

modvion

ÅRSREDOVISNING

1 JANUARI – 31 DECEMBER 2022



MODVION AB
ORG. NR. 559068-2976



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

3–7	Förvaltningsberättelse
8	Resultaträkning
9–10	Balansräkning
11–17	Noter
18	Underskrifter

Styrelsen och verkställande direktören för Modvion AB, organisationsnummer 559068-2976, upprättar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01–2022-12-31.

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (SEK).



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

VERKSAMHETEN

Modvion arbetar för att accelerera övergången till förnybar energi och förnybara material. Vi tar nästa generations kostnadseffektiva höga torn för vindkraftverk, tillverkade i laminerat trä, till marknaden.

Modvion är ett svenskt träteknologiföretag som utvecklar krävande konstruktioner i laminerat trä, naturens kolfiber, för storskaliga tillämpningar. Träkonstruktioner möjliggör radikala utsläppsminskning-

ar genom att ersätta utsläppsintensiva material som stål och betong. Modvion har utvecklat vindkraftstorn som tack vare ett patenterat modulkoncept möjliggör sänkta tillverkningskostnader och effektivare transporter vid installationer av höga torn.

Under 2020 restes det första pilotornet, 30 meter högt, i Göteborgs skärgård. För närvarande byggs det första tornet i kommersiell skala.

Modvion grundades 2016 och har idag 28 anställda. Bolaget ägs av grundarna, Vestas Ventures, Chalmers Ventures, EIC Fund och affärsänglar. Bolaget har sitt säte i Göteborg.

Efter beslut på ordinarie bolagsstämman i maj 2022 är Modvion registrerat som ett publikt bolag och avstämningsbolag, vilket innebär att aktier (samt konvertibler) är registrerade hos Euroclear.

Uppgift om ägare som innehar mer än 10% av aktierna eller rösterna i bolaget per balansdagen:

- Olivegren Form AB (22,19%)
- Otto Lundman AB (21,69%)
- Vestas Ventures A/S (15,19%)



VÄSENTLIGA HÄNDELSER

Världens ledande vindkraftsturbintillverkare Vestas blev in som delägare genom sitt nystartade riskkapitalbolag Vestas Ventures under 2021, något som också innebär att EIC Fund hade förutsättningarna att göra sin första kapitalinvestering i bolaget. I januari 2022 slutfördes denna investering på 15 miljoner kronor som var ett led i den EU-finansieringen som Modvion beviljats 2020 för projektet att bygga det första kommersiella tornet.

Under året har flera samarbeten formats och fördjupats på kundsidan. Dialogerna med Vestas har fördjupats både på affärs- och teknikutvecklingsidan med det gemensamma målet att snabbare få ut Modvions trätorner på marknaden. Ett annat samarbete i fokus är det med Enel Green Power (EGP), ett av världens största bolag inom förnybar energi med över 1200 kraftverk runtom i världen. Samarbetet fokuserar på den gemensamma ambitionen att ta nästa generations vindkraftsteknologi till marknaden generellt men också särskilt till EGP:s vindkraftsparker.

I oktober tecknades en avsiktsförklaring med RES, världens största oberoende aktör inom förnybar energi, om 15–25 torn om året i tio år med start 2027. Totala ordervärdet estimeras till omkring 4 miljarder kronor. Kort därefter offentliggjordes ett samarbete med Stora Enso, som syftar till att gemensamt påvisa fördelarna med moderna träkonstruktioner, samt bygga vindkraftsverk med trätorner på deras mark.

Den 2 maj invigde kommunstyrelsens ordförande i Göteborg, Axel Josefson, Modvions fabrik i Göteborg, världens första fabrik för produktion av vindkraftstorn i trä. Produktionsenheten har utrus-



tats för att kunna tillverka moduler till världens högsta vindkraftverk men också för att kunna stötta verksamhetens behov av provning. Detta innebär en bearbetningskapacitet med unik precision inom träindustrin.

FORSKNING & UTVECKLING

Att vara världsledande inom användandet av laminerat trä i dynamiskt lastade konstruktioner innebär rigorösa testprogram. Även detta år har ett stort testprogram genomförts tillsammans med RISE för att verifiera produktens egenskaper. Ett antal av dessa tester är delvis finansierade av Energimyndigheten.

