

Årsredovisning för
Ngenic AB
556817-4790
Räkenskapsåret
2021-01-01 – 2021-12-31

Fastställelseintyg

Undertecknad VD i Ngenic AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen och revisionsberättelsen överensstämmer med originalet dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2022-05-13. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Uppsala

2022-05-13



Björn Berg

Årsredovisning
och
Koncernredovisning
för
Ngenic AB (publ)
556817-4790
Räkenskapsåret
2021

Styrelsen och verkställande direktören för Ngenic AB (publ) avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2021.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Ngenic är marknadsledande inom digitalisering av energisystemet genom intelligent styrning av värme och kyla samt styrning av energiflexibilitet i distributionsnät för fjärrvärme och el. Bolagets tjänster finns idag i över 5 miljoner kvadratmeter fastigheter i norden.

Under 2021 har fokus legat på marknadsexpansion, både organiskt och genom förvärv.

Bolaget har också under året tecknat ett distributörsavtal med en större europeisk tillverkare av el-, vatten- och värmemängdsmätare med tillhörande produkter. Genom att koncernen blir mer och mer etablerad ses också en förskjutning i intäkter från affärer och projekt av engångskaraktär till mer återkommande intäkter från produkter och abonnemang, helt i linje med bolagets långsiktiga strategi.

Företaget har sitt säte i Uppsala.

- Pandemin hade initialt påverkan på sälj- och marknadsaktiviteter. Under Q3 återgick verksamheten till mer normala förhållanden.
- Ngenic har förnyat ramavtalet med Sinfra angående styr- och reglerprodukter för fjärrvärmemarknaden. Ramavtalets totala omfattning är 75 MSEK över maximalt 4 år. Bolaget har tecknat ett ramavtal angående energimättningsprodukter för värme och kyla.
- Bolaget har tecknat distributionsavtal med Apator Powogaz om mätare för vatten och energi i Sverige.
- Bolaget har lanserat en ny produktserie med hårdvara för FairShare baserad på LoRa med förbättrad räckvidd och förenklad installation.
- Startat ett större samarbetsprojekt med Sala-Heby Energi, Uppsala Universitet, Sweco och Stuns Energi med stöd från Energimyndighetens SamspeI-program.
- Bolaget har genomfört en lyckad noteringsemission som inbringat 40,6 MSEK efter emissionskostnader och kvittningar.
- Ngenic noterades på Nasdaq First North den 8 juni.
- Order på två större installationer avseende individuell mätning och debitering med leverans 2021. Brf Venus är en av de största order som bolaget tagit inom IMD.
- Order från Svenska Kraftnät på validering av Ngenics teknik för inkludering på effektmarknader.
- Förvärvat iEnergy med säte i Uppsala.
- Förvärvat Airpatrol OU i Tallinn, Estland.
- Följdorder på 2,4 MSEK från Tibber AB.
- Skrivit partneravtal med Residential IoT Services GmbH, ett helägt dotterbolag till Robert Bosch GmbH.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Ngenics dotterbolag Airpatrol OU har beviljats 3,3 MSEK i projektmedel av Enterprise Estonia.
- Tecknat samarbetsavtal med Gävle Energi och Dala Energi.
- Utökad samarbetet med Sala-Heby Energi.

Det är med glädje och tillförsikt jag ser att de investeringar som gjorts under året tydligt ger avtryck på marknaden. Fjärde kvartalets omsättningstillväxt är 87% jämfört med Q4 2020. Det är fjärde kvartalet i rad som vi ser en accelererad ökning av omsättningen. För helåret är tillväxten, rensat från icke verksamhetsdrivande intäkter, 56% varav organisk tillväxt är 45%, jämfört med helåret 2020. Vi ser dessutom en fortsatt tillväxt under inledningen av det första kvartalet 2022. Även om vi fortfarande befinner oss i en investeringsfas i tillväxt kan vi konstatera att bruttomarginalen på våra produkter visar på en god lönsamhet i vår kärnaffär. Bakom den goda tillväxten ligger två tydliga drivkrafter. För det första en energimarknad i förändring och för det andra de investeringar vi gjort under det gångna året som redan börjat ge resultat.

