

Kvartalsrapport
2023



Strategi og selskapsstyring

Nysnøs styringspyramide

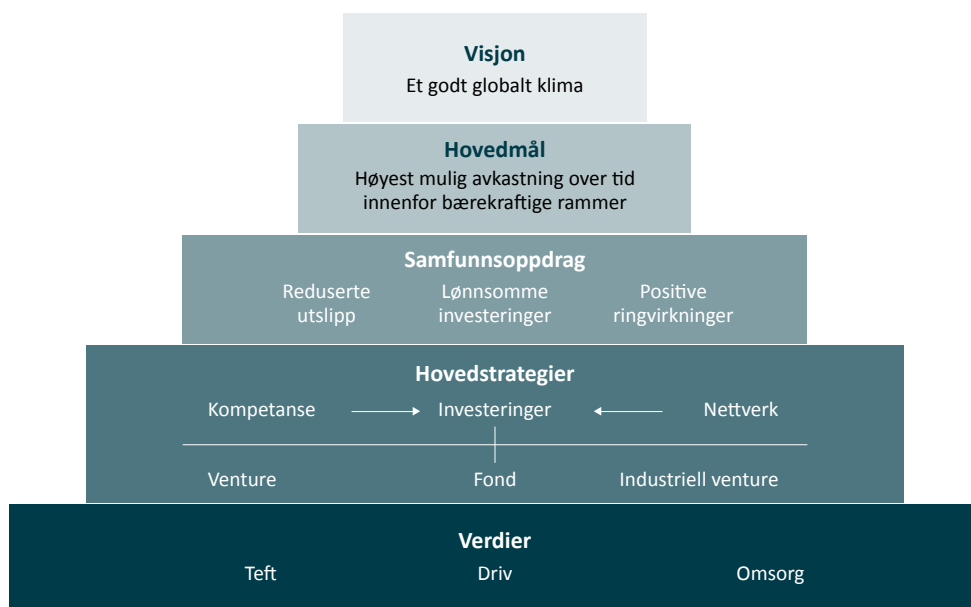
Nysnø er statens klimainvesteringsselskap og skal bidra til økt kapitaltilgang til tidligfaseselskaper som reduserer klimagassutslipp. Selskapets mål er høyest mulig avkastning over tid innenfor bærekraftige rammer. Nysnøs selskapsstrategi er forankret i styringspyramiden vist i figur 1. Visjonen uttrykker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

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 2. kvartal

226

millioner kroner

Aktivitet i 2.kvartal

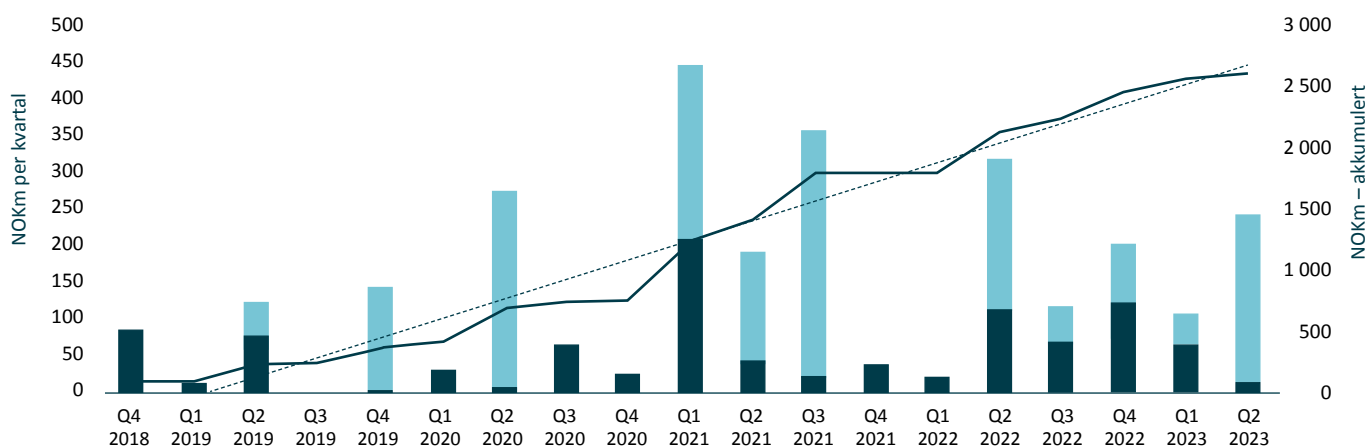
Type	Antall	Beløp
Nye investeringer og kommitteringer	2	210,5
Oppfølgingsinvesteringer	2	16,0
Realiseringer	0	0

