



## ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2024 - GENERELL INFORMASJON

### Enheten

Organisasjonsnummer:	958 254 318
Organisasjonsform:	Stiftelse
Foretaksnavn:	STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
Forretningsadresse:	Sandakerveien 140 0484 OSLO

### Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2024 - 31.12.2024
-------------------------	-------------------------

### Konsern

Morselskap i konsern:	Ja
Konsernregnskap lagt ved:	Nei

### Regnskapsregler

Regler for små foretak benyttet:	Nei
Benyttet ved utarbeidelsen av årsregnskapet til selskapet:	Regnskapslovens alminnelige regler

### Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet:	Kari Hanøy Stokke
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	19.03.2025

### Grunnlag for avgivelse

År 2024: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2023: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2024

*Det er ikke krav til at årsregnskapet m.v. som sendes til Regnskapsregisteret er undertegnet. Kontrollen på at dette er utført ligger hos revisor/enhetens øverste organ. Sikkerheten ivaretas ved at innsender har rolle/rettighet for innsending av årsregnskapet via Altinn, og ved at det bekreftes at årsregnskapet er fastsatt av kompetent organ.*

Brønnøysundregistrene, 09.07.2025



## Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
<b>RESULTATREGNSKAP</b>			
<b>Inntekter</b>			
Eksterne prosjektinntekter	11, 13	25 748 000	745 422 000
Annen driftsinntekt		12 590 000	8 501 000
<b>Sum inntekter</b>		<b>38 338 000</b>	<b>753 924 000</b>
<b>Kostnader</b>			
Direkte prosjektkostnader		28 017 000	107 957 000
Lønnskostnad	12	182 000	463 296 000
Avskrivning på varige driftsmidler	1	8 933 000	21 809 000
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	1		
Annen driftskostnad		4 301 000	146 944 000
<b>Sum kostnader</b>		<b>41 433 000</b>	<b>740 007 000</b>
<b>Driftsresultat</b>		<b>-3 095 000</b>	<b>13 917 000</b>
<b>Finansinntekter og finanskostnader</b>			
Renteinntekt fra foretak i samme konsern		2 316 000	1 872 000
Annen renteinntekt	14	7 109 000	10 541 000
Annen finansinntekt	14	12 967 000	7 275 000
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>22 392 000</b>	<b>19 688 000</b>
Nedskrivning av andre finansielle anleggsmidler			87 960 000
Annen rentekostnad	14	222 000	420 000
Annen finanskostnad	14	3 639 000	9 516 000
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>3 861 000</b>	<b>97 895 000</b>
<b>Netto finans</b>		<b>18 531 000</b>	<b>-78 207 000</b>
<b>Resultat før skattekostnad</b>		<b>15 436 000</b>	<b>-64 291 000</b>
Skattekostnad på resultat	2, 10, 15	1 278 000	3 761 000
<b>Årsresultat</b>		<b>14 158 000</b>	<b>-68 051 000</b>
<b>Årsresultat etter minoritetsinteresser</b>		<b>14 158 000</b>	<b>-68 051 000</b>



## Resultatregnskap

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
<b>Totalresultat</b>		<b>14 158 000</b>	<b>-68 051 000</b>
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Avsatt til annen egenkapital		14 158 000	
Overført fra annen egenkapital			-68 051 000
<b>Sum overføringer og disponeringer</b>		<b>14 158 000</b>	<b>-68 051 000</b>



## Balanse

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
<b>BALANSE - EIENDELER</b>			
<b>Anleggsmidler</b>			
<b>Immaterielle eiendeler</b>			
Utvikling			28 699 000
Utsatt skattefordel	2, 10, 15		
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>			<b>28 699 000</b>
<b>Varige driftsmidler</b>			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	1	8 622 000	20 333 000
Maskiner, anlegg og transportmidler	1	16 117 000	24 604 000
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	1		5 998 000
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>24 739 000</b>	<b>50 935 000</b>
<b>Finansielle anleggsmidler</b>			
Investering i datterselskap		104 588 000	14 719 000
Lån til foretak i samme konsern	5, 6		7 000 000
Investeringer i aksjer og andeler	3, 4	217 308 000	210 029 000
Andre langsiktige fordringer	5, 9	10 249 000	14 675 000
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>332 145 000</b>	<b>246 423 000</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>356 884 000</b>	<b>326 057 000</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
<b>Varer</b>			
<b>Fordringer</b>			
Kundefordringer	5	15 719 000	118 604 000
Andre kortsiktige fordringer	5	38 967 000	76 855 000
<b>Sum fordringer</b>		<b>54 686 000</b>	<b>195 460 000</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter og lignende</b>			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	7	161 792 000	276 073 000
<b>Sum bankinnskudd, kontanter og lignende</b>		<b>161 792 000</b>	<b>276 073 000</b>
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>216 478 000</b>	<b>471 532 000</b>



### Balanse

Beløp i: NOK	Note	2024	2023
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>573 362 000</b>	<b>797 590 000</b>
<b>BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD</b>			
<b>Egenkapital</b>			
<b>Innskutt egenkapital</b>			
Grunnkapital	8	30 000 000	30 000 000
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>30 000 000</b>	<b>30 000 000</b>
<b>Opptjent egenkapital</b>			
Annen egenkapital	8	431 573 000	415 678 000
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>431 573 000</b>	<b>415 678 000</b>
<b>Sum egenkapital</b>		<b>461 573 000</b>	<b>445 678 000</b>
<b>Gjeld</b>			
<b>Langsiktig gjeld</b>			
Pensjonsforpliktelser	9	4 400 000	12 275 000
Utsatt skatt	2, 10, 15	11 501 000	12 760 000
<b>Sum avsetninger for forpliktelser</b>		<b>15 901 000</b>	<b>25 035 000</b>
<b>Annen langsiktig gjeld</b>			
<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>15 901 000</b>	<b>25 035 000</b>
<b>Kortsiktig gjeld</b>			
Leverandørgjeld		22 629 000	47 625 000
Betalbar skatt	2, 10, 15	1 754 000	1 562 000
Skyldig offentlige avgifter		-15 000	42 661 000
Annen kortsiktig gjeld	5	71 521 000	235 029 000
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>95 888 000</b>	<b>326 876 000</b>
<b>Sum gjeld</b>		<b>111 789 000</b>	<b>351 912 000</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>573 362 000</b>	<b>797 590 000</b>



## Balanse

<b>Beløp i: NOK</b>	<b>Note</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
---------------------	-------------	-------------	-------------

---



Admincontrol

## List of Signatures Page 1/1

### Regnskap SNGI 2024 - signert.pdf

Name	Method	Signed at
Skjelle, Svein Hov	BANKID	2025-03-21 21:18 GMT+01
Stoltenberg, Camilla	BANKID	2025-03-25 18:47 GMT+01
SKARET, MONA	BANKID	2025-03-21 14:25 GMT+01
Andresen, Lars	BANKID	2025-03-21 13:08 GMT+01
Frauenfelder, Kääb Regula	BANKID	2025-03-21 11:00 GMT+01
Børset, Ivar Arne	BANKID	2025-03-21 08:20 GMT+01
Krogh, Christen	BANKID	2025-03-24 22:09 GMT+01
Heyerdahl, Håkon	BANKID	2025-03-24 10:28 GMT+01
Rømoen, Magnus	BANKID	2025-03-24 09:10 GMT+01
Tørstad, Elisabeth Heggelund	BANKID	2025-03-22 14:36 GMT+01



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: EB603CCBDD2247C6AAAA1E00C01E332A



## Offisielt regnskap

Stiftelsen Norges Geotekniske Institutt regnskap for år 2024 er som følger:

Resultatregnskap  
Balanse pr. 31. desember – eiendeler, egenkapital og gjeld  
Kontantstrømsanalyse  
Noter til årsregnskapet for 2024



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

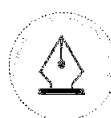
Document ID:  
EB603CCBDD2247C6AAA1E00C01E332A



## Resultatregnskap 2024

Resultatregnskap  
Tall i 1000 kr

MORSELSKAP				KONSERN	
2024	2023		NOTE	2024	2023
<b>DRIFTSINNTEKTER OG DRIFTSKOSTNADER</b>					
25 748	745 422	Eksterne prosjektinntekter	1,2	886 451	842 058
12 590	8 501	Annen driftsinntekt		21 901	8 568
<b>38 338</b>	<b>753 923</b>	<b>Sum brutto driftsinntekter</b>		<b>908 352</b>	<b>850 626</b>
28 017	107 957	Direkte prosjektkostnader		108 254	107 956
<b>10 321</b>	<b>645 966</b>	<b>Sum netto driftsinntekter</b>		<b>800 098</b>	<b>742 670</b>
182	463 296	Lønnskostnader	3,4	577 409	530 938
8 933	21 809	Avskrivning på varige driftsmidler	5	29 206	25 238
4 303	146 944	Annen driftskostnad		167 304	164 126
<b>-3 095</b>	<b>13 917</b>	<b>Driftsresultat</b>		<b>26 179</b>	<b>22 368</b>
<b>FINANSINNTEKTER OG FINANSKOSTNADER</b>					
2 315	1 872	Renteinntekter fra foretak i samme konsern			
7 110	10 539	Renteinntekter	6	10 383	12 310
12 967	7 275	Andre finansinntekter	6	16 403	4 487
-	87 960	Nedskrivning finansielle anleggsmidler		0	0
222	420	Rentekostnader	6	688	420
3 639	9 516	Andre finanskostnader	6	8 470	57 643
<b>18 531</b>	<b>-78 207</b>	<b>Netto finansresultat</b>		<b>17 628</b>	<b>-41 266</b>
<b>15 436</b>	<b>-64 291</b>	<b>Resultat før skattekostnad</b>		<b>43 807</b>	<b>-18 898</b>
1 278	3 760	Skattekostnad	7	8 512	2 648
<b>14 158</b>	<b>-68 051</b>	<b>ÅRSRESULTAT</b>		<b>35 295</b>	<b>-21 546</b>
<b>OVERFØRINGER</b>					
14 158	-68 051	Overført til annen egenkapital		37 944	25 210
-	-	Overført til fond for vurderingsforskjeller		-2 649	-46 756
<b>14 158</b>	<b>-68 051</b>	<b>Sum overføringer</b>		<b>35 295</b>	<b>-21 546</b>

This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.Document ID:  
EB603CCBDD2247C6AAA1E00C01E332A



# NGI

## Balanse

Balanse  
Tall i 1000 kr

MORSELSKAP				KONSERN	
2024	2023		NOTE	2024	2023
		<b>EIENDELER</b>			
		<b>ANLEGGSMIDLER</b>			
		<b>IMMATERIELLE EIENDELER</b>			
-	28 699	Andre immaterielle eiendeler	5	27 108	29 958
-	28 699	<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		27 108	29 958
		<b>VARIGE DRIFTSMIDLER</b>			
8 622	20 333	Tomter, bygninger og annen fast eiendom	5	43 098	25 575
16 117	24 604	Maskiner, anlegg og transportmidler	5	38 035	43 380
-	5 998	Driftsløsøre, inventar, vektøy og IKT	5	7 673	8 162
24 739	50 935	<b>Sum varige driftsmidler</b>		88 806	77 117
		<b>FINANSIELLE ANLEGGSMIDLER</b>			
104 588	14 719	Investering i datterselskap	8	-	-
217 308	210 029	Investering i aksjer og andeler	8,9	240 815	236 276
10 249	14 675	Andre langsiktige fordringer	10,12	10 319	14 685
-	7 000	Fordring til selskap i samme konsern	12	-	-
332 145	246 423	<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		251 134	250 961
356 884	326 057	<b>Sum anleggsmidler</b>		367 048	358 036
		<b>OMLØPSMIDLER</b>			
		<b>FORDRINGER</b>			
30 000	-	Fordring til selskap i samme konsern	10	-	-
15 719	118 605	Kundefordringer		145 196	151 388
8 966	76 855	Andre kortsiktige fordringer		95 164	80 373
54 686	195 460	<b>Sum Fordringer</b>		240 359	231 761
161 792	276 073	<b>Bankinnskudd, kontanter o.l</b>	13	301 847	296 321
216 478	471 533	<b>Sum omløpsmidler</b>		542 207	528 082
573 364	797 590	<b>Sum eiendeler</b>		909 255	886 118



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
EB603CCBDD2247C6AAAA1E00C01E332A



