

Kvartalsrapport
2023



Strategi og selskapsstyring

Nysnøs styringspyramide

Nysnø er statens klimainvesteringsselskap og skal bidra til økt kapitaltilgang til tidligfaseselskaper som reduserer klimagassutslipp. Selskapets mål er høyest mulig avkastning over tid innenfor bærekraftige rammer. Nysnøs selskapsstrategi er forankret i styringspyramiden vist i figur 1.

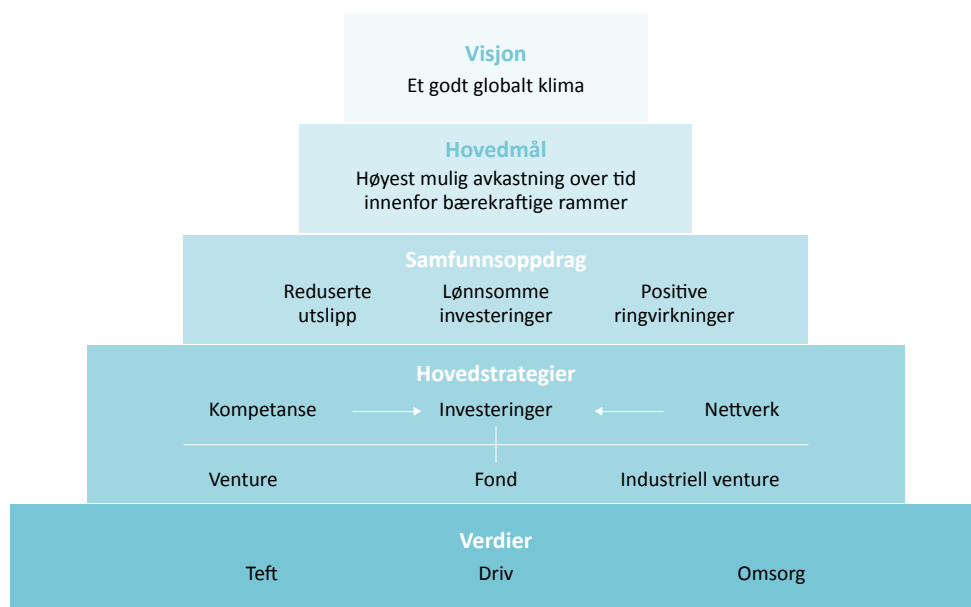
Visjonen uttrykker motivasjonen bak vårt arbeid, mens hovedmålet definerer hva vi blir målt på og hva som kreves for å oppfylle selskapets samfunnsoppdrag på en god måte. Bærebjelken, og grunnplanet i styringspyramiden, er våre verdier som definerer hvordan ansatte i Nysnø skal opptre i sitt daglige virke.

Hovedmål

Nysnø skal gjøre gode investeringer i tidlig fase klimateknologi selskaper som gir høyest mulig avkastning over tid innenfor bærekraftige rammer.

Vår visjon

Et godt globalt klima



Figur 1: Styringspyramide

Verdier: hvordan jobber vi?

Nysnø skal kjennetegnes av:

Teft

Vi skal anvende vår kompetanse på en forretningsmessig måte. Vi skal tenke smart og langt samtidig. Aktivt søke nye muligheter, og gjøre riktige og lønnsomme investeringsvalg.

Omsorg

Vi skal ha omsorg for kloden og for hverandre. Våre handlinger skal støtte oppunder FN bærekraftsmål.

Driv

Vi skal være en katalysator og pådriver for klimainvesteringer gjennom å arbeide effektivt og målrettet. Vi skal være drivende for å verdiutvikle porteføljen

Aktivitet i kvartalet



Ny forpliktet kapital 1. kvartal

85,1
millioner kroner

Aktivitet i 1.kvartal

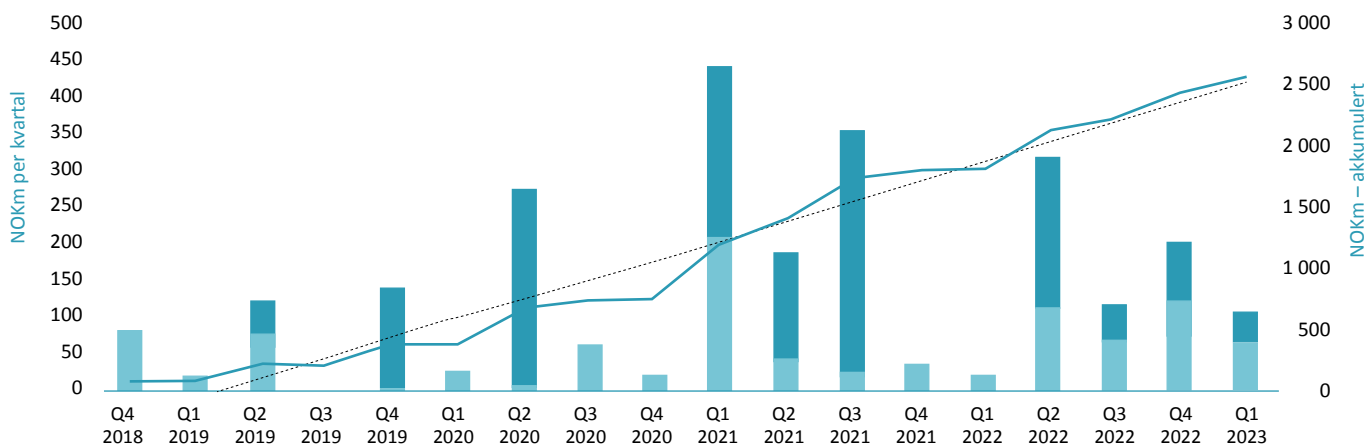
Type	Antall	Beløp
Nye investeringer og kommitteringer	0	0
Oppfølgingsinvesteringer	3	85,1
Realiseringer	0	0

Hovedpunkter:

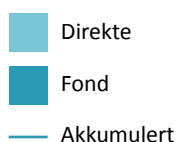
- I årets første kvartal leverer Nysnø en samlet negativ utvikling på -35,0 millioner kroner som i hovedsak er negativt drevet av direkteporteføljen, men motvirket av valutaeffekter fra fondsporteføljen.
- Driftsresultatet etter kostnader er på -47,4 millioner kroner.
- Ingen nye investeringer i kvartalet, men 85,1 millioner kroner er forpliktet gjennom tre oppfølgingsinvesteringer i Casi, Otovo og NFI (Torghatten).