Hovedpunkter:

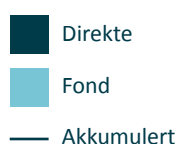
- I årets andre kvartal leverer Nysnø en samlet positiv utvikling på 93 millioner kroner som i hovedsak er drevet av fondsporteføljen inklusiv valutaeffekt, og positive verdiendringer knyttet til direkteporteføljen.
- Driftsresultatet etter kostnader er på 78,8 millioner kroner, og inkludert finansinntekter på 15,8 millioner kroner er resultatet 94,5 millioner kroner.
- Det har blitt gjort to nye fondsinvesteringer på til sammen 18 millioner euro (rundt 211 millioner kroner), og to oppfølgingsinvesteringer på til sammen 16,0 millioner kroner.

Netto forpliktet kapital per kvartal

148 NOKm forpliktet i snitt per kvartal



Graf 1: Forpliktet kapital per kvartal siden første investering.



Finansiell status

I årets andre kvartal hadde porteføljen til Nysnø Klimainvesteringer en samlet positiv utvikling på 93,1 millioner kroner. Resultatet er i hovedsak drevet av fondsporteføljen inklusiv valutaeffekter og positive verdiendringer på direkteporteføljen på henholdsvis 35,3 og 57,9 millioner kroner. Driftsresultat etter kostnader for andre kvartal er 78,7 millioner kroner. Medberegnnet netto finansinntekter på 15,8 millioner kroner endte kvartalets resultat på 94,5 millioner kroner, se tabell 1.

Finansielle nøkkeltall

Tall i tusen NOK	Q2 2023	Q2 2022
Driftsresultaat	78 726	33 676
Brutto IRR siste 12mnd	7,20 %	9,90 %
Netto IRR siste 12mnd	4,50 %	6,10 %
Akkumulert gjennomsnittlig brutto IRR siden oppstart	8,40 %	8,20 %
Akkumulert gjennomsnittlig netto IRR siden oppstart	3,30 %	4,90 %
ROI YTD (avkastning i år på inngående verdi av portefølje)	3,05 %	3,66 %
Driftskostnader* siste 12mnd som andel av gjennomsnittlig tildelt kapital	1,40 %	1,20 %

*Driftskostnader ekskludert variabel godtgjørelse

Per 30. juni 2023 har Nysnø hatt en positiv utvikling på sine investeringer på til sammen 305 millioner kroner siden oppstart, som tilsvarer en brutto akkumulert IRR, gjennomsnittlig årlig avkastning på investert beløp før egne kostnader siden oppstart på 8,4 %.

Ved utgangen av kvartalet var samlet tildelt kapital 3,5 milliarder kroner. Akkumulert nettoresultat etter kostnader siden oppstart er positivt med 211 millioner kroner som fremkommer av kapitalutviklingen vist i tabell 3.

Per 30.juni 2023 har Nysnø 19 direkteinvesteringer (inkl. Vårgrønn) i porteføljen, samt forpliktet seg til totalt 15 fondsinvesteringer. Balanseført verdi av Nysnø investeringer er 2,2 milliarder 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 andre kvartal 2023 hadde Nysnø sine direkteinvesteringer en netto positiv utvikling på 57,9 millioner kroner fordelt på fem selskaper.

Verdiendring og avkastning fra fondsinvesteringer

Fondsporteføljen hadde en positiv verdiendring fra underliggende selskaper på 4,7 millioner kroner. Den norske kronen svekket seg i kvartalet relativt til de valutaene fondsporteføljen er eksponert mot, noe som ga en positiv resultat effekt på 31 millioner kroner.