## Balanse

### Balanse

Tall i 1000 kr

MORSELSKAP			KONSERN	
2024	2023	NOTE	2024	2023
		<b>EGENKAPITAL OG GJELD</b>		
		<b>EGENKAPITAL</b>		
30 000	30 000	Grunnkapital	14	30 000
445 752	431 594	Annen egenkapital	14	613 278
-	-	Årets resultat	-	-
-14 179	-15 915	Annen egenkapital, ikke resultatført	14	-14 180
-	-	Fond for vurderingsforskjeller	14	-64 363
<b>461 573</b>	<b>445 679</b>	<b>Sum egenkapital</b>	<b>564 734</b>	<b>521 895</b>
		<b>GJELD</b>		
		<b>AVSETNING FOR FORPLIKTELSE</b>		
11 501	12 760	Utsatt skatt	7	10 998
4 400	12 275	Andre avsetning for forpliktelser	4	4 400
<b>15 901</b>	<b>25 036</b>	<b>Sum langsiktig gjeld</b>	<b>15 398</b>	<b>25 035</b>
		<b>KORTSIKTIG GJELD</b>		
49 103	71 457	Forskudd fra kunder	10	106 539
22 629	47 625	Leverandørgjeld		57 079
1 754	1 562	Betalbar skatt	7	6 678
-15	42 661	Skyldige offentlige avgifter		40 817
22 419	163 571	Annen kortsiktig gjeld	10	118 009
<b>95 890</b>	<b>326 876</b>	<b>Sum kortsiktig gjeld</b>	<b>329 122</b>	<b>339 188</b>
<b>111 791</b>	<b>351 912</b>	<b>Sum gjeld</b>	<b>344 520</b>	<b>364 223</b>
<b>573 364</b>	<b>797 590</b>	<b>Sum egenkapital og gjeld</b>	<b>909 255</b>	<b>886 118</b>

Oslo, 19. mars 2025

Styret i STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Christen Krogh  
Styreleder

Mona Skaret  
Styremedlem

Håkon Heyerdahl  
Styremedlem

Regula Frauenfelder  
Styremedlem

Magnus Rømoen  
Styremedlem

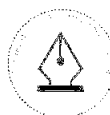
Ivar Arne Børset  
Styremedlem

Svein Hov Skjelle  
Styremedlem

Camilla Stolteberg  
Styremedlem

Elisabeth Heggelund Tørstad  
Styremedlem

Lars Andresen  
Daglig leder



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
EB603CCBDD2247C6AAA1E00C01E332A



### **Offisielt regnskap**

Stiftelsen Norges Geotekniske Institutt regnskap for år 2024 er som følger:

Resultatregnskap

Balanse pr. 31. desember – eiendeler, egenkapital og gjeld

Kontantstrømsanalyse

Noter til årsregnskapet for 2024



## Resultatregnskap 2024

### Resultatregnskap

Tall i 1000 kr

MORSELSKAP				KONSERN	
2024	2023		NOTE	2024	2023
<b>DRIFTSINNEKTER OG DRIFTSKOSTNADER</b>					
25 748	745 422	Eksterne prosjektinntekter	1,2	886 451	842 058
12 590	8 501	Annen driftsinntekt		21 901	8 568
<b>38 338</b>	<b>753 923</b>	<b>Sum brutto driftsinntekter</b>		<b>908 352</b>	<b>850 626</b>
28 017	107 957	Direkte prosjektkostnader		108 254	107 956
<b>10 321</b>	<b>645 966</b>	<b>Sum netto driftsinntekter</b>		<b>800 098</b>	<b>742 670</b>
182	463 296	Lønnskostnader	3,4	577 409	530 938
8 933	21 809	Avskrivning på varige driftsmidler	5	29 206	25 238
4 303	146 944	Annen driftskostnad		167 304	164 126
<b>-3 095</b>	<b>13 917</b>	<b>Driftsresultat</b>		<b>26 179</b>	<b>22 368</b>
<b>FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER</b>					
2 315	1 872	Renteinntekter fra foretak i samme konsern			
7 110	10 539	Renteinntekter	6	10 383	12 310
12 967	7 275	Andre finansinntekter	6	16 403	4 487
-	87 960	Nedskrivning finansielle anleggsmidler		0	0
222	420	Rentekostnader	6	688	420
3 639	9 516	Andre finanskostnader	6	8 470	57 643
<b>18 531</b>	<b>-78 207</b>	<b>Netto finansresultat</b>		<b>17 628</b>	<b>-41 266</b>
<b>15 436</b>	<b>-64 291</b>	<b>Resultat før skattekostnad</b>		<b>43 807</b>	<b>-18 898</b>
1 278	3 760	Skattekostnad	7	8 512	2 648
<b>14 158</b>	<b>-68 051</b>	<b>ÅRSRESULTAT</b>		<b>35 295</b>	<b>-21 546</b>
<b>OVERFØRINGER</b>					
14 158	-68 051	Overført til annen egenkapital		37 944	25 210
-	-	Overført til fond for vurderingsforskjeller		-2 649	-46 756
<b>14 158</b>	<b>-68 051</b>	<b>Sum overføringer</b>		<b>35 295</b>	<b>-21 546</b>



## Balanse

Balanse  
Tall i 1000 kr

MORSELSKAP					KONSERN	
2024	2023		NOTE	2024	2023	
		<b>EIENDELER</b>				
		<b>ANLEGGSMIDLER</b>				
		<b>IMMATERIELLE EIENDELER</b>				
-	28 699	Andre immaterielle eiendeler	5	27 108	29 958	
-	28 699	<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>27 108</b>	<b>29 958</b>	
		<b>VARIGE DRIFTSMIDLER</b>				
8 622	20 333	Tomter, bygninger og annen fast eiendom	5	43 098	25 575	
16 117	24 604	Maskiner, anlegg og transportmidler	5	38 035	43 380	
-	5 998	Driftsløsøre, inventar, verktøy og IKT	5	7 673	8 162	
24 739	50 935	<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>88 806</b>	<b>77 117</b>	
		<b>FINANSIELLE ANLEGGSMIDLER</b>				
104 588	14 719	Investering i datterselskap	8	-	-	
217 308	210 029	Investering i aksjer og andeler	8,9	240 815	236 276	
10 249	14 675	Andre langsiktige fordringer	10,12	10 319	14 685	
-	7 000	Fordring til selskap i samme konsern	12	-	-	
332 145	246 423	<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>251 134</b>	<b>250 961</b>	
356 884	326 057	<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>367 048</b>	<b>358 036</b>	
		<b>OMLØPSMIDLER</b>				
		<b>FORDRINGER</b>				
30 000	-	Fordring til selskap i samme konsern	10	-	-	
15 719	118 605	Kundefordringer		145 196	151 388	
8 966	76 855	Andre kortsiktige fordringer		95 164	80 373	
54 686	195 460	<b>Sum Fordringer</b>		<b>240 359</b>	<b>231 761</b>	
161 792	276 073	<b>Bankinnskudd, kontanter o.l</b>	13	<b>301 847</b>	<b>296 321</b>	
216 478	471 533	<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>542 207</b>	<b>528 082</b>	
573 364	797 590	<b>Sum eiendeler</b>		<b>909 255</b>	<b>886 118</b>	



## Balanse

Balanse  
Tall i 1000 kr

MORSELSKAP				KONSERN	
2024	2023		NOTE	2024	2023
<b>EGENKAPITAL OG GJELD</b>					
<b>EGENKAPITAL</b>					
30 000	30 000	Grunnkapital	14	30 000	30 000
445 752	431 594	Annen egenkapital	14	613 278	569 525
-	-	Årets resultat		-	-
-14 179	-15 915	Annen egenkapital, ikke resultatført	14	-14 180	-15 916
-	-	Fond for vurderingsforskjeller	14	-64 363	-61 714
<b>461 573</b>	<b>445 679</b>	<b>Sum egenkapital</b>		<b>564 734</b>	<b>521 895</b>
<b>GJELD</b>					
<b>AVSETNING FOR FORPLIKTELSE</b>					
11 501	12 760	Utsatt skatt	7	10 998	12 760
4 400	12 275	Andre avsetning for forpliktelser	4	4 400	12 275
<b>15 901</b>	<b>25 036</b>	<b>Sum langsiktig gjeld</b>		<b>15 398</b>	<b>25 035</b>
<b>KORTSIKTIG GJELD</b>					
49 103	71 457	Forskudd fra kunder	10	106 539	71 457
22 629	47 625	Leverandørgjeld		57 079	47 867
1 754	1 562	Betalbar skatt	7	6 678	2 995
-15	42 661	Skyldige offentlige avgifter		40 817	43 822
22 419	163 571	Annen kortsiktig gjeld	10	118 009	173 047
<b>95 890</b>	<b>326 876</b>	<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>329 122</b>	<b>339 188</b>
<b>111 791</b>	<b>351 912</b>	<b>Sum gjeld</b>		<b>344 520</b>	<b>364 223</b>
<b>573 364</b>	<b>797 590</b>	<b>Sum egenkapital og gjeld</b>		<b>909 255</b>	<b>886 118</b>

Oslo, 19. mars 2025

Styret i STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Christen Krogh Styreleder	Mona Skaret Styremedlem	Håkon Heyerdahl Styremedlem	Regula Frauenfelder Styremedlem
------------------------------	----------------------------	--------------------------------	------------------------------------

Magnus Rømøen Styremedlem	Ivar Arne Børset Styremedlem	Svein Hov Skjelle Styremedlem	Camilla Stolteberg Styremedlem
------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Elisabeth Heggelund Tørstad Styremedlem
--

Lars Andresen Daglig leder
-------------------------------



NGI

## KONTANTSTRØMOPPSTILLING

## Indirekte modell

Tall i 1000 kr

MORSELSKAP			KONSERN	
2024	2023		2024	2023
		<b>Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>		
15 436	-64 291	Resultat før skattekostnad	43 807	-18 898
1 269	3 958	Periodens betalte skatt	2 664	3 958
-	-352	Gevinst/tap ved salg av anleggsmidler	-	-352
-7 279	88 010	Gevinst/tap finansielle anleggsmidler	-4 539	46 756
8 933	21 809	Ordinære avskrivninger	29 206	25 238
-2 688	-4 750	Redusert kostnad, Skattefunn	-2 906	-4 750
-79	13 151	Endring i oppdragsprosjekter i arbeid	-7 168	14 039
102 885	-24 595	Endring i kundefordringer	6 192	-36 630
-24 996	10 324	Endring i leverandørgjeld	9 212	11 762
-5 649	-4 566	Endring kostnadsf. pensjon og inn-/utbet. i pensjonsordninger	-5 649	-4 566
23 126	1 809	Endring forskudd oppdragsprosjekter	35 082	1 809
-107 114	74 804	Endring i andre tidsavgrensningsposter	-67 621	85 154
<b>3 843</b>	<b>115 311</b>	<b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>	<b>38 279</b>	<b>123 520</b>
		<b>Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter</b>		
-	761	Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	0	761
-	-30 801	Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-36 469	-49 495
-	-139 798	Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak	0	-139 768
<b>0</b>	<b>-169 838</b>	<b>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>	<b>-36 469</b>	<b>-188 502</b>
		<b>Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter</b>		
1 919	-569	Netto endring langsiktig lån til ansatte (Boligfondet)	1 919	-569
-30 000	-	Utbetaling av kortsiktig lån til konsernselskap	-	-
-50 000	-	Utbetaling av tingsinnskudd i konsernselskap	-	-
-40 000	-	Utbetaling av kapitalinnskudd i konsernselskap	-	-
0	1 801	Innbetalinger på langsiktig lån til eksterne	50	1 801
-	-7 000	Utbetalinger av langsiktig konserngjeld	-	0
-43	-9 098	Utbetalinger ved depositum og garantier	-60	-9 108
<b>-118 124</b>	<b>-14 866</b>	<b>Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>	<b>1 909</b>	<b>-7 876</b>
-	-	Effekt av valutakursendringer på kontanter	1 807	739
-114 281	-69 393	<b>Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter</b>	<b>5 526</b>	<b>-72 119</b>
<b>276 073</b>	<b>345 466</b>	<b>Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter per 01.01</b>	<b>296 321</b>	<b>368 440</b>
<b>161 792</b>	<b>276 073</b>	<b>Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter per 31.12</b>	<b>301 848</b>	<b>296 321</b>



STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

2024

## Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk.

### Bruk av estimater

Utarbeidelse av regnskaper i samsvar med regnskapsloven krever bruk av estimater. Videre krever anvendelse av selskapets regnskapsprinsipper at ledelsen må utøve skjønn. Områder som i stor grad inneholder slike skjønnsmessige vurderinger, høy grad av kompleksitet, eller områder hvor forutsetninger og estimater er vesentlige for årsregnskapet, er beskrevet i notene.

### Aksjer i datterselskap og tilknyttet selskap

Datterselskaper er selskaper der morselskapet har kontroll, og dermed bestemmende innflytelse på enhetens finansielle og operasjonelle strategi, normalt ved å eie mer enn halvparten av den stemmeberettigede kapitalen. Investeringer med 20-50 % eie av stemmeberettiget kapital og betydelig innflytelse, defineres som tilknyttede selskaper.

