



ÅRSREGNSKAPET FOR REGNSKAPSÅRET 2021 - GENERELL INFORMASJON

Enheten

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

Regnskapsår

Årsregnskapets periode:	01.01.2021 - 31.12.2021
-------------------------	-------------------------

Konsern

Morselskap i konsern:	Ja
Konsernregnskap lagt ved:	Ja

Regnskapsregler

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

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet:	Nudia Akram
Dato for fastsettelse av årsregnskapet:	23.03.2022

Grunnlag for avgivelse

År 2021: Årsregnskapet er elektronisk innlevert
År 2020: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2021

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, 09.05.2023



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Eksterne prosjektinntekter	11, 13	599 684 000	611 239 000
Annen driftsinntekt		13 548 000	400 000
Sum inntekter		613 232 000	611 639 000
Kostnader			
Direkte prosjektkostnader		85 973 000	93 987 000
Lønnskostnad	12	392 723 000	353 222 000
Avskrivning på varige driftsmidler	1	11 723 000	11 502 000
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	1		
Annen driftskostnad		141 013 000	125 746 000
Sum kostnader		631 432 000	584 457 000
Driftsresultat		-18 200 000	27 182 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Renteinntekt fra foretak i samme konsern		124 000	542 000
Annen renteinntekt	14	317 000	713 000
Annen finansinntekt	14	3 376 000	4 441 000
Sum finansinntekter		3 817 000	5 696 000
Nedskrivning av andre finansielle anleggsmidler			
Annen rentekostnad	14	94 000	35 000
Annen finanskostnad	14	2 442 000	1 851 000
Sum finanskostnader		2 536 000	1 886 000
Netto finans		1 281 000	3 810 000
Ordinært resultat før skattekostnad		-16 919 000	30 992 000
Skattekostnad på ordinært resultat	10	-5 153 000	5 721 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		-11 766 000	25 271 000
Årsresultat		-11 766 000	25 271 000
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-11 765 795 000	25 271 256 000



Resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
Overføringer og disponeringer			
Avsatt til annen egenkapital			25 271 000
Overført fra annen egenkapital		-11 766 000	
Sum overføringer og disponeringer		-11 766 000	25 271 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	10		12 670 000
Sum immaterielle eiendeler			12 670 000
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	1	19 959 000	63 859 000
Maskiner, anlegg og transportmidler	1	28 516 000	16 862 000
Driftsløsøre, inventar o.a. utstyr	1	2 154 000	3 676 000
Sum varige driftsmidler		50 629 000	84 397 000
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	2	122 113 000	14 718 000
Lån til foretak i samme konsern	5, 6	18 947 000	7 959 000
Investeringer i aksjer og andeler	3, 4	54 250 000	52 070 000
Andre langsiktige fordringer	5, 9	29 374 000	28 858 000
Sum finansielle anleggsmidler		224 684 000	103 605 000
Sum anleggsmidler		275 313 000	200 672 000
Omløpsmidler			
Varer			
Fordringer			
Kundefordringer	5	81 190 000	91 658 000
Andre kortsiktige fordringer	5	77 255 000	20 443 000
Sum fordringer		158 445 000	112 101 000
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o.l.	7	137 246 000	201 314 000
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		137 246 000	201 314 000
Sum omløpsmidler		295 691 000	313 415 000
SUM EIENDELER		571 004 000	514 087 000



Balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Grunnkapital	8	30 000 000	30 000 000
Sum innskutt egenkapital		30 000 000	30 000 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	8	291 583 000	303 349 000
Sum opptjent egenkapital		291 583 000	303 349 000
Sum egenkapital		321 583 000	333 349 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Pensjonsforpliktelser	9	249 000	273 000
Utsatt skatt	16, 17, 18, 19	27 346 000	
Sum avsetninger for forpliktelser		27 595 000	273 000
Annen langsiktig gjeld			
Sum langsiktig gjeld		27 595 000	273 000
Kortsiktig gjeld			
Forskudd fra kunder	5	68 508 000	
Leverandørgjeld		47 296 000	38 813 000
Betalbar skatt	10		3 225 000
Skyldig offentlige avgifter		32 468 000	28 202 000
Annen kortsiktig gjeld	5	73 554 000	110 225 000
Sum kortsiktig gjeld		221 826 000	180 465 000
Sum gjeld		249 421 000	180 738 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		571 004 000	514 087 000



Konsernets resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Eksterne prosjektinntekter	11,13	641 755 000	676 862 000
Annen driftsinntekt		13 548 000	400 000
Sum inntekter		655 303 000	677 262 000
Kostnader			
Direkte prosjektkostnader		68 400 000	89 749 000
Lønnskostnad	12	436 732 000	399 805 000
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	1	15 852 000	14 214 000
Annen driftskostnad		149 345 000	135 705 000
Sum kostnader		670 329 000	639 473 000
Driftsresultat		-15 026 000	37 789 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt	14	335 000	847 000
Annen finansinntekt	14	4 766 000	5 245 000
Sum finansinntekter		5 101 000	6 092 000
Annen rentekostnad	14	94 000	62 000
Annen finanskostnad	14	2 692 000	2 280 000
Sum finanskostnader		2 786 000	2 342 000
Netto finans		2 315 000	3 750 000
Ordinært resultat før skattekostnad		-12 711 000	41 539 000
Skattekostnad på ordinært resultat	10	-5 215 000	8 703 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		-7 496 000	32 836 000
Årsresultat		-7 496 000	32 836 000
Overføringer og disponeringer			
Overført til annen egenkapital			32 032 000
Overført fra annen egenkapital		-8 886 000	
Overført til fond for vurderingsforskjeller		1 390 000	804 000



Konsernets resultatregnskap

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
Sum overføringer og disponeringer		-7 496 000	32 836 000



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	10	20 059 000	12 314 000
Sum immaterielle eiendeler		20 059 000	12 314 000
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	1	102 628 000	64 510 000
Maskiner, anlegg og transportmidler	1	32 383 000	22 068 000
Driftsløsøre, inventar, verktøy og IKT	1	5 226 000	6 550 000
Sum varige driftsmidler		140 237 000	93 128 000
Finansielle anleggsmidler			
Investering i aksjer og andeler	3,4	56 444 000	52 874 000
Andre langsiktige fordringer	5,9	29 374 000	28 227 000
Sum finansielle anleggsmidler		85 818 000	81 101 000
Sum anleggsmidler		246 114 000	186 543 000
Omløpsmidler			
Varer			
Fordringer			
Kundefordringer	5	91 770 000	110 892 000
Andre kortsiktige fordringer	5	79 231 000	27 664 000
Sum fordringer		171 001 000	138 556 000
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o.l	7	169 484 000	226 526 000
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		169 484 000	226 526 000
Sum omløpsmidler		340 485 000	365 082 000
SUM EIENDELER		586 599 000	551 625 000



Konsernets balanse

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Grunnkapital	8	30 000 000	30 000 000
Sum innskutt egenkapital		30 000 000	30 000 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	8	323 451 000	332 554 000
Fond for vurderingsforskjeller	8	2 194 000	804 000
Sum opptjent egenkapital		325 645 000	333 358 000
Sum egenkapital		355 645 000	363 358 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Andre avsetning for forpliktelser	5,9	249 000	273 000
Sum avsetninger for forpliktelser		249 000	273 000
Annen langsiktig gjeld			
Sum langsiktig gjeld		249 000	273 000
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		48 695 000	35 832 000
Betalbar skatt	10		6 910 000
Skyldige offentlige avgifter		31 838 000	28 206 000
Annen kortsiktig gjeld	5	81 665 000	117 046 000
Forskudd fra kunder	5	68 507 000	
Sum kortsiktig gjeld		230 705 000	187 994 000
Sum gjeld		230 954 000	188 267 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		586 599 000	551 625 000



Brønnøysundregistrene

ÅRSREGNSKAP FOR REGNSKAPSÅRET 2021 - GENERELL INFORMASJON

Journalnummer: 2022 518895

Enheten

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

Regnskapsår

Årsregnskapets periode: 01.01.2021 - 31.12.2021

Konsern

Mørselskap i konsern: Ja
Konsernregnskap lagt ved: Ja

Regnskapsregler

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

Årsregnskapet fastsatt av kompetent organ

Bekreftet av representant for selskapet: Nudia Akram
Dato for fastsettelse av årsregnskapet: 23.03.2022

Grunnlag for avgivelse

År 2021: Årsregnskap er elektronisk innlevert.
År 2020: Tall er hentet fra elektronisk innlevert årsregnskap fra 2021.

