



ÅRSREDOVISNING 2022

FRAMTIDEN BYGGS I TRÄ

 Moelven

**04**Koncernchefen
har ordet**15**Styrelsens
verksamhets-
berättelse
för 2022**42**Ägarstyrning och
bolagsledning**52**Årsredovisning
och noter
–
Koncern**94**Årsredovisning
och noter
–
Moelven
Industrier ASA

Innehåll

- 04** Koncernchefen har ordet
- 06** Det här är Moelven
- 10** Klimatsmart och hållbart värdeskapande
- 12** Fokusområden, resultat och mål
- 14** Nyckeltal de senaste 5 åren
- 15** Styrelsens verksamhetsberättelse för 2022
- 42** Ägarstyrning och bolagsledning

52 KONCERN

- 54** Finansiella nyckeltal
- 57** Resultat
- 58** Balansräkning
- 60** Förändringar i eget kapital
- 61** Kassaflödesanalys
- 62** Noter

94 MOELVEN INDUSTRIER ASA

- 96** Resultat
- 97** Balansräkning
- 98** Kassaflödesanalys
- 99** Noter
- 111** Revisionsberättelse
- 114** Bedriftsforsamlingens förslag
- 115** Finansiell kalender 2023



Morten Kristiansen
Koncernchefen
har ordet

När osäkerhet blivit det nya normala

Det onormala har blivit det normala. Detta påstående beskriver de senaste åren inom Moelven och i världen i stort. 2022 blev också ett sådant år, präglad av osäkerhet och fluktuationer. Ändå lyckades vi utnyttja de möjligheter vi fick. Jag är stolt över att vi har stärkt vårt säkerhetsarbete ytterligare, att vi har genomfört stora investeringar och har uppnått vårt näst bästa resultat genom tiderna.

Medarbetarna är vår viktigaste resurs och därför står HMS alltid överst på Moelvens dagordning. Vi har inte varit nöjda med skadefrekvensen bland våra medarbetare. Inom Moelven är vårt mål att man ska komma hel hem och historiskt har vi inte lyckats tillräckligt bra med detta. Vi har inte nått vårt mål än, men utvecklingen går åt rätt håll. Förklaringen är att vi har en systematisk handlingsplan för att bli bättre på HMS. Vi har prioriterat att införa särskilda HMS-resurser ute hos bolagen, arbetat med kompetenshöjande åtgärder och kommunikationskampanjer och har genomfört säkerhetsinspektioner samt följt upp dem med åtgärder. Det här arbetet kostar, men det ger resultat. Totalt har vi lagt 120 MNOK på säkerhetsåtgärder. Idag har vi en skadefrekvens som är mycket lägre än för bara några år sedan. Skadornas allvarlighetsgrad har också minskat och det är vi glada för. Men vi kan inte vara nöjda förrän alla kommer hem oskadda. Därför har vi har infört nya mål och åtgärder fram till 2025. Det kommer att

ge våra medarbetare en trygg och bra arbetsmiljö, både säkerhetsmässigt och psykosocialt.

Näst bästa resultat

Även om Moelven redovisar det näst bästa resultatet genom tiderna kommer vi att se tillbaka på 2022 som ett utmanande år. När vi tog oss ut ur pandemins grepp och den oförutsägbarhet det innebar kom den brutala invasionen av Ukraina och krossade alla förhoppningar om stabilitet och säkerhet. Utöver de säkerhetspolitiska konsekvenserna av kriget påverkades Moelven direkt av en ny obalans på den internationella virkesmarknaden. Med den efterföljande energikrisen, räntehöjningar och en global inflation förändrades marknaden snabbt. För Moelvens delades året upp i två delar. Under första halvåret hade vi ett rörelseresultat på drygt 1,6 miljarder NOK. Under årets sista sex månader uppgick resultatet till cirka 130 MNOK. Det berodde på de snabba marknadsförändringarna samt

kostnaderna för strukturella åtgärder och nedskrivningar av lagervärden. Vi har pratat om osäkerhet ända sedan pandemin slog till och samma mantra gäller fortfarande. Världssituationen, både med konflikter och ekonomisk oro, gör det svårt att se horisonten. Det enda vi med säkerhet kan säga är att det är osäkerhet som gäller.

Satsar stort

När pandemin slog till arbetade vi med olika scenarier för hur mycket aktiviteten inom vår bransch skulle kunna minska. Efter några veckor överraskades vi av att pilarna pekade åt ett helt annat håll – kraftigt uppåt. Intresset för trävaror tog fart och det har gett Moelven helt andra förutsättningar att utvecklas. Även om osäkerheten har dröjt sig kvar sedan pandemins början, med en stark uppgång som har övergått i en snabb konjunkturnedgång, har Moelven vidtagit viktiga och omfattande åtgärder inför framtiden. Vår investeringsportfölj har aldrig varit större

och vi tar med oss ett investeringspaket på cirka en miljard NOK in i 2023. Vi investerar i nya och mer energieffektiva torkanläggningar på flera av våra anläggningar på den norska och svenska sidan. Detta stärker konkurrenskraften och framtiden för våra viktiga verksamheter i Biri, Braskereidfoss och Torsby. Dessutom utökar vi kapaciteten och moderniserar brett i Edane och Karlskoga. En ny pelletsfabrik, med vår fabrik i Sokna som förebild, kommer också att byggas i Karlskoga för att öka det lokala värdeskapandet från restråvaror från våra sågverk i Värmland.

När vi skriver detta våren 2023 lever vi fortsatt i en orolig värld. Ändå ser vi positivt på framtiden. För som vår mission lyder: Vi skapar produkter och lösningar som världen behöver. Därför fortsätter vi att investera – i våra medarbetare, i grön industri och i ökad konkurrenskraft.

Koncernchef Morten Kristiansen.



RÖRELSEINTÄKTER

14 439 000 000



RÖRELSERESULTAT

1 756 000 000



H1-VÄRDE

8,0

Antal skador med frånvaro per miljon arbetade timmar.



H2-VÄRDE

19,6

Antal skador med och utan frånvaro per miljon arbetade timmar.



PRODUKTION

41

Platser

34

Bolag

2

Länder



ANSTÄLLDA

3332

2892 Män

440 Kvinnor



KUNDER I

47

LÄNDER



Det här är Moelven

Moelven är en av Europas största trämekaniska koncerner. Vi har 34 produktionsbolag fördelade på 41 produktionsplatser i Norge och Sverige. Dessutom har vi försäljningsorganisationer i Norge, Sverige, Danmark, Storbritannien, Tyskland och Kina.

Vi brukar råvaror från skogen och skapar hållbara produkter och lösningar som världen behöver. Moelven producerar allt du behöver vad gäller trävaror till ditt hem, timmer till industrin,

limträprodukter, byggmoduler och flexibla kontorslösningar, samt flisprodukter och bioenergi. Moelven utgår från att all utveckling, byggnation och drift ska vara hållbar och att det ställs höga krav på hälsa, miljö och säkerhet för alla våra medarbetare och de som påverkas av vår verksamhet. Moelvans vision, mission, värdegrund och personalidé är grunden för alla våra medarbetare och för de strategiska beslut som fattas. Hållbarhet genomsyrar allt detta uppifrån och ner.



Moelvans vision, mission, värdegrund och personalidé är grunden för alla våra medarbetare och för de strategiska beslut som fattas.



Vision

Möjligheterna växer på träd
– vi växer med möjligheterna.



Vi tar tillvara möjligheterna

Precis som grenarna på ett träd sträcker vi oss mot de möjligheter som finns runtomkring oss. Vi tänker nytt och anpassar oss till det vi har omkring oss, så att vi kan växa och vara livskraftiga under olika förhållanden.

Mission

Vi brukar råvara från skogen och skapar produkter och lösningar som världen behöver.



Vi levererar

Moelven är genuina och håller det vi lovar. Vi bygger tillit genom att samarbeta och kommunicera med alla runtomkring oss. Det gör att vi står stadigt i så väl storm som solsken.



Personalidé

Du skapar skillnaden!
Moelven är resultatet av alla små och stora val som var och en av oss gör varje dag. Tillsammans skapar vi vår arbetsplats med respekt, trivsel och tillhörighet. Sedan 1899 har Moelven sett möjligheterna i nya idéer och byggt hållbara lösningar som gör morgondagen bättre – det ska vi fortsätta att göra.

Vi är Moelven – du skapar skillnaden!

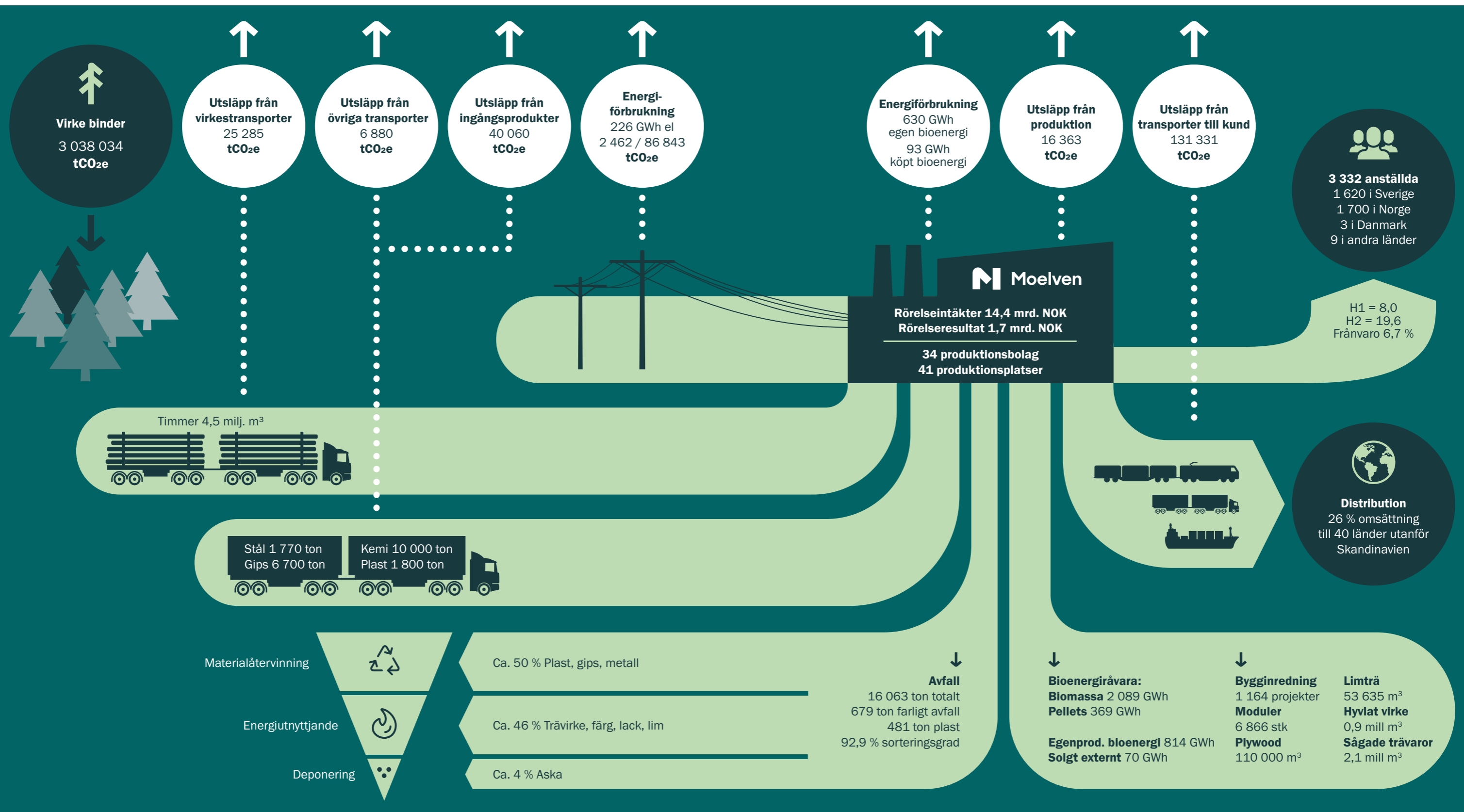


Vi tar ansvar

Vi förvaltar den förnybara resurs som vi lever av med respekt och omtanke. Var och en av oss tar ansvar för att skapa en trygg arbetsplats med omsorg för både människa och miljö. Det är där vi har vårt rotfäste.



Klimatsmart och hållbart värdeskapande










Fokusområden, resultat och mål

Grundläggande förutsättning

– vi är en pålitlig partner

Fyra fokusområden	Väsentliga teman	Resultat				Mål och kommentarer
			2022	2021	2020	
 <p>13 BEKÄMPA KLIMATFÖRÄNDRINGARNA</p> <p>Vi och våra material ska vara klimatpositiva</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Energianvändning i egen produktion 2. Transport av varor 3. Produktion av bioenergi 4. Skogens klimatfördelar 5. Klimatsmart design 	Elförbrukning (GWh)	226	235	249	2 % årlig minskning av energianvändningen per producerad enhet.
		Egenproducerad termisk bioenergi (GWh)	814	819	795	95 % av behovet av termisk energi täcks av egenproducerad bioenergi.
		Koldioxidavtryck (tCO ₂ e) inkl. platsbaserat scope 2	222 767	192 498	159 888	7 % årlig minskning av koldioxidintensiteten.
		Koldioxidavtryck (tCO ₂ e) inkl. marknadsbaserat scope 2	307 148	280 226	253 110	
		Kollagring i färdiga varor (tCO ₂)	1 439 536	1 484 288	1 576 605	
		Transport				Digitaliserad logistikplanering för att optimera körrutter och minimera tomkörning. Utprovning av transportmedel baserade på förnybara energikällor. Elektrifiering av interna transporter. Krav på EURO 6 från 2022. Ökad användning av modulsystem, båtar och järnvägar.
 <p>15 EKOSYSTEM OCH BIOLOGISK MÅNGFALD</p> <p>Vi ska använda förnybara resurser och utnyttja hela resursen</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hållbara material 2. Resursoptimering 3. Resurseffektiv design och förpackning 4. Avfallshantering i produktionen 5. Vattenförbrukning 	Kontrollerad råvara	100 %	100 %	100 %	Certifiera råvaror från hållbart skogsbruk. 100 % kontrollerad råvara i hela värdekedjan.
		Återvunnen plast (ton)	418	581	392	Plast ingår som separat fraktion i avfallssorteringen.
		Förbrukad plast (ton)	1 807	2 049	1 909	Andel återvunnen plast > 30 %. Samarbeta med kunder och leverantörer om koncept för att minimera behovet av förpackningar. Utveckling och utprovning av alternativa förpackningsmaterial.
		Sorteringsgrad	92,9 %	92,6 %	87,6 %	90 % sorteringsgrad för koncernen och alla enheter över tid.
 <p>3 GOD HÄLSA OCH VÄLBEFINNANDE</p>  <p>4 GOD UTBILDNING FÖR ALLA</p> <p>Vi ska vara en attraktiv och trygg arbetsplats</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. HMS 2. Engagerade och kompetenta medarbetare 3. Hälsövänlig kemikalieanvändning 	H1	8,0	6,9	11,7	< 4 Antal skador med frånvaro per miljon arbetade timmar.
		H2	19,6	21,2	25,1	< 16 Totalt antal skador per miljon arbetade timmar.
		F-värde	113	185	256	Antal arbetsskaderelaterade frånvarodagar per miljon arbetade timmar.
		Riskrapporter	4 169	7 265	3 843	> 1,2 per anställd.
		Sjukfrånvaro	6,7 %	5,6 %	6,20 %	< 4,0 %.
		Anställda	3 332	3 312	3 391	
 <p>8 ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT</p> <p>Vi skapar fler gröna arbetsplatser</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ekonomiskt värdeskapande i lokalsamhället 2. Närmiljö 	Totalt skatte- och avgiftsbidrag i Norge och Sverige (MNOK)	1 553	1 450	931	Hållbarhet är en av fyra grundpelare i Moelvens strategi och ska vara ett av kriterierna vid beslut om investeringar och koncernens utveckling.
		Uppskattat samhällsbidrag (MNOK)	6 183	7 308	5 004	
		Brott mot föroreningslagar	Inga	Inga	Inga	Moelven ska inte bryta mot några regler eller lagar gällande föroreningar. Moelven ska arbeta kontinuerligt för att förbättra sitt miljöavtryck i lokalsamhället.
		Social hållbarhet				Moelven ska verka för ansvarsfulla affärsmetoder och öppenhet när det gäller mänskliga rättigheter, de anställdas rättigheter, samhället och miljön genom hela värdekedjan.



Nyckeltal de senaste 5 åren

Belopp i miljoner NOK	2022	2021	2020	2019	2018
KONCERNEN					
Rörelseintäkter	14 439	14 872	11 665	10 297	11 021
EBITDA	2 106	3 389	1 011	630	935
Avskrivningar	331	351	344	296	282
Nedskrivningar	18	52	4	-2	66
Rörelseresultat	1 756	2 986	662	335	586
Finansposter	-3	5	-59	-96	-8
Resultat före skattekostnad	1 754	2 991	604	240	578
Totalt kapital	7 904	8 269	5 833	5 518	5 302
Eget kapital i procent	59,9	55,5	49,1	42,9	45,9
Rörelsemarginal i procent	12,2	20,1	5,7	3,3	5,3
Investeringar	501	420	272	479	497
Antal anställda	3 332	3 312	3 391	3 399	3 524
TIMBER					
Rörelseintäkter	4 944	5 046	3 445	3 119	3 263
EBITDA	1 239	1 794	366	243	449
Avskrivningar	106	103	103	97	99
Nedskrivningar	-	-	4	-	7
Rörelseresultat	1 132	1 691	259	146	343
Finansposter	1	-9	1	-5	-4
Resultat före skattekostnad	1 133	1 682	260	141	339
Totalt kapital	2 907	3 079	1 743	1 513	1 663
Rörelsemarginal i procent	22,9	33,5	7,5	4,7	10,5
Investeringar	177	194	88	116	137
Antal anställda	653	630	636	629	620
WOOD					
Rörelseintäkter	5 528	6 164	4 730	4 018	3 977
EBITDA	757	1 504	482	265	318
Avskrivningar	112	117	111	102	108
Nedskrivningar	0	3	-	-2	59
Rörelseresultat	645	1 384	372	165	152
Finansposter	13	-20	-19	-29	-16
Resultat före skattekostnad	658	1 364	353	136	136
Totalt kapital	3 392	3 866	2 802	2 514	2 467
Rörelsemarginal i procent	11,7	22,5	7,9	4,1	3,8
Investeringar	234	155	130	117	198
Antal anställda	1 084	1 108	1 099	1 114	1 108
BYGGSYSTEM					
Rörelseintäkter	3 833	3 913	3 347	3 003	3 743
EBITDA	84	160	166	135	191
Avskrivningar	69	140	90	78	62
Nedskrivningar	-	49	-	-	-
Rörelseresultat	15	19	76	57	128
Finansposter	-2	4	-5	-4	-1
Resultat före skattekostnad	13	23	71	53	127
Totalt kapital	1 775	1 694	1 909	1 751	1 751
Rörelsemarginal i procent	0,4	0,5	2,3	1,9	3,4
Investeringar	36	54	22	56	93
Antal anställda	1 408	1 383	1 490	1 494	1 647
ÖVRIG VERKSAMHET					
Rörelseintäkter	4 741	4 553	3 802	3 728	3 548
EBITDA	-31	-6	-4	-14	-24
Av- och nedskrivningar	43	41	41	19	13
Nedskrivningar	18	-	-	-	-
Rörelseresultat	-93	-47	-45	-32	-37
Finansposter	-14	31	-36	-58	13
Resultat före skattekostnad	-107	-16	-81	-90	-25
Investeringar	54	18	32	190	69
Antal anställda	187	191	166	162	149



Styrelsens verksamhetsberättelse för 2022

Huvuddrag 2022

2022 var ett år fyllt av kontraster, både för världen och för Moelven. Covid-pandemin släppte gradvis greppet, men den följdes av krig i Europa, allvarliga extremväder, stigande inflation och en energikris. För Moelven präglades första halvåret av fortsatt stark efterfrågan och bra priser. Senare under tredje kvartalet vände situationen snabbt och andra halvåret präglades av marknadsnedgång, ökade kostnader för den löpande verksamheten, strukturåtgärder och nedskrivningar av varulager.

Rörelseintäkterna för 2022 uppgick till 14 439 MNOK och rörelseresultatet till 1 757 MNOK. Jämfört med 2021, som var Moelvrens bästa år genom tiderna, innebar detta en minskning av rörelseintäkterna med 433 MNOK och rörelseresultatet med 1 230 MNOK. Rörelseresultatet för första halvåret uppgick till 1 629 MNOK, medan andra halvåret gav ett rörelseresultat på 128 MNOK.

I slutet av 2022 ser koncernen ut att vara ännu mer robust jämfört med föregående år. Efter rekordåret 2021 betalade Moelven i maj 2022 ut en utdelning på 1 173 MNOK. Koncernen hade vid årsskiftet ändå en soliditet på 59,9 procent och en solid finansiell situation som ligger till grund för beslutade investeringsprojekt för innevarande strategiperiod på cirka 1,1 miljarder NOK. För 2022 föreslår styrelsen en utdelning om 694 MNOK.

Strategiplanens huvudmål är att vidareutveckla en verksamhet med internationell konkurrenskraft och en motståndskraft som begränsar volatiliteten för resultat och kassaflöde. Detta innebär både prioritering av investeringsmedel och renodling av koncept, men också försäljning eller utfasning av vissa enheter där det inte är möjligt att uppnå ett tillfredsställande värdeskapande över tid. Detta arbete har gett resultat, och det kommer att fortsätta under de kommande åren.

Moelven är partner till SOS Barnbyar inom humanitärt arbete. SOS Barnbyar är beroende av långsiktiga samarbetspartners för att kunna nå fler barn som saknar tillfredsställande omsorg. Vår samarbetspartner tar ansvar för barn som lämnas att ta hand om sig själva, som inte får möjlighet att gå i skolan, som somnar hungriga och som kan vara utsatta för våld och missbruk. Samarbetsavtalet med Moelven har en årlig ram på 500 000 NOK som grundbelopp. På grund av kriget i Ukraina utökade Moelven sitt bidrag för 2022 till 1 500 000 NOK. Dessutom genomför Moelven och SOS Barnbyar flera aktiviteter som kan göra att beloppet ökar ytterligare.



Moelvenkoncernen exporterar varor till över 40 länder på flera kontinenter. Världsekonomis utveckling är därför viktig för Moelven. Totalt finns cirka 26 procent av koncernens totala omsättning på marknader utanför Skandinavien, främst i euroområdet, Storbritannien, Nordamerika, Mellanöstern, Nordafrika och Asien. Det är främst sågade trävaror som exporteras. För enbart Timberdivisionen är exportandelen utanför Skandinavien 68 procent och för Wood-divisionen 13 procent. Både prisutvecklingen på den internationella marknaden för sågade trävaror och valutakursutvecklingen har därför stor betydelse för verksamheten. Både direkt för exportomsättningen, men också indirekt eftersom prisnivåerna internationellt snabbt överförs till hemmamarknaden i Skandinavien.

Aktiviteten på den internationella marknaden för sågade trävaror var på väg att normaliseras under första kvartalet, efter att ha varit extremt hög från andra halvåret 2020 och under 2021. Med Rysslands angrepp på Ukraina, och de sanktioner mot Ryssland och Belarus som sedan följde, spred sig en oro på marknaden som gällde tillgången på varor, bland annat virke. Många aktörer byggde upp lagernivåerna för att säkra sin egen tillgång till råvaror. Den ökade efterfrågan ledde till en ny period med stigande priser. Under hela 2022 har aktiviteten på hemmamarknaderna i Skandinavien generellt varit svagare än på den internationella marknaden.

Den privata konsumtionen har länge varit en viktig drivkraft för hur den totala efterfrågan utvecklats, både internationellt och på hemmamarknaderna. Mot slutet av första halvåret och i början av andra halvåret dämpades denna utveckling allt mer av stigande levnadskostnader, fortsatt osäkerhet kopplat till kriget i Ukraina och konjunktur-utvecklingen. Efterfrågan på virke har påverkats direkt av detta mot bakgrund av att färre nybyggnationer inletts och aktiviteten inom underhåll och renovering minskat. Effekten av detta motverkas dock till viss del genom att trä anses vara ett attraktivt och hållbart material och därför tar marknadsandelar från andra materialtyper.

Wood-divisionen säljer sina förädlade trävaror främst till industri och byggvaruhandel i Skandinavien. Divisionen har också sex kombinerade enheter som använder sågvirke som råvara i sin förädlingsverksamhet. Beroende på råvarans kvalitet och dimensioner ger detta en viss volym sågade trävaror som normalt inte förädlas inom enheten, utan säljs externt. Efter ett och ett halvt år med mycket hög efterfrågan på virke i Skandinavien vände marknaden under 2022 och vi fick en situation med låg efterfrågan och ett överutbud av varor. För att undvika oönskad lagerupbyggnad har Moelven anpassat produktionen både volym- och sortimentsmässigt så att en större andel av produktionen ska kunna säljas på exportmarknaderna.

Tillgången på skogsråvara minskade något mot slutet av 2022, men var bra under året som helhet. Koncernens virkesförbrukande enheter hade tillräckligt med råmaterial för att täcka produktionen under hela året. I slutet av 2022 var virkeslagren totalt sett lägre än under föregående år, men mer än tillräckliga jämfört med de produktionsplaner som föreligger. I både Norge och Sverige var priserna på sågvirke av gran och furu högre än under 2021. För året som helhet var priserna på cellulosafilis högre under 2022 än föregående år, medan prisnivåerna för övriga biprodukter var i stort sett oförändrade totalt sett.

Efterfrågan på fiberprodukter och bioenergiråvaror steg under hela året och var positiv i slutet av 2022. Priserna låg då på en högre nivå än i början av året. I början av 2023 är efterfrågan på samtliga sortiment från skogen generellt god, även om konjunkturläget för den virkesförbrukande industrin har försämrats något.

Bolagen inom Byggsystem-divisionen bedriver främst verksamhet inom bygg och anläggning i Skandinavien. Leveranser sker till professionella aktörer på både nybyggnadsmarknaden och ROT-marknaden (reparation, ombyggnad och tillbyggnad). Limträföretagen har också en betydande produktion av limträ i standarddimensioner som omsätts via byggvaruhandeln. Inom detta segment var efterfrågan god under första kvartalet 2022, mot bakgrund av bra aktivitet på konsumentmarknaden relaterad till renovering och underhåll av bostäder och fritidshus. Efterfrågan minskade sedan allt mer under sommarsäsongen och andra halvåret.

Inom byggmodulverksamheten är modultillverkning för bostadsändamål beroende av konsumentmarknaden, eftersom det är privatpersoner som i slutändan efterfrågar bostäderna. Framför allt på den norska sidan har projektmarknaden för nya flerfamiljshus varit utmanande under en längre tid. Ökade byggkostnader och lägre efterfrågan på nya lägenheter har inneburit att flera planerade utbyggnadsprojekt lagts på is eller skjutits upp.

Inom marknadssegmenten projekt, bygg och anläggning samt uthyrning varierade aktivitetsnivån något och var lägre än föregående år, men låg ändå på en tillfredsställande nivå.



Händelser 2022

HMS

Arbetet med den prioriterade handlingsplanen "HMS mot 2023", som inleddes i slutet av 2020, har fortsatt under hela 2022. Huvudpunkterna i handlingsplanen omfattar konkreta och riktade åtgärder som rör både resursfördelning, kompetensutveckling, riskanalys, intern kontroll och efterlevnad samt inte minst kulturbyggande:

1. Stärka HMS-organisationen och organisera HMS-arbetet bättre.
2. Förbättra HMS-arbetet genom aktivt ledarskap och aktivt medarbetarskap.
3. Genomföra "Riskstyrning".
4. Utarbeta och genomföra HMS-kurser på alla nivåer i organisationen. Skapa ett kurspaket med olika HMS-kurser.
5. Genomföra teknisk säkerhetsinspektion av produktionsanläggningar, inklusive att ta fram en handlingsplan.
6. Inrätta en organisation för internrevision som årligen ska kontrollera efterlevnad och överensstämmelse med interna och externa krav och regler på bolagsnivå.
7. Kontinuerligt förbättringsarbete och organisatoriskt lärande.

Med extern hjälp genomfördes under 2021 tekniska säkerhetsinspektioner på samtliga anläggningar. De avvikelser som upptäcktes registrerades och prioriterades och en handlingsplan för avslut togs fram. Ca. 30 procent av avvikelserna avslutades redan 2021. Ytterligare cirka 50 procent avslutades under 2022. En av anledningarna till att det tar tid att åtgärda vissa avvikelser är tillgång till och leveranstid för utrustning och maskinkomponenter. Om det tar lång tid att avsluta avvikelser permanent har tillfälliga åtgärder vidtagits baserat på riskbedömningar. Arbetet med säkerhetsinspektioner och åtgärdande av identifierade risker resulterade i en ökning av rörelsekostnaderna med 42,9 MNOK (19,4) under 2022. Dessutom har 29,5 MNOK aktiverats som investeringar. Den totala kostnaden för att åtgärda de avvikelser som återstår i slutet av 2022 uppskattas till cirka 76 MNOK. Av detta kommer cirka 27 MNOK att betraktas som rörelsekostnader, medan resterande 49 MNOK är investeringar.

Det starka fokuset på HMS-området har gett resultat. Under 2022 ökade dock frekvensen för antalet skador med frånvaro H1 (antal skador med efterföljande frånvaro mätt per miljon arbetade timmar) från 6,9 till 8,0. Det är dock betydligt lägre än den nivå koncernen legat på tidigare. Samtidigt minskade frekvensen för antalet skador med frånvaro H2 (totalt

Satu Koskela hos Moelven Vänerply AB är en av våra 3 332 medarbetare som utnyttjar möjligheterna och gör skillnad.



antal skador mätt per miljon arbetade timmar) från 21,1 till 19,6 och skadornas allvarlighetsgrad var lägre än tidigare. Detta är tydliga signaler om att arbetet ger resultat och att utvecklingen fortsatt är inne på rätt väg.

Covid-19

Covid-19 präglade 2021. Också under 2022, särskilt första halvåret, medförde covid-19 fortsatt vissa utmaningar. För Moelvens del handlade det främst om ökad frånvaro på grund av smitta eller misstänkt smitta. Utöver detta påverkades koncernen inte nämnvärt av pandemin.

Ny värdeplattform och varumärkesprofil

Den 18 oktober 2021 lanserade Moelven sin uppdaterade värdeplattform och nya visuella profil. Dessförinnan hade koncernens visuella identitet haft mer eller mindre samma stil sedan 1970-talet och den senaste justeringen gjordes för cirka 15 år sedan.

Man valde en hållbar lansering av det nya varumärket. Digitalt skedde övergången till Moelvens nya profil omedelbart, medan den byttes ut gradvis i övrigt. Till exempel har arbetskläder och förpackningar bytts ut först efter att det som redan fanns i lager har förbrukats. I oktober 2022 var projektet helt genomfört till en lägre kostnad än budgeterat. Baserat på positiv feedback både internt och externt råder det ingen tvekan om att projektet har bidragit till ett starkare och tydligare Moelven.

Investeringar

Under 2022 har styrelsen beslutat om betydande investeringar som ska förbättra säkerheten, kapaciteten, effektiviteten och inte minst klimatavtrycket för morgondagens träindustri. Investeringar kommer bland annat att göras hos Moelven Treinteriør AS, Moelven Mjøsbruket AS, Moelven Våler AS Moelven Notnäs Ransby AB, Moelven Valåsen AB och Moelven Edanesågen AB. Enligt planen ska alla projekt vara klara för drift under 2024. Strategiska investeringar som denna bidrar till att modernisera och stärka bolagens konkurrenskraft. Dessutom tillkommer modern produktionsutrustning, säkrare arbetsplatser och lägre energiförbrukning. Inom Moelven Timber pågår ett investeringsprogram för att byta ut torkanläggningar för virke. Vid oförändrad produktionsvolym för de torkanläggningar som ingår i detta investeringspaket innebär det en minskad årlig energiförbrukning på cirka 6 GWh, vilket är 2,5 procent av koncernens totala årsförbrukning.

Den 21 juni 2022 gav koncernstyrelsen klartecken för en investering på 382 miljoner SEK i en ny pelletsfabrik och anläggning för bioenergiproduktion i Karlskoga. Investeringen kommer att genomföras i regi av det nybildade bolaget Moelven Pellets AB, och kommer att vara förlagd till Moelven Valåsen AB:s industriområde. Satsningen hänger samman med kapacitetsutbyggnaden vid Moelvens sågverk i

regionen. Pelletsfabriken, som beräknas vara i drift hösten 2024, kommer att integreras i sågverkskonceptet på Moelven Valåsen AB. Normalt blir knappt hälften av sågverket till fiberprodukter. Att integrera pelletsfabriken med sågverket är därför både ett hållbart och konkurrenskraftigt sätt att hantera restråvaran från sågverket.

Andra händelser

Ingen blev allvarligt skadad när Trettenbron kollapsade den 15 augusti 2022. Moelven ser mycket allvarligt på händelsen och lägger stor vikt vid att bringa klarhet i varför bron kollapsade. Statens Havarikommission är ansvarig för utredningen. Moelven Limtre AS var en underentreprenör som ansvarade för tillverkning av limträ och installation av överbyggnaden, det vill säga allt ovanför brofundamentet. Statens Vegvesen var byggherre. Dimensionering och projektering av bron har utförts av ett rådgivande konsultföretag som anlits av byggherren.

I början av december presenterade Statens Havarikommission sina preliminära utredningsresultat med anledning av brokollapsen. Havarikommissionen pekar ut en så kallad "blokkutrivning" i en fog på en av diagonalerna i huvudspannet mot västra älvfundamentet som den initiala skadeorsaken. Kontrollerad enligt rekommenderade beräkningsmetoder i gällande regelverk för projektering av träkonstruktioner var utnyttjandegraden i fogarna på de aktuella diagonalerna cirka 200 procent. "Blokktutrivning" var inte en kontroll som angavs i NS 3470 (norsk projekteringsstandard), som användes vid projektering av Trettenbron.

Den 5 september 2022 inträffade en brand i virkessorteringen på Moelven Soknabruket AS. Två personer som arbetade i kontrollhytten tog sig själva ut utan skador. Branden utvecklades snabbt med stor rökutveckling. Tack vare att man snabbt slog larm och goda insatser från brandkåren och Moelvens industriskydd, som var först på plats, var branden snabbt under kontroll. Virkessorteringen var dock totalskadad. För att underlätta den fortsatta inkörningen av virke till anläggningen har därför tillfälliga sorteringslösningar etablerats i skogen i samarbete med leverantörsledet.

Natten till den 22 december 2022 inträffade en brand i flistorkanläggningen på Moelven Pellets AS:s pelletsfabrik i Sokna. Fabriken var i full drift och medarbetaren på nattskiftet larmade snabbt räddningstjänsten. Inga människor skadades, men de materiella skadorna var omfattande i den sektion där branden inträffade. Skadorna medförde ett produktionsstopp utöver det planerade uppehållet mellan jul och nyår på 6 till 8 veckor.

I december 2022 fick Moelven Modus AS ett intyg på att företaget nu är certifierat som miljöfyrtårn. Det är ett erkännande av att företaget lever upp till



höga krav på avfallshantering, arbetar kontinuerligt med energireducerande åtgärder, har ett starkt fokus på HMS och ställer höga miljökrav på sina inköp och transportlösningar.

I december varslade Moelven Byggmodul AB 18 anställda vid produktionsanläggningen i Kil om uppsägning. Det är en följd av att den lägre byggaktiviteten har lett till minskad efterfrågan på moduler för bostadsriggar av den typ som produceras i Kil. Bolagets övriga marknadssegment – hyresmoduler, bostäder och projekt – är fortsatt efterfrågade.

Inom limträverksamheten i Norge minskade efterfrågan på vissa typer av limträbalkar från både byggvaruhandeln och industriunder kraftigt under 2022, bland annat till följd av att färre nya projekt initieras på bostads- och stugmarknaden. I början av januari 2023 varslades därför 16 av 18 anställda på Moelven Limtre AS:s fabrik i Vatnestrøm i Agder om permittering under tre månader.

Helse Sør-Øst har lyft fram Moelvens område i Moelv som ett av alternativen när det nya Mjøs-sjukhuset ska byggas. Det visade sig dock att det här alternativet inte uppfyllde kraven fullt ut. Ett nytt sjukhus i Moskogen, nära Moelvens industriområde, är dock fortsatt ett alternativ.

Koncernstruktur

Moelven Danmark AS såldes till Frøslev Træ Holding A/S från den 1 mars. Moelven Danmark AS är en totalleverantör av träbaserade produkter till den danska byggindustrin. Bolaget hade vid försäljningstillfället 20 medarbetare. I enlighet med de avtal som ingåtts i samband med försäljningen kommer Moelvenkoncernen att fortsätta försäljningen av plattor, sågade trävaror och hyvlat byggträ genom det nybildade bolaget Moelven Danmark Sales A/S.

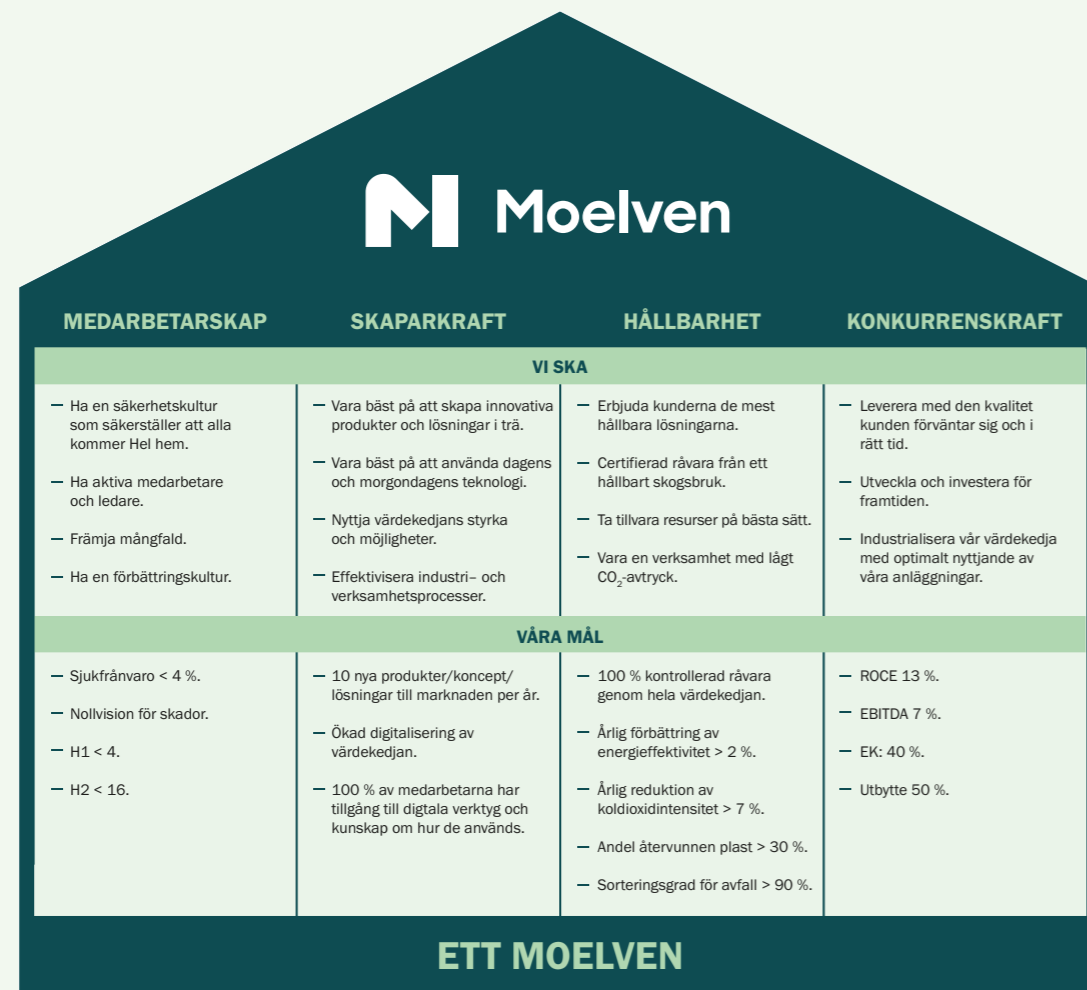
Den övriga verksamheten inom Moelven Danmark A/S kommer att fortsätta under varumärket Frøslev Træ.

På grund av bristande orderreserv för produktion i Moelven Byggmodul AS:s fabrik i Hjellum varslades 80 medarbetare om permittering i september. Sedan dess har ett omfattande arbete pågått för att hitta en bas för fortsatt lönsam drift av fabriken. Tyvärr har svag orderingång och svaga prognoser för utvecklingen på marknaden för modulbaserade byggnader för bostadsändamål gjort att det inte finns en tillräcklig bas för att åter ta fabriken i drift. Satsningen inom bostadssegmentet kommer att fortsätta, men blir tydligare definierad mot utvalda underkategorier. De två modulproduktionslinjerna på fabriken i Moelv har tillräcklig kapacitet för att hantera denna satsning samt produktion av moduler för bygg- och anläggningsmarknaden och projektmarknaden. Nedläggningen av produktionen i Hjellum innebär att 44 anställda kommer att förlora sina jobb, medan 21 anställda kommer att erbjudas arbete på fabriken i Moelv.

Strategi – Medarbetarskap, kreativitet, hållbarhet och konkurrenskraft

Styrelsens årshjul inkluderar arbete med olika strategiska ämnen vid alla styrelsemöten under året och ett årligt strategimöte under två dagar där strategin för nästa treårsperiod diskuteras. Koncernens strategiplan för perioden 2023–2025 fastställdes i oktober 2022. Strategin följer huvudlinjer, mål och ambitioner från förra årets styrelsemöten och beslut, med de utvecklingsmöjligheter som rekordresultatet för 2021 och 2022 har skapat möjligheter för. En mycket viktig del i detta är de strategiska investeringsprojekt som godkänts under de senaste två åren, vilka uppgår till drygt 1,1 miljarder NOK fram till början av 2025.

Moelven Limtre AS producerar ett hållbart och förnybart byggmaterial av råvara från miljöcertifierade skogar i Norge och Sverige.
Foto: Kristina Meyn Krogvold/Ringsaker kommun



Vårt strategiska ramverk

Vision

Möjligheterna växer på träd
– vi växer med möjligheterna.

Mission

Vi brukar råvara från skogen och skapar produkter och lösningar som världens behöver.

Värdegrund

Vi tar tillvara möjligheterna.
Vi levererar.
Vi tar ansvar.