Følgende selskaper inngår i konsernet 31.12.:

<i>Mor- og datterselskaper</i>	<i>Eierandel</i>
Stiftelsen Norges Geoteknisk institutt (morselskap)	
NGI, INC.	100 %
NORWEGIAN GEOTECHNICAL INSTITUTE PTY LTD	100 %
NORWEGIAN GEOTECHNICAL INSTITUTE HOLDINGS PTY LTD	100 %
Norges Geotekniske Institutt AS	100 %
<i>Tilknyttede selskaper</i>	
EMERALD GEOMODELLING AS	23,50 %
Campus Ullevål AS	50 %

### Regnskapsprinsipper for aksjer i datterselskaper og tilknyttede selskaper

Økes når midler tilføres ved kapitalutvidelse. Mottatte utdelinger resultatføres i utgangspunktet som inntekt. Utdelinger som overstiger andel av opptjent egenkapital etter kjøpet føres som reduksjon av anskaffelseskost. Utbytte fra datterselskap regnskapsføres det samme året som datterselskapet avsetter beløpet. Utbytte fra andre selskaper regnskapsføres som finansinntekt når utbyttet er vedtatt.

### Konsolideringsprinsipper

Datterselskaper blir konsolidert fra det tidspunkt kontrollen er overført til konsernet (oppkjøpstidspunktet).

I konsernregnskapet erstattes posten aksjer i datterselskap med datterselskapets eiendeler og gjeld. Konsernregnskapet utarbeides som om konsernet var én økonomisk enhet. Transaksjoner, urealisert fortjeneste og mellomværende mellom selskapene i konsernet elimineres.

Kjøpte datterselskaper regnskapsføres i konsernregnskapet basert på morselskapets anskaffelseskost. Anskaffelseskost tilordnes identifiserbare eiendeler og gjeld i datterselskapet, som oppføres i konsernregnskapet til virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet.

Omregning av utenlandske datterselskaper skjer ved at balansen omregnes til balansedagens kurs, og at resultatregnskapet omregnes til en gjennomsnittskurs. Eventuelle vesentlige transaksjoner omregnes til transaksjonsdagens kurs. Alle omregningsdifferanser føres direkte mot egenkapitalen.



STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

2024

## Salgsinntekter

Inntekter ved salg av varer og tjenester vurderes til virkelig verdi av vederlaget, netto etter fradrag for merverdiavgift, rabatter og andre avslag. Salg av varer resultatføres når en enhet innenfor konsernet har levert sine produkter til kunden og det ikke er uoppfylte forpliktelser som kan påvirke kundens aksept av levering.

Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

Offentlige tilskudd i form av forskningsrådsbevilgninger og lignende inntektsføres etter de grunnleggende prinsipper for inntekts- og kostnadsføring. Det vil si at tilskuddet inntektsføres samtidig med den inntekten den skal øke eller kostnaden det skal redusere.

## Klassifisering av balanseposter

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk klassifiseres som anleggsmidler. Eiendeler som er tilknyttet varekretsløpet klassifiseres som omløpsmidler. Fordringer for øvrig klassifiseres som omløpsmidler hvis de skal tilbakebetales innen ett år. For gjeld legges analoge kriterier til grunn. Første års avdrag på langsiktige fordringer og langsiktig gjeld klassifiseres likevel ikke som omløpsmiddel og kortsiktig gjeld.

## Anskaffelseskost

Anskaffelseskost for eiendeler omfatter kjøpesummen for eiendelen, med fradrag for bonuser, rabatter og lignende, og med tillegg for kjøpsutgifter (frakt, toll, offentlige avgifter som ikke refunderes og eventuelle andre direkte kjøpsutgifter). Ved kjøp i utenlandsk valuta balanseføres eiendelen til kursen på transaksjonstidspunktet.

## Varige driftsmidler

Tomter avskrives ikke. Andre varige driftsmidler balanseføres og avskrives lineært til restverdi over driftsmidlenes forventede utnyttbare levetid. Ved endring i avskrivningsplan fordeles virkningen over gjenværende avskrivningstid ("knekkpunktmetoden"). Vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader. Påkostninger og forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Skillet mellom vedlikehold og påkostning/forbedring regnes i forhold til driftsmidlets stand på anskaffelsestidspunktet.

## Andre langsiktige aksjeinvesteringer

Kostmetoden brukes som prinsipp for investeringer i andre aksjer og tilknyttet selskap mv. Investeringene blir nedskrevet til virkelig verdi dersom verdifallet ikke er forbigående. Utdelinger regnskapsføres i utgangspunktet som finansinntekt, når utdelingen er vedtatt.

Langsiktige investeringer i fond bokføres til markedsverdien ved årsslutt. Urealiserte gevinster og tap resultatføres som finansinntekt eller finanskostnad i resultatregnskapet.

## Nedskrivning av anleggsmidler

Ved indikasjon om at balanseført verdi av et anleggsmiddel er høyere enn virkelig verdi, foretas det nedskrivning forutsatt at verdifallet forventes ikke å være forbigående.

Tidligere nedskrivninger reverseres hvis forutsetningene for nedskrivningen ikke lenger er til stede.

## Fordringer

Kundefordringer føres opp i balansen etter fradrag for avsetning til forventede tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuell vurdering av fordringene og en tilleggsavsetning som skal dekke øvrige påregnelige tap. Vesentlige økonomiske problemer hos kunden, sannsynligheten for at kunden vil gå konkurs eller gjennomgå økonomisk restrukturering, og utsettelse og mangler ved betalinger anses som indikatorer på at kundefordringer må nedskrives.

Andre fordringer, både omløpsfordringer og anleggsfordringer, føres opp til det laveste av pålydende og virkelig verdi. Virkelig verdi er nåverdien av forventede framtidige innbetalinger. Det foretas likevel ikke neddiskontering når effekten av neddiskontering er uvesentlig for regnskapet. Avsetning til tap vurderes på samme måte som for kundefordringer.



STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

2024

## **Prosjekter i arbeid**

Direkte påløpte kostnader på prosjekter i arbeid bokføres som opptjent, ikke fakturert inntekt etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte prosjektene. Forskudd på prosjekter i arbeid føres som kortsiktig gjeld.

## **Utenlandsk valuta**

Fordringer og gjeld i utenlandsk valuta vurderes etter kursen ved regnskapsårets slutt. Løpende transaksjoner i utenlandsk valuta omregnes til kursen på betalingstidspunktet.

## **Gjeld**

Gjeld, med unntak for enkelte avsetninger for forpliktelser, balanseføres til nominelt gjeldsbeløp.

## **Pensjoner**

Selskapet har ulike pensjonsordninger. Pensjonsordningene er finansiert gjennom innbetalinger til forsikringselskap, med unntak av AFP-ordningen. Selskapet har både innskuddsplaner og ytelsesplaner.

### *Innskuddsplaner*

Ved innskuddsplaner betaler selskapet innskudd til et forsikringselskap. Selskapet har ingen ytterligere betalingsforpliktelse etter at innskuddene er betalt. Innskuddene regnskapsføres som lønnskostnad. Eventuelle forskuddsbetalte innskudd balanseføres som eiendel (pensjonsmidler) i den grad innskuddet kan refunderes eller redusere framtidige innbetalinger. AFP-ordningen er en usikret ytelsesbasert flerforetaksordning. En slik ordning er reelt en ytelsesplan, men behandles regnskapsmessig som en innskuddsplan som følge av at ordningens administrator ikke gir tilstrekkelig informasjon til å beregne forpliktelsen på en pålitelig måte.

### *Ytelsesplaner*

En ytelsesplan er en pensjonsordning som ikke er en innskuddsplan. Typisk er en ytelsesplan en pensjonsordning som definerer en pensjonsutbetaling som en ansatt vil motta ved pensjonering. Pensjonsutbetalingen er normalt avhengig av flere faktorer, som alder, antall år i selskapet og lønn. Den balanseførte forpliktelsen knyttet til ytelsesplaner er nåverdien av de definerte ytelsene på balansedagen minus virkelig verdi av pensjonsmidlene (innbetalte beløp til forsikringselskap), justert for ikke resultatførte estimatavvik og ikke resultatførte kostnader knyttet til tidligere perioders pensjonsopptjening. Pensjonsforpliktelsen beregnes årlig av en uavhengig aktuar ved bruk av en lineær opptjeningsmetode.

Planendringer og estimatavvik som skyldes ny informasjon eller endringer i de aktuarmessige forutsetningene innregnes direkte i egenkapital, netto etter skatt.

## **Skatt**

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt beregnes på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt eventuelt ligningsmessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet. Oppføring av utsatt skattefordel på netto skattereduserende forskjeller som ikke er utlignet og underskudd til fremføring, begrunnes med antatt fremtidig inntjening. Utsatt skatt og skattefordel som kan balanseføres oppføres netto i balansen.

## **Kontantstrømoppstilling**

Kontantstrømoppstillingen utarbeides etter den indirekte metoden. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige likvide plasseringer, som umiddelbart og med uvesentlig kursrisiko kan konverteres til kjente kontantbeløp og med gjenværende løpetid mindre enn tre måneder fra anskaffelsesdato.



## STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Noter til regnskapet for 2024

### Note 1 Driftsinntekter

Morselskapet			Konsernet	
2024	2023		2024	2023
25 748	745 422	Salgsinntekter	886 451	842 058
12 590	8 501	Andre driftsinntekter	21 901	8 568
<b>38 338</b>	<b>753 923</b>	<b>Sum</b>	<b>908 352</b>	<b>850 626</b>

2024	2023	Fordeling på virksomhetsområder	2024	2023
1 135	238 858	Olje- og energiselskaper	267 604	317 801
35	36 062	Entreprenører	105 812	49 348
7 492	110 552	Rådgivende bedrifter	109 074	114 091
28 033	141 892	Statlig virksomhet	169 557	141 892
-	25 954	Fylker og kommuner	21 787	25 954
1 643	122 732	Øvrig næringsliv på land	111 714	123 667
-	53 757	Norges Forskningsråd - basisbevilling	58 033	53 757
-	24 116	Norges Forskningsråd - andre prosjekter	64 770	24 116
<b>38 338</b>	<b>753 923</b>	<b>Sum</b>	<b>908 352</b>	<b>850 626</b>

2024	2023	Geografisk fordeling	2024	2023
10 361	472 891	Norge	440 736	472 891
27 977	281 032	Andre land	467 615	377 735
<b>38 338</b>	<b>753 923</b>	<b>Sum</b>	<b>908 352</b>	<b>850 626</b>

### Note 2 Transaksjoner med nærstående parter

Ytelser til ledende ansatte er omtalt i note 3, og mellomværende med konsernselskaper er omtalt i note 12.

Konsernets transaksjoner med nærstående parter:	Morselskap	Konsern
Salg av varer og tjenester		
Datterselskap	20 155	-
Tilknyttet selskap	125	2 901
Kjøp av varer og tjenester		
Datterselskap	34 393	-
Finansinntekter		
Datterselskap	2 315	-

### Note 3 Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mm.

Morselskapet			Konsernet	
2024	2023	Lønnskostnader	2024	2023
-	366 660	Lønninger	435 777	421 899
-	58 728	Arbeidsgiveravgift	66 352	62 209
-1 097	31 037	Pensjonskostnader	39 502	34 266
1 279	6 871	Andre ytelser	35 778	12 564
<b>182</b>	<b>463 296</b>	<b>Sum</b>	<b>577 409</b>	<b>530 938</b>

- 339 Sysselsatte årsverk i regnskapsåret har vært 402 393

Kostnadsført godtgjørelse til revisor	2024		2023	
	Morselskap	Konsern	Morselskap	Konsern
Lovpålagt revisjon	477	742	522	522
Andre tjenester utenfor revisjon (inkl. I)	131	224	633	688
<b>Sum</b>	<b>607</b>	<b>965</b>	<b>1 155</b>	<b>1 210</b>



## STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Noter til regnskapet for 2024

### Note 4 Pensjoner

NGIs pensjonsforpliktelse har en kollektiv pensjonsforsikring som dekker ansatte over 60 år. Øvrige ansatte er dekket av stiftelsens innskudd-pensjonsordning.

Pr. 31.12.2024 var bokført pensjonsforpliktelse MNOK 0,3,- knyttet til servicepensjon for 3 pensjonister, mot MNOK 0,3,- ved årets begynnelse. Netto pensjonsforpliktelsen i ytelsen, for disse 3 pensjonistene viser at nåverdien av de fremtidige pensjonsutbetalinger overstiger nåverdien av de pensjonsmidlene som skal dekke forpliktelsen.