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, 27.06.2022



Organisasjonsnr: 958 254 318
STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE
INSTITUTT

RESULTATREGNSKAP

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Eksterne prosjektinntekter	11, 13	599 684 000	611 239 000
Annen driftsinntekt		13 548 000	400 000
Sum inntekter		613 232 000	611 639 000
Kostnader			
Direkte prosjektkostnader		85 973 000	93 987 000
Lønnskostnad	12	392 723 000	353 222 000
Avskrivning på varige driftsmidler	1	11 723 000	11 502 000
Nedskrivning av varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	1		
Annen driftskostnad		141 013 000	125 746 000
Sum kostnader		631 432 000	584 457 000
Driftsresultat		-18 200 000	27 182 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Renteinntekt fra foretak i samme konsern		124 000	542 000
Annen renteinntekt	14	317 000	713 000
Annen finansinntekt	14	3 376 000	4 441 000
Sum finansinntekter		3 817 000	5 696 000
Nedskrivning av andre finansielle anleggsmidler			
Annen rentekostnad	14	94 000	35 000
Annen finanskostnad	14	2 442 000	1 851 000
Sum finanskostnader		2 536 000	1 886 000
Netto finans		1 281 000	3 810 000
Ordinært resultat før skattekostnad		-16 919 000	30 992 000
Skattekostnad på ordinært resultat	10	-5 153 000	5 721 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		-11 766 000	25 271 000
Årsresultat		-11 766 000	25 271 000
Årsresultat etter minoritetsinteresser		-11 765 795 000	25 271 256 000
Overføringer og disponeringer			



Avsatt til annen egenkapital		25 271 000
Overført fra annen egenkapital	-11 766 000	
Sum overføringer og disponeringer	-11 766 000	25 271 000



Organisasjonsnr: 958 254 318
STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE
INSTITUTT

BALANSE

<u>Beløp i: NOK</u>	<u>Note</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	10		12 670 000
Sum immaterielle eiendeler			12 670 000
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger o.a. fast eiendom	1	19 959 000	63 859 000
Maskiner, anlegg og transportmidler	1	28 516 000	16 862 000
Driftsløsøre, inventar o. a. utstyr	1	2 154 000	3 676 000
Sum varige driftsmidler		50 629 000	84 397 000
Finansielle anleggsmidler			
Investering i datterselskap	2	122 113 000	14 718 000
Lån til foretak i samme konsern	5, 6	18 947 000	7 959 000
Investeringer i aksjer og andeler	3, 4	54 250 000	52 070 000
Andre langsiktige fordringer	5, 9	29 374 000	28 858 000
Sum finansielle anleggsmidler		224 684 000	103 605 000
Sum anleggsmidler		275 313 000	200 672 000
Omløpsmidler			
Varer			
Fordringer			
Kundefordringer	5	81 190 000	91 658 000
Andre kortsiktige fordringer	5	77 255 000	20 443 000
Sum fordringer		158 445 000	112 101 000
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o. l.	7	137 246 000	201 314 000
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		137 246 000	201 314 000
Sum omløpsmidler		295 691 000	313 415 000
SUM EIENDELER		571 004 000	514 087 000



BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD

Egenkapital

Innskutt egenkapital

Grunnkapital	8	30 000 000	30 000 000
Sum innskutt egenkapital		30 000 000	30 000 000

Opptjent egenkapital

Annen egenkapital	8	291 583 000	303 349 000
Sum opptjent egenkapital		291 583 000	303 349 000

Sum egenkapital		321 583 000	333 349 000
------------------------	--	--------------------	--------------------

Gjeld

Langsiktig gjeld

Pensjonsforpliktelser	9	249 000	273 000
Utsatt skatt	16, 17, 1	27 346 000	
Sum avsetninger for forpliktelser		27 595 000	273 000
Annen langsiktig gjeld			

Sum langsiktig gjeld		27 595 000	273 000
-----------------------------	--	-------------------	----------------

Kortsiktig gjeld

Forskudd fra kunder	5	68 508 000	
Leverandørgjeld		47 296 000	38 813 000
Betalbar skatt	10		3 225 000
Skyldig offentlige avgifter		32 468 000	28 202 000
Annen kortsiktig gjeld	5	73 554 000	110 225 000
Sum kortsiktig gjeld		221 826 000	180 465 000

Sum gjeld		249 421 000	180 738 000
------------------	--	--------------------	--------------------

SUM EGENKAPITAL OG GJELD		571 004 000	514 087 000
---------------------------------	--	--------------------	--------------------



Organisasjonsnr: 958 254 318
STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE
INSTITUTT

KONSERNRESULTATREGNSKAP

Beløp i: NOK	Note	2021	2020
RESULTATREGNSKAP			
Inntekter			
Eksterne prosjektinntekter	11,13	641 755 000	676 862 000
Annen driftsinntekt		13 548 000	400 000
Sum inntekter		655 303 000	677 262 000
Kostnader			
Direkte prosjektkostnader		68 400 000	89 749 000
Lønnskostnad	12	436 732 000	399 805 000
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	1	15 852 000	14 214 000
Annen driftskostnad		149 345 000	135 705 000
Sum kostnader		670 329 000	639 473 000
Driftsresultat		-15 026 000	37 789 000
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen renteinntekt	14	335 000	847 000
Annen finansinntekt	14	4 766 000	5 245 000
Sum finansinntekter		5 101 000	6 092 000
Annen rentekostnad	14	94 000	62 000
Annen finanskostnad	14	2 692 000	2 280 000
Sum finanskostnader		2 786 000	2 342 000
Netto finans		2 315 000	3 750 000
Ordinært resultat før skattekostnad			
Skattekostnad på ordinært resultat	10	-5 215 000	8 703 000
Ordinært resultat etter skattekostnad		-7 496 000	32 836 000
Årsresultat		-7 496 000	32 836 000
Overføringer og disponeringer			
Overført til annen egenkapital			32 032 000
Overført fra annen egenkapital		-8 886 000	
Overført til fond for vurderingsforskjeller		1 390 000	804 000
Sum overføringer og disponeringer		-7 496 000	32 836 000





Organisasjonsnr: 958 254 318
STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE
INSTITUTT

KONSERNBALANSE

<u>Beløp i: NOK</u>	<u>Note</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
BALANSE - EIENDELER			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Utsatt skattefordel	10	20 059 000	12 314 000
Sum immaterielle eiendeler		20 059 000	12 314 000
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	1	102 628 000	64 510 000
Maskiner, anlegg og transportmidler	1	32 383 000	22 068 000
Driftsløsøre, inventar, verktøy og IKT	1	5 226 000	6 550 000
Sum varige driftsmidler		140 237 000	93 128 000
Finansielle anleggsmidler			
Investering i aksjer og andeler	3,4	56 444 000	52 874 000
Andre langsiktige fordringer	5,9	29 374 000	28 227 000
Sum finansielle anleggsmidler		85 818 000	81 101 000
Sum anleggsmidler		246 114 000	186 543 000
Omløpsmidler			
Varer			
Fordringer			
Kundefordringer	5	91 770 000	110 892 000
Andre kortsiktige fordringer	5	79 231 000	27 664 000
Sum fordringer		171 001 000	138 556 000
Bankinnskudd, kontanter og lignende			
Bankinnskudd, kontanter o.l	7	169 484 000	226 526 000
Sum bankinnskudd, kontanter og lignende		169 484 000	226 526 000
Sum omløpsmidler		340 485 000	365 082 000
SUM EIENDELER		586 599 000	551 625 000
BALANSE - EGENKAPITAL OG GJELD			