Personalidé

Vi är Moelven
– du skapar skillnaden!

Vårt strategiska ramverk sammanfattar vår företagsstrategi och är ett användbart verktyg för att klargöra vad vi ska göra och hur vi prioriterar för att uppnå våra mål.

Moelvans vision, mission, värdegrund och personalidé är ett resultat av omfattande diskussioner, där många av koncernens medarbetare på olika nivåer har deltagit. Arbetet låg till grund för den tydliga moderniseringen av varumärket Moelven som genomfördes under 2021. "Moelvans strategiska ramverk" är utformat för att tydliggöra vad vi SKA göra och vilka övergripande parametrar som mäter framsteg. Ramverket ska fungera som riktlinjer för alla strategiska och operativa val som görs.

Alla som arbetar inom Moelven är koncernens viktigaste resurs. Utvecklingen inom tillverkningsindustrin går mot ökad automatisering och maskinell bearbetning av produkterna och användning av allt mer tekniskt avancerad utrustning. Inom Moelven anser vi att den största potentialen för ökat värdeskapande ligger i att optimera samspelet mellan människa och maskin. För att uppnå detta är vi beroende av engagemanget, kompetensen och mångfalden hos våra medarbetare som ska hantera och betjäna tekniken på en arbetsplats där risken för skador har eliminerats. Ett aktivt medarbetarskap kräver ett aktivt ledarskap och under 2023 kommer en rad åtgärder för ledarskapsutveckling att etableras och genomföras. Det kommer att ske genom att identifiera och utveckla motiverade interna chefskandidater samt genom att etablera olika former av chefsnätverk. Det ska vara säkert att arbeta inom Moelven. HMS-arbetet har haft hög prioritet under många år och de ansträngningar som har gjorts under de senaste åren har gett resultat. Under 2022 har koncernen kommit en bra bit på vägen mot att nå det långsiktiga målet om noll skador. Säkerhet har haft särskilt hög prioritet under de senaste två åren. Då utvecklingen för skadestatistiken nu går i önskad riktning och flera förbättringsåtgärder fortsatt pågår kommer arbetet under 2023 i allt högre grad att fokusera på hälso- och miljödelen av HMS-området. I strategiplanen finns delmål på vägen mot det långsiktiga målet.

Hållbarhet är en viktig del av såväl Moelvans identitet som affärsstrategi. Ansvarsfull affärsverksamhet och öppenhet är en förutsättning i alla led, från skogen till färdiga byggnader. Verksamheten ska baseras på 100 procent kontrollerade råvaror med relevanta certifieringar där så är tillämpligt. Moelvans verksamhet bygger i stor utsträckning på skog och trä som en

naturlig förnybar råvara. För att kunna fortsätta med detta även i framtiden är det avgörande att Moelven tar ansvar för att råvarorna som hämtas från skogen kommer från ett hållbart skogsbruk.

Klimatavtrycket från värdekedjan som förädlar skogsråvarorna är betydligt lägre än mängden CO₂ som lagras i träet, men det kan ändå förbättras. I sin övergripande strategi fokuserar Moelven på de områden där koncernen kan göra mest nytta, oavsett om det handlar om att öka en positiv påverkan eller minska en negativ påverkan. Koncernens enskilt största negativa miljöpåverkan beror på transporter och energiförbrukning. De här områdena har därför hög prioritet. Den största positiva påverkan är att trä som byggmaterial både har låga utsläpp av växthusgaser jämfört med vissa andra byggmaterial och att träet lagrar kol ända tills det ruttnar eller bränns. Med andra ord fungerar en träbyggnad eller träkonstruktion som ett kollager. Genom att vara en koldioxidsnål verksamhet som erbjuder de mest hållbara lösningarna inom våra marknadssegment bidrar Moelven både till värdeskapande hos kunderna och till att motverka klimatförändringarna.

Affärsmässigt avslutar koncernen ett år med en mycket varierande marknadssituation för de flesta av koncernens enheter. Konjunkturutvecklingen var negativ under andra halvåret 2022. På grund av hög inflation, höga räntor och levnadskostnader samt krig i Europa är osäkerheten inför framtiden större än på länge. Efterfrågan på förnybara och hållbara byggmaterial av trä bidrar dock positivt till efterfrågan på Moelvans produkter och tjänster.

Delar av verksamheten uppfyller inte heller i en normal konjunkturcykel de lönsamhets- och avkastningskrav som ställts upp. Därför är det viktigt att rätt prioriteringar och val görs så att den bästa grunden för hållbar lönsamhet läggs. Aktieägarvärdet i Moelven skyddas och utvecklas bäst genom att organisationen fokuserar på att utveckla de enheter som bolaget har idag och som med stor sannolikhet kommer att nå lönsamhetsmålen under en konjunkturcykel. Investeringar och ytterligare tillväxt under strategiperioden ska anpassas till de strategiska val som görs och göras inom den nuvarande finansiella ramen baserat på befintliga affärsområden.

	2021 Realiserat	2022 Realiserat	2023	2024	2025
H1-värde	6,9	8,0	< 5	< 4	< 4
H2-värde	21,1	19,6	< 20	< 16	< 16
Rapporter per anställd	2,2	1,3	> 1,1	> 1,2	> 1,2
Sjukfrånvaro	5,7 %	6,7 %	< 4,0 %	< 4,0 %	< 4,0 %



Ägarstyrning och bolagsledning

Den 28 april 2022 lämnade Aud Ingvild Storås styrelsen och Hege Kverneland (55) kom in som ny aktieägarvald styrelseledamot. Styrelsen har där- efter utgjorts av Olav Fjell (ordförande), Gudmund Nordtun (vice ordförande), Hege Kverneland, Wenche Ravlo, Olav Breivik, Martin Fauchald och Oscar Östlund. Ingrid Maria Vetlesen Jensen är ordinarie styrelsesuppleant.

Eldrid Mona Furuhoivde (51) är anställd som ny ekonomi- och finanschef hos Moelven. Hon började den 1 augusti 2022 och kommer från en tjänst som partner och rådgivare i revisionsbolaget BDO.

Stefan Djupvik (43) utsågs till IT-chef inom Moelven i september. Han har arbetat i rollen sedan mars. Djupvik kom till Moelven hösten 2021 som chef för IT-avdelningens utvecklingsteam.

Som ett led i koncernens hållbarhetsstrategi har Rune F. Andersen (53) utsetts till hållbarhetschef hos Moelven från den 1 januari 2023. Han har varit anställd inom Moelven sedan 1999 i olika befattningar inom ekonomi och finans, senast som Direktör – koncernfinans och hållbarhet.

Ägarstyrning och bolagsledning i Moelvenkoncernen bygger på den gällande norska rekommendationen för ägarstyrning och bolagsledning från oktober 2021. Styrelsens beskrivning av principer och praxis avseende bolagsstyrning i enlighet med 3-3b § i den norska bokföringslagen ingår i styrelsens rapport om ägarstyrning. Information om koncernens styrande organ finns på www.moelven.no samt i not 26.



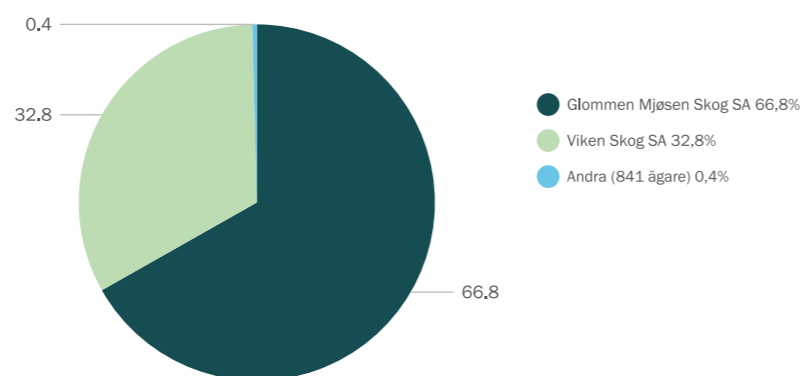
Moelven Vänerply AB. Foto: Jesper Anhede

Detta är Moelvenkoncernen

Ägarstruktur

Moelvenkoncernens huvudägare var Glommen Mjøsen Skog SA (66,8 procent) och Viken Skog SA (32,8 procent). Återstående 0,5 procent fördelar sig på 841 mindre aktieägare.

Moelvenkoncernens ägare



Vision

I samband med en ny värdeplattform och varumärkesprofil ändrades även koncernens vision under 2021. Tidigare var koncernens vision att vara det naturliga valet för människor som vill bygga och bo skandinaviskt. Den nya visionen – möjligheter växer på träd – vi växer med möjligheter – kommer att visa vägen för hur koncernen ska vara ledande i utvecklingen av byggnader baserade på skandinaviska byggtiditioner med klimatsmarta lösningar. Utifrån visionen kommer koncernen att fortsätta ta ansvar för förvaltningen av den förnybara resursen, trä, som är vår råvara. Trä och andra naturmaterial är viktiga komponenter i Moelvans produktion och dominerar i stora delar av sortimentet. Vi ska skapa en trygg arbetsplats med omsorg om människor och miljö. Vi kommer att tänka nytt och utnyttja möjligheterna att fortsätta leverera bra, klimatsmarta produkter och lösningar anpassade efter våra kunders behov.

Lokalisering

Moelven är en skandinavisk koncern. Alla produktionsenheter finns i Skandinavien, som också är huvudmarknad. Koncernen har huvudkontor i Moelv i Norge och består av 34 produktionsbolag på 41 produktionsplatser samt ett antal kontor för försäljning, service och montering. De flesta produktionsenheter är arbetsplatser med stark lokal förankring i distrikt och mindre samhällen i sydöstra Norge och västra delen av Mellansverige. Kontoren för försäljning, service och montering finns på större platser runt om i Norge, Sverige, Danmark, England, Tyskland och Kina. Produktionen i Norge och Sverige är ungefär lika stor, men de svenska enheterna exporterar en större andel av produktionen än de norska.

Av totalt 3 332 (3 312) anställda i slutet av 2022 arbetar 1 700 (1 705) i Norge, 1 620 (1 578) i Sverige, 3 (20) i Danmark och 9 (9) i andra länder.

Divisionerna

Moelven erbjuder ett brett utbud av naturliga och klimatsmarta produkter och lösningar med tillhörande tjänster relaterade till hus och fritidshus, modulbyggnader, bygginredning och bärande konstruktioner. Den skandinaviska marknaden svarar för cirka 74 procent av försäljningsintäkterna. Ca. 85 procent av koncernens produkter och tjänster används för nybyggnation eller renovering, ombyggnad och tillbyggnad av fritidsfastigheter, bostäder och kommersiella fastigheter (ROT). En stor del av den övriga verksamheten består av försäljning av träpellets, flisprodukter och biomassa för bioenergi-ändamål samt för massa-, pappers- och spånskive-tillverkning. Koncernen levererar också trävaror till möbel-, inrednings- och förpackningsindustrin.

Koncernen är indelad i tre divisioner – Timber, Wood och Byggsystem – som fokuserar på vart och ett av de olika huvudsegmenten industri, handel och projekt. Därutöver finns redovisningsområdet Övrigt, som består av ägarbolagen med koncernfunktioner, virkesförsörjning, produktion och försäljning av träpellets och bioenergi samt försäljning av flis- och fiberprodukter från koncernens trämekaniska industri.

Timber

Division Timber består av 10 produktionsbolag och tre försäljningskontor som levererar sågade trävaror, komponenter och flisprodukter av lokal gran och furu. Kunderna är främst industriföretag som köper insatsvaror föregående produktion av konstruktionsvirke, limträ, panel, golv, lister, möbler, fönster, förpackningar, platt- och pappersprodukter samt bioenergi. Cirka 32 procent av rörelseintäkterna kommer från skandinaviska kunder. I slutet av 2022 var antalet anställda 653 (630), varav 252 (240) fanns i Norge, 392 (381) i Sverige och 9 (9) i andra länder.

Wood

Division Wood består av 16 produktionsbolag och två callcenters. Huvudprodukterna är vitt och impregnerat byggträ, ytterbeklädnad, plywood, längdanpassade produkter och flisprodukter samt inredningsprodukter som lister, golv och interiörpaneler. Wood handlar också med inköpta produkter. Cirka 75 procent av virkes- och skivproduktionen säljs genom byggvaruhandeln och träbearbetande industri. Wood är en av de ledande leverantörerna på den skandinaviska marknaden och cirka 87 procent av rörelseintäkterna kommer från skandinaviska kunder. I slutet av 2022 var antalet anställda 1 084 (1 108), varav 587 (592) fanns i Norge, 494 (496) i Sverige och 3 (20) i Danmark.

Byggsystemer

Division Byggsystemer består av fem produktions-

bolag fördelade på åtta produktionsplatser och ett antal försäljnings-, service- och monteringskontor. Byggsystemer är indelat i affärsområdena Limträ, Byggmoduler och Bygginredning, som alla är marknadsledande inom sina segment. Divisionens kunder inom bygg och anläggning köper kundpassade byggmoduler, flexibla bygginredningssystem och tillhörande tjänster samt avancerade limträkonstruktioner. Förutom broar och stödkonstruktioner har limträverksamheten också en betydande försäljning av standardlimträbalkar genom byggvaruhandeln och komponenter till industrin för förfabricerade hus. Rörelseintäkterna kommer huvudsakligen från skandinaviska kunder. I slutet av 2022 var antalet anställda 1 408 (1 383), varav 773 (790) fanns i Norge och 635 (593) i Sverige. För att säkra tillräcklig flexibilitet i produktionskapaciteten för att möta säsongsvariationer och konjunktursvängningar på marknaden använder divisionen i viss utsträckning inhyrd arbetskraft. Inhyrda medarbetare ingår inte i siffrorna för antalet anställda. Inhyring görs via välrenommerade, seriösa bemanningsföretag för att säkerställa att den inhyrda personalens löner och arbetsvillkor skyddas.

Övriga verksamheter

I övriga verksamheter ingår Moelven Industrier ASA, med de gemensamma tjänsterna ekonomi/finans/försäkring, kommunikation, HR och IT. Virkesförsörjning och omsättning av flis- och energi-produkter är organiserad som en gemensam funktion för koncernens trämekaniska industri och ingår med bolagen Moelven Skog AB, Moelven Virke AS, Vänerbränsle AB, Moelven Bioenergi AS Moelven Pellets AS och nybildade Moelven Pellets AB. I slutet av 2022 var antalet anställda 187 (191), varav 88 (93) fanns i Norge och 99 (108) i Sverige.

Samhällsansvar

Styrelsen har behandlat och godkänt koncernens övergripande strategi och riktlinjer avseende HMS, jämställdhet och icke-diskriminering, socialt ansvar, miljö och konkurrenslagstiftning. Diskussionen om dessa områden ingår i styrelsens beskrivning av principer och praxis avseende företagets sociala ansvar i enlighet med den norska bokföringslagens § 3-3c som publiceras i koncernens hållbarhetsrapport.

Information om koncernens arbete för ansvarsfull affärsverksamhet och öppenhet i värdekedjan finns publicerad och uppdateras kontinuerligt på www.moelven.no/apenhetsloven.



Rörelseintäkter och resultat

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Rörelseintäkter	14 439	14 872
EBITDA	2 106	3 389
Av- och nedskrivningar	350	403
Rörelseresultat	1 756	2 986
Resultat före skattekostnad	1 754	2 991

Rörelseintäkterna för 2022 uppgick till 14 439 MNOK och rörelseresultatet till 1 756 MNOK. Jämfört med 2021, som var Moelvns bästa år genom tiderna, innebär detta en minskning av rörelseintäkterna med 433 MNOK och rörelseresultatet med 1 230 MNOK. För de allra flesta av koncernens verksamheter blev året tude-lat. Efterfrågan och prisnivåerna var goda under första halvåret, medan andra halvåret präglades av sjunkande efterfrågan och färdigvarupriser, och kostnadsnivåerna steg. Nettoomsättning och rörelseresultat uppgick för första halvåret till 8 212 MNOK (7 331) respektive 1 629 MNOK (1 113). Under andra halvåret uppgick rörelseintäkterna till 6 227 MNOK (7 541) och rörelseresultat till 128 MNOK (1 873).

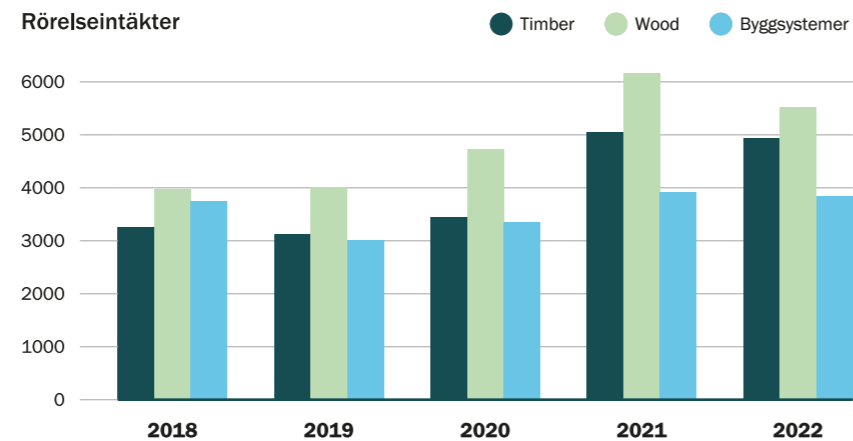
Samtliga divisioner hade ett första halvår med både rörelseintäkter och rörelseresultat som var högre än för första halvåret 2021. För den trämekaniska delen av koncernen präglades andra halvåret av vikande efterfrågan och priser på hemmamarknaderna i Skandinavien och Europa samt kraftigt stigande kostnadsnivåer till följd av den allmänna prisökningen och energikrisen i Europa. I både Norge och Sverige var priserna på sågvirke av gran och furu högre än under 2021. För året som helhet var priserna på cellulosafälls högre under 2022 än föregående år, medan prisnivåerna för övriga biprodukter var i stort sett oförändrade totalt sett.

Den stigande kostnadsnivån gällde även bolag inom division Byggsystem, men efterfrågan varierade mer med fortsatt god aktivitet inom vissa marknadssegment och kraftig nedgång inom andra. På grund av svag orderingång över tid och svaga prognoser för utvecklingen på marknaden för modulbaserade byggnader för bostadsändamål i Norge fattades ett beslut om att avveckla verksamheten vid Moelven Byggmodul AS:s fabrik i Hjellum. Verksamheten i fabriken hade varit stoppad sedan september. Avsättning för avvecklingskostnader har gjorts i bokslutet för 2022.

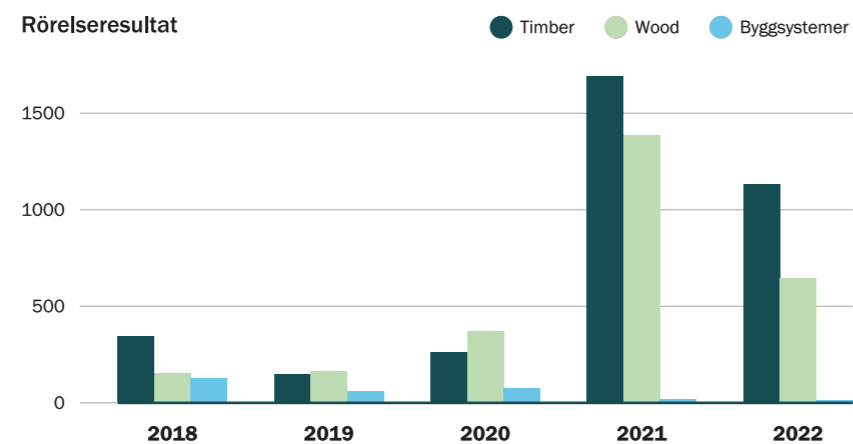
Koncernen använder finansiella instrument för att minska påverkan av kortsiktiga fluktuationer i valutakurser, räntor och energipriser. Icke kontanta poster relaterade till marknadsvärdering av orealiserade säkringsinstrument redovisade i balansräkningen uppgick till plus 43 MNOK för hela 2022 (plus 8).

Resultatet före skatt uppgick för året som helhet till 1 754 MNOK (2 991).

Rörelseintäkter



Rörelseresultat



Timber

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Rörelseintäkter	4 944	5 046
EBITDA	1 239	1 794
Av- och nedskrivningar	106	103
Rörelseresultat	1 132	1 691
Resultat före skattekostnad	1 133	1 682

Den höga efterfrågan på sågade trävaror både internationellt och på hemmamarknaden i Skandinavien som inleddes redan våren 2020 fortsatte i början av 2022. Både volym- och prismässigt var marknaden något mer dämpad än på de högsta nivåerna under 2021, men med nivåer som ändå var mycket positiva i ett historiskt perspektiv. Den fortsatta högkonjunkturen på den internationella marknaden för sågade trävaror stöddes till stor del av hög privatkonsumtion och att trä tog marknadsandelar från andra byggmaterial som stål och betong. Framför allt har den amerikanska marknaden, som är världens största marknad för virke, över tid haft en hög aktivitetsnivå. Det har lett till att leveransvolymerna flyttats till USA från bland annat den europeiska marknaden, vilket gjort att utbudet i Europa minskat. Situationen

började vid årsskiftet 2021/22 att normaliseras, men Rysslands angrepp på Ukraina skapade nya störningar på marknaderna. Sanktionerna som infördes mot Ryssland och Belarus resulterade i att utbudet av varor på den europeiska marknaden minskade ytterligare och detta satte sin prägel på hela den globala trävarumarknaden. Många aktörer ville bygga upp sina lager för att säkra den egna råvarutillgången. Detta bidrog till en efterfrågan på virke som inte motiverades av de underliggande aktivitetsnivåerna i ekonomin och därmed steg virkespriserna. Kriget ledde också till stigande priser på många andra typer av varor och tjänster. Inte minst bidrog bortfallet av de ryska gasleveranserna till att driva upp energipriserna på en europeisk energimarknad som redan var mycket ansträngd efter en extremt varm och torr sommar.

Under 2022 har den privata konsumtionen minskat allt mer till följd av hög inflation och osäkerhet kopplad till både kriget i Ukraina och den fortsatta konjunkturutvecklingen. Detta har påverkat efterfrågan på virke direkt genom minskad aktivitet inom nybyggnation, underhåll och renovering. Effekten av detta motverkas fortsatt till viss del genom att trä anses vara ett attraktivt och hållbart material och därför tar marknadsandelar från andra materialtyper. Sammanfattningsvis fanns det ändå ett utbudsöverskott på marknaden under 2022 och priserna föll under andra halvåret. Industrikunderna minskade lagernivåerna efter uppbyggnaden under första halvåret och intog en avvaktande hållning till att lägga nya, större order i väntan på ytterligare prisnedgångar. I slutet av 2022 hade priserna dock fallit till en nivå som innebär att producenterna i allt högre grad väljer att införa produktionsbegränsningar snarare än att sänka priserna på färdiga varor ytterligare.

För division Timber var leveransvolymerna under 2022 något lägre än föregående år, men den främsta orsaken till de minskade rörelseintäkterna är att priserna på sågade trävaror totalt sett var lägre. Produktionsvolymerna minskade något mer än leveransvolymerna, framför allt mot slutet av året. Tillsammans med minskade produktionsvolymerna ledde höga energikostnader, höga underhållskostnader till följd av hög utnyttjandegrad på anläggningarna över tid samt en ökad kostnadsnivå i samhället generellt till att förädlingskostnaderna per enhet ökade jämfört med föregående år. Utbudet av transportkapacitet, som tidvis har varit en betydande utmaning, förbättrades något med den minskade aktivitetsnivån och färre pandemirelaterade nedstängningar som begränsar rörligheten, men logistikostnaderna har ökat avsevärt från tidigare normalnivåer.

Tillgången på skogsråvara minskade något mot slutet av 2022, men var god under året som helhet. Koncernens virkesförbrukande enheter hade tillräckligt med råmaterial för att täcka produktionen under hela året. I slutet av 2022 var virkeslagren totalt sett lägre än under föregående år, men mer än

tillräckliga jämfört med de produktionsplaner som föreligger. I både Norge och Sverige var priserna på sågvirke av gran och furu högre än under 2021. För året som helhet var priserna på cellulosafälls högre under 2022 än föregående år, medan prisnivåerna för övriga biprodukter var i stort sett oförändrade totalt sett.

Efterfrågan på fiberprodukter och bioenergiråvaror steg under hela året och var positiv i slutet av 2022. Priserna låg då på en högre nivå än i början av året. I början av 2023 är efterfrågan på samtliga sortiment från skogen generellt god, även om konjunkturläget för den virkesförbrukande industrin har försämrats något.

Wood

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Rörelseintäkter	5 528	6 164
EBITDA	757	1 504
Av- och nedskrivningar	112	119
Rörelseresultat	645	1 384
Resultat före skattekostnad	658	1 364

Efterfrågan från byggvaruhandeln på träbaserade byggvaror hade en säsongsmässigt normalt uppgång under första kvartalet 2022, även om den totala nivån var lägre än föregående år. Som en följd av osäkerhet kopplad till kriget i Ukraina, hög inflation, stigande räntor och osäkerhet kring den fortsatta konjunkturutvecklingen bromsade nybyggnationsaktiviteten och aktiviteten på konsumentmarknaden in vad gäller renovering och underhåll av bostäder och fritidshus under andra kvartalet. Aktiviteten på proffsmarknaden klarade sig bättre, men även här var nivån fallande under andra halvåret 2022. Nedgången har varit störst för byggträprodukter, men mot slutet av andra halvåret minskade även efterfrågan på inredningsprodukterna. Skivprodukter har klarat sig något bättre.

För året som helhet var leveransvolymerna lägre än under 2021. Prisnivåerna var högre i början av året jämfört med föregående år, men efter att ha fallit under hela året var priserna för 2022 också totalt sett lägre än för 2021.

Minskade leveransvolymerna och en normal produktionsstakt under första delen av 2022 gjorde att färdigvarulagren ökade. I kombination med minskad efterfrågan på hyvlat virke gjorde detta det nödvändigt att vidta åtgärder för att undvika alltför stor lageruppbbyggnad av färdiga varor inför vintersäsongen. Under andra halvåret minskade därför produktionen av hyvlat virke för den skandinaviska marknaden till förmån för ökad produktion av industriträ och hyvlat virke anpassat för exportmarknaderna.

Den 5 september inträffade en brand i virkessorteringen på Moelven Soknabruket AS. Två personer som



arbetade i kontrollhytten tog sig själva ut utan skador. Branden utvecklades snabbt med stor rökutveckling. Virkessorteringen totalförstördes och kommer att vara ur drift tills en ny virkessortering kan tas i drift. Detta förväntas ske under första kvartalet 2024. För att underlätta inkörningen av virke till Moelven Soknabruket AS har tillfälliga sorteringslösningar etablerats i skogen i samarbete med leverantörsledet. Systemet säkerställer att sågproduktionen kan fortsätta under perioden då virkessorteringen byggs upp igen, men innebär både svagare produktion och ett mindre utbud av sågat virke än normalt.

För divisionens virkesförbrukande enheter ökade förädlingskostnaderna jämfört med samma period föregående år. De främsta orsakerna till detta är ökade energikostnader, höga underhållskostnader till följd av hög utnyttjandegrad på anläggningarna över tid samt en ökad kostnadsnivå i samhället generellt.

De rena hyvlerierna inom divisionen använder främst sågade trävaror som råvara. Som ett resultat av prisutvecklingen för sågade trävaror internationellt har råvarukostnaden för de här enheterna minskat under hela året.

Tillgången på skogsråvara minskade något mot slutet av 2022, men var god under året som helhet. Koncernens virkesförbrukande enheter hade tillräckligt råmaterial för att täcka produktionen under hela året. I slutet av 2022 var virkeslagren totalt sett lägre än under föregående år, men mer än tillräckliga jämfört med de produktionsplaner som föreligger. I både Norge och Sverige var priserna på sågvirke av gran och furu högre än under 2021. För året som helhet var priserna på cellulosaflis högre under 2022 än föregående år, medan prisnivåerna för övriga biprodukter var i stort sett oförändrade totalt sett.

Efterfrågan på fiberprodukter och bioenergiråvaror steg under hela året och var positiv i slutet av 2022. Priserna låg då på en högre nivå än i början av året. I början av 2023 är efterfrågan på samtliga sortiment från skogen generellt god, även om konjunkurläget för den virkesförbrukande industrin har försämrats något.

Byggsystem

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Rörelseintäkter	3 833	3 913
EBITDA	84	160
Av- och nedskrivningar	69	140
Rörelseresultat	15	19
Resultat före skattekostnad	13	23

Sammantalet var orderstocken för divisionen totalt sett högre i slutet av 2022 jämfört med föregående år. Den vikande aktiviteten inom vissa marknadssegment gjorde dock att kapacitetsbegränsande

åtgärder blev nödvändiga inom vissa enheter. Divisionens orderstock för den övriga verksamheten låg i slutet av 2022 på en tillfredsställande nivå.

För limträföretagen i både Norge och Sverige har standardsegmentet, som i stor utsträckning drivs av konsumentmarknaden, följt samma utveckling som för varor från koncernens trämekaniska enheter inom Timber och Wood. Marknadsaktiviteten var hög i början av första halvåret, men minskade sedan från mitten av andra kvartalet och fram till årsskiftet. I slutet av 2022 låg marknadsaktiviteten under den normala nivån för säsongen. För den projektinriktade delen av verksamheten var marknadsaktiviteten god under 2022, men med en liten nedgång mot årsskiftet. Höga stålpriser och ett växande intresse för att bygga hållbart med trä har bidragit till att öka efterfrågan på byggnader i limträ där bärkonstruktioner i stål tidigare skulle ha prioriterats. Produktionskostnaderna ökade jämfört med 2021, främst till följd av ökade energikostnader, ökade priser på andra insatsfaktorer samt ökade prisnivåer i samhället generellt. Fallande priser på sågade trävaror innebär en utveckling i motsatt riktning.

Moelven Limtre AS var underentreprenör med ansvar för tillverkning av limträ och installation av konstruktionerna över fundamentet på Trettenbron, som kollapsade den 15 augusti 2022. Statens Vegvesen var byggherre, medan dimensionering och projektering av bron har utförts av ett rådgivande konsultföretag som anlits av byggherren. Det beslutades att Statens Havarikommission skulle få ansvaret för att granska händelsen. I början av december 2022 offentliggjorde Havarikommissionen sina preliminära slutsatser och pekar ut en så kallad "blokkutrivning" i en fog på en av diagonalerna i huvudspannet mot västra älvfundamentet som den initiala skadeorsaken. Kontrollerad enligt rekommenderade beräkningsmetoder i gällande regelverk för projektering av träkonstruktioner var utnyttjandegraden i fogarna på de aktuella diagonalerna cirka 200 procent. "Blokkutrivning" var inte en kontroll som angavs i NS 3470 (norsk projekteringsstandard), som användes vid projektering av Trettenbron när den byggdes. Moelven ser självfallet mycket allvarligt på händelsen och lägger stor vikt vid att bringa klarhet i varför bron kollapsade.

För byggmodulverksamheten i Norge har aktiviteten inom marknadssegmentet bygg och anläggning varit tillfredsställande med god produktion under hela 2022. På projektmarknaden har aktiviteten varit låg, med låga volymer inom offentliga upphandlingar. Efterfrågan på modulbaserade byggnader har varit mycket låg under längre tid på bostads- och fritidshusmarknaden. På grund av bristande orderstock för produktion i Moelven Byggmodul AS:s fabrik i Hjellum varslades därför 80 medarbetare om permittering i september. Sedan dess har ett omfattande arbete pågått för att hitta en bas för fortsatt lönsam

drift av fabriken. Tyvärr har svag orderingång och svaga prognoser för utvecklingen på marknaden för modulbaserade byggnader för bostadsändamål gjort att det inte finns en tillräcklig bas för att åter ta fabriken i drift. Satsningen inom bostadssegmentet kommer att fortsätta, men blir tydligare definierad mot utvalda underkategorier. De två modulproduktionslinjerna på fabriken i Moelv har tillräcklig kapacitet för att hantera denna satsning samt produktion av moduler för bygg- och anläggningsmarknaden och projektmarknaden. Nedläggningen av produktionen i Hjellum innebär att cirka 44 anställda kommer att förlora sina jobb, medan cirka 21 anställda kommer att erbjudas arbete på fabriken i Moelv. I redovisningen för 2022 har hänsyn tagits till stängningen av verksamheten i Hjellum.

Aktiviteten inom vissa segment av byggmodulmarknaden har försvagats även i Sverige under 2022. Som en följd av detta varslade Moelven Byggmodul AB 18 anställda vid produktionsanläggningen i Kil om uppsägning. Det är en följd av att den lägre byggaktiviteten har lett till minskad efterfrågan på moduler för bostadsriggar av den typ som produceras i Kil. För den svenska byggmodulverksamhetens övriga marknadssegment – hyresmoduler, bostäder och projekt – var efterfrågan god under hela 2022. Orderingången var tillfredsställande och ordersituationen vid årsskiftet skapar förutsättningar för en god aktivitetsnivå långt in på 2023.

Den högre kostnadsnivån i samhället påverkar också resultatet för byggmodulverksamheten. Dessutom har verksamheterna i både Norge och Sverige påverkats negativt av att man under vissa perioder under första halvåret hade en mycket hög korttidssjukfrånvaro relaterad till covid-19.

För systeminredningsverksamheten Moelven Modus AS var marknadsaktiviteten under 2022 tillfredsställande. Även om det råder en något avvaktande hållning i vissa delar av landet har det under året funnits flera spännande projektförfrågningar och ordersituationen är god. Under hösten 2021 togs handlingsplaner fram för att stärka konkurrenskraften och återskapa bolagets lönsamhet, och detta arbete har gett resultat under 2022. Moelven Modus AS hade tidvis också en hög korttidssjukfrånvaro relaterad till covid-19 under första halvåret, och framför allt under första kvartalet, vilket innebar utmaningar med att behålla aktivitetsnivån och resulterade i ökade kostnader.

Övriga verksamheter

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Rörelseintäkter	4 741	4 553
EBITDA	-31	-6
Av- och nedskrivningar	62	41
Rörelseresultat	-93	-47
Resultat före skattekostnad	-107	-16

I Övriga verksamheter ingår Moelven Industrier ASA, med de gemensamma tjänsterna ekonomi/finans/försäkring, kommunikation, HR och IKT. Dessutom ingår virkesförsörjning och försäljning av flis- och energiprodukter som en gemensam funktion för koncernens trämekaniska industri. Här ingår bolagen Moelven Skog AB, Moelven Virke AS, Vänerbränsle AB, Moelven Bioenergi AS, Moelven Pellets AS och nybildade Moelven Pellets AB.

Rörelseintäkter inom området Övriga verksamheter rör främst aktiviteter inom virkesförsörjning och försäljning av flis- och energiprodukter. En stor del av omsättningen här är koncernintern.

Natten till den 22 december 2022 inträffade en brand i flistorkanläggningen på Moelven Pellets AS:s pelletsfabrik i Sokna. Fabriken var i full drift och medarbetaren på nattskiftet larmade snabbt räddningstjänsten. Inga människor skadades, men de materiella skadorna var omfattande i den sektion där branden inträffade. Skadorna medförde ett produktionsstopp utöver det planerade uppehållet mellan jul och nyår på 6 till 8 veckor.

Investeringar, finansiell ställning och finansiering

Under 2022 aktiverades investeringar på totalt 501 MNOK (420). Den ökade investeringsaktiviteten är förankrad i koncernens långsiktiga strategiplan. Utöver realiserade grundinvesteringar för ordinarie uppgraderingar och underhåll ingår 373 MNOK i realiserade investeringar för säkerhetsåtgärder, kostnadseffektiviseringar och strategiska utvecklingsprojekt.

Av- och nedskrivningarna under 2022 uppgick till 350 MNOK (403). Vid utgången av året uppgick koncernens tillgångar till totalt 7 904 MNOK (8 269). Ökningen av det totala kapitalet beror främst på större råvaru- och färdigvarulager samt högre likvid behållning än normalt mot bakgrund av ett bra resultat under 2021 och 2022.

Kassaflödet från verksamheten uppgick till 1 441 MNOK (2 719), motsvarande 11,13 NOK per aktie (20,99). Nedgången jämfört med föregående år beror på lägre resultat i år. Kassaflödet från rörelsekapitalposter uppgick till 105 MNOK (minus 87).

I slutet av 2022 hade koncernen en räntebärande placering på 1 079 MNOK (1 312). Den starka likviditetssituationen beror främst på ett bra kassaflöde från verksamheten och realiserade kundfordringar.

Likviditetsreserven inklusive outnyttjade dragningsrätter uppgick till 3 193 MNOK (3 490).



Eget kapital uppgick i slutet av 2022 till 4 737 MNOK (4 588) motsvarande 36,55 NOK (35,39) per aktie. Soliditeten var 59,9 procent (55,5).

Utdelningen för 2021 om 9,06 NOK per aktie (3,64), totalt 1 174 MNOK (472), fastställdes vid årsstämman den 28 april 2022 och belastade eget kapital i april med utbetalning i maj.

Delar av koncernens eget kapital är knutna till innehav i utländska dotterbolag, huvudsakligen i Sverige, vilket innebär exponering mot valutakursvariationer. Omfattningen och möjliga konsekvenser av kursvariationer bedöms ligga inom en acceptabel riskram. Under 2022 orsakade kursvariationerna en orealiserad förändring av eget kapital med minus 62 MNOK (minus 138). Ungefär hälften av koncernens tillgångar är bokförda i SEK. Den totala balansräkningen förändras därför också med valutakursen. Soliditeten i procent påverkas därmed mindre av kursfluktuationer än det nominella egna kapitalet.

Risk

Koncernens verksamhet är exponerad för flera faktorer som i varierande grad kan påverkas av Moelven.

Inom några av de riskområden som påverkar koncernen finns fungerande marknader där risken för fluktuationer kan åtgärdas. Det gäller till exempel räntor, valutor och elkraft. Koncernens finanspolicy bygger på att det är industriverksamheten snarare än finansiella transaktioner som ska skapa de nödvändiga förutsättningarna för lönsamhet. Huvudsyftet med riktlinjerna för användning av finansiella instrument är att minska kursfluktuationerna och skapa ökad förutsägbarhet. På andra områden som råvaror, färdigvaror och projekt måste andra säkerhetsmetoder användas. I möjligaste mån används till exempel avtal med fasta priser eller indexregleringar. Koncernens sammansättning av enheter som vänder sig till olika huvudmarknader fungerar också riskreducerande. Huvudmarknaderna påverkas sällan samtidigt under en konjunkturcykel samtidigt som stordriftsfördelar kan utnyttjas på kostnadssidan.

Koncernens riskbild utvärderas av koncernledningen och styrelsen och ingår i underlaget för strategiska och operativa diskussioner. Under 2021 upprättade Moelven en ny riskpolicy för koncernen som ska stärka arbetet med att systematiskt hantera koncernens viktigaste risker och möjligheter. Under första halvåret 2022 inleddes ett projekt för att se över och uppdatera koncernens beredskapsrutiner så att beredskapen är anpassad till dagens ramvillkor och att man arbetar på ett enhetligt och bra sätt inom hela koncernen, både med kompetenshöjning, utbildning och hantering av händelser.

Känslighetsanalys		
Beräknad förändring av rörelseresultat och resultat per aktie med en procents förändring av pris per faktor.		
Faktor	Miljoner NOK 1 % förändring +/-	NOK per aktie
Rörelseresultat		
Virkespris – gran och furu	38	0,30
Sågat virkespris – gran och furu	36	0,28
Flisprodukter	6	0,04
Hyvlade varor Skandinavien	60	0,47
Limträ – standardprodukter	3	0,03
Förändring i elpris med 1 EUR/MWh (före säkring)	2	0,02
Finansresultat		
Permanent försvagning av NOK och SEK mot huvudvalutorna	21	0,17
Ränteförändring +/- 100 baspunkter	10	0,08

Färdigvarupriser

Moelvenkoncernens enheter verkar på marknader med fri konkurrens och många aktörer. Prisbildningen sker därför fritt på marknaden och kommer att påverka koncernen vid oförändrade volymer som känslighetstabellen ovan visar.

Priser på sågade trävaror

Moelvenkoncernens enheter använder årligen cirka 4,5 miljoner fasta kubikmeter sågvirke av gran och furu i sin produktion. Moelven äger inte egen skog, utan köper allt virke från externa leverantörer. Dessa leverantörer är i sin tur beroende av fungerande marknader inom acceptabla transportavstånd samt tillfredsställande prisnivåer för både sågvirke och massavirke. Virkeskostnaden är den klart största enskilda kostnaden för koncernen och förändringar i virkespriset får därmed snabbt stor påverkan på marginalerna. Det finns både en prisrisk och en volymrisk i samband med detta. Koncernen fokuserar därför på att ingå prisavtal som i största möjliga utsträckning låter virkespriset korrelera med förväntade förändringar i priserna på färdiga varor. Naturhändelser eller skadedjursangrepp på skogen kan påverka tillgänglig volym och pris. Om EU ur ett hållbarhetsperspektiv väljer att reglera avverkning av skogen kan det på sikt påverka den tillgängliga volymen och priset på skogsprodukter.

Priser på flis- och fiberprodukter

Priserna på flis- och fiberprodukter som är biprodukter från såg- och hyleriproduktion inom Timber och Wood är av stor betydelse för koncernens intäkter. Kontinuerliga insatser görs för att optimera råvaruutnyttjandet, men bara drygt hälften av timmerstocken omvandlas till sågat virke när den har passerat genom ett sågverk. Den återstående halvan blir till olika typer av flis- och fiberprodukter. En del av detta används i egen energi- eller pelletsproduktion, medan resten säljs till bioenergi-, spånskive- och

fiberindustrin. En förändring av vinstmarginalen för dessa produkter får en direkt inverkan på koncernens resultat. Eftersom biprodukter utgör så stora volymer från ett sågverks produktion krävs löpande avsättning av dessa produkter för att undvika produktionsstopp. Avstånd till kunder och tillgång till effektiva logistiklösningar för väg-, båt- eller järnvägstransporter har stor betydelse för omsättningen av dessa produkter.

Elpriser

Energi och elkraft är viktiga insatsfaktorer för koncernen. Prisförändringar på elkraft påverkar koncernens lönsamhet, särskilt under år med så stora prisfluktuationer som energikrisen i Europa medförde under 2022. Via koncernens elleverantörer köps cirka 230 GWh elkraft in årligen. I enlighet med koncernens finanspolicy ska behovet av elkraft säkras mot prisfluktuationer för att säkerställa stabilitet och förutsägbarhet. Förväntade energibehov prissäkras inom givna maximi- och minimigränser genom bilaterala avtal med elleverantörerna med en säkringshorisont på högst 5 år.