For pensjonsordningen for de over 60 år har selskapet i 2023 endret prinsipp og tatt i bruk IAS19R hvilket innebærer at aktuariemessige gevinst og tap bokføres rett mot egenkapital.

Ansatte i NGI Inc. er dekket gjennom innskuddsbasert pensjonsordning, NGI sparer opptil 5% av de ansattes bidrag.

Ansatte i NGI Perth er dekket gjennom en obligatoriske arbeidsgivers innskudd på 10,5%.

Personer i ordningene	Morselskapet		Konsernet	
	Aktive	Pensjonister	Aktive	Pensjonister
Ytelsesordning (lukket)	-	82	-	82
Innskuddspensjon	379	-	433	-
Tilleggs pensjon	-	3	-	3

Resultatregnskap	Morselskapet		Konsernet	
	2024	2023	2024	2023
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	85	344	85	344
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	6 019	5 874	6 019	5 874
Avkastning på pensjonsmidler	-8 856	-8 865	-8 856	-8 865
Resultatførte planavvik/estimatendringer	-	-	-	-
Administrasjonskostnader	1 791	1 801	1 791	1 801
Arbeidsgiveravgift	-137	-119	-137	-121
<b>Netto pensjonskostnad ytelsesordning</b>	<b>-1 097</b>	<b>-967</b>	<b>-1 097</b>	<b>-967</b>
Kostnader ved AFP-ordning inkl. arbeidsgiveravgift	-	4 850	5 679	4 850
Kostnader ved innskuddsordning inkl. arbeidsgiveravgift	-	27 154	34 920	30 383
<b>Sum netto pensjonskostnad</b>	<b>-1 097</b>	<b>31 037</b>	<b>39 502</b>	<b>34 266</b>

Balansen	Morselskapet		Konsernet	
	2024	2023	2024	2023
Oppljente pensjonsforpliktelser 31.12.	-191 385	-201 343	-191 385	-201 343
Arbeidsgiveravgift av netto pensjonsforpliktelse/-midler	-544	-1 478	-544	-1 478
<b>Beregnet brutto pensjonsforpliktelse 31.12.</b>	<b>-191 928</b>	<b>-202 821</b>	<b>-191 928</b>	<b>-202 821</b>
Pensjonsmidler (til markedsverdi) 31.12.	187 528	190 546	187 528	190 546
<b>Netto pensjonsforpliktelse /-midler</b>	<b>-4 400</b>	<b>-12 275</b>	<b>-4 400</b>	<b>-12 275</b>

Økonomiske forutsetninger	2024	2023	2024	2023
Diskonteringsrente	3,90 %	3,10 %	3,90 %	3,10 %
Forventet lønnsregulering	5,30 %	3,50 %	5,30 %	3,50 %
Forventet G-regulering	4,00 %	3,25 %	4,00 %	3,25 %
Forventet avkastning på pensjonsmidler	3,75 %	4,80 %	3,75 %	4,80 %
Forventet regulering av pensjoner under utbetaling	2,40 %	1,80 %	2,40 %	1,80 %

Leveaktier-tariff	K2013 BE	K2013 BE	K2013 BE	K2013 BE
Uføre-tariff	IR02	IR02	IR02	IR02



## STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Noter til regnskapet for 2024

### Note 5 Varige driftsmidler

#### Morselskapet

	Immaterielle eiendeler	Bygninger og tomter	Maskiner	Driftsløsere	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	30 673	86 283	105 127	59 889	281 972
Tilgang	-	-	-	-	0
Avgang	30 673	26 245	-	9 558	66 476
Anskaffelseskost 31.12.	0	60 038	105 128	50 331	215 497
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	-	51 416	89 009	50 332	190 757
<b>Balansført verdi 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>8 622</b>	<b>16 119</b>	<b>0</b>	<b>24 740</b>
Årets avskrivninger	-	446	8 486	-	8 933
Forventet økonomisk levetid	20 %	2,5 %	15-20%	15-50%	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	Lineær	

#### Konsernet

	Immaterielle eiendeler	Bygninger og tomter	Maskiner	Driftsløsere	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	34 057	91 796	135 537	66 618	328 009
Tilgang	1 715	26 250	5 473	3 031	36 469
Omregningsdifferanse	59	203	2 393	335	2 991
Avgang	-1 974	-14 980	-5	-3 559	-20 518
Anskaffelseskost 31.12.	33 858	103 269	143 398	66 425	346 950
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	6 715	60 143	103 984	58 550	229 391
Omregningsdifferanse	35	26	1 360	202	1 646
<b>Balansført verdi 31.12.</b>	<b>27 108</b>	<b>43 098</b>	<b>38 035</b>	<b>7 673</b>	<b>115 913</b>
Årets avskrivninger	4 590	8 902	11 091	4 623	29 206
Forventet økonomisk levetid	20 %	2,5 %	15-20%	15-50%	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	Lineær	

### Note 6 Spesifikasjon av finansinntekter og finanskostnader

Morselskapet		Finansinntekter	Konsernet	
2024	2023		2024	2023
7 110	10 540	Renteinntekter	10 383	12 310
2 315	1 872	Renteinntekt fra andre konserselskaper	-	-
12 987	7 275	Andre finansinntekter	16 403	4 487
<b>22 392</b>	<b>19 688</b>	<b>Sum finansinntekter</b>	<b>26 786</b>	<b>16 797</b>

Morselskapet		Finanskostnader	Konsernet	
2024	2023		2024	2023
222	420	Rentekostnader	686	420
3 639	9 516	Andre finanskostnader	8 470	57 643
<b>3 861</b>	<b>9 936</b>	<b>Sum finanskostnader</b>	<b>9 158</b>	<b>58 063</b>



STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Noter til regnskapet for 2024

## Note 7 Skatt

### Beregning av utsatt skatt/utsatt skattefordel

Morselskapet			Konsernet	
2024	2023		2024	2023
		<b>Midlertidige forskjeller</b>		
-17 090	-14 232	Værite driftsmidler	-11 615	-14 232
0	-1 300	Fordringer	-1 959	-1 300
73 767	92 209	Gevinst og lapskonto	73 767	92 209
0	-6 400	Avsetninger	-5 801	-6 400
-4 400	-12 275	Pensjonspremie/ -forpliktelse	-4 400	-12 275
52 277	58 001	Netto midlertidige forskjeller	49 992	58 001
<b>52 277</b>	<b>58 001</b>	<b>Grunnlag for utsatt skatt</b>	<b>49 992</b>	<b>58 001</b>
11 501	12 760	Utsatt skatt	10 998	12 760
<b>11 501</b>	<b>12 760</b>	<b>Utsatt skatt i balansen</b>	<b>10 998</b>	<b>12 760</b>

### Grunnlag for skattekostnad, endring i utsatt skatt og betalbar skatt

Morselskapet			Konsernet	
2024	2023		2024	2023
		<b>Grunnlag for betalbar skatt</b>		
15 436	-64 291	Resultat før skattekostnad	43 807	-18 898
-7 568	38 658	Permanente forskjeller	-7 332	-2 159
7 888	-25 633	Grunnlag for skattekostnad på årets resultat	36 475	-21 057
11 182	53 513	Endring i midlertidige forskjeller	9 695	53 513
<b>19 050</b>	<b>27 880</b>	<b>Grunnlag for betalbar skatt i res.regnskapet</b>	<b>46 170</b>	<b>32 456</b>
19 050	27 880	Skattepliktig inntekt (grunnlag for betalbar skatt i balansen)	46 170	32 456

Morselskapet	Morselskapet		Konserne	Konsernet
2024	2023		2024	2023
		<b>Fordeling av skattekostnaden</b>		
4 191	6 134	Betalbar skatt	10 157	7 140
-293	-74	Avsatt for lite eller for mye tidligere år	-293	-2 192
330	192	Formueskatt	330	192
<b>4 228</b>	<b>6 252</b>	<b>Sum betalbar skatt</b>	<b>10 194</b>	<b>5 140</b>

-2 949	-2 492	Endring i utsatt skatt/skattefordel	-2 252	-2 492
-	-	Endring i utsatt skatt/skattefordel som følge av endret skattesats	570	-
<b>1 278</b>	<b>3 760</b>	<b>Skattekostnad</b>	<b>8 512</b>	<b>2 648</b>

15 436	-64 291	Regnskapsmessig resultat før skattekostnad	43 807	-18 898
3 396	-14 144	Beregnet skatt	9 637	-4 158
<b>1 278</b>	<b>3 760</b>	<b>Skattekostnad i resultatregnskapet</b>	<b>8 512</b>	<b>2 648</b>
-2 118	17 904	Differanse	-1 127	-6 806

-1 685	17 692	Differansen består av følgende:	-1 613	6 712
330	192	Skatt av permanente forskjeller	330	192
-783	-20	Formueskatt	980	-2 088
-2 118	17 904	Andre forskjeller	-303	6 806
		Sum forklart differanse		

4 520	6 312	<b>Betalbar skatt i balansen</b>	9 662	7 318
-2 688	-4 750	Betalbar skatt i skattekostnaden	-2 906	-4 750
-78	-	Reduksjon betalbar skatt knyttet til skattefunn	-78	-
<b>1 754</b>	<b>1 562</b>	<b>Betalbar skatt i balansen</b>	<b>6 678</b>	<b>2 995</b>



## STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Noter til regnskapet for 2024

### Note 8 Datterselskap, tilknyttet selskap og felleskontrollert virksomhet

#### Morselskapet

Investeringene i datterselskap, tilknyttet selskap og felleskontrollert virksomhet regnskapsføres etter kostmetoden i morselskapets regnskap.

Datter/datterdatter selskap	Eier-/stemmeandel	Egenkapital siste år	Resultat siste år	Balanseført verdi
Norges Geotekniske Institutt AS	100 %	113 983	18 788	104 588
<b>Balanseført verdi 31.12.</b>				<b>104 588</b>

Tilknyttet selskap	Forretningskontor	Eier-/stemmeandel	Egenkapital siste år	Resultat siste år	Balanseført verdi
Campus Ullevål AS	Oslo	50 %	316 600	-148	135 000
Emerald Geomodelling AS	Oslo	23,5 %	7 646	-2 501	773
<b>Balanseført verdi 31.12.</b>					<b>135 774</b>

#### Konsernet

Investeringene i tilknyttet selskap og felleskontrollert virksomhet regnskapsføres etter egenkapitalmetoden.

Selskap	Eier-/stemmeandel
Campus Ullevål AS	50 %
Emerald Geomodelling AS	23,5 %

Merverdianalyse	Emerald	
	Campus Ullevål AS	Geomodelling AS
Balanseført egenkapital på kjøpstidspunktet	72 960	10
Innbetalt/tilbakebetalt egenkapital i perioden	150 000	763
<b>Anskaffelseskost</b>	<b>222 960</b>	<b>773</b>

Beregning av årets resultatandel		
Andel årets resultat	-148	-2 501
<b>Årets resultatandel</b>	<b>-148</b>	<b>-2 501</b>

Beregning av balanseført verdi 31.12.		
Balanseført verdi 01.01.	158 300	3 721
Årets resultatandel	-148	-2 501
Andre endringer	-	-91
<b>Balanseført verdi 31.12.</b>	<b>158 152</b>	<b>1 129</b>

### Note 9 Andre langsiktige aksjer og andeler

	Aksjer	Morselskapet	Konsernet
Investering i fond hos Storebrand		80 857	80 857
Aksjer i Kjeller Innovasjon AS	9	677	677
<b>Balanseført verdi 31.12.</b>		<b>81 534</b>	<b>81 534</b>

Selskapet har foretatt en prinsippendring i 2023 knyttet til investeringene i fond. Historisk har disse vært balanseført til anskaffelseskost justert for utdelinger som er re-investert i fondene. Fra og med 2023, balanseføres fondene til markedsverdi og urealiserte gevinster og tap er resultatført under finansposter. Effekten av prinsippendringen netto etter skatt er MNOK 17 og er bokført direkte mot annen egenkapital i 2023.



## STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Noter til regnskapet for 2024

### Note 10 Fordringer og gjeld

Morselskapet		Kundefordringer	Konsernet	
2024	2023		2024	2023
15 719	119 905	Kundefordringer til pålydende	146 496	152 688
-	-1 300	Avsetning til tap på kundefordringer	-1 300	-1 300
15 719	118 605	<b>Kundefordringer i balansen</b>	<b>145 196</b>	<b>151 388</b>

Morselskapet		Oppdrag i arbeid	Konsernet	
2024	2023		2024	2023
860	58 196	Opptjent ikke fakturert inntekt	67 996	60 826
-	-6 400	Avsetning for tap for ikke fakturert inntekt	-5 721	-6 400
860	51 796	<b>Sum</b>	<b>62 275</b>	<b>54 426</b>

Morselskapet		Andre kortsiktige fordringer	Konsernet	
2024	2023		2024	2023
5 044	24 712	Forskuddsbetalte kostnader	25 545	25 062
3 921	347	Andre kortsiktige fordringer	7 344	883
8 966	25 059	<b>Sum</b>	<b>32 889</b>	<b>25 945</b>

### Langsiktige fordringer

Morselskapet		Boliglån til ansatte	Konsernet	
2024	2023		2024	2023
6 371	7 797	Boliglån sikret med pant i eiendom	6 371	7 797
988	1 480	Boliglån ikke sikret	988	1 480
7 358	9 277	<b>Sum</b>	<b>7 358</b>	<b>9 277</b>

2024		2023		
2 891	5 398	Andre langsiktige fordringer	2 961	5 408
2 891	5 398	<b>Sum</b>	<b>2 961</b>	<b>5 408</b>

2024		2023		
4 400	12 275	Pensjonsforpliktelse	4 400	12 275
4 400	12 275	<b>Sum</b>	<b>4 400</b>	<b>12 275</b>

### Kortsiktig gjeld

2024		2023		
49 103	71 457	Forskudd fra kunder	106 539	71 457
22 419	163 571	Annen kortsiktig gjeld	118 009	173 047
71 522	235 028	<b>Sum</b>	<b>224 548</b>	<b>244 504</b>

### Note 11 Garantier

Kassekreditten som ble opprettet i 2022 er avviklet i regnskapsåret i 2024. Se note 13 for garantier stilt av datterselskaper. Stiftelsen har gitt en Selvskyddnerkausjon til Norges Geotekniske Institutt AS på 150 MNOK.



## STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Noter til regnskapet for 2024

### Note 12 Mellomværende med selskap i samme konsern m.v.

Morselskapet	Kundefordringer		Andre fordringer	
	2024	2023	2024	2023
Foretak i samme konsern m.v.	-1 468	1 567	30 000	-
Tilknyttet selskap	3 896	200	-	200
<b>Sum</b>	<b>2 428</b>	<b>1 767</b>	<b>30 000</b>	<b>200</b>

Morselskapet	Langsiktige fordringer		Leverandørgjeld	
	2024	2023	2024	2023
Foretak i samme konsern	-	7 000	60 664	7 545
<b>Sum</b>	<b>0</b>	<b>7 000</b>	<b>60 664</b>	<b>7 545</b>

### Note 13 Bundne bankinnskudd, trekkrettigheter

Morselskapet		Bundne bankinnskudd	Konsernet	
2024	2023		2024	2023
35	18 283	Skatetrekksmidler	18 791	18 283
<b>Trekkrettigheter</b>				
-	50 000	Ubenyttet kassekreditt	50 000	50 000
-	-	Garantiramme	60 000	-
-	-	Valutaramme	40 000	-
<b>0</b>	<b>50 000</b>		<b>150 000</b>	<b>50 000</b>

Datterselskapet Norges Geotekniske Institutt AS opprettet kassekreditt i 2024 på 50 MNOK, 60 MNOK garantiramme og 40 MNOK valutaramme. Totalt 150 MNOK.  
DNB har pant på opptil 150 MNOK i driftstilbehør og 150 MNOK i kundefordringer stilt som sikkerhet.

### Note 14 Egenkapital

Morselskapet	Årets endring i egenkapital	Grunnkapital	Annen egenkapital, ikke resultatført		Sum
			resultatført	Annen egenkapital	
Egenkapital 01.01.		30 000	-15 915	431 594	445 679
Aktuarmessig gevinst og tap før direkte mot egenkapital			1 736		1 736
Årets resultat				14 158	14 158
<b>Egenkapital 31.12.</b>		<b>30 000</b>	<b>-14 179</b>	<b>445 752</b>	<b>461 573</b>

Konsernet	Årets endring i egenkapital	Grunnkapital	Annen egenkapital, ikke resultatført		Fond for vurderingsforskjeller	Annen egenkapital	Sum
			resultatført	Annen egenkapital			
Egenkapital 01.01.		30 000	-15 916	-61 714	569 525		521 895
Aktuarmessig gevinst og tap			1 736		-		1 736
Årets resultat				-2 649	37 944		35 295
Omregningsdifferanse					5 809		5 809
<b>Egenkapital 31.12.</b>		<b>30 000</b>	<b>-14 180</b>	<b>-64 363</b>	<b>613 278</b>		<b>564 734</b>

Morselskapet bokfører i NOK, men datterselskapene bokfører regnskapet i USD og AUD. Omregning av utenlandske datterselskaper skjer ved at balansen omregnes til balansedagens kurs, og at resultatregnskapet omregnes til tertialvise gjennomsnittskurs. Eventuelle vesentlige transaksjoner omregnes til transaksjonsdagens kurs. Alle omregningsdifferanser føres direkte mot egenkapital.

Efter innføring av IAS19R i 2023 føres aktuarmessig gevinst og tap mot annen ikke resultatført egenkapital. Årets gevinst er på 1.736 TNOK. Se note 4 pensjone for utfyllende informasjon.



## List of Signatures Page 1/1

### Styrets beretning NGIAS 2024 - signert.pdf

Name	Method	Signed at
Skjelle, Svein Hov	BANKID	2025-03-21 21:19 GMT+01
Stoltenberg, Camilla	BANKID	2025-03-25 17:38 GMT+01
SKARET, MONA	BANKID	2025-03-21 14:22 GMT+01
Andresen, Lars	BANKID	2025-03-21 13:06 GMT+01
Frauenfelder, Kääb Regula	BANKID	2025-03-21 10:58 GMT+01
Børset, Ivar Arne	BANKID	2025-03-21 08:19 GMT+01
Krogh, Christen	BANKID	2025-03-24 22:06 GMT+01
Heyerdahl, Håkon	BANKID	2025-03-24 09:54 GMT+01
Rømøen, Magnus	BANKID	2025-03-24 09:07 GMT+01
Tørstad, Elisabeth Heggelund	BANKID	2025-03-22 14:34 GMT+01



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: 92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

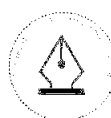


# Styrets beretning 2024

Norges Geotekniske Institutt AS

*Behandles av NGIs styre 19.03.2025*

# NGI



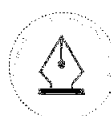
This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5



## Innholdsfortegnelse

Virksomhet og framtidutsikter.....	3
NGI-gruppens hovedaktiviteter .....	3
Markedsituasjon og utsikter .....	4
Satsning på digitalisering og ny teknologi.....	4
Campus Ullevål.....	5
Årsregnskap og økonomi .....	5
Norges Geotekniske Institutt AS.....	5
Statlig grunnbevilgning .....	6
Øvrige inntekter og eksport .....	6
Fortsatt drift.....	6
Forsikring for styrets medlemmer og daglig leder .....	6
Sentrale oppgaver i 2024 .....	6
Publikasjoner og publiseringspoeng.....	7
Eksempler på forskningsprosjekter .....	7
Eksempler på oppdragsforskning og ekspertrådgivning .....	8
Kommunikasjon og samfunnskontakt .....	10
Arbeidsmiljø og personalforhold .....	11
Bærekraft, helse og sikkerhet.....	12
Takk til alle medarbeidere.....	14



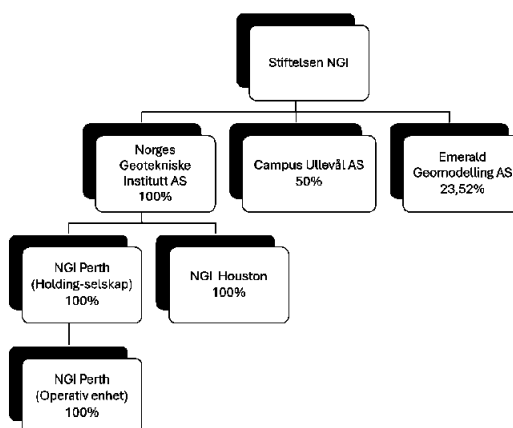
This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

## Virksomhet og framtidsutsikter

NGI - Norges Geotekniske Institutt er et uavhengig forskningsinstitutt innen geoteknikk og andre ingeniør-rettede geofag som kombinerer geokunnskap og teknologi for å utvikle smarte og bærekraftige løsninger innen infrastruktur på land og til havs, innen miljøteknologi, forurenset grunn og naturfarer som jord- og snøskred. Forskningen til NGI leverer kunnskap som bidrar til å løse noen av de viktigste utfordringene verden står overfor innenfor klima, miljø, energi og samfunnsikkerhet. NGI lar forskning og rådgivning gå "hånd i hånd" og er brobygger mellom akademia, næringsliv og det offentlige. NGI bistår også med å utdanne nye kandidater i geoteknikk og andre geofag. NGI har rundt 400 ansatte i Oslo, Trondheim og Tromsø i Norge, i Houston og Boston i USA og i Perth i Australia.

Fra 1. januar 2024 ble den operative aktiviteten i Stiftelsen Norges Geotekniske Institutt (NGI) overført til det heleide datterselskapet Norges Geotekniske Institutt AS. Utenlandskontorene NGI Inc. i Houston, USA, og Norwegian Geotechnical Institute PTY LTD i Perth, Australia er organisert som aksjeselskaper og er en del av den operative virksomheten, men er ikke medregnet i den delen av NGI som kvalifiserer til statlig grunnbevilgning. Stiftelsen NGI eier også 50 % av selskapet Campus Ullevål AS, som utvikler og eier eiendommen Sognsveien 72 i Oslo. I tillegg har stiftelsen en eierandel i Emerald Geomodelling AS, et tech-selskap som springer ut av ti år med forskning, utvikling og innovasjon ved NGI.

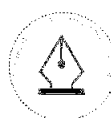


Figur 1: Selskapsstruktur fra 1. januar 2024

## NGI-gruppens hovedaktiviteter

Stiftelsen Norges Geotekniske Institutt med sine underliggende aksjeselskaper, heretter kalt NGI leverer forskning og utvikling (FoU), rådgivning, felt- og laboratorievirksomhet, instrumentering og overvåkning og digitale tjenester innenfor de ingeniørrettede geofagene. NGIs aktivitet er rettet mot nasjonale og internasjonale markeder på land og offshore.

NGIs norske virksomhet er med i ordningen for statlig grunnbevilgning av forskningsinstitutter og har hovedkontor i Oslo og kontorer i Trondheim og Tromsø. NGIs kontor i Tromsø ble opprettet i 2024 for



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

å styrke forskningssamarbeidet i nord, og for å bidra med NGIs kompetanse om klimatilpasning og risikovurdering og sikring mot naturfarer. I Oslo har NGI laboratorier og annen forskningsinfrastruktur for testing og karakterisering av ulike geomaterialer, i tillegg en forskningsstasjon «Fonnbu» og en fullskala snøskredrenne «Ryggfønn» på Strynefjellet for å løse ut og studere snøskred.

#### **NGI USA, USA**

NGI USAs kontor i Houston, Texas, leverer geotekniske ingeniørtjenester, laboratorietesting og forskning og utvikling i hovedsak mot det Amerikanske offshore markedet. De siste årene har NGI USA etablert tilstedeværelse i Massachusetts med fokus på ekspertrådgivning, forskning og utvikling knyttet til havvindmarkedet. I 2024 ble et kontor i Boston opprettet som en del av NGI USA. Begge USA kontorene har samarbeid med en rekke ledende aktører innen offshore energi og har samarbeid med lokale og regionale ledende universiteter og forskningsmiljøer innen sine fagfelt.

#### **NGI Perth, Australia**

NGIs kontor i Perth, Western Australia, leverer geotekniske ingeniørtjenester, laboratorietesting og forskning og utvikling i hovedsak mot offshore markedet i APAC. NGI Perth har samarbeid med ledende aktører innen offshore energi og lokale og regionale ledende universiteter og forskningsmiljøer innen sine fagfelt. NGI Perth har også et moderne geoteknisk laboratorium som ble etablert i 2023 og hadde full drift i 2024.

## **Markedsituasjon og utsikter**

Markedsituasjonen og ordreservene ved inngangen til 2025 er fortsatt god, men preget av økt usikkerhet på grunn av betydelig geopolitisk uro.

Vi forventer en betydelig nedgang i aktiviteten knyttet til havvind i USA, med en dreining tilbake til økt aktivitet innen olje og gass. Det er også usikkerhet knyttet til havvindprosjekter i Norge og APAC. NGI Perth vil også kunne kompensere med økt aktivitet inn mot olje&gass. Samtidig forventer vi fortsatt høy aktivitet og gode ordreinnganger for NGI i Europa, spesielt i Storbritannia. Dette vil sannsynligvis også øke etterspørselen etter laboratorietjenester og instrumentering.