Egenkapital			
Innskutt egenkapital			
Grunnkapital	8	30 000 000	30 000 000
Sum innskutt egenkapital		30 000 000	30 000 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	8	323 451 000	332 554 000
Fond for vurderingsforskjeller	8	2 194 000	804 000
Sum opptjent egenkapital		325 645 000	333 358 000
Sum egenkapital		355 645 000	363 358 000
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Andre avsetning for forpliktelse	5,9	249 000	273 000
Sum avsetninger for forpliktelse		249 000	273 000
Annen langsiktig gjeld			
Sum langsiktig gjeld		249 000	273 000
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		48 695 000	35 832 000
Betalbar skatt	10		6 910 000
Skyldige offentlige avgifter		31 838 000	28 206 000
Annen kortsiktig gjeld	5	81 665 000	117 046 000
Forskudd fra kunder	5	68 507 000	
Sum kortsiktig gjeld		230 705 000	187 994 000
Sum gjeld		230 954 000	188 267 000
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		586 599 000	551 625 000



Organisasjonsnr: 958 254 318
STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE
INSTITUTT

NOTEOPPLYSNINGER - SELSKAP - alle poster oppgitt i hele tall

Note
0

Regnskapsprinsipper

Note

Antall aksjer og aksjeeiere

Note
12

Antall årsverk i regnskapsåret

Virksomheten har hatt følgende antall årsverk:
281.00

Omløpsmidler Startdato Sluttdato Endring

Skattemessig fremf.undersk. Startdato Sluttdato Endring

Kortsiktig gjeld Startdato Sluttdato Endring



Organisasjonsnr: 958 254 318
STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE
INSTITUTT

NOTEOPPLYSNINGER - KONSERN - alle poster oppgitt i hele tall

Note
0

Regnskapsprinsipper

Note

Antall aksjer og aksjeeiere

Note
12

Antall årsverk i regnskapsåret

Virksomheten har hatt følgende antall årsverk:
328.00

Omløpsmidler Startdato Sluttdato Endring

Skattemessig fremf.undersk. Startdato Sluttdato Endring

Kortsiktig gjeld Startdato Sluttdato Endring



NGI

Offisielt regnskap

NGIs regnskap for år 2021 er som følger:

Resultatregnskap

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

Kontantstrømsanalyse

Noter til årsregnskapet for 2021



Resultatregnskap 2021

Resultatregnskap

Tall i 1000 kr

MORSELSKAP				KONSERN	
2021	2020		NOTE	2021	2020
DRIFTSINNEKTER OG DRIFTSKOSTNADER					
599 684	611 239	Eksterne prosjektinntekter	11,13	641 755	676 862
13 548	400	Annen driftsinntekt		13 548	400
613 232	611 639	Sum brutto driftsinntekter		655 303	677 261
85 973	93 987	Direkte prosjektkostnader		68 400	89 749
527 259	517 652	Sum netto driftsinntekter		586 903	587 512
392 723	353 222	Lønnskostnader	12	436 732	399 805
11 723	11 502	Avskrivning på varige driftsmidler	1	15 852	14 214
-	-	Nedskrivning av verige driftsmidler	1	-	-
141 013	125 746	Annen driftskostnad		149 346	135 704
545 459	490 469	Sum driftskostnader		601 930	549 723
-18 200	27 182	Driftsresultat		-15 026	37 789
FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER					
124	542	Renteinntekter fra foretak i samme konsern		-	-
317	712	Renteinntekter	14	335	847
3 376	4 441	Andre finansinntekter	14	4 766	5 245
94	35	Rentekostnader	14	94	61
2 441	1 851	Andre finanskostnader	14	2 691	2 280
1 281	3 809	Netto finansresultat		2 315	3 750
-16 919	30 992	Ordinært resultat før skattekostnad		-12 711	41 539
-5 153	5 721	Skattekostnad	10	-5 215	8 703
-11 766	25 271	ÅRSRESULTAT		-7 496	32 836
OVERFØRINGER					
	25 271	Overført til egenkapital			32 031
11 766		Overført fra annen egenkapital		8 886	
		Overført til fond for vurderingsforskjeller		1 390	804
11 766	25 271	Sum disponert		7 496	32 836



Admincontrol

List of Signatures Page 1/1

Balanse 2021.pdf

Name	Method	Signed at
Andresen, Lars	BANKID_MOBILE	2022-03-25 11:17 GMT+01
Morten Albjerg Liingaard	NEMID	2022-03-29 10:23 GMT+02
Sandnes, Jon	BANKID	2022-03-25 09:51 GMT+01
Rømoen, Magnus	BANKID_MOBILE	2022-03-24 13:38 GMT+01
Nygaard, Kari	BANKID_MOBILE	2022-03-24 13:04 GMT+01
Børset, Ivar Arne	BANKID_MOBILE	2022-03-24 12:55 GMT+01
Oen, Amy Marie Patrin	BANKID_MOBILE	2022-03-28 16:27 GMT+02
Krogh, Christen	BANKID_MOBILE	2022-03-28 13:37 GMT+02
SKARET, MONA	BANKID_MOBILE	2022-03-25 21:56 GMT+01
Langford, Jenny Petra Carina	BANKID_MOBILE	2022-03-25 19:35 GMT+01



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

External reference: 9195110E510049BCA5790DFA0E164A60

**KONTANTSTRØMOPPSTILLING**

Indirekte modell

Tall i 1000 kr

MORSELSKAP			KONSERN	
2021	2020		2021	2020
		Kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter		
-16 919	30 992	Resultat før skattekostnad	-12 711	41 539
-3 225	1 512	Periodens betalte skatt	-6 910	2 927
46	-	Gevinst/tap ved salg av anleggsmidler	46	-
11 723	11 502	Ordinære avskrivninger	15 852	14 214
-4 750	-4 750	Redusert kostnad, Skattefunn	-4 750	-4 750
-	-	Tilbakeført verdiregulering aksjer og lån	-	-
-25 147	-30 786	Endring i oppdragsprosjekter i arbeid	-25 147	-30 786
10 468	-6 811	Endring i kundefordringer	21 247	11 719
7 136	9 975	Endring i leverandørgjeld	12 863	6 401
-2 162	-3 346	Endring kostnadsf. pensjon og inn-/utbet. i pensjonsordninger	-2 162	-3 346
29 603	26 730	Endring forskudd oppdragsprosjekter	29 603	26 730
9 081	17 406	Endring i andre tidsavgrensingsposter	-18 998	5 352
15 853	52 424	Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	8 932	70 001
-	-	Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter	-	-
-	-	Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	190	-
59 839	-	Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-63 205	-19 246
-37 968	-4 598	Innbetalinger ved salg av aksjer og andeler i andre foretak	-	-
-	47	Utbetalinger ved kjøp av aksjer og andeler i andre foretak	-	-
-1 569	-6 612	Innbetalinger ved salg av andre investeringer	-	-
-	-	Utbetalinger ved kjøp av andre investeringer	-2 959	-1 838
-107 394	-	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-65 974	-21 084
-87 092	-11 163	Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter	-	-
-	-	Innbetalinger på langsiktig lån til ansatte (Boligfondet)	-	-
-	-	Innbetalinger på langsiktig lån til eksterne	-	-
7 170	7 446	Utbetalinger av langsiktig gjeld	-	-
-	-	Utbetalinger ved depositum	-	-
-	-	Netto endring i kassakreditt	-	-
-	-	Innbetalinger av egenkapital	-	-
-	-	Tilbakebetalinger av egenkapital	-	-
-	-	Utbetalinger av utbytte	-	-
-	-	Innbetalinger av konsernbidrag	-	-
-	-	Utbetalinger av konsernbidrag	-	-
7 170	7 446	Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	-	-
-	-	Effekt av valutakursendringer på kontanter	-	-
-	-		-	-
-64 069	48 706	Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	-57 042	48 917
-	-		-	-
201 314	152 608	Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter per 01.01	226 526	177 609
-	-		-	-
137 246	201 314	Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter per 31.12	169 484	226 526