Ränterisk

Koncernen har en finansiell situation i slutet av 2022 med en räntebärande nettoinvestering, mot normalt en räntebärande nettoskuld som utgör grunden för ränterisken. Lånefaciliteterna är fördelade ungefär lika mellan svenska och norska kronor och räntenivån i Sverige och Norge påverkar utvecklingen för koncernens räntekostnader ungefär lika mycket. Koncernbolagen ska finansieras med lån från moderbolaget. All extern upplåning görs av moderbolaget, som också genomför räntesäkring i enlighet med finanspolicy. Säkringsinstrument som kan användas är vanliga ränteswappar, FRA:er och sammansatta swappar av typer som normalt används för sådana ändamål. Som ett mått på räntesäkringens omfattning används duration beräknat sammantaget för utestående skulder och säkringsinstrument. Den totala durationen bör vara minst 12 månader och högst 60 månader. Räntesäkringsavtal får inte ingås med en löptid på mer än tio år.

Valutarisk

Med viss variation mellan olika år kommer cirka 26 procent av koncernens rörelseintäkter från marknader utanför Skandinavien och medför valutakursrisk.

Dessutom sker en betydande handel koncerninternt och externt med både råvaror och färdiga varor mellan Sverige och Norge. De viktigaste valutaparen är EUR/SEK, GBP/SEK, SEK/NOK och EUR/NOK. Moelven använder valutaterminer för att motverka större kassaflödesfluktuationer till följd av variationer i valutakurser. På grund av de säkringsstrategier som valts måste förändringarna vara bestående för att de ska få full effekt på koncernens lönsamhet. Under säkringsperioden kan operativa justeringar göras som kompenserar för valutakursfluktuationerna.

Av koncernens totala balansräkning är cirka hälften relaterad till tillgångar i Sverige som bokförs i SEK. Valutakursförhållandet mellan svenska och norska kronor kommer därför att påverka den totala balansräkningen och det nominella egna kapitalet, men soliditeten påverkas i begränsad utsträckning.

Upprätthållandet av moderbolagets utdelningsförmåga kräver tidvis att delar av det balanserade resultatet i Sverige växlas från SEK till NOK. Koncernens finanspolicy innehåller ramar för detta ändamål. Baserat på det långsiktiga ägarperspektivet valutatasäkras inte intjänat eget kapital i utländsk valuta.

Kreditrisk

Det är koncernens policy att kreditförsäljning som huvudregel ska säkras antingen i form av garantier eller kreditförsäkring. I praktiken används främst kreditförsäkring. Det finns interna riktlinjer och uppföljningsrutiner för osäkrad försäljning, som endast sker under givna förutsättningar när annan säkring inte är möjlig.

Likviditetsrisk

Koncernens finansiering består av långsiktiga lånefaciliteter från maj 2020 med ramar om totalt 700 MNOK och 900 MSEK. Avtalen förfaller i maj 2025.

Låneavtalen innehåller allmänna klausuler om betalningsinställelse vad avser utdelning, soliditet, nettovärde eget kapital och skuldsättningsgrad. Utöver en marginalmatris baserad på koncernens andel lånekapital är värderingen av finansieringen kopplad till centrala hållbarhetsmål i koncernens strategiplan. Per den 31 december 2022 var koncernens nyckeltal betydligt bättre än de nivåer där klausulerna om betalningsinställelse överträds.

Dessutom har koncernen ett låneavtal om 171 MNOK per den 31 december 2022 med Nordic Investment Bank. Lånet har en löptid fram till 2027.

Koncernen har även en kortfristig kreditram kopplad till koncernkontosystemet på 300 MNOK, som förnyas årligen.

Skador och produktionsavbrott

Koncernen har en policy för industriförsäkringar som förvaltas centralt och som följs av samtliga bolag. Policyen ger riktlinjer för försäkringsskydd, riskkartläggning, förebyggande åtgärder och utarbetande av kontinuitetsplaner. Regelbundna säkerhetsgenomgångar utförs på alla våra anläggningar. Kontinuitetsplanerna är en central plan om en brand/skada eller liknande med produktionsavbrott som följd uppstår. Planerna omfattar den omedelbara skadebegränsande insatsen samt den efterföljande hanteringen av situationen och förmågan att upprätthålla leveranserna till kunderna. Genom sin industriförsäkring är koncernen försäkrad mot ekonomiska förluster som överstiger 3 MNOK per enskilt fall.



Informationsteknik

I takt med att världen blir alltmer sammankopplad med allt snabbare teknisk och digital utveckling blir det hela tiden viktigare med en kontinuerlig bedömning och hantering av IT-risker. Sammankopplade värdekedjor ökar effektiviteten, produktiviteten och kvaliteten, men ökar också sårbarheten för digitala utfall av tjänster. Med en förstärkt hotbild både nationellt och internationellt har Moelven stärkt sitt arbete med IT-säkerhet och IT-risk de senaste åren. Moelven följer etablerade grundläggande principer för IT-säkerhet och arbetar kontinuerligt med identifiering och kartläggning av risker, skydd av system och data, upprättande av IT-säkerhet samt förberedelser för eventuella incidenter och avvikelshantering och återställning efteråt.

Transport och logistik

Moelvns verksamhet ställer krav på ett omfattande transportbehov av råvaror till produktionsenheterna samt färdiga varor och biprodukter ut från produktionsenheterna och till marknader och kunder. Moelven har under lång tid byggt upp och effektiviserat en omfattande logistikverksamhet för att hantera detta, via väg, båt eller järnväg. Det är ett kontinuerligt arbete för att effektivisera och säkerställa upprätthållandet av denna logistik och ligga i framkant när det gäller hållbar utveckling. Miljökrav kan dock sätta press på delar av denna verksamhet, både i form av påbud och restriktioner, samt prisändringar/avgifter. Transportbranschen påverkas av internationella förhållanden. Geopolitisk oro eller förändringar i internationella ramvillkor för transportbranschen kan också påverka Moelvns logistikverksamhet.

Risk för renomméförlust

Moelven lägger stor vikt vid att upprätthålla ett gott renommé och detta följs noga upp av koncernledningen. Öppenhet präglar koncernens sätt att förhålla sig gentemot samhället och medierna samt gentemot koncernens anställda. I enlighet med Moelvns varumärkesplattform gäller detta oavsett om det handlar om positiva eller negativa förhållanden för Moelven. Det finns en ekonomisk risk kopplad till renomméförlust för Moelven. Renommérisken har inte kvantifierats.

Investeringsaktiviteter

Under 2021 och 2022 har Moelven godkänt flera betydande investeringar för att förnya och bygga ut produktionskapaciteten. Moelvns finansiella kapacitet är god efter flera år med goda resultat och ett bra kassaflöde. Investeringsprojekten, som kommer att pågå under flera år, kommer ändå att utsätta koncernen för både finansiell och operativ risk. Vi ser bland annat en kraftig prisökning på produktionsutrustning. Efterlevnad av koncernens finansiella riktlinjer och nära operativ uppföljning av projekten kommer att minska risken.

Hållbarhet och klimatrisk

Hållbarhet är en av grunderna för Moelvns strategiska och operativa mål. Koncernens

hållbarhetspolicy anger riktningen och målen för koncernens arbete med klimat, HMS och socialt ansvar, samtidigt som man försöker minska risken för oönskade händelser inom dessa områden.

Moelven har genomfört en kartläggning av klimatrelaterade risker och möjligheter för att bättre förstå hur bolaget påverkas av dessa globala trender och hur bolaget ska säkerställa långsiktigt värdeskapande i framtiden. Analysen bygger på rapporteringsrekommendationerna från "Task Force on Climate-related Financial Disclosures" (TCFD). TCFD initierades av G20-ländernas "Financial Stability Board" för att hjälpa företag och ägare att bättre förstå hur klimatförändringarna påverkar ledning, strategi, risk och mål. Se koncernens hållbarhetsrapport för kompletterande information om hållbarhet och klimatrisker.

Styrelsens ansvar

Moelvenkoncernen har tecknat ansvarsförsäkring som gäller Moelven Industrier ASA med dotterbolag som ägs till mer än 50 procent och omfattar alla styrelseledamöter, vd och andra personer i koncernen som kan påta sig ett självständigt ledningsansvar samt övriga anställda i koncernen som tillsammans med en styrelseledamot eller ledningen i koncernen anklagas för ett anspråk som personen påstås ha bistått med eller bidragit till. Försäkringen gäller för anspråk som görs i hela världen, om än med vissa begränsningar relaterade till USA, Kanada, Ryssland och Belarus. Inom de angivna beloppsgränserna täcker försäkringen ansvar för förmögenhetsskada till följd av formellt motiverade ersättningsanspråk som gjorts under försäkringsperioden till följd av en ansvarsåtgärd eller underlåtenhet hos den försäkrade parten i egenskap av vd, styrelseledamot, medlem av ledningen eller motsvarande styrorgan inom koncernen. Med förmögenhetsskada avses ekonomisk förlust som inte har uppstått till följd av fysisk skada på person eller sak. Försäkringen täcker bland annat inte:

- Anspråk som är ett resultat av att den försäkrade har uppnått personlig vinning, eller
- Anspråk som beror på att den försäkrade avsiktligt förorsakat förlust eller avsiktligt begått en olaglig handling.
- Anspråk baserade på ansvarserkännande eller avtal om ansvar/ersättning, inklusive pantsättning, garanti, avstående, friskrivning eller efterskänkning av en rättighet, förutsatt att detta ansvar är mer omfattande än vad som följer av de rättsliga regler som gäller

Anställda, hälsa, miljö och säkerhet

För en detaljerad beskrivning av HMS-området hänvisar vi till styrelsens beskrivning av principer och praxis avseende företagets sociala ansvar i

enlighet med den norska bokföringslagens § 3-3c som publiceras i koncernens hållbarhetsrapport.

Ansvarsfull affärsverksamhet och öppenhet i leveranskedjan

Moelvns värdeplattform, som hela verksamheten är baserad på, innebär ett ansvar för både människor och miljö. Det är också ett grundläggande värde för oss att hålla det vi lovar och att bygga förtroende genom samarbete och kommunikation med alla runt omkring oss. Våra etiska riktlinjer och vår hållbarhetspolicy fastslår att Moelven ska arbeta för att säkerställa ansvarsfulla affärsmetoder genom att värna mänskliga rättigheter och arbetstagares rättigheter, samhället och miljön. Vi stödjer och respekterar internationellt erkända mänskliga rättigheter och arbetstagar rättigheter, inklusive föreningsfrihet, och rätten till kollektivförhandlingar.

Information om koncernens arbete för att säkerställa ansvarsfull affärsverksamhet och öppenhet i leverantörskedjan hålls löpande uppdaterad på www.moelven.no/apenhetsloven.

Påverkan på den yttre miljön

För en detaljerad beskrivning av hur koncernens verksamhet påverkar den yttre miljön hänvisar vi till styrelsens beskrivning av principer och praxis avseende företagets sociala ansvar i enlighet med den norska bokföringslagens § 3-3c som publiceras i koncernens hållbarhetsrapport.

Innovation och skaparkraft

I koncernens strategiplan för 2023–2025 ingår skaparkraft som en av fyra grundpelare, med följande tydliga ambitioner:

- Moelven ska vara bäst på att skapa innovativa produkter och tjänster i trä.
- Moelven ska vara bäst på att utnyttja dagens och morgondagens teknik.
- Moelven ska utnyttja potentialen i värdekedjan.
- Moelven ska effektivisera industri- och affärsprocesser.

Ansvar för innovation ligger hos koncernledningen. Koncernen ska skapa förutsättningar för innovation och tillföra resurser, stöd och samordning, medan innovationsprocesserna ägs av divisioner eller enskilda bolag där kompetensen är störst. Där det finns större delar av Moelvenkoncernen som kommer att dra nytta av innovationsområdet genomförs gemensamma projekt. Innovation handlar inte bara om att hitta nya produkter – för Moelven är det minst lika viktigt att hitta nya och bättre sätt att bedriva vår industriella verksamhet. Med andra ord betonas processinnovation lika mycket som produktinnovation. Digitala verktyg är ett viktigt stöd i båda

sammanhangen. Samspelet mellan människa och maskin kräver digitala verktyg för att fungera optimalt. I investeringsprojekt har användning av digitala tvillingar för virtuell testning av ny utrustning blivit ett allt vanligare koncept under de senaste åren.

Moelvns innovationsarbete är främst inriktat på utveckling och innovation i samband med konkret användning av en produkt eller i en produktionsprocess. Koncernen bedriver inte grundforskning i egen regi, utan deltar i projekt där detta anses vara lämpligt. Projekten ska bidra till att stärka koncernens olika affärsområden och minska affärsrisken. Det kan också handla om att delta i innovationsprojekt utanför den egna värdekedjan, men då i projekt som stödjer Moelvns verksamhet och tillväxtpotentialer.

Näringslivskluster och akademiska miljöer

Det är inte Moelvns strategi att bedriva grundforskning, men koncernen lägger ändå stor vikt vid att upprätthålla och stärka kopplingen och samarbetet med akademiska forskningsmiljöer och näringslivskluster där detta kan bidra till värdeskapande för båda parter.

Inom ramen för konkurrenslagstiftningens begränsningar syftar klustersamarbetet till att ge deltagarna tillgång till viktiga produktionsfaktorer, idéer och impulser till innovation genom samspel och samarbete, öka klusterdeltagarnas värdeskapande och lönsamhet och skydda deras gemensamma intressen gentemot offentliga myndigheter.

Produktutveckling och produktinnovation Limträ

Limträverksamheten har under flera år legat i framkant i utvecklingen av nya produkter och tekniska lösningar.



Knutpunktstekniken som används i sammanfogningen av de stora bärkonstruktionerna, bland annat i Mjøstårnet, utvecklades vid Moelven Limtre AS i samband med byggnationen av ishallarna för OS i Lillehammer. De här konstruktionerna hade inte varit möjliga utan de tekniska lösningar som utvecklats av både Moelven Limtre AS och Moelven Töreboda AS. Stål har hittills varit en viktig del av knutpunkterna, men Moelven tittar nu på möjligheter att ersätta stål med andra förnybara och hållbara material.

WE SUPPORT



Moelven är medlem i FN:s Global Compact, som är FN:s organisation för hållbart företagande och världens största hållbarhetsinitiativ. Över 20 800 företag i 160 länder är medlemmar. Det finns för närvarande lokala FN-nätverk Global Compact i ett 70-talet länder på alla kontinenter, inklusive Norge.



- Construction City Cluster
- •

Moelven är medlem och i vissa fall delägare i flera olika näringslivskluster inom värdekedjan skog, träindustri och byggbransch.



Som en följd av den kraftiga volymökningen för limträprojekt har Moelven Töreboda AB tänkt nytt kring den tekniska utformningen och slutförandegraden för sina träbroar. Det finns varken utrymme eller kapacitet att måla och montera stora leveransenheter direkt i fabriken. Moelven Töreboda AB har därför tillsammans med startup-företaget Timber Bridge Specialists (TBS) tagit fram en ny konstruktion för vägbroar av homogena tvärsända limträskivor. Tekniken bygger på konstruktiv träskydd utan målning med en skiva av standardlimträ (ej impregnerad). Allt limträ är CNC-behandlat i fabrik och levereras sedan som platta förpackningar.



Bilderna visar den första bron som levererades. Det är en liten vägbro för tung trafik som installerades strax före jul i Junsele mellan Östersund och Umeå i Sverige.



Representanter från NTNU och University of Exeter satte Mjöstårnet i rörelse med så kallade "Shakers" på 500 kg som rör sig horisontellt. Med accelerometrar monterade på limträkonstruktionerna kunde man mäta hur stora effekterna blev.

Moelven Limtre AS och Moelven Töreboda AS deltar i det internationella forskningsprojektet DynaTTB (Dynamic Response of Tall Timber Buildings under Service Load). Projektet avslutades under 2022 och tester har utförts på 9 byggnader runt om i Europa, bland annat Mjöstårnet i Norge och Eken i Sverige. Forskningen ger viktiga svar på hur höga trähus förhåller sig i starka vindar och det är avgörande underlag vid utformningen av framtidens höga träbyggnader. Resultatet kommer att presenteras vid den

internationella träkonferensen i Oslo i juni 2023. WCTE 2023 – www.wcte2023.com.

Modulbaserade byggnader

Modulbyggande är en effektiv byggmetod där många processer sker parallellt, så att byggtiden blir betydligt kortare än vid traditionellt platsbyggande. Modulerna kan tillverkas i fabrik samtidigt som markarbetet pågår på byggsplatsen. För att effektivisera processen ytterligare är det också viktigt att



Svanenmärkta flerfamiljshus

I Barkarby norr om Stockholm har Moelven Byggmodul AB levererat ett flerfamiljshus baserat på moduler i trä till den nya stad som växer fram runt den planerade tunnelbanestationen.

Här kombineras attraktiva flerfamiljshus med funktionsanpassade fastigheter och viktiga arbetsplatser.

Lägenhetsbyggnaden består av två sammankopplade byggnadskroppar på 5 respektive 6 våningar. På de två nedre våningarna finns förskola och omsorgsboende och på övriga våningar totalt 205 studentbostäder. Den ribbklädda betongsoken på bottenvåningen i kombination med den naturfärgade Thermo-furun skapar tillsammans en design som verkligen ger en dynamisk stadsmiljö. Byggnaden är Svanenmärkt som ett synligt bevis på att de högt ställda miljökraven har uppfyllts.



modulerna är utformade så att de är lämpliga för snabb montering på en byggarbetsplats och att alla krav på brandsäkerhet, bärkraft och förankring är uppfyllda.

Moelvns ingenjörer har under många år arbetat med vidareutveckling av modulkonceptet och idag erbjuder koncernen moderna lösningar för allt från moduler för anläggningsändamål till modulbaserade permanenta byggnader med hög standard.

Under de senaste åren har hållbarhet blivit allt viktigare för projektutvecklare, och innovation relaterad till hållbarhet har fått större betydelse. Moelvns moduler har ett högt innehåll av certifierade trävaror, vilket bidrar positivt när den färdiga byggnaden ska miljöbedömas. Moelven Byggmodul AB har Svanenlicens, vilket bland annat innebär att företaget har en etablerad struktur för dokumentation av insatsfaktorer i produktionen, processer för mätning och uppföljning av energi- och vattenförbrukning, bullernivåer etc.



Förpackningar

Som regel är direktleveranser från producent till kund inte praktiskt genomförbara utan mellanlagring, där produkterna kan exponeras för nederbörd, smuts eller solljus. För att säkerställa att kvaliteten och därmed värdet skyddas måste de produkter som tillverkas inom trämekanisk industri i de allra flesta fall förpackas med någon form av väderskydd.

Moelven har traditionellt använt en polyetenfilm som täckemballage. Det finns alternativa produkter på marknaden idag, men det är ofta kostsamma lösningar eftersom de både är dyrare vid inköp och det krävs operativa omläggningar och investeringar för att kunna använda dem. Samtidigt är de komplicerade att återvinna på grund av den komplexa sammansättningen av flera typer av material. Moelven använder stora mängder plast för förpackningsändamål varje år. Att minska plastkonsumtionen är ett viktigt mål och insatser görs både för att hitta lämpliga alternativa material och de mest hållbara plastprodukterna där det inte finns några alternativ tillgängliga. Hittills har det dock inte varit möjligt att hitta tillfredsställande alternativ som kan användas i full skala. I samarbete med leverantören Trioworld, som har utvecklat och är tillverkare av plasten, har Moelven under 2022 börjat använda en ny typ av täckplast baserad på 50 procent återvunnen PCR-plast, eller konsumentåtervunnen plast. Moelven är bland de första i branschen att använda en förpackningsplast med en så hög andel återvunnen plast. Den nya plasten är inte bara baserad på 50 procent återvunnet material, den är också 100 procent återvinningsbar.



Hyvlat virke och träbaserade byggvaror

Inom division Wood har produktutveckling stor betydelse för att produktutbudet både ska kunna följa de förändrade marknadstrenderna och att produkterna ska uppfylla de kvalitets- och funktionskrav som ställs. Konkurrensen är hård och det är viktigt att kunna erbjuda moderna och hållbara produkter som slutanvändaren vill ha.

"I'm here to protect your Timber products. Wood be nice to do it again. Please recycle me."

Moelvns nya täckplast i produktion hos Trioworld, en ledande aktör inom återvunnen plast. Den nya täckplasten innehåller så mycket som 50 procent återvunnen plast och ger därmed ett betydligt lägre miljöavtryck än nytillverkad plast.



Att bygga flervåningshus med träfasader har blivit allt vanligare de senaste åren. En bidragande orsak till detta är medvetenheten och viljan att bygga mer hållbart. Samtidigt växer städerna och vi kommer allt längre från skog och natur. Då blir det önskvärt att bygga i trä och skapa stadsmiljöer där byggnaderna smälter in i omgivningen på ett naturligt sätt.

Moelvns mål är att kunna erbjuda kunderna marknadens bästa, bredaste och modernaste produktsortiment i trä. Produkternas egenskaper måste också dokumenteras genom produktdeklarerationer och certifieringar. På så sätt bidrar Moelven även till kundernas värdeskapande genom att göra det lättare för dem att både lyfta fram hållbarhetsfördelarna med trä som byggmaterial och att uppnå egna certifieringar och godkännanden.

Innovationsarbetet syftar både till att utveckla moderna produkter som bidrar med inspiration och skapar nya trender hos slutanvändaren, och att hitta produkter med egenskaper som ger ökat värde för kunderna. Utvecklingen kan fokusera på både design, materialanvändning, miljöegenskaper och förädlingsgrad. Ett exempel är ytbehandlad beklädnad där efterfrågan har ökat kraftigt. Eftersom ytbehandlingen sker industriellt och i kontrollerade miljöer blir produktionsprocessen mer miljömässigt hållbar samtidigt som produkten ger slutanvändaren ökat mervärde.

Tillsammans med RISE har Moelven genomfört ett antal brandtester för att säkerställa att vi levererar fasadlösningar som följer Boverkets byggregler om brandskydd. Tack vare de brandtester som genomförts besitter vi viktig kunskap och erfarenhet när det gäller förebyggande brandskydd. Dessutom är allt vårt brandskyddade trävirke bruksklassificerat.

Den andra huvudinriktningen syftar till att hitta produkter som skapar ökat värde för kunderna. Exempel på sådana lösningar är färdigbehandlad



Sommaren 2022 lanserade Moelven Wood ett eget koncept för hantverkare runt om i landet, kallat Heftig-ambassadør-programmet.

innerpanel med dold spikning, olika golvlösningar, skivprodukter med minskad bredd för att förenkla hanteringen, färdigkapade längder, med mera.

Sommaren 2022 lanserade Moelven Wood ett eget koncept för hantverkare runt om i landet, kallat Heftig-ambassadør-programmet. Hantverkare som efter avslutad utbildning blir installatörer certifierade av Moelven Wood kan installera Moelvns färdigmålade granpaneler Heftig PRO+ med 10 års garanti. Certifierade snickare har då en unik fördelsgaranti på marknaden med Moelvns paneler.



I december 2022 lanserade Moelven Wood varumärket "Værbitt", som är en infärgad CU-impregnerad furupanel, för sina detaljhandelskunder. Produkten har varit en försäljningsframgång och har redan sålt mer än en miljon löpmeter på projektmarknaden genom Moelven Wood Projekt. "Værbitt" är Moelvns lösning för kunder som vill ha en hållbar och transparent färgad furupanel med lång livslängd. Den tillhör hållbarhetsklass 1 - Mycket tålig mot röta, och den tillverkas i fasta längder, vilket innebär mindre kapning och spill på byggplatsen.



I december 2020 lanserade Moelven Vänerply AB byggfanérskivan WeatherPly™ – en vattenavvisande skiva för användning utvändigt på tak och vägg. Skivan är kiselbehandlad på alla sidor, inklusive not och spont, vilket gör den väderbeständig och minskar vatteninträngning och skador på grund av sol-/UV-strålning. Skivan är lämplig för norska förhållanden, begränsar behovet av presenning under byggtiden och hjälper till att hålla byggnaden torr i alla väder i upp till sex veckor. Dessutom har WeatherPly™ också bra halkskydd med samma friktionsförmåga som obehandlad plywood. Plywoodskivorna kan även levereras med mindre bredd för att underlätta hanteringen på byggsplatsen.



Den 24 februari 2023 testades det nyutvecklade ligninbaserade limmet för plywoodproduktion hos Moelven Vänerply AB.

Både hantering, applicering och pressning i varmpressen fungerade bra. Med denna typ av innovationsprojekt ligger Moelven i framkant av utvecklingen inom plywoodproduktion. Det nya limmet är fossilfritt och har därför potential att avsevärt minska CO₂-avtrycket och därmed bidra till att göra plywood till en ännu mer hållbar och miljövänlig produkt.

I oktober 2021 träffades för första gången projektgruppen i projektet "100 % fossilfritt". Moelven deltar tillsammans med RISE, Stora Enso och IsoTimber för att utveckla, testa och bedöma möjligheterna att använda ett fossilfritt lim i plywood. Som Skandinaviens enda plywoodproducent är Moelven Vänerply AB en viktig aktör för att kunna testa konceptet i praktiken. I det fossilfria limmet NeoLigno®, utvecklat av Stora Enso, har oljebaserade komponenter ersatts med komponenter av lignin från trävirke.



Foto: Stora Enso

Processutveckling och processinnovation

Moelven arbetar kontinuerligt med att effektivisera och förbättra processer på alla nivåer från upphandling till färdig produkt. Ett område där stora förbättringar har skett de senaste åren är användningen av digitala verktyg för kommunikation och samarbete. Under perioden med pandemirelaterade reserestriktioner minskade antalet arbetsrelaterade flygresor och persontransporter med bil för Moelvenkoncernens anställda avsevärt och modern teknik började snabbt användas för att ersätta fysiska möten. Reseaktiviteten har ökat efter pandemin, men det nya normala ligger på en lägre nivå än tidigare. Det sparar kostnader och bidrar inte minst till minskade utsläpp av växthusgaser. Ett annat område där utvecklingen tog fart under pandemin är papperslösa kontor. Social distansering och ökat arbete hemifrån i kombination med nya digitala verktyg var en drivkraft för att se över administrativa processer i syfte att förenkla och digitalisera dem. Som ett resultat har flera av Moelvns avdelningar idag blivit 100 procent papperslösa.

HMS

I handlingsplanen "HMS mot 2023" ingår genomförande av tekniska säkerhetsinspektioner på alla anläggningar som en viktig och prioriterad punkt. Alla som arbetar inom Moelven är koncernens viktigaste resurs. Samtidigt är koncernens industriella verksamhet beroende av ett antal olika typer av teknisk utrustning för maskinell bearbetning av produkterna. Det kan i vissa fall utgöra en säkerhetsrisk för de personer som använder utrustningen samt andra som vistas i närheten. Vid nya investeringar ska HMS alltid prioriteras, och säkerhetstänkandet är idag en självklarhet både hos Moelven och

hos maskinleverantörer. Det finns dock flera anläggningar inom koncernen där modernt säkerhetstänkande inte hade kommit lika långt när anläggningarna byggdes eller återinvesterades. Vid de tekniska säkerhetsinspektionerna har det därför varit viktigt att titta på produktionsprocesserna och samspelet mellan människa och maskin snarare än enbart maskinens funktionalitet.

Transport

Både inköp av råvaror till Moelvns produktionsverksamheter, interna transporter och varudistribution till kunder skapar ett omfattande transportbehov. Transporter är därför en betydande kostnadsfaktor för Moelven. Transporter är också en betydande källa till utsläpp av växthusgaser och transportbranschen svarar totalt för en tredjedel av utsläppen av växthusgaser i Sverige och Norge. Effektivisering av transporter minskar kostnader och miljöpåverkan och säkerställer att kunden har tillgång till ett brett produktsortiment med korta leveranstider. Även här är digitaliseringen ett viktigt verktyg som kan bidra till optimering av



transportrutter, högre fyllnadsgrad i bilarna och effektivare transporter mellan företag och kunder.

Förutom arbetet med att effektivisera transporter arbetar Moelven också med att hitta alternativ till traditionella transportmedel baserade på fossila bränslen. 2019 tog Moelven därför, i samarbete med LBC Logistik AB, initiativ till den första biogaslastbilen i den svenska skogsindustrin. Biogaslastbilen levererades våren 2020 och är i drift i området Värmland-Stockholm-Göteborg. Under 2022 har ytterligare en biogaslastbil tagits i drift. Genom anskaffandet och användning av dessa bilar i den operativa verksamheten byggs det upp erfarenhet och kompetens om hur biogaslastbilar kan användas i större skala för att minska klimatavtrycket från transportverksamheten. Erfarenheterna så långt är mycket goda, men tillgången till tankstationer i Moelvns område är begränsad och utvecklingen går långsamt. Detta begränsar naturligtvis användningen av biogasdrivna lastbilar ytterligare. Under 2023 kommer Moelven även att använda en eldriven lastbil för lokal distribution i tätorter.

Det sker också en hel del intertransporter inne på Moelvns industriområden. Det är i regel truckar av olika storlekar som används. Att ersätta dieseldrivna truckar med elektriska truckar kommer därför att vara ett bra bidrag för att minska CO₂-utsläppen från verksamheten. Detta kräver dock inte bara investeringar i nya truckar, utan det är också nödvändigt att investera i laddningsinfrastruktur och att gå igenom produktionsprocesser för att anpassa verksamheten så att den nödvändiga laddningen inte minskar produktiviteten. Det har funnits bra elvarianter i de mindre klasserna i många år, men för den tyngre utrustningen, som exempelvis truckar för virkeshantering, har eldrivna modeller inte funnits tillgängliga.

Från 2021 har det beslutats att vid all upphandling av truckar till verksamheten ska elektrifierade lösningar undersökas och övervägas där det är möjligt.

Många leveranser från Moelven till kunder sker i en volym per transport vilket innebär att eldrivna lastbilar inte är användbara i praktiken på grund av

Moelven Edanesågen AB har testat en 14-tons eltruck under 2022 och erfarenheten är positiv så länge användningsmönstret anpassas och man inte utgår från att trucken kan användas på exakt samma sätt som de traditionella dieseltruckarna. Dessutom har förarmiljön förbättrats jämfört med en motsvarande dieseltruck.



Nya lastbilar med moderna motorer som ger låga utsläpp i kombination med hög lastkapacitet är viktigt för att minska klimatavtrycket från distributionen. Bilden visar ett modulärt fordonståg som företaget Woodtrans AS använder för transport av flis och färdiga varor till Moelven.

lastkapacitet och räckvidd. För leveranser av mindre volymer i städer kan dock elbilar vara ett alternativ, och på lång sikt nödvändigt till följd av allt strängare regler. Det ställer nya krav på hur logistiken är organiserad och Moelven har därför inlett ett testprojekt där syftet är att se hur elastbilar för närdistribution av varor till kunder kan vara en del av ett större, hållbart och kostnadseffektivt logistikkoncept.

Pelletsproduktion

När Moelven Pellets AS byggde pelletsfabriken och energicentralen som stod klara i Sokna utanför Hønefoss hösten 2019 var både processutveckling och innovation centralt. Projektet integrerade pelletsfabriken och energicentralen i sågverkskonceptet på Moelven Soknabruket AS på ett sätt som minskar energiförbrukningen och kostnaderna i samband med tillverkning av vit träpellets till en nivå som är mycket lägre än vad som är normalt i branschen. Användningen av endast ren restråvara från sågverken ger pellets av bästa kvalitet (Premium/EN Plus A1). Dessutom öppnar fabriken för logistiklösningar som är betydligt mer klimatvänliga än tidigare mot bakgrund av mycket korta transportsträckor för både råvaran och kraftigt minskade transportavstånd för den färdiga produkten, som skeppas ut från hamnen i Drammen. Inom energikonceptet var innovation och nytänkande nödvändigt både på grund av krävande mål om låg energiförbrukning och på grund av det kalla klimatet. Jämfört med andra pelletsfabriker har Moelvans fabrik en mycket god energieffektivitet genom ett innovativt energikoncept med integration med sågverksverksamheten. Erfarenheterna från det här projektet ligger nu till grund för byggnationen av ytterligare en pelletsfabrik utifrån samma mall i anslutning till Moelven Valåsen AB i Karlskoga.

Digitalisering

Moelven lägger stor vikt vid att hänga med i den tekniska utvecklingen och börja använda ny teknik och digitala lösningar där så är möjligt, vilket ger nya

möjligheter. I forskningsprojektet "Det Smarta Digitala Sågverket" kopplade Moelven Valåsen AB i samarbete med ett antal teknikpartners samman hela sin interna värdekedja till en Big Data-lösning. Realtidsuppdaterade data från alla underliggande system och maskiner kunde sedan hämtas till ett enda system, där avancerad analys- och maskininlärningsteknik gjorde det möjligt att utnyttja informationen på sätt som tidigare inte varit genomförbara. Efter forskningsprojektet "Det Smarta Digitala Sågverket" har Moelven arbetat med att hitta ett sätt att använda erfarenheterna för att skapa ett koncept som kan rullas ut till fler enheter inom koncernen. I april 2022 var Moelven Dalaträ AB först med att börja använda det nya systemet. Sedan dess har ett liknande koncept införts hos Moelven Profil AS.

Systemet ger detaljerad och realtidsuppdaterad information om alla processer, och operatörerna kan interagera med systemet i realtid för att systematiskt förbättra både säkerhet och ekonomi.

För de virkesförbrukande enheterna inom Timber och Wood är det främst optimeringen av produktionsprocesserna som står i centrum. Målet att skydda de värden som finns i råvaran är centralt vad avser både miljömässig och ekonomisk hållbarhet. Användningen av röntgenfotografering, kamerasortering och maskinell hållfasthetsortering är verktyg som bidrar till att optimera råvaruutnyttjandet. Moelven Våler AS på Braskereidfoss var först i Norge med att börja använda röntgenteknik i virkessorteringen. På den svenska sidan har Moelven Valåsen AB liknande utrustning. Här analyseras varje timmerstock så att den kan användas till det den passar bäst för. Det innebär mindre svinn och bättre utnyttjande av naturresursen.

Moelven Mjøsbruket AS var först i Norden med dubbelsidig värdeoptimering i kantverket. Modern teknik har länge använts för att optimera centrumuttaget från timmerstocken, medan sidobrädor i



Moelvans nya standardiserade processtyrningssystem gör det möjligt för människor att agera utifrån behovsanpassad uppdaterad information i realtid. Bilden visar ett pulsmöte i samband med ett skiftbyte. Genom att använda processtyrningssystemet blir information som överförs under mötet tillgänglig för hela företaget i realtid.

större utsträckning har varit en restprodukt med låg sorteringsgrad utifrån vad marknaden efterfrågar. Det nya kantverket på Moelven Mjøsbruket AS använder avancerad kamerateknik för att skanna stocken och sedan beräkna det optimala sidobrädsuttaget. På så sätt tar produktionsprocessen bättre hand om det värde som finns i råvaran, och Moelven kan leverera mer exakta kvalitetssortiment till marknaden.

Moelvenkoncernen har använt stora resurser för att använda moderna IT-verktyg i syfte att optimera drift och underhåll inom industriverksamheten. Stopp-tidsystemet Axxos har vidareutvecklats och ny funktionalitet och tillhörande koncept har börjat användas. Axxos gör det enklare att identifiera orsaker till tidsförbrukning eller förlorad drifttillgänglighet, så att åtgärder för process- eller maskinförbättring kan implementeras. Detta är också viktigt för att minska energiförbrukningen i industrin.

För att få en bättre överblick över maskininstallationerna och därmed ett effektivare underhåll är det valda underhållssystemet också helt integrerat med stopptidssystemet. På så sätt kan det nödvändiga underhållet utföras så snabbt och enkelt som möjligt för att åtgärda de avvikelser som identifierats i stopptidssystemet.

För modul- och inredningsverksamheterna är det viktigt att utnyttja den konkurrensfördel som finns i modulkonceptet snarare än i traditionell byggnation: Industriell produktion av modulerna inomhus och kortare total byggtid eftersom flera processer kan köras parallellt och modulerna snabbt installeras på byggplatsen. Utveckling och vidareutveckling av tekniska lösningar för produktion, sammankoppling av tekniska installationer och montering på byggplatsen är viktigt för att kunna driva lönsam industriell produktion av modulbaserade lösningar och dra nytta av konceptets fördelar. Användningen av robotteknik har, vid sidan av kapacitets- och

effektivitetsförbättringar, möjliggjort stora förbättringar inom HMS och logistik.

Digitalisering är ett viktigt verktyg för att optimera produktionsprocesserna. Moelven Byggmodul AS började under 2021 använda ett nytt processtyrningsverktyg (Manufacturing Execution System MES) för att stödja bolagets just-in-time-produktionsmetod. Systemet bygger på digitaliserade kvalitetschecklistor och processuppdateringar, så att systemet hela tiden ger realtidsuppdaterad information för produktions- och leveranskedjan. Därmed kan insatsfaktorer levereras in till produktionslinjerna "just-in-time". Systemet ger också användbar information för förbättringsarbetet genom att det blir tydligare dokumenterat var det finns effektiviseringspotential i produktionsprocessen. Erfarenheterna från projekt vid Moelven Byggmodul AS används nu som utgångspunkt när liknande projekt genomförs på flera enheter inom divisionen Byggsystem.

Disposition av årets resultat

Styrelsens utdelningspolicy bygger på att Moelvans aktieägare ska få en förutsägbar och tillfredsställande kontant avkastning på sin aktieinvestering. Utdelningspolicyen ger vägledning om hur stor del av vinsten eller eventuellt fritt eget kapital under år med under-skott, som kommer att delas ut som utdelning. Koncernens årsresultat för 2022 var 1 388,8 MNOK (2 348,9). Soliditeten var 59,9 procent (55,5). Koncernen har tillräckligt med eget kapital för att kunna dela ut utdelning i enlighet med styrelsens förslag. Baserat på resultatet för 2022 och med beaktande av koncernens solida finansiella ställning föreslår styrelsen för årsstämman att en utdelning om 5,36 NOK per aktie delas ut (9,06). Totalt uppgår detta till 694 341 282 NOK (1 173 644 033).

Moderbolaget Moelven Industrier ASA, som delar ut utdelning för koncernen, hade ett årsresultat på 726,3 MNOK (1 468,7) under 2022 efter att ha



mottagit koncernbidrag och aktieutdelning från dotterbolagen. Bolaget har tillräckligt fritt eget kapital och likviditet för utdelningen.

Händelser efter bokslutsdagen

Mot bakgrund av den svaga orderingången fattades i december 2022 beslut om att avveckla verksamheten vid Moelven Byggmodul AS:s produktionslinje i Hjellum. I mars 2023 ingicks ett avtal om försäljning av anläggningen. Moelven äger inte fastigheten, men ett avtal har ingåtts med hyresvärd och köpare som innebär att Moelven frånträder framtida leasingförpliktelser och tillhörande kostnader som el, försäkring, plogning, etc. Hänsyn har tagits till detta vid bedömningen av kostnadsavsättningar kopplade till nedläggningen i bokslutet för 2022.

Förutsättningar för fortsatt drift

I enlighet med kraven i den norska redovisningslagen bekräftar styrelsen att förutsättningarna för att upprätta årsredovisningen baserat på fortsatt drift föreligger och att detta ligger till grund för uppdrättandet av årsredovisningen.

Framtidsutsikter

IMF uppger i januariversionen av rapporten "World Economic Outlook" att tillväxten i världsekonomin kommer att minska till 2,9 procent under 2023, för att sedan öka till 3,1 procent under 2024. Prognosen för 2023 har ökat med 0,2 procentenheter sedan rapporten från oktober 2022, men ligger fortsatt under det historiska genomsnittet på 3,8 procent.

World Economic Forum hölls i Davos i mitten av januari 2023. En undersökning av offentliga och privata ekonomier som genomfördes inför mötet visade att två tredjedelar av alla ekonomer förväntar sig en global lågkonjunktur under 2023. Hög inflation, stigande räntor och kriget i Ukraina är de främsta orsakerna till förväntningarna på att den ekonomiska tillväxten nu kommer att bromsa in till en av de lägsta nivåerna på nästan 30 år, med undantag för finanskrisen 2009 och pandemiåret 2020. Den största osäkerhetsfaktorn är fortsatt kriget i Ukraina och så länge det pågår är det svårare än någonsin att förutse den fortsatta makroekonomiska utvecklingen.

Efterfrågan på sågade trävaror var låg i hela Europa, där Skandinavien var det svagaste området. I övriga delar av världen var efterfrågan tillfredsställande under fjärde kvartalet 2022. Denna situation förväntas fortsätta i början av 2023, med en något mer avvaktande hållning på marknaden än normalt. Vissa signaler på marknaden tyder dock på att minskad produktion av sågade trävaror och låga lagernivåer hos industrikunderna gör att marknadsbalansen håller på att förbättras. På längre sikt gör kriget i Ukraina och stigande inflation att osäkerheten kring den fortsatta utvecklingen är mycket stor.

Kurserna för NOK och SEK mätt mot koncernens viktigaste exportvalutor ligger fortfarande på nivåer som säkerställer konkurrenskraften på exportmarknaderna, men höga energipriser, transportkostnader och en högre generell kostnadsnivå gör att marginalerna ändå minskar avsevärt.

På marknaden för förädlad virke i Skandinavien

förväntas aktiviteten inom renovering, ombyggnad och tillbyggnad att falla jämfört med de två föregående åren. Hur efterfrågan på konsumentmarknaden utvecklas kommer att vara mer beroende av förändringar i den disponibla inkomsten. Försäljningen av nya bostäder och fritidshus har fallit under en längre tid och även uppstarten av nybyggnadsprojekt minskar. Aktiviteten för detta segment förväntas förbli låg under 2023. Ökad aktivitet inom offentliga byggprojekt kommer delvis att kunna kompensera för detta.

Virkeslagren är, tack vare en god försörjningssituation inom Moelvens geografiska områden, i början av 2023 höga i både Norge och Sverige. Det finns fortfarande god tillgång till råvaror i relation till aktuella produktionsplaner.

Divisionen Byggsystem har haft en lägre aktivitetsnivå än önskvärt inom vissa affärsområden och situationen från fjärde kvartalet 2022 förväntas fortsätta under första kvartalet 2023. Åtgärder har vidtagits för att anpassa produktionskapaciteten till rådande marknadsförhållanden.