Modvion arbetar löpande med patentering av utvecklade tekniska lösningar för vindkraftstorn i trä, inklusive tillverkningsmetoder och nyckelkomponenter. Under året har ytterligare ett patent godkänts och sex ansökningar gjorts. Det innebär att Modvion nu har tre godkända patent samt sju patentansökningar.

Ett stort fokusområde under året har varit teknikutveckling kopplat till det första tornet i kommersiell skala. Redan 2019 skrev Varberg Energi en avsiktsförklaring för att köpa detta vindkraftverk med ett torn på 100 meter till ett 150 meter högt vindkraftverk. Projektet som initierades i slutet av 2020 har inneburit både produkt- och produktionsutveckling, och det resulterande vind-





kraftverket förväntas stå färdigt under 2023. Projektet är delvis finansierat av EU:s program EIC Accelerator Phase 2 som allokerat totalt 2,4 miljoner Euro i bidrag för detta.

Produktutvecklingsavdelningen har i samarbete med turbinleverantören för det första kommersiella tornet samt certifieringsorgan fortsatt arbetat iterativt med verifiering av tornkonstruktionen och alla dess ingående delsystem.

Utvecklingsarbetet har även resulterat i detaljkonstruktion av till exempel adaptrar, förband och utrustning som skall monteras inuti vindkraftstornet. Stort fokus har även legat på att utveckla metodik, processer och utrustning som möjliggör effektiv och säker resning av tornet. För att verifiera installationsmetoden för vindkraftstornet genomfördes en testinstallation av kortare moduler under sommaren. För detta tillverkades åtta kortare moduler som sedan sammanfogades till två sektioner (*med fyra moduler i varje*). Sektionerna monterades i nästa steg på varandra. Testinstallationen gav värdefulla lärdomar som har implementerats i resningsmetodik för tornet i kommersiell skala.

Under hösten startade tillverkningen av de första modulerna till första tornet i kommersiell skala. Totalt är det 28 moduler i tornet och dessa första är 15 meter långa och 3–4 meter breda.

Den stora osäkerheten på finansmarknaden som följde efter starten på Rysslands invasion av Ukraina våren 2022 gjorde att planerna på en nyemission justerades. För att finansiera den fortsat-

ta utvecklingen genomfördes istället en konvertiblemission i flera steg. I första steget var detta en företrädesemission av konvertibler i årets sista kvartal med ett nominellt belopp om 9 340 176,72 kronor. Parallellt genomfördes även två riktade emissioner av konvertibler med ett sammanlagt nominellt belopp om 86 666 299,20 kronor. Den här övertecknade konvertiblemissionen fick som helhet starkt stöd av befintliga ägare som Vestas riskkapitalbolag Vestas Ventures och EU-kommissionens EIC Fund.

Förutom de befintliga ägarna tillkom också bland andra de svenska, klimatfokuserade investerarna Almi Invest Greentech och Course Corrected VC, samt den österrikiska riskkapitalfonden Symbia VC, som fokuserar på innovation inom trävaror. En grupp investerare från Falkenberg som stödjer svenska industriella initiativ deltog också.

På ordinarie bolagsstämman omvaldes Stefan Karlsson (*ordförande*), David Olivegren (*ledamot*), Olle Bergström (*ledamot*), Alexander Helling (*ledamot*) och Karin Nilsson (*ledamot*) till styrelsen. Dessutom valdes Christina Aabo (*ledamot*) in i styrelsen vid samma stämma.

Christina har lång erfarenhet inom vindkraftsbranschen och tidigare uppdrag inkluderar Head of R&D på Ørsted samt Vice President for Product Management på Vestas. På den extra bolagsstämman 2 november beslutades att utse Todd O'Neill, VD för Vestas Ventures, till ny styrelseledamot i bolaget. Todd O'Neill har över 30 års erfarenhet av



internationell affärsutveckling, finansiering och investeringar i ny teknik.

Under året har flera möten hållts i Modvions "Advisory Board" med syftet att stötta den långsiktiga strategiska utvecklingen. Detta forum träffas kvartalsvis och utgörs av Ben Backwell (VD för Global Wind Energy Council), Kasper Roed Jensen (Vice President Next Generation Concepts Partnership på Vestas), Jari Suominen (Executive Vice President, Division Forest, på Stora Enso), Nicola Rossi (Head of Innovation på Enel Green Power), samt Marie Aglert (Director Large Corporates på Exportkreditnämnden). Operativt har Modvion vuxit med 3 anställda till totalt 28, samt ett antal konsulter. Bland de nya medarbetarna finns produktionspersonal, samt ny kompetens inom inköp, installation, projektledning, affärsutveckling och tillverkningsmekanik.