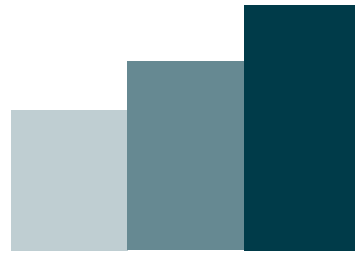
Hendelse etter balansedagen

I august 2023 gjennomførte Nysnø sin første større realisasjon gjennom salget av sine eierandeler i Greenbird Integration Technology AS («Greenbird»). Selskapet har utviklet markedsledende og unik teknologi, ansatt dyktige talenter og vokst internasjonalt. Selskapet har vært støttet av solide investorer som ETF Partners, EnBW New Ventures og Nysnø. Kjøperen, GE Vernova, er en velkjent amerikansk industrigigant som ønsket å inkludere Greenbirds teknologi i sin egen satsning, GridOS. Investeringen resulterte i en internrente (gjennomsnittlig annualisert avkastning) på 36 % for Nysnø, og den økonomiske verdiendringen har blitt bokført løpende over tid og gjenspeiles fullt ut i Nysnø resultatregnskap per 30. juni 2023.



Gjennomsnittlig
årlig bruttoavkastning
siden oppstart

8,4 %



Verdiutvikling
siden oppstart

+ 305
millioner kroner

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



Ansatte i Nysnø



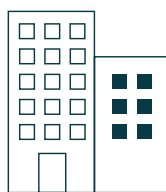
En portefølje av klimaløsninger

Siden Nysnø startet driften i 2018 har vi vært i dialog med mer enn 1650 selskaper og fond, og er per 30.06.2023 har vi investert i 19 selskaper og 15 fond. Samlet sett har Nysnø bidratt med vekstkapital til mer enn 190 selskaper direkte, eller indirekte via fondsporteføljen.

I løpet av andre kvartal har Nysnø forpliktet seg til to nye fondsinvesteringer. Nysnø investerer 3 millioner euro i Antlers Nordic Fund II sammen med blant annet Ferd Impact, Formue og Vækstfondene. Antler er et globalt

venturekapitalselskap rettet mot tidligfase investeringer. Selskapets Nordic Fund II fokuserer på nordiske oppstartsselskaper som løser utfordringer innen klima, miljø og sosial bærekraft.

Den andre fondsinvesteringen er ikke annonsert ved fremleggelse av kvartalstallene. Det er derimot Nysnøs investering i Metizoft, et selskap som leverer ledende programvare og tjenester for mer bærekraftig maritim industri. Investeringen vil først gjenspeiles i tallene for tredje kvartal.