Marknadsaktiviteten inom limträområdet förväntas bli lägre än under 2022, men med tanke på genomförda åtgärder kommer den att ligga på en nivå som säkerställer ett tillfredsställande kapacitetsutnyttjande och lönsamhetsnivåer. För byggmodulbolagen förväntas en i huvudsak tillfredsställande aktivitetsnivå, med undantag för bostadssegmentet på den norska sidan, där kapaciteten minskades under fjärde kvartalet 2022. Inom systeminredningsverksamhet förväntas en

tillfredsställande aktivitetsnivå, men en fortsatt krävande konkurrenssituation. Implementering och genomförande av åtgärder för att återställa tillfredsställande lönsamhet under rådande marknadsförhållanden pågår fortsatt. För divisionen totalt förväntas ökade räntenivåer och höga byggkostnader leda till lägre igångsättning av nybyggnation, men större aktivitet på ROT-marknaden.

Koncernen har en långsiktig målsättning om en avkastning på sysselsatt kapital på 13 procent över en konjunkturcykel. Vid slutet av fjärde kvartalet var avkastningen 35,2 procent. Styrelsen anser att koncernens soliditet och långsiktiga likviditetstillgång är god och tillräcklig för att kunna genomföra planerade förbättringsåtgärder i enlighet med koncernens strategi. Ett antal projekt och investeringsplaner pågår för att rusta koncernen för framtiden. Inte bara vad gäller internationell ekonomisk konkurrenskraft, utan också inom säkerhet, informationsteknik, klimat och miljö.

I början av första kvartalet 2023 väntas efterfrågan vara fortsatt svag, vilket tillsammans med höga energikostnader och en ökad kostnadsnivå generellt kommer att ge en svag resultatutveckling fram till högsäsongen som normalt inleds under andra kvartalet. För 2023 som helhet väntas resultatet bli betydligt svagare än för 2022. Osäkerheten är dock mycket stor.



Foto: Therese Ektorp

Moelv, 15 mars 2023
Moelven Industrier ASA

Morten Kristiansen
Koncernsjef

Olav Fjell
Styreleder

Gudmund Nordtun
Nestleder

Olav Breivik

Wenche Ravlo

Martin Fauchald

Hege Kverneland

Oscar Östlund



Ägarstyrning och bolagsledning

Ägarstyrning och bolagsledning i Moelvenkoncernen bygger på den norska rekommendationen för ägarstyrning och bolagsledning från den 14 oktober 2021. Rekommendationen finns tillgänglig i sin helhet på www.nues.no

Listan nedan är en hänvisning till var de punkter som krävs enligt 3-3b § i den norska bokföringslagen beskrivs.

Krav enligt 3-3b § i den norska bokföringslagen	Beskrivning av ägarstyrning och bolagsledning i Moelven
1. Hänvisning till rekommendation och regelverk om bolagsstyrning som bolaget omfattas av eller på annat sätt väljer att följa.	Redogörelsens inledning Punkt 1 Beskrivning av ägarstyrning och bolagsledning
2. Uppgifter om var rekommendationer och regelverk som nämns i nr 1 är offentligt tillgängliga.	Punkt 1 Beskrivning av ägarstyrning och bolagsledning.
3. En motivering för eventuella avvikelser från rekommendationer och regelverk som nämns i nr 1.	Det finns tre avvikelser från rekommendationen. De beskrivs i 8, 9 och 14.
4. En beskrivning av huvuddelarna i bolagets och för redovisningsskyldiga som upprättar koncernredovisning, eventuellt också koncernens, system för internkontroll och riskstyrning i samband med redovisningsprocessen.	Punkt 10 Riskstyrning och intern kontroll.
5. Bestämmelser i bolagsordningen som helt eller delvis utvidgar eller avviker från bestämmelserna i kapitel 5 i den norska aktiebolagslagen.	Det finns inga sådana bestämmelser i bolagsordningen. Bolagsordningen finns på www.moelven.se och ingår även i kallelsen till ordinarie årsstämma som bilaga.
6. Styrelsens sammansättning, bedriftsforsamling, representantskap och kontrollkommitté, eventuella arbetskommittéer för dessa organ, samt en beskrivning av huvuddragen i de gällande instruktionerna och riktlinjerna för organens och eventuella kommittéers arbete.	Punkt 8 Styrelsen, sammansättning och oberoende. Punkt 9 Styrelsens arbete.
7. Bolagsordning som reglerar utnämning och byte av styrelseledamöter.	Punkt 8 Styrelsen, sammansättning och oberoende.
8. Bestämmelser i bolagsordningen och fullmakter som ger styrelsen rätt att besluta att bolaget ska återköpa eller emittera egna aktier eller egetkapitalbevis.	Punkt 3 Aktiekapital och utdelning.
9. En beskrivning av bolagets riktlinjer för jämställdhet och mångfald med avseende på exempelvis ålder, kön och utbildnings- och yrkesbakgrund för sammansättning av styrelse, lednings- och kontrollorgan och deras eventuella underkommittéer. Målet för riktlinjerna, hur de har genomförts och deras effekt under rapporteringsperioden ska anges. Om bolaget inte har sådana riktlinjer ska detta motiveras.	Punkt 2 Verksamhet

1. Beskrivning av ägarstyrning och bolagsledning

Styrelsen ska säkerställa god ägarstyrning och bolagsledning.

Styrelsen ska i årsredovisningen eller dokument som det hänvisas till i årsredovisningen lämna en samlad redogörelse för bolagets ägarstyrning och bolagsledning. Redogörelsen ska innehålla varje enskild punkt i rekommendationen.

Om rekommendationen inte har följts ska avvikelser motiveras och en redogörelse ska ges över hur bolaget har anpassat sig.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning:

Enligt aktiebolagslagen åligger det styrelsen att

organisera verksamheten och förvalta bolaget på ett försvarbart sätt. Moelven har ett antal oberoende juridiska enheter organiserade som aktiebolag i flera länder. I enlighet med respektive lands aktiebolagslagstiftning har styrelserna i dessa bolag ett motsvarande ansvar för den enskilda enhet som koncernstyrelsen har för moderbolaget och koncernen som helhet. Koncernens verksamhet bygger på skandinaviska värdegrunder. Grundvärderingarna "Vi tar vara på möjligheterna, vi levererar och tar ansvar" är fast förankrade i företagskulturen. De utgör också grunden för bolagets riktlinjer för samhällsansvar, etik, antikorrupktion, HMS, arbetstagarförhållanden etc. En fullständig översikt över styrelsens riktlinjer ges i punkt 10.



2. Verksamhet

I bolagets bolagsordning ska det tydligt anges vilken verksamhet bolaget ska bedriva.

Styrelsen ska ta fram tydliga mål, strategier och riskprofiler för verksamheten, så att bolaget skapar värde för aktieägarna på ett hållbart sätt. I detta arbete ska styrelsen därför ta hänsyn till ekonomiska, sociala och miljömässiga faktorer.

Styrelsen ska utvärdera mål, strategier och riskprofil minst en gång per år.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning:

I enlighet med bolagsordningen är syftet med verksamheten tillverkning och därtill kopplad verksamhet, handel och annan ekonomisk verksamhet samt medverkan i andra bolag genom tecknande av aktier eller på annan väg. Styrelsen fäster vikt vid långsiktig, hållbar utveckling och

fastslår i koncernens strategiplan att huvudfokus framöver kommer att vara förbättring och vidareutveckling av den befintliga verksamheten. Koncernen har passerat den kritiska storlek som krävs för att hävda sig i konkurrensen. Kvalitet ska prioriteras framför storlek och är en nödvändig grund för både lönsamhet och fortsatt tillväxt. Såväl soliditet som finansiering ligger på tillfredsställande nivåer och erbjuder nödvändigt handlingsutrymme. Bolagets verksamhet, mål, huvudstrategier och riskprofil utvärderas årligen och beskrivs i detalj i styrelsens verksamhetsberättelse. En koncernpolicy har upprättats för hur hållbarhet ska integreras i värdeskapandet. Detta beskrivs i bolagets hållbarhetsrapport. Koncernpolicy och hållbarhetsrapport omfattar jämställdhet och mångfald.

Eva Lisa Holtz Arena i Karlstad är den tredje största inomhusarenan i Europa och den första i sitt slag med en stödkonstruktion helt i trä, levererad av Moelven Törebo AB. Arenan öppnade 2022. Foto: Sören Håkanlind



3. Aktiekapital och utdelning

Styrelsen ska säkerställa att bolaget har en kapitalstruktur som är anpassad till bolagets mål, strategi och riskprofil.

Styrelsen ska ta fram och offentliggöra en tydlig och förutsägbar utdelningspolicy.

Förslag om att styrelsen ska få fullmakt att dela ut utdelning ska motiveras.

En styrelsefullmakt för att öka aktiekapitalet eller förvärva egna aktier ska gälla för ett definierat syfte. En sådan styrelsefullmakt ska inte gälla längre än fram till nästa årsstämma.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning:

Styrelsens mål är en soliditet om minst 40 procent. Detta är en nivå som enligt styrelsen är lämplig med

tanke på de konjunktursvängningar som skett under de senaste åren. Målet har uppfyllts sedan 2017. Styrelsen har antagit en utdelningspolicy som ligger i linje med bestämmelserna om utdelning i aktieägaravtalet mellan bolagets två största ägare, som representerar totalt 99,6 procent av aktieägarna. Förutsatt att bolagets övergripande kapitalstruktur, finansiella ställning och andra kapitalkällor är tillfredsställande säkrade säger huvudregeln i utdelningspolicy att en kontant utdelning motsvarande 50 procent av resultatet efter skatt, om än minst 40 öre per aktie, ska delas ut. Den över-skjutande delen av resultatet efter utdelning behålls i bolaget för att investera i och utveckla bolagets verksamhet inom de ramar som styrelsen fastställt genom strategiplaner och budgetar. Information om bolagskapital och utdelning anges i bolagets verksamhetsberättelse och årsredovisning. Styrelsen har inte fullmakt att öka kapitalet eller köpa egna aktier.

4. Likabehandling av aktieägare

Om avvikelser från befintliga aktieägares företrädesrätt vid ökning av kapital görs ska detta motiveras. Om styrelsen godkänner ökningen av aktiekapitalet med avstående av företrädesrätten mot bakgrund av fullmakt ska motiveringen offentliggöras i ett börsmeddelande i samband med kapitalökningen.

Bolagets transaktioner i egna aktier ska ske på börsen eller på annat sätt till en börskurs. Om aktiens likviditet är begränsad ska kravet på likabehandling bedömas på andra sätt.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning:

Aktiekapitalet i Moelven Industrier ASA utgörs av ett

aktieslag med 129 542 384 aktier med ett nominellt belopp på 5 NOK. Bolaget äger 1 100 egna aktier. Bolaget är inte börsnoterat. Aktierna är fördelade på 859 aktieägare totalt. Vid årsskiftet ägdes 99,6 procent av aktierna av två aktieägare: Glommen Mjøsen Skog SA (66,8 procent) och Viken Skog SA (32,8 procent). Resterande 0,4 procent ägs i huvudsak av privatpersoner.

Mellan de två största aktieägarna finns ett aktieägaravtal som bland annat fastslår att koncernen ska fortsätta att drivas som en självständig enhet med ett långsiktigt perspektiv och med fortsatt fokus på Skandinavien som huvudmarknad. Avtalen innehåller också bestämmelser rörande styrelsens sammansättning, utdelningspolicy, strategiska fokusområden och aktieöverlåtelser.

5. Aktier och omsättningsbarhet

Bolaget ska inte begränsa rätten att äga, sälja eller rösta baserat på aktier i bolaget.

Bolaget ska motivera begränsningar av rätten att äga, sälja eller rösta baserat på aktier i bolaget.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning:

Bolagsordningen innehåller inga begränsningar vad beträffar omsättningen av bolagets aktier. Aktierna kan överlåtas fritt förutsatt att den enskilde

aktieägaren inte har några förpliktelser gentemot övriga aktieägare. Aktieägaravtalen innehåller klausuler om förköpsrätt och medförsäljningsrätt. Eftersom bolaget inte är börsnoterat och de två största aktieägarna tillsammans äger 99,6 procent av aktierna är handeln liten.

6. Bolagsstämma

Styrelsen ska skapa förutsättningar för aktieägarna att delta i bolagets årsstämma. Styrelsen ska se till att:

- ärendehandlingarna är tillräckligt detaljerade och precisa för att aktieägarna ska kunna fatta beslut i alla frågor som ska behandlas
- anmälningstiden fastställs så nära mötet som möjligt
- styrelsen och valberedningens ordförande kan delta i årsstämman
- årsstämman kan välja en mötesordförande som är oberoende

Aktieägarna ska kunna rösta i varje enskilt ärende, inklusive att rösta på enskilda kandidater i val. Aktieägare som inte kan närvara vid årsstämman ska ges möjlighet att rösta. Bolaget ska utforma ett fullmaktsformulär och utse en person som kan fungera som ombud för aktieägare.

7. Valberedning

Bolaget ska ha en valberedning och valberedningen ska fastställas i bolagsordningen. Årsstämman ska fastställa ytterligare riktlinjer för valberedningen, välja ordförande och ledamöter i valberedningen samt fastställa valberedningens ersättning.

Valberedningen ska ha kontakt med aktieägare, styrelseledamöter och vd i arbetet med att föreslå kandidater till styrelsen.

Valberedningen ska sättas samman så att hänsyn tas till aktieägarnas intressen. Majoriteten i valberedningen ska vara oberoende av styrelsen och övriga ledande befattningshavare. Bolagets styrelseledamöter eller ledande befattningshavare ska inte ingå i valberedningen.

Valberedningens uppgift ska vara att föreslå kandidater till styrelsen och valberedningen (eventuellt bedriftsförsamlingen) samt ersättning till ledamöterna i dessa organ.

Valberedningen ska motivera varje förslag till kandidat.

Bolaget ska informera om vilka som är ledamöter i valberedningen och tidsfrister för att föreslå kandidater.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning:

Kallelsen till bolagsstämman, kallelsens innehåll och tillgängliggörande av ärendedokumentet följer kraven i aktiebolagslagen och reglerna för årsstämman. Årsstämman ska ge aktieägarna förutsättningar att delta och rösta på var och en av de kandidater som av aktieägarna väljs in i den s.k. bedriftsförsamlingen. De anställda i koncernen väljer själva arbetstagarrepresentanter till bedriftsförsamlingens styrelseordföranden, bedriftsförsamlingens ordförande och bolagets revisor deltar i bolagsstämman. Bedriftsförsamlingens ordförande utses som regel till mötesordförande av bolagsstämman. Anvisningar om hur ett ombud kan närvara och rösta på stämman framgår av kallelsen. Eftersom 99,6 procent av aktierna kontrolleras av de två största aktieägarna har det inte funnits något behov av att särskilt skapa förutsättningar för valet av en oberoende mötesordförande vid årsstämman eller att utse en person som kan rösta för aktieägarna som ombud.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning:

I enlighet med bolagsordningen ska bolaget ha en valberedning. Valberedningen väljs årligen av årsstämman och ska bestå av upp till fem representanter för aktieägarna. Årsstämman antar även riktlinjerna för valberedningens arbete. Årsstämman har antagit riktlinjer för valberedningen som reglerar valberedningens sammansättning och mandatperiod. Valberedningens ledamöter ska vara oberoende av bolagets styrelse och ledande befattningshavare. Valberedningen håller löpande bedriftsförsamlingen informerad om sitt arbete. Det innebär att tillräckliga åtgärder har vidtagits för att aktieägarna ska kunna föreslå kandidater till valberedningen.

Valberedningen lämnar följande förslag:

- Förslag till årsstämman om val av aktieägarvalda ledamöter och suppleanter till bedriftsförsamlingen samt ersättning till bedriftsförsamlingens ledamöter och suppleanter.
- Förslag till bedriftsförsamlingen om val av ordförande och vice ordförande i bedriftsförsamlingen.
- Förslag till bedriftsförsamlingen om val av ordförande och vice ordförande.
- Förslag till aktieägarvalda ledamöter av bedriftsförsamlingen om val av aktieägarvalda ledamöter och suppleanter till styrelsen.



Rekommendationen ska innehålla bland annat uppgifter om kompetens, kapacitet och oberoende. I valberedningens riktlinjer anges att de styrande organen ska vara sammansatta utifrån en helhetsbedömning av bolagets behov av kompetens, kapacitet och balanserade beslut som tillvaratar aktieägarnas intressen.

Ersättningskommittén består av valberedningen, kompletterad med en representant utsedd av ledamöterna i bedriftsförsamlingen som valts av arbetstagarna. Ersättningskommittén lämnar en rekommendation till årsstämman om fastställande av ersättning till bedriftsförsamlingens ledamöter och överlämnar till bedriftsförsamlingen att fastställa styrelsearvoden. Ersättning till styrelsen och bedriftsförsamlingen ska inte vara resultatberoende.

8. Styrelsen, sammansättning och oberoende

Styrelsen ska sättas samman så att den kan tillvarata aktieägarnas intressen och bolagets behov av kompetens, kapacitet och mångfald. Hänsyn ska tas till att styrelsen kan fungera bra som ett kollegialt organ.

Styrelsen ska sättas samman så att den kan agera oberoende av särintressen. Majoriteten av de aktieägarvalda ledamöterna ska vara oberoende av ledande befattningshavare och väsentliga affärskontakter. Minst två av de aktieägarvalda ledamöterna ska vara oberoende av bolagets huvudaktieägare.

Ledande befattningshavare ska inte vara styrelseledamöter. Om ledande befattningshavare är styrelseledamöter ska detta motiveras och få konsekvenser för styrelsens arbete, inklusive användning av styrelsekommittéer för att bidra till en mer oberoende beredning av styrelseärenden, se kapitel 9 i rekommendationen.

Årsstämman (eventuellt bedriftsförsamlingen) ska välja styrelsens ordförande.

Styrelseledamöter ska inte väljas för mer än två år i taget.

I årsredovisningen ska styrelsen ange deltagande i styrelsemöten och om förhållanden som kan belysa styrelseledamöternas kompetens. Dessutom ska det anges vilka styrelseledamöter som anses vara oberoende.

Styrelseledamöter ska uppmanas att äga aktier i bolaget.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning och undantag:

I enlighet med bolagets bolagsordning ska bolaget ha en bedriftsförsamlingen med 12 ledamöter. Bolagsstämman väljer åtta ledamöter samt åtta personliga suppleanter för ledamöterna. Fyra ledamöter och personliga suppleanter samt ytterligare två suppleanter väljs av de anställda.

Bolagets två största aktieägare, som tillsammans kontrollerar 99,6 procent av aktierna, är båda representerade i bedriftsförsamlingen. Styrelseledamöterna i Moelven Industrier ASA väljs av bedriftsförsamlingen, normalt för två år i taget. Bedriftsförsamlingen genomför tre möten varje år. Styrelsen har sju ledamöter, fem aktieägarvalda och två representanter från de anställda. Dessutom väljs en stående suppleant bland de anställda. Styrelseordförande är i oberoende ställning till bolagets huvudsakliga aktieägare och utses av bedriftsförsamlingen. Styrelsens vice ordförande och en av tre övriga aktieägarvalda styrelseledamöter är knutna till bolagets huvudaktieägare.

Aktieägaravtalen innehåller bestämmelser om val av styrelseordförande och aktieägarvalda styrelseledamöter. Arbetstagarrepresentanterna är oberoende av den dagliga ledningen av bolaget. Ingen medarbetare med ledande ställning sitter i styrelsen. Av de fem aktieägarvalda styrelseledamöterna är två kvinnor. Andelen kvinnliga anställda i koncernen är mindre än 20 procent. Reglerna om könsrepresentation gäller därför inte för arbetstagarrepresentanterna och styrelsens sammansättning uppfyller kraven för könsrepresentation i styrelsen. För information om jämställdhet och mångfald i koncernen, se koncernens hållbarhetsrapport. Endast arbetstagarrepresentanterna erhåller annan ersättning från bolaget än styrelsearvode. Ledamöterna utblir endast i undantagsfall från styrelsemötena.

Avvikelse från rekommendationen har gjorts på följande punkt:

Genom riktlinjerna för valberedningens arbete, som beskrivs i punkt 7, garanteras huvudaktieägarna goda kunskaper om styrelseledamöternas bakgrund och kompetens i övrigt. Med den befintliga ägarstrukturen offentliggörs därför inga ytterligare upplysningar.

9. Styrelsens arbete

Styrelsen ska fastställa instruktioner för styrelsen och för ledningen med särskild tonvikt på tydligt internt ansvars- och arbetsfördelning.

Instruktionen ska ange hur styrelsen och ledningen ska behandla avtal med närstående parter, inklusive om en oberoende värdering ska inhämtas. Styrelsen ska i verksamhetsberättelsen redogöra för sådana avtal.

Styrelsen ska se till att styrelseledamöter och ledande befattningshavare informerar bolaget om betydande intressen som de kan ha i frågor som ska behandlas av styrelsen.

För att säkerställa en mer oberoende behandling av frågor av väsentlig karaktär där styrelseordföranden själv är eller har varit aktivt engagerad ska en annan styrelseledamot leda diskussionen i sådana frågor.

Enligt den norska aktiebolagslagen ska stora bolag ha en revisionskommitté. Styrelsen ska inte fungera som bolagets revisionskommitté. Mindre bolag bör överväga att inrätta en revisionskommitté. Utöver kraven i lagen om revisionskommitténs sammansättning m.m. ska majoriteten av kommitténs ledamöter vara oberoende av verksamheten.

Styrelsen ska även överväga att ha en ersättningskommitté för att bidra till en noggrann och oberoende behandling av frågor som rör ersättning till ledande befattningshavare. En sådan kommitté ska bestå av styrelseledamöter som är oberoende av ledande befattningshavare.

Styrelsen ska informera om eventuell användning av styrelsekommittéer i årsredovisningen.

Styrelsen ska årligen utvärdera sitt arbete och sin kompetens.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning och undantag:

Styrelsens förvaltning av bolaget sker enligt bestämmelserna i norska aktiebolagslagen. För styrelsen i Moelven Industrier ASA har man fastställt en styrelseinstruktion med utförliga riktlinjer för styrelsens arbete. Vid varje möte går man igenom månadsrapportering av verksamhetsutveckling, finansiella data och HMS-statistik för koncernen. Styrelsens arbete är upplagt enligt följande för varje kalenderår:

- Januari: Rapport för fjärde kvartalet föregående år. Genomgång och utvärdering av koncernens riktlinjer och policyer, inklusive riskstyrning och intern kontroll.

- Mars: Årsbokslut med noter och verksamhetsberättelse för föregående år samt hållbarhetsrapport.
- April: Rapport för första kvartalet samt förberedelse för ordinarie bolagsstämma.
- Juni: Statusrapportering och strategidiskussioner.
- Augusti: Rapport för första halvåret.
- September: Sammanfattande strategidiskussioner med sammanfattning av löpande strategidiskussioner under året.
- Oktober: Rapport för tredje kvartalet och strategiplan som färdigt dokument.
- December: Affärsplan och budget för det kommande året.

På vissa områden i koncernens ordinarie verksamhet görs transaktioner med aktieägarna. Detta gäller bland annat virkesinköp där norska skogsägarföreningar är leverantörer. Av Moelvens totala inköpsbehov på cirka 4,5 miljoner m³ fub kommer cirka 43 procent från de norska skogsägarföreningarna som också är aktieägare. Alla transaktioner genomförs inom områden där det finns observerbara marknadspriser, och principen om armlängds avstånd är en utgångspunkt. I de fall andra aktörer kan erbjuda bättre priser och/eller villkor ska dessa väljas.

Moelven har en lång tradition av att bedriva sin verksamhet i överensstämmelse med gällande lagar och etiska riktlinjer inom näringslivet och är av den uppfattningen att konkurrens är positivt för näringslivet alla parter. För att säkerställa att denna företagskultur upprätthålls har etiska riktlinjer och riktlinjer för efterlevnad av konkurrenslagstiftningen tagits fram. Instruktioner till styrelsen och vd för Moelven Industrier ASA anger även att avtal med aktieägare eller deras närstående med en löptid på mer än 12 månader ska godkännas av koncernstyrelsen. Bestämmelsen gäller för alla koncernbolag.

Styrelsens ordförande är oberoende av bolagets huvudaktieägare. Styrelsen har inte behandlat frågor av väsentlig karaktär där styrelsens ordförande själv är eller har varit part i ärendet. I enlighet med styrelsens instruktioner, som årligen tas upp för granskning av styrelsen, ska styrelseledamöterna inte delta i behandling eller beslut i frågor av särskild betydelse för deras egen del eller för någon närstående till ledamoten som kan anses ha ett framträdande personligt eller ekonomiskt särintresse i ärendet. Detsamma gäller för koncernchefen. Med "närstående" avses också bolag i vilket/vilka styrelseledamoten har ägarintresse.

Egenutvärdering av styrelsens arbete sker årligen. Styrelsen fastställer endast koncernchefens ersättning. Ersättning till övrig företagsledning fastställs av koncernchefen i enlighet med av styrelsen beslutade riktlinjer. Det finns inte några optionsprogram eller aktiebaserade ersättningsformer till anställda i ledande befattning. Styrelsens ansvar för



ersättningsnivåer är därmed begränsat och därför har det inte upprättats någon särskild ersättningskommitté i styrelsen. Utöver styrelseledamöterna deltar normalt också koncernchef, ekonomi- och finanschef samt styrelsesekreterare vid ordinarie styrelsemöten. Andra representanter från administrationen, enheterna, eller revisor deltar vid behov.

Styrelsen har upprättat en instruktion för koncernchefens arbete. Koncernledningen består av koncernchefen och divisionschef för varje division. I koncernledningens möten deltar koncernledningen

och direktörerna för koncerngemensamma funktioner. Ytterligare information om styrande organ och koncernledning återfinns i noterna i årsredovisningen.

Avvikelse från rekommendationen har gjorts på följande punkt:

Styrelsen använder sig vid behov av kommittéer av något slag. Baserat på en bedömning av riskfaktorer och kontrollbehov samt ägarstruktur har det beslutats att avvika från rekommendationen i NUES och låta den samlade styrelsen fungera som revisionskommitté.

10. Riskstyrning och intern kontroll

Styrelsen ska säkerställa att bolaget har god intern kontroll och lämpliga system för riskstyrning i förhållande till omfattningen och arten av bolagets verksamhet.

Styrelsen ska årligen göra en översyn av bolagets viktigaste riskområden och den interna kontrollen.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning:

Alla enheter i koncernen har ett eget lokalt resultatansvar och fungerar som självständiga delar av ett samordnat nätverk som präglas av öppenhet och samarbete. Riskstyrningen och internkontrollen i koncernen bygger på organisationsmodellen. Den lokala bolagsledningen och styrelserna för de enskilda bolagen följer upp riskhantering och internkontroll i enlighet med gällande lagar och regler samt Moelvans riskpolicy. Dessutom finns det controllerfunktioner på divisionsnivå, liksom inom enskilda bolag där företagets natur medför en ökad risk för fel, avvikelser eller oegentligheter. Koncernen har en central riskhanteringsfunktion som kommer att vara en pådrivande kraft som underlättar för att riskpolicyen används inom koncernen.

På grund av verksamhetens omfattning har det beslutats att begränsa rapporteringen till styrelsen för att fokusera på koncern, divisioner och konkurrensarenor samt utvalda nyckeltal och avvikelserapportering per enhet. I samband med det årliga strategi- och budgetarbetet genomgår styrelsen koncernens främsta riskområden. Koncernens rapporterings- och kontrollrutiner anpassas vid behov och med utgångspunkt från den årliga riskbedömningen, på så sätt att identifierade riskområden täcks upp tillfredsställande. Förutom etablerade interna regler och rutiner bygger den interna kontrollen till stor del på den interna kontrollmiljön. Kontrollmiljön omfattar människorna på alla nivåer i verksamheten. Det omfattar integritet, etiska värderingar, kompetens, ledningsfilosofi, driftsätt, organisationsstruktur, ansvarsfördelning och befogenhet samt

personalpolicy. Styrelsen och ledningen fäster stor vikt vid att kommunicera de etablerade grunderna för riskhantering ut i organisationen.

Alla enheter gör ett månadsbokslut och rapporterar till moderbolaget den tredje arbetsdagen påföljande månad. Rapporteringen sker i standardiserade system och utifrån gemensamma riktlinjer för att säkerställa konsekvens och största möjliga jämförbarhet mellan enheterna. Koncernens hållbarhetspolicy och etiska riktlinjer är också vägledande för hur hänsyn till omvärlden integreras i värdeskapandet.

En viktig kontrollåtgärd som följer naturligt av lednings- och organisationsmodellen är den månatliga återrapporteringen av benchmarkingrapporter och konsoliderade data från koncernen till de rapporterade enheterna. Samma månadsrapport som skickas till styrelsen ska också skickas tillbaka till bolagsledningen i respektive bolag. På så sätt involveras många i kontrollen och uppföljningen av lednings- och styrningsdata. Rapporteringscykeln bidrar till ökad ansvarskänsla, inte bara för den egna enhetens resultat, utan även för divisionerna och koncernen som helhet. Styrelsen anser att denna rapporterings- och kontrollmiljö ger en tillfredsställande kontroll av verksamheten.

Styrelsen har gått igenom och godkänt följande överordnade riktlinjer:

- Instruktioner till styrelse och vd i Moelven Industrier ASA
- Moelvans finanspolicy
- Moelvans utdelningspolicy
- Moelvans riskpolicy
- Moelvans riktlinjer för efterlevnad av konkurrenslagstiftningen
- Moelvans försäkringsstrategi – skadeförsäkring
- Moelvans hållbarhetspolicy
- Moelvans etiska riktlinjer
- Policy för öppen företagskultur (Inklusive rutiner för rapportering av klandervärda förhållanden)
- Moelvans riktlinjer och rutiner för efterlevnad av EUs dataskyddsförordning (GDPR)

11. Ersättning till styrelsen

Ersättningen till styrelsen ska återspegla styrelsens ansvar, kompetens, tidsåtgång och verksamhetens komplexitet.

Ersättning till styrelsen ska inte vara resultatberoende. Optioner ska inte utfärdas till styrelseledamöter.

Styrelseledamöter, eller bolag som de är anslutna till, ska inte åta sig särskilda uppgifter för bolaget utöver styrelseuppdraget. Om de ändå gör det ska hela styrelsen informeras. Arvode för sådana uppdrag ska godkännas av styrelsen.

Om ersättning har beviljats utöver det ordinarie styrelsearvodet ska det anges i årsredovisningen.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning:

Ersättningen till styrelsen fastställs årligen av bedriftsförsamlingen. Styrelseledamöternas arvode är ett fast belopp som fastställs i förväg och är oberoende av resultat. Inga options- eller aktiebaserade ersättningar används och det finns inte heller andra incitamentsprogram.

För ytterligare information om styrelsearvoden och eventuell annan ersättning utöver styrelsearvode till styrelseledamöter hänvisas till noterna till årsredovisningen.

12. Lön och annan ersättning till ledande befattningshavare

Riktlinjerna för lön och annan ersättning ska vara tydliga och begripliga och bidra till bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och ekonomiska hållbarhet.

Systemet för lön och annan ersättning ska bidra till aktieägares och ledande befattningshavares sammanfallande intressen och vara enkla.

Ett tak ska sättas för resultatberoende ersättning.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning:

Styrelsen fastställer koncernchefens ersättning. Options- eller aktiebaserad ersättning används inte. För koncernen har utarbetats principer och ramar för resultatbaserad ersättning. Bland annat har man avtalat att resultatbaserad ersättning ska gälla i högst ett år åt gången och att ersättningen ska ha en övre ram. Styrelsens uttalande om ledande befattningshavares lön, inklusive riktlinjer för fastställande av ersättning till ledande befattningshavare, ska läggas fram på årsstämman. För ytterligare information om ersättning till koncernledningen hänvisas till noter till årsredovisningen.

13. Information och kommunikation

Styrelsen ska fastställa riktlinjer för bolagets rapportering av finansiell och annan information baserat på transparens och med hänsyn till kravet om likabehandling av aktörerna på värdepappersmarknaden.

Styrelsen ska fastställa riktlinjer för bolagets kontakt med aktieägare utanför årsstämman.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning:

Styrelsen fastställer årligen koncernens finanskalender som publiceras i årsredovisningen och på bolagets webbplats. Koncernens kvartalsrapporter och årsredovisningar publiceras främst på internet, men skickas även per post på begäran. Styrelsen anordnar årliga ägarmöten för att skapa en plattform för informationsutbyte och diskussioner ägarerna emellan. Det har inte ansetts nödvändigt att fastställa några riktlinjer för detta.



14. Bolagsövertagande

Styrelsen ska ha utarbetat huvudprinciper för hur den ska agera vid eventuella uppköpsanbud.

I en anbudssituation ska styrelsen och ledningen ha ett självständigt ansvar att bidra till att aktieägarna.

behandlas lika och att verksamheten inte störs i onödan. Styrelsen har ett särskilt ansvar för att säkerställa att aktieägarna har information och tid för att kunna ta ställning till anbudet.

Styrelsen ska inte förhindra eller försvåra för någon att lämna ett anbud på bolagets verksamhet eller aktier.

Avtal med anbudsgivare om att begränsa bolagets möjlighet att ta in andra anbud på bolagets aktier ska endast ingås när det tydligt kan motiveras med hänvisning till bolagets och aktieägarnas gemensamma intresse. Detsamma gäller för avtal om ersättning till anbudsgivaren om anbudet inte genomförs. Eventuell ersättning ska begränsas till anbudsgivarens kostnader vid utarbetandet av anbudet.

Avtal mellan bolaget och anbudsgivaren av betydelse för marknadens bedömning av anbudet ska offentliggöras senast samtidigt som anmälan om anbudet lämnas. Om ett anbud på bolagets aktier lämnas ska bolagets styrelse inte utnyttja emissionsfullmakter eller vidta andra åtgärder i syfte att förhindra genomförandet av anbudet, utan att detta godkänns av årsstämman efter att anbudet är känt.

Om ett anbud läggs på bolagets aktier ska styrelsen göra ett uttalande med en rekommendation om huruvida aktieägarna ska acceptera eller inte. I styrelsens uttalande om anbudet ska det framkomma om bedömningen är enhällig och i övrigt på vilka grunder vissa styrelseledamöter har reserverat sig vad gäller styrelsens uttalande. Styrelsen ska inhämta en värdering av en oberoende expert. Värderingen ska motiveras och offentliggöras senast samtidigt som styrelsens yttrande.

Transaktioner som i praktiken innebär avyttring av verksamheten ska beslutas av årsstämman (eventuellt bedriftsförsamlingen).

Avvikelse från rekommendationen har gjorts på följande punkt:

Koncernen är inte börsnoterad och mellan de två största aktieägarna, som tillsammans äger 99,6 procent av aktierna, finns det ett aktieägaravtal som bland annat reglerar aktieöverlåtelser. Styrelsen har därför inte heller några riktlinjer med avseende på eventuella bud.

15. Revisor

Styrelsen ska se till att revisor varje år presenterar huvuddragen i en plan för genomförandet av revisionsarbetet.

Styrelsen ska kalla in revisor till möten där årsredovisningen behandlas. Under mötena ska revisor granska eventuella väsentliga förändringar i bolagets redovisningsprinciper, centrala förhållanden vid revisionen, bedömning av väsentliga uppskattningar i redovisningen och alla väsentliga förhållanden där det har funnits oenighet mellan revisor och administrationen.

Styrelsen ska granska bolagets interna kontroll med revisorn minst en gång om året samt svagheter som identifierats av revisor och förslag till förbättringar.

Styrelsen ska fastställa riktlinjer för ledningens rätt att använda revisor för andra tjänster än revision.

Rekommendationen följs i sin helhet, med följande beskrivning:

Revisorn sammanträder årligen med styrelsen utan att ledningen deltar. Revisorn deltar även i det styrelsemöte då årsredovisningen behandlas. Revisorn presenterar även revisionsplanen, sammanfattning av interimrevisionen i dotterbolagen samt centrala riskområden och koncernens hantering av dessa.

Ersättning till revisor fördelat på lagstadgad revision och andra tjänster framgår av en gene not till årsredovisningen.

Moelv, 15 mars 2023
Moelven Industrier ASA

Morten Kristiansen
Konsernsjef

Olav Fjell
Styreleder

Gudmund Nordtun
Nestleder

Olav Breivik

Wenche Ravlo

Martin Fauchald

Hege Kverneland

Oscar Östlund



Genom att ta hem naturen och möblera med trä får du en rad av skogens hälsofördelar med på köpet.
Bild ovan: Lipkin
Bild nedan: Johan Alp



ÅRSREDOVISNING 2022

KONCERN



Finansiella nyckeltal

Belopp i miljoner NOK	Förklaring*	2022	2021	2020	2019	2018
RESULTAT						
Rörelseinntäkter		14 439	14 872	11 665	10 297	11 021
EBITDA	A	2 106	3 389	1 011	630	935
Av-/nedskrivningar		350	403	348	294	348
Rörelseresultat		1 756	2 986	662	335	586
Netto ränte- och finansposter		-3	5	-59	-96	-8
Resultat före skatt		1 754	2 991	604	240	578
Årets resultat		1 389	2 349	471	189	451
BALANS						
Investeringar i produktionstillgångar	B	501	420	272	479	497
Totalt kapital		7 904	8 269	5 833	5 518	5 302
Eget kapital		4 737	4 588	2 865	2 368	2 435
Räntebärande nettoskulder	C	-1 079	-1 312	536	1 136	721
Sysselsatt kapital	D	4 998	4 890	3 500	3 524	3 163
RÖRELSERESULTAT/RÄNTABILITET						
Rörelsemarginal, netto	E	12,2 %	20,1 %	5,7 %	3,3 %	5,3 %
Rörelsemarginal, brutto	F	14,6 %	22,8 %	8,7 %	6,1 %	8,5 %
Avkastning på eget kapital	G	29,8 %	63,0 %	18,0 %	7,9 %	19,9 %
Avkastning på sysselsatt kapital, 12 månader rullande	H	35,6 %	73,5 %	17,9 %	9,4 %	19,0 %
Avkastning på totalt kapital	I	21,7 %	42,3 %	11,7 %	6,2 %	11,3 %
Räntetäckningsgrad	J	23,8	81,1	8,3	2,9	9,5
KAPITALFÖRHÅLLANDEN						
Soliditet	K	59,9 %	55,5 %	49,1 %	42,9 %	45,9 %
Kapitalets omsättningshastighet	L	1,8	2,1	2,1	1,9	2,1
Skuldsättning	M	-0,23	-0,29	0,19	0,48	0,30
Räntebärande nettoskulder/EBITDA		-0,51	-0,39	0,53	1,80	0,77
LIKVIDITET						
Likviditetsgrad I	N	2,15	1,95	1,68	1,82	1,76
Likviditetsgrad II	O	1,22	1,04	0,81	0,73	0,77
Kassaflöde från löpande verksamhet	P	1 441	2 719	1 070	504	653
AKTIER						
Resultat i NOK per aktie	Q	10,72	18,13	3,47	2,26	1,41
Genomsnittligt antal aktier (milj.)		129,5	129,5	129,5	129,5	129,5
Kassaflöde från löpande verksamhet (NOK per aktie)	R	11,13	20,99	8,26	3,89	5,04
Bokfört eget kapital per aktie	S	36,55	35,39	22,03	18,18	18,70
Skattevärde i NOK per 01.01		32,42	21,15	19,44	20,06	18,10
Utdelning i NOK per aktie	T	5,36	9,06	3,64	0,72	1,74
PERSONAL						
Antal anställda per 31.12.		3 332	3 312	3 391	3 399	3 524
Sjukfrånvaroprocent	U	6,7 %	5,7 %	6,2 %	5,4 %	5,5 %
Volymsiffror, skador med frånvaro H1-värde, rullande	V	8,0	6,9	11,7	11,3	10,9

* Se förklaringar nyckeltal på nästa sida

Formler finansiella nyckeltal

A:	$\frac{\text{Rörelseresultat} + \text{avskrivningar}}{\text{Genomsnittligt eget kapital}}$
B:	$\frac{\text{Investeringar i anläggningstillgångar och immateriella tillgångar} - \text{goodwill}}{\text{Genomsnittligt sysselsatt kapital, 12 månader}}$
C:	$\frac{\text{Räntebärande skulder} - (\text{banksättningar} + \text{penningmarknadsfonder})}{\text{Eget kapital} + \text{räntebärande skulder}}$
D:	$\frac{\text{Rörelseresultat}}{\text{Rörelseintäkt}}$
E:	$\frac{\text{Rörelseresultat} + \text{av- och nedskrivningar}}{\text{Rörelseintäkt}}$
F:	$\frac{\text{Resultat efter skatt}}{\text{Genomsnittligt eget kapital}}$
G:	$\frac{\text{Rörelseresultat} + \text{räntetäckningsgrad}}{\text{Genomsnittligt sysselsatt kapital, 12 månader}}$
H:	$\frac{\text{Rörelseresultat} + \text{räntetäckningsgrad}}{\text{Genomsnittligt totalt kapital}}$
I:	$\frac{\text{Resultat före skatt} + \text{finansiella kostnader}}{\text{Finansiella kostnader}}$
J:	$\frac{\text{Eget kapital}}{\text{Totalt kapital}}$
K:	$\frac{\text{Rörelseintäkt}}{\text{Genomsnittligt totalt kapital}}$
L:	$\frac{\text{Räntebärande nettoskulder}}{\text{Eget kapital}}$
M:	$\frac{\text{Omsättningstillgångar}}{\text{Kortfristiga skulder}}$
N:	$\frac{\text{Kassa/bank} + \text{finansiella investeringar} + \text{fordringar}}{\text{Kortfristiga skulder}}$
O:	$\frac{\text{Resultat efter skatt som ska betalas} + \text{avskrivningar} - \text{minoritetsintressen}}{\text{+/- korrigerig för andra icke likvida resultatposter}} + \text{förändring av rörelsekapital}$
P:	$\frac{\text{Årsresultat hänförligt moderbolagets aktieägare}}{\text{Genomsnittligt antal aktier}}$
Q:	$\frac{\text{Kassaflöde från löpande verksamhet}}{\text{Genomsnittligt antal aktier}}$
R:	$\frac{\text{Summa eget kapital}}{\text{Genomsnittligt antal aktier}}$
S:	$\frac{\text{Föreslagen utdelning per aktie för räkenskapsåret}}{\text{Antal timmar sjukfrånvaro}}$
T:	$\frac{\text{Antal timmar sjukfrånvaro}}{\text{Tillgängliga timmar} - \text{Övertid}}$
U:	$\frac{\text{Antal frånvaroskador per miljon arbetade timmar, 12 månader rullande}}{\text{Antal frånvaroskador per miljon arbetade timmar, 12 månader rullande}}$