På ordinarie bolagsstämma beslutades om emission av teckningsoptioner för att möjliggöra utdelande av kvalificerade personaloptioner. Syftet med incitamentsprogrammet är att trygga bolagets utveckling genom att behålla nyckelmedarbetare genom de kommande årens viktiga utveckling.

Under året har i princip all verksamhet pågått i lokalerna i Bäckeboområdet i Göteborg. Eftersom produktionen inte längre får plats endast i den fabrikslokalen har ytterligare utrymme sökts. Efter sommaren beslutades därför att hyra fabriks- och lagerutrymme av NEVS i Trollhättan.

Modvion får löpande en hel del uppmärksamhet i media och har under året erhållit flera utmärkelser inom innovation, hållbarhet och energi. Tyska

energimyndigheten tillsammans med World Energy Council utsåg bolaget till vinnare av prestigefyllda Start-up Energy Transition (SET) Award. Kort därefter listades Modvion för andra gången som ett av Sveriges bästa unga teknikbolag på NyTekniks 33-lista. Bolaget tilldelades även Dagens Industris E-Prize för bästa energiinnovationsbolag inom förnybar energi.

FÖRVÄNTAD FRAMTIDA UTVECKLING

Kommersiella samarbeten, både på kund- och leverantörssidan, förväntas fortsätta öka. I närtid handlar det om fler aktörer aktiva på den europeiska marknaden men om några år även med mer globalt fokus.

Under början av 2023 kommer stort fokus ligga på den första kommersiella installationen, för att under året gradvis flyttas över till kommande teknikutvecklings- och demonstrationsprojekt. Dessa projekt syftar till att kunna erbjuda trätorn till vad som idag är bland världens största turbiner för landbaserad vindkraft men som om några år är det som installeras mest.

Det planeras för att genomföra en nyemission i slutet av 2023 i syfte att säkerställa bolagets höga utvecklings- och tillväxttakt. Med tanke på att bolaget lyckats säkra finansiering under det finansiellt turbulenta 2022, samt väsentligt kommer stärka ägarsidan genom konverteringen av konvertiblemissionen till aktier, förväntas det finnas goda möjligheter att lyckas med en sådan kapitalanskaffning.



FLERÅRSÖVERSIKT

Beloppen i flerårsöversikten är angivna i tusental kronor om inte annat anges.

	2022	2021	2020	2019	2018
	Jan – Dec	Jan – Dec	Jan – Dec	Jan – Dec	Jan – Dec
Nettoomsättning	34	0	42	0	0
Balansomslutning	144 377	77 106	18 596	2 428	6 109
Resultat efter finansiella poster	-39 709	-20 951	-5 163	-4 569	-880
Soliditet %	85	68	13	8	76
Medelantalet anställda	25	15	6	5	3

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktie- kapital	Fond för ut- vecklingsutg	Fri över- kursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	83 521	3 714 036	84 246 389	-14 127 328	-21 121 506	52 795 112
<i>Resultatdisposition enligt bolagsstämman:</i>						
Balanseras i ny räkning				-21 121 506	21 121 506	0
Uppl. fond för utv.utg vid avskr.		-742 807		742 807		0
Fondemission	432 249			-432 249		0
Nyemission	2 929		15 252 032			15 254 961
Avdrag direkta emissionskostnader			-1 118 491			-1 118 491
Utgivning av konvertibler			96 006 476			96 006 476
Årets resultat					-40 012 897	-40 012 897
Belopp vid årets utgång	518 699	2 971 229	194 386 406	-34 938 276	-40 012 897	122 925 161

För mer information, se not 15.