Netto forpliktet kapital per kvartal

143 mill. NOK forpliktet
i snitt per kvartal



Graf 1: Forpliktet kapital per kvartal siden første investering



Finansiell status

I årets første kvartal hadde porteføljen til Nysnø Klimainvesteringer en samlet negativ utvikling på -35 millioner kroner som i hovedsak er drevet av direkteporteføljen, og et driftsresultat etter kostnader på -47,4 millioner kroner. Medberegnet netto finansinntekter på 12,8 millioner kroner endte kvartalets resultat på -34,6 millioner kroner.

Finansielle nøkkeltall

Tall i tusen NOK	Q1 2023	Q1 2022
Driftsresultat	-47 371	-13 621
Brutto IRR siste 12mnd	5,10 %	3,20 %
Netto IRR siste 12mnd	2,30 %	-0,60 %
Akkumulert gjennomsnittlig brutto IRR siden oppstart	6,80 %	8,40 %
Akkumulert gjennomsnittlig netto IRR siden oppstart	1,50 %	0,50 %
ROI YTD (avkastning i år på inngående verdi av portefølje)	-1,80 %	-0,30 %
Driftskostnader* siste 12mnd som andel av gjennomsnittlig tildelt kapital	1,30 %	1,20 %

*Driftskostnader ekskludert variabel godtgjørelse

Per 31. mars 2023 har Nysnø hatt en positiv utvikling på sine investeringer på til sammen 212 millioner kroner siden oppstart, som tilsvarer en brutto akkumulert IRR, gjennomsnittlig årlig avkastning på investert beløp før egne kostnader siden oppstart på 6,8 %.

Ved utgangen av kvartalet var samlet tildelt kapital 3,5 milliarder kroner. Akkumulert nettoresultat etter kostnader siden oppstart er positivt med 116 millioner kroner som fremkommer av kapitalutviklingen vist i tabell 3.

Per 31. mars 2023 har Nysnø 19 direkteinvesteringer (inkl. Vårgrønn) i porteføljen, samt forpliktet seg til totalt 13 fondsinvesteringer. Balanseført verdi av Nysnø investeringer overstiger nå 2 milliard kroner.

Verdivurdering av porteføljen

Verdivurdering av porteføljen gjøres hvert kvartal i egen oppfølging av porteføljeselskaper og fremlegges styret for godkjenning. Det vil være usikkerhet knyttet til estimering av virkelig verdi av finansielle eiendeler som ikke er priset i et aktivt marked. Virkelig verdi blir beregnet

iht. verdsettelsesprinsippene i IFRS 9 og retningslinjene i International Private Equity and Venture Capital (IPEV). For fondsinvesteringer blir verdijusteringer basert på rapporterte kvartalstall, samt verdijustering i samsvar med aktuelle valutakursbevegelser.

Verdiendring og avkastning fra direkteinvesteringer

I første kvartal 2023 hadde Nysnø sine direkteinvesteringer en netto negativ utvikling på -83 millioner kroner. Dette var i hovedsak drevet av endring i aksjekursen til Otovo, noe motvirket av påløpte renter til aksjonærlån.

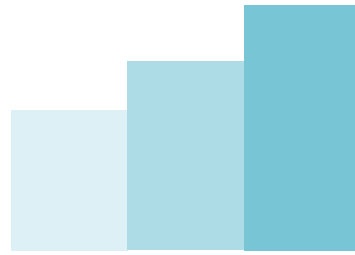
Verdiendring og avkastning fra fondsinvesteringer

Fondsporteføljen hadde ingen endring i verdier fra underliggende selskaper som følge av at det ikke forelå oppdaterte fondsrapporter på tidspunktet da kvartalstallene til Nysnø ble vedtatt av styret. Den norske kronen svekket seg i kvartalet relativt til de valutaene fondsporteføljen er eksponert mot, noe som ga en positiv resultat effekt på 48 millioner kroner.



Gjennomsnittlig
årlig bruttoavkastning
siden oppstart

6,8 %



Verdiutvikling i
porteføljen siden
oppstart

+ 212
millioner kroner

**Vi bidrar til at
klimavennlig teknologi
kommersialiseres
raskere i norske og
internasjonale
markeder**



Ansatte i Nysnø



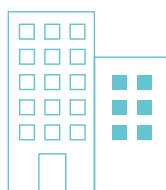
3,5
milliarder
kroner

i forvaltningskapital

En portefølje av klimaløsninger

Siden Nysnø startet driften i 2018 har vi vært i dialog med mer enn 1350 selskaper og fond, og er per 31.03.2023 har vi investert i 19 selskaper og tretten fond. Samlet sett har Nysnø bidratt med vekstkapital til mer enn 185 selskaper direkte, eller indirekte via fondsporteføljen.

Nysnø har ikke gjort noen nye investeringer i kvartalet, men 85,1 millioner kroner er forpliktet gjennom tre oppfølgingsinvesteringer i Casi, Otovo og NFI (Torghatten).



19
selskaper



13
fond

V

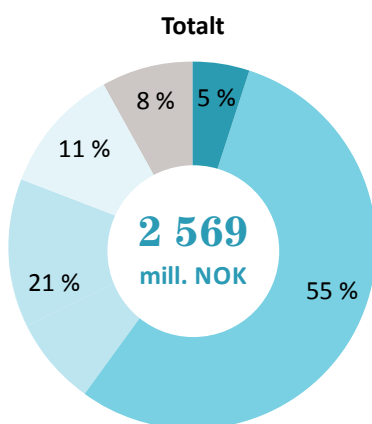
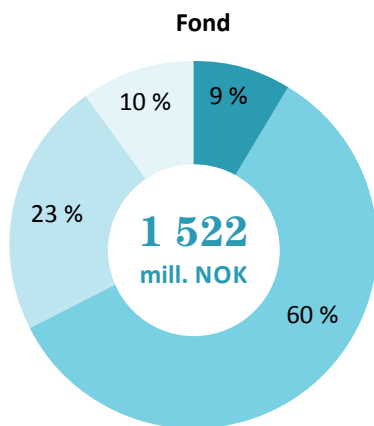
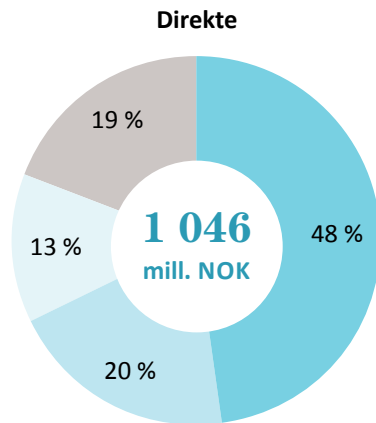
Bidratt med vekstkapital til mer enn
185 klimateknologi selskaper