Innehållsförteckning koncernredovisning

Finansiella nyckeltal

Resultaträkning och totalresultatet

Balansräkning

Rapport över förändringar i eget kapital

Rapport över kassaflöden

Noter

- 1 Allmän information
- 2 Grund för upprättandet av årsredovisningen
- 3 Väsentliga redovisningsprinciper
- 4 Viktiga uppskattningar och antaganden i redovisningen
- 5 Finansiell riskhantering
- 6 Affärssegment
- 7 Försäljningsintäkter
- 8 Anläggningstillgångar
- 9 Leasingavtal
- 10 Goodwill och andra immateriella tillgångar
- 11 Lön, anställda och revisionsarvode
- 12 Finansiella intäkter och finansiella kostnader
- 13 Skattekostnader
- 14 Uppskjutna skatteskulder
- 15 Aktier och andelar i närstående bolag
- 16 Varulager
- 17 Kundfordringar och övriga fordringar
- 18 Resultat per aktie och eget kapital per aktie
- 19 Koncernbolag
- 20 Pensionskostnader och pensionsskulder
- 21 Avsättningar
- 22 Övriga kortfristiga skulder
- 23 Förändringar i finansiella skulder till följd av finansieringsaktiviteter
- 24 Finansiella instrument
- 25 Aktiekapital
- 26 Ersättning till koncernledningen, styrelsen och bedriftsförsamlingen
- 27 Aktieägaravtal och närstående parter
- 28 Försäljning av företag
- 29 Händelser efter balansdagen

Konsoliderad resultaträkning och rapport över totalresultatet

Belopp i miljoner NOK	Not	2022	2021
Nettoomsättning	6,7	14 324	14 733
Övriga rörelseintäkter	28	114	139
Rörelseintäkter	6	14 439	14 872
Varukostnader		8 296	7 564
Personalkostnader	11, 20, 26	2 395	2 465
Avskrivningar på anläggningstillgångar och immateriella tillgångar	8, 9, 10	331	346
Nedskrivningar på anläggningstillgångar och immateriella tillgångar	8, 10, 28	18	57
Övriga rörelsekostnader	11	1 642	1 454
Rörelsekostnader		12 683	11 886
Rörelseresultat		1 756	2 986
Finansiella intäkter	12	74	43
Finansiella kostnader	12	77	37
Finansposter netto		-3	5
Resultat före skatt		1 754	2 991
Skatt på årets resultat	13	365	642
Årets resultat		1 389	2 349
Resultat hänförligt till:			
Innehav utan bestämmande inflytande		0,2	0,4
Moderbolagets ägare		1 389	2 349
Årsresultat överfört till övrigt eget kapital		1 389	2 349
Summa fördelat		1 389	2 349
Resultat per aktie (i hela NOK)			
Resultat per aktie hänfört till Moelvans aktieägare	18	10,72	18,13

Rapport över totalresultat

Belopp i miljoner NOK	Not	2022	2021
Årets resultat		1 389	2 349
Övriga intäkter och kostnader			
Poster som inte omklassificeras via resultaträkningen vid ett senare tillfälle			
Aktuariella vinster (förluster) på förmånsbestämda pensionsplaner	20	-0,4	-2
Omklassificering av realiserade omräkningsdifferenser via resultaträkningen	28	-3	-6
Skatt på poster som inte omklassificeras senare via resultaträkningen	13	0,1	0,4
		-3	-8
Poster som kan omklassificeras via resultaträkningen vid ett senare tillfälle			
Omräkningsdifferenser		-62	-138
Övriga intäkter och kostnader för perioden (efter skatt)		-65	-146
Summa totalresultat för perioden		1 324	2 203
Totalresultat hänförligt till:			
Moderbolagets ägare		1 323	2 203
Icke-kontrollerade ägarintressen		0,2	0,2



Koncernens balansräkning

Belopp i millioner NOK	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR			
Uppskjuten skattefordran	14	45	69
Goodwill	10	16	16
Övriga immaterielle tilgjenganger	10	0,7	1
Summa immaterielle tilgjenganger		62	86
Mark	8	149	139
Byggnader og annan fast eiendom	8	638	566
Maskiner og anleggningar	8	1 436	1 365
Inventarier, verktyg og installasjoner	8	35	29
Nyttjanderett leasing	9	85	101
Summa anleggningstillganger		2 343	2 200
Aktier og andelar i nærstående bolag	15	3	2
Investering i aktier og andelar		0,4	0,5
Obligationer og andre värdepapper		0,2	0,2
Summa finansielle anleggningstillganger		3	3
Summa anleggningstillganger		2 408	2 289
Varulager			
Kundfordringar	16	2 166	2 235
Kundfordringar	17	1 593	1 837
Avtalstillganger	7, 17	132	88
Övriga fordringar	17	235	187
Summa fordringar		1 960	2 111
Finansielle instrument	24	30	420
Bankinnsättningar og kontanter		1 340	1 214
Summa omsättningstillganger		5 495	5 980
Summa tilgjenganger		7 904	8 269

Koncernens balansräkning

Belopp i millioner NOK	Not	2022	2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Aktiekapital	25	648	648
Överkurs		131	131
Upparbetat eget kapital		3 956	3 806
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare		4 735	4 585
Innehav utan bestämmande inflytande		3	2
Summa eget kapital		4 737	4 588
Avsättningar för pensioner	20	21	22
Uppskjutna skatteskulder	14	257	215
Övriga långfristiga avsättningar	21	73	76
Summa avsättningar		350	312
Skulder till kreditinstitut	5	169	195
Leasingskuld	5, 9	89	102
Summa långfristiga skulder		258	297
Finansielle instrument	24	17	50
Leverantörsskulder	24	968	910
Upplupna sociala kostnader		166	182
Aktuelle skatteskulder	13	261	623
Avtalsförpliktelser	7, 24	115	157
Övriga kortfristiga skulder	22, 29	1 031	1 149
Summa kortfristiga skulder		2 559	3 072
Summa skulder		3 166	3 682
Summa eget kapital og skulder		7 904	8 269
Antal aktier (nominellt värde per aktie 5 NOK)	25	129 541 284	129 541 284

Moelv, 15 mars 2023
Moelven Industrier ASA

Morten Kristiansen
Konsernsjef

Olav Fjell
Styreleder

Gudmund Nordtun
Nestleder

Olav Breivik

Wenche Ravlo

Martin Fauchald

Hege Kverneland

Oscar Östlund



Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i miljoner NOK	Eget kapital hänförligt till ägarna av moderbolaget				Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
	Aktiekapital	Bundna reserver	Övrigt eget kapital	Summa		
Sum pr 01.01.2021	648	131	2 076	2 854	11	2 865
Totalresultat för perioden						
Årets resultat	-	-	2 349	2 349	0,4	2 349
Övriga intäkter och kostnader						
Omräkningsdifferenser	-	-	-138	-138	-0,2	-138
Omklassificering av realiserade omräkningsdifferenser via resultaträkningen	-	-	-6	-6	-	-6
Aktuariella vinster (förluster) på förmånsbestämda pensionsplaner	-	-	-2	-2	-	-2
Skatt på övriga intäkter och kostnader	-	-	0,4	0,4	-	0,4
Övriga intäkter och kostnader under perioden (efter skatt)	-	-	-146	-146	-0,2	-146
Övriga ändringar						
Transaktioner med ägarna, redovisas direkt mot eget kapital						
Utgående innehav utan bestämmande inflytande i samband med försäljning av verksamhet	-	-	-	-	-8	-8
Utdelning till ägarna	-	-	-472	-472	-0,2	-472
Summa transaktioner med ägarna	-	-	-472	-472	-8	-480
Sum pr 31.12.2021	648	131	3 806	4 585	2	4 588

Belopp i miljoner NOK	Eget kapital hänförligt till ägarna av moderbolaget				Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
	Aktiekapital	Bundna reserver	Övrigt eget kapital	Summa		
Sum pr 01.01.2021	648	131	3 806	4 585	2	4 588
Totalresultat för perioden						
Årets resultat	-	-	1 389	1 389	0,2	1 389
Övriga intäkter och kostnader						
Omräkningsdifferenser	-	-	-62	-62	-0,1	-62
Omklassificering av realiserade omräkningsdifferenser via resultaträkningen	-	-	-3	-3	-	-3
Aktuariella vinster (förluster) på förmånsbestämda pensionsplaner	-	-	-0,4	-0,4	-	-0,4
Skatt på övriga intäkter och kostnader	-	-	0,1	0,1	-	0,1
Övriga intäkter och kostnader under perioden (efter skatt)	-	-	-65	-65	-0,1	-65
Transaktioner med ägarna, redovisas direkt mot eget kapital						
Utdelning till ägarna	-	-	-1 174	-1 174	-0,1	-1 174
Sum pr 31.12.2022	648	131	3 956	4 735	3	4 737

Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i miljoner NOK	Not	2022	2021
KASSAFLÖDEN FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Årets resultat		1 389	2 349
Justeringar för att stämma av årsresultatet mot nettokassaflödet från rörelsen:			
Avskrivningar och nedskrivningar	8, 9, 10	350	403
Resultatandel från närstående bolag	15	-0,5	2
Betald skatt	13	-662	-119
"Kostnad för icke utbetald pensionskostnad och intäktsförda ej inbetalda pensionsmedel"		-0,6	2
Förlust (vinst) vid försäljning av anläggningstillgångar		-3	-51
Värdeförändring netto för finansiella instrument till verkligt värde		-43	-15
Ränteintäkter/räntekostnader		0,6	21
Valuta(vinst)/förlust på långfristiga lån	23	0	-3
Skatt på årets resultat	13	365	642
Övrigt		5	-15
Förändring i rörelsetillgångar och rörelseskulder:			
Förändring i varulager		28	-731
Förändring i kundfordringar och övriga fordringar		101	-301
Förändringar i leverantörsskulder		80	251
Förändring i avsättningar och ersättningar till anställda		-3	27
Förändring i kortfristiga skulder exklusive lån		-164	253
Härav relaterat till omklassificering till innehas för försäljning		0	4
Kassaflöde från den löpande verksamheten		1 441	2 719
KASSAFLÖDEN FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHET			
Investeringar i anläggningstillgångar och immateriella tillgångar minus goodwill	8,10	-501	-420
Investeringar i penningmarknadsfonder		400	-400
Betalningar från försäljning av anläggningstillgångar		4	68
Köp av dotterbolag, minskat med likvida medel i verksamheten	4	0	-3
Försäljning av dotterbolag, minskat med likvida medel i verksamheten	28	69	-10
Kassaflöde från investeringsverksamhet	8	-28	-766
KASSAFLÖDEN FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Avbetalning låneramar	23	-29	-894
Utnyttjande av låneramar	23	0	637
Betalda räntor	12, 23	-17	-18
Ränteintäkter koncernkonto		19	4
Kapitalbelopp för leasingförpliktelser		-39	-40
Räntebetalningar leasingförpliktelser	9, 12	-3	-6
Utbetalning av utdelning		-1 174	-472
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-1 242	-788
Nettoökning (minskning) av likvida medel under året		172	1 165
Likvida medel 01.01.		1 214	100
Effekt av valutakursförändringar för likvida medel		-46	-51
Likvida medel 31.12.		1 340	1 214
Varav spärrade bankmedel		0	0



Not 1 | Allmän information

Moelven Industrier ASA är ett publikt aktiebolag registrerat i Norge. Företagets huvudkontor finns på Industriveien 2, 2390 Moelv, Norge.

Not 2 | Grund för upprättandet av årsredovisningen

Moelvenkoncernens koncernredovisning har upprättats i enlighet med den internationella redovisningsstandarden (IFRS) och tolkningsföreskrifter från IFRIC, som fastställts av EU.

Koncernredovisningen framlades av styrelsen den 15 mars 2023 och ordinarie bolagsstämma som ska behandla årsredovisningen äger rum den 4 maj 2023.

Koncernredovisningen bygger på principerna för en historisk kostnadsredovisning. Undantagen gäller i huvudsak följande redovisningsposter:

Not 3 | Väsentliga redovisningsprinciper

Nedan presenteras de viktigaste redovisningsprinciper som använts vid upprättandet av koncernredovisningen. De här principerna har använts på samma sätt för jämförande siffror om inget annat anges.

3.1 Konsolideringsprinciper

Koncernredovisningen omfattar Moelven Industrier ASA och bolag som Moelven Industrier ASA har kontroll över. Kontroll uppnås normalt när koncernen äger mer än 50 procent av aktierna i bolaget, men årliga bedömningar görs av om koncernen också har kontroll över bolag där ägarandelen understiger 50 procent. En investerare kontrollerar ett bolag när investeraren är exponerad för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt engagemang i det aktuella bolaget och har möjlighet att påverka denna avkastning genom sitt inflytande över bolaget. Minoritetsintressen ingår i koncernens eget kapital.

Förvärvsmetoden används vid redovisning av rörelseförvärv. Bolag som köps eller säljs under året ingår i koncernredovisningen från det datum kontrollen uppnås till det datum då kontrollen upphör.

Ändringar i ägarandelar i dotterbolag, som inte innebär förlust av kontroll, redovisas som en eget kapital-transaktion. Köpeskillingen redovisas till verkligt värde och skillnaden mellan köpeskillingen och det bokförda värdet av andelen bokförs mot majoritetsägarnas egna kapital.

Vid förändringar i ägarandel som medför förlust av kontroll värderas köpeskillingen till verkligt värde. Bokfört värde av andelar och skulder i dotterbolaget samt minoritetsintressen dras av vid tidpunkten för för-lorad kontroll. Skillnaden mellan köpeskillingen och bokfört värde för andelarna redovisas i resultaträkningen som vinst eller förlust. Eventuell kvarvarande andel värderas till verkligt värde och eventuell vinst eller förlust redovisas i resultaträkningen som en andel av vinst/förlust vid försäljning av dotterbolag. Belopp som ingår i övriga intäkter och kostnader redovisas i resultaträkningen.

Närstående bolag är enheter i vilka koncernen har ett betydande inflytande, men inte kontroll, över den finansiella och operativa styrningen. I Moelvns närstående bolag ligger ägarandelarna på mellan 20 och 50 procent. Koncernredovisningen inkluderar koncernens andel av resultatet från närstående bolag som redovisas enligt kapitalandelsmetoden från den dag betydande inflytande börjar till dess inflytandet upphör.

Koncernens verksamhet beskrivs i styrelsens verksamhetsberättelse.

- Förmånsbestämda pensionsplaner värderas till nuvärdet för de framtida pensionsmedel som bokföringsmässigt betraktas som intjänade på balansdagen. Pensionsmedel värderas till verkligt värde.
- Finansiella instrument till verkligt värde via resultaträkningen. Detta inkluderar egetkapitalinstrument, derivat för räntesäkring och derivat för valutasäkring.

Koncernredovisningen har upprättats enligt enhetliga redovisningsprinciper för likadana transaktioner och händelser, allt annat lika. Årsredovisningen upprättas under förutsättning om fortsatt drift.

Om koncernens förlustandel överstiger andelen i ett närstående bolag justeras koncernens redovisade värde i balansräkningen till noll och ytterligare förluster redovisas inte förutsatt att inte koncernen är skyldig att täcka förlusten.

Alla övriga andelar redovisas i enlighet med IFRS 9 Finansiella instrument där kompletterande information anges i not 24.

Koncerninterna transaktioner och koncernmellanhavanden, inklusive interna vinster och orealiserade vinster och förluster elimineras. Orealiserade vinster som uppkommer genom transaktioner med närstående bolag och joint ventures elimineras med koncernens andel i bolaget/verksamheten. På motsvarande sätt elimineras orealiserade förluster, men endast i den mån det inte finns några indikationer på värdeminskning för tillgångar som sålts internt.

3.2 Nya standarder och tolkningar

Det har under 2022 inte skett några ändringar i IFRS som i väsentlig grad har påverkat Moelvns koncernredovisning.

3.3 Valuta

Koncernens rapporteringsvaluta är NOK. Detta är också moderbolagets funktionella valuta. Dotterbolag med annan funktionell valuta omräknas baserat på balansdagens kurs för balansposter och till genomsnittskurs för resultatposter. Omräkningsdifferenser redovisas mot övriga intäkter och kostnader ("OCI – Other comprehensive income"). Vid en eventuell framtida avyttring av en investering i utländska dotterbolag redovisas ackumulerade omräkningsdifferenser som är hänförliga till majoritetsägarna.

Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till valutakursen på transaktionsdagen. Monetära poster i utländsk valuta omvandlas till funktionell valuta med hjälp av valutakursen på balansdagen. Icke-monetära poster värderade till historisk valutakurs uttryckt i utländsk valuta omräknas till funktionell valuta med hjälpa av valutakursen på transaktionsdagen. Icke-monetära poster värderade till verkligt värde uttryckt i utländsk valuta omräknas till valutakursen på balansdagen. Valutakursförändringar redovisas löpande under redovisningsperioden.

3.4 Användning av uppskattningar vid upprättandet av årsredovisningen

Ledningen har använt sig av uppskattningar och antaganden som inverkat på tillgångar, skulder, intäkter, kostnader samt information om eventualförpliktelser. Detta gäller särskilt avskrivningar på materiella anläggningstillgångar, uppskattning av mervärden samt goodwill i samband med förvärv, varulager, projektvärdering och pensionskulder. Framtida händelser kan medföra att uppskattningar ändras. Uppskattningar och underliggande antaganden utvärderas löpande. Ändringar i redovisningsmässiga uppskattningar redovisas under den period då ändringen uppstår. Gäller ändringarna även framtida perioder fördelas effekten över innevarande och kommande redovisningsperioder. Se även not 4.

3.5 Principer för intäktsredovisning

Koncernens avtal med kunder redovisas i den utsträckning som avtalsparterna har godkänt avtalet, varje parts rättigheter och betalningsvillkor kan identifieras, avtalet har ett affärsmässigt innehåll och det är troligt att koncernen kommer att få den ersättning som den har rätt till. Försäljningsintäkter redovisas netto efter moms och rabatter. Koncernintern försäljning elimineras.

Försäljning av varor räknas som intäkter vid den tidpunkt då koncernen uppfyller sin leveransskyldighet gentemot kunden. Moelven kommer normalt att uppfylla sin leveransskyldighet när varan överförs till kunden och kunden får kontroll över varan. En vara ska anses ha överförs när den transporterats till eller hämtats på den plats som framgår av leveransvillkoren i avtalet.

För affärssegment Bygg kommer ett avtal att redovisas över tid om den tillgång som tillverkas inte har någon alternativ användning för Moelven utan att detta medför betydande ekonomiska förluster, men bara i den utsträckning Moelven har rätt till betalning för de tjänster som utförts hittills. Alternativ användning anses inte föreligga om projektet i väsentlig grad är anpassat efter kundens behov och tillgången som tillverkas svårigen kan säljas till andra utan stora anpassningar.

Som exempel kan nämnas:

- Moelven ingår avtal med kunder om försäljning av moduler för bostadsändamål, skolor, kontorslokaler, servicebyggnader eller andra affärsändamål. Avtalet omfattar tillverkning av moduler i fabrik, leverans till kundens byggplats och montering av modulerna. Avtalet utgör ett projekt och har ett totalpris för leveransen, betalningen från kunden sker löpande enligt avtalets betalningsplan.
- Moelven ingår avtal med ett fåtal större kunder som omfattar specialtillverkade moduler, t.ex. uthyrningsmoduler, som tillverkas enligt kundens önskemål och specifikationer. Skillnaden mot det tidigare exemplet är att avtalet bara omfattar tillverkning, men ingen montering. Modulerna är unika för den kund som är mottagare och kan inte säljas till någon annan utan betydande anpassningar.
- Moelven ingår avtal om försäljning och montering av väggar eller ett komplett system av väggar inomhus. Modulväggarna tillverkas i fabrik och monteras på plats hos kunden. Väggarna är anpassade efter kundens planlösning och de krav som avtalet innehåller.
- Moelven specialtillverkar bärande element i limträ som är utformade utifrån kundens behov och beställning. Exempel på sådana leveranser är specialanpassade, raka eller böjda, balkar i limträ för broar och byggnader. Det är vanligt att montering ingår när det handlar om specialtillverkade lösningar. Det är inte möjligt att utan betydande ändringar sälja dessa specialanpassade enheter till andra kunder eftersom de är ritade, konstruerade och tillverkade för att fylla en funktion i en byggnad eller en bro. En specialleverans består normalt av många enheter som ska monteras och passa in i den konstruktion för vilken den tillverkats.

Moelven kommer att ha en rätt att genomdriva betalning för tjänster som hittills utförts om det avtalats med köparen, eller om en sådan betalningsmetod följer av den sedvana och praxis som etablerats över tid inom byggbranschen. Om det redovisas över tid har kunden ingen ångerrätt. Vid bedömningen av om koncernen har uppfyllt sin leveransskyldighet över tid kommer man att använda den metod som är bäst lämpad för att mäta det faktiska förloppet. I vissa koncernbolag redovisas rörelseintäkterna beräknat utifrån en "indatametod", genom att upplupna kostnader balanseras mot de totala uppskattade kostnaderna, medan andra koncernbolag redovisar baserat på en "utdatametod" genom att förloppet för leveransförpliktelser mäts utifrån det totala avtalsbeloppet. Om förloppet för leveransförpliktelser inte kan mätas på ett rimligt sätt kommer endast rörelseintäkter som motsvarar upplupna avtalskostnader att redovisas i resultatet. För avtal som förväntas vara förlustbringande redovisas den beräknade förlusten för avtalet som helhet.

Tilläggskrav och omtvistade belopp redovisas normalt inte förrän enighet uppnåts eller det finns en dom som vunnit laga kraft. En del av kravet redovisas dock som en intäkt om det förväntade utfallet anses ha hög sannolikhet. Avsättning görs för reklamationsarbete baserat på tidigare erfarenheter och identifierade riskfaktorer. Garantitiden är normalt från tre till fem år.

Projekt i annan regi faktureras månadsvis med betalningsvillkor på 30 dagar. Fakturering sker normalt sett i takt med arbetets utförande, men det finns också betalningsplaner som inte är kopplade till hur leveransförpliktelsen fortlöper.

För avtal som redovisas över tid görs därför en periodisering av både intäkter och kostnader. Intjänade intäkter som inte har fakturerats redovisas i balansräkningen som en avtalsstillgång. Fakturerade intäkter som inte intjänats (framtida betalningsplaner) redovisas som ett avtalsförpliktelse.

Koncernen producerar och säljer energi till slutkund. Försäljningen redovisas när energin levererats och lästs av hos kund. Försäljningen redovisas med utgångspunkt från uppnådda priser, som är avtalspriser, men som även kan vara prissäkrade för leveransperioden. Det anses inte finnas några finansieringsinslag i försäljningen. Betalningsvillkoren i övrigt motsvarar normala marknadsvillkor.

3.6 Segment

Koncernen är i ledningssyfte indelad i fyra olika divisioner utifrån produkt-/tjänstespektrum. Divisionerna ligger till grund för den primära segmentrapporteringen. Finansiell information om segment och geografisk fördelning redovisas i not 6.

3.7 Inkomstskatt

Skattekostnader består av aktuella skatteskulder och förändringar i uppskjuten skatt. Uppskjutna skatteskulder/skattefordran beräknas på alla skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder med undantag för:

- koncerngoodwill
- tillfälliga skillnader relaterade till dotterbolag när koncernen kontrollerar när de tillfälliga skillnaderna kommer att återföras och det inte antas ske inom överskådlig framtid.

Uppskjuten skattefordran redovisas när det är sannolikt att bolaget har tillräckligt skattepliktigt överskott i framtiden för att utnyttja skattefordran. Denna värdering uppdateras vid varje periodavslut.

Uppskjutna skatteskulder och uppskjuten skattefordran beräknas utifrån förväntad framtida skattesats för koncernens bolag där temporära skillnader uppstått. Uppskjuten skatt och uppskjuten



skattefordran redovisas till nominellt värde och klassificeras som finansiella anläggningstillgångar/långfristiga skulder i balansräkningen. Aktuell skatt och uppskjuten skatt redovisas direkt mot eget kapital i den mån skatteposterna hänför sig till eget kapital-transaktioner.

3.8 Forskning och utveckling

Kostnader för forskningsrelaterade aktiviteter redovisas när de uppkommer. Utgifter för utvecklingsaktiviteter redovisas i den mån-produkten eller processen är tekniskt och finansiellt genomförbar och koncernen har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen. Utgifter som redovisas avser materialkostnader, direkta lönekostnader och en del av direkt hänförliga gemensamma kostnader. Utvecklingskostnader redovisas i balansräkningen till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Redovisade utvecklingskostnader skrivs av linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod.

3.9 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade av- och nedskrivningar. När tillgångar säljs eller avyttras dras bokfört värde av och eventuell vinst eller förlust redovisas.

Anskaffningskostnaden för materiella anläggningstillgångar är inköpspriset, inklusive avgifter/skatter och kostnader som är direkt kopplade till att anläggningstillgången ska gå att ta i bruk. Lånekostnader

redovisas i den mån de är direkt relaterade till köp och tillverkning av en anläggningstillgång och där tillverkningstiden är lång. Med lång tillverkningstid menas uppemot 12 månader. Utgifter som uppstår efter att anläggningstillgången tagits i bruk, som löpande underhåll, tas upp i resultaträkningen medan övriga kostnader som beräknas ge ekonomiska fördelar i framtiden redovisas i balansräkningen.

Avskrivningsplanerna baseras på tillgångarnas användbara livslängd och restvärde. Dessa värderas vid varje periodavslut och ändras vid behov.

Anläggning under uppförande klassificeras som anläggningstillgång och värderas till anskaffningsvärde tills produktion eller utveckling slutförts. Anläggning under uppförande skrivs inte av förrän anläggningstillgången tas i bruk.

När bokfört värde av anläggningstillgångar är högre än uppskattat återvinningsbart belopp skrivs värdet ned till återvinningsbart belopp. Anläggningstillgångarna prövas för värdeminskning när det finns indikationer på detta. Bedömningen görs per kassagenererande enhet (KGE).

Avskrivningar beräknas med hjälp av linjär metod med följande sönderfalls- och avskrivningstid:

Typ av anläggningstillgångar	Viktiga komponenter	Avskrivningstid
Kontorsbyggnad	Byggnad Sprinklersystem Brandvarning Tekniska installationer	15 - 20 år 10 år 10 år 7 - 10 år
Lager	Endast byggnaden	15 - 20 år
Torkanläggning	Torkanläggningarna bör betraktas gemensamt. Avskrivningen ska vara likadan för samtliga delar av torkanläggningen: Byggnad Maskin Regleranordning Kulvert	10 - 15 år 10 - 15 år 10 - 15 år 10 - 15 år
Maskiner	Maskin Regleranordningar Fundament	10 - 12 år 10 - 12 år 10 - 12 år
Produktionslokal	Byggnad Teknisk installation Vatten och avlopp Sprinkleranläggning	10 - 15 år Ca 10 år Ca 10 år Ca 10 år
Uppvärmningsanläggning	Byggnad Kulvert Uppvärmningsanordning	15 - 20 år 10 - 15 år 10 - 15 år
Inventarier, verktyg och installationer m.m.	Inget sönderfall	4 - 7 år
Transportmedel	Inget sönderfall	4 - 7 år
Mark		Ingen avskrivning

3.10 Leasing

IFRS 16 ställer krav på redovisning i balansräkningen av alla nyttjandearättstillgångar och leasingkulder ska avvägas, och ingen åtskillnad görs mellan finansiell och operationell leasing. Den första redovisningen av både nyttjanderätt och leasingkund görs baserat på nuvärdesberäkningen av den framtida leasingkulden. Nyttjanderättstillgångarna skrivs av linjärt under nyttjandeperioden (normalt leasingperioden), medan leasingkulden för efterföljande perioder redovisas som upplupet anskaffningsvärde. Leasingavtalen kostnadsförs därmed som avskrivningar och räntekostnader. Moelven äger i stort sett hela byggnadsbeståndet med tillhörande maskinpark som används i verksamheten, med begränsade undantag på fristående enheter. Koncernens leasingavtal rör i övrigt främst tjänstebilar och truckar. Vissa avtal innehåller flera leasingkomponenter, bland annat option om köp. Redovisning av nyttjanderätt och leasingkund kopplat till optioner värderas mot sannolikhetskravet för nyttjande, se IFRS 16 27 d).

Moelven använder sig av de praktiska lösningarna, se IFRS 16, punkt 5 a) och b). Detta gäller avtal med lågt värde samt avtal med kortare löptid än 12 månader. Det innebär att leasingavtal som upphör inom tolv månader efter första nyttjandet eller där underliggande tillgångar har lågt värde inte redovisas i balansräkningen. För dessa avtal redovisas kostnaderna som övriga rörelsekostnader.

Förenklingsreglerna för ändringar i avtal i samband med covid-19-pandemin har inte varit aktuella för Moelven.

3.11 Immateriella tillgångar

Immateriella tillgångar som förvärvats separat redovisas i balansräkningen till anskaffningskostnad. Kostnaden för immateriella tillgångar som förvärvats redovisas i koncernredovisningen till verkligt värde vid tidpunkten för förvärvet. Immateriella tillgångar redovisas i balansräkningen till anskaffningskostnad minus eventuella av- och nedskrivningar.

Internt upparbetade immateriella tillgångar, med undantag av redovisade utvecklingskostnader, redovisas inte i balansräkningen utan kostnadsförs löpande.

Ekonomisk livslängd är antingen bestämd eller obestämd. Immateriella tillgångar med bestämd, begränsad ekonomisk livslängd skrivs av över den ekonomiska livslängden och prövas för nedskrivning vid indikationer på värdeminskning. Avskrivningsmetod och avskrivningsperiod omprövas minst årligen. Förändringar i avskrivningsmetod och/eller avskrivningsperiod behandlas som uppskattningar.

Immateriella tillgångar med obegränsad ekonomisk livslängd prövas minst en gång om året för nedskrivning.

Immateriella tillgångar med obegränsad ekonomisk livslängd skrivs inte av. Livslängden omvärderas årligen för att pröva om antagandet om obegränsad ekonomisk livslängd är försvarbart. Om inte behandlas ändringen till begränsad ekonomisk livslängd framåtriktat.

Programvara

Utgifter för inköp av ny programvara redovisas som en immateriell tillgång, om dessa inte kan anses ingå i anskaffningsvärdet för maskinvara. Programvara skrivs normalt av linjärt på 3 år. Utgifter relaterade till underhåll eller upprätthållande av framtida nyttjande av programvara kostnadsförs om inte ändringarna i programvaran ökar den framtida ekonomiska nyttan för programvaran.

3.12 Rörelseförvärv, goodwill och innehav utan bestämmande inflytande

Rörelseförvärv redovisas enligt förvärvsmetoden. Transaktionsutgifter redovisas löpande i resultatredovisningen.

Köpeskillingen vid ett förvärv värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten.

Vid ett förvärv värderas alla övertagna tillgångar och skulder för klassificering och kartläggning i enlighet med avtalsvillkor, ekonomiska omständigheter och relevanta faktorer vid förvärvstidpunkten. Övertagna tillgångar och skulder redovisas i balansräkningen till verkligt värde i koncernens öppningsbalansräkning förutsatt att inte IFRS 3 anger att andra värderingsregler ska tillämpas.

Mervärdesallokeringen vid ett rörelseförvärv ändras om nya uppgifter framkommer om det verkliga värdet per datumet för övertagandet av kontroll. Allokeringen kan ändras upp till 12 månader efter förvärvstidpunkten förutsatt att detta specificeras vid förvärvet. Minoritetsintressen beräknas till minoritetens andel av identifierbara tillgångar och skulder.

Vid stegvisa förvärv värderas tidigare andelar till verkligt värde vid tidpunkten för förvärvet. Värdeförändringar för tidigare andelar redovisas i resultaträkningen.

Goodwill beräknas som summan av köpeskillingen och redovisat värde för minoritetsintressena, och verkligt värde för tidigare ägda andelar, med avdrag för nettovärdet av identifierbara tillgångar och skulder som beräknas vid tidpunkten för övertagandet. Goodwill skrivs inte av, utan prövas minst årligen för värdeminskning.

Om nettovärdet för identifierbara tillgångar och skulder som beräknats vid tidpunkten för övertagandet överstiger köpeskillingen (negativ goodwill) kommer skillnaden att redovisa som intäkt vid tidpunkten för förvärvet.

Minoritetsintressen i koncernredovisningen utgör minoritetens andel av det redovisade värdet av eget kapital. Vid förvärv värderas minoritetsintressen till sin proportionella andel av identifierbara tillgångar och skulder.

Dotterbolagets resultat, och de enskilda komponenterna i övriga intäkter och kostnader, är hänförliga till aktieägarna i moderbolaget och minoritetsintressen. Det totala resultatet hänförs till aktieägarna i moderbolaget och till minoritetsintressena även om detta medför ett negativt minoritetsintresse.

3.13 Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas om bolaget med rimlig säkerhet uppfyller bidragsvillkoren. Redovisning av verksamhetsbidrag redovisas på ett systematiskt sätt under stödperioden. Bidrag belastar den kostnad som bidraget är avsett att täcka. Investeringsbidrag tas upp i balansräkningen och redovisas på ett systematiskt sätt över tillgångens nyttjandeperiod. Investeringsbidrag redovisas antingen genom att bidraget redovisas som förutbetalda intäkter eller genom avdrag av bidraget från tillgångens redovisade värde.

3.14 Finansiella instrument

I enlighet med IFRS 9 Finansiella instrument klassificeras finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde, till verkligt värde i övriga intäkter och kostnader eller till verkligt värde i resultaträkningen. Finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde eller till verkligt värde i resultaträkningen.

Finansiella tillgångar

Huvudprinciperna i IFRS 9 för klassificering av finansiella tillgångar är följande:

- Investeringar i eget kapitalinstrument ska alltid värderas till verkligt värde i balansräkningen med värdeförändringar redovisade i resultaträkningen, såvida inte bolaget använder sig av möjligheten att klassificera instrumentet så att värdeförändringar redovisas i övriga intäkter och kostnader. Moelven använder sig inte av denna möjlighet.



- Derivat ska alltid redovisas balansräkningen till verkligt värde, med värdeförändringar redovisade i resultaträkningen. Derivat kan dock öronmärkas som säkringsinstrument om kriterierna för detta uppfylls. Moelven har inte öronmärkt derivat för säkringsändamål.
- Klassificeringen av skuldinstrument beror på två prövningar. Om kassaflödena endast är betalning av räntor och skuld. Och om Moelvans affärsmodell innefattar att ta emot avtalsenliga kassaflöden eller försäljning av skuldinstrumenten. Skuldinstrument som ägs av Moelven 2022 och 2021 innehas för att erhålla avtalsenliga kassaflöden bestående av räntor och skuld och klassificeras följaktligen som redovisning av upplupet anskaffningsvärde.

Finansiella skulder

Finansiella skulder ska värderas till upplupet anskaffningsvärde, med undantag för finansiella skulder som innehas för handelsändamål (inte aktuellt för Moelven 2022 eller 2021) eller finansiella skulder som identifierats för redovisning till verkligt värde i resultaträkningen (inte aktuellt för Moelven 2022 eller 2021).

Redovisning av verkligt värde

Det verkliga värdet för finansiella instrument som handlas på aktiva marknader, fastställs i slutet av redovisningsperioden med utgångspunkt från noterade marknadspriser eller kurser från aktörer som handlar med finansiella instrument (köpkurs för långa positioner och säljkurs för korta positioner), utan avdrag för transaktionskostnader.

För finansiella instrument som inte handlas på en aktiv marknad fastställs det verkliga värdet med hjälp av lämplig värderingsmetod. Dessa värderingsmetoder omfattar tillämpning av nyligen gjorda marknads-transaktioner på armlängds avstånd mellan välinformerade och frivilliga parter, om sådana finns, hänvisning till aktuellt verkligt värde för ett annat instrument som är väsentligen detsamma, analys av diskonterade kassaflöden eller andra värderingsmodeller.

En analys av verkligt värde för finansiella instrument och ytterligare detaljer om värderingen av dessa återfinns i not 24.

3.15 Derivat, säkring och bokföring

Koncernen genomför ekonomiska säkringstransaktioner med hjälp av finansiella derivat. Genom att väga kostnaden mot nyttan med säkringsredovisning enligt IFRS 9 beslutades att koncernen inte ska tillämpa säkringsredovisning.

Finansiella derivat som inte redovisas som säkringsinstrument klassificeras och värderas till reellt värde i resultaträkningen. Förändringar i verkligt värde redovisas löpande i resultaträkningen.

Ett inbäddat derivat separeras från värdavtalet och redovisas som ett derivat endast om samtliga följande villkor är uppfyllda:

- De ekonomiska egenskaperna och riskerna för det inbäddade derivatet inte har en nära anknytning till de ekonomiska egenskaperna och riskerna i värdavtalet.
- Ett separat instrument med samma villkor som det inbäddade derivatet skulle uppfylla definitionen för ett derivat.
- Hybridinstrumentet (huvudavtal och inbäddat derivat) inte värderas till verkligt värde där förändringarna i verkligt värde redovisas i resultaträkningen.

3.16 Nedskrivning av finansiella tillgångar

För finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde redovisas en förlustavsättning baserad på förväntade kreditförluster. Förlustavsättningen värderas vid varje redovisningstillfälle till ett belopp som motsvarar förväntade kreditförluster under löptiden, om

kreditrisken för det finansiella instrumentet har ökat väsentligt sedan första redovisningstillfället. Om kreditrisken inte har ökat väsentligt sedan första redovisningstillfället värderas förlustavsättningen till ett belopp som motsvarar förväntade kreditförluster under tolv månader. Kundfordringar eller avtalstillgångar som följer av transaktioner som omfattas av IFRS 15 ska alltid värderas mot bakgrund av förväntade kreditförluster under löptiden. De ackumulerade förändringarna i förväntade kreditförluster under löptiden redovisas i resultaträkningen vid varje redovisningstillfälle som vinst eller förlust vid värdeminskning.

3.17 Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärde eller nettoförsäljningsvärde. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten efter avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande, marknadsföring och distribution. Anskaffningskostnaden fördelas med hjälp av FIFO-metoden och inkluderar utgifterna för att förvärva varorna samt kostnaderna för att få varorna i nuvarande skick och på plats. I egentillverkade varor ingår rörliga kostnader och fasta kostnader som kan fördelas baserat på normalt kapacitetsutnyttjande.

3.18 Kontanter och likvida medel

Kontanter avser kontanter i kassa samt banktillgodohavanden. Likvida medel är kortfristiga likvida placeringar som omgående kan omvandlas till kontanter till ett känt belopp och med en maximal löptid på 3 månader.

I kassaflödesanalysen har kontanter och likvida medel räknats av från kassakrediten.

3.19 Eget kapital

Egna aktier

Vid återköp av egna aktier redovisas köpeskillingen inklusive direkt hänförliga kostnader som förändringar i eget kapital. Det nominella värdet av egna aktier redovisas på egen rad som aktiekapital, medan köpeskillning utöver det nominella värdet minskar övrigt eget kapital. Förlust eller vinst för transaktioner med egna aktier redovisas inte i resultaträkningen, utan mot eget kapital.

Kostnader för aktieaffärer

Transaktionskostnader som är direkt relaterade till eget kapital-transaktioner redovisas direkt mot eget kapital efter skatt.

Övrigt eget kapital

Omräkningsdifferenser uppstår på grund av valutakursvariationer i samband med konsolidering av utländska enheter.

Valutakursskillnader för monetära poster (skulder eller fordringar) som i själva verket är en del av ett företags nettoinvestering i en utländsk enhet ingår också i omräkningsdifferensen.

Vid avyttring av en utländsk verksamhet återförs och redovisas de samlade omräkningsdifferenser som är kopplade till enheten under samma period som vinst eller förlust som härrör från avyttringen.

3.20 Pensioner

Koncernens norska bolag:

Alla norska företag har kollektiva avgiftsbestämda pensionsplaner. I det avgiftsbestämda systemet ingår en risktäckning för förmåner vid arbetsoförmåga. Pensionspremier redovisas löpande som utgift. Företagets kollektiva förmånsbestämda pensionsplan avslutades 2015 genom utfärdande av fribrev. Alla nyanställda ingår i det avgiftsbestämda systemet. Det finns fortfarande ett fåtal förmånsbestämda planer för ett begränsat antal personer. De stängda systemen är förmånsbestämda pensionsplaner som ger de anställda rätt till avtalade framtida

pensionsersättningar. Förmånerna är baserade på antal intjänandeår och lönenivå vid uppnådd pensionsålder.

Koncernens utländska bolag:

Många av koncernens utländska bolag erbjuder sina anställda pensionsupplägg baserade på avgiftsbestämda individuella pensionsplaner. I Sverige omfattas de flesta anställda av ett kollektivt tjänstepensionsavtal. Systemen kan beskrivas som en plan med flera arbetsgivare ("multi-employer plan"). Tjänstemän födda före 1979 ingår i en ITP-lösning (individuell tjänstepension) som även kan beskrivas som en förmånsbestämd pensionsplan. På grund av bristande möjligheter för pålitlig beräkning av förmånsbeloppet i dessa planer finns det inte tillräckligt med information på individbasis för att redovisa planerna som förmånsbestämda system. Planerna redovisas som avgiftsbestämda system. Tjänstemän som är födda efter 1979 ingår i en ITP-plan som är definierad som premiebaserad och behandlas därför som ett avgiftsbestämt system.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

En ombildning av förmånsbestämda system till avgiftsbestämda system genomfördes 2015 för alla anställda hos Moelven i Norge. Inbetalningen till pensionssystemet utgör från 3,6 procent till 21,7 procent av lönen. Pensionspremier kostnadsförs när de uppkommer.

Förmånsbestämda pensionsplaner

Förmånsbestämda pensionsplaner värderas till nuvärdet för de framtida pensionsmedel som redovisningsmässigt betraktas som intjänade på balansdagen. Pensionsmedel värderas till verkligt värde.

Förändring i förmånsbestämda pensionsplaner på grund av ändringar i pensionsplaner fördelas över den genomsnittliga återstående intjänings-tiden. Förändringar i uppskattningar och förändringar i finansiella och försäkringstekniska antaganden (aktuariella vinster och förluster) redovisas mot övriga intäkter och kostnader (OCI). Periodens pensionskostnad netto klassificeras som löne- och personalkostnader.

Vinster och förluster på reduceringar eller regleringar av en förmånsbestämd plan redovisas vid den tidpunkt reduceringar eller regleringar uppstår.

En reducering inträffar när koncernen drastiskt minskar antalet anställda som omfattas av en plan eller ändrar villkoren för en förmånsbestämd pensionsplan så att en stor del av de nuvarande anställdas framtida intjäning inte längre uppfyller kraven för förmåner eller endast uppfyller kraven för lägre förmåner.