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 %
Campus Ullevål AS	100 %
<i>Tilknyttede selskaper</i>	
EMERALD GEOMODELLING AS	24,9 %

Regnskapsprinsipper for aksjer i datterselskaper og tilknyttede selskaper

Kostmetoden brukes som prinsipp for investeringer i datterselskaper og tilknyttede selskaper i selskapsregnskapet. Kostprisen 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.

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 leveringen.



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.

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.

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 forsikringsselskap, med unntak av AFP-ordningen. Selskapet har både innskuddsplaner og ytelsesplaner.

Innskuddsplaner

Ved innskuddsplaner betaler selskapet innskudd til et forsikringsselskap. 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 forsikringsselskap), 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 amortiseres over forventet gjenværende opptjeningstid. Det samme gjelder estimatavvik som skyldes ny informasjon eller endringer i de aktuarmessige forutsetningene, i den grad de overstiger 10% av den største av pensjonsforpliktelsene og pensjonsmidlene (korridor).

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

Tall i 1000 kr

Note 1 Varige driftsmidler

Morselskapet

	Bygninger og tomter	Maskiner	Driftsløsøre	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	112 143	72 094	50 727	234 963
Tilgang	17 687	20 281	-	37 968
Avgang	59 839	-	-	59 839
Anskaffelseskost 31.12.	69 991	92 249	50 678	212 917
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	50 032	63 733	48 524	162 289
Balanseført verdi 31.12.	19 959	28 516	2 154	50 629
Årets avskrivninger og nedskrivninger	1 749	8 502	1 472	11 723
Forventet økonomisk levetid	2,5 %	15-20%	15-50%	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	

NGI har overført eiendom til heleid datterselskap Campus ullevål AS. Eiendommen er overført med regnskapsmessig kontinuitet og skattemessig transaksjon.

Konsernet

	Programvare	Bygninger og tomter	Maskiner	Driftsløsøre	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	1 387	113 253	82 303	55 266	252 208
Tilgang	740	40 922	20 831	523	63 015
Avgang	-	-	126	64	190
Anskaffelseskost 31.12.	2 126	154 175	103 007	55 725	315 034
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	888	51 548	70 624	51 737	174 797
Balanseført verdi 31.12.	1 239	102 627	32 383	3 988	140 237
Årets avskrivninger	323	3 240	9 946	2 343	15 852
Forventet økonomisk levetid		2,5 %	15-25%	15-50%	
Avskrivningsplan		Lineær	Lineær	Lineær	

Note 2 Datterselskap

Morselskapet

Datter/datterdatter selskap	Forretnings- kontor	Eier-/ stemme- andel	Egenkapital		Balanseført verdi
			siste år (100 %)	Resultat siste år (100 %)	
NGI, INC.		100 %	24 659	-640	38
NORWEGIAN GEOTEC. INS. HOLDINGS PTY LTD		100 %	14 736	-4	14 651
NORWEGIAN GEOTEC. INSTITUTE PTY LTD (DD)		100 %	23 485	3 565	-
Campus Ullevål AS		100 %	105 971	-354	107 424
Balanseført verdi 31.12.			168 851	2 567	122 113



STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Note 3 Andre langsiktige aksjer og andeler

Antall aksjer er gitt i hele tall og investering er gitt i tusen.

Morselskapet	Antall aksjer	Balansført
		verdi
Aksjer i Proventure Seed AS	601 260	1 259
Aksjer i Kjeller Innovasjon AS	9 145	677
Aksjer i Emerald AS	747	10
Aksjer i WAG AS	10 000	20
Plassering av verdipapirer	-	53 543
Nedskrevet aksjer i 2009-2016	300	-1 259
Balansført verdi 31.12.	621 452	54 250

Det er ingen kjent markedsverdi for investeringene.

Konsernet	Antall aksjer	Balansført
		verdi
Aksjer i Proventure Seed AS	601 260	1 259
Aksjer i Kjeller Innovasjon AS	9 145	677
Aksjer i Emerald AS	747	2 204
Aksjer i WAG AS	10 000	20
Plassering av verdipapirer	-	53 543
Nedskrevet aksjer i 2009-2016	300	-1 259
Balansført verdi 31.12.	621 452	56 444

Note 4 Investering i fond

Som følge av en god likviditetssituasjon og dårlig avkastning i innskuddsmarkedet både nå og på sikt har NGI plassert kr 53,5 mill. i aksje- og rente/obligasjonsfond. Plasseringen er gjort i henhold til vilkår godkjent av styret. Bokføringsverdien av plasseringen er kr 53,5 MNOK, mens markedsverdi pr. 31.12.2021 var 69,4 MNOK. Plasseringen har en tidshorison på mellom 3 og 5 år, men kan avhendes når som helst.

Note 5 Fordringer og gjeld

Kortsiktige fordringer

Morselskapet		Kundefordringer	Konsernet	
2021	2020		2021	2020
84 190	96 158	Kundefordringer til pålydende	94 770	115 392
-3 000	-4 500	Avsetning til tap på kundefordringer	-3 000	-4 500
81 190	91 658	Kundefordringer i balansen	91 770	110 892

Morselskapet		Oppdrag i arbeid	Konsernet	
2021	2020		2021	2020
65 268	55 728	Opptjent ikke fakturert inntekt	68 140	58 629
-13 000	-14 000	Avsetning til tap på opptjent ikke fakturert	-13 000	-14 000
52 268	41 728	Opptjent ikke fakturert i balansen	55 140	44 629



STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Morselskapet		Andre kortsiktige fordringer	Konsernet	
2021	2020		2021	2020
13 872	17 657	Forskuddsbetale kostnader	14 989	20 593
11 115	2 785	Andre kortsiktige fordringer	9 102	4 170
24 987	20 442	Sum	24 091	24 763

Langsiktige fordringer

Morselskapet		Boliglån til ansatte	Konsernet	
2021	2020		2021	2020
5 542	5 935	Boliglån sikret med pant i eiendom	5 542	5 935
1 889	1 875	Boliglån ikke sikret	1 889	1 875
7 431	7 810	Sum	7 431	7 810

Morselskapet		Fordringer med forfall senere enn ett år	Konsernet	
2021	2020		2021	2020
21 833	19 695	Overfinansiering ytelsespensjon	21 833	19 695
110	1 353	Andre langsiktige fordringer	110	721
21 943	21 048	Sum	21 943	20 417

Langsiktige gjeld

		Langsiktig gjeld med forfall senere enn 5 år		
2021	2020		2021	2020
249	273	Pensjonsforpliktelse	249	273
249	273	Sum	249	273

Kortsiktig gjeld

		Annen kortsiktig gjeld		
2021	2020		2021	2020
68 508	54 512	Forskudd fra kunder	68 508	54 512
73 554	97 440	Annen kortsiktig gjeld	81 665	104 261
142 062	151 952	Sum	150 172	158 774

Note 6 Mellomværende med selskap i samme konsern m.v.