Portefølje

Tall i tusen NOK	Investert beløp	Total kommitert beløp	Balanseført verdi
Direkteinvesteringer	1 046 335	1 046 335	1 075 480
Fondsinvesteringer	778 013	1 522 668	964 664
Sum portefølje	1 824 347	2 569 002	2 040 144

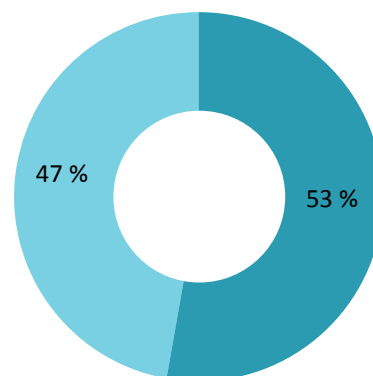
2018–2019		2020		2021		2022	
Direct	Funds	Direct	Funds	Direct	Funds	Direct	Funds
Otovo Disruptive Technologies eSmart system NorSun	Arsia seed Arctern Venture	Cenate Z•E•G Greenbird HIPtec Thorvald	Energy Impact Partners Alliance Venture	Heaten Torghatten Imove	2150 Astanor Verdane Bluefront HitecVision Validé APVentures	REEttec Ducky Tise Morrow Spoor Amina vårgrønn	Sandwater Arctern

Kommitterte beløp – direkte og fondsinvesteringer



Nysnø skal gjøre gode investeringer i tidlig fase klimateknologi selskaper som gir høyest mulig avkastning over tid innenfor bærekraftige rammer.

Fordeling investert beløp i (%), balanseført verdi



Finansielle hovedtall

Tabell 1: Resultatregnskap per 1.kvartal 2023

Tall i tusen NOK	Q1 2023	Q1 2022	YTD 2023	2022
DRIFTSINNETEKTER				
Avkastning fra investeringer	1 784	3 323	1 784	10 818
Gevinst / tap (-) ved realisasjon av investeringer	0	384	0	386
Verdiendring på investeringer til virkelig verdi	-36 785	-6 838	-36 785	102 234
Sum driftsinntekter	-35 001	-3 131	-35 001	113 437
DRIFTSKOSTNADER				
Lønnskostnader	-10 348	-8 450	-10 348	-30 465
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	-347	-371	-347	-1 464
Andre driftskostnader	-1 675	-1 668	-1 675	-9 138
Sum driftskostnader	-12 370	-10 490	-12 370	-41 067
Driftsresultat	-47 371	-13 621	-47 371	72 371
FINANSINNETEKTER OG -KOSTNADER				
Annen finansinntekt	12 907	3 873	12 907	27 944
Annen finanskostnad	-119	-211	-119	-3 675
Netto finansposter	12 787	3 662	12 787	24 269
Resultat	-34 583	-9 959	-34 583	96 639

Balanse

Tabell 2: Balanse per 31.03.2023







Tall i tusen NOK	31.03.2023	31.12.2022
EIENDELER		
Investeringer	2 040 144	1 904 123
Andre langsiktige eiendeler	7 464	7 810
Sum langsiktige eiendeler	2 047 608	1 911 933
Kortsiktige fordringer	4 389	1 205
Likviditetsplasseringer	1 314 416	857 231
Bankinnskudd	295 277	325 964
Sum kortsiktige eiendeler	1 614 081	1 184 400
Sum eiendeler	3 661 690	3 096 333
EGENKAPITAL OG GJELD		
Egenkapital	3 641 277	3 075 860
Langsiktig gjeld	6 330	6 570
Kortsiktige gjeld	14 083	13 903
Sum gjeld	20 413	20 473
Sum egenkapital og gjeld	3 661 690	3 096 333

Kapitalutvikling

Tabell 3: Kapitalutvikling per 31.03.2023

Tall i tusen NOK	2018	2019	2020	2021	2022	Q1 2023	Siden oppstart
Tildelt i perioden	224 994	500 000	999 990	699 993	499 990	600 000	
Akkumulert tildelt	224 994	724 994	1 724 984	2 424 978	2 924 968	3 524 968	3 524 968
FORVALTNING							
Resultat fra investeringsporteføljen	0	17 474	26 410	89 549	113 437	-35 001	211 869
Driftskostnader	-12 295	-27 454	-32 493	-33 553	-41 067	-12 370	-159 232
Driftsresultat	-12 295	-9 980	-6 083	55 996	72 371	-47 371	52 637
Resultat fra finansporteføljen	340	7 647	10 210	8 419	24 269	12 787	63 672
Resultat	-11 955	-2 333	4 127	64 415	96 639	-34 583	116 309
Akkumulert resultat	-11 955	-14 288	-10 161	54 253	150 893	116 309	116 309
UTBETALINGER							
Skatt	0	0	0	0	0	0	0
Utbytte	0	0	0	0	0	0	0
Sum utbetalinger i utbytte og skatt	0	0	0	0	0	0	0
Bokført egenkapital	213 039	710 706	1 714 823	2 479 231	3 075 860	3 641 277	3 641 277
FORDELING AV KAPITALEN							
Investeringsporteføljen	85 314	229 113	394 161	1 090 071	1 904 123	2 040 144	2 040 144
Finansportefølje	129 193	486 166	1 324 602	1 397 474	1 183 195	1 609 692	1 609 692
<i>Beregnet forpliktet kapital til selskaper og fond</i>			440 420	848 672	788 262	744 655	744 655
<i>Kapital til drift og oppfølgingsinvesteringer</i>			884 182	326 000	464 100	451 100	451 100
<i>Tilgjengelig for nye investeringer</i>				222 802	60 833	541 937	541 937
Arbeidskapital og andre poster, netto	-1 468	-4 573	-3 940	-8 314	-11 458	-8 560	-8 560
Bokført verdi tildelt kapital	213 039	710 706	1 714 823	2 479 231	3 075 860	3 641 277	3 641 277