3.21 Avsättningar

En avsättning redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse (rättslig eller informell) som en följd av en inträffad händelse och det är troligt (mer sannolikt än inte) att det kommer att ske en ekonomisk uppgörelse som en följd av denna förpliktelse och beloppets storlek kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Om effekten är väsentlig görs avsättningar genom diskontering av förväntade framtida kassaflöden till en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengarnas tidsvärde och, om så är lämpligt, de risker som specifikt är förknippade med skulden.

En avsättning för garantier redovisas när de underliggande produkterna eller tjänsterna säljs. Beräkningen av avsättningen baseras på historisk information om garantier och en sannolikhetsviktning av möjliga utfall.

Avsättning för omstruktureringskostnader redovisas när koncernen har godkänt en detaljerad och formell omstruktureringsplan.

3.22 Eventualförpliktelser och tillgångar

Eventualförpliktelser redovisas inte i årsredovisningen. Information ges i noten om väsentliga eventualförpliktelser med undantag av eventualförpliktelser där sannolikheten för förpliktelsen är låg.

En eventuality tillgång redovisas inte i årsredovisningen, men information ges om det är sannolikt att en förmån kommer att tillfalla koncernen.

3.23 Händelser efter balansdagen

Ny information som tillkommit om bolagets finansiella ställning på balansdagen beaktas i årsredovisningen. Senare händelser som inte påverkar bolagets finansiella ställning på balansdagen, men som påverkar bolagets finansiella ställning i framtiden anges om detta anses vara av betydelse.

3.24 Valutakurser

Följande valutakurser mot norska kronor (NOK) används vid konsolideringen av koncernredovisningen.

	2022	2021
Svenska kronor (SEK)		
Resultatkurs	0,9506	1,0019
Balanskurs	0,9453	0,9745
Danska kronor (DKK)		
Resultatkurs	1,3579	1,3666
Balanskurs	1,4138	1,3432
Euro (EUR)		
Resultatkurs	10,1021	10,1633
Balanskurs	10,5138	9,9888
Brittiska pund (GBP)		
Resultatkurs	11,8471	11,8179
Balanskurs	11,8541	11,8875

Resultatkursen är en genomsnittskurs för året. Balanskursen är slutkursen per 31.12.



Not 4 | Viktiga uppskattningar och antaganden i redovisningen

Vid upprättandet av årsredovisningen i enlighet med IFRS har bolagets ledning använt uppskattningar baserade på bästa bedömning och antaganden som anses realistiska. Situationer eller förändringar i marknadsförhållanden kan uppstå som kan medföra förändringar i uppskattningar och därmed påverka bolagets tillgångar, skulder, eget kapital och resultat.

Bolagets viktigaste uppskattningar rör följande poster:

- **Återstående nyttjandetid och avskrivning av anläggningstillgångar**
Den förväntade livslängden för bolagets produktionsutrustning påverkas av den tekniska utvecklingen och anläggningens lönsamhet. Valet av avskrivningsperiod är en uppskattning.
- **Anläggningstillgångarnas verkliga värde vid indikationer på värdeminskning**
Ledningen bedömer årligen om det finns tecken på en värdeminskning för anläggningstillgångar. Bedömningen görs per kassagenererande enhet (KGE). Vid indikationer på värdeminskning utför ledningen en nedskrivningsprövning där bokförda värden jämförs med det högsta av nyttjandevärdet och verkligt värde minus försäljningskostnader. Beräkningen är en uppskattning och ledningen måste ta hänsyn till flera olika antaganden.

- **Värdering av varulager**
Vid indikationer på värdeminskning ska varulagret provas för nedskrivning. Bokfört värde jämförs då mot beräknat nettoförsäljningsvärde. Beräkningen är en uppskattning och ledningen måste ta hänsyn till flera olika antaganden.
- **Projektbedömningar**
Projektbedömningarna är beroende av uppskattningar som färdigställandegrad, förväntad slutstatus, eventuella förlustprojekt, garantiförpliktelser och reklamationer. Ledningen för dotterbolagen inom Byggsystem använder bland annat erfarenhetssiffror när beräkningarna utförs.



Helt nya Eva Lisa Holtz Arena i Karlstad består av flera Moelven-produkter. Moelven Töreboda AB har levererat limträ och KL-trä till arenan medan Moelven Wood AB står för den yttre fasaden. Foto: Sören Håkanlind

Not 5 | Finansiell riskhantering

Principer och processer för riskhantering
Moelvenkoncernens verksamhet medför olika former av finansiell risk och koncernen har utformat en finanspolicy vars främsta syfte är att minska risken och skapa förutsägbara ramvillkor för industriverksamheten. Den antagna policyn syftar till att minimera de potentiellt negativa effekter som finansmarknaderna kan ha på koncernens kassaflöde. De finansiella riktlinjerna bygger huvudsakligen på att det är den industriella verksamheten, snarare än de finansiella transaktionerna, som ska skydda lönsamheten. Finansiell riskhantering ombesörjs av koncernens centrala finansavdelning i samarbete med de olika driftenheterna. De viktigaste finansiella riskerna och principerna för hantering beskrivs nedan.

5.1 – Finansiell marknadsrisk

Marknadsrisk är risken för att ett finansiellt instruments verkliga värde eller framtida kassaflöden kommer att fluktuera på grund av förändringar i marknadspriserna. Marknadsrisken kan delas in i tre grupper: valutarisik, ränterisik och annan prisrisk.

5.1.1 – Valuta - transaktionsrisk

Med transaktionsrisk avses den valutarisik som beror på risken för valutakursförändringar under perioden mellan den tidpunkt då en valutatransaktion ingås, till den tidpunkt då regleringen sker. Under de senaste två åren har försäljningen utanför Skandinavien ökat från en nivå på 15-16 procent till 21 procent under 2022. Bolagen importerar också råmaterial och handelsvaror. Förutom transaktioner med externa motparter förekommer det en betydande gränsöverskridande koncernintern handel, särskilt mellan Norge och Sverige. De viktigaste valutorna är EUR, GBP och SEK, men Moelvenkoncernen är också exponerad mot DKK, USD, CAD och CHF.

I enlighet med koncernens finanspolicy ska kassaflödesfluktuationer till följd av variationer i valutakurser hållas inom ett definierat utfallsintervall genom användning av säkringsinstrument. Främst används valutaterminer. All säkring inom koncernen ska utföras av koncernens centrala finansavdelning i Moelv, både internt för koncernbolagen och nettoexponeringen externt. Norska dotterbolag säkrar mot NOK, svenska mot SEK. Resultat från svenska dotterbolag ingår som en del av nettoinvesteringar i utländska dotterbolag och valutasäkras inte enligt gällande finanspolicy.

Nettoexponeringar i utländsk valuta säkras mot valutakursfluktuationer enligt följande huvudprinciper:

- Skulder i valuta ska säkras med minst 90 procent när avtalet ingås. Detta gäller främst investeringsprojekt där maskiner och utrustning köps in från utlandet.
- Förväntad nettoexponering under de kommande 24 månaderna ska säkras inom definierade maximinivåer och miniminivåer som blir lägre ju längre fram i tiden som kassaflödet förväntas uppstå.

På grund av de säkringsstrategier som valts måste valutakursförändringarna vara bestående för att det ska få full effekt på koncernens lönsamhet. Under säkringsperioden kan operativa justeringar göras som kompenserar för de externa förändringarna.

Känslighet – valuta

Tabellen nedan visar transaktionsvolymen för huvudvalutorna under 2022 och 2021. Koncernen använder inte säkringsredovisning och effekten av förändrade marknadsvärden för valutasäkringar motsvarar därför resultateffekten efter skatt. Effekterna av förändrad konkurrenskraft till följd av valutakursförändringar ingår inte i känslighetsanalysen.

Transaktionsrisk och säkring i huvudvalutorna under 2022

Belopp i miljoner NOK	EUR	GBP	DKK	USD	Övriga
Rörelseintäkter	1 873	874	135	285	4
Rörelsekostnader	814	21	135	65	0
Nettoexponering	1 059	854	0	221	4
Säkringsvolym per 2022-12-31 som förfaller inom <12 månader	243	141	9	77	0
Säkringsandel per 2022-12-31 kommande 12 månader	23%	16%	-4%	35%	0%

Transaktionsrisk och säkring i huvudvalutorna under 2021

Belopp i miljoner NOK	EUR	GBP	DKK	USD	Övriga
Rörelseintäkter	1 665	923	20	65	4
Rörelsekostnader	869	29	285	43	0
Nettoexponering	796	894	-265	22	4
Säkringsvolym per 2021-12-31 som förfaller inom <12 månader	350	184	-5	7	0
Säkringsandel per 2021-12-31 kommande 12 månader	44%	21%	2%	31%	0%



5.1.1 – Valuta - transaktionsrisk (forts.)

Utöver den exponering som visas i tabellerna ovan har koncernen en årlig exponering i SEK/NOK motsvarande cirka 133 miljoner NOK. Exponeringen beror på nettoexport från svenska koncernbolag till Norge och valutasäkras på normalt sätt på bolagsnivå och i enlighet med koncernens finanspolicy. Eftersom en stor del av koncernens samlade produktion sker i Sverige har koncernen även betydande rörelsekostnader i Sverige. Nettoresultat från svenska dotterbolag ingår i intjänat eget kapital och valutarisken som uppstår i samband med

dessa enheters rörelseresultat och rörelsekostnader beaktas riskmässigt tillsammans med omräkningsrisken för eget kapital.

Tabellen nedan visar känslighet på resultatet före skatt för valutakursförändringar när alla andra faktorer är oförändrade. Beräkningarna baseras på att kursförändringen är konstant för hela året. Hänsyn har inte tagits till effekten av valutasäkringar, förändringen av marknadsvärdet för finansiella säkringsinstrument och omvärdering av balansposter.

Resultat före skatt: Beräknad effekt av valutakursändringar

	Genomsnittskurs 2022	Årlig netto exponering i NOK	NOK försvagad med 1 %		NOK försvagad med 10 %		NOK förstärkad med 1 %		NOK förstärkad med 10 %	
			Kurs etter Förändring	Resultat-effekt	Kurs etter Förändring	Resultat-effekt	Kurs etter Förändring	Resultat-effekt	Kurs etter Förändring	Resultat-effekt
Förändring i EURNOK	10,10	1 059	10,20	10,59	11,11	105,90	10,00	-10,59	9,09	-105,90
Förändring i GBPNOK	11,85	853	11,97	8,53	13,03	85,30	11,73	-8,53	10,66	-85,30
Förändring i DKKNOK	1,36	141	1,37	1,41	1,49	14,08	1,34	-1,41	1,22	-14,08
Förändring i SEKNOK	0,95	133	0,96	1,33	1,05	13,26	0,94	-1,33	0,86	-13,26

Marknadsvärdet för finansiella derivat som används för valutasäkring beror på valutakursen på bokföringsdagen i förhållande till de uppnådda säkringskurserna. Ett förändrat marknadsvärde kommer att medföra en realiserad vinst eller förlust som redovisas i resultaträkningen som

en finansiell post. Tabellen nedan visar hur resultatet före skatt skulle ha påverkats av en förändring av balansdagens valutakurs. Beräkningen baseras på faktiska säkringsvolymerna i de angivna valutorna per 2022-12-31.

Marknadsvärde av finansiella instrument per 31.12: Estimerte effekter av valutakursfluktuationer

	Kurs per 31.12	Säkringsvolym per 31.12	NOK försvagad med 1 %		NOK försvagad med 10 %		NOK förstärkad med 1 %		NOK förstärkad med 10 %	
			Kurs etter Förändring	Resultat-effekt	Kurs etter Förändring	Resultat-effekt	Kurs etter Förändring	Resultat-effekt	Kurs etter Förändring	Resultat-effekt
Förändring i EURNOK	10,10	273	10,20	-101,03	11,11	-91,85	10,00	101,03	9,09	91,85
Förändring i GBPNOK	11,85	108	11,97	-118,48	13,03	-107,71	11,73	118,48	10,66	107,71
Förändring i DKKNOK	1,36	2	1,37	-13,58	1,49	-12,35	1,34	13,58	1,22	12,35
Förändring i SEKNOK	0,95	133	0,96	9,51	1,05	8,64	0,94	-9,51	0,86	-8,64

5.1.2 – Valutaomräkningsrisk

I detta sammanhang avser omräkningsrisk valutarisk kopplat till att balansräkningen innehåller poster i utländsk valuta. För koncernbolagen elimineras denna omräkningsrisk genom att finansiering ska ske i samma valuta som tillgångarna bokförs.

Av koncernens totala balansräkning är cirka hälften kopplad till verksamhet i Sverige. Balansräkningssiffrorna kommer därför att påverkas av valutakursen mellan svenska och norska kronor. Eget kapital säkras till stor del mot detta genom att aktieinvesteringen i de flesta av koncernens svenska dotterbolag bokförs i SEK i koncernens huvudbolag i Sverige, Moelven Industrier AB.

Tabellen nedan visar effekten på konsoliderat eget kapital vid en förändring av kursen på balansdagen med +/- 10 procent:

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
10 % förändring i SEK/NOK	245	240
10 % förändring i EUR/NOK	12	9
10 % förändring i DKK/NOK	1	6
10 % förändring i GBP/NOK	23	18
Total effekt av ovanstående	281	272

5.1.3 – Ränterisk

Ränterisk är risken för att ett finansiellt instruments verkliga värde eller framtida kassaflöden kommer att fluktueras på grund av förändringar i marknadsräntorna. Koncernens räntebärande skulder utgör grunden för ränterisken. Koncernbolagen ska finansieras genom lån från moderbolaget i den valuta som är dotterbolagets lokala valuta. Det innebär främst antingen NOK eller SEK. All externa upplåning görs av moderbolaget, som också genomför räntesäkring i enlighet med finanspolicyen.

Säkringsinstrument som kan användas är vanliga ränteswappar, FRA:er och sammansatta swappar av typer som normalt används för sådana ändamål. Som ett mått på räntesäkringens omfattning används duration beräknat sammantaget för utestående skulder och säkringsinstrument. Den totala durationen bör vara minst 12 månader och högst 60 månader. Räntesäkringsavtal får inte ingås med en löptid på mer än tio år.

Under 2022 har koncernen haft en solid likviditetssituation och har haft en genomsnittlig räntebärande nettoplacing på 1.018 miljoner NOK. Under 2021 var koncernens genomsnittliga räntebärande nettoplacing 23 miljoner NOK. I enlighet med koncernens finanspolicy har avtal ingåtts om att skydda framtida skulder mot räntefluktuationer genom att använda finansiella säkringsinstrument. Främst används ränteswappar där rörlig ränta växlas mot fast ränta. De finansiella instrumenten har varit aktiva under hela året och innebär att koncernen har haft en kostnad kopplad till säkringarna. Orealiserade förändringar av marknadsvärdet för ränteinstrumenten bokförs i det finansiella resultatet, men påverkar inte kassaflödet. Ränteinstrumentens orealiserade marknadsvärde avser instrumentets återstående löptid, som enligt koncernens finanspolicy kan vara upp till 10 år.

5.1.4 - Annan prisrisk

En annan prisrisk är risken för att ett finansiellt instruments verkliga

värde eller framtida kassaflöden kommer att fluktueras på grund av förändringar i marknadspriserna (med undantag för förändringar på grund av ränterisk eller valutarisk), oavsett om dessa förändringar orsakas av faktorer som är specifika för det enskilda finansiella instrumentet eller instrumentets utförare, eller av faktorer som påverkar alla motsvarande finansiella instrument som handlas på marknaden.

Elpriserna är en viktig faktor som påverkar koncernens lönsamhet. 2022 var koncernens totala förbrukning cirka 226 GWh. I enlighet med koncernens finanspolicy ska behovet av elkraft säkras mot prisfluktuationer för att säkerställa stabilitet och förutsägbarhet. Förväntade energibehov prissäkras inom givna maximi- och minimigränser med en säkringshorisont på högst 5 år.

Priset på elkraft är i EUR. Koncernens elkostnader påverkas därför både av prisförändringar och valutakursförändringar. Förändringen i marknadsvärdet på de energisäkringar som kan hänföras till valutakursförändringar behandlas som ett inbäddat valutaderivat. Värdet ingår i koncernredovisningen, medan de faktiska leveransavtalen enligt IFRS 9 ligger utanför baserat på undantag för eget bruk. Värdet av leveransavtalen per 2022-12-31 uppgick till 247 miljoner NOK (81 miljoner NOK). Koncernens årliga elförbrukning har varit relativt stabil, bortsett från ökningarna orsakade av företagsförvärv.

Tabellen nedan illustrerar effekterna på resultatet före skatt i händelse av en förändring av elpriset på +/- 1 EUR per MWh vid olika valutakurser för EUR/NOK.

Belopp i miljoner NOK	Förbrukning	Res. effekt	Res. effekt i miljoner NOK		
	Förbrukning	i EUR 1000	10,50	10,75	11,00
Ökning av elpriset med 1 euro/MWh	226	-226,3	-2,4	-2,4	-2,5
Säkrad andel av konsumtionen under kommande år	78%	177,3	1,9	1,9	1,9
Känslighet med hänsyn tagen till prissäkring		-49,0	-0,5	-0,5	-0,5

Effekten på resultatet före skatt av valutakursförändringar på den totala förbrukningen per år som visas i tabellen nedan:

Belopp i miljoner NOK	Forbruk	Pris	EURNOK		
	Forbruk	EUR/MWh	10,50	10,75	11,00
Årlig förbrukning	226	75	178,2	182,5	186,7
Förändring i kostnad vid valutakursförändring i EURNOK från 10,00				4,2	8,5

Tabellen nedan visar känslighet för förändringar i prisnivån för elterminaler på Nasdaq OMX. Detta baseras på den säkrade volymen per 2022-12-31 och förutsatt att hela priscurvan för terminskontrakten ändras med 1 EUR/MWh.

Belopp i miljoner NOK	Säkrad vol.	Värde i	EURNOK		
	i GWh	miljoner EUR*	10,75	11,00	10,50
Säkringar i enlighet med IFRS 9 om egen användning (förbrukning i Norge och Sverige)	425	31,9	4,5	4,6	4,7

*Förutsatt att EUR 75/MWh

5.1.5 – Likviditetsrisk

Likviditetsrisk är risken för att bolaget får svårt att fullgöra finansiella skyldigheter med likvidt eller kontanter eller andra finansiella tillgångar. Koncernens externa finansiering består av långfristiga kreditfaciliteter som löper ut i maj 2025, ett lån på 169 miljoner NOK (ursprungligen 200 miljoner NOK) som löper ut i juni 2027 samt en kortfristig kassakredit på 300 miljoner NOK. De långfristiga kreditfaciliteterna ingicks i maj

2020 och omfattar en kredit på totalt 700 miljoner SEK respektive 900 miljoner SEK. Avtalen hade ursprungligen en löptid på 3 år, med möjlighet att be om förlängning med 1 år upp till 2 gånger inom ramen för avtalens 2 första år och på så sätt kunna flytta fram det slutliga förfalldatumet från maj 2023 till maj 2025. Våren 2022 förlängdes avtalen med ytterligare ett år och förfalldatum flyttades från maj 2024 till maj 2025.



Alla låneavtal är kopplade till allmänna och likartade villkorsklausuler med en lägsta soliditet på 30 procent, ett eget kapitalvärde netto på 1,1 miljarder NOK och en skuldsättning på maximalt 1,0 NOK. Per den 31 december 2022 var koncernens nyckeltal betydligt bättre än de avtalade nivåerna. Långsiktiga kassaflödesprognoser tas fram i samband med strategi- och budgetprocessen. Finansavdelningen övervakar det långsiktiga likviditetsbehovet för att säkerställa att koncernen har tillräcklig långsiktig finansiering för att kunna driva verksamheten och utveckla koncernen i enlighet med gällande strategiplan.

på prognoserna säkerställer finansavdelningen att koncernen har tillräcklig och rimligast möjliga likviditet tillgänglig för att uppfylla operativa förpliktelser. Överskottslikviditet används för att täcka långfristiga skulder. Kortsiktiga placeringar genomförs undantagsvis, men på grund av ett bra kassaflöde på senare tid har behovet av att göra kortsiktiga investeringar ökat. Placeringar får, i enlighet med koncernens finanspolicy, endast göras hos koncernens huvudbanker och endast som banksättningar eller köp av penningmarknadsinstrument med god likviditet och minimal valutakursrisk.

Kortsiktiga kassaflödesprognoser tas fram på bolagsnivå och rapporteras varje vecka till koncernens finansavdelning, som sammanställer prognoserna och övervakar koncernens totala likviditetsbehov. Baserat

Till följd av årliga säsongsvariationer i råvaruförsörjning och marknadsaktivitet varierar koncernens netto driftskapital med ca 1.000 miljoner NOK från den högsta nivån i maj/juni till den lägsta i december.

Förfallostruktur

Belopp i miljoner NOK	Bokfört värde		Kassaflöden per år				
	31.12.2022	0-2 md	3-12 md	2024	2025	2026	2027 +
Skulder till kreditinstitut	169	-	45	43	42	40	19
Leasingavtal	89	6	31	26	17	8	6
Långsiktiga avtal	258	6	76	69	58	48	26
Leverantörsskulder	968	968					
Finansiella derivat*	17						
Summa avtal med årlig förnyelse	985	968	-	-	-	-	-

*Se förfallostruktur för nominellt värde på finansiella derivat i not 24.2

Långfristig räntebärande skuld per valuta

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Lån i NOK	169	195
Sum	169	195

5.1.6 – Refinansieringsrisk

Refinansieringsrisk är risken för att svårigheter uppstår problem med att säkra tillräcklig finansiering i externt kapital. I enlighet med koncernens finanspolicy ska den återstående löptiden för koncernens huvudsakliga finansiering vara minst 1 år. Koncernen baserar för närvarande sin långsiktiga finansiering på bilaterala låneavtal med ett fåtal utvalda finansinstitut som har haft ett nära samarbete med koncernen under lång tid. Bakgrunden till detta är betydelsen av finansinstitutens satsningar på trämekanisk industri i kombination med branschexpertis och kunskap om riskprofil samt säsongsvariationer och konjunkturvariationer. Dagens finansiering har tagits upp med ett negativt pantsättningsintyg och med villkorsklausuler relaterade till nyckeltal från balansräkningen. Låneavtalen innehåller inte resultatberoende villkorsklausuler.

I enlighet med koncernens finanspolicy ska kredit endast ges mot tillfredsställande säkerhet. Detta innebär främst kreditförsäkring eller garantier, men även remburs, LC, förskottsbetalning och kvittning används. Koncernens ramavtal för kreditförsäkring och garantier har ingåtts med motparter som är erkända på marknaden och har kreditbetyg A.

I vissa fall är det inte möjligt att uppnå tillfredsställande säkerhet för kreditförsäljning. En rutin har därför införts för internt fastställande av kreditgränser och uppföljning av kreditförsäljningen.

Koncernen bedömer kundfordringar och avtalstillgångar baserat på en "förväntad kreditförlustmodell" i enlighet med IFRS 9. I not 3 och 17 finns ytterligare beskrivningar om påverkan på koncernredovisningen.

Av koncernens totala fordringsmassa i balansräkningen fördelas användningen av de olika formerna av säkring mot kreditrisk enligt följande:

Kreditförsäkringar	ca. 60 %
Garantier	ca. 8-10 %
Förskott, kvittningsavtal m.m. ca 25 %	ca. 25 %
Remburs, LC m.m.	< 1 %
Osäkrad kreditpolicy	< 1 %
Övrigt	ca. 4-6%

5.1.7 – Kreditrisk

Kreditrisk uppstår i transaktioner med betalning i framtiden. För Moelvenkoncernen gäller detta främst transaktioner med kunder och leverantörer, utöver handel med finansiella derivat samt insättning i banker och finansiella institutioner.

Som huvudregel genomför koncernen finansiella transaktioner enbart med finansinstitut som deltar i koncernens långsiktiga finansiering. Inget av dem har ett kreditbetyg som är sämre än A hos de största kreditvärderingsinstituten. Koncernen har en motsvarande princip när det gäller banksättningar och köp av finansiella tjänster.

5.2 – Risk kopplad till kapitalförvaltning

Huvudregeln i koncernens utdelningspolicy innebär en kontant utdelning motsvarande 50 procent av resultatet efter skatt, dock minst 40 öre per aktie. Rimlig hänsyn till bolagets finansiella ställning och andra kapitalkällor ska alltid tas på ett tillfredsställande sätt.

Soliditetsmålet är minst 40 procent, en nivå som är lämplig med tanke på de konjunkturfluktuationer som förekommit under de senaste åren.

Dessutom har Moelvrens verksamhet ett säsongrelaterat cykliskt behov av rörelsekapital som ger stora variationer i soliditeten.

Koncernen har som mål att ha en skuldsättningsnivå på maximalt 0,50 för en säsongsmässig normalbalans. I enlighet med det nuvarande låneavtalet får skuldkvoten inte överstiga 1,00. Skuldkvoten beräknas genom att dividera räntebärande nettoskuld med eget kapital.

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Räntebärande skulder	260	302
Räntebärande tillgångar	1 340	1 614
Räntebärande nettoskuld (+) / placering (-)	-1 079	-1 312
Summa eget kapital	4 737	4 587
Skulder/eget kapital	-0,23	-0,29



Foto: Johan Alp



Not 6 | Affärssegment

6.1 – Nyckeltal för koncern och affärssegment

Kriterier för indelning i divisioner

Divisionerna är indelade efter Moelvrens tre kärnverksamheter Timber (industrivaror), Wood (byggvaror) och Byggsystem (projekt). Dessutom finns ett rapporteringsområde, "Övrigt", där de återstående enheterna ingår. Divisionerna har byggts upp kring självständiga dotterbolag med aktiviteter tydligt definierade inom divisionerna. Alla transaktioner mellan divisionerna genomförs på affärsmässiga villkor. Indelningen i divisioner skiljer sig från den formella juridiska ägarstrukturen.

Koncernledningen utgör koncernens högsta administrativa beslutsfattare. Affärssegmenten styrs utifrån sina respektive särdrag.

Segmenten delas upp efter vilka kunderna är. Timber levererar främst till industrikunder, Wood levererar främst till detaljhandelskunder/byggvarukedjor och Byggsystem levererar främst kundanpassade produkter och tjänster till projektkunder/entreprenörer. Övrig verksamhet består huvudsakligen av serviceverksamhet för Moelvrens industriverksamhet genom leverans och handel med flis- och energi-produkter samt koncernens moderbolagsfunktioner.

Särskilt mellan segmenten Timber och Wood förekommer mycket samarbete och försäljning av varor genom en normal kund- och leverantörsrelation. Det sker samarbete genom kund-/leverantörsrelationer mellan alla segment. Transaktioner mellan segmenten avtalas med villkor som följer principen om armlängds avstånd. Intäkter från kunder utanför segmentet rapporteras till koncernledningen enligt samma principer som i koncernens resultaträkning. Se styrelsens verksamhetsberättelse för en mer fullständig beskrivning av segmenten.

På övergripande nivå styrs divisionerna/segmenten utifrån fokus på följande nyckeltal: Försäljningsintäkter, rörelsemarginaler, rörelsekapitalbindning netto och avkastning på sysselsatt kapital, räntebärande skulder och investeringar. Dessutom övervakas sjukfrånvaro- och skadestatistiken noga.

De redovisningsprinciper som ligger till grund för segmentrapporteringen är desamma som för koncernredovisningen och beskrivs i not 3.

Nyckeltal	Koncern		Timber		Wood		Byggsystem		Övrigt	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Belopp i miljoner NOK										
Försäljning till externa kunder	14 439	14 872	4 121	3 906	5 248	5 901	3 829	3 899	1 241	1 165
Försäljning till interna kunder	0	0	824	1 139	280	263	3	13	3 501	3 388
Rörelseintäkter	14 439	14 872	4 944	5 046	5 528	6 164	3 833	3 913	4 741	4 553
Rörelseresultat brutto (EBITDA)	2 106	3 389	1 239	1 794	757	1 504	84	160	-31	-6
Av- och nedskrivningar	350	403	106	103	112	119	69	140	62	41
Rörelseresultat	1 756	2 986	1 132	1 691	645	1 384	15	19	-93	-47
Finansiella intäkter	74	43	15	7	45	20	6	11	14	22
Finansiella kostnader	-77	-37	-14	-16	-33	-40	-9	-7	-28	9
Resultat före skatt	1 754	2 991	1 133	1 682	658	1 364	13	23	-107	-16
Rörelsemarginal i procent	12,2 %	20,1 %	22,9 %	33,5 %	11,7 %	22,5 %	0,4 %	0,5 %	-2,0 %	-1,0 %
Kassaflöde från rörelseresultat	2 106	3 389	1 239	1 794	757	1 504	84	160	-31	-6
Anläggningstillgångar	2 343	2 200	755	698	932	825	337	357	318	320
Varulager	2 111	2 174	523	540	1 267	1 357	241	241	96	110
Kundfordringar	1 593	1 837	270	400	564	733	577	542	181	162
Leverantörsskulder	915	823	237	288	346	337	250	249	363	299
Projekt netto	16	-69	0	0	0	0	16	-69	0	0
Rörelsekapital netto (i % av rörelseintäkter)	19,4 %	20,8 %	12,1 %	14,5 %	27,4 %	28,6 %	15,3 %	11,1 %	2,5 %	5,2 %
Totalt kapital	7 904	8 269	2 907	3 079	3 392	3 866	1 775	1 694	3 344	3 969
Räntebärande skulder	260	302	38	42	355	217	199	116	-21	154
Räntefria skulder	2 906	3 379	1 361	1 752	1 387	2 120	898	912	923	1 101
Sysselsatt kapital	4 998	4 890	1 545	1 327	2 005	1 746	877	782	2 421	2 868
Avkastning på sysselsatt kapital	35,6 %	73,5 %	56,4 %	104,8 %	28,7 %	62,7 %	2,2 %	2,2 %	-5,5 %	-2,3 %
Eget kapital	4 737	4 588	1 508	1 285	1 650	1 529	678	667	2 443	2 714
Soliditet	59,9 %	55,5 %	51,9 %	41,7 %	48,6 %	39,6 %	38,2 %	39,4 %	73,0 %	68,4 %
Investeringar	501	420	177	194	234	155	36	54	54	18
Antal anställda	3 332	3 312	653	630	1 084	1 108	1 408	1 383	187	191
Sjukfrånvaro i %	6,7 %	5,7 %	6,2 %	5,2 %	6,7 %	5,7 %	7,4 %	6,2 %	2,8 %	1,7 %
H1-värde	8,0	6,9	11,6	10,9	4,7	2,2	9,8	9,6	0,0	0,0

Avstämning mellan redovisade segment rörelseresultat, resultat före skatt, tillgångar och skulder samt andra väsentliga förhållanden

	2022	2021
Rörelseintäkter		
Rörelseintäkter för rapporterade segment	19 047	19 675
Eliminering av interna transaktioner	-4 608	-4 803
Koncernens rörelseintäkter	14 439	14 872
Resultat före skatt		
Resultat från rapporterade segment	1 697	3 053
Eliminering av interna transaktioner	57	-62
Koncernens resultat före skatt	1 754	2 991
Tillgångar		
Totala tillgångar från rapporterade segment	11 418	12 609
Eliminering av interna transaktioner	-3 515	-4 340
Koncernens totala tillgångar	7 904	8 269
Skulder		
Totala skulder från rapporterade segment	5 140	6 414
Eliminering av interna transaktioner	-1 974	-2 732
Koncernens totala skulder	3 166	3 682

6.2 – Geografiska segment

Vid presentationen av geografiska segment redovisas rörelseintäkterna baserat på kundernas geografiska plats.

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Norge	5 445	6 056
Sverige	5 300	5 453
Danmark	610	687
Storbritannien	859	912
Tyskland	387	355
Övriga Europa	976	920
Asien	534	280
Afrika	288	177
Övriga länder	39	32
Summa	14 439	14 872

Ingen kund står för mer än 10 procent av intäkterna.

Redovisningen av antalet anställda, anläggningstillgångar, sysselsatt kapital och investeringar visas baserat på tillgångarnas geografiska placering.

Belopp i miljoner NOK	Antal anställda		Anläggningstillgångar		Sysselsatt kapital		Investeringar	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Norge	1 700	1 705	1 177	1 139	2 539	2 537	215	144
Sverige	1 620	1 578	1 165	1 060	3 123	2 998	286	276
Danmark	3	20	0	1	4	47	0	0
England	5	5	0,1	0,1	19	15	0	0
Tyskland	4	4	0	0	12	9	0	0
Internt					-700	-716		
Summa	3 332	3 312	2 343	2 200	4 998	4 890	501	420



Not 7 | Försäljningsintäkter

Rörelseintäkter från avtal med kunder beskrivs i punkt 3, avsnitt 3.5. I tabellen nedan är koncernens rörelseintäkter uppdelade på geografiska marknader, kundtyper, produkttyper och redovisningstillfälle.

Tabellen visar också en avstämning mot koncernens affärssegment, vilket framgår av not 6.

Belopp i miljoner NOK	Rapporteringssegment									
	Timber		Wood		Bygg		Övrigt		Koncern	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Geografisk marknad										
Norge	567	616	2 559	3 296	1 745	1 735	509	322	5 402	5 969
Sverige	739	824	1 937	1 875	1 887	1 927	693	780	5 258	5 405
Övriga europeiska länder	2 034	2 012	601	668	189	189	-	-	2 809	2 869
Resten av världen	775	444	88	46	-	-	0	-	855	490
Summa	4 116	3 896	5 185	5 886	3 822	3 850	1 202	1 101	14 324	14 733
Kundtyp										
Industrikunder	4 115	3 895	1 480	1 254	169	232	921	842	6 684	6 222
Byggvarukedjor/detaljhandel	-	1	3 422	4 405	231	221	-	-	3 653	4 627
Entreprenörer/byggare	-	-	189	122	2 120	1 916	-	-	2 309	2 038
Övriga kunder	0,5	-	94	105	1 302	1 481	282	259	1 677	1 846
Summa	4 116	3 896	5 185	5 886	3 822	3 850	1 202	1 101	14 324	14 733
Fullgörande av leveransförpliktelser										
En bestämd tidpunkt	4 116	3 896	5 185	5 886	400	453	1 202	1 101	10 902	11 336
Över tid	-	-	-	-	3 422	3 397	-	-	3 422	3 397
Summa	4 116	3 896	5 185	5 886	3 822	3 850	1 202	1 101	14 324	14 733
Övriga rörelseintäkter (utanför IFRS 15), koncernexternt	5	10	63	15	8	49	38	64	114	139
Externa rörelseintäkter som anges i not 6	4 121	3 906	5 248	5 901	3 829	3 899	1 241	1 165	14 439	14 872

Redovisade rörelseintäkter och kostnader där leveransförpliktelser uppfylls över tid *

Belopp i miljoner NOK	Not	2022	2021
Akkumulerade rörelseintäkter		2 229	2 085
Akkumulerade upplupna utgifter		1 981	1 841
Akkumulerat bidrag		248	245
Redovisad förlust vid värdeminskning av avtalstillgångar		-	-
Avtalstillgång (intjänade, ej fakturerade intäkter)	17, 24	132	88
Avtalsförpliktelse (Förskott från kunder)	24	115	157
Övriga periodiseringar kopplade till avtal med kunder (+ förpliktelse/- tillgång)		-2	26

* Projekt under produktion, inte levererade till kund

Externa projekt faktureras månadsvis med betalningsvillkor enligt avtal. Fakturering sker normalt sett i takt med utförandet av arbetet men det finns också betalningsplaner som inte är kopplade till hur leveransförpliktelse fortlöper.

Upplupna intäkter som inte har fakturerats redovisas under posten avtalstillgångar. Fakturerade intäkter som inte intjänats (framtidig betalningsplaner) redovisas under posten avtalsförpliktelse. För varje avtal används endast en av dessa poster. För varje avtal redovisas alltså netto antingen fordran mot kunden eller skuld till kunden. Hela

det ingående saldot för avtalsförpliktelsen redovisas som rörelseintäkt under redovisningsperioden. Rörelseintäkter redovisas inte under redovisningsperioden baserat på fullgjorda avtalsförpliktelser under tidigare perioder.

Not 8 | Anläggningstillgångar

Belopp i miljoner NOK	Mark	Byggnader och annan fast egendom	Maskiner och anläggningar	Inventarier	Summa
Anskaffelsesvärde per 31.12.2020	138	1547	5026	336	7048
Förvärv	10	49	350	11	420
Avyttringar	-2	-4	-10	-6	-22
Överföringar	-3	-1	-3	4	-3
Omräkningsdifferenser	-3	-35	-145	-8	-192
Anskaffningsvärde per 31.12.2021	139	1556	5219	338	7251
Akkumulerade ordinarie avskrivningar 31.12.2020	0	942	3698	288	4929
Avyttringar ackumulerade avskrivningar	0	0	-5	0	-5
Årets avskrivningar	0	55	229	17	301
Årets nedskrivningar	0	11	31	10	52
Omräkningsdifferenser	0	-18	-99	-6	-124
Akkumulerade ordinarie avskrivningar 31.12.2021	0	990	3854	309	5152
Bokfört värde 31.12.2020	138	605	1328	48	2119
Bokfört värde 31.12.2021	139	566	1365	29	2099
Anskaffningsvärde per 31.12.2021	139	1556	5219	338	7251
Förvärv	11	120	335	36	501
Avyttringar	0	0	0	-6	-6
Överföringar	0	15	-19	2	-2
Omräkningsdifferenser	-1	-16	-67	-3	-87
Anskaffningsvärde per 31.12.2022	149	1675	5467	367	7657
Akkumulerade ordinarie avskrivningar 31.12.2021	0	990	3854	309	5152
Avyttringar ackumulerade avskrivningar	0	0	0	-6	-6
Årets avskrivningar	0	55	217	19	291
Årets nedskrivningar	0	0	6	12	18
Omräkningsdifferenser	0	-8	-45	-3	-56
Akkumulerade ordinarie avskrivningar 31.12.2022	0	1037	4031	332	5400
Bokfört värde 31.12.2021	139	566	1365	29	2099
Bokfört värde 31.12.2022	149	638	1436	35	2257

Ordinarie avskrivningstider anges i not 3.11

8.2. Nedskrivningar

Natten till den 22 december 2022 utbröt en brand i flistorken vid Moelven Pellets AS (division övrig verksamhet) pelletsfabrik i Sokna. I samband med branden har en nedskrivning på 6 miljoner NOK gjorts av maskiner och anläggningar. I 2022 har även en förväntad försäkringsuppställning på 3 miljoner NOK redovisats som övrig rörelseintäkt.

Redovisningen för 2022 är belastad med en nedskrivning på 12 miljoner NOK relaterat till den minskade förväntade ekonomiska livslängden för ERP-system hos några av dotterbolagen. Detta i samband med ett projekt för att uppgradera till en gemensam affärssystemslösning för majoriteten av bolagen i koncernen. Nedskrivningen har gjorts inom division Övrig verksamhet.

Redovisningen för 2021 belastas med en nedskrivning av 30 miljoner NOK kopplat till anläggningsvärden i byggmodulverksamheten i Norge (definierad som kassagenererande enhet/KGE) inom division Byggsystemer.

Redovisningen för 2021 belastas med en nedskrivning på 19 miljoner NOK (beloppet gäller endast anläggningstillgångar, nedskrivning av varulager och immateriella tillgångar tillkommer) i samband med försäljningen av aktierna i dotterbolaget Moelven Modus AB.



Not 9 | Leasingavtal

Som utgångspunkt förvärvar koncernen produktionsanläggningar och maskiner genom inköp. Leasingavtal (där koncernen är leasetagare) är främst kopplade till byggnader, tjänstebilar och truckar.

Vissa leasingavtal innehåller en option om förlängning innan den ursprungliga leasingperioden löper ut och/eller förvärv av egendom.

Tabellen nedan visar koncernens redovisade nyttjanderätter relaterade till leasing.

Nyttjanderättstillgångar

Belopp i miljoner NOK	Byggnader och annan fast egendom	Maskiner, transportmedel och inventarier	Summa
Per 01.01.2021	104	70	173
Förvärv nya avtal	2	26	28
Avyttring i samband med avslutade avtal	-0,4	-4	-4
Årets avskrivningar	-13	-28	-40
Omvärdering av tidigare redovisad option	-52	0	-52
Omräkningsdifferens	-1	-3	-4
Bokfört värde 31.12.2021	40	61	101
Förvärv nya avtal	0	23	23
Avyttring i samband med avslutade avtal	0	0	0
Årets avskrivningar	-15	-25	-40
Indexreglering	3	0	3
Omräkningsdifferens	-0,4	-1	-2
Bokfört värde 31.12.2022	28	58	85

Tabellen nedan visar koncernens redovisade leasingsskuld.

Leasingsskuld

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Per 01.01.	102	174
Förvärv nya avtal	23	28
Upplupna räntor	3	6
Avbetalat	-42	-46
Avyttring i samband med avslutade avtal	0	-4
Omvärdering av tidigare redovisad option	0	-52
Indexreglering	3	0
Omräkningsdifferens	-2	-4
Bokfört värde per 31.12.	88	102

Se not 5.1.5 för förfallostruktur för framtida leasingåtaganden

Tabellen nedan visar en sammanställning av resultatposter relaterade till leasing.

Redovisning av leasing

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Avskrivning av nyttjanderätten	40	40
Räntekostnad på leasingåtaganden	3	6
Kostnad i samband med leasingavtal med lågt värde	3	3
Kostnad i samband med leasingavtal med kort löptid	6	11
Summa kostnadsbokföring från leasingavtal	52	61

Not 10 a | Goodwill och andra immateriella tillgångar

Belopp i miljoner NOK	Goodwill	Övriga immateriella tillgångar	Summa
Anskaffningsvärde per 31.12.2020	17	78	95
Omräkningsdifferenser	0	-2	-2
Anskaffningsvärde per 31.12.2021	17	76	93
Ackumulerade av- och nedskrivningar 31.12.2020	0	67	67
Årets av- och nedskrivningar	0	10	10
Omräkningsdifferenser	0,2	-1	-1
Ackumulerade av- och nedskrivningar 31.12.2021	0,2	75	76
Bokfört värde 31.12.2020	17	11	28
Bokfört värde 31.12.2021	16	1	17
Anskaffningsvärde per 31.12.2021	17	76	93
Omräkningsdifferenser	0,0	-0,7	-1
Anskaffningsvärde per 31.12.2022	17	76	92
Ackumulerade av- och nedskrivningar 31.12.2021	0,2	75	76
Årets avskrivningar	0	0,3	0
Omräkningsdifferenser	0,1	-0,7	-0,6
Ackumulerade av- och nedskrivningar 31.12.2022	0	75	75
Bokfört värde 31.12.2021	16	1	17
Bokfört värde 31.12.2022	16	0,7	17
Avskrivning i procent (planenlig)	0%	20%	

Not 10 b | Nedskrivningsprövning för goodwill

Per den 31 december 2022 uppgick koncernens goodwill redovisad i balansräkningen till 16 miljoner NOK. Detta är relaterat till förvärven av Sør-Tre Bruk AS, Granvin Bruk AS och Eco Timber AS inom Wood-divisionen och Broberg Skogs AB inom Övrig verksamhet. Goodwill har prövats på den nivå som koncernledningen övervakar, vilket innebär att

det finns grupper av kassagenererande enheter (KGE). Det är divisionens verksamhet som anses vara den kassaflödesgenererande grupp mot vilken goodwill ska prövas. Ingen nedskrivning av goodwill gjordes under 2022 eller 2021.