NGI forventer at markedet for bygg, samferdsel og infrastruktur i Norge vil være stabilt eller økende. Vi forventer økte investeringer knyttet til vedlikehold, klimagassreduksjon, klimatilpasning, og tiltak for å styrke samfunnsikkerhet og beredskap som en del av Norges totalforsvar.

Markedet for kartlegging og håndtering av naturfarerisiko forventes stabilt godt. En økende del av dette vil være knyttet til klimatilpasning og klimainduserte naturfarer. Her ligger det muligheter for NGI i nordområdene, gjennom tilstedeværelse i Tromsø, og også internasjonalt.

Vi forventer at finansieringsrammene for bidragsforskning fra Forskningsrådet, som er relevant for NGI, vil være uendrede eller muligens reduserte. Likevel forventer vi en liten økning i Forskningsrådsprosjekter gjennom strategisk satsning, samt en liten økning i bidragsforskning fra EU gjennom Horisont Europa.

## **Satsning på digitalisering og ny teknologi**

NGI investerer tungt i digitalisering og ny teknologi. NGI Digital, vår avdeling for programvareutvikling, digitalisering og digital innovasjon, utvikler nye digitale løsninger både internt og eksternt mot kunder og oppdragsgivere, samt gjennom forskningsprosjekter.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

I 2024 har NGI Digital opplevd betydelig vekst med økt aktivitet, inkludert kommersialisering av produkter og tjenester, samt flere faste ansettelser.

Blant annet har vi videreutviklet Field Manager, en dataplattform for organisering og tilgjengeliggjøring av geodata. Field Manager har nå en sterk posisjon som et kommersielt produkt i det norske geotekniske markedet og er i en tidlig fase for internasjonal ekspansjon mot offshore-markedet.

I 2024 lanserte vi også COPIT, et digitalt verktøy for tolkning av CPTU-data. Ved å kommersialisere disse løsningene bidrar NGI til den digitale transformasjonen av det geofaglige miljøet.

NGI Code Academy, vårt kommersielle utdanningsprogram, tilbyr en rekke kurs for å hjelpe geoteknikere, geologer og andre fagfolk innen geovitenskap med digitaliseringen. I 2024 gjennomførte vi kursene: "Python basics for geoscience and geotechnics", "Introduction to applied machine learning - using geotechnical data" og "Basics of parametric modelling for geotechnics with Grasshopper". Kursene har vært svært populære og hatt god deltakelse.

## Campus Ullevål

NGI og Aspelin Ramm utvikler eiendommen Campus Ullevål på ca. 36 000 kvm i Sognsveien 72. Aspelin Ramm og Stiftelsen NGI eier 50 prosent hver av Campus Ullevål AS. Bygget blir en campus for flere leietagere og aktiviteter innenfor forskning og innovasjon innen klima, energi, miljø, samfunnsikkerhet og infrastruktur. Campus Ullevål vil bli en del av-, og et viktig bidrag til, utviklingen av innovasjonsdistriktet Oslo Science City. Så langt er NGI, NIVA og CICERO signerte som leietagere i bygget, og vil til sammen benytte ca. 60% av arealet.

Campus Ullevål vil bli NGIs hovedkvarter i Norge med moderne attraktive og fleksible kontorlokaler og med spesialbygde arealer og funksjoner for NGIs laboratorier og forskningsinfrastruktur. NGI overtar våre arealer i Campus Ullevål 1. juni 2026 og vil da være leietager av ca. 25 % av bygningsvolumet. I byggeperioden holder NGI Oslo til i midlertidige lokaler i Sandakerveien 140 i Nydalen.

## Årsregnskap og økonomi

### Norges Geotekniske Institutt AS

Brutto driftsinntekter i 2024 for selskapet utgjorde 804 MNO. Driftsresultat før skatt ble på 22.8 MNOK. Netto finansresultat ble 1.8 MNOK. Årsresultatet for selskapet ble 18.8 MNOK.

Selskapet har en totalkapital på 400 MNOK og har en meget god soliditet med en egenkapitalandel på 31 %. Selskapet har en tilfredsstillende likviditetssituasjon med 106 MNOK i bankbeholdning ved utgangen av året. Selskapet har ingen rentebærende gjeld ved utgangen av 2024.

Det finnes ingen sammenlignbare tall mot tidligere perioder grunnet overgangen til ny konsernstruktur hvor all operativ virksomhet ble flyttet fra Stiftelsen NGI til det nyopprettede datterselskapet Norges Geotekniske Institutt AS med effekt per 1. Januar 2024.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

## Statlig grunnbevilgning

I 2024 var grunnbevilgningen fra Nærings- og fiskeridepartementet via Forskningsrådet til Stiftelsen NGI på 58,03 MNOK. Dette utgjorde henholdsvis 6.4 og 7.2 prosent av brutto driftsinntekter for henholdsvis NGI Gruppen og Norges Geotekniske Institutt AS

I tillegg mottok NGI 4 MNOK for å utøve sitt nasjonale ansvar innenfor snøskredforskning. Disse midlene er bevilget fra Olje- og energidepartementet gjennom NVE.

## Øvrige inntekter og eksport

Øvrige driftsinntekter kommer fra bidrags- og oppdragsforskning, forskningsbasert rådgivning og felt, laboratorie- og instrumenteringstjenester, samt digitale tjenester, for privat næringsliv, det offentlige og utlandet. Internasjonale inntekter for Norges Geotekniske Institutt AS, som inkluderer bidragsforskning under EUs rammeprogrammer, representerer 41,3 % av omsetningen.

Høy innsats fra de ansatte og mange aktive prosjekter i den delen av NGI som faller inn under økonomisk aktivitet, førte til at NGI for regnskapsåret 2024 kunne beregne en overskuddsdeling som kommer alle ansatte til gode. Overskuddsdelingen inngår som en del av NGIs lønnskostnader.

## Fortsatt drift

Egenkapitalen og operasjonelle forhold, kombinert med gode utsikter for 2024, gir et godt grunnlag for fortsatt drift. Forutsetningen for fortsatt drift er til stede og årsregnskapet for 2024 er satt opp under denne forutsetningen. Styret mener at regnskapet gir et rettviseende bilde av selskapets resultat og balanse ved årsskiftet.

## Forsikring for styrets medlemmer og daglig leder

For styremedlemmer, ledelse, ansatte i ledende posisjoner er det tegnet ansvarsforsikring med en forsikringsdekning på 50 MNOK.

## Sentrale oppgaver i 2024

NGIs hovedstrategi for 2022-2025, NGI25, vektlegger NGIs rolle som samarbeidspartner og tydelig brobygger mellom anvendt forskning, næringslivet og det offentlige. De strategiske fokusområdene for strategien er:

- **Forskning og rådgivning for samfunnsikkerhet og det grønne skiftet**  
NGI skal bidra med geoteknisk og geofaglig kompetanse særlig rettet mot klima, energi, miljø og samfunnsikkerhet. Naturbaserte løsninger, klimatilpasning, kvikkleire og havvind er utvalgte innsatsområder.
- **Digitalisering og muliggjørende teknologier**  
NGI skal ta en ledende rolle innenfor digitalisering av geobransjen og gjøre løsningene våre tilgjengelige for hele bransjen.
- **En arena for kunnskapsutvikling, samspill og deling**  
Samspill og deling bidrar til idéer, utvikling av faget og løsninger på komplekse utfordringer. Vi skal inngå strategiske eksterne samarbeid og være brobygger mellom anvendt forskning, næringslivet og det offentlige.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

## Publikasjoner og publiseringspoeng

2024 var igjen et godt år for publisering av NGIs forskningsresultater i vitenskapelige tidsskrifter og bøker. Av totalt ca. 240 publiserte forskningsartikler gir ca 200 artikler uttelling i Norsk Vitenskapelig Indeks (NVI).

Rundt 1/5 av artiklene ble publisert i vitenskapelige tidsskrifter som er rangert som de høyeste innen sitt fagfelt, dvs. nivå 2 i det norske tellekantsystemet. NGIs vitenskapelige publisering rapporteres i den nasjonale forskningsbasen Cristin den 1. april 2024.

## Eksempler på forskningsprosjekter

### gigaCCS - storskala karbonfangst, transport og lagring

Det åtteårige forskningssenteret for miljøvennlig energi (FME) skal fremme Norges ekspertise innen CCS og støtte den globale implementeringen i gigatonnskala. gigaCCS ledes av SINTEF og består av 43 forsknings- og industripartnere og over 30 assosierte partnere. NGI bidrar med kunnskap innen forseglingsintegritet, risikovurdering og overvåking. gigaCCS er en videreføring av FME NCCS, som ble avsluttet i 2024.

### TAILWIND - bærekraftige forankringssystemer for flytende havvind

NGI er koordinator for 12 partnere i dette fireårige EU-prosjektet som skal åpne for viktige fremskritt innen forøynings- og flyteteknologier for flytende havvind. Prosjektet tar for seg alt fra grunnforhold og ankere til tau, flytende plattformer og kabler og identifiserer muligheter for kostnadsreduksjon, redusert miljøpåvirkning og materialbruk, og diversifisering av forsyningskjeden.

### Smarte AUVer

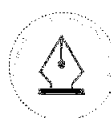
Forskningsprosjektet Smart AUVs koordineres av NGI. Her utvikler man teknologi som skal gjøre undervannsdroner (AUVer) enda bedre egnet til miljøovervåking. Målet med prosjektet er at dronen skal bruke data fra sensorene sine i sanntid, for å "forstå" omgivelsene sine og agere deretter. På den måten bruker dronen mindre tid på å samle inn data som er uinteressant, og fokuserer tiden sin på å kartlegge interessante funn, som CO<sub>2</sub> og CH<sub>4</sub>-lekkasjer fra havbunnen.

### DT - GEO: Kobler geovitenskap og supercomputere for å ruste verden mot ekstreme naturkatastrofer

NGI deltar i denne europeiske storsatsingen finansiert av Horizon Europe, der de fremste kunnskapsmiljøene jobber med å utvikle presise, digitale modeller - såkalte digitale tvillinger av ulike geofysiske prosesser. De digitale tvillingene skal blant annet kunne koble sammen målinger og modeller og oppdatere med målinger kontinuerlig, eller ved en eventuell hendelse. Målet er så nøyaktig som mulig å kunne forutsi og varsle naturkatastrofer, som jordskjelv, skred og tsunami, samt at forskere og beslutningstakere kan teste ulike scenarier og slik være bedre forberedt på mulige naturkatastrofer. Det norske bidraget til DT-GEO har vært utvikling av digitale tvillinger for beregning av tsunamier generert av jordskjelv ved akutte situasjoner.

### Pelefundamenter i karbonatjord utenfor Australia

Prosjektet Piles in Carbonate Sand (PCS) er et fellesprosjekt som gjennomføres av NGIs Perth-kontor og akademikere ved University of Western Australia (UWA). Pelefundamenter i



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

karbonatjordene som finnes utenfor Australia har opplevd utfordringer tidligere på grunn av partiklenes skjøre natur og ekstreme oppførsel (dvs. høy komprimerbarhet og høy styrkenedbrytning). PCS-prosjektet, som har mottatt midler fra Australian Research Council (ARC,) er fokusert på å forstå oppførselen til pelefundamenter i disse jordsmonnene. Fokuset er særlig rettet mot den gryende offshore vindindustrien og å utvikle designmetodologier for å muliggjøre design. Prosjektet vil benytte en rekke aktiviteter, inkludert jordkarakterisering ved NGIs laboratorium, sentrifugemodellering ved UWA og numerisk modellering. I løpet av 2024 startet prosjektet med anskaffelse av en stor mengde karbonatsand og oppstart av testing ved NGI-laboratoriet.

#### **PIGS JIP – Pelefundamenter i glaukonittsand**

PIGS JIP (Piling in Glauconitic Sand)-prosjektet undersøker jordmotstand mot kjøring (SRD) i glaukonittisk sand og utforsker metoder hvordan denne motstanden kan reduseres. Prosjektet tar sikte på å forstå mekanismene bak knusing av glaukonittsand rundt peler, og hvordan dette påvirker pelens laterale og aksiale respons. NGI har utført pelelasttestinger på flere onshore teststeder, inkludert små og store peler under aksial kompresjon, strekk og sidebelastning, inkludert etterramming. Disse testene ble supplert med detaljert stedskarakterisering og laboratorietester på uforstyrrede batchprøver for å analysere de geotekniske egenskapene til glaukonittisk sand og vurdere hvordan knusing påvirker jordadferd. Siste pågående fase inkluderer sentrifugetesting og konstitutiv modellering for å avgrense prediktive modeller for peloppførsel i glaukonittisk sand. Funnene vil støtte utviklingen av et rammeverk for risikovurdering og forbedrede designmetoder for offshorefundamenter og forbedre industriretningslinjene for dette spesielle jordsmonnet. Prosjektet ledes av NGI USA.