Direkteinvesteringer

Selskap	 www.otovo.no	 www.esmartsystems.com
Segment	 Solenergi	 Smarte nett
Beskrivelse	Tilbyr huseiere skreddersydde prisløsninger på takmonterte solpanel. Drifter samtidig en makeds-plattform med hundrevis av installatørselskaper som ved bruk av prisingsalgoritmer byr på de genererte prosjektene.	Tilbyr systemer for automatisk gjenkjenning av komponenter og feil i kraftnettet. Plattformen analyserer og visualiserer sanntids operasjonsdata, bla. ved utstrakt bruk av AI. Gir nettselskaper bedre innsikt, høyere effektivitet og kan redusere drift- og vedlikeholdskostnader.
Markeder hovedkontor	 Oslo, Norway	 Halden, Norway
Klimagass-reduksjon	Global produksjon av solenergi har økt fra under 1 GW i år 2000 til over 300 GW i 2017 ¹ . I 2050 er det anslått at 7 % av verdens energiforsyning vil komme fra solpanel på tak ² .	Innfasing av fornybar energi vil kreve bedre utnyttelse og fleksibilitet i strømmettet. Smarte nettverk øker implementeringen av og tilgangen til fornybar energi ³ . I tillegg har smarte nettverk en direkte effekt på energibesparelse og CO ₂ reduksjon ⁴ .
Bærekrafts-effekt		
Første investering	Oktober 2018	Desember 2018
Kommitert kapital eierandel	106 NOKm / 7,3 %	89 NOKm ⁵ / 10,8 %
Større medinvestorer	<ul style="list-style-type: none"> Axel Johnson KLP Agder Energy Venture Akershus Energi OBOS 	<ul style="list-style-type: none"> Future Energy Ventures Energy Impact Partners Equinor Ventures Kongsberg Digital









1 IRENA Cost and competitiveness indicators: Rooftop solar PV

2 Drawdown.org

3 IEA Technology Roadmap Smart Grids

4 U.S. Department of Energy, The Smart Grid: An Estimation of the Energy and CO₂ Benefits

Direkteinvesteringer

Selskap	 www.disruptive-technologies.com	 www.norsuncorp.no
Segment	 Energieffektivitet	 Solenergi
Beskrivelse	<p>Disruptive Technologies tilbyr små sensorer på størrelsen med et frimerke. Sensorene har 15 års batteritid og utallige bruksområder som kan bidra til å redusere klimagassutslipp.</p>	<p>NorSun produserer og leverer høyeffektive monokrystallinske silikon wafere til den globale solenergiindustrien. NorSun produserer n-type wafere med høy ytelse, og er en etablert leverandør til de fremste solcelleprodusentene.</p>
Markeder hovedkontor	 Oslo, Norge	 Oslo, Norge
Klimagass-reduksjon	<p>Sensorer kan benyttes til å fremme ressurseffektivitet både innen energi og fysiske forsyningskjeder⁶. Storskala forsøk i forretningsbygg viser energibesparelser i størrelsesorden 30–50 % kun knyttet til belysning ved bruk av sensorer⁷.</p>	<p>Solenergi fra både solparker og takmonterte solcellepaneler antas å utgjøre en vesentlig del av verdens energiforsyning innen 2050⁸. I følge IEA sine framskrivninger vil solenergi utgjøre 60 % av den globale økningen i fornybar energi på 1200 GW de neste 5 årene⁹.</p>
Bærekraftseffekt		
Første investering	Mars 2019	Juni 2019
Kommitert kapital eierandel	25 NOKm / 2,5 %	154 NOKm ¹⁰ / 24,4 %
Større medinvestorer	<ul style="list-style-type: none"> Ferd TD Veen Ubon Partners Norselab Firda 	<ul style="list-style-type: none"> ABN Amro Energy Transition Fund Scatec Arendals Fossekompagni

⁶ IEA Energy Efficiency and Digitalisation, 20 June 2019









⁷ Energy and Buildings Volume 158 1 January 2018, Pages 43-53: Potential energy savings from high-resolution sensor controls for LED lighting

⁸ Drawdown.org









⁹ IEA Solar Fuels & Technologies 2019

¹⁰ Inklusivt konvertible lån

Direkteinvesteringer

Selskap	 www.zegpower.no	 THORVALD www.sagarobotics.com
Segment	 Hydrogen	 Matsystem
Beskrivelse	ZEG Power leverer teknologi for effektiv produksjon av hydrogen basert på hydrokarbongass med integrert karbonfangst.	Saga Robotics er et selskap som utvikler muliggjørende teknologi for presisjonslandbruk. Den selvdrenve roboten Thorvald kan løse flere oppgaver innen landbruket.
Markeder hovedkontor	 Oslo, Norge	 Oslo, Norge
Klimagass-reduksjon	Blå og grønn hydrogen som energibærer kan redusere klimagassutslipp i sektorer som det er krevende å transformere til nullutslipp på annen måte, for eksempel tungtransport, oppvarming og prosess-industrien ¹¹ .	Den batteridrevne roboten er lettere enn en diesel-drevet traktor, og dermed reduseres direkte utslipp og forhindrer jordkomprimering som gjør jorden mindre i stand til å binde den kraftige klimagassen dinitrogen-monoksid (N ₂ O).
Bærekrafts-effekt		
Første investering	Mars 2020	Juni 2020
Kommitert kapital eierandel	49 NOKm / 12,5 %	51 NOKm / 17,3 %
Større medinvestorer	<ul style="list-style-type: none"> • IFE Invest • Stratel • AP Ventures • Sparx Group (Mirai Creation Fund II) 	<ul style="list-style-type: none"> • ADM Capital Management • Rabo Frontier Ventures • Propagator Ventures • Jacob Hatteland Holding