En energimarknad i snabb förändring

Under andra halvan av 2021 har marknaden sett ökade energipriser med en hög volatilitet, vilket verkar kunna förbli en ny verklighet på energimarknaden. Det medför att kostnaderna för att hålla energisystemet i balans ökar för energibolagen och övriga aktörer på marknaden. Trenden har dessutom förstärkts i och med konflikten i Ukraina, som medfört ytterligare volatilitet på energimarknaderna.

Det ger ett bättre incitament för energikunder att investera i de produkter och tjänster som vi idag erbjuder. Detta eftersom våra produkter och tjänster ger kunden full koll på sin energiförbrukning och automatiskt kan styra konsumtionen utefter timpriset.

Fastighetsägare kan med våra produkter inte bara energieffektivisera med 10-20%, utan kan också sänka sina elhandelskostnader med upp till 30%. Vi ser också många nöjda kunder som berättar för vänner och bekanta om hur bra våra produkter fungerar, vilket markant har ökat efterfrågan av våra produkter och tjänster under fjärde kvartalet. Antalet installationer ökade med 127% under fjärde kvartalet och hela 255% bara i december jämfört med motsvarande period föregående år.

Fortsättningsvis ser vi att kundbytesfrekvensen, s.k. churn, hos våra avtalskunder är mycket låg, jämförbar med tjänster som hemlarm. Det ser vi som ett gott betyg på att våra kunder är nöjda och att vårt tjänsteutbud är konkurrenskraftigt på marknaden.

Nästa steg i utvecklingen på elmarknaden är att använda våra produkter och tjänster för att styra kapacitetsmarknaden genom att avhjälpa problemen med kapacitetsbrist i lokala elnät. Denna affärsmöjlighet var något vi under fjärde kvartalet startade i samarbete mellan Lunds Kommuns Fastighets AB (LKF) och Eon i den lokala kapacitetsmarknaden i Västra Skåne. Där har vi nu visat en viktig milstolpe i att styra värmepumpar i Lund för att avhjälpa problemen med kapacitetsbrist i nätet. På så sätt har vi tillsammans med LKF släppt fram mer effekt i regionen så att Eon t.ex. kan förse Pågen med mer el som därmed kan baka mer bröd. Samarbetet sker redan nu på kommersiella grunder och kommer att utökas efter behov i området.

Under hösten gjorde vi två förvärv, svenska iEnergy och estniska Airpatrol. Förvärvet av av den tekniska plattformen iEnergy har redan gett intäkter och vi ser ett starkt erbjudande genom integrationsmöjligheterna som den gemensamma plattformen möjliggör. I vår affär med Airpatrol så har integrationsarbetet påbörjats, där estniska staten dessutom går in och stödjer projektet. Den gemensamma plattform som vi nu tar fram ökar kundbasen för energitjänster och gör att vi dessutom kommer att ha ett starkt erbjudande att gå ut med i hela Europa. Vår ställning i Europa har ytterligare förstärkts via ett partneravtal med det tyska IoT-bolaget RIoT som ägs av Robert Bosch GmbH.

De har skapat en plattform för att konsumenterna centralt ska kunna styra alla sina smarta enheter. Samarbetet är en strategisk del i att kunna integrera in fler energiresurser in i Ngenics plattform samtidigt som det ger slutkonsumenterna en ökad kundupplevelse genom att kunna koppla ihop alla hushållsprodukter.

I övrigt ser vi en viss ljusning i problematiken med komponentbrister hos underleverantörer, även om det inte går att blåsa faran över än. Vi har upplevt ett par försenade projekt, som också berott på andra omständigheter utanför vår kontroll. De två större affärerna för individuell mätning och debitering (IMD) i flerbostadshus som annonserades i somras har därför ännu inte slutförts och därmed inte slutfakturerats. Vi räknar nu med att båda projekten kommer att vara slutförda innan sommaren.