Bokfört värde av goodwill

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Wood	13	13
Övrig verksamhet	3	3
Summa	16	16

**Not 11 | Lön, anställda och revisionsarvode****11.1 - Lönekostnader**

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Löner	1 849	1 938
Arbetsgivaravgift	325	333
Övriga personalkostnader	85	69
Pensionskostnader – avgiftsbestämda pensionssystem	137	125
Pensionskostnader – förmånsbestämda pensionssystem	0	1
Summa	2 395	2 465

11.2 - Antal anställda

Genomsnittligt antal anställda 2022 var 3334 och 2021 var det 3360.

Moelven hade 3332 anställda i slutet av 2022, jämfört med 3312 anställda i slutet av 2021.

11.3 - Ersättning till revisor

Belopp i miljoner NOK, utbetalt under räkenskapsåret	2022	2021
Lagstadgad revision	6	5
Andra attesterings tjänster	0	0
Skatterådgivning	0	0
Andra tjänster utanför revisionen	0,2	0,8
Summa	6	6

Not 12 | Finansiella intäkter och finansiella kostnader

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Finansiella intäkter		
Inntekt på investering i tillknytt selskap	0,5	-2
Ränteintäkter från finansiella tillgångar	19	4
Valutavinst	9	32
Övriga finansiella intäkter	2	2
Värdeökning för finansiella instrument värderade till verkligt värde över resultatet*	24	8
Summa finansiella intäkter	74	43
Finansiella kostnader		
Räntekostnader för finansiella skulder	-9	-22
Räntekostnader för långfristiga finansiella skulder	-46	-3
Övriga finansiella kostnader	-12	-11
Summa finansiella kostnader	-77	-37
Finansposter netto	-3	5

*Presenteras som netto finansiella intäkter eller finansiella kostnader

Not 13 | Skattekostnader

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Skatt som ska betalas	294	643
Förändring av uppskjuten skatt	71	-2
Skattekostnader i resultat	365	642
Aktuella skatteskulder i balansräkningen*	261	623

*Aktuella skatteskulder i balansräkningen inkluderar avräkning skatt i Sverige föregående år.

Avstämning av skatt beräknad mot koncernens viktade genomsnittliga skattesats och skattekostnad som den redovisas i resultatet.

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Resultat före skatt	1754	2991
Skatt beräknad med koncernens nominella skattesats på 22 % (22 %)	386	658
Skatteeffekter av:		
Differenser relaterade till olika skattesatser inom koncernen	-16	-23
Andel resultat i närstående bolag	-0,1	-0,1
Permanent differenser	-5	11
Övrigt	0	-3,4
Skattekostnader i resultat	365	642
Viktad genomsnittlig skattesats	20,8 %	21,5 %

Skatt på poster redovisade i övriga intäkter och kostnader	Före skatt	Skatte-kostnad	Efter skatt	Före skatt	Skatte-kostnad	Efter skatt
Belopp i miljoner NOK	2022		2021			
Poster som inte omklassificeras senare till resultatet						
Aktuariella vinster (förluster) på förmånsbestämda pensionsplaner	-0,4	0,1	-0,3	-1,8	0,4	-1,4



Not 14 | Uppskjutna skatteskulder

Uppskjuten skattefordran och uppskjutna skatteskulder nettoförs när det finns en laglig rätt att ge och ta emot koncernbidrag mellan bolagen.

Tabellen nedan visar vad som gett upphov till redovisad uppskjuten skattefordran och uppskjuten skatt:

14.1 Tillgångar och skulder vid uppskjuten skatt består av:

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Tillfälliga differenser		
Fordringsreserver	-5	-3
Varulager	17	-52
Kostnadsavsättningar	-66	-48
Andra kortfristiga tillfälliga differenser	765	467
Delsumma kortfristiga differenser	710	364
Anläggningstillgångar	-12	-24
Vinst- och förlustkonto	4	3
Pensionsåtaganden	-21	-22
Övriga långfristiga poster	336	373
Delsumma långfristiga poster	307	330
Utjämnade skattemässigt ackumulerade underskott	-7	-7
Netto tillfälliga differenser	1010	687
Uppskjuten skattefordran	45	69
Uppskjutna skatteskulder	257	215
Uppskjutna skatteskulder netto/(netto uppskjuten skattefordran)	211	146

14.2 Analys uppskjuten skatt under året

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Nettoskuld vid uppskjuten skatt 1 januari	146	163
Förändring i uppskjuten skatt från resultatposter	71	-2
Övriga intäkter och kostnader (OCI) pensioner	-0,1	-0,4
Omklassificerad till innehas för försäljning	0	0
Omräkningsdifferenser och övrigt	-5	-15
Nettoskuld vid uppskjuten skatt 31 december	211	146

Not 15 | Aktier och andelar i närstående bolag

Belopp i miljoner NOK	Ägarandel i % *	Bolagets aktiekapital i SEK/NOK	Bolagets totala eget kapital	Bolagets årsresultat 2021	Antal aktier i Moelven	Totalt nominellt	Bokfört värde 31.12
Ägs av Moelven Industrier ASA:							
Weda Skog AB, Insjön, Sverige**	30,0 % SEK	10,0	10,2	-0,0	3 000 000	3,0	-
WoodTrans AS, Rudshøgda, Ringsaker	34,0 % NOK	1,3	9,4	1,4	445	0,4	2,7
Summa							3

* Ägarandelen är lika med röstandelen.

** Under avveckling. Moelvans andel av verksamheten har överfört till Moelven Skog AB.

Not 16 | Varulager

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Råvaror och inköpta halvfabrikat	641	841
Varor under tillverkning	247	214
Färdiga egentillverkade varor	1 160	1 042
Förskottsbetalning till leverantör	119	139
Summa varulager	2 166	2 235
Varulager värderat till anskaffningskostnad	1 564	1 724
Varulager värderat till verkligt värde	602	511
Summa varulager	2 166	2 235

Nedskrivning av varulager till verkligt värde under 2022 redovisat som varukostnad uppgår till NOK 78 miljoner. Under 2021 var motsvarande belopp NOK 48 miljoner.

Not 17 | Kundfordringar och övriga fordringar

Belopp i miljoner NOK	Note	2022	2021
Kundfordringar			
Kundfordringar brutto		1 596	1 840
Avsättning för förlust på kundfordringar		-3	-3
Avtalstillgångar	7	132	88
Kundfordringar och avtalstillgångar redovisade i balansräkningen		1 724	1 925
Förfallna fordringar utan säkring		37	27
i % av kundfordringar brutto		2,3 %	1,4 %
LGD (Loss given default) av kundfordringar brutto*		0,0	0,0
Årets redovisade förluster på fordringar		-0,0	0,0
Förändring av avsättning för förlust		-0,3	0,2
Förluster på fordringar redovisade i resultaträkningen		-0,3	0,2
*LGD beräknas utifrån de senaste tre årens reala förluster på fordringar			
Övriga fordringar			
Mervärdesskatt		42	18
Övriga fordringar		193	168
Summa övriga fordringar		235	187



En betydande del av koncernens kundfordringar säkras genom kreditförsäkring, bankgarantier eller andra former av säkerheter. Kreditrisk bedöms inte föreligga för offentliga kunder. I övrigt hänvisas till not 5 Finansiell riskhantering.

Övriga fordringar består av övriga periodiseringar, förskottsbetalningar och rörelserelaterade poster.

Fördelning per valuta för kundfordringar

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
NOK	698	853
SEK	726	719
EUR	83	93
DKK	10	40
GBP	45	113
Övriga valutor	31	20
Summa	1 593	1 837

Aldersfördelning utestående kundfordringar

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Ej förfallna kundfordringar	1 300	1 531
Under 30 dagar försenad	231	254
31 till 60 dagar försenad	16	23
61 till 90 dagar försenad	5	12
91 till 180 dagar försenad	7	2
Mer än 180 dagar försenad	34	15
Summa	1 593	1 837

Not 18 | Resultat per aktie och eget kapital per aktie

Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas genom att dela årsresultatet hänförligt till moderbolagets aktieägare på ett viktat genomsnitt av antalet utestående stamaktier under hela året, minus egna aktier.

	2022	2021
Årsresultat netto hänförligt till Moelvans aktieägare i miljoner NOK	1 389	2 349
Genomsnittligt antal aktier i milj	129,5	129,5
Resultat per aktie	10,72	18,13

Eget kapital per aktie

Resultat per aktie beräknas genom att dela årsresultatet hänförligt till moderbolagets aktieägare på ett viktat genomsnitt av antalet utestående stamaktier under hela året, minus egna aktier.

	2022	2021
Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets ägare i miljoner NOK	4 735	4 585
Genomsnittligt antal aktier i milj	129,5	129,5
Eget kapital per aktie	36,55	35,40

Not 19 | Koncernbolag

Följande dotterbolag ingår i koncernredovisningen. Översikten är grupperad för att visa vilka bolag som ingår i divisionerna.

	Ägarandel i %	Bolagets aktiekapital	Antal aktier i Moelven	Organisationsnummer
Timber				
Moelven Väler AS	100%	48 000	4 800 *	982 793 076
Moelven Numedal AS	100%	10 000	1 000 *	982 792 991
Moelven Løten AS	100%	12 000	1 200 *	982 792 932
Moelven Mjøsbruket AS	100%	12 000	12 000 *	935 944 562
Moelven Valåsen AB	100%	50 000 SEK	500 000 **	556310-4206
Moelven Dalaträ AB	100%	20 000 SEK	200 000 **	556118-4614
Moelven Årjäng Säg AB	100%	300 SEK	3 000 **	556215-9177
Moelven Notnäs Ransby AB	100%	3 250 SEK	650 000 **	556217-1636
Moelven Component AB	100%	2 580 SEK	25 800 **	556217-2543
Moelven Profil AS	100%	15 000	15 000 *	997 404 165
UJ-Trading AB	100%	1 500 SEK	15 000 **	556227-4547
Moelven U.K. Ltd	100%	950 GBP	950 000 *	1775490
Moelven Deutschland GmbH	100%	110 EUR	11 *	2920400496
Moelven Export Sales AB	100%	5 000 SEK	50 000 **	559158-0211
Wood				
Moelven Wood AS	100%	5 500	5 500 *	941 809 030
Moelven Wood AB	100%	9 000 SEK	90 000 **	556201-9785
Moelven Van Severen AS	100%	35 000	3 500 *	982 793 068
Moelven Østerdalsbruket AS	100%	20 000	2 000 *	982 793 041
Moelven Soknabruket AS	100%	30 000	3 000 *	982 793 017
Moelven Langmoen AS	100%	18 000	1 800 *	882 792 862
Moelven Eidsvoll AS	100%	8 500	850 *	951 278 017
Moelven Treinteriør AS	100%	3 500	3 500 *	910 888 471
Moelven Danmark Sales A/S	100%	400 DKK	4 000 *	43 115 693
Moelven Are AS	100%	300	100 *	839 265 832
Moelven Eidsvold Værk AS	100%	32 500	32 500 *	937 577 087
Moelven Trysil AS	100%	15 600	15 600 *	984 029 497
Moelven Sør Tre AS	100%	8 487	8 487 *	835 259 072
Moelven Granvin Bruk AS	99,3%	1 490	2 959 *	881 146 312
Moelven List AB	100%	5 500 SEK	55 000 **	556297-9129
Moelven Wood Interiør AB	100%	3 800 SEK	38 000 **	556148-6803
Moelven Valåsen Wood AB	100%	20 100 SEK	201 000 **	556343-2839
Moelven Edanesågen AB	100%	4 000 SEK	4 000 **	556061-4462
Moelven Lovene AB	100%	5 000 SEK	50 000 **	556851-8517
Moelven Vänerply AB	100%	20 000 SEK	200 000 **	556851-5026
Moelven Wood Prosjekt AS	100%	300	3 000 *	982 680 913
Moelven Wood Fastighet AB	100%	2 580 SEK	2 580 **	556451-0278
Byggsystem				
Moelven Limtre AS	100%	11 000	11 000 *	913 711 300
Moelven Töreboda AB	100%	12 000 SEK	120 000 **	556023-8023
Moelven ByggModul AS	100%	31 688	158 440 *	941 809 219
Moelven Byggmodul AB	100%	5 000 SEK	50 000 **	556310-7134
Moelven Modus AS	100%	22 000	2 200 *	951 269 778
KB Sannerud 2:95	100%	I/A	I/A **	916913-1787
Övriga				
Moelven Industrier AB	100%	197 046 SEK	19 704 581 *	556064-4170
Moelven Skog AB	100%	5 000 SEK	400 **	556624-0957
Broberg Skogs AB	100%	300 SEK	3 000 **	556466-8563
Moelven Virke AS	100%	5 000	50 000 *	975 924 955
Moelven Bioenergi AS	100%	6 000	6 000 000 *	990 041 881
Vänerbränsle AB	82,3%	336 SEK	2 613 **	556432-9851
Skåre Kontorshotell AB	100%	100 SEK	1 000 **	556550-1664
Moelven Pellets AS	100%	37 500	37 500 *	921 244 665
Moelven Pellets AB	100%	37 500 SEK	375 000 **	559374-9251
Moelven Elprosjekt AS	100%	10 000	50 000 *	980 342 182
Trettentretti AS	100%	38 250	510 *	826 808 772

* Bolaget ägs av Moelven Industrier ASA
 ** Bolaget ägs av Moelven Industrier AB

Dessutom ingår resultatposter från Moelven Danmark AB under perioden fram till försäljning och förlust av kontroll (2022-03-01), se not 28.



Not 20 | Pensionskostnader och pensionskulder

Pensionssystem

Balanserade pensionsmedel och förpliktelsen gäller främst koncernens norska bolag.

Säkrade arrangemang

Koncernens förmånsbestämda system för norska arbetstagare stängdes för nyanställda 2015. Alla nyanställda i Norge ansluts till ett avgiftsbestämt pensionssystem. Det avgiftsbestämda systemet har risktäckning vid arbetsoförmåga.

Koncernen är skyldig att ha ett tjänstepensionssystem enligt lagen om obligatorisk tjänstepension. Pensionssystemen uppfyller kraven i denna lag.

Osäkrade arrangemang

Osäkrade arrangemang är relaterade till garanterade pensionsförpliktelser. Dessa beräknas i enlighet med IFRS 19 Ersättningar till anställda. Det föreligger inga osäkrade pensionsförpliktelser som det inte har tagits hänsyn till i ovannämnda beräkning.

Återstående pensionsåtagande i balansräkningen avser avtalade system för ett fåtal tidigare och nuvarande anställda.

Koncernens utländska bolag

Många av koncernens utländska bolag erbjuder sina anställda pensionsupplägg baserade på avgiftsbestämda individuella pensionsplaner.

I Sverige omfattas de flesta anställda av ett kollektivt tjänstepensionsavtal. Systemet kan beskrivas som en plan med flera arbetsgivare ("multi-employer plan").

Tjänstemän födda före 1979 ingår i en ITP-lösning (individuell tjänstepension) som även kan beskrivas som en förmånsbestämd pensionsplan. På grund av bristande möjligheter för pålitlig beräkning av förmånsbeloppet i dessa planer finns det inte tillräckligt med information på individbasis för att bokföra planerna som ersättningsutfästelser. Planerna redovisas därför som avgiftsbestämda system.

Tjänstemän som är födda efter 1979 ingår i en ITP-plan som är definierad som premiebaserad varför den bokföringsmässigt behandlas som ett avgiftsbaserat system.

20.1 – Ekonomiska och aktuariella förutsättningar

Baseras på följande ekonomiska antaganden:

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Diskonteringsränta	3,00%	1,90%
Årlig löneökning	3,50%	2,75%
Tillväxten i folkpensionens grundbelopp ("G-vekst")	3,25%	2,50%
Årlig reglering av pensioner under utbetalning	3,25%	2,50%

20.2 - Bokfört pensionsskuld

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Nuvärde för de osäkrade pensionsåtagandena	21	22
Pensionsskulder netto/medel utanför systemet i Norge	0	0,1
Bokfört pensionsskuld	21	22

20.3 – Pensionskostnader

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Årets intjänade pensioner	0	0
Netto räntekostnader/intäkter	0,4	0,3
Pensionskostnad säkrade och osäkrade förmånsbestämda system	0,4	0,4
Avgiftsbestämda pensionskostnader och andra pensionskostnader	137	125
Redovisad pensionskostnad (netto)	137	126

Not 21 | Avsättningar

Garantiansvar för projekt

Garantiavsättningar	2022	2021
Garanti avsättning per 1.1	49	48
Utnyttjat under året	-5	-20
Återfört under året	0	-1
Avsatt under året	18	23
Omräkningsdifferens	-1	-2
Garantiavsättningar 31.12	61	49

I balansräkningen redovisas garantiförpliktelser för projekt med följande belopp:

Belopp i miljoner NOK	2022		2021	
	Värde i balansräkningen	Garanti	Värde i balansräkningen	Garanti
Andra avsättningar för förpliktelser	73	54	76	46
Övriga kortfristiga skulder, inklusive avtalsförpliktelser	1199	7	1393	3
	61			49

Garantitiden för koncernens levererade projekt är normalt mellan 2–5 år.

Övriga garantiansvar

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Länegarantier/finansiella garantier	0	3,4

Not 22 | Övriga kortfristiga skulder

Övriga kortfristiga skulder

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Upplupen semesterlön	207	205
Skyldiga löner	87	50
Bonusavsättningar (marknad)	182	341
Upplupna virkeskostnader	120	168
Upplupna kostnader	204	175
Övriga kortfristiga skulder	230	210
Summa övriga kortfristiga skulder	1 031	1 149



Not 23 | Förändringar i finansiella skulder till följd av finansieringsaktiviteter

Belopp i miljoner NOK	01.01.2022	Kassaflödesförändringar	Valutaförändringar	Övrigt	31.12.2022
Långfristiga lån ingående balans	195				
Utnyttjande av låneramar					
Avbetalning låneramar		-29			
Räntekostnad				6	
Betalda räntor		-6			
Valutaförändring					
Övrigt				2	
Summa långfristiga lån	195	-34	-	8	169

Belopp i miljoner NOK	01.01.2022	Kassaflödesförändringar	Valutaförändringar	Övrigt	31.12.2021
Långfristiga lån ingående balans	454				
Utnyttjande av låneramar		637			
Avbetalning låneramar		-894			
Räntekostnader				16	
Betalda räntor		-16			
Valutaförändring			-3		
Övrigt				2	
Summa långfristiga lån	454	-274	-3	18	195

Not 24 | Finansiella instrument

24.1 Bokfört värde på finansiella tillgångar och skulder per kategori

Finansiella tillgångar 31.12.2022

Belopp i miljoner NOK	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultaträkningen	Bokfört värde	Nivå 1*	Nivå 2*	Nivå 3*	Summa verk. värde
Kundfordringar	1 593		1 593				
Avtalstillgångar	132		132				
Övriga fordringar	235		235				
Finansiella instr. valutasäkring		16	16		16		16
Finansiella instrument räntesäkring		14	14		14		14
Bankinsättningar etc.	1 340		1 340				
Aktier		0,4	0,4			0,4	0,4
Totalt	3 299	30	3 330				

*Se beskrivning nästa sida.

Finansiella skulder 31.12.2022

Belopp i miljoner NOK	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultaträkningen	Bokfört värde	Nivå 1*	Nivå 2*	Nivå 3*	Summa verk. värde
Skulder till kreditinstitut	169		169				
Finansiell leasingsskuld	89		89				
Finansiella instrument valutasäkring		8	8		8		8
Fin. instr. inb. valutaderivat i el.säkr.		9	9		9		9
Leverantörsskulder	968		968				
Avtalsförpliktelser	115		115				
Totalt	1 341	17	1 358				

Finansiella tillgångar 31.12.2021

Belopp i miljoner NOK	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultaträkningen	Bokfört värde	Nivå 1*	Nivå 2*	Nivå 3*	Summa verk. värde
Kundfordringar	1837		1837				
Avtalstillgångar	88		88				
Övriga fordringar	187		187				
Finansiella instr. valutasäkring		18	18		18		18
Fin. instr. inb. valutaderivat i el.säkr.		0,5	0,5		0,5		0,5
Finansiella instrument räntesäkring		0,9	0,9		0,9		0,9
Penningmarknadsfond		400	400		400		400
Bankinsättningar etc.	1214		1214				
Aktier		0,5	0,5			0,5	0,5
Totalt	3325	421	3746				

Finansiella skulder 31.12.2021

Belopp i miljoner NOK	Upplupet anskaffningsvärde	Verkligt värde via resultaträkningen	Bokfört värde	Nivå 1*	Nivå 2*	Nivå 3*	Summa verk. värde
Skulder till kreditinstitut	195		195				
Finansiell leasingsskuld	102		102				
Finansiella instrument valutasäkring		24	24		24		24
Finansiella instrument räntesäkring		26	26		26		26
Leverantörsskulder	910		910				
Avtalsförpliktelser	157		157				
Totalt	1364	50	1414				

Nivå 1

Noterat pris på en aktiv marknad för en identisk tillgång eller skuld

Nivå 2

Värdering baserad på andra observerbara faktorer än noterat pris (används på nivå 1) antingen direkt eller indirekt härlett från priser för tillgången eller skulden. Tillgångar och skulder som värderas enligt denna metod är främst finansiella instrument för säkring av framtida kassaflöden i utländsk valuta, räntor och el. Marknadsvärdet är skillnaden mellan det finansiella instrumentets värde i enlighet med det ingångna avtalet och hur ett motsvarande finansiellt instrument värderas på balansdagen. Marknadspriserna på balansdagen baseras på marknadsdata från Norges Bank, ECB, Nasdaq OMX och den finansiella avtalsmotparten.

Nivå 3

Värdering baserad på faktorer som inte hämtats från observerbara marknader. (Icke-observerbara antaganden) Värderingsmetoden används i mycket liten utsträckning och endast för icke börsnoterade aktier. Eftersom marknadsvärdet inte är tillgängligt används förväntat framtida kassaflöde från aktierna som uppskattning.



24.2 Nominellt värde för finansiella derivat

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Räntederivat		
Förfaller inom 1 år	0	0
Förfaller inom 2–5 år	163	264
Förfaller inom 6–10 år	95	148
Totalt	257	412
Valutaderivat, terminskontrakt för försäljning av utländsk valuta		
Förfaller inom 0–6 månader	637	672
Förfaller inom 7–12 månader	227	330
Förfaller inom >12 månader	16	5
Totalt	879	1 007
Valutaderivat, terminskontrakt för köp i utländsk valuta		
Förfaller inom 0–6 månader	106	86
Förfaller inom 7–12 månader	25	37
Förfaller inom >12 månader	96	89
Totalt	227	212
Försäljning och köp av utländsk valuta är terminskontrakt för utländsk valuta mot NOK respektive SEK. Beräkning av det nominella värdet i NOK görs med hjälp av det nominella SEK-värdet omräknat till NOK med balansdagens kurs.		
Elderivat behandlas enligt egen förbrukning i IFRS 9*		
Förfaller inom 1 år	82	79
Förfaller inom 1–2 år	84	43
Förfaller inom 3–4 år	21	2
Totalt	187	124

*Marknadsvärdet (realiserad vinst) på kraftderivat för egen konsumtion var 247 miljoner NOK per 2022 och 81 miljoner NOK per 2021.

Not 25 | Aktiekapital

Aktieägare	Antal aktier	Ägarandel av röstberättigade aktier i procent
Glommen Mjøsen Skog SA Norge	86 619 028	66,84%
Viken Skog SA Norge	42 484 334	32,80%
2 största ägare	129 103 362	99,64%
Övriga 841 aktieägare	437 922	0,36%
Totalt 843 aktieägare	129 541 284	100%

Aktieöversikt per 31.12.2022		Aktieöversikt per 31.12.2021	
Antal aktier	129 542 384	Antal aktier	129 542 384
Antal egna aktier	1 100	Antal egna aktier	1 100
Antal röstberättigade aktier	129 541 284	Antal röstberättigade aktier	129 541 284
Nominellt	NOK 5,-	Nominellt	NOK 5,-
Aktiekapital	647 711 920	Aktiekapital	647 711 920
Antal aktier i genomsnitt	129 541 284	Antal aktier i genomsnitt	129 541 284

Not 26 | Ersättning till koncernledningen, styrelsen och bedriftsförskamlingen

26.1 – Aktier i Moelven Industrier ASA ägs av ledamöter av bedriftsförskamlingen, styrelsen och koncernledningen

Bedriftsförskamlingen	Suppleanter	Koncernledningen
Rolf Th. Holm 888	Gunnar Gundersen 0	Morten Kristiansen 1000
Heidi Hemstad 0	Siv Høy 0	Anders Lindh 2695
Per Jacob Svenkerud 0	Gunnar Aakrann Eek 0	Bjarne Hønningstad 5650
Tor Henrik Kristiansen 0	Vibeke Tronrud Teslo-Andersen 0	Vera Flatebø 1000
Sigrid Bergseng 0	Jens Holene 0	Lars Storslett 0
Even Ifarness 0	Torggrim Fjellstad 0	Eldrid Mona Furuhoode 1068
Anne Mæhlum 0	Yngve Holth 0	
Jens Naas-Bibow 0	Sverre Lang-Ree 0	
Trond Sønes * 0	Stein Morten Velta * 0	
Ann-Christine Löfborg * 0	Andreas Liedberg * 0	
John Inge Lorentsen * 0	Leif Bjarne Undem * 0	
Jan Larsson * 0	Camilla Nilsson * 0	
Styrelsen	Suppleanter	Gemensamma tjänster
Olav Fjell 0	Einar Skaarseth Enger 0	Stefan Djupvik 0
Gudmund Nordtun 0	Ragnhild Hallenstvedt 0	Magne Vikøren 1289
Olav Peder Breivik 0	Ingrid Maria Vetlesen Jensen * 0	Yngve Andreassen 1243
Wenche Ravlo 0	Ole-Magnus Vinna * 0	
Hege Kverneland 0	Marcus Sörensson * 0	
Martin Fauchald * 0	Leif Eneblom * 0	
Oscar Östlund * 0		

* Arbetstagarrepresentanter

26.2 – Klarläggande av regler för fastställande av lön och andra ersättningar till koncernledningen

Bakgrund

Styrelsen för Moelven Industrier ASA har tagit fram ett klarläggande av regler för fastställande av lön och andra ersättningar till ledande befattningshavare inom koncernen. Reglerna som antogs vid årsstämman den 28 april 2022 har varit vägledande för räkenskapsåret 2021. Likalydande regler som kommer att läggas fram på bolagsstämman för behandling den 4 maj 2023 blir vägledande för räkenskapsåret 2022.

Följande personer omfattas

Reglerna omfattar koncernledningen för Moelven Industrier ASA. Med koncernledningen avses koncernchef, divisionschefer, direktör område Skog och direktör för ekonomi och finans.

Allmänt

Moelven ska ha en lönenivå och andra anställningsvillkor som är nödvändiga för att kunna behålla och rekrytera en ledning med god kompetens och förmåga att uppnå de uppsatta målen.

Löner

Moelvns huvudprincip är att ledande befattningshavare ska ha fast lön. Lönerna justeras årligen, normalt från och med den 1 juli.

Andra naturaförmåner

Moelven ska ha andra förmåner i form av t.ex. fri bil, fri tidning och fri telefon om detta underlättar arbetet och kan anses rimligt i förhållande till praxis på marknaden i övrigt.

Bonusar och andra rörliga delar av ersättningen

Ledande anställda ingår i Moelvns ordning för vinstdelning och har samma rätt till vinstdelning som övriga anställda. Ordningen innebär att alla med mer än 6 månaders anställning det aktuella året har rätt till lika stor andel (frånvarojusterat) av företagets totala vinstdelning. Det

enskilda dotterbolagets totala vinstdelning beräknas utifrån rörelse-resultat och en fastställd multiplikator under förutsättning att bolaget har uppnått koncernens lönsamhetsmål. Anställda i stödföretag (till exempel Moelven Industrier ASA) mottar vinstdelning baserat på ett genomsnitt av prestationer i de företag de har en stödfunktion mot. Programmet är nytt från 2022 och har antagits till och med 2023. Ledande anställda har ingen annan bonus eller rörlig ersättning.

Ersättning knuten till aktier m.m.

Moelven har inte ersättningsformer som är knutna till aktier eller utvecklingen av aktiekursen för bolag inom koncernen, inklusive aktier, teckningsrätter och optioner. Vid eventuell etablering av sådana system, ska systemen omfatta ett stort antal anställda och sådana ersättningar ska utgöra en mindre andel än den fasta lönen.

Pensionssystem

Moelven ska ha pensionsvillkor som är i nivå med marknaden i landet i övrigt. Nyanställda ansluts till avgiftsbestämda pensionssystem.

Avgångsvederlag

Vid krav från företagets sida om omedelbar avgång från tjänst ska ledande befattningshavare som standard ha rätt till lön i 18 månader med avdrag för lön intjänad hos eventuell ny arbetsgivare under denna period.

Föregående räkenskapsår

Löner till ledande befattningshavare har under föregående räkenskaps-år följt dessa regler.

Styrelsen förbehåller sig rätten att avvika från dessa riktlinjer om det i enskilda fall finns vägande skäl för detta. Om styrelsens avviker från riktlinjerna ska detta motiveras i styrelseprotokoll.

**26.3 – Förmåner till ledande personer m.m.**

Belopp i 1 000 NOK, utbetalt under räkenskapsåret	2022			2021		
	Löner	Pensionskostnader	Övriga ersättningar	Löner	Pensionskostnader	Övriga ersättningar
Ersättning till:						
Koncernchef, Morten Kristiansen	5 376	213	242	5 244	210	212
Divisionschef Timber, Anders Lindh	2 770	201	283	2 395	175	249
Divisionschef Wood, Bjarne Hønningstad	2 780	214	254	2 689	192	268
Divisionschef Byggsystemer, Vera Flatebø från 01.09.2021	2 236	209	185	741	63	53
Direktör Område Skog, Lars Storslett	2 680	188	183			
Direktör Ekonomi och finans, Eldrid Mona Furuhoide från 08.08.2022	880	86	47			
Summa	16 722	1 111	1 194	11 070	640	782

Direktör Område Skog och Direktör Ekonomi och finans ingår i koncernledningen från 2022.

Koncernchefen och divisionscheferna har när anställningen upphör 18 månaders avgångsvederlag med avdrag för lön från en ny tjänst/arbetsgivare.

26.4 – Ersättning till styrelsen och bedriftsförsamlingen

Belopp i 1 000 NOK, utbetalt under räkenskapsåret	2022	2021
Ersättning till styrelsen	1 655	1 384
Ersättning till bedriftsförsamlingen	477	594

Styrelsens ordförande får 590 499 NOK och styrelsens ledamöter får 180 000 NOK i årlig arvode.

Ordinarie och icke ordinarie suppleanter får 6 597 NOK per möte.

Ordföranden för företagsförsamlingen erhåller 67 465 NOK i årlig arvode.

Företagsförsamlingens ledamöter och suppleanter får 6 283 NOK per möte.

Not 27 | Aktieägaravtal och närstående parter**27.1 Aktieägaravtal**

Aktiekapitalet i Moelven Industrier ASA utgörs av 129 542 384 med ett nominellt belopp på 5 norska kronor och det finns ett aktieslag.

Aktierna är fördelade på 843 aktieägare totalt. De två största skogsägarföreningarna Glommen Mjøsen Skog SA och Viken Skog SA kontrollerar totalt 99,6 procent. Mellan dessa aktieägare finns ett aktieägaravtal med klausuler som bland annat fastslår att koncernen ska fortsätta att drivas vidare som en självständig enhet med ett långsiktigt perspektiv och med fortsatt fokus på Skandinavien som huvudmarknad. Avtalet innehåller också bestämmelser rörande styrelsens sammansättning, utdelningspolicy, strategiska fokusområden och aktieöverlåtelse.

27.2 Närstående parter

På vissa områden i koncernens ordinarie verksamhet görs transaktioner med aktieägarna. Detta gäller bland annat virkesinköp där norska skogsägarföreningar är leverantörer. Här ska principen om armlängds

avstånd tillämpas. I de fall andra aktörer kan erbjuda bättre priser och/eller villkor ska dessa användas. Av Moelvans totala inköpsbehov av virke på 4,6 miljoner m³fub kommer cirka 40 procent av volymen via de norska skogsägarföreningar som utgör Moelvans huvudägare.

Moelven har under 2022 köpt virke från andra bolag i Glommen Mjøsen-koncernen, där Moelven ingår, för 828 miljoner NOK. Moelvans leverantörsskulder till andra bolag i Glommen Mjøsenkoncernen uppgick per den 31 december 2022 till 66 miljoner NOK.

Moelven har en lång tradition av att bedriva sin verksamhet i överensstämmelse med gällande lagar och etiska riktlinjer inom näringslivet och är av den uppfattningen att konkurrens är positivt för näringslivets alla parter. För att upprätthålla denna företagskultur har etiska riktlinjer och riktlinjer för efterlevnad av konkurrenslagstiftningen tagits fram.

Not 28 | Försäljning av företag**Försäljning av Moelven Danmark Sales A/S**

Avtal har ingåtts om försäljning av samtliga aktier i Moelven Danmark A/S (Division Wood) till Frøsløv Træ Holding A/S. Övertagandedatum var 1 mars 2022.

I samband med försäljningen har en vinst på 26 MNOK intäktsförts och redovisats som övriga rörelseintäkter i resultaträkningen.

Kassaflödet från försäljningen justerat för likvida medel i överförd verksamhet var minus 69 miljoner NOK.

I samband med försäljningen har 3 miljoner NOK i historiska omräkningsdifferenser realiserats och omklassificerats från övriga intäkter och kostnader i totalresultatet till finansiella intäkter i resultaträkningen (valutavinst i not 12).

Not 29 | Händelser efter balansdagen

Mot bakgrund av bristande orderingång beslutades i december 2022 att avveckla verksamheten vid Moelven Byggmodul AS produktionslinje i Hjellum. Under mars 2023 har avtal ingåtts om försäljning av anläggningen. Fastigheten ägdes inte av Moelven utan ett avtal har träffats

med uthyraren och köparen som innebär att Moelven undviker framtida hyresförpliktelser och därmed sammanhängande utgifter (el, försäkring, plöjning etc.).



ÅRSREDOVISNING 2022

MOELVEN INDUSTRIER ASA

Ingela Lof (överst), Mikaela Salsmark och Patrik Axelsson är tre av våra aktiva medarbetare som använder möjligheterna och gör skillnad.
Foto: Johan Alp





Resultaträkning

Belopp i millioner NOK	Not	2022	2021
Övriga rörelseinntekter	2, 3	133,8	143,6
Rörelseinntekter	3	133,8	143,6
Personalkostnader	4, 5	92,0	78,3
Av- og nedskrivningar på anleggningstillganger og immaterielle tillganger	6	26,7	11,5
Övriga rörelsekostnader	4	132,4	100,5
Rörelsekostnader		251,0	190,4
Rörelseresultat		-117,2	-46,7
Intäkter från investeringar i dotterbolag *		892,5	1 713,7
Värdeøkning for finansielle instrument	7	56,0	27,3
Renteinntekter från bolag i samme konsern	2	30,3	39,5
Övriga renteinntekter		18,1	1,5
Övriga finansielle inntekter		1,5	10,1
Övriga finansielle inntekter från bolag i samme konsern		0,4	0,5
Værdeminskning for finansielle instrument	7	0,0	-16,4
Værdetændring finansielle tillganger	8	0,0	-15,3
Rentekostnader for bolag i samme konsern		-24,9	-3,4
Övriga rentekostnader		-15,8	-16,9
Övriga finansielle kostnader		-57,9	-10,2
Finansposter netto		900,3	1730,5
Resultat for skattekostnad		783,1	1683,7
Skattekostnad på ordinære resultat	9	56,8	215,0
Årets resultat		726,3	1468,7
Avsatt for utdeling, 5.36 NOK/9.06 NOK per aktie		-694,4	-1 173,6
Till/från övrigt eget kapital		-31,9	-295,1
Summa	10	-726,3	-1468,7

* Inklusive konsernbidrag.

Moelv, 15 mars 2023
Moelven Industrier ASAMorten Kristiansen
KonsernsjefOlav Fjell
StyrelederGudmund Nordtun
Nestleder

Olav Breivik

Wenche Ravlo

Martin Fauchald

Hege Kverneland

Oscar Östlund

Balans per 31.12

Belopp i millioner NOK	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR			
Uppskjutna skattefordringer	9	4,9	15,9
Andre immaterielle eiendeler	6	0,0	0,0
Summa immaterielle tillganger		4,9	15,9
Mark		5,0	3,7
Byggnader og annan fast eiendom		3,3	3,2
Maskiner og anleggninger		1,8	2,5
Inventarier, verktøy og installasjoner		20,6	38,2
Summa materielle anleggningstillganger	6	30,7	47,6
Investeringar i dotterbolag	11	1 064,7	1 076,1
Aktier og andelar i nærstående bolag	12	1,2	1,2
Lån till bolag i samme konsern	2	758,7	740,7
Aktier og andelar i övrigt		0,0	0,0
Övriga långfristige tillganger		0,2	0,2
Summa finansielle anleggningstillganger		1 824,8	1 818,3
Summa anleggningstillganger		1 860,4	1 881,7
Kundfordringer		0,0	0,1
Kundfordringer, konsern	2	5,1	19,2
Fordringer konsernbidrag/utdeling	2	834,0	1 709,0
Övriga kortfristige fordringer		24,5	23,4
Summa fordringer		863,6	1 751,6
Övriga marknadsbaserede finansielle instrument		0,0	400,8
Finansielle derivat		39,7	27,3
Summa investeringar	7	39,7	428,1
Bankinsetninger og kontanter	13	352,5	920,8
Summa omsætningstillganger		1 255,8	3 100,6
Summa tillganger		3 116,2	4 982,3

Belopp i millioner NOK	Not	2022	2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Aktiekapital		647,7	647,7
Egna aktier		0,0	0,0
Överkurs		130,9	130,9
Annen innskutt egenkapital		0,0	0,0
Summa insatt eget kapital		778,6	778,6
Upparbetat eget kapital		335,7	304,1
Summa eget kapital	10	1 114,3	1 082,7
Avsætninger for pensjoner	5	20,7	21,6
Summa avsætninger		20,7	21,6
Skulder till kreditinstitutt	13	168,9	195,2
Summa långfristige skulder		168,9	195,2
Nyttjande av konsernens kontosystem	13	998,6	2 195,4
Finansielle derivat	7	25,0	69,0
Leverandørgjeld		7,7	9,1
Leverandørgjeld, konsern	2	16,3	3,7
Upplypna sociala avgifter		6,9	6,6
Avsatt for utdeling		694,4	1 173,6
Aktuelle skattekulder	9	45,7	210,9
Övriga kortfristige skulder	14	17,8	14,5
Summa kortfristige skulder		1 812,3	3 682,8
Summa skulder		2 001,9	3 899,6
Summa eget kapital og skulder		3 116,2	4 982,3
Garantiansvar	15	615,9	824
Antal aktier (nominelt værd per aktie 5 NOK)	10	129 541 284	129 541 284



Kassaflödesanalys

Belopp i millioner NOK	Not	2022	2021
KASSAFLÖDEN FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat före skattekostnad		783,1	1683,7
Årets betalda skatter	9	-210,9	-37,4
Vinst/förlust vid försäljning av anleggningstillgångar		-1,3	0,0
Ordinarie av- og nedskrivninger	6	26,7	11,5
Värdeförändring investeringar		0,0	15
Korrigeringsposter – finansiella derivat		-56,4	-18,4
Bokført ej utbetald pensionskostnad og intæktstredovisade pensionsmedel som inte betalats in	5	-1,2	-0,7
Förändring i kundfordringer og øvrige fordringer eksklusivt konsernbidrag		13,0	-28,3
Fordringer konsernbidrag/utdelning		875,0	-1224,4
Förändring i leverantørsskuld		11,1	0,9
Förändring av kortfristige skulder eksklusivt lån		3,6	-2,1
Kassaflöde från den löpande verksamheten		1442,7	400,1
KASSAFLÖDEN FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHET			
Investeringar i anleggningstillgångar og immaterielle tillgångar	6	-8,6	-10,9
Investeringar i penningmarknadsfonder		400,8	-400,8
Nettokassaflöde vid kjøp og försäljning av aktier		11,5	0,0
Tillførde medel från fusioner		0,0	0,0
Långsiktige investeringar, finansielle		-17,9	482,0
Kassaflöde från investeringsverksamhet		385,8	70,3
KASSAFLÖDEN FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Förändring av kortfristige lån og kassakrediter	13	-1196,8	1181,0
Utbetalning av utdelning		-1173,6	-471,5
Förändring av långfristige skulder		-26,3	-259,0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-2396,7	450,4
LIKVIDITETSINNEHAV			
Nettoförändring i likviditet under hela året		-568,3	920,8
Kontanter og likvide medel 01.01.		920,8	0,0
Kontanter og likvide medel 31.12		352,5	920,8

Not 1 | Redovisningsprinsipper

Årsredovisningen har opprättats i enlighet med bokføringslagens bestemmelser og god redovisningssed.

1.1 Användning av uppskattningar

Ledningen har använt uppskattningar og antaganden som har påverkat resultatregningen og vurderingen av tillgångar og skulder samt osikre tillgångar og forpliktelse på balansdagen når årsredovisningen opprättats i enlighet med god redovisningssed.

1.2 Valuta

Transaksjoner i utlændsk valuta omræknas med hjælp av valutakursen på transaksjonsdagen. Monetære poster i utlændsk valuta omræknas med hjælp av valutakursen på balansdagen. Ikke-monetære poster vurderede till historisk valutakurs uttrykt i utlændsk valuta omræknas till norske kroner med hjælp av valutakursen på transaksjonsdagen. Ikke-monetære poster vurderede till verktlig värde uttrykt i utlændsk valuta omræknas med hjælp av valutakursen vid måttillfæillet. Valutakursforændringer redovisas løpande under redovisningsperioden under øvrige finansposter.