Direkteinvesteringer

Selskap	 www.hiptec.com	 www.cenate.com
Segment	 Grønn industri	 Batteriteknologi
Beskrivelse	<p>HIPtec er et norsk teknologiselskap som har utviklet en ny industriell produksjonsmetode for effektiv produksjon av avanserte metallkomponenter. Den miljøvennlige prosessen kan benyttes på et stort spenn av metaller og legeringer.</p>	<p>Cenate produserer avanserte nanopartikler av silisium som kan øke energitettheten i litium-ionebatterier samtidig som kostnadene synker. Med rimeligere og mer effektive batterier i elektriske kjøretøy bidrar teknologien til økt elektrifisering globalt.</p>
Markeder hovedkontor	 Oslo, Norge	 Askim, Norge
Klimagass-reduksjon	<p>HIPtec fremstiller avanserte metallkomponenter av høy kvalitet med et lavt CO₂-avtrykk ved å kombinere høyt trykk med høy temperatur. Sammenlignet med tradisjonelle produksjonsmetoder er kostnadene lavere – og materialforbruk, energiforbruk og klimagassutslipp er betydelig redusert.</p>	<p>Transportsektoren har hatt høyest utslippsvekst de siste tiårene og utgjør i dag nesten en fjerdedel av verdens utslipp. Batterier kan redusere opp til 16 gigatonn CO₂ ekv. av globale utslipp innen 2050¹². Batterier muliggjør også overgangen fra fossil til fornybar kraftproduksjon¹³.</p>
Bærekrafts-effekt		
Første investering	Oktober 2020	Desember 2020
Kommitert kapital eierandel	15 NOKm / 15 %	20 NOKm / 7,6 %
Større medinvestorer	<ul style="list-style-type: none"> Scatec AS Roht Invest 	<ul style="list-style-type: none"> Elkem Must Invest Bonheur

¹² Project Drawdown, Electric Vehicles (solution nr. 24)

¹³ A Vision for a Sustainable Battery Value Chain in 2030 – Global Battery Alliance & World Economic Forum, 2019

Direkteinvesteringer

Selskap	 TORGHATTEN www.torghatten.no	 www.imove.no
Segment	 Transport	 Transport
Beskrivelse	<p>Torghatten er et av landets største transportkonsern og drifter i dag ruter for ferjer, hurtigbåter, busser og flytrafikk i hele Norge. Selskapet skal jobbe videre med sine ambisiøse planer om grønn flåtefornyelse gjennom store investeringer i ny teknologi.</p>	<p>Utslipp fra transportsektoren utgjør nesten en fjerdedel av verdens CO₂-utslipp. Elektrifisering av transport er ett av de viktigste tiltakene for redusere utslippene, samtidig som nye forretningsmetoder fokusert på elektrisk mobilitet er nødvendig for å tilgangen til og bruken av transportløsninger uten utslipp.</p>
Markeder hovedkontor	 Brønnøysund, Norge	 Bergen, Norge
Klimagass-reduksjon	<p>Miljøvennlige transportløsninger vil utgjøre et viktig bidrag for å redusere utslipp, og ferjer og busser er godt egnet for elektrifisering. Beregninger viser at en overgang til batteri- og hydrogenløsninger på ferjer og elektriske bybusser kan redusere utslipp med over 2,4 millioner tonn CO₂-ekv. fra 2021 til 2030¹⁴.</p>	<p>Behovet for mer bærekraftige løsninger og nye forretningsmodeller er stort innen mobilitetssektoren. Elektriske personbiler og tilgangen på disse spiller en sentral rolle for å nå klimamålene. Fleksible elbilabonnementer kan bidra til å akselerere den globale adopsjonen av elbil og dermed bidra til klimagasskutt.</p>
Bærekrafts-effekt		
Første investering	Februar 2020	Juni 2021
Kommitert kapital eierandel	196 NOKm ¹⁵ / 1,4 % ¹⁶	31 NOKm / 6,1 %
Større medinvestorer	<ul style="list-style-type: none"> EQT 	<ul style="list-style-type: none"> Autoscout 24 Norselab Hedin Automotive

¹⁴ Klimakur 2030 – Tiltak og virkemidler mot 2030, Miljødirektoratet 2020

¹⁵ Inklusive aksjonærlån

¹⁶ Eierandel i eierselskapet NFI

Direkteinvesteringer

Selskap	 www.greenbird.com	 www.heaten.com
Segment	 Smart nett	 Energi
Beskrivelse	<p>Greenbird er en ledende teknologileverandør for data-integrasjon til nettselskaper og industriell IoT. Selskapet leverer Utilihive som er en skybasert tjeneste for nettselskapet som samler inn og håndterer store datamengder fra automatiske strømmålere som bidrar til mer effektiv energibruk og renere energisystemer.</p>	<p>Heaten er et norsk varmepumpeselskap som utvikler klimavennlige varmeløsninger til industriell sektor.</p>
Markeder hovedkontor	 Oslo, Norge	 Kristiansand, Norge
Klimagass-reduksjon	<p>Greenbird sin løsning gjør det mulig å effektivt hente inn, analysere og bruke en stadig økende mengde data. Slike verktøy er sentrale for å gjøre kraftsystemene mer digitale, fleksible og distribuerte.</p>	<p>Heaten har utviklet en varmepumpeteknologi som både bidrar til å omgjøre spillvarme fra å være et avfallsprodukt til en positiv energiressurs og til at fossildrevet varmforsyning erstattes. Deres teknologi bidrar til elektrifisering av varmforsyningen i industrisektorer og har et stort potensial for å redusere klimagassutslipp.</p>
Bærekrafts-effekt		
Første investering	September 2020	Desember 2021
Kommitert kapital eierandel	36 NOKm / 13,7 %	32 MNOK / 17,4 %
Større medinvestorer	<ul style="list-style-type: none"> EnBW New Ventures ETF Partners 	<ul style="list-style-type: none"> Shell Venture Azolla Ventures Valinor