Vi ser nu möjligheter att fortsätta accelerera bolagets verksamhet och investera även under 2022.

Finansiering

Styrelsens bedömning är att kundinbetalningar vilka baseras på konkreta och realistiska kunddialoger, tillgängliga likvida medel, erhållna bidrag och krediter, stödåtgärder från myndigheter i form av främst anstånd med skattebetalningar samt finansieringslöften, kommer kunna finansiera koncernens verksamhet under 2022 varför det är rätt att upprätta årsredovisningen under antagandet om fortsatt drift.

Flerårsöversikt (tkr)

Koncernen	2021	2020	2019		
Nettoomsättning	18 846	12 293	12 209		
Resultat efter finansiella poster	-19 738	-12 514	-11 207		
Soliditet (%)	59	21	11		
Moderbolaget	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	6 366	4 452	4 229	4 564	3 982
Resultat efter finansiella poster	-14 195	-9 786	-10 807	-7 898	-4 463
Soliditet (%)	73	24	13	46	76

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-56 576 813
överkursfond	103 097 584
årets förlust	-17 999 188
	28 521 583
disponeras så att i ny räkning överföres	28 521 583

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalys med noter.

**Koncernens
Resultaträkning**

tkr

	Not	2021-01-01 -2021-12-31	2020-01-01 -2020-12-31
Nettoomsättning		18 845	12 293
Aktiverat arbete för egen räkning		6 087	4 625
Övriga rörelseintäkter		1 330	2 142
		26 262	19 060
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-6 348	-2 165
Övriga externa kostnader		-8 715	-5 665
Personalkostnader	2	-23 841	-18 552
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-6 374	-4 346
Övriga rörelsekostnader		-111	-55
		-45 389	-30 784
Rörelseresultat		-19 127	-11 723
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-611	-791
		-611	-791
Resultat efter finansiella poster		-19 738	-12 514
Resultat före skatt		-19 738	-12 514
Skatt på årets resultat		-3	-2
Årets resultat		-19 741	-12 516

2022052703962

**Koncernens
Balansräkning**

tkr

Not 2021-12-31 2020-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

Goodwill

3	17 907	12 786
4	23 411	0
	41 318	12 786

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

5	343	116
	343	116

Summa anläggningstillgångar

	41 661	12 902
--	---------------	---------------

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter

	3 537	2 656
	3 537	2 656

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

Aktuella skattefordringar

Övriga fordringar

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	4 575	1 935
	0	5
	1 158	263
	1 515	564
	7 248	2 766

Kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar

	8 985	0
	8 985	0

Kassa och bank

Summa omsättningstillgångar

6	2 998	6 409
	22 768	11 832

SUMMA TILLGÅNGAR

	64 429	24 733
--	---------------	---------------

2022052703963

**Koncernens
Balansräkning**

tkr

Not 2021-12-31 2020-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Annat eget kapital inklusive årets resultat	-65 727	-46 026
Övrigt tillskjutet kapital	102 812	50 735
Aktiekapital	891	595
Summa eget kapital	37 976	5 304

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	13 859	3 963
	13 859	3 963

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	3 146	2 751
Leverantörsskulder	2 928	739
Aktuella skatteskulder	0	30
Övriga skulder	4 341	9 233
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 179	2 713
	12 594	15 466