Morselskapet	Kundefordringer		Andre fordringer	
	2021	2020	2021	2020
Foretak i samme konsern m.v.	1 222	3 383	24 479	8 737
Sum	1 222	3 383	24 479	8 737

Note 7 Bundne bankinnskudd, trekkrettigheter

Morselskapet		Bundne bankinnskudd	Konsernet	
2021	2020		2021	2020
19 341	19 299	Skattetrekksmidler	19 341	19 299



STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Note 8 Egenkapital

Morselskapet

Årets endring i egenkapital	Grunnkapital	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 01.01.	30 000	303 349	333 349
Årets resultat	-	-11 766	-11 766
Egenkapital 31.12.	30 000	291 583	321 583

Konsernet

Årets endring i egenkapital	Aksjekapital	Fond for vurderingsforskjeller	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 01.01.	30 000	804	332 554	363 358
Korrigeringer tidligere periode			-98	-98
Andre endringer herunder valuta effekt			-119	-119
Årets resultat		1 390	-8 886	-7 496
Egenkapital 31.12.	30 000	2 194	323 451	355 645



STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Note 9 Pensjoner

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

Pr. 31.12.2021 var bokført pensjonsforpliktelse kr 248 753,- knyttet til servicepensjon for 4 pensjonister, mot kr 273 130,- ved årets begynnelse. Netto pensjonsforpliktelsen i ytelsen, for disse 4 pensjonistene viser at nåverdien av de fremtidige pensjonsutbetalinger overstiger nåverdien av de pensjonsmidlene som skal dekke forpliktelsen.

For pensjonsordningen for de over 60 år, viser aktuertallene at ordningen er overfinansiert med 21,8 MNOK. Tilsvarende overfinansiering var kr 19,7 MNOK pr. 31.12.2020. Overfinansiering innebærer at nåverdien av pensjonsmidlene overstiger nåverdien av de fremtidige pensjonsutbetalingene de skal dekke.

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 9,5%.

Personer i ordningene

	Morselskapet		Konsernet	
	Aktive	Pensjonister	Aktive	Pensjonister
Ytelsesordning (lukket)	7	78	7	78
Innskuddspensjon	299	-	-	-
Servicepensjon	-	4	-	-

Resultatregnskap

	Morselskapet		Konsernet	
	2021	2020	2021	2020
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	1 496	2 251	1 496	2 251
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	3 326	3 512	3 326	3 512
Avkastning på pensjonsmidler	-5 235	-8 160	-5 235	-8 160
Resultatførte planavvik/estimatendringer	2 577	-12	2 577	-12
Administrasjonskostnader	1 425	1 448	1 425	1 448
Netto pensjonskostnad ytelsesordning	3 589	-962	3 589	-962
Kostnader ved AFP-ordning inkl. arbeidsgiveravgift	4 208	3 890	4 208	3 890
Kostnader ved tilleggspensjonsordning inkl. arb.g.avgift	-	59	-	59
Kostnader ved innskuddsordning inkl. arbeidsgiveravgift	21 295	18 290	21 295	18 290
Sum netto pensjonskostnad	29 092	21 277	29 092	21 277

Balansen

	Morselskapet		Konsernet	
	2021	2020	2021	2020
Opptjente pensjonsforpliktelser 31.12.	-193 939	-200 423	-193 939	-200 423
Beregnet effekt av fremtidig lønnsregulering	-	-	-	-
Beregnet brutto pensjonsforpliktelse 31.12.	-193 939	-200 423	-193 939	-200 423
Pensjonsmidler (til markedsverdi) 31.12.	196 649	196 819	196 649	196 819
Ikke resultatførte estimatavvik/planendringer	19 123	23 300	19 123	23 300
Netto pensjonsforpliktelse /-midler	21 833	19 695	21 833	19 695

Økonomiske forutsetninger

	2021	2020	2021	2020
Diskonteringsrente	1,90 %	1,70 %	1,90 %	1,70 %
Forventet lønnsregulering	2,75 %	2,25 %	2,75 %	2,25 %
Forventet G-regulering	2,50 %	2,00 %	2,50 %	2,00 %
Forventet avkastning på pensjonsmidler	3,10 %	2,70 %	3,10 %	2,70 %
Levealder-tariff	K2013 BE	K2013 BE	K2013 BE	K2013 BE
Uføre-tariff	IR02	IR02	IR02	IR02



STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Note 10 Skatt

Beregning av utsatt skatt/utsatt skattefordel

Morselskapet			Konsernet	
2021	2020		2021	2020
		Midlertidige forskjeller		
-15 669	-50 492	Varige driftsmidler	-231 424	-50 492
-3 000	-4 500	Fordringer	-3 000	12 719
144 077	-	Gevinst og tapskonto	144 077	-
-13 000	-14 000	Avsetninger	-13 000	-46 389
21 584	19 422	Pensjonspremie/ -forpliktelse	21 584	19 422
-	-	Underskudd til fremføring	-3 175	-
133 992	-49 569	Netto midlertidige forskjeller	-84 938	-64 740
-9 693	-8 020	Aksjer og andre verdipapirer	-9 693	-
124 300	-57 589	Grunnlag for utsatt skatt /utsatt skattefordel	-94 631	-64 740
27 346	-12 670	Utsatt skatt/utsatt skattefordel	-20 059	-12 314
-	-	Herav ikke balanseført utsatt skattefordel	-	-
27 346	-12 670	Utsatt skatt/utsatt skattefordel i balansen	-20 059	-12 314

Grunnlag for skattekostnad, endring i utsatt skatt og betalbar skatt

		Grunnlag for betalbar skatt		
-16 919	30 992	Resultat før skattekostnad	-12 711	40 734
-5 313	-4 523	Permanente forskjeller	-5 313	-4 523
-22 231	26 469	Grunnlag for skattekostnad på årets resultat	-18 024	36 212
32 561	9 159	Endring i midlertidige forskjeller	31 448	4 978
10 329	35 628	Gr.lag for bet.bar skatt i res.regnskapet	13 424	41 189
-	-	+/- Mottatt/avgitt konsernbidrag	-	-
10 329	35 628	Skattepliktig inntekt (grunnlag for betalbar skatt i balansen)	13 424	41 189

Morselskapet			Konsernet	
2021	2020		2021	2020
		Fordeling av skattekostnaden		
2 272	7 838	Betalbar skatt	2 941	10 758
114	228	Formueskatt	114	228
2 387	8 066	Sum betalbar skatt	3 056	10 986
40 016	-2 346	Endring i utsatt skatt/skattefordel	39 285	-2 284
-47 555	-	Endring i utsatt skatt/skattefordel som følge av eiendomsoverføring	-47 555	-
-5 153	5 721	Skattekostnad	-5 215	8 702
		Betalbar skatt i balansen		
2 387	8 066	Betalbar skatt på skattepliktig inntekt	3 056	10 986
-4 750	-4 750	Reduksjon skattefunn og formueskatt	-4 750	-4 841
		Andre endringer utenlandske selskaper		765
-2 363	3 225	Betalbar skatt i balansen	-1 694	6 910

NGI har overført eiendom til Campus ullevål AS med regnskapsmessig kontinuitet og skattemessig transaksjon.