Direkteinvesteringer

<p>Selskap</p>	<p>MORROW</p> <p>www.morrowbatteries.com</p>	<p>spoor</p> <p>www.spoor.ai</p>
<p>Segment</p>	<p> Energilagring</p>	<p> Vindenergi</p>
<p>Beskrivelse</p>	<p>Morrow Batteries er et norsk batteriselskap med mål om å utvikle og produsere verdens mest kostnads-effektive og bærekraftige batterier.</p>	<p>Det norske teknologiselskapet Spoor AI utvikler programvare basert på kunstig intelligens for å overvåke og beskytte fugleliv ved vindparker.</p>
<p>Markeder hovedkontor</p>	<p> Arendal, Norge</p>	<p> Oslo, Norge</p>
<p>Klimagass-reduksjon</p>	<p>For å nå de globale klimamålene er vi nødt til å elektrifisere transportsektoren. Batterier har en helt avgjørende rolle i denne elektrifiseringen og det er ventet sterk vekst i batterimarkedet med et enormt eksportpotensial.</p>	<p>Gjennom smarte kameraer kan Spoor visualisere fuglens faktiske og forventede flyvebane. Løsningene deres skal bidra til å beskytte fugleliv, legge til rette for mer effektiv planlegging og drift av vindenergi, og dermed redusere klimagassutslipp.</p>
<p>Bærekrafts-effekt</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Første investering</p>	<p>Mai 2022</p>	<p>Mai 2022</p>
<p>Kommitert kapital eierandel</p>	<p>75 mill NOK / 2,4 %</p>	<p>9 mill NOK / 7,9 %</p>
<p>Større medinvestorer</p>	<ul style="list-style-type: none"> • NOAH • Agder Energi • ABB, Siemens 	<ul style="list-style-type: none"> • Ørsted • Wisky Capital • Norrskan • Antler









Direkteinvesteringer

<i>Selskap</i>	 www.ducky.eco	 aminacharging.com
<i>Segment</i>	 Klimakvantifisering	 Klimakvantifisering
<i>Beskrivelse</i>	<p>Et norsk climateknologiselskap som utvikler digitale verktøy for å hjelpe forbrukere, næringsliv og offentlig sektor å redusere sitt klimaavtrykk.</p>	<p>Et norsk ladeselskap som ble etablert i 2021 med ambisjon om å kommersialisere og selge en enkel, trygg og prisgunstig elbillader.</p>
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Trondheim, Norge	 Stavanger, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	<p>Duckys teknologi kvantifiserer klimagassutslipp, og applikasjonene deres gir brukerne innsikt i klimaeffekten av eget forbruk. Selskapet har utviklet tre produkter rettet mot næringsliv, offentlig sektor og forbrukere.</p>	<p>Elektrifisering av transportsektoren vil være avgjørende for å oppnå et netto nullutslippssamfunn. I 2018 utgjorde CO₂-utslipp fra transportsektoren 8 milliarder tonn som tilsvarer 20 % av globale utslipp. Tre fjerdedeler av disse utslippene knyttes til passasjer- og frakttransport. Aminas muliggjørende climateknologi vil være en del av løsningen når den globale bilparken blir stadig mer elektrifisert.</p>
<i>Bærekrafts-effekt</i>		  
<i>Første investering</i>	Mai 2022	April 2022
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	9 mill NOK / 6,2 %	15,6 mill NOK / 6 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> Hafslund Ny Energi Katapult EQT Foundation 	<ul style="list-style-type: none"> Eviny Ventures AS Lyse Vekst AS Momentum II AS Investore Finans AS Austinvest AS/Futurum Utvikling AS IKM Invest AS Velde Holding AS









Direkteinvesteringer

Selskap	 www.tise.no	 www.reetec.no
Segment	 Teknologi	 Sjeldne jordarter
Beskrivelse	Tise er et norsk selskap som leverer en ledende digital markeds plass for brukte klær og interiør i Norden.	REEttec er et norsk selskap som har utviklet en ny separasjonsteknologi for miljøvennlig og effektiv prosessering av sjeldne jordarter som benyttes i vekstmarkeder innen energitransformasjonen.
Markeder hovedkontor	 (Europa) Oslo, Norge	 (Europa) Oslo, Norge
Klimagass-reduksjon	Klesindustrien står for 10 % av verdens klimagassutslipp, og har store konsekvenser for vannforbruk, forurensning og avfall. Tise skal legge til rette for at en større andel av klær handles gjennom en sirkulær forretningsmodell noe som er viktig for å nå globale klimamål.	Verdikjeden for sjeldne jordarter er i dag tungt konsentrert i Kina, med 80–90 % markedsandel. Dagens prosessering er svært CO ₂ -intensiv, og REEttec anslår at sin nye prosess, hvor praktisk talt alle innsatsfaktorer gjenbrukes, vil redusere CO ₂ -utslippene med 90 % sammenlignet med andre ledende aktører.
Bærekrafts-effekt	  	   
Første investering	Juni 2022	November 2022
Kommitert kapital eierandel	50 mill NOK / 5,8 %	100 mill NOK / 7,7 %
Større medinvestorer	<ul style="list-style-type: none"> • Bring Ventures • eBay Ventures 	<ul style="list-style-type: none"> • LKAB • Mercuria • Techmet


Fondinvesteringer

Selskap	 www.sarsiaseed.com	 www.arcternventures.com
Segment	 Energi- og helseteknologi	 Klimateknologi
Beskrivelse	Sarsia Seed Fund II er et tidligfase teknologifond som retter seg mot innovative vekstbedrifter innen ren energi og helse.	ArcTern Ventures Fund II investerer i innovative teknologiselskaper med betydelig potensial for å redusere klimagassutslippene og løse bærekraftsutfordringene.
Markeder hovedkontor	 Bergen, Norge	 Toronto, Canada
Klimagass-reduksjon	Investeringsfokuset er teknologier og virksomheter som skaper verdier gjennom fokus på bærekraft. Fondet investerer i selskaper innen ren energi og helse.	Investeringsfokuset er teknologier innen fornybar energi, energilagring, mobilitet, avanserte materialer, ressurseffektivitet, teknologi innen mat og landbruk.
Bærekraftseffekt		
Første investering	April 2019	Desember 2019
Kommitert kapital eierandel	65 NOKm / 13,8 %	20 CADm / 10 %
Større medinvestorer	<ul style="list-style-type: none"> • KLP • Meteva • Trond Mohn stiftelse • Bergen Kommunale Pensjonskasse • Sparebanken Vest 	<ul style="list-style-type: none"> • Equinor • Business Development Bank Canada • OMERS • Suncor Energy • TD Bank