19
selskaper



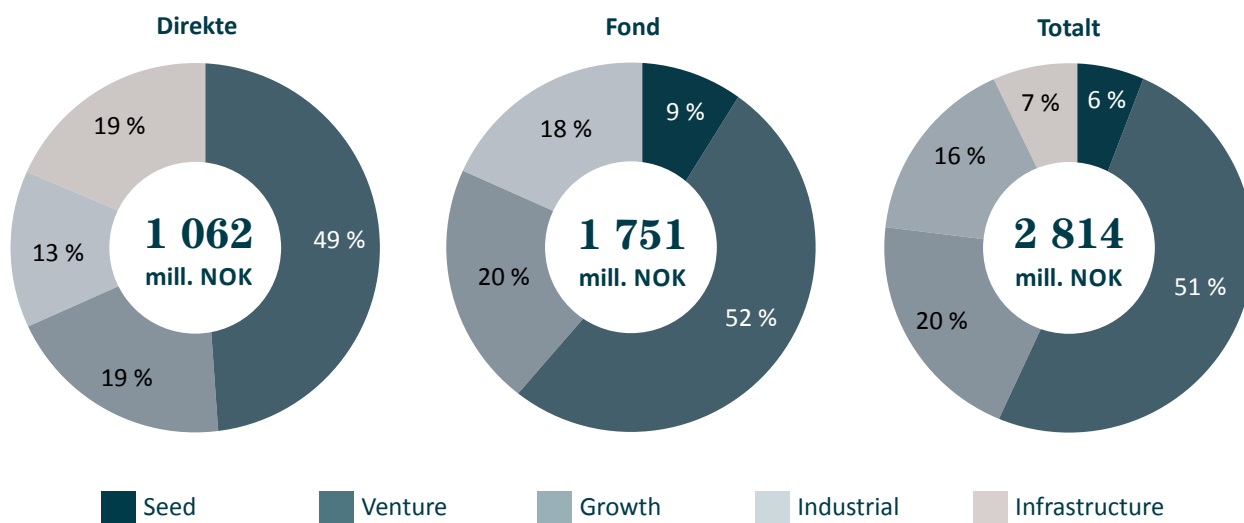
15
fond

V

Bidratt med vekstkapital til mer enn
190 klimateknologi selskaper

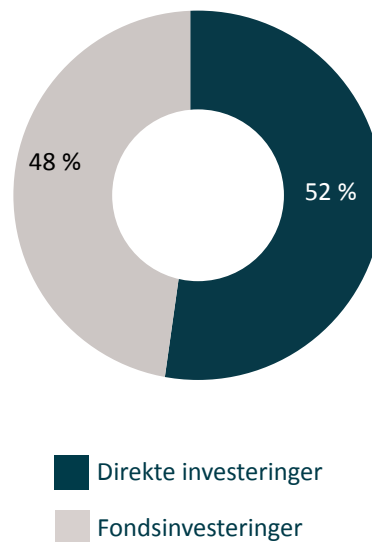
2018–2019		2020		2021		2022	
Direct	Funds	Direct	Funds	Direct	Funds	Direct	Funds
Otovo	Arsia seed	Cenate	Energy Impact	Heaten	2150	REEttec	Sandwater
Disruptive Technologies	Arctern Venture	Z•E•G	Partners	Torghatten	Astanor	Ducky	Arctern
eSmart system		Greenbird	Alliance Venture	Imove	Verdane	Tise	
NorSun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

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



Portefølje

Tall i tusen NOK	Investert beløp	Total kommitert beløp	Balanseført verdi
Direkteinvesteringer	1 062 301	1 062 301	1 149 302
Fondsinvesteringer	828 565	1 751 438	1 049 670
Sum portefølje	1 890 866	2 813 739	2 198 972

Finansielle hovedtall

Tabell 1: Resultatregnskap per 2.kvartal 2023

Tall i tusen NOK	Q2 2023	Q2 2022	YTD 2023	2022
DRIFTSINNEKTER				
Avkastning fra investeringer	1 887	3 020	3 671	10 818
Gevinst / tap (-) ved realisasjon av investeringer	0	0	0	386
Verdiendring på investeringer til virkelig verdi	91 256	39 999	54 471	102 234
Sum driftsinntekter	93 143	43 019	58 142	113 437
DRIFTSKOSTNADER				
Lønnskostnader	-11 109	-6 605	-21 457	-30 465
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	-346	-371	-692	-1 464
Andre driftskostnader	-2 962	-2 366	-4 638	-9 138
Sum driftskostnader	-14 417	-9 343	-26 787	-41 067
Driftsresultat	78 726	33 676	31 355	72 371
FINANSINNEKTER OG -KOSTNADER				
Annen finansinntekt	16 168	3 578	29 075	27 944
Annen finanskostnad	-396	-1 128	-515	-3 675
Netto finansposter	15 772	2 450	28 559	24 269
Resultat	94 498	36 126	59 914	96 639

Balanse

Tabell 2: Balanse per 30.06.2023

Tall i tusen NOK	30.06.2023	31.12.2022
EIENDELER		
Investeringer	2 198 972	1 904 123
Andre langsiktige eiendeler	7 118	7 810
Sum langsiktige eiendeler	2 206 090	1 911 933
Kortsiktige fordringer	45 530	1 205
Likviditetsplasseringer	1 227 218	857 231
Bankinnskudd	282 257	325 964
Sum kortsiktige eiendeler	1 555 006	1 184 400
Sum eiendeler	3 761 096	3 096 333
EGENKAPITAL OG GJELD		
Egenkapital	3 735 762	3 075 860
Langsiktig gjeld	6 086	6 570
Kortsiktige gjeld	19 247	13 903
Sum gjeld	25 334	20 473
Sum egenkapital og gjeld	3 761 096	3 096 333