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

64 429 24 733

2022052703964

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

tkr

tkr	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserad vinst inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2020-01-01	129	35 381	-33 180	2 330
Nyemission	6	-6		0
Nyemission	13	8 987		9 000
Konvertibellån		6 500		6 500
Teckningsoptioner		238		238
Emissionskostnader		-364		-364
Fondemission från fond för utv. utg	446		-446	0
Valutakursdifferens vid omräkning av utländskt dotterbolag			116	116
Årets resultat			-12 516	-12 516
Utgående eget kapital 2020-12-31	594	50 736	-46 026	5 304
Nyemission	297	57 124		57 421
Emissionskostnader		-5 048		-5 048
Ej registrerat aktiekapital			44	44
Valutakursdifferens vid omräkning av utländskt dotterbolag			-4	-4
Årets resultat			-19 741	-19 741
Utgående eget kapital 2021-12-31	891	102 812	-65 727	37 976

2022052703965

Koncernens

Not

2021-01-01
-2021-12-31

2020-01-01
-2020-12-31

Kassaflödesanalys

tkr

Den löpande verksamheten

Resultat efter finansiella poster	-19 738	-12 514
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	6 113	4 346
Betald skatt	-140	-134

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital

-13 765 -8 302

Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital

Förändring av varulager och pågående arbeten	-841	-387
Förändring kundfordringar	-1 761	1 209
Förändring av kortfristiga fordringar	-1 770	-58
Förändring leverantörsskulder	922	-94
Förändring av kortfristiga skulder	710	-115
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-16 505	-7 747

Investeringsverksamheten

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-6 086	-4 625
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-44	-58
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	-6 950	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-13 080	-4 683

Finansieringsverksamheten

Nyemission	40 957	15 374
Upptagna lån	3 500	2 000
Amortering av lån	-9 299	-1 119
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	35 158	16 254

Årets kassaflöde

5 573 3 824

Likvida medel vid årets början

Likvida medel vid årets början 6 409 2 469

Kursdifferens i likvida medel

Kursdifferens i likvida medel 0 116

Likvida medel vid årets slut inkl kortfr. placeringar

11 982 6 409

2022052703966

Moderbolagets Resultaträkning

tkr

	Not	2021-01-01 -2021-12-31	2020-01-01 -2020-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		6 368	4 452
Aktiverat arbete för egen räkning		4 564	3 779
Övriga rörelseintäkter		1 094	2 000
		12 026	10 231
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-2 609	-1 809
Övriga externa kostnader		-5 426	-3 605
Personalkostnader	2	-14 712	-11 363
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-2 985	-2 810
Övriga rörelsekostnader		-30	-8
		-25 762	-19 595
Rörelseresultat	8	-13 736	-9 364
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		-15	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-444	-422
		-459	-422
Resultat efter finansiella poster		-14 195	-9 786
Bokslutsdispositioner	9	-3 804	-2 444
Resultat före skatt		-17 999	-12 230
Årets resultat		-17 999	-12 230