RESULTATDISPOSITION

Medel att disponera:

Överkursfond	194 386 406
Balanserat resultat	-34 938 275
Årets resultat	-40 012 897
Summa	119 435 234

Förslag till disposition:

Balanseras i ny räkning	119 435 234
Summa	119 435 234

Bolagets resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

FINANSIELLA RAPPORTER I SAMMANFATTNING

RESULTATRÄKNING	1	2022 Jan – Dec	2021 Jan – Dec
Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.			
Nettoomsättning		34 050	0
Övriga rörelseintäkter	2	9 206 383	7 275 954
Summa rörelseintäkter		9 240 433	7 275 954
Rörelsekostnader			
Övriga externa kostnader		-28 542 880	-16 176 074
Personalkostnader	3	-19 220 235	-11 415 784
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 111 972	-534 330
Övriga rörelsekostnader		-128 935	-97 770
Summa rörelsekostnader		-49 004 021	-28 223 958
Rörelseresultat		-39 763 588	-20 948 004
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	4	75 233	7 741
Räntekostnader och liknande resultatposter		-21 101	-10 382
Summa finansiella poster		54 132	-2 641
Resultat efter finansiella poster		-39 709 456	-20 950 645
Bokslutsdispositioner			
Lämnade koncernbidrag		-303 441	-170 861
Summa bokslutsdispositioner		-303 441	-170 861
Resultat före skatt		-40 012 897	-21 121 506
Skatter			
Skatt på årets resultat	5	0	0
Årets resultat		-40 012 897	-21 121 506

FINANSIELLA RAPPORTER I SAMMANFATTNING

BALANSRÄKNING	1	22-12-31	21-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	6		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	7	2 971 229	3 714 036
<i>Summa immateriella anläggningstillgångar</i>		2 971 229	3 714 036
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8	13 118 820	1 030 768
Inventarier, verktyg och installationer	9	614 542	624 203
Förbättringsutgifter på annans fastighet	10	224 260	257 796
Pågående nyanläggningar avseende materiella anläggningstillgångar	11	1 170 642	6 195 166
Summa materiella anläggningstillgångar		15 128 264	8 107 933
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	12	25 000	25 000
Fordringar hos koncernföretag	13	3 533 458	3 761 666
Andra långfristiga fordringar	14	667 650	667 650
<i>Summa finansiella anläggningstillgångar</i>		4 226 108	4 454 316
Summa anläggningstillgångar		22 325 601	16 276 285
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter		1 865 773	1 172 065
<i>Summa varulager m.m.</i>		1 865 773	1 172 065
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		40 000	0
Övriga fordringar	15	89 090 461	2 494 775
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 559 822	1 035 848
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		90 690 283	3 530 623
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		29 495 771	56 126 792
<i>Summa kassa och bank</i>		29 495 771	56 126 792
Summa omsättningstillgångar		122 051 827	60 829 480
SUMMA TILLGÅNGAR		144 377 428	77 105 765

FINANSIELLA RAPPORTER I SAMMANFATTNING

BALANSRÄKNING	1	22-12-31	21-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		518 699	83 521
Fond för utvecklingsutgifter		2 971 229	3 714 036
<i>Summa bundet eget kapital</i>		3 489 928	3 797 557
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond	15	194 386 406	84 246 389
Balanserat resultat		-34 938 275	-14 127 327
Årets resultat		-40 012 897	-21 121 506
<i>Summa fritt eget kapital</i>		119 435 234	48 997 556
Summa eget kapital		122 925 162	52 795 113
Långfristiga skulder			
Övriga skulder	16	0	850 000
Summa långfristiga skulder		0	850 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		7 300 560	3 754 023
Aktuella skatteskulder		398 123	189 718
Övriga skulder		1 448 393	466 584
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	12 305 190	19 050 327
Summa kortfristiga skulder		21 452 266	23 460 652
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		144 377 428	77 105 765

NOTER

NOT 1: ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärdet om inget annat anges nedan.

Immateriella tillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Bolaget definierar utvecklingsfasen för en immateriell tillgång såsom inledd då en övergripande projektplan för utvecklingsarbetet tagits fram och godkänts av Modvions ledningsgrupp.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar tas upp till deras anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan samt eventuella nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över beräknad nyttjandeperiod. Nedanstående avskrivningstid används.

Typ

Nyttjandeperiod

Balanserade utvecklingsutg.

5

Balanserade utvecklingsutgifter anses taget i bruk i samma period som produkt som använder tillgången börjar generera intäkter.

Materiella anläggningstillgångar

Avskrivning görs linjärt över den förväntade nyttjandeperioden, med hänsyn taget till väsentligt restvärde. Nedanstående nyttjandeperiod används.