Kapitalutvikling

Tabell 3: Kapitalutvikling

Tall i tusen NOK	2018	2019	2020	2021	2022	Q1 2023	Q2 2023	Siden oppstart
Tildelt i perioden	224 994	500 000	999 990	699 993	499 990	600 000	0	
Akkumulert tildelt	224 994	724 994	1 724 984	2 424 978	2 924 968	3 524 968	3 524 968	3 524 968
FORVALTNING								
Resultat fra investeringsporteføljen	0	17 474	26 410	89 549	113 437	-35 001	93 143	305 012
Driftskostnader	-12 295	-27 454	-32 493	-33 553	-41 067	-12 370	-14 417	-173 649
Driftsresultat	-12 295	-9 980	-6 083	55 996	72 371	-47 371	78 726	131 363
Resultat fra finansporteføljen	340	7 647	10 210	8 419	24 269	12 787	15 772	79 444
Resultat	-11 955	-2 333	4 127	64 415	96 639	-34 583	94 498	210 807
Akkumulert resultat	-11 955	-14 288	-10 161	54 253	150 893	116 309	210 807	210 807
UTBETALINGER								
Skatt	0	0	0	0	0	0	0	0
Utbytte	0	0	0	0	0	0	0	0
Sum utbetalinger i utbytte og skatt	0	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	3 735 762	3 735 762
FORDELING AV KAPITALEN								
Investeringsporteføljen	85 314	229 113	394 161	1 090 071	1 904 123	2 040 144	2 198 972	2 198 972
Finansportefølje	129 193	486 166	1 324 602	1 397 474	1 183 195	1 609 692	1 509 476	1 509 476
<i>Beregnet forpliktet kapital til selskaper og fond</i>			440 420	848 672	788 262	744 655	922 873	922 873
<i>Kapital til drift og oppfølgingsinvesteringer</i>			884 182	326 000	464 100	451 100	452 000	452 000
<i>Tilgjengelig for nye investeringer</i>				222 802	60 833	541 937	174 603	174 603
Arbeidskapital og andre poster, netto	-1 468	-4 573	-3 940	-8 314	-11 458	-8 560	27 314	27 314
Bokført verdi tildelt kapital	213 039	710 706	1 714 823	2 479 231	3 075 860	3 641 277	3 735 762	3 735 762

Direkteinvesteringer

<i>Selskap</i>	 www.otovo.no	 www.esmartsystems.com
<i>Segment</i>	 Solenergi	 Smarte nett
<i>Beskrivelse</i>	Tilbyr huseiere skreddersydde prisløsninger på takmonterte solpanel. Drifter samtidig en makedspattform 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.
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Oslo, Norway	 Halden, Norway
<i>Klimagass-reduksjon</i>	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 .
<i>Bærekraftseffekt</i>		
<i>Første investering</i>	Oktober 2018	Desember 2018
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	106 NOKm / 7,3 %	89 NOKm ⁵ / 10,8 %
<i>Større medinvestorer</i>	<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

<i>Selskap</i>	 DISRUPTIVE TECHNOLOGIES www.disruptive-technologies.com	 NorSun www.norsuncorp.no
<i>Segment</i>	 Energieffektivitet	 Solenergi
<i>Beskrivelse</i>	<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 mono-krySTALLINSKE silikon wafere til den globale solenergi-industrien. NorSun produserer n-type wafere med høy ytelse, og er en etablert leverandør til de fremste solcelleprodusentene.</p>
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Oslo, Norge	 Oslo, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	<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>
<i>Bærekraftseffekt</i>		
<i>Første investering</i>	Mars 2019	Juni 2019
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	25 NOKm / 2,5 %	154 NOKm¹⁰ / 24,4 %
<i>Større medinvestorer</i>	<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

<i>Selskap</i>	 www.zegpower.no	 THORVALD www.sagarobotics.com
<i>Segment</i>	 Hydrogen	 Matsystem
<i>Beskrivelse</i>	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.
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Oslo, Norge	 Oslo, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	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).
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Mars 2020	Juni 2020
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	49 NOKm / 12,5 %	51 NOKm / 17,3 %
<i>Større medinvestorer</i>	<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

<i>Selskap</i>	 www.hiptec.com	 www.cenate.com
<i>Segment</i>	 Grønn industri	 Batteriteknologi
<i>Beskrivelse</i>	<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>
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Oslo, Norge	 Askim, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	<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 CO₂ekv. av globale utslipp innen 2050¹². Batterier muliggjør også overgangen fra fossil til fornybar kraftproduksjon¹³.</p>
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Oktober 2020	Desember 2020
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	15 NOKm / 15 %	20 NOKm / 7,6 %
<i>Større medinvestorer</i>	<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