2022052703967

**Moderbolagets
Balansräkning**

tkr

Not 2021-12-31 2020-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

3 11 274 9 666
11 274 9 666

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

5 35 62
35 62

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag

10, 11 23 167 5 150

Fordringar hos koncernföretag

12 5 434 0

28 601 5 150

Summa anläggningstillgångar

39 909 14 878

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter

1 571 780
1 571 780

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

2 400 1 012

Övriga fordringar

21 114

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

626 478

3 047 1 604

Kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar

8 985 0
8 985 0

Kassa och bank

6 1 904 5 805

Summa omsättningstillgångar

15 507 8 189

SUMMA TILLGÅNGAR

55 417 23 067

2022052703968

**Moderbolagets
Balansräkning**

tkr

Not 2021-12-31 2020-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

13, 14

Bundet eget kapital

Aktiekapital

891

595

Ej registrerat aktiekapital

44

0

Fond för utvecklingsutgifter

10 827

9 220

11 763

9 815

Fritt eget kapital

Fri överkursfond

103 098

50 735

Balanserad vinst eller förlust

-56 577

-42 740

Årets resultat

-17 999

-12 230

28 522

-4 234

Summa eget kapital

40 284

5 581

Långfristiga skulder

7

Skulder till kreditinstitut

2 018

3 728

Skulder till koncernföretag

5 495

0

Summa långfristiga skulder

7 513

3 728

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut

2 646

2 251

Leverantörsskulder

839

220

Skulder till koncernföretag

0

1 289

Övriga skulder

2 084

7 803

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

2 052

2 196

Summa kortfristiga skulder

7 620

13 758

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

55 417

23 067

2022052703969

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

tkr

tkr	Aktie- kapital	Bundet kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2020-01-01	129	8 094	35 374	-41 160	2 437
Nyemission	6	-6			0
Nyemission	13		8 987		9 000
Konvertibellån			6 500		6 500
Teckningsoptioner			238		238
Emissionskostnader			-364		-364
Fondemission från fond för utv. utg	446	-446		0	0
Avsättning till fond för utv.utg		1 578		-1 578	0
Årets resultat				-12 230	-12 230
Utgående eget kapital 2020-12-31	594	9 220	50 735	-54 968	5 581
Nyemissioner	297		57 411		57 708
Ej registrerat aktiekapital	44				44
Emissionskostnader			-5 048		-5 048
Avsättning till fond för utv.utg		4 564		-4 564	0
Återföring fond för utv.utg		-2 957		2 957	0
Årets resultat				-17 999	-17 999
Utgående eget kapital 2021-12-31	935	10 827	103 098	-74 574	40 286

2022052703970

Noter

tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges. Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Koncernredovisning

Konsolideringsmetod

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

Transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Förändring av internvinst under räkenskapsåret har elimineras i koncernresultaträkningen.

Omräkning av utländska dotterföretag

Utländska dotterföretags bokslut har omräknats enligt dagskursmetoden. Samtliga poster i balansräkningen har omräknas till balansdagskurs. Alla poster i resultaträkningen har omräknats till genomsnittskurs under räkenskapsåret. Differenser som uppkommer redovisas direkt i eget kapital.

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Goodwill	10 år

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 år
--	------

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och provas individuellt.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då

underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar netto redovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstads. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas som intäkt då den framtida prestationen som krävs för att erhålla bidraget utförts. I de fall bidraget erhålls innan prestationen utförts, redovisas bidraget som skuld i balansräkningen. Offentliga bidrag värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

Koncernbidrag

Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Uppskattningar och bedömningar

De balanserade utvecklingsutgifterna som har aktiverats under 2021 avser flera produkter varav ett par redan finns till försäljning, resterande planeras att slutföras under 2022. Med befintliga säljprognoser är bedömningen att värdet på de aktiverade utvecklingsutgifterna är försvarbara per 2021-12-31.

Not 2 Medelantalet anställda Koncernen

	2021	2020
Medelantalet anställda	49	44

Moderbolaget

	2021	2020
Medelantalet anställda	22	19

**Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten
Koncernen**

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	35 244	30 619
Årets aktiverade utgifter	6 087	4 625
Genom förvärv av dotterbolag	3 580	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	44 911	35 244
Ingående avskrivningar	-22 458	-18 207
Årets avskrivningar	-4 546	-4 251
Utgående ackumulerade avskrivningar	-27 004	-22 458
Utgående redovisat värde	17 907	12 786

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 628	13 849
Årets aktiverade utgifter	4 564	3 779
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	22 192	17 628
Ingående avskrivningar	-7 962	-5 192
Årets avskrivningar	-2 957	-2 770
Utgående ackumulerade avskrivningar	-10 919	-7 962
Utgående redovisat värde	11 273	9 666

Not 4 Goodwill

Koncernen

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Genom förvärv av dotterbolag	24 643	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	24 643	0
Ingående avskrivningar	0	0
Årets avskrivningar	-1 232	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 232	0
Utgående redovisat värde	23 411	0

**Not 5 Inventarier, verktyg och installationer
Koncernen**

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	751	695
Inköp	44	58
Omräkningsdifferens	15	-2
Genom förvärv av dotterbolag	645	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 455	751
Ingående avskrivningar	-636	-544
Genom förvärv av dotterbolag	-367	
Omklassificeringar	487	
Årets avskrivningar	-596	-95
Omräkningsdifferens	0	3
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 112	-636
Utgående redovisat värde	343	115