Negativ betalbar skatt består av betalbar skatt på årets resultat med kr 2 386 915, betalbar skatt på skattemessig formue kr 114 480, samt skattefunn kr 4 750 000,- Netto kr 2 363 085,-



STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Note 11 Driftsinntekter

Morselskapet			Konsernet	
2021	2020		2021	2020
599 684	611 239	Salgsinntekter	641 755	676 862
13 548	400	Andre driftsinntekter (spesifiseres hvis vesentlig)	13 548	400
613 232	611 639	Sum	655 303	677 261

2021	2020	Fordeling på virksomhetsområder	2021	2020
135 825	149 693	Olje- og energiselskaper	177 146	201 243
41 253	79 806	Entreprenører	41 918	84 187
99 655	136 865	Rådgivende bedrifter	99 741	140 141
159 718	68 696	Statlig virksomhet	159 718	69 920
18 933	26 908	Fylker og kommuner	18 933	29 995
87 154	71 976	Øvrig næringsliv på land	87 154	73 789
51 701	59 335	Norges Forskningsråd - basisbevilgning	51 701	59 627
18 993	18 359	Norges Forskningsråd - andre prosjekter	18 993	18 359
613 232	611 639	Sum	655 303	677 261

2021	2020	Geografisk fordeling	2021	2020
452 200	440 477	Norge	452 200	408 726
161 032	171 162	Andre land	203 103	268 534
613 232	611 639	Sum	655 303	677 261

Note 12 Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mm.

Morselskapet			Konsernet	
2021	2020	Lønnskostnader	2021	2020
309 388	285 825	Lønninger	344 611	324 081
44 773	39 206	Arbeidsgiveravgift	46 914	41 138
27 660	21 277	Pensjonskostnader	29 838	23 541
10 902	6 914	Andre ytelser	15 370	11 044
392 723	353 222	Sum	436 732	399 805

281	264	Sysselsatte årsverk i regnskapsåret har vært	328	312
-----	-----	--	-----	-----

Ytelser til ledende personer

Daglig leder Styret

Lønn og feriepenger	1 915	-
Utgifter til innskuddspensjon	150	-
Andre godtgjørelser inkl. overskuddsdeling og kompensasjon ved overgang fra ytelsespensjon	265	1 878

Verken styreleder eller daglig leder har noen bonusavtaler, og de har heller ingen avtaler om godtgjørelse ved opphør av arbeidsforholdet/vervet.

Kostnadsført godtgjørelse til revisor

Morselskap Konsern

Lovpålagt revisjon (inkl. teknisk bistand med årsregnskap)	452	494
Annen bistand	286	286
Sum	737	779



STIFTELSEN NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

Note 13 Transaksjoner med nærstående parter

Ytelser til ledende ansatte er omtalt i note 12, og mellomværende med konsernselskaper er omtalt i note 6.

Konsernets transaksjoner med nærstående parter:

	Morselskap	Konsern
Salg av tjenester		
Datterselskap	4 452	27 501

Note 14 Spesifikasjon av finansinntekter og finanskostnader

Morselskapet		Finansinntekter	Konsernet	
2021	2020		2021	2020
124	542	Renteinntekt fra andre konsernselskaper	-	-
3 693	5 153	Andre finansinntekter	5 905	6 092
3 817	5 695	Sum finansinntekter	5 905	6 092

Morselskapet		Finanskostnader	Konsernet	
2021	2020		2021	2020
-	-	Rentekostnad til andre konsernselskaper	-	-
2 535	1 885	Andre finanskostnader	2 785	2 342
2 535	1 885	Sum finanskostnader	2 785	2 342

Note 15 Garantier

Selskapet har opprettet kassekreditt i 2021 og kunderfordringer på 50 MNOK er stilt som sikkerhet.



Til styret i
Stiftelsen Norges Geotekniske Institutt

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Konklusjon

Vi har revidert Stiftelsen Norges Geoteknisk Institutt

sitt årsregnskap som består av:

- selskapsregnskapet, som består av balanse per 31. desember 2021, resultatregnskap og kontantstrømpoppstilling 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 2021, resultatregnskap og kontantstrømpoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav,
- gir selskapsregnskapet et rettviseende bilde av selskapets finansielle stilling per 31. desember 2021 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 2021 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 de internasjonale revisjonsstandardene 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 slik det kreves i lov, forskrift 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 konsultantselskaper



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 957 604 364 MVA

www.rg.no

Statsautoriserte
revisorer



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 avvirket.

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 som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til

<https://www.revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

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, 23. mars 2022

Revisorgruppen Akershus AS

Håkon Mæland

Statsautorisert revisor

STYRETS BERETNING 2021

Virksomhet og framtidsutsikter

NGI-gruppen er organisert som et konsern bestående av en stiftelse NGI (Stiftelsen Norges Geotekniske Institutt), to utenlandskontorer: NGI Houston Inc. i USA, NGI Perth Ltd. i Australia og et eiendomsselskap Campus Ullevål AS. Utenlandskontorene er organisert som aksjeselskaper og er en del av den operative virksomheten.

NGI-gruppen har følgende hovedaktiviteter:

- Stiftelsen NGI, heretter kalt NGI, er et uavhengig teknisk-industrielt forskningsinstitutt som leverer forskning, utvikling, rådgivning og innovasjon innenfor de ingeniørrettede geofagene. NGI er med i ordningen for statlig grunnfinansiering av forskningsinstitutter og har hovedkontor i Oslo, et kontor i Trondheim og en forskningsstasjon på Ryggfonn med tilknytning til kontor i Stryn. Aktiviteten er rettet mot nasjonale og internasjonale markeder og infrastruktur på land og offshore og er organisert i fire markedsområder: Offshore energi, GeoMiljø, Geodata og teknologi og Naturfare.
- NGIs kontor i Houston, Texas leverer geotekniske ingeniørtjenester og laboratorietesting. Kontoret jobber med en rekke ledende aktører innen offshore energi og har samarbeid med lokale og regionale ledende universiteter og forskningsmiljøer innen sine fagfelt. De siste årene har NGI Houston etablert tilstedeværelse i Massachusetts med fokus på havvindmarkedet og tilknyttede aktiviteter relatert til forskning og utvikling (FoU).
- NGIs kontor i Western Australia har hovedaktivitet innen offshore energi, men tilbyr også konsulenttjenester innen alle NGIs fire markedsområder. NGI Perth har samarbeid med lokale og regionale ledende universiteter og forskningsmiljøer innen sine fagfelt.
- Campus Ullevål AS er lokalisert i Oslo og har som formål å investere, utvikle, eie og forvalte fast eiendom.

Markedssituasjonen og ordreservene ved inngangen til 2022 er god. Det er i henhold til vår strategi forventet økt søknadsaktivitet og økt omsetning inn mot Forskningsrådet og EUs nye rammeprogram Horisont Europa. Oppdragsforskning og rådgivning inn mot områdene relatert til samferdselsutbygging, klima og miljø, naturfare og havvind forventes å vokse, mens det styres strategisk mot en reduksjon av aktivitetene mot olje og gass.

NGI investerer tungt i digitalisering og ny teknologi. NGI Digital, avdelingen for digitalisering og digital innovasjon, utvikler nye digitale løsninger internt, ut mot kunder og oppdragsgivere og gjennom forskningsprosjekter. I 2021 har NGI Digital vokst videre i form av økt aktivitet og ytterligere ansettelse.

NGI GeoHub er sky- og dataplattformen hvor løsninger realiseres. Kjernen i GeoHub er en moderne dataplattform og en rekke digitale produkter som digitaliserer de ulike stegene i den geofaglige verdikjeden. Gjennom GeoHub øker vi kvaliteten og effektiviteten i arbeidsprosessene, oppnår en høyere grad av automatisering, muliggjør helt nye typer digitale kundeleveranser og sikrer godt strukturerte data med høy kvalitet som enkelt kan gjenfinnes og gjenbrukes.