Typ

Nyttjandeperiod

Förbättringsutgifter på annans fastighet

8

Maskiner

5–20

Inventarier

5–20

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Nedskrivningar – materiella och immateriella anläggningstillgångar samt andelar i koncernföretag och fordringar hos koncernföretag

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknads-mässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Kursvinster och kursförluster på monetära poster redovisas i resultaträkningen de år de uppkommer. Kursdifferenser som uppkommer på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet och kursdifferenser på finansiella fordringar och skulder redovisas bland finansiella poster.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag, redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

Leasing

Företaget redovisar samtliga finansiella leasingavtal enligt reglerna för operationella leasingavtal. Det innebär att leasingavgiften kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Ersättningar till anställda

Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda. I dagsläget är samtliga tecknade pensionsplaner i bolaget avgiftsbestämda. Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning, i den omfattning ersättningen inte ger företaget några framtida ekonomiska fördelar, redovisas endast som en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att antingen

- a) avsluta en anställds eller en grupp av anställdas anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande, eller
- b) lämna ersättningar vid uppsägning genom erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång.

Ersättningar vid uppsägningen och inte har någon realistisk möjlighet att annullera planen.

Inkomstskatt

Företagets skatt består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt (bolagskatt och kupongskatt) för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser. Den uppskjutna skatten beräknas på temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjuten skattefordran för underskottsavdrag eller andra skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdraget kommer att kunna utnyttjas för att möta överskott framtida beskattningsår. Den uppskjutna skatteskulden på obeskattade reserver utgör en del av de obeskattade reserverna och särredovisas således inte.

Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Offentliga bidrag

Offentligt bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått eller kommer att få. Bidrag från staten som inte är förenade med en framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för bidraget är uppfyllda. Offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation redovisas som intäkt i takt med att prestationen utförs.

Övriga upplysningar

Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter är primärt hänförliga till offentliga bidrag (se not 2)

Koncernförhållanden

Bolaget är moderbolag men upprättar ej koncernredovisning, med hänvisning till ÄRL 7:3.

Nyckeltalsdefinitioner

Nedan definieras nyckeltalen i förvaltningsberättelsens flerårsöversikt.

Soliditet = Justerat eget kapital / Totalt kapital

Kommentar: Justerat eget kapital beräknas som eget kapital plus 79,4 % av obeskattade reserver.

NOT 2: ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	2022	2021
Erhållna statliga bidrag	631 260	1 334 660
Erhållna EU-bidrag	7 078 214	5 734 512
Valutakursvinster på omsättningstillgångar	1 340 771	206 782
Sjuklöneersättningar	46 752	0
Vinstpengar	109 386	0
	9 206 383	7 275 954

Utav årets mottagna offentliga bidrag har 7 078 214 kr av projektbidrag periodiserats från tidigare räkenskapsår.

NOT 3: MEDELANTALET ANSTÄLLDA

	2022	2021
Medelantalet anställda	25	15

NOT 4: RÄNTEKOSTNADER, RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER HÄNFÖRLIGA TILL KONCERNFÖRETAG

	2022	2021
Ränteintäkter från koncernföretag	75 233	7 741
<i>Summa</i>	75 233	7 741

NOT 5: ACKUMULERAT SKATTEMÄSSIGT UNDERSKOTTSAVDRAG

Beräknat ackumulerat skattemässigt underskottsavdrag på balansdagen: 72 297 583 kr. Potentiell uppskjuten skattefordran för detta underskott uppgår till 14 893 302 kr (20,6%). Styrelsen anser inte att det finns skäl att boka upp en uppskjuten skattefordran på skattemässiga underskott då det råder viss osäkerhet kring när företaget kommer kunna nyttja denna.