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	524	524
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	524	524
Ingående avskrivningar	-462	-422
Årets avskrivningar	-27	-40
Utgående ackumulerade avskrivningar	-489	-462
Utgående redovisat värde	35	62

**Not 6 Checkräkningskredit
Koncernen**

	2021-12-31	2020-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	1 500	1 500
Utnyttjad kredit uppgår till	0	0

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	1 000	1 000
Utnyttjad kredit uppgår till	0	0

**Not 7 Långfristiga skulder
Koncernen**

	2021-12-31	2020-12-31
Skulder som förfaller efter 5 år	0 0	0 0

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Skulder som förfaller efter 5 år	0 0	0 0

**Not 8 Inköp och försäljningar mellan koncernföretag
Moderbolaget**

	2021	2020
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	30,90 %	14,32 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	3,32 %	2,98 %

**Not 9 Bokslutsdispositioner
Moderbolaget**

	2021	2020
Koncernbidrag	-3 804 -3 804	-2 444 -2 444

**Not 10 Andelar i koncernföretag
Moderbolaget**

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 388	5 388
Inköp	18 017	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	23 405	5 388
Ingående nedskrivningar	-238	-238
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-238	-238
Utgående redovisat värde	23 167	5 150

2022052703977

Not 11 Specifikation andelar i koncernföretag
Moderbolaget

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Bokfört värde
Ngenic Sverige AB	100%	100%	5 150
Airpatrol OU	100%	100%	9 976
iEnergy Solutions AB	100%	100%	8 041
			23 167

	Org.nr	Säte
Ngenic Sverige AB	556589-5140	Uppsala
Airpatrol OU	12251902	Tallinn
iEnergy Solutions AB	559296-6914	Uppsala

Ngenic Sverige AB äger 100% av andelarna i det polska dotterbolaget Ngenic Poland Sp. z o.o

2022052703978

**Not 12 Fordringar hos koncernföretag
Moderbolaget**

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Tillkommande fordringar	5 434	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 434	0
Utgående redovisat värde	5 434	0

**Not 13 Disposition av vinst eller förlust
Moderbolaget**

	2021-12-31
Förslag till vinstdisposition	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:	
ansamlad förlust	-56 577
överkursfond	103 098
årets förlust	-17 999
	28 522
disponeras så att i ny räkning överföres	28 522

**Not 14 Teckningsoptioner
Moderbolaget**

Bolaget har 3 olika optionsprogram som omfattar totalt 1 503 optioner och innebär rätt att teckna 150 300 st aktier. Optionsprogrammen fördelar sig enligt nedan.

Första optionsprogrammet innebär rätt att teckna 41 700 st aktier till en teckningskurs om 40 kr per aktie. Anmälan om Teckning av aktier kan äga rum under tiden från och med 2022-12-01 till och med den 2022-12-31 och är utställda till bolagets anställda.

Andra optionsprogrammet innebär rätt att teckna 49 200 st aktier till en teckningskurs om 57 kr per aktie. Anmälan om Teckning av aktier kan äga rum under tiden från och med 2024-06-01 till och med den 2024-07-31 och är utställda till bolagets anställda.

Tredje optionsprogrammet innebär rätt att teckna 59 400 st aktier till en teckningskurs om 57 kr per aktie. Anmälan om Teckning av aktier kan äga rum under tiden från och med 2025-08-01 till och med den 2025-09-30 och är utställda till bolagets anställda.