<i>Selskap</i>	 TORGHATTEN www.torghatten.no	 casi <small>Your car subscription partner</small> www.casi.auto
<i>Segment</i>	 Transport	 Transport
<i>Beskrivelse</i>	<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. I 2022 ble Torghatten del av konsernet Nordic Ferry Infrastructure (NFI)</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. Initielt var investeringen i selskapet imove. Etter en reposisjonering er eierskapet nå i teknologiselskapet Casi.</p>
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Brønnøysund, Norge	 Bergen, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	<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 elbil-abonnementer kan bidra til å akselerere den globale adopsjonen av elbil og dermed bidra til klimagasskutt.</p>
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Februar 2020	Juni 2021
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	196 NOKm ¹⁵ / 1,4 % ¹⁶	31 NOKm / 6,1 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> EQT 	<ul style="list-style-type: none"> Autoscout 24 Norselab Hedin Automotive DNB

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








¹⁵ Inklusive aksjonærlån

¹⁶ Eierandel i eierselskapet NFI

Direkteinvesteringer

<p><i>Selskap</i></p>	 <p>www.greenbird.com</p>	 <p>www.heaten.com</p>
<p><i>Segment</i></p>	 <p>Smart nett</p>	 <p>Energi</p>
<p><i>Beskrivelse</i></p>	<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>
<p><i>Markeder hovedkontor</i></p>	 <p>Oslo, Norge</p>	 <p>Kristiansand, Norge</p>
<p><i>Klimagass-reduksjon</i></p>	<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 energiresurs 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>
<p><i>Bærekraftseffekt</i></p>		
<p><i>Første investering</i></p>	<p>September 2020</p>	<p>Desember 2021</p>
<p><i>Kommitert kapital eierandel</i></p>	<p>36 NOKm / 13,7 %</p>	<p>32 MNOK / 17,4 %</p>
<p><i>Større medinvestorer</i></p>	<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 • Norrsken • Antler









Direkteinvesteringer

<i>Selskap</i>	 www.ducky.eco	 aminacharging.com
<i>Segment</i>	 Klimakvantifisering	 Klimakvantifisering
<i>Beskrivelse</i>	Et norsk climateknologiselskap som utvikler digitale verktøy for å hjelpe forbrukere, næringsliv og offentlig sektor å redusere sitt klimaavtrykk.	Et norsk ladeselskap som ble etablert i 2021 med ambisjon om å kommersialisere og selge en enkel, trygg og prisgunstig elbillader.
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Trondheim, Norge	 Stavanger, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	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.	Elektrifisering av transportsektoren vil være avgjørende for å oppnå et netto nullutslippssamfunn. I 2018 utgjorde CO ₂ -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.
<i>Bærekrafts-effekt</i>		  
<i>Første investering</i>	Mai 2022	April 2022
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	9 mill NOK / 6,2 %	31,3 mill NOK / 8,8 %
<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

<i>Selskap</i>	 www.tise.no	 REEttec www.reetec.no
<i>Segment</i>	 Teknologi	 Sjeldne jordarter
<i>Beskrivelse</i>	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.
<i>Markeder hovedkontor</i>	 (Europa) Oslo, Norge	 (Europa) Oslo, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	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.
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Juni 2022	November 2022
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	50 mill NOK / 5,8 %	100 mill NOK / 7,7 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Bring Ventures • eBay Ventures 	<ul style="list-style-type: none"> • LKAB • Mercuria • Techmet








Fondinvesteringer

<i>Selskap</i>	 www.sarsiaseed.com	 www.arcternventures.com
<i>Segment</i>	 Energi- og helseteknologi	 Klimateknologi
<i>Beskrivelse</i>	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.
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Bergen, Norge	 Toronto, Canada
<i>Klimagass-reduksjon</i>	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.
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	April 2019	Desember 2019
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	65 NOKm / 13,8 %	20 CADm / 10 %
<i>Større medinvestorer</i>	<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