NOT 6: PATENT

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	400 000
Utgående anskaffningsvärden	0	400 000
<i>Förändringar av nedskrivningar</i>		
Årets nedskrivningar	0	-400 000
Utgående nedskrivningar	0	-400 000
Redovisat värde	0	0

NOT 7: BALANSERADE UTVECKLINGSUTGIFTER

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 714 036	3 714 036
Utgående anskaffningsvärden	3 714 036	3 714 036
Ingående avskrivningar	0	0
<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
Årets avskrivningar	-742 807	0
Utgående avskrivningar	-742 807	0
Redovisat värde	2 971 229	3 714 036

NOT 8: MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 087 793	0
<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
Inköp	0	1 087 793
Omklassificeringar m.m.	12 306 831	0
Utgående anskaffningsvärden	13 394 624	1 087 793
Ingående avskrivningar	-57 025	0
<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
Årets avskrivningar	-218 779	-57 025
Utgående avskrivningar	-275 804	-57 025
Redovisat värde	13 118 820	1 030 768

NOT 9: INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärde	693 173	250 411
<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
Inköp	107 189	563 906
Omklassificeringar m.m.	0	-121 144
Utgående anskaffningsvärden	800 362	693 173
Ingående avskrivningar	-68 970	-49 893
<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
Omklassificeringar m.m.	0	47 738
Årets avskrivningar	-116 850	-66 815
Utgående avskrivningar	-185 820	-68 970
Redovisat värde	614 542	624 203

NOT 10: FÖRBÄTTRINGSUTGIFTER PÅ ANNANS FASTIGHET

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	268 286	0
<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
Inköp	0	268 286
Utgående anskaffningsvärden	268 286	268 286
Ingående avskrivningar	-10 490	0
<i>Förändringar av avskrivningar</i>		
Årets avskrivningar	-33 536	-10 490
Utgående avskrivningar	-44 026	-10 490
Redovisat värde	224 260	257 796

NOT 11: PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH INSTALLATIONER

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	6 195 166	0
<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
Inköp	7 282 307	6 195 166
Omklassificeringar m.m.	-12 306 831	0
Utgående anskaffningsvärden	1 170 642	6 195 166
Redovisat värde	1 170 642	6 195 166

NOT 12: ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	25 000	0
<i>Förändringar av anskaffningsvärden</i>		
Inköp	0	25 000
Utgående anskaffningsvärden	25 000	25 000
Redovisat värde	25 000	25 000

Dotterföretag

Modvion SPV1 AB
Kapitalandel

Org. nr.

559311-4746

Säte

Göteborg

100

100

NOT 13: LÅNGFRISTIGA FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 761 661	0
Givna lån	0	3 925 000
Erhållen amortering	-228 208	-163 334
Utgående anskaffningsvärden	3 533 453	3 761 666

NOT 14: LÄMNAD DEPOSITIONER

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	667 650	667 650
Lämnade depositioner	0	0
Utgående anskaffningsvärden	667 650	667 650

NOT 15: EGET KAPITAL

Bolaget har under året tagit in kapital i form av utgivna konvertibler till ett belopp om 96 Mkr. 87Mkr av detta kapital ankom bolagets bankkonto efter balansdagen och har därför redovisats som övrig kort fordran. Konvertiblerna är registrerade hos Bolagsverket, dels den 13 december 2022 och dels den 3 januari 2023, och har 18 månaders löptid från och med november 2022. De kommer automatiskt konverteras till aktier i samband med nästa större nyemission av aktier, alternativt vid löptidens slut i maj 2024 om ingen kvalificerad nyemission gjorts innan dess. På extrainsatt bolagsstämma i november 2022 beslutades om att bemyndiga

styrelsen att vid ett eller flera tillfällen besluta om nyemissioner av konvertibler upp till totalt 125 Mkr, av dessa har alltså 96 Mkr beslutats om vilket innebär att ett utrymme på 29 Mkr kvarstår.

Räntan på det konvertibla lånet uppgår till 5%.

På ordinarie bolagsstämma beslutades om emission av teckningsoptioner för att möjliggöra fortsatt utdelande av kvalificerade personaloptioner. Bolaget har tre program för kvalificerade personaloptioner. För alla gäller att en teckningsoption ger rätt till teckning av en aktie. 2020 års program omfattar totalt 112 529 teckningsoptioner som kan tecknas i perioden 2021-01-01 till 2027-01-01. 2021 års program omfattar totalt 6 360 teckningsoptioner som kan tecknas i perioden 2022-01-01 till 2028-01-01. 2022/2023 års program omfattar totalt 100 000 teckningsoptioner som kan tecknas i perioden 2023-01-01 till 2029-01-01. Dessa är ännu ej fullt allokerade per 2022-12-31.