## **Eksempler på oppdragsforskning og ekspertrådgivning**

### **Ekspertrådgivning for rehabilitering av Bersimis-2 damanlegget**

Bersimis-2 kraftverk i Quebec, Canada, ble satt i drift i 1959 og består av et 42 km<sup>2</sup> reservoar som produserer 845 MW. Dette er en av Hydro-Quebec's pionerinstallasjon og består av en 84 m høy betongdam og 2 løsmassedammer, henholdsvis 1,038 og 1,190 km lange. Anlegget er nå gjenstand for omfattende oppgradering fram til 2028. NGI bistår Hydro Quebec med ekspertise på risikoevaluering og for å sikre valg av best mulige løsninger for sikringsarbeidet.

### **Dogger Bank – Viktigheten av å forstå begravde «landskaper»**

Dogger Bank er verdens største offshore vindmøllepark per dags dato. Vindmølleparkene blir utviklet i Nordsjøen i 6 lisenser. I løpet av de siste 130 000 årene, har bevegelse av store isflak bygget en rygg på havbunnen, som ble oversvømt for 6000 år siden og som har formet en perfekt beliggenhet for offshore vindturbiner. Når vindturbinene, som er opptil 260 meter høye, skal installeres sikkert på havbunnen er det viktig å forstå undersjøiske glasielle landskaper. Siden 2011 har NGI, sammen med industripartnere, arbeidet med å forstå og kartlegge grunnforholdene i Dogger Bank området. NGI sitt siste engasjement, Dogger Bank South, startet i 2024 og anslås å fortsette til i hvert fall slutten av 2027.

### **Kan flytende plast i havet overvåkes med satellitter?**

Ingen vet sikkert hvor mye plast som flyter på havoverflaten i norske hav. For bedre å forstå omfanget av utfordringen har NGI og det uavhengige forsknings- og rådgivningsselskapet SALT på oppdrag fra Miljødirektoratet gjennomført prosjektet "Forslag til bruk av



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

jordobservasjonsdata som nasjonal plastindikator". Prosjektet har undersøkt potensialet for utviklingen av et satellittbasert overvåknings- og varslingssystem for flytende plast i havet, og vil kunne bidra til bedre metoder for å overvåke og bekjempe marin plastforurensning.

#### **NGI bidrar for å sikre trygg retur av berg- og jordprøver fra Mars**

Som en del av ESA/NASA Mars Sample Return (MSR)-programmet, leder NGI karakteriseringen av de terrestriske analoge prøvene i MSR Analogue Sample Library ved UiO. NGI tilbyr en komplett pakke med geotekniske og geokjemiske tester for hver prøve, hjulpet av NGU og UiO laboratorier. Informasjonen som genereres fra dette arbeidet vil hjelpe til med utviklingen av fremtidig testutstyr som blir designet rundt om i verden, så vel som i utformingen av fremtidige prøvemottaks- og kurasjonsfasiliteter planlagt av NASA og ESA.

#### **Rådgivning for Bane NOR – Moss stasjon**

NGI har gjennom 2024 bidratt med prosjektering av flere tiltak for å sikre områdestabiliteten i Moss sentrum. Dette har gått hånd-i-hånd med omfattende oppfølging av anleggsarbeid, med vurdering av overvåkingen av de mange instrumenterte målepunktene for blant annet poretrykk og deformasjon, og sammenligning med beregnede verdier. Prosjektet har gitt utspring til forskning og innovasjon og har hatt oppstart av en PhD-kandidat fra NGI i 2024. Når det gjelder fakturert timevolum, er dette ett av de største prosjektene NGI har arbeidet på i 2024.

#### **Mulighetsstudie Defence Science and Technology Agency (DSTA) Singapore.**

NGI har utført en mulighetsstudie for DSTA for et system av berggaller og tunneler for demolering av våpen og sprengstoff. Arbeidet har innebåret kostnadsvurderinger, bergmekaniske analyser, ingeniørgeologiske vurderinger og avansert numerikk som følge av demolering. Oppdraget hadde en verdi på ca. 1.5 millioner kroner for NGI.

#### **Deep Push – forbedrer metode for direkte kjeglepenetrasjonstest (CPTU) fra havbunnen**

Den økende utbredelsen av havvindutbygginger krever effektive jordundersøkelser. Kjeglepenetrasjonstesten (CPTU) gir pålitelige data raskt, men effektiviteten avhenger av kontinuerlig penetrasjon ut over fundamentdybder. Tette sandlag og friksjon kan føre til at testen stopper for tidlig og forårsaker kostbare nedihulls CPTU-er. For å løse denne utfordringen koordinerer Ørsted Wind Power A/S et Joint Industry Project (JIP) for å utvikle metoder som muliggjør CPTU-testing direkte fra havbunnen ned til 45-50 meters dyp. Dette vil redusere behovet for nedihulls CPTU-er, samtidig som datakvaliteten forbedres og kostnadene reduseres. Norges Geotekniske Institutt (NGI) samarbeider med GEO som entreprenører i prosjektet.

#### **Bibliotek over skjærmodulreduksjonskurver for Nordsjøsand**

Prosjektet er en fortsettelse av forskningssamarbeidet (JIP, 2020-2022) med Ørsted Wind Power A/S, men i 2024-2025 som oppdragsforskning for den samme kunden. NGI skal utføre deformasjonskontrollerte sykliske treaksialforsøk på prøver av rekonstituert Cuxhaven sand ved forskjellig lagringsfasthet, spenningstilstand, spenningshistorie, finstoffinnhold, drenasjebetingelser og antall sykler. Prøvene instrumenteres med (i) to sett lokale deformasjonsmålere (totalt 4 stk "on-specimen" LVDT sensorer), med forskjellig oppløsning og rekkevidde ( $\pm 0.25\text{mm}$  og  $\pm 1.0\text{mm}$ ); og (ii) et sett bender elementer (for måling av skjærmodulutviklingen ( $G/G_{\text{max}}$ ) i et skjærtøyningsområde ( $< 0.1\%$ ) som ikke kan defineres ved konvensjonelle statiske eller sykliske triaksialforsøk. Databasen med eksperimentelle forsøk og



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

resulterende G/Gmax kurver vil gi et viktig bidrag til Ørsted's tidligfase design av fundamenter for offshore vindturbingeneratorer (WTG), samt bidra til et bedre grunnlag for å forstå avvikene mellom beregnet og faktisk egenfrekvens målt på installerte turbiner.

#### **Numerisk modellering av fleksible pelere i sand**

Utformingen av offshorekonstruksjoner, som vindturbiner og oljeplattformer, avhenger av sidemotstanden til pælede fundamenter. Retningslinjer for design estimerer jordresistens, men formuleringene er stort sett empiriske. Peleoppførsel i sand er stort sett fortsatt dårlig beskrevet, noe som fører til usikkerhet i offshore fundamentdesign. For å løse dette støtter BP NGI i et forskningsprosjekt som vil bruke avansert numerisk modellering for å utlede mer nøyaktige p-y-kurver for fleksible pelere i sand utsatt for sidebelastning. Ved å bruke Finite Element (FE)-simuleringer i Plaxis 3D, har denne studien som mål å avgrense jordstruktur interaksjonsmodeller og forbedre ingeniørdesignets pålitelighet. Prosjektet ledes fra NGI Houston-kontoret.

#### **NGI Live – en skybasert IoT-løsning for overvåking av samfunnskritisk infrastruktur**

I økende grad benyttes sensorer og avanserte Internet of things (IoT)-løsninger for å automatisk innhente data og overvåke byggverk, konstruksjoner og grunnforhold under infrastrukturprosjekter. NGI Live er bygget fra bunnen av og tilbyr et bredt spekter av funksjonalitet for fjernovervåking, som for eksempel sanntidsanalyse og digitale tvillinger. Gjennom en webbasert portal kan kundene overvåke dataene i sanntid, gjøre analyser, visualisere trender i et kart, laste ned data og sette alarmer på tidsseriene.

#### **Grunnmodeller og geotekniske tolkningstjenester for havvind i Japan**

NGI leverer grunnmodeller og geotekniske tolkningstjenester for Murakami Tainai Offshore Wind Farm Co., Ltd (M-T OWF), som er et joint venture av RWE, Osaka Gas og Mitsui & Co. Havvindparken ligger utenfor kysten av byen Murakami-Tainai i Japan. NGI har levert en kombinert grunnmodell og geoteknisk tolkningsrapport basert på geofysiske og geotekniske data innhentet i 2022. I trinn to vil det bli levert egne grunnmodeller og geotekniske tolkningsrapporter. Prosjektet legger vekt på å integrere geologiske, geofysiske og geotekniske data for å karakterisere den komplekse geologien, gjennom tverrfaglig geo-team, forståelse og samarbeid. Prosjektet skal gi geotekniske parametere for seismisk responsanalyse på tvers av utviklingsområdet, utnytte in-situ og laboratorie skjærbølgehastighetsdata, pluss korrelasjon av skjærbølgehastighet til flere geotekniske parametere. Et tredje aspekt er at NGI skal gi en grunnmodell og geoteknisk tolkning som enkelt kan refereres til og bli brukt i design av fundament, og som oppfyller kravene fra det japanske sertifiseringsorganet. Prosjektet ledes fra NGI Perth-kontoret.

## **Kommunikasjon og samfunnskontakt**

Det er styrets oppfatning at NGI legger vekt på omdømmebygging og å delta aktivt i samfunnsdebatten for å sikre god forståelse og kunnskap om NGIs samfunnsoppdrag.

Ifølge tall fra medieovervåkingstjenesten Retriever er NGI i 2024 blitt nevnt mer enn 448 ganger i media i Norge.

NGI har hatt 17 egenproduserte innlegg i form av kronikker/debattinnlegg og populærvitenskapelige vitensaker. I NGIs to podcastserier "Med blikket mot bakken" og «NGI Technical» ble det publisert til



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

sammen seks podcaster i 2024, tre i serien «Med blikket mot bakken» og tre i «NGI Technical». I 2024 er de to podcastene lastet ned henholdsvis 2319 og 2073 ganger.

Hjemmesiden, ngi.no, er NGIs primære kanal for ekstern informasjon om vårt virke, og har ca. 21000 månedlige besøk. NGI har en tydelig tilstedeværelse på sosiale medier, der LinkedIn er den desidert største kanalen med over 29 000 følgere ved inngangen til 2024. I 2024 startet NGI med å sende ut månedlige nyhetsbrev på norsk og engelsk. Ved utgangen av året hadde nyhetsbrevene til sammen 273 abonnenter.

I tråd med NGI25 om å være en arena for kunnskapsutvikling, samspill og deling var NGI vert og arrangør av flere fagseminarer i 2023:

- **The Future of Energy is Green and Digital. CO2-H2 seminar** - Underground Storage of CO2 and H2 - Synergies and Opportunities. 10-11 January 2024 at University of Oslo.
- **I Hardt Vær** – Hvordan rigger vi oss for et tøffere klima? 7 May 2024 at Meet Ullevål, Oslo.
- To arrangementer på **Arendalsuka** med mer enn 200 deltakere  
Sammen med NORCE: 1 år etter «Hans»: Hvordan kan vi hjelpe kommunene med å tilpasse seg en fremtid med mer ekstremvær?  
Sammen med Norsk Regnesentral: Hvordan kan digitale løsninger og KI brukes for å håndtere klimautfordringene?
- **RMCC 2024: 1st international Rock Mass Classification Conference** - 30-31 October 2024 at Sentralen, Oslo.
- **ZeroPM** (EU-finansiert FoU-prosjekt) **workshop** Prioritization through Substance Grouping and Risk Assessment i Dessau-Rosslau i Tyskland 19-20 September 2024.

## Arbeidsmiljø og personalforhold

### Ansatte

Ved årets utgang var det 417 fast ansatte i NGI-gruppen. Av disse er 360 ansatt i NGI i Norge, hvorav over 87 % har universitets- eller høgskoleutdanning.

NGI har siden 2004 bidratt til finansiering av doktorgradsutdanning for faste ansatte. I 2024 hel- eller delfinansierte NGI til sammen 15 PhD-kandidater. Én kandidat disputerte i 2024. I NGI Norge er andelen av fast ansatte med doktorgrad 30 %.

### Likestilling og mangfold

NGI tilrettelegger for kontinuerlig kompetanseutvikling og muligheter for faglig og personlig utvikling, uavhengig av kjønn, etnisk bakgrunn, politisk oppfatning, seksuell orientering eller religion.

Rekrutteringer og forfremmelser skal være basert på kvalifikasjons- og kompetansekrav. NGI arbeider målrettet for likestilling og kjønnsbalanse. Kjønnsbalanse anses som oppnådd når andelen kvinner og menn begge er minst 40 prosent.