I 2021 har vi hatt betydelige satsninger rundt noen sentrale produkter i plattformen:

- **NGI Live** - Videreutviklet vår skybaserte IoT-løsning for overvåkning av samfunnskritisk infrastruktur og tilbyr nå plattformen til et bredere spekter av kunder og bransjer
- **Field Manager** - Utviklet et helt nytt digitalt webbasert verktøy og dataplattform for planlegging, gjennomføring og lagring av data knyttet til grunnundersøkelser
- **Autolab** - Web- og skybasert verktøy for å understøtte og automatisere prosesseringen av data fra avanserte geotekniske labforsøk

NGI eier egen tomt i Sognsveien 72, og utvikler der en forsknings- og næringslivscampus (Campus Ullevål). Campus Ullevål, som er planlagt ferdigstilt i 2025, skal legge til rette for økt forskning, utvikling og innovasjon innen geofagene. Campus Ullevål er en del av innovasjonsdistriktet Oslo Science City som nå bygges opp i Oslo. Det har i 2021 vært betydelig innsats og utvikling gjennom arbeidet med reguleringsplan, forprosjektering og leietagere og bidrag til utviklingen av Oslo Science City. Vi forventer godkjent reguleringsplan i løpet av første halvår 2022.

NGI vil i begynnelsen av mars 2022 flytte hele sin virksomhet i Oslo til Sandakerveien 140 i Nydalen, for å frigjøre Sognsveien 72 for fremtidig planlagt byggestart for Campus Ullevål AS.

Årsregnskap og økonomi

NGI gruppen

Brutto driftsinntekter for NGI-gruppen i 2021 utgjorde 655 mill. kr, en reduksjon på 22 mill. kr i forhold til 2020. Hovedårsak til reduksjon i driftsinntekter er bortfall av noen større prosjekter for Houston-kontoret i første halvår 2021 på grunn av fallende oljepriser. Houston-kontoret har gjennom 2021 dreid omsetning mot offshore vind-prosjekter og har god drift ved utgangen av 2021.

Driftsresultatet for NGI-gruppen er på -15 mill. kr. Hovedårsaker til underskuddet er ekstraordinære kostnader for Stiftelsen NGI i 2021, samt et mindre underskudd for Houston-kontoret. Årets resultat er på -7,5 mill. kr. NGI-gruppen har samlet solid egenkapital og god likviditet.

Stiftelsen NGI

For Stiftelsen NGI utgjorde i 2021 brutto driftsinntekter 613 mill. kr. Driftsresultat er på -18 mill. kr. og inkluderer ekstraordinære poster på til sammen cirka 33 mill. kr. Disse postene knytter seg spesielt til av utviklingen av Campus Ullevål AS og legger grunnlag for fremtidig verdiskaping. Underliggende drift for Stiftelsen NGI er god og i tråd med forventningene for 2021.

Årets resultat er på -11,8 mill. kr. NGI har solid egenkapital og likviditet. Det er utarbeidet en plan for kapitalforvaltning som årlig gjennomgås av styret.

Grunnfinansiering fra Forskningsrådet

I 2021 var grunnfinansieringen fra Forskningsrådet til NGI 45 mill. kr., som utgjør 7,3 prosent av brutto driftsinntekter. I tillegg mottok NGI 4 mill. kr. bevilget fra Olje- og energidepartementet gjennom NVE, for å utøve sitt nasjonale ansvar innenfor snøskredforskning.

Øvrige inntekter og eksport

Øvrige driftsinntekter kommer fra bidrags- og oppdragsforskning og forskningsbasert rådgivning for privat næringsliv, det offentlige og utlandet. Internasjonale inntekter representerer 26 prosent av NGIs omsetning (28 prosent i 2020).

Mange aktive prosjekter i den delen av NGI som faller inn under økonomisk aktivitet og høy innsats fra de ansatte medførte at man for regnskapsåret 2021 kunne beregne en overskuddsdeling som kommer alle ansatte til gode. Overskuddsdelingen inngår som en del av NGIs lønnskostnader.

Forutsetningen for fortsatt drift er til stede og årsregnskapet for 2021 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 styret og daglig leder er det tegnet ansvarsforsikring med en forsikringsdekning på 50 mill. Kr.

Sentrale oppgaver i 2021

Forskning, utvikling og innovasjon

NGI prioriterer anvendt forskning og utvikling. Målet er å utvikle kompetanse, resultater og teknologier som er relevante for samfunnet, av internasjonal høy kvalitet og som tas i bruk. I NGIs hovedstrategi for 2018-2021, NGI21, var økt satsing på forskning, utvikling og innovasjon (FoUI) gjennom større forsknings- og utviklingsprosjekter i EU og Norges Forskningsrådet én av hovedprioritetene. Hovedstrategien løfter særlig fram FoU-prosjekter knyttet til bærekraftige geoløsninger, tilpasning til et klima i endring, offshore vind og nye løsninger gjennom digitalisering og andre muliggjørende teknologier. En rekke tiltak er under implementering eller videreutvikling. NGI ferdigstiller ny strategi fra første kvartal 2022 (NGI25).

2021 ligger an til å bli et godt resultatår for forskning ved NGI. Antall publiseringspoeng og nivå-2-publikasjoner i den vitenskapelige forskningsdatabasen Cristin var omtrent på samme nivå som i 2020. NGI har i løpet av 2021 styrket intern forskningsstøtte ved å opprette halve stillinger på markedsområdene, samt ansatt en leder for forskningsstøtte med oppstart i februar 2022.

I tråd med strategien er det i 2021 arbeidet strategisk for å øke deltakelsen i forsknings- og utviklingsprosjekter gjennom EU og Forskningsrådet. Relevante forsknings- og utviklingsprosjekter å trekke fram er:

Forskningsprosjekter gjennom Forskningsrådet

SHARP Storage (2021-2024)

Det overordnede målet med SHARP Storage er å øke nøyaktigheten av risikostyring av underjordisk CO₂-lagring gjennom å forbedre og integrere modeller som beregner spenning i undergrunnen, bergmekanisk svikt og observasjoner av seismisitet.

GOAL – Green sOil stAbilisation (2021-2025)

Sammen med ni norske og internasjonale samarbeidspartnere leder NGI forskningsprosjektet om hvordan vi kan bruke klimavennlige og kostnadseffektive restprodukter fra industrien, som bioaske, biokull og slagstål som stabiliseringsmateriale.

Forskningssenter for Miljøvennlig Energi (FME) – NorthWind (2021-2028)

I 2020 ble SINTEF, NTNU, NGI, NINA og UiO, sammen med om lag 50 norske og internasjonale partnere fra forskning og industri, tildelt et forskningssenter som skal forske på bærekraftige

løsninger for havvind. Her bidrar NGI med spisskompetanse for å utvikle effektive, kostnadseffektive, miljøvennlige og innovative fundamenteringsløsninger for havvindinstallasjoner.

Forskningsprosjekter gjennom EU

ZeroPM (2021-2026)

NGI leder forskningsprosjektet ZeroPM som gjennom EUs forsknings- og innovasjonsprosjekt Horizon2020 fram til 2026 er tildelt 11.6 millioner Euro. Mer enn 60 forskere, beslutningstakere og frivillige organisasjoner vil jobbe sammen for å finne gode, bærekraftige løsninger på forurensningen av såkalte vedvarende, mobile stoffer, PM ('persistent and mobile substances').

GEOLAB – Innovative løsninger for kritisk infrastruktur (2021-2025)

NGI er en del av et konsortium som har som mål å studere atferd under bakken og samspillet med strukturelle kritiske infrastruktur-elementer (f.eks. en bro) og miljøet. NGI bidrag er å teste ut og verifisere innovative grunnundersøkelses- og testmetoder og prototyper av geotekniske strukturer i feltlaboratorium i Norge og på Svalbard. Lokalitetene dekker grunnforholdene til bløt leire, kvikkleire, silt og sand.

Innovasjon – ny metode for å beregne flodbølger fra skred

Den nye metoden gjør det mulig å beregne både skredynamikk og flodbølgegenerering i samme modell både for laboratorieforsøk og virkelige hendelser. Resultatene er publisert i tidsskriftet Nature Communications.