Antal aktier i bolaget uppgick per 31 december 2022 till 4 322 493 (4 176 036), varav A-aktier 3 828 210 (3 741 044) och B-aktier 494 283 (434 992).

NOT 16: FÖRFALLOTID SKULDER

	2022-12-31	2021-12-31
Övriga skulder		
Förfaller senare än 5 år	0	850 000

NOT 17: UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna kostnader	3 131 305	2 798 229
Periodiserade offentliga bidrag	9 173 885	16 252 099
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12 305 190	19 050 328

NOT 18: VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

För att möjliggöra ytterligare tilldelning till de som önskat, och i många fall blivit helt utan, i den övertecknade konvertibelemissionen i slutet av 2022 beslutade styrelsen i januari 2023 att utöka det totala konvertibelbeloppet med 14 miljoner kronor. Detta beslut godkändes på en extrainsatt bolagsstämma den 10 februari 2023. Teckning och betalning av dessa konvertibler skedde under februari och mars 2023.

Efter årsskiftet har organisationen fortsatt växa genom ytterligare strategiska nyrekryteringar inom bland annat installation, produktion, teknikutveckling, samt kommunikation.

UNDERSKRIFTER

Vår revisionsberättelse har lämnats i Göteborg, det datum som framgår av digital underskrift



Otto Lundman
Verkställande direktör



Stefan Karlsson
Styrelseordförande



John Todd O'Neill



David Olivegren



Christina Aabo



Olle Bergström



Alexander Helling

Vår revisionsberättelse har lämnats i Göteborg, det datum som framgår av digital underskrift.

KPMG AB

Lars-Ola Jäxvik
Huvudansvarig auktoriserad revisor





We're bringing to market the next generation of tall towers in engineered wood, nature's own carbon fibre.

– Otto Lundman, CEO, Modvion

modvion

MODVION AB

Address: Transportgatan 39, 422 46 Gothenburg **Email:** info@modvion.com **Web:** modvion.com



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Modvion AB, org. nr 559068-2976

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Modvion AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Modvion ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Modvion AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Modvion AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Modvion AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets

organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsd i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsd i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

KPMG AB

Lars-Ola Jäxvik

Auktoriserad revisor

Verifikat

Transaktion 09222115557491167201

Dokument

Modvion årsredovisning 2022_Web 1

Huvuddokument

22 sidor

Startades 2023-04-19 15:53:20 CEST (+0200) av Otto
Lundman (OL)

Färdigställt 2023-04-19 22:15:30 CEST (+0200)

Signerande parter

Otto Lundman (OL)

Modvion AB

Personnummer 8506041493

Org. nr 559068-2976

otto@modvion.com

+46702720624



Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"OTTO LUNDMAN"

Signerade 2023-04-19 19:31:49 CEST (+0200)

Todd Oneil (TO)

CPR-nummer 0606663439

jhton@vestas.com

NEM ID

Namnet som returnerades från danskt NemID var "John
Todd O'Neill"

Signerade 2023-04-19 22:03:56 CEST (+0200)

David Olivegren (DO)

Personnummer 6706025233

david@modvion.com



Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"DAVID OLIVEGREN"

Signerade 2023-04-19 21:55:23 CEST (+0200)

Christina Aabo (CA)

CPR-nummer 1409681952

aabochristina@gmail.com

NEM ID

Namnet som returnerades från danskt NemID var
"Christina Aabo"

Signerade 2023-04-19 21:55:22 CEST (+0200)

Olle Bergström (OB)

Personnummer 7212278910

olleber@live.se

Alexander Helling (AH)

Personnummer 198311146214

alexander.helling@baseloadcap.com



Verifikat

Transaktion 09222115557491167201



Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"OLLE BERGSTRÖM"
Signerade 2023-04-19 21:38:36 CEST (+0200)



Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"ALEXANDER HELLING"
Signerade 2023-04-19 16:39:35 CEST (+0200)

Stefan Karlsson (SK)
Personnummer 5706235511
stefan.karlsson@renso.se



Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Bo
Gunnar Stefan Karlsson"
Signerade 2023-04-19 18:55:23 CEST (+0200)

Lars-Ola Jäxvik (LJ)
Personnummer 6505085073
lars.ola.jaxvik@kpmg.se



Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"LARS-OLA JÄXVIK"
Signerade 2023-04-19 22:15:30 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>