1.3 Rørelseintækt

Rørelseintæktene består hovedsakligen av omfordeling av gemensamme kostnader till dotterbolagen. Førsælningen faktureras når tjenestene oppkommer.

1.4 Skatt

Skattekostnader består av aktuelle skatteskulder, forændringer i oppskjuten skatt og korrigering av tidligere års skatt. Oppskjulte skatteskulder/skattefordran beræknas på alle skillnader mellom redovisningsmessige og skattemessige värden på tillgångar og skulder. Oppskjuten skatt beræknas till 22 prosent baserat på de tillfæilige skillnader som finns mellom redovisningsmessige og skattemessige värden samt det skatteunderskott som ska redovisas vid rækningsårets slut. Oppskjulte skattefordringer netto redovisas i balansregningen i den mån det er sannolikt at de kan utnyttjas.

Aktuelle skatteskulder og oppskjuten skatt redovisas direkt mot eget kapital i den mån skattepostene hænfor sig till poster redovisade direkt mot eget kapital.

1.5 Klassifisering og bedømning av balansposter

Omsættningstillgångar og kortfristige skulder inkluderer poster som förfæller till betaling inom ett år från förvärvstidspunktens samt poster relaterte till varukretsloppet. Øvrige poster klassifiseras som anleggningstillgångar/långfristige skulder.

Omsættningstillgångar vurderes till det som er lægst av anskaffningskostnad og verktlig värde. Kortfristige skulder redovisas i balansregningen till nominelt belopp vid tidspunktens når lånet togs.

Anleggningstillgångar vurderes till anskaffningskostnad, minus av- og nedskrivninger. Långfristige skulder redovisas i balansregningen till nominelt belopp vid etableringstidspunktens.

1.6 Forskning og utvekkling

Utvekkingsutgifter redovisas i balansregningen i den mån en framtidige økonomisk fördel i samband med utvekklingen av en identifiserbar immateriell tillgang kan identifiseres og utgifterne vurderes på ett tillfærligt sætt. Annars kostnadsførs sådana utgifter løpande. Utvekkling redovisade i balansregningen skrives av linjært under den økonomiske livslængden. Utgifter for forskning kostnadsførs løpande.

1.7 Materielle anleggningstillgångar

Materielle anleggningstillgångar redovisas i balansregningen og skrives av linjært under anleggningstillgangens forventede livslængd. Væsentlige

anleggningstillgångar bestående av væsentlige komponenter med ulike livslængd sønderfæller med ulike avskrivningstider for de ulike komponentene. Direkt underhåll av anleggningstillgångar kostnadsførs løpande under rørelsekostnader, medan kostnader eller forbættninger lægges till anleggningstillgangens anskaffningsvärde og skrives av i linje med anleggningstillgangen. Om tillgangens återvinningsvärde er lægre än det redovisade värdet görs nedskrivninger till återvinningsbart belopp. Återvinningsbart belopp er det som er høgst av nettoførsälningensvärde og nyttjandeværdet. Nyttjandeværdet er nuværdet av de framtidige kassafløden som tillgangen förväntas generere.

1.8 Dotterbolag/nærstående bolag

Dotterbolag og nærstående bolag bedøms enligt kostnadsmetoden i företagens rækningsbøker. Investeringen vurderes till anskaffningskostnaden for aktiene om inte nedskrivning har behøvt görs. Nedskrivninger har gjorts till verktlig värde når værdeminskningen beror på orsaker som inte kan antas vara tillfæilige og det ska anses nödværdigt enligt god redovisningssed. Nedskrivninger återførs når grunden for nedskrivningen inte længre finns.

Utdelninger, konsernbidrag og andre vinstmedel från dotterbolag redovisas samme år som de avsættes i givarens redovisning. Øverstiger utdelningen/konsernbidraget andelen av det intjænede resultatet efter förvärvstidspunktens representerer den øverskjutende delen återbetaling av investerte kapital og utdelningene redovisas minus investeringens värde i moderbolagets balansregning.

1.9 Fordringer

Kundfordringer og andre fordringer redovisas i balansregningen till nominelt värde efter avdrag for avsetninger for forventede förluster. Avsetninger for förluster görs baserat på individuelle bedømninger av de enskildige fordringene.

1.10 Kortfristige plasseringer

Kortfristige plasseringer (aktier og andeler som vurderes som omsættningstillgångar) vurderes till det som er lægst av anskaffningskostnaden og verktlig värde på balansdagen. Erhællne utdelninger og andre vinstmedel från bolagen redovisas som øvrige finansielle intækt.

1.11 Pensjoner

Føretaget har kollektive avgiftsbestemte pensionsplaner. Dette er planer med en spardel og en risikdel med intjæningsrætt. Pensionspremier redovisas løpande som utgift.

Førmånsbestemte pensionsplaner

Når det gæller førmånsbestemte pensionsplaner har føretaget fortfarande ett skattepliktigt kollektivt livræntesystem som gæller for ett begrænset antal personer.

Førmånsbestemte pensionsplaner vurderes till nuværdet for de framtidige pensionsmedel som bokføringsmessigt betraktes som intjænede på balansdagen. Pensionsmedel vurderes till verktlig värde.

Förändring i førmånsbestemte pensionsplaner på grund av ändringar i pensionsplaner fördelas över den genomsnittlige återstående intjænings-tiden. Förändringar i uppskattninger og förändringar i finansielle og försækringstekniske antaganden (aktuarielle vinster og förluster) redovisas mot eget kapital (OCI). Periodens pensionskostnad netto klassifiseras som løne- og personalkostnader.

1.12 Kassaflødesanalyse

Kassaflødesanalysen har opprättats enligt den indirekte metoden. Likvide medel inkluderer kontanter, banksættninger og andre kortfristige likvide plasseringer.



Not 2 | Transaksjoner med nærstående parter

Belopp i millioner NOK	Ågarandel i %	Øvrige rörelse-intakter	Räntor från bolag i samma konsern på utlåning	Lån till bolag i samme konsern	Fordringer på konsern-bidrag	Kundfordringer konsernbolag	Leverantørs-skulder konsernbolag
Moelven Industrier ASA							
Moelven Van Severen AS	100%	2,0	-	-	33,4	-	0,5
Moelven Østerdalsbruket AS	100%	1,5	-	-	29,3	0,0	0,8
Moelven Våler AS	100%	7,6	-	-	37,6	0,1	1,1
Moelven Soknabruket AS	100%	3,2	1,8	66,9	61,8	-	1,0
Moelven Numedal AS	100%	2,8	-	-	30,0	-	0,4
Moelven Løten AS	100%	1,4	-	-	-	-	0,4
Moelven Wood AS	100%	11,3	-	-	-	0,1	3,7
Moelven Langmoen AS	100%	1,8	0,6	21,7	0,5	0,0	0,3
Moelven Eidsvoll AS	100%	1,0	0,5	9,7	5,6	-	0,1
Moelven Treinteriør AS	100%	0,7	-	-	7,9	0,0	0,1
Moelven Modus AS	100%	4,7	-	-	8,3	0,0	0,1
Moelven ByggModul AS	100%	7,1	0,8	77,5	-	1,9	0,4
Moelven Bioenergi AS	100%	1,5	0,0	-	4,2	-	0,2
Moelven Elprosjekt AS	100%	-	-	-	1,0	-	-
Moelven Limtre AS	100%	8,9	0,5	15,0	0,7	0,8	0,1
Moelven Industrier AB	100%	0,1	8,4	340,3	472,7	-	2,6
Moelven Are AS	100%	0,0	-	-	-	-	0,0
Moelven Mjøsbruket AS	100%	3,5	-	-	105,0	-	0,5
Moelven Eidsvold Værk AS	100%	-	-	-	-	0,0	0,0
Moelven Trysil AS	100%	1,3	-	-	-	-	0,4
Moelven Virke AS	100%	1,0	-	-	6,2	0,0	-
Moelven Sør Tre AS	100%	0,6	-	-	2,4	-	0,0
Moelven Granvin Bruk AS	99,3%	0,9	0,1	1,3	17,4	-	-
Moelven Wood Prosjekt AS	100%	1,1	0,8	33,2	6,0	0,5	0,1
Moelven Profil AS	100%	1,5	0,3	10,0	4,0	0,0	0,1
Moelven Pellets AS	100%	0,7	3,4	103,4	-	-	0,7
Trettentretti AS	100%	-	-	-	-	0,2	-
Moelven Danmark Sales A/S	100%	0,2	-	-	-	0,0	-
Moelven UK Ltd.	100%	0,1	-	-	-	-	-
Moelven Deutschland GmbH	100%	0,1	-	0,0	-	-	-

Not 2 | Transaksjoner med nærstående parter (forts.)

Belopp i millioner NOK	Ågarandel i %	Øvrige rörelse-intakter	Räntor från bolag i samme konsern på utlåning	Lån till bolag i samme konsern	Fordringer på konsern-bidrag	Kundfordringer konsernbolag	Leverantørs-skulder konsernbolag
Svenska bolag ägda via Moelven Industrier AB							
Moelven Notnäs Ransby AB	100%	9,0	-	-	-	-	-
Moelven List AB	100%	1,4	0,6	24,7	-	0,0	-
Moelven ByggModul AB	100%	7,8	-	-	-	0,1	-
Moelven Wood Interiør AB	100%	1,8	-	-	-	-	-
Moelven Component AB	100%	2,0	-	-	-	0,0	-
Skåre Kontorshotell AB	100%	-	0,1	4,9	-	-	-
Moelven Wood AB	100%	7,5	-	-	-	0,5	2,2
Moelven Valåsen Wood AB	100%	1,7	0,6	42,5	-	0,0	-
Moelven Valåsen AB	100%	11,1	-	-	-	0,0	-
Moelven Dalaträ AB	100%	4,6	-	-	-	0,0	-
Moelven Edanesågen AB	100%	2,6	-	-	-	0,0	0,1
Moelven Årjäng Såg AB	100%	4,0	-	-	-	-	-
Moelven Skog AB	100%	2,0	-	-	-	0,0	0,4
Moelven Töreboda AB	100%	5,4	0,2	7,5	-	0,0	-
Vänerbränsle AB	82,3%	0,1	-	-	-	-	-
Moelven Wood Fastighet AB	100%	-	-	-	-	-	-
Moelven Lovene AB	100%	0,1	-	-	-	-	-
Moelven Vänerply AB	100%	2,7	0,0	-	-	0,0	-
UJ Trading AB	100%	0,3	-	-	-	-	-
Moelven Export Sales AB	100%	0,1	-	-	-	-	-
Moelven Pellets AB	100%	-	-	-	-	0,7	-
Totalt 2022		130,8	18,8	758,7	834,0	5,1	16,3
Totalt 2021		116,6	35,3	740,7	1 709,0	19,2	3,7



Not 3 | Rörelseinntäkter

Belopp i millioner NOK	2022	2021
Dotterbolagens andel av de gemensamma kostnaderna	76,6	66,9
Dotterbolagens andel av IT-tjänster	50,1	43,4
Hysesinntäkter – utanför koncernen	0,4	0,4
Hysesinntäkter – inom koncernen	4,1	3,8
Vinst när anläggningstillgångar avgår	1,3	25,5
Övrigt	1,3	3,6
Summa övriga rörelseinntäkter	133,8	143,6

Enligt bolagsspecifikationen i not 2 är totalt 130,8 millioner NOK rörelseinntäkter från våra dotterbolag. Totalt från norska bolag utgör 66,3 millioner NOK, från svenska bolag 64,2 millioner NOK och från övriga bolag 0,3 millioner NOK.

Not 4 | Personalkostnader, ersättningar till ledande personer, styrelse och revisor

4.1 – Personalkostnader

Belopp i millioner NOK	2022	2021
Lön	72,7	59,9
Arbetsgivaravgift och sociala avgifter	11,8	10,5
Pensionskostnader för avgiftsbestämda och förmånsbestämda pensionssystem	5,4	5,2
Övriga förmåner/övriga personalkostnader inkl. andel som belastar dotterbolag	2,1	2,7
Summa	92,0	78,3

Antal årsarbetare	2022	2021
	72	65

4.2 – Förmåner till ledande personer m.m.

Belopp i 1 000 NOK, utbetalt under räkenskapsåret	2022			2021		
	Löner	Pensionskostnader	Övriga ersättningar	Löner	Pensionskostnader	Övriga ersättningar
Ersättning till:						
Koncernchef, Morten Kristiansen	5 376	213	242	5 244	210	212
Divisionschef Timber, Anders Lindh	2 770	201	283	2 395	175	249
Divisionschef Wood, Bjarne Hønningstad	2 780	214	254	2 689	192	268
Divisionschef Byggsystemer, Vera Flatebø från 01.09.2021	2 236	209	185	741	63	53
Direktör Område Skog, Lars Storslett	2 680	188	183			
Direktör Ekonomi och finans, Eldrid Mona Furuhoide från 08.08.2022	880	86	47			
Summa	16 722	1 111	1 194	11 070	640	782

Direktör Område Skog och Direktör Ekonomi och finans ingår i koncernledningen från 2022. Koncernchefen och divisionscheferna har när anställningen upphör 18 månaders avgångsvederlag med avdrag för lön från en ny tjänst/arbetsgivare. Inga lån eller säkerheter har beviljats ledande personer i bolaget. Se not 26 i koncernredovisningen för en redovisning om fastställande av lön och annan ersättning till koncernledningen.

4.3 – Ersättning till revisor

Belopp i millioner NOK	2022	2021
Kostnadsförd ersättning ex moms		
Lagstadgad revision	1,0	0,7
Andra attesterings-tjänster	0,0	0,0
Skatterådgivning	0,0	0,0
Andra tjänster utanför revisionen	0,1	0,1
Summa	1,1	0,8

Not 5 | Pensionskostnader och pensionskulder

Pensionsförpliktelser

Bolaget är skyldigt att ha ett tjenstepensionssystem enligt lagen om obligatorisk tjenstepension. Pensionssystemet oppfyller lagens krav og ligger høgre än dess minimikrav. När det gäller förmånsbestämda pensionsplaner har bolaget fortfarande ett skattepliktigt kollektivt livräntesystem som gäller för ett begränsat antal personer.

Osäkrade arrangemang

Alla förpliktelser som rör tidigare AFP-system har upphört. De återstående osäkrade systemen är relaterade till andra garanterade pensionsförpliktelser som gäller för ett begränsat antal personer.

AFP-systemet från 2011-01-01

AFP-systemet från 2011 betraktas som ett förmånsbestämt system för flera företag, men redovisas som ett avgiftsbestämt system tills tillförlitlig og tillräcklig information finns tillgänglig så att bolagen kan redovisa sin proportionella andel av pensionskostnader, pensionsförpliktelser og pensionsmedel i systemet. Bolagets förpliktelse kopplade till systemet redovisas därmed inte som skulder i balansräkningen.

5.1 – Ekonomiska och aktuariella förutsättningar

	2022	2021
Avkastning på pensionsmedel	0,00%	0,00%
Diskonteringsrenta	3,00%	1,90%
Årlig löneøkning	3,50%	2,75%
Tillvæksten i folkpensionens grundbelopp ("G-vekst")	3,25%	2,50%
Årlig reglering av pensioner under utbetaling	3,25%	2,50%

5.2 – Pensionskostnader

Belopp i millioner NOK	2022	2021
Årets intjänade pensionsrettigheter	0,0	0,0
Räntekostnad på pensionsförpliktelser	0,4	0,3
Pensionskostnad säkrade förmånsbestämda system og osäkrade system	0,4	0,4
Avgiftsbestämda pensionskostnader og andre pensionskostnader	5,0	4,8
Pensionskostnad (netto)	5,4	5,2

5.3 – Pensionsförpliktelser

Belopp i millioner NOK	2022	2021
Balans per 01.01.		
Periodisering av framtidige pensioner	18,9	22,4
Pensionsförpliktelser (brutto)	18,9	22,4
Pensionsmedel	0,0	-4,4
Arbetsgivaravgift	2,7	2,5
Pensionsförpliktelser (netto)	21,6	20,5
Balans per 31.12.		
Pensionsförpliktelser (brutto)	18,2	18,9
Pensionsmedel (förvæntade)	0,0	0,0
Arbetsgivaravgift	2,6	2,7
Pensionsförpliktelser (netto)	20,7	21,6
Summa netto pensionsmedel, säkrade avtal som kan nettoföras	0,0	0,0
Pensionsförpliktelser, säkrade (og osäkrade) system som ikke kan nettoföras	20,7	21,6
Pensionsförpliktelser, avtalsgrundad pension (AFP)	0,0	0,0
Summa pensionsförpliktelser	20,7	21,6



5.4 – Nyckeltal

Belopp i miljoner NOK	2022	2021
Antal aktiva medlemmar säkrade system	1	1
Antal pensionärer i säkrade system	1	2

Not 6 | Summa materiella anläggningstillgångar

Belopp i miljoner NOK	Mark	Byggnader och annan fast egendom		Maskiner och anläggningar	Inventarier	Övriga immateriella tillgångar	Summa
Anskaffningsvärde per 2020-12-31	3,7	29,6	11,6	93,2	32,0	154,2	
Inköp	0,0	0,0	0,0	10,9	0,0	10,9	
Minskning och omgruppering av anskaffningsvärde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Anskaffningsvärde per 2021-12-31	3,7	29,6	11,6	104,1	32,0	181,0	
Akkumulerade ordinarie avskrivningar 2020-12-31	0,0	26,0	8,3	57,3	30,4	121,9	
Minskning och omgruppering av ackumulerade avskrivningar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Årets av- och nedskrivningar	0,0	0,5	0,8	8,6	1,7	11,5	
Akkumulerade ordinarie avskrivningar 2021-12-31	0,0	26,4	9,1	65,9	32,0	133,4	
Bokfört värde 2020-12-31	3,7	3,7	3,3	35,8	1,7	44,1	
Bokfört värde 2021-12-31	3,7	3,2	2,5	38,2	0,0	47,6	
Avskrivning i procent (planenlig)	0	2,5-10 %	5-10 %	10-20 %	20/33%		

Belopp i miljoner NOK	Mark	Byggnader och annan fast egendom		Maskiner och anläggningar	Inventarier	Övriga immateriella tillgångar	Summa
Anskaffningsvärde per 2021-12-31	3,7	29,6	11,6	104,1	32,0	181,0	
Inköp	1,3	0,6	0,0	8,0	0,0	9,8	
Minskning och omgruppering av anskaffningsvärde	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Anskaffningsvärde per 2022-12-31	5,0	30,2	11,6	112,1	32,0	190,8	
Akkumulerade ordinarie avskrivningar 2021-12-31	0,0	26,4	9,1	65,9	32,0	133,4	
Minskning och omgruppering av ackumulerade avskrivningar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Årets av- och nedskrivningar	0,0	0,5	0,7	25,6	0,0	26,7	
Akkumulerade ordinarie avskrivningar 2022-12-31	0,0	26,9	9,8	91,5	32,0	160,2	
Bokfört värde 2021-12-31	3,7	3,2	2,5	38,2	0,0	47,6	
Bokfört värde 2022-12-31	5,0	3,3	1,8	20,6	0,0	30,7	
Avskrivning i procent (planenlig)	0	2,5-10 %	5-10 %	10-20 %	20/33%		

Not 7 | Finansiella instrument

Följande typer av säkringsalternativ har använts:

Ränteswappar, valutaterminskontrakt, strukturerade valutaterminskontrakt och terminskontrakt för elkraft. Ingen säkringsredovisning används.

Finansiella tillgångar redovisas till verkligt värde	2022	2021
Räntederivat	14,1	0,9
Valutaderivat	25,6	26,4
Summa tillgångar redovisas på raden finansiella derivat	39,7	27,3

Finansiella förpliktelser redovisas till verkligt värde	2022	2021
Räntederivat	0,0	25,7
Valutaderivat	25,0	42,9
Elderivat *	0,0	0,0
Övriga marknadsbaserade finansiella instrument	0,0	0,4
Totala skulder som redovisas på raden finansiella derivat	25,0	69,0

* Räntederivat och terminskontrakt för elkraft redovisas enligt principen om lägsta värde.

Derivatens verkliga värde fastställs på följande sätt:

Koncernen har inga säkringsinstrument som inte handlas på fungerande marknader. Verkligt värde beräknas därför utifrån observerbara marknadspriser på liknande instrument.

Översikt över det nominella värdet och löptiden för bolagets säkringar

miljoner NOK	2022	2021
Räntederivat		
Förfaller inom 1 år	0,0	0,0
Förfaller inom 2–5 år	162,5	264,2
Förfaller inom 6–10 år	94,5	147,5
Totalt	257,0	411,7
Valutaderivat, terminskontrakt för försäljning i utländsk valuta		
Förfaller inom 0–6 månader	900,1	818,2
Förfaller inom 7–12 månader	308,7	380,6
Förfaller inom >12 månader	125,9	134,5
Totalt	1 334,6	1 333,3
Valutaderivat, terminskontrakt för köp av utländsk valuta		
Förfaller inom 0–6 månader	859,0	779,9
Förfaller inom 7–12 månader	261,7	380,6
Förfaller inom >12 månader	109,2	134,5
Totalt	1 229,8	1 295,0
Elderivat		
Förfaller inom 1 år	82,2	59
Förfaller inom 1–2 år	83,8	66,5
Förfaller inom 3–4 år	21,2	9,6
Totalt	187,3	135,1

Övriga marknadsbaserade finansiella instrument

Koncernens kortsiktiga investering i penningmarknadsfonder realiserades i 2022.



Not 8 | Finansiell marknadsrisk och nedskrivning av finansiella tillgångar

8.1 - Finansiell marknadsrisk

Tillgångar som det finns en finansiell marknadsrisk knuten till består av lån i valuta till dotterbolag och fordringar, huvudsakligen i SEK.

Valutaexponeringen reduceras genom att utlåningen finansieras med insättningar från dotterbolag eller skulder i samma valuta. Ränterisken bedöms löpande och säkras med hjälp av ränteswappar i enlighet med koncernens finanspolicy. I syfte att bistå dotterbolagen i samband med täckning av risk rörande köp och försäljning av valuta kan, inom ramar definierade av styrelsen, egna valutapositioner utnyttjas vid intern växling. Bolaget tar även hand om prissäkring av koncernens förbrukning av elkraft. Det realiserade säkringsresultatet fördelas till dotterbolagen utifrån förbrukning och ger ingen resultateffekt i Moelven Industrier ASA. Ingen säkringsredovisning används. Värdet ingår i koncernredovisningen, medan de faktiska leveransavtalen enligt IFRS 9 ligger utanför baserat på undantag för eget bruk.

8.2 - Nedskrivning av finansiella tillgångar

Aktier i dotterbolag bedöms utifrån indikationer på värdeminskning.



På Branäsberget i norra Värmland har Moelven Byggmodul AB levererat 48 lägenheter. Foto: Andreas Hylthén

Not 9 | Skatter

Belopp i miljoner NOK	2021	2021
Årets skattekostnad		
Redovisad skatt på ordinarie resultat:		
Summa aktuella skatteskulder	45,7	210,9
Förändring i uppskjuten skatt från resultaträkningen	11,1	4,1
Korrigerigering av tidigare års skatt	0,0	0,0
Skattekostnad ordinarie resultat	56,8	215,0
Beskattningsbar intäkt:		
Ordinarie resultat före skatt	783,1	1683,7
Permanent skillnader	-525,0	-706,6
Aktuariell förlust pension till övriga intäkter och kostnader redovisat i EK	-0,4	-1,8
Förändring i tillfälliga skillnader	-50,2	-16,8
Användning av underskottsavdrag	0,0	0,0
Beskattningsbar intäkt	207,6	958,5
Aktuella skatteskulder i balansräkningen:		
Aktuella skatteskulder på årets resultat	-33,8	-4,3
Aktuella skatteskulder på mottagna koncernbidrag	79,5	215,2
Summa aktuella skatteskulder i balansräkningen	45,7	210,9
Beräkning av effektiv skattesats:		
Resultat före skatt	783,1	1683,7
Beräknad skatt på resultat före skatt	172,3	370,4
Skatteeffekt av permanenta skillnader	-115,5	-155,4
Effekt av ändring av skattesats	0,0	0,0
Korrigerigering av tidigare års skatt	0,0	0,0
Summa	56,8	215,0
Effektiv skattesats	7,3 %	12,8 %

Skatteeffekten av tillfälliga skillnader och underskottsavdrag som har gett upphov till uppskjuten skatt och uppskjutna skattefordringar, fördelad på olika typer av tillfälliga skillnader:

Belopp i miljoner NOK	2022	2021	Endring
Materiella anläggningstillgångar	-16,8	-8,8	-8,1
Vinst- och förlustkonto	1,3	0,4	1,0
Avsättningar m.m.	0,0	0,0	0,0
Pensionspremie/pensionsförpliktelse	-20,7	-21,6	0,9
Övriga skillnader	-0,6	-0,6	0,0
Summa	-36,9	-30,6	-6,3
Aktier och andra värdepapper	14,7	-41,7	56,4
Underlag för beräkning av uppskjuten skatt	-22,2	-72,4	50,2
Uppskjutna skatteskulder/skattefordringar (22 % / 22 %)	-4,9	-15,9	



Not 10 | Eget kapital

Belopp i millioner NOK	Aksjekapital	Overkurs	Egne aksjer	Opptjent egenkapital	Sum egenkapital
31/12/2021	647,7	130,9	0,0	304,1	1 082,7
Årets resultat				726,3	726,3
Uppskattningsavvikelser og andre endringer				-0,3	-0,3
Avsatt till aktieutdelning				-694,4	-694,4
31/12/2022	647,7	130,9	0,0	335,7	1 114,3

För information om utvecklingen för aktiekapital, aktieägaröversikt, aktieägaravtal och närstående parter, aktier som ägs av styrelseledamöter, bolagsstämman samt koncernledningen, deklaration om fastställande av lön och annan ersättning till koncernledningen samt ersättning till styrelsen och bedriftsforsamlingen, se noterna 25, 26 och 27 i koncernredovisningen.

Not 11 | Aktier i dotterbolag

Belopp i 1 000 NOK	Affärskontor, kommun/land	Ägarandel i % *	Bolagets aktiekapital	Bolagets totala eget kapital	Bolagets årsresultat	Antal aktier i Moelvens ägo	Totalt nominellt	Bokfört värde 31.12
Moelven Industrier ASA äger								
Moelven Van Severen AS	Namsos	100%	35 000	89 813	32 617	3 500	35 000	35 005
Moelven Østerdalsbruket AS	Stor-Elvdal	100%	20 000	84 425	30 040	2 000	20 000	20 005
Moelven Våler AS	Våler	100%	48 000	227 058	141 613	4 800	48 000	48 005
Moelven Soknabruket AS	Ringerike	100%	30 000	197 196	65 110	3 000	30 000	32 511
Moelven Numedal AS	Flesberg	100%	10 000	100 547	52 913	1 000	10 000	10 005
Moelven Løten AS	Løten	100%	12 000	50 225	12 112	1 200	12 000	12 005
Moelven Wood AS	Eidsvoll	100%	5 500	61 985	15 801	5 500	5 500	10 000
Moelven Langmoen AS	Ringsaker	100%	18 000	97 025	-4 843	1 800	18 000	37 156
Moelven Eidsvoll AS	Eidsvoll	100%	8 500	34 835	11 198	850	8 500	18 500
Moelven Treinteriør AS	Ringsaker	100%	3 500	30 340	12 215	3 500	3 500	8 482
Moelven Modus AS	Ullensaker	100%	22 000	106 739	15 780	2 200	22 000	95 000
Moelven ByggModul AS	Ringsaker	100%	31 688	131 136	-101 747	158 440	31 688	131 188
Moelven Bioenergi AS	Ringsaker	100%	6 000	16 820	3 182	6 000 000	6 000	6 800
Moelven Limtre AS	Ringsaker	100%	11 000	75 319	9 109	11 000	11 000	43 028
Moelven Industrier AB	Sverige	100%	197 046 SEK	1 223 825	-13 216	19 704 581	197 046	241 406
Moelven Danmark Sales A/S	Danmark	100%	400 DKK	2 944	-557	4 000	400	2 115
Moelven U.K. Ltd	Storbritannia	100%	200 GBP	1 638	399	950 000	50	10 426
Moelven Deutschland GmbH	Tyskland	100%	110 EUR	1 098	187	11	110	217
Moelven Are AS	Spydeberg	100%	300	48 712	0	100	300	43 116
Moelven Mjøsbruket AS	Gjøvik	100%	12 000	111 872	98 214	12 000	12 000	15 990
Moelven Eidsvold Værk AS	Eidsvoll	100%	32 500	29 898	0	32 500	32 500	13 578
Moelven Trysil AS	Trysil	100%	15 600	97 511	20 588	15 600	15 600	35 634
Moelven Virke AS	Ringsaker	100%	5 000	21 900	6 925	50 000	5 000	4 546
Moelven Sør Tre AS	Kragerø	100%	8 487	30 850	3 424	8 487	8 487	50 000
Moelven Granvin Bruk AS	Granvin	99,3 %	1 490	40 508	17 975	2 959	1 480	16 672
Moelven Wood Prosjekt AS	Ringsaker	100%	300	16 092	8 103	3 000	300	18 192
Moelven Profil AS	Grue	100%	15 000	33 336	7 575	15 000	15 000	15 030
Moelven Elprosjekt AS	Ringsaker	100%	10 000	10 617	231	50 000	10 000	12 000
Moelven Pellets AS	Ringsaker	100%	37 500	108 023	-4 834	37 500	37 500	75 000
Trettentretti AS	Ringsaker	100%	38	38	-17	510	38	3 048
Summa Moelven Industrier ASA								1 064 664

* Ägarandelen är lika med röstandelen.

Not 12 | Andelar i närstående bolag

Belopp i 1 000 NOK	Ägarandel i % *	Bolagets aktiekapital i SEK/NOK	Bolagets totala eget kapital	Bolagets årsresultat 2022	Antal aktier i Moelvens ägo	Totalt nominellt	Bokfört värde 31.12
Ägs av Moelven Industrier ASA:							
Weda Skog AB, Insjøn, Sverige ¹	30,0 % SEK	10 000	10 222	205	3 000 000	3 000	-
WoodTrans AS, Rudshøgda, Ringsaker	34,0 % NOK	1 310	9 361	1 434	445	445	1 187
Summa							1 187

* Ägarandelen är lika med röstandelen.

¹ Under avveckling. Moelvens andel av verksamheten kommer att överföras till Moelven Skog AB.

Not 13 | Likviditet och skulder

13.1 - Räntebärande fordringar och skulder

Belopp i millioner NOK	2022	2021
Kassakredit och kortfristiga räntebärande skulder	998,6	2 195,4
Långfristiga räntebärande skulder i		
NOK	168,9	195,2
SEK	0,0	0,0
DKK	0,0	0,0
EUR	0,0	0,0
Summa långfristiga räntebärande skulder	168,9	195,2
Räntebärande nettoskulder	1 167,5	2 390,6

13.2 - Avbetalningsplan långfristiga lån

Belopp i millioner NOK	2022	2021
Långfristiga skulder som förfaller inom		
1 år	38,1	28,6
2 år	38,1	38,1
3 år	38,1	38,1
4 år	38,1	38,1
5 år	19,0	38,1
6 år och längre	0,0	19,0

13.3 - Totala ramar och krediter i bilaterala låneavtal

Belopp i millioner NOK	2022	2021
Ram	1 823,5	1 777,1
Krediter	171,4	200,0
Återstående löptid i månader	29/54	17/66

Bolagets finansiering med utländskt kapital består av tre bilaterala kreditfaciliteter som löper fram till maj 2025 och ett bilateralt lån som löper fram till juni 2027 samt kortfristiga kreditramar. De tre långsiktiga kreditfaciliteterna ingicks i maj 2020 och omfattar två kreditramar om 700 miljoner NOK respektive 900 miljoner SEK. Ursprungligen har avtalet en löptid på 3 år, med möjlighet att begära en förlängning på 1 år upp till 2 gånger under avtalets första 2 respektive 3 år. Det fjärde

lånet ingicks i juni 2020 och är amorteringsfritt under de första två åren och därefter görs linjära amorteringar fram till förfallodagen. Lånet kan avbetalas snabbare om så önskas.

Lånen tas upp med negativt pantsättningsintyg och har normala klausuler kopplade till eget kapital, soliditet och skuldsättning.

13.4 - Framtida likviditetstillgång

Långfristig finansiering

Belopp i millioner NOK	2022	2021
per 31.12.	1 823,5	1 770,1
om 1 år	1 785,4	1 748,5
om 2 år	1 474,3	1 710,4
om 3 år	57,1	95,2
om 4 år	19,0	57,1
om 5 år	9,5	19,0
om 6 år eller senare	0,0	9,5

Kortfristig finansiering

Förutom de långfristiga likvida tillgångarna har koncernen låneramar som förnyas varje år. Dessa uppgick per 2022-12-31 till 300 miljoner NOK.

De långfristiga låneramarna per 2022-12-31 ska täcka likviditetsbehovet de kommande 2,5 åren.

Not 14 | Övriga kortfristiga skulder

Övriga kortfristiga skulder består huvudsakligen av upplupna, inte förfallna kostnader.

Not 15 | Garantiansvar

Belopp i millioner NOK	2022	2021
Borgensförbindelser	338,2	456,4
Betalnings- och avtalsgarantier	207,4	300,3
Skattegarantier	70,3	67,2
Summa	615,9	823,9

Bolaget har inga bundna bankmedel. Bolagets checkräkningskredit ingår i koncernkontosystemet och bolaget är solidariskt ansvarigt

koncernens samlade utnyttjande. Anställdas skatteavdrag är säkrade genom garantier ställda av externt kreditinstitut.



KPMG AS
Vangsvæien 73
N-2317 Hamar

Telephone +47 45 40 40 63
Internet www.kpmg.no
Enterprise 935 174 627 MVA

Till årsstämman i Moelven Industrier ASA

Revisionsberättelse

Uttalanden

Vi har granskat Moelven Industrier ASA:s årsredovisning, som består av:

- bolagets bokslut, som utgörs av balansräkning per den 31 december 2022, resultaträkning och kassaflödesanalys för räkenskapsåret som avslutades per detta datum och noter till årsredovisningen, inklusive en sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper, och
- koncernredovisningen, som består av rapport över finansiell ställning per den 31 december 2022, resultaträkning, redovisning av totalresultat, redovisning av förändringar i eget kapital och kassaflödesanalys för räkenskapsåret som avslutades detta datum och noter till årsredovisningen, inklusive en sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper.

Vi anser att

- årsredovisningen uppfyller gällande lagkrav
- bolagets bokslut ger en rättvisande bild av bolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess resultat och kassaflöden för räkenskapsåret som avslutades detta datum i enlighet med bestämmelserna i den norska regnskapsloven och god redovisningssed i Norge, och
- koncernredovisningen ger en rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess resultat och kassaflöden för räkenskapsåret som avslutades detta datum i enlighet med International Financial Reporting Standards som fastställts av EU.

Grund för uttalanden

Vi har genomfört revisionen i enlighet med de internationella revisionsstandarderna International Standards on Auditing (ISA). Våra uppgifter och skyldigheter enligt dessa standarder beskrivs nedan under *Revisors uppgifter och skyldigheter vid revision av årsredovisningen*. Vi är oberoende i förhållande till bolaget och koncernen på det sätt som krävs enligt lagar, förordningar och International Code of Ethics for Professional Accountants (inklusive internationella standarder för oberoende) utfärdade av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglerna) och vi har följt våra övriga etiska skyldigheter i enlighet med dessa krav. Inhämtade revisionsbevis är enligt vår bedömning tillräckliga och lämpliga som underlag för våra uttalanden.

Övriga upplysning

Styrelsen och koncernchefen (ledningen) ansvarar för informationen i verksamhetsberättelsen och övrig information som publiceras tillsammans med årsredovisningen. Övriga upplysningar omfattar annan information i årsredovisningen än årsbokslutet och tillhörande revisionsberättelse.

Våra uttalanden om årsredovisningen ovan omfattar varken informationen i verksamhetsberättelsen eller övriga upplysningar.

I samband med revisionen av årsredovisningen är det vår uppgift att läsa verksamhetsberättelsen och övriga upplysningar. Syftet är att bedöma om det föreligger väsentliga avvikelser mellan verksamhetsberättelsen, övriga upplysningar och årsredovisningen och den kunskap vi har inhämtat under revisionen av årsredovisningen eller om information i verksamhetsberättelsen och övriga upplysningar i övrigt framstår som väsentligen felaktig. Vi har en skyldighet att rapportera om verksamhetsberättelsen eller övriga upplysningar framstår som väsentligen felaktiga. Vi har inget att rapportera i detta avseende

Utifrån den kunskap vi inhämtat under revisionen anser vi att verksamhetsberättelsen

- överensstämmer med årsredovisningen och
- innehåller de upplysningar som ska lämnas enligt med gällande lagkrav

Vårt uttalande om verksamhetsberättelsen gäller också för redogörelser om samhällsansvar.

Ledningens ansvar för årsredovisningen

Ledningen ansvarar för upprättandet av årsredovisningen och för att den ger en rättvisande bild, för bolagets redovisning i enlighet med bestämmelserna i den norska regnskapsloven och god redovisningssed i Norge samt för koncernredovisningen i enlighet med International Financial Reporting Standards som fastställts av EU. Ledningen ansvarar också för sådan internkontroll som den anser nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, varken som en följd av oegentligheter eller oavsiktliga fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ska ledningen ta ställning till bolagets och koncernens förmåga till fortsatt drift och informera om förhållanden av betydelse för fortsatt drift. Förutsättningen för fortsatt drift ska ligga till grund för bolagsredovisningen så länge det inte är sannolikt att verksamheten kommer att avvecklas. Förutsättningen för fortsatt drift ska ligga till grund för koncernredovisningen, såvida inte ledningen antingen avser att avveckla koncernen eller lägga ned verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till detta.

Revisors uppgifter och skyldigheter vid revision av årsredovisningen

Vårt mål är att uppnå en rimlig säkerhet för att årsredovisningen som helhet inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig som en följd av oegentligheter eller oavsiktliga fel, och att avge en revisionsberättelse som innehåller vårt uttalande. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförts i enlighet med ISA alltid kommer att upptäcka väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller oavsiktliga fel. Felaktigheter anses vara väsentliga om de var för sig eller sammantaget rimligen kan förväntas påverka ekonomiska beslut som användarna fattar baserat på årsredovisningen.

Som en del av en revision i enlighet med ISA utövar vi professionellt omdöme och uppvisar professionell skepticism under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi risken för väsentliga felaktigheter i redovisningen, oavsett om det beror på oegentligheter eller oavsiktliga fel. Vi utformar och genomför revisionsåtgärder för att hantera sådana risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och lämpliga som

underlag för vårt uttalande. Risken för att väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter inte identifieras är större än för felaktigheter som beror på oavsiktliga fel, eftersom oegentligheter kan innebära samarbete, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktiga framställningar eller åsidosättande av internkontroll.

- utvecklar vi en förståelse för den internkontroll som är relevant för revisionen för att utforma revisionsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttrycka en åsikt om effektiviteten i bolagets och koncernens internkontroll.
- bedömer vi om de redovisningsprinciper som tillämpas är lämpliga och om uppskattningarna i redovisningen och tillhörande notupplysningar som utarbetats av ledningen är rimliga.
- bedömer vi om ledningens användning av fortsatt drift-förutsättningen när årsredovisningen upprättas är lämplig, baserat på inhämtade revisionsbevis, och om det föreligger väsentlig osäkerhet relaterad till händelser eller omständigheter som kan orsaka tvivel av betydelse om bolagets och koncernens förmåga till fortsatt drift. Om vi drar slutsatsen att det föreligger väsentlig osäkerhet är vi skyldiga att uppmärksamma på tilläggsupplysningarna till årsredovisningen eller, om sådana tilläggsupplysningar inte är otillräckliga, ändra vårt uttalande. Vårt uttalande baseras på revisionsbevis som inhämtats fram till datumet för revisionsberättelsen. Senare händelser eller omständigheter kan dock medföra att bolaget och koncernen inte fortsätter driften.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, inklusive tilläggsupplysningarna, och om årsredovisningen ger uttryck för de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och lämpliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen om koncernens enheter eller affärsområden för att göra ett uttalande om koncernredovisningen. Vi ansvarar för att leda, följa upp och genomföra koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för vår revisionsuttalande.

Vi kommunicerar med styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och vid vilken tidpunkt revisionsarbetet ska genomföras. Vi utbyter också information om förhållanden av betydelse som vi har identifierat under revisionen, inklusive om eventuella svagheter som är av betydelse i internkontrollen.

Hamar den 17 mars 2023
KPMG AS

Stein Erik Lund
Auktoriserad revisor

Notera: Översättningen från norska är endast utarbetad i informations syfte

Bolagsstämman rekommendation

Vid mötet 27 mars 2023 har bolagsstämman hanterat följande ärenden:

- Styrelsens och koncernchefens årsredovisning 2022 med årsbokslut för koncernen och moderbolaget.
- Styrelsens förslag till disposition av moderbolagets årsresultat.
- Styrelsens yttrande om fastställande av lön och annan ersättning till koncernledningen.
- Bolagsstämmans inställning till generalförsamlingen.

Bolagsstämman tillstyrker att generalförsamlingen godkänner styrelsens och koncernchefens årsredovisning och förslag till årsbokslut 2022 för Moelven Industrier ASA och koncernen samt förslag till disposition av årets resultat i Moelven Industrier ASA.

Dessutom rekommenderar bolagsstämman att generalförsamlingen godkänner styrelsens yttrande.

27 mars 2023



Rolf Th. Holm
Bolagsstämmans ledare

Finansiell kalender 2023



Huvudkontor
Moelven Industrier ASA
 Org.nr. NO 914 348 803 MVA
 P.O. Box 134, NO-2391 Moelv
 Tel. +47 62 34 70 00
 Fax. +47 62 34 71 88
 moelven.no
 post@moelven.no

Moelven strävar efter att kommunicera aktivt och öppet med våra intressenter och ge alla lika tillgång till information. På www.moelven.se hittar du resultatrapportering, finansiell ställning och information om de principer som Moelven styrs utifrån.



Den här rapporten är tryckt på 100 % återvunnet papper som är både FSC®- och Svanenmärkt.





Moduler från Moelven Byggmodul AS bogseras in i Odda via Hardangerfjorden.
Här ska de användas som byggripgar för Stord Innkvartering.
Foto: Henning Sæbbø/Stord Innkvartering

Moelven Industrier ASA

Box 134

NO-2391 Moelv

moelven.se