Modellen beskriver skredets bevegelse, bølgegenereringen og utbredelsen i tre dimensjoner i en og samme modell. Et viktig framskritt med denne modellen er at den har en tilstrekkelig avansert skredmodell som tar hensyn til mekanikken til skredet og hvordan skredet blander seg med vann og skaper bølger. Samtidig er modellen tilstrekkelig enkel, og kan beskrives ved hjelp av relativt få parametere.

(Arbeidet er del av SLATE prosjektet (European Train-ing Net-work), No. 721403, støttet av EU H 2020. (2017 – 2021)).

Øvrige forsknings- og utviklingsprosjekter

Kompetansebygging innenfor geofag i polare områder

NGI og UNIS - Universitetssenteret på Svalbard inngikk i 2021 en intensjonsavtale om samarbeid for å styrke kompetansebyggingen innenfor geofag i polare studier. Dette inkluderer undervisning, forskning og kompetansebygging innen tekniske geofag som geologi, geofysikk, geoteknikk og miljøteknikk.

Snøskredforsøk i NGIs forsøksfelt i Ryggfonn

Snøskredforskere ved NGI gjennomførte et vellykket fullskala snøskredforsøk i Ryggfonn i Strynefjellet 11. april 2021. Det er 12 år siden sist gang, i påvente av å finne de perfekte forholdene. Ryggfonn er én av to skredbaner i verden som kan utføre denne typen instrumenterte storskalaforsøk.

Resultatene vil gi bedre grunnlag for å utvikle forbedrede beregningsmodeller for snøskredbelastninger og planlegge sikringstiltak i forbindelse med utbygging av infrastruktur og bygging. Forskningen er en del av den årlig bevilgning fra OED via NVE.

Rådgivning

Geoteknisk kompetanse i Gjerdrum

NGI har bistått NVE og Gjerdrum kommune med geoteknisk kompetanse i akutfasen og under redningsarbeidet etter kvikkleireskredet 30. desember 2020. Dette omfattet også grunnundersøkelser (prøvetaking og analyse i løsmasselaboratorium) samt en gjennomgang av tidligere arbeid med å vurdere grunnforhold og planene for utbyggingen i Ask siden 2005.

Geoteknisk kompetanse i Moss

Bane NOR bygger 10 kilometer dobbeltspor i og gjennom Moss. I 2021 har NGI bidratt med geoteknisk kompetanse for å kartlegge områdestabiliteten og anbefale og prosjektere løsninger for å bedre stabiliteten og trygge en sikker gjennomføring av prosjektet, inkludert omfattende instrumentering for å overvåke stabilitetsforholdene.

Seagreen Windfarm utenfor Øst-Skottland

Seagreen-prosjektet er verdens dypeste havvindpark med fast bunn, og det første i Europa med massive 10 MW turbiner. I 2021 har NGI hatt en sentral rolle med å installere understell for vindturbiner på sjøbunnen.

Empire Wind utenfor østkysten av USA

Det amerikanske havvindmarkedet har vært et primært strategisk mål for NGIs markedsområde Offshore Energy. NGI har bistått Equinor på Empire Wind også i 2021 – fase 2 av prosjektet. Arbeidet omfatter store programmer med laboratorietesting, parameterrapportering, oppdatering av det geotekniske designgrunnlaget og konseptuell fundamentdesign.

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.

NGI gjennomførte høsten 2021 for første gang en omdømmeundersøkelse og en kjennskapsundersøkelse. Resultatene viser at:

- NGI oppleves som svært kompetente (93 prosent).
- NGI nyter høy tillit (92 prosent).
- 9 av 10 er fornøyde kunder/samarbeidspartnere av NGI
- 7 av 10 vurderer NGI som en god leverandør
- 30 prosent sier NGI er konkurransedyktige på pris, 13 prosent er uenige, mens resten er nøytrale.

I kjennskapsundersøkelsen viser resultatene at den generelle befolkningen har lav kjennskap til NGI, men stor grad av gjenkjennelse.

NGI har i 2021 hatt 18 egenproduserte innlegg i form av kronikker/debattinnlegg og vitensaker. Ifølge tall fra medieovervåkingstjenesten Retriever er NGI-ansatte i 2021 blitt nevnt over 2000 ganger i media. Mange av oppslagene er i forbindelse med Gjerdrumskredet. NGI-ansatte er sitert minst 125 ganger i media.

NGI deltok i 2021 for første gang på Arendalsuka.



Antall følgere og engasjement i våre sosiale mediekontoer økte, det samme gjorde aktiviteten på [ngi.no](https://www.ngi.no).

Arbeidsmiljø og personalforhold

Personale

Ved årets utgang var det 343 fast ansatte i NGI-gruppen. 290 av disse er ansatt i NGI, hvorav over 87 prosent har universitets- eller høyskoleutdanning. NGI bidrar til finansiering av doktorgradsutdanning for faste ansatte. I perioden 2004–2021 har totalt 27 kandidater fått tildelt støtte.

Likestilling og mangfold

NGI har utarbeidet en plan for arbeid for likestilling og arbeid mot diskriminering. 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 %.

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

34 prosent av de som er fast ansatt i NGI-gruppen, er kvinner. Det er 10 kvinner i NGIs linjeledelse på 33 personer og 3 kvinner blant de syv som utgjør Øvre ledergruppe. Blant styrets ni medlemmer er det fem kvinner.

Av de faste ansatte er 34 prosent av ikke-norsk opprinnelse, fordelt på 35 land. I tillegg mottok NGI ca.13 gjesteforskere og postdoktorstipendiater fra utlandet i 2021.

Samfunnsansvar og etikk

NGI bidrar til en kunnskapsbasert bærekraftig utvikling av nærings- og samfunnsliv, blant annet gjennom våre FoU-resultater, standardiseringsarbeid, samarbeid med universiteter, samt bistand og rådgivning til myndighetene. NGI har etiske retningslinjer som omhandler menneskerettigheter, arbeidstakerrettigheter, sosiale forhold, det ytre miljø og bekjempelse av korrupsjon. NGI følger generelle forskningsetiske retningslinjer og spesifikke forskningsetiske retningslinjer for naturvitenskap og teknologi.

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. I 2021 ble det ikke mottatt noen varsler om kritikkverdige forhold knyttet til NGI.

Helse, miljø, sikkerhet og kvalitet

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.

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 som viser at NGI har et godt og tilfredsstillende arbeidsmiljø annet hvert år. Resultatene er presentert for alle ansatte og det arbeides med tiltak og handlingsplaner på avdelingsnivå.

I 2021 har det totale sykefraværet vært på 3,4 prosent. Det er ikke høyere enn normalt til tross for koronapandemien. Skader i virksomheten følges opp gjennom måleparametere, herunder blant annet H1-verdien (LTIF) som viser antall personskader med fravær per million arbeidstimer, og H2-verdien (TRIR) som viser antall skader som trenger medisinsk behandling. H1-verdien (LTIF) for egne ansatte var 0 i 2021. H2-verdien (TRIR) for egne ansatte var 1,9 i 2021. Resultatene er innenfor de målene NGI har satt. Det systematiske arbeidet med å forebygge skader i drift og prosjekter vil fortsette i 2022.

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

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 innehar akkrediteringsdokumenttest 118 og utfører akkrediterte analyser innen akkrediteringsomfanget P99- Geoteknisk prøving.

Takk til alle medarbeidere

Med koronapandemi har 2021 vært et utfordrende år også for alle i NGI. I tillegg har NGI hatt flere store strategiske endringsprosjekter gående gjennom 2021. Styret retter derfor en stor takk til ledelsen og medarbeiderne for den innsatsen som er lagt ned og for de resultatene som er oppnådd i nok et unntaksår. 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.

Oslo, 23. mars 2022