

ank=20230703;2023070400868

Årsredovisning för  
**Miljöanalys Scandinavia AB**  
559044-1654  
Räkenskapsåret  
**2022-01-01 - 2022-12-31**


Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning	2
Balansräkning	3
Noter	5
Underskrifter	7

### Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2023-06-30. Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Jag intygar att innehållet i dessa elektroniska handlingar överensstämmer med originalen och att originalen undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

~~Elektroniskt undertecknat av~~

  
Andreas Lofström  
Styrelseledamot  
2023-06-30

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Miljöanalys Scandinavia AB, 559044-1654, avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

### Verksamheten

#### Allmänt om verksamheten

Företaget med säte i Falun registrerades år 2015 och tillhandahåller sedan dess tjänster inom förorenad mark och undersökningar kring dammar med hjälp av rotosonic tekniken. Med rotosonic tekniken får man borrhärnor från jord och berg. Kärnorna analyseras avseende föroreningar och permabilitet enligt de geotekniska utredningarna. Bolaget fortsätter utvecklingen av mobil vattenrening.

#### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Bolaget har haft bra beläggning under 2022, men redovisar förlust pga händelser i dotterbolaget Rotosonic. Där pågår en tvist med en maskinleverantör om en maskin som inte kunnat tas i drift pga konstruktionsfel. Detta har påverkat även Miljöanalys som skjutit till aktieägartillskott och lån till Rotosonic.

### Flerårsöversikt

	2022	2021
Nettoomsättning	11 552	10 678
Resultat efter finansiella poster	-749	-458
Soliditet %	19,7	28,2

### Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	50 000	3 050 634	-457 656
Balanseras i ny räkning		-457 656	457 656
Årets resultat			-749 054
Belopp vid årets utgång	50 000	2 592 978	-749 054

### Resultatdisposition

Till årsstämman förfogande står följande medel:

	2022-01-01- 2022-12-31
Balanserat resultat	2 592 978
Årets resultat	-749 054
Summa	1 843 924

Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande:

	2022-01-01- 2022-12-31
Balanseras i ny räkning	1 843 924
Summa	1 843 924

## Resultaträkning

Belopp i kr

	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>			
Nettoomsättning		11 551 555	10 677 572
Övriga rörelseintäkter		56 282	178 407
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>		<b>11 607 837</b>	<b>10 855 979</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-2 939 714	-3 443 747
Övriga externa kostnader		-4 833 552	-3 448 337
Personalkostnader	2	-3 634 768	-3 354 913
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-606 438	-721 847
Övriga rörelsekostnader		-41 802	-193 045
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-12 056 274</b>	<b>-11 161 889</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-448 437</b>	<b>-305 910</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		5 199	1 074
Räntekostnader och liknande resultatposter		-305 816	-152 820
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-300 617</b>	<b>-151 746</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-749 054</b>	<b>-457 656</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-749 054</b>	<b>-457 656</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-749 054</b>	<b>-457 656</b>

## Balansräkning

Belopp i kr

Not

2022-12-31

2021-12-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar 3 4 343 049 4 798 983

Inventarier, verktyg och installationer 4 510 191 585 425

**Summa materiella anläggningstillgångar 4 853 240 5 384 408**

##### Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag 5 2 576 099 50 000

Fordringar hos koncernföretag 392 750 0

**Summa finansiella anläggningstillgångar 2 968 849 50 000**

**Summa anläggningstillgångar 7 822 089 5 434 408**

#### Omsättningstillgångar

##### Varulager m.m.

Råvaror och förnödenheter 397 675 643 098

**Summa varulager m.m. 397 675 643 098**

##### Kortfristiga fordringar

Kundfordringar 674 927 986 705

Fordringar hos koncernföretag 0 1 676 886

Övriga fordringar 338 393 410 379

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter 114 354 210 385

**Summa kortfristiga fordringar 1 127 674 3 284 355**

##### Kassa och bank

Kassa och bank 259 231 2 247

**Summa kassa och bank 259 231 2 247**

**Summa omsättningstillgångar 1 784 580 3 929 700**

**SUMMA TILLGÅNGAR 9 606 669 9 364 108**

## Balansräkning

Belopp i kr

Not

2022-12-31

2021-12-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### Bundet eget kapital

Aktiekapital

50 000

50 000

##### Summa bundet eget kapital

50 000

50 000

##### Fritt eget kapital

Balanserat resultat

2 592 978

3 050 634

Årets resultat

-749 054

-457 656

##### Summa fritt eget kapital

1 843 924

2 592 978

#### Summa eget kapital

1 893 924

2 642 978

#### Långfristiga skulder

Checkräkningskredit

1 419 830

70 261

Övriga skulder till kreditinstitut

4 002 409

2 799 303

#### Summa långfristiga skulder

5 422 239

2 869 564

#### Kortfristiga skulder

Övriga skulder till kreditinstitut

90 945

1 091 340

Leverantörsskulder

1 021 013

1 486 842

Skatteskulder

33 696

36 135

Övriga skulder

959 811

902 865

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

185 041

334 384

#### Summa kortfristiga skulder

2 290 506

3 851 566

### SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

9 606 669

9 364 108

## Noter

Belopp i kr om inget annat anges.

### Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag.