Ngenic AB (publ)
Org.nr 556817-4790

23 (24)

**Not 15 Eventualförpliktelser
Koncernen**

	2021-12-31	2020-12-31
Borgensåtagande dotterbolag	500	500
	500	500

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Borgensåtagande dotterbolag	500	500
	500	500

**Not 16 Ställda säkerheter
Koncernen**

	2021-12-31	2020-12-31
Företagsinteckningar	10 250	10 250
	10 250	10 250

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Företagsinteckningar	8 250	8 250
	8 250	8 250

**Not 17 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut
Koncernen
Moderbolaget**

Ngenics dotterbolag Airpatrol OU har beviljats 3,3 MSEK i projektmedel av Enterprise Estonia.
Tecknat samarbetsavtal med Gävle Energi och Dala Energi.
Utökat samarbetet med Sala-Heby Energi.

2022052703980

Ngenic AB (publ)
Org.nr 556817-4790

24 (24)

Uppsala den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Roger Karlsson
Ordförande

Fredrik Fernlund

Anders Ericsson

Karim Sahibzada

Alexandra Furst

Melinda Borie

Björn Berg
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

SIGNATURES

ALLEKIRJOITUKSET

UNDERSKRIFTER

SIGNATURER

UNDERSKRIFTER

This document contains 24 pages before this page
Dokumentet inneholder 24 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 24 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument inneholder 24 sider før denne side

Detta dokument innehåller 24 sidor före denna sida

BJÖRN BERG 196801257558

5487cd61-4596-4fac-b43a-ca800d5b0756 - 2022-04-21 16:06:00 UTC +03:00
BankID - 92048956-cbaa-4166-859e-7e15d62f2325 - SE

ROGER KARLSSON 195707186614

a8f58367-ade1-481a-bb40-c95f5063d28b - 2022-04-21 16:09:03 UTC +03:00
BankID - 15bd1627-270d-4776-8985-96fe3103c38d - SE

Anna Maria Alexandra Fürst 197305026622

ca2a488d-8396-4f9b-9ec1-ca08c9dc138d - 2022-04-21 16:10:38 UTC +03:00
BankID - b85672cc-94d9-400c-a30c-a828f92a210c - SE

FREDRIK FERNLUND 8612237514

cbc349db-2be9-4f9b-b181-fcdd6722h37b - 2022-04-21 16:47:21 UTC +03:00
BankID - 5e5efce1-1710-4b83-a10d-93e06fe5f8c2 - SE

MELINDA BORIE 199110265429

462cd6e5-5f35-4c3f-a432-94c560707598 - 2022-04-21 18:57:59 UTC +03:00
BankID - 3cee8b7e-2211-40db-8f60-25c273cb5065 - SE

Karim Salim Sahibzada 197102199358

886d614f-ce4e-4883-b4b0-5a3cef145806 - 2022-04-21 19:08:45 UTC +03:00
BankID - 755682da-c122-4bb0-88a3-fccc97fc0ed5 - SE

ANDERS ERICSSON 5307066257

37ddb4be-50cf-4057-9690-45c75eaa0293 - 2022-04-21 19:17:57 UTC +03:00
BankID - 31abc812-862d-4532-9e95-8a62768278ba - SE

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberovende

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 25 pages before this page
Dokumentet inneholder 25 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 25 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument inneholder 25 sider før denne side

Detta dokument innehåller 25 sidor före denna sida

LARS KYLBERG 196909261437

9451fa02-6de1-421b-9095-64ce10908267 - 2022-04-21 20:02:54 UTC +03:00
BankID - 3d46f8b4-a522-4e0b-3246-42593a3ad614 - SE

2022052703983

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritiet til å signere
representant
forsette/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Ngenic AB, org.nr 556817-4790

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Ngenic AB för år 2021.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dessas finansiella resultat och koncernens kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

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 moderbolaget och koncernen 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 och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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 och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.



Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Ngenic AB för år 2021 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens 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. Den 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 ersättningsskyldighet mot bolaget
- 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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Uppsala den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2022-04-21 17:40:52 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: LARS KYLBERG

Datum

Lars Kylberg

Auktoriserad Revisor

Leveranskanal: E-post

2022052703986