Fondsinvesteringer

Selskap	 ALLIANCE <small>VENTURE</small> www.allianceventure.com	 www.energyimpactpartners.com
Segment	 Digitalisering og climateknologi	 Energi- og climateknologi
Beskrivelse	Alliance Venture Delta er et venturefond som investerer i teknologiselskaper med digitale løsninger for økt bærekraft og grønn omstilling.	Energy Impact Partners er et ventureselskap som satser på teknologi for energi- og kraftsektoren som også løser klimakrisen.
Markeder hovedkontor	 Oslo, Norge	 New York, USA
Klimagass-reduksjon	Fondet vil se etter digitale forretningsmodeller innen fornybar energi, akvakultur, helse, maritim sektor og finans, og investere der det er et positivt bidrag til ett eller flere av bærekraftsmålene.	EIP er en teknologifokusert ventureinvestor som investerer i selskaper innen elektrifisering, fornybar og distribuert kraftproduksjon, intelligente driftsløsninger, mobilitet, smarte hjem og byer, og cybersikkerhet.
Bærekraftseffekt		
Første investering	Mai 2020	Juni 2020
Kommitert kapital eierandel	120 NOKm / 22,8 %	15 EURm / 5,2 %
Større medinvestorer	<ul style="list-style-type: none"> • KLP • Saminvest • European Investment Fund 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Climate Innovation Fund • Trønder Energi • EWE • Galp • GIC Investment Fund

Fondsinvesteringer

<i>Selskap</i>	 www.astanor.com	 APVentures <small>ADVANCE & PIONEER</small> www.apventures.com
<i>Segment</i>	 Matsystem	 Hydrogen- og energiteknologi
<i>Beskrivelse</i>	<p>Astanor Ventures investerer i ambisiøse, teknologidrevne selskaper med skalerbare løsninger på utfordringer innen dagens matverdikjeder.</p>	<p>AP Ventures investerer globalt i hele verdikjeden for hydrogen, fra produksjon til transport, lagring og bruk, inkludert både grønt og blått hydrogen, og forretningsmodeller for fangst, lagring og bruk av CO₂.</p>
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Brussel, Belgia	 London, UK
<i>Klimagass-reduksjon</i>	<p>Verdens matsystemer står for over en tredjedel av globale klimagassutslipp, og forbraker stadig mer energi. Fondet vil investere i teknologidrevne selskaper som bidrar til et bærekraftig matsystem fra produksjon og distribusjon til forbruk.</p>	<p>Hydrogen er en lovende energibærer for å redusere klimagassutslipp i sektorer hvor direkte elektrifisering er krevende, som industrielle prosesser og transport over lange distanser. Hydrogen kan dekke 24 prosent av den globale energietterspørselen i 2050, opp fra 2 prosent i 2020.</p>
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Mars 2021	Mars 2021
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	15 EURm / 5,8 %	7 USDm / 2,2 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Oxford Endowment • BPI France • EIF 	<ul style="list-style-type: none"> • Anglo Platinum Marketing Limited • Government Employees Pension Fund • Mirai Creation Fund • Equinor Ventures • Yara Growth Ventures • Temasek (Mitsubishi Corporation) • Sumitomo Corporation)




Fondsinvesteringer

<i>Selskap</i>	 www.bluefrontequity.com	 www.valide.no
<i>Segment</i>	 Aquakultur	 Energi
<i>Beskrivelse</i>	<p>Bluefront Equity investerer i selskaper med produkter, tjenester og teknologi som bidrar til en mer bærekraftig verdikjede for sjømat. Det inkluderer digitalisering og automatisering, hygienesystemer, økt kvalitet og sporbarhet, bedret fiskehelse og -velferd, samt innovative produksjonsmetoder.</p>	<p>Validé Invest II, investerer i norske selskaper som er helt i startgropen, men hvor vekstpotensialet er stort. Fondet skal ha fokus på fremtidsrettede energiløsninger og klimateknologi, helse og smart teknologi.</p>
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Oslo, Norge	 Stavanger, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	<p>Sykdom, parasitter og skader på oppdrettsfisk er bare noen av bærekraftsutfordringene dagens sjømatindustri står ovenfor. I tillegg trenger verden proteiner med et lavere miljø- og klimaavtrykk for å mette en stadig voksende befolkning. Ved å investere i selskaper som tilbyr løsninger for disse utfordringene, bidrar Bluefront til reduserte klimagassutslipp både direkte og indirekte.</p>	<p>Energisektoren skal omstilles, og det trengs nye innovative løsninger og klimateknologi for å erstatte fossile brennstoff, finne bedre løsninger for fornybar energi og fremme energieffektivisering. Løser vi dette vil det gi store reduksjoner i klimagassutslipp.</p>
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Juni 2021	Juli 2021
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	75 NOKm / 18 %	5 NOKm / 16 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> Havfonn Klaveness Marine T. D. Veen Commonfund Cubera 	<ul style="list-style-type: none"> T.D. Veen DSD Investering Lyse Vekst