Rekrutterings- og personalpolitikken skal sikre like muligheter og rettigheter. NGI tilrettelegger for nedsatt funksjonsevne ved behov. Enhver form for diskriminering strider mot selskapets verdigrunnlag. Vårt likestillingsarbeid er forankret i NGIs verdier og våre etiske retningslinjer.

NGI har i samarbeid med tillitsvalgte kartlagt og drøftet likestilling og diskriminering som grunnlag for aktivitets- og redegjørelsesplikten.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

33% av de som er fast ansatt i NGI-gruppen er kvinner (137 av 417). 42% av mellomledere er kvinner og det er to kvinner blant de syv som utgjør ledergruppen.

Blant NGI-styrets ni medlemmer er det fire kvinner.

Av de faste ansatte er 42 prosent av ikke-norsk opprinnelse, fordelt på 35 land.

NGI mottok 14 gjesteforskere i løpet av 2024 og hadde seks postdoktor-stipendiater fra utlandet pr 31.12.2024.

## Bærekraft, helse og sikkerhet

NGI bidrar til en kunnskapsbasert bærekraftig utvikling av samfunnet. Dette gjør vi blant annet gjennom prosjektaktivitet, standardiseringsarbeid, formidlingsarbeid, samarbeid med- og undervisningsstillinger ved universiteter og gjennom bistand og rådgivning til myndighetene.

NGI kontinuerlig jobber med bærekraft og bidrar med løsninger er arbeidet vi gjør knyttet til naturbaserte løsninger, klimatilpasning, og reduksjon av klimagassutslipp og miljøgifter i bygningsmiljøet.

I 2024 ansatte NGI Rådgiver for bærekraft og etterlevelse, som er nyopprettet rolle i NGI. I 2024 påbegynte NGI arbeidet med å tilrettelegge for bærekraftsrapportering i henhold til CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive). Kravene i bærekraftsdirektivet er blitt presentert for ledelsen i NGI.

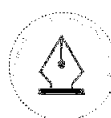
NGI opprettet en prosjektgruppe for bærekraftsrapportering, med representanter fra aktuelle områder (Controlling, People and development, Finans, og faglige markedsområder). Prosjektgruppen hadde kick-off i november 2024. Arbeidet innebærer gjennomgang av eksisterende styrende dokumenter, samt prosedyrer og prosesser for risikovurderinger, tertiale rapporteringer, conformancerapporter (samsvarsrapporter), avvikssystemet, handlingsplaner for implementering av Åpenhetsloven, gap analyse, og opplæring. På NGIs initiativ ble det opprettet samarbeidsgruppe med andre institutter "Instituttene Bærekrafts Nettverk". Første samling var i desember 2024. Hensikt med gruppen er å dele erfaringer og finne mest effektive løsninger for bærekraftsrapportering.

NGIs etiske retningslinjer (NGI's Code of Conduct) godkjennes årlig av NGIs styre. Retningslinjene omfatter forretningsadferd, arbeidsmiljø og personlig adferd og varsling av kritikkverdige forhold. Det ble ikke gjort vesentlige endringer i 2024. NGI følger generelle forskningsetiske retningslinjer og spesifikke forskningsetiske retningslinjer for naturvitenskap og teknologi til de nasjonale forskningsetiske komiteene.

I 2024 ble det ikke registrert noen varslingsaker i NGI.

NGI setter strenge krav til at leverandører etterlever regler og krav til HMS, etikk, ytre miljø og sosiale forhold. Dette inkluderer også konsernets krav til etisk og bærekraftig adferd.

NGI har vedtatt nye etiske retningslinjer for leverandører. De etiske retningslinjene er basert på internasjonale rammeverk og konvensjoner for menneskerettigheter og arbeidstakerrettigheter, herunder FNs Verdenserklæring om menneskerettigheter, Den europeiske menneskerettskonvensjon, ILOs kjernekonvensjoner og FNs veiledende prinsipper for næringsliv. Gjennom disse forplikter NGIs leverandører seg til å respektere menneskerettigheter og arbeidstakerrettigheter nedfelt i



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

internasjonale konvensjoner og lokal lovning i land som leverandøren opererer i, i tråd med åpenhetsloven.

NGI har kartlagt hvordan virksomheten etterlever Åpenhetsloven. Kartleggingen avdekket gap mellom dagens praksis og kravene i åpenhetsloven. Det er derfor utarbeidet en handlingsplan som er under implementering for hvordan NGI skal møte kravene i loven.

Hvordan NGI har jobbet med Åpenhetsloven har blitt publisert på NGI webside. Innen 30. juni hvert år skal NGI publisere redegjørelse for aktsomhetsvurdering for foregående år. Arbeidet for 2024 ble påbegynt i januar 2025. Redegjørelsen skal publiseres på NGIs webside, innenfor lovpålagt tidsfrist og i henhold til Åpenhetsloven. På det nåværende tidspunktet har NGI kartlagt leverandørkjede og porteføljeanalyse, i tråd med OECDs retningslinjer. Denne prosessen innebærer identifisering og håndtering av faktiske og potensielle risikoer for brudd på sosiale rettigheter og menneskerettigheter både internt og i leverandørkjede.

I 2023 gjorde NGI en første kartlegging av risikoområdene for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold i egen virksomhet og hos våre underleverandører og forretningspartnere og gjennomførte leverandørrevisjon. NGI er i ferd med å oppdatere våre rutiner for risikovurderinger og oppfølging av våre samarbeidspartnere i henhold til Åpenhetslovens krav til aktsomhetsvurderinger.

I våre rutiner for risikostyring inngår det risikovurderinger av potensielle negative konsekvenser for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold. NGI har identifisert risikoer knyttet til systematisk helse og sikkerhetsarbeid, sykefraværet og oppfølging av overtidsarbeidet. Det er iverksatt en handlingsplan for å adressere disse risikoene og forbedre våre systemer.

NGI arbeider systematisk med å forbedre arbeidsforholdene for å unngå arbeidsulykker, arbeidsrelaterte sykdommer og sykefravær på grunn av fysiske og psykososiale risikofaktorer i arbeidsmiljøet. Det blir utført en arbeidsmiljøundersøkelse annet hvert år som viser at NGI har et godt og tilfredsstillende arbeidsmiljø. Resultatene er presentert for alle ansatte og det arbeides med tiltak og handlingsplaner på avdelingsnivå.

I 2024 var det totale sykefraværet i Norge på 4,6 %. Sykefraværet var dermed noe høyere enn målgrensen på 3,5 prosent og likt sykefraværet i 2023. Skader i virksomheten følges opp gjennom måleparametere, blant annet gjennom H2-verdien (TRIR) som viser antall skader som har medført fravær, pluss skader som trenger medisinsk behandling uten at det har medført fravær påfølgende dag.

H2-verdien (TRIR) for egne ansatte var 4.89 i 2024, en markant nedgang siden 2023. Dette kan tyde på at de tiltak som ble iverksatt i 2023 og 2024 har bidratt til økt fokus og engasjement i hele organisasjonen.

Det systematiske arbeidet med å forebygge skader i drift og prosjekter vil fortsette i 2024. Det vil fremdeles være et sterkt søkelys på å redusere forekomsten av personskader. Tiltak i HMS handlingsplan for å forbedre HMS-arbeidet i NGI har blitt iverksatt i 2023 og vil fortsette å bli iverksatt i 2024. HMS-opplæring av medarbeidere og ledere står sentralt i 2024.

NGI implementerte nytt avvikssystem i 2023 for å sikre bedre kildedata og styrke oppfølgingen av uønskede hendelser for bedre å kunne forebygge skader. Dette har resultert i over en dobling av innrapporterte HMS-hendelser og observasjoner. Dette er veldig positivt da flere rapporterte hendelser og observasjoner gir større grunnlag for å jobbe proaktivt istedenfor reaktivt.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5

NGI prioriterer vern av liv, helse og det ytre miljøet i alle deler av virksomheten og har som mål å ha null skader. Det er styrets oppfatning at NGI har et godt arbeidsmiljø og arbeider bevisst for å ta vare på dette. Verne- og miljøarbeidet utføres etter arbeidsmiljølovens forutsetninger.

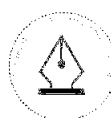
Vårt ledelsessystem for miljø er sertifisert i henhold til ISO 14001:2015 for forskning og utvikling, rådgivning og tjenester innen geofagene. Vi arbeider systematisk og målrettet for å eliminere negativ påvirkning av det ytre miljøet som følge av vår virksomhet. Vi tar aktive valg for å oppfylle miljøforpliktelser og vise ansvar for omgivelsene og miljøet. Vi forplikter oss til å identifisere, kartlegge og følge opp miljøaspekter relatert til virksomhetens egne aktiviteter og i våre prosjekter.

NGI er sertifisert i henhold til ISO 9001:2015 for forskning, utvikling og rådgivning innen geofagene. Vi arbeider med å kontinuerlig forbedre kvalitet, sikkerhet og miljøstyring.

NGIs løsmasselaboratorium har akkrediteringsdokument test 118 og utfører akkrediterte analyser innen akkrediteringsomfanget P9901 - Geoteknisk prøving.

## Takk til alle medarbeidere

Styret retter en stor takk til ledelsen og medarbeiderne i NGI for innsatsen som er lagt ned og for resultatene som er oppnådd. Medarbeiderne i NGI er vår viktigste ressurs. Deres kunnskap, motivasjon og entusiasme er helt grunnleggende for NGI-konsernets videre utvikling. Vi ser fram til det videre arbeidet.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

Document ID:  
92979971B4DB4FE5A4454FF8E7AC88C5



Til styret i  
**Stiftelsen Norges Geotekniske Institutt**

## UAVHENGIG REVISORS BERETNING

### Uttalelse om årsregnskapet

#### Konklusjon

Vi har revidert Stiftelsen Norges Geoteknisk Institutt sitt årsregnskap som består av:

- stiftelsesregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2024, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper, og
- konsernregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2024, resultatregnskap og kontantstrømoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav,
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av stiftelsens finansielle stilling per 31. desember 2024 og av dets resultat og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge, og
- gir konsernregnskapet et rettviseende bilde av konsernets finansielle stilling per 31. desember 2024 og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

#### Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet. Vi er uavhengige av selskapet og konsernet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av the International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

#### Øvrig informasjon

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlige for informasjonen i årsberetningen. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke informasjonen i årsberetningen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese årsberetningen. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom årsberetningen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt informasjon i årsberetningen og annen øvrig informasjon ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom årsberetningen eller annen øvrig informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Medlem av UHY International, en sammenslutning av uavhengige revisjons- og konsultentselskaper



Dette dokumentet er signert med PAdES-formatet (PDF Advanced Electronic Signatures) av Signicat. Dette sikrer dokumentet og dets vedlegg mot endringer etter signering.



Revisorgruppen

Revisorgruppen  
Akershus AS  
Postboks 335  
N-1411 Kolbotn

Besøksadresse:  
Rosenholm Campus  
Rosenholmveien 25

Tlf.: +47 66 81 79 00  
E-post: akershus@rg.no

Foretaksregisteret  
NO 967 604 364 MVA

www.rg.no

Statsautoriserte  
revisorer

SIGNICAT



Basert på kunnskapen vi har opparbeidet oss i revisjonen, mener vi at årsberetningen

- er konsistent med årsregnskapet og
- inneholder de opplysninger som skal gis i henhold til gjeldende lovkrav.

#### **Ledelsens ansvar for årsregnskapet**

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til selskapets og konsernets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

#### **Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet**

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til <https://www.revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

#### **Uttalelse om øvrige lovmessige krav**

##### **Konklusjon om forvaltning**

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at stiftelsen er forvaltet i samsvar med lov, stiftelsens formål og vedtektene for øvrig.

Trollåsen, 19. mars 2025

**Revisorgruppen Akershus AS**

Håkon Mæland  
Statsautorisert revisor  
(elektronisk signert)



## Elektronisk signatur

*Signert av*

**Mæland, Håkon**



*Dato og tid (UTC+01:00) Central European Time (Berlin) (DD.MM.YYYY HH:MM:SS)*

21.03.2025 15:10:41

*Signaturmetode*

Norwegian BankID

Dette dokumentet er signert med elektronisk signatur. En elektronisk signatur er juridisk forpliktende på samme måte som en håndskrevet signatur på papir. Denne siden er lagt til dokumentet for å vise grunnleggende informasjon om signaturen(e), og på de følgende sidene kan du lese dokumentet som er signert. Vedlagt finnes også en PDF med signaturdetaljer, og en XML-fil med innholdet i den elektroniske signaturen(e). Vedleggene kan brukes for å verifisere gyldigheten av dokumentets signatur ved behov.