#### Avskrivning

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden och beräknad nyttjandeperiod. Följande avskrivningstider tillämpas:

#### Materiella anläggningstillgångar

	År
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5-10
Inventarier, verktyg och installationer	5

### Not 2 Medelantalet anställda

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Medelantalet anställda	6	7

### Not 3 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 820 054	9 810 462
Förändringar av anskaffningsvärden		
Försäljningar/utrangeringar	-96 950	-3 990 409
Utgående anskaffningsvärden	5 723 104	5 820 053
Ingående avskrivningar	-1 021 071	-1 177 286
Förändringar av avskrivningar		
Återförda avskrivningar vid försäljningar resp. utrangeringar	55 149	652 858
Årets avskrivningar	-414 133	-496 642
Utgående avskrivningar	-1 380 055	-1 021 070
<b>Redovisat värde</b>	<b>4 343 049</b>	<b>4 798 983</b>

## Not 4 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	996 940	1 470 376
Förändringar av anskaffningsvärden		
Inköp	117 071	178 905
Försäljningar/utrangeringar	0	-652 341
Utgående anskaffningsvärden	1 114 011	996 940
Ingående avskrivningar	-411 515	-368 656
Förändringar av avskrivningar		
Återförda avskrivningar vid försäljningar resp. utrangeringar		179 918
Årets avskrivningar	-192 305	-222 777
Utgående avskrivningar	-603 820	-411 515
<b>Redovisat värde</b>	<b>510 191</b>	<b>585 425</b>

## Not 5 Andelar i koncernföretag

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	50 000	0
Förändringar av anskaffningsvärden		
Inköp / Aktieägarkostoff	2556 099	50 000
Utgående anskaffningsvärden	2556 099	50 000
<b>Redovisat värde</b>	<b>50 000</b> 2576 099	<b>50 000</b>

### Innehav av andelar i koncernföretag

#### Uppgifter om dotterföretagen

Dotterföretag	Organisationsnummer	Säte
RotosonicDrillingScandinaviaAB	559302-4242	Falun

### Innehav av andelar i koncernföretag

Dotterföretag	Antal andelar	Eget kapital	Årets vinst/förlust	Kapitalandel	Rösträttsandel	Redovisat värde
RotosonicDrillingScandinavia	500	50 000	-1 838 014	100	100	50 000 2576 099

## Not 6 Ställda säkerheter

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Företagsinteckningar	2 340 000	1 500 000
Tillgångar med äganderättsförbehåll	4 073 578	4 454 849
Andra ställda säkerheter	1 000 000	1 000 000
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>7 413 578</b>	<b>6 954 849</b>

## Not 7 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Bolaget har utvecklats väl under 2023 med positivt resultat tom 31 maj 2023. Framåt finns god beläggning för andra halvåret 2023. Kostnadsbesparingar har skett genom att personal och övrig verksamhet har avslutats, för att minska den ekonomiska belastningen. För närvarande föreligger amorteringsfrihet på lån. Tvisten i dotterbolaget går framåt, men är inte löst i nuläget.

## Underskrifter

Falun 2023-06-30



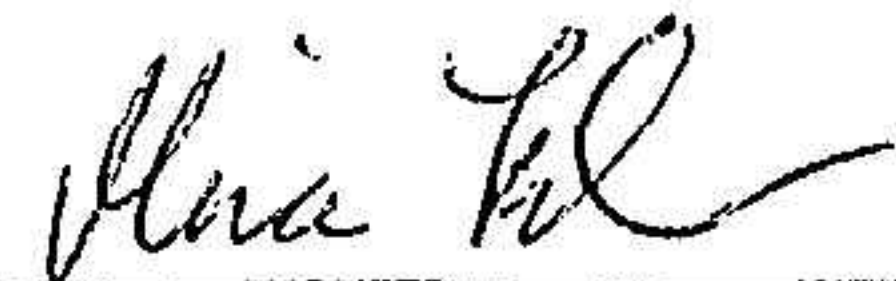
2023-06-30

Andreas Löfström  
Styrelseledamot

Datum

Vår revisionsberättelse har lämnats 2023-06-30

Grant Thornton AB



Maria Jalkenäs  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Miljöanalys Scandinavia AB

Org.nr. 559044 - 1654

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

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

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Miljöanalys Scandinavia 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Miljöanalys Scandinavia AB enligt god revisionsred 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.

### Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på den förlust som bolaget visar om 749 tkr för det år som slutade den 31 december 2022 och att bolagets kortfristiga skulder per detta datum översteg omsättningstillgångarna med 506 tkr. Vi vill också hänvisa till årsredovisningens förvaltningsberättelse under rubriken "Väsentliga händelser efter verksamhetsåret" där bolaget redogör att bolagets fortsatta drift är avhängig utfallet av framtida beläggning och kostnadsbesparingar för att säkerställa sin finansiering. Bolagets anläggningstillgångar per 31 december 2022 uppgick till 7.822 tkr eller 81% av balansomslutningen. Den osäkerhet bolaget beskriver avseende den framtida finansieringen kan leda till att bolagets anläggningstillgångar väsentligen kan komma att omvärderas och då ej motsvara det bokförda värdet. Vidare kan detta leda till att bolaget kanske inte kan realisera sina tillgångar eller och betala sina skulder inom ramen för den ordinarie verksamheten. Dessa förhållanden tyder, tillsammans med de andra omständigheter som nämns i Not 7, på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta sin verksamhet. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

### Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den 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 för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Den 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 beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

### 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 revisionsred 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 uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

• drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen 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 förvaltning för Miljöanalys Scandinavia 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 ledamot 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 Miljöanalys Scandinavia 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 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.

### 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 i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försumelse 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 revisionssed 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 revisionssed 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.

Falun 2023 - 06 - 30  
Grant Thornton Sweden AB

  
Maria Jalkenäs  
Auktoriserad revisor

Att denna fotokopia rätt återger  
originalhandlingarna, intygar

  
Grant Thornton Sweden AB