Fondsinvesteringer

<i>Selskap</i>	2150 www.2150.com	verdane www.verdane.com
<i>Segment</i>	 Klimapositive samfunn	 Bærekraftige samfunn
<i>Beskrivelse</i>	<p>2150 er en europeisk ventureinvestor som investerer i selskaper med teknologier som løser bærekraftsproblemer innen eiendom- og byggebransjen. Nysnø har investert i deres Urban Tech Sustainability Fund I.</p>	<p>Verdane Idun I er et av Europas største vekstfond for utvikling av bærekraftige samfunn, energiomstilling og mer bærekraftig forbruk. Fondet er klassifisert som «fond med et bærekraftig investeringsmål», og har til formål å investere i ambisiøse teknologiselskaper som bidrar til å oppfylle FNs bærekraftsmål.</p>
<i>Markeder hovedkontor</i>	 København, London, Oslo	 Hovedkontor: Oslo, Norge
<i>Klimagassreduksjon</i>	<p>Ifølge FN er bymiljøer og urbane aktiviteter ansvarlig for omtrent 75 % av de globale CO₂-utslippene, og forbruker over to tredjedeler av verdens energi. Det enorme klimetrykket skyldes i hovedsak suboptimal planlegging, infrastruktur, og bruk av fossile brennstoff. Investeringsfokus er å finne nye måter å planlegge, bygge, administrere og drive verdens byer på for å oppnå store klimagasskutt.</p>	<p>Fornybar energi, elektrifisering og dekarbonisering er helt avgjørende for å redusere verdens klimagassutslipp og nå netto-null innen 2050. Ved å investere i teknologi for energitransformasjon, bærekraftig forbruk og bærekraftige samfunn, vil Verdane Idun I bidra til direkte og indirekte reduksjon i klimagassutslipp.</p>
<i>Bærekraftseffekt</i>		
<i>Første investering</i>	Juli 2021	September 2021
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	8 EURm / 3,4 %	17 EURm / 12 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> NREP Chr. Augustinus Fabrikker Fredensborg Novo Holding Vækstfonden Ferd 	<ul style="list-style-type: none"> AP3

Fondsinvesteringer

Selskap	 www.sandwater.com	HITECVISION www.hitecvision.com
Segment	 Ressurseffektivisering	 Fornybar energi og infrastruktur
Beskrivelse	<p>Et norsk venture-fond som investerer i tidligfase vekstselskaper innen ressurseffektivisering, energitransformasjon, industri og helseteknologi i Norden.</p>	<p>Et nyetablert norsk fond som skal investere i fornybar energiproduksjon, infrastruktur for grønn energi, og avkarbonisering.</p>
Markeder hovedkontor	 Oslo, Norge	 Stavanger, Norge
Klimagass-reduksjon	<p>Alle investeringene skal ha et vekstpotensial innen investeringsområdene regenerere, forbedre og vitalisere. Dette omfatter selskaper som løser utfordringer knyttet til ressursknapphet, klimagassutslipp energitransformasjon, helse og velferd.</p>	<p>Fondets investeringsunivers vil være sentrert rundt fornybar kraftproduksjon, batteriproduksjon, hav- og landbasert vind, hydrogen- og amoniakkproduksjon, og karbonfangst- og lagring. Alle sektorer som vil være avgjørende for å få til dyp dekarbonisering.</p>
Bærekrafts-effekt		
Første investering	April 2022	November 2021
Kommitert kapital eierandel	75 mill NOK / Fond ikke lukket	15 mill EUR / 1,7 %
Større medinvestorer	<ul style="list-style-type: none"> • Canica • Lærdal • Høegh • LGT 	<ul style="list-style-type: none"> • Sparebank1 Forsikring • Ardian • Första AP-fonden • KLP • Lacera • Manulife

Fondsinvesteringer

Selskap	 www.arcternventures.com
Segment	 Klimateknologi
Beskrivelse	<p>ArcTern Ventures Fund III er et venturefond som investerer i innovative teknologiselskaper som akselererer overgangen til et lavkarbonsamfunn og bidrar til å løse klimautfordringen.</p>
Markeder hovedkontor	 Toronto, Canada
Klimagass-reduksjon	<p>Investeringsfokuset er teknologier innen fornybar energi, energilagring, mobilitet, avanserte materialer, ressurseffektivitet, teknologi innen mat og landbruk.</p>
Bærekrafts-effekt	
Første investering	Desember 2022
Kommitert kapital eierandel	15 mill USD / Ikke lukket
Større medinvestorer	<ul style="list-style-type: none"> • Ferd • Lærdal Invest

Z · E · G


 ARCTERN
VENTURES
HIPtec
Hot Isostatic Pressing Technology

verdane

CENATE


 eSmart
SYSTEMS
bluefront
equity

 APVentures
ADVANCE & PIONEER

TORGHATTEN

2150

OTOVO

HEATEN


 ARSIA
SEED


 e
ENERGY IMPACT PARTNERS
ASTANOR
VENTURES

Validé

ALLIANCE
VENTURE

imove

NorSun

AMINA™

DISRUPTIVE
TECHNOLOGIES

 THORVALD

Greenbird

Ducky

MORROW

HITECVISION

spoor

Sandwater

tise


 vårgrønn


 REEtec

Eierskap og kapital

Nysnø er heleid av den norske stat og eierskapet forvaltes av Eierskapsavdelingen i Nærings- og fiskeridepartementet. Departementet v/Næringsministeren utgjør selskapets generalforsamling. Nysnø er plassert i statens eierskapskategori 1. Kategori 1 omfatter selskaper hvor staten har mål om høyest mulig avkastning over tid innenfor bærekraftige rammer. Formålet med kategoriseringen er å tydeliggjøre hvilke mål staten som eier har i enkelt-selskaper. Staten er eier i Nysnø for å bidra til kapitaltilgang for investeringer i tidligfaseselskaper som reduserer klimagassutslipp.

Om rapporten

Nysnø avlegger sine regnskaper etter International Financial Reporting Standards (IFRS), og ved verdsettelsen av investeringsporteføljen benyttes virkelig verdi (Fair Value Option) pr. balansedato som verdsettelsesprinsipp. For noterte investeringer, der ingen markedsverdi er observerbar, følger Nysnø International Private Equity and Venture Capital Valuation Guidelines (IPEVC Valuation Guidelines) fra Invest Europe. Formålet med metoden er å anslå hva transaksjonskursen ville ha vært dersom et salg ble gjennomført på balansedato.

Stavanger/Oslo den 27.april 2023

Styret og adm.dir. i Nysnø Klimainvesteringer AS

Egil Herman Sjursen, Styreleder
 Jannicke Hilland, Styremedlem
 Per Arne Jensen, Styremedlem
 Klaus Mohn, Styremedlem
 Mariann Ødegård, Styremedlem
 Siri Margrethe Kalvig, Adm. dir

Nysnø Klimainvesteringer AS

Org. nr. 920 312 039

Adresse Børehaugen 1b | 4006 Stavanger

Rapporten benytter ressurser fra Flaticon.com