<i>Selskap</i>	<p>ALLIANCE VENTURE</p> <p>www.allianceventure.com</p>	 <p>www.energyimpactpartners.com</p>
<i>Segment</i>	 <p>Digitalisering og climateknologi</p>	 <p>Energi- og climateknologi</p>
<i>Beskrivelse</i>	<p>Alliance Venture Delta er et venturefond som investerer i teknologiselskaper med digitale løsninger for økt bærekraft og grønn omstilling.</p>	<p>Energy Impact Partners er et ventureselskap som satser på teknologi for energi- og kraftsektoren som også løser klimakrisen.</p>
<i>Markeder hovedkontor</i>	 <p>Oslo, Norge</p>	 <p>New York, USA</p>
<i>Klimagass-reduksjon</i>	<p>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.</p>	<p>EIP er en teknologifokusert ventureinvestor som investerer i selskaper innen elektrifisering, fornybar og distribuert kraftproduksjon, intelligente drifts-løsninger, mobilitet, smarte hjem og byer, og cybersikkerhet.</p>
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Mai 2020	Juni 2020
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	120 NOKm / 22,8 %	15 EURm / 5,2 %
<i>Større medinvestorer</i>	<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>	ASTANOR 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 forbruker 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 startgruppen, 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 bærekrafts-problemer 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>Klimagass-reduksjon</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 klimaavtrykket 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>Bærekrafts-effekt</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

<i>Selskap</i>	 www.sandwater.com	 www.hitecvision.com
<i>Segment</i>	 Ressurseffektivisering	 Fornybar energi og infrastruktur
<i>Beskrivelse</i>	Et norsk venture-fond som investerer i tidligfase vekstselskaper innen ressurseffektivisering, energitransformasjon, industri og helseteknologi i Norden.	Et nyetablert norsk fond som skal investere i fornybar energiproduksjon, infrastruktur for grønn energi, og avkarbonisering.
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Oslo, Norge	 Stavanger, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	Alle investeringene skal ha et vekstpotensial innen investeringsområdene regenerere, forbedre og vitalisere. Dette omfatter selskaper som løser utfordringer knyttet til ressursknapphet, klimagass-utslipp energitransformasjon, helse og velferd.	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.
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	April 2022	November 2021
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	75 mill NOK / Fond ikke lukket	15 mill EUR / 1,7 %
<i>Større medinvestorer</i>	<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

<p>Selskap</p>	 <p>www.arcternventures.com</p>	
<p>Segment</p>	 <p>Klimateknologi</p>	 <p>Klimateknologi og bærekraftige samfunn</p>
<p>Beskrivelse</p>	<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>	<p>Antler er et globalt venturekapitalselskap rettet mot tidligfase investeringer. Selskapets Nordic Fund II fokuserer på nordiske oppstartsselskaper som løser utfordringer innen klima, miljø og sosial bærekraft</p>
<p>Markeder hovedkontor</p>	 <p>Toronto, Canada</p>	 <p>Norge</p>
<p>Klimagass-reduksjon</p>	<p>Investeringsfokuset er teknologier innen fornybar energi, energilagring, mobilitet, avanserte materialer, ressurseffektivitet, teknologi innen mat og landbruk.</p>	<p>Et todelt investeringsfokus på klima og sosial bærekraft. Fondets oppmerksomhet innen klima og miljø er rettet mot ren energi, elektrifisering, industri og infrastruktur, og mat og landbruk.</p>
<p>Bærekrafts-effekt</p>		
<p>Første investering</p>	<p>Desember 2022</p>	<p>2.kvartal 2023</p>
<p>Kommitert kapital eierandel</p>	<p>15 mill USD / Ikke lukket</p>	<p>3 mill EUR</p>
<p>Større medinvestorer</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ferd Lærdal Invest 	<ul style="list-style-type: none"> Ferd Impact Vækstfondene Formue

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


 casi
Your car subscription partner

NorSun


 AMINA™


 DISRUPTIVE
TECHNOLOGIES


 THORVALD


 Greenbird


 Ducky

MORROW

HITECVISION


 spoor


 Sandwater


 tise


 vårgrønn


 REEtec


 ANTLER

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 unoterte 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 12.september 2023

Styret og adm.dir. i Nysnø Klimainvesteringer AS

Egil Herman Sjursen, Styreleder
 Ingrid von Streng Velken, 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

