

nysnø
Klimainvesteringer

Q4

Kvartalsrapport 2022

Nysnø – en portefølje av klimaløsninger



18
selskaper



13
fond



1
koinvestering



Bidratt med vekstkapital til mer enn
185 klimateknologi selskaper

Nysnø Klimainvesteringer AS – 4. kvartal 2022

I fjerde kvartal leverer Nysnø en samlet negativ utvikling på -45 millioner kroner som i hovedsak er drevet av direkteporteføljen, og et driftsresultat etter kostnader på -53 millioner kroner. I fjerde kvartal annonserte vi en ny direkte investering i det norske selskapet REEtec som har utviklet en ny separasjonsteknologi for miljøvennlig og effektiv prosessering av sjeldne jordarter som benyttes i vekstmarkeder innen energitransformasjonen. Videre annonserte vi en ny fondsinvestering i ArcTern Ventures

Fund III. Fondet skal investere i innovative teknologiselskaper med betydelig potensial for å redusere klimagassutslippene og løse bærekrafts utfordringene.

Siden Nysnø startet driften i 2018 har vi vært i dialog med mer enn 1 350 selskaper og fond, og er per tredje kvartal har vi investert i 19 selskaper og 13 fond. Samlet sett har Nysnø bidratt med vekstkapital til mer enn 185 selskaper direkte, eller indirekte via fondsporteføljen.

Finansiell status

I årets fjerde kvartal hadde porteføljen til Nysnø Klimainvesteringer en samlet negativ utvikling på -45 millioner kroner som i hovedsak er drevet av direkteporteføljen, og et driftsresultat etter kostnader på -53 millioner kroner. Medberegnet netto finansinntekter endte kvartalets resultat på -40 millioner kroner, se tabell 1.

Finansielle nøkkeltall forrige kvartal (tall for samme kvartal året før i parentes)

Tall i tusen NOK

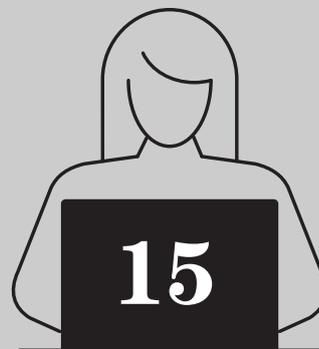
- Driftsresultat for kvartalet: -52 818 (6 134)
- Brutto IRR siste 12 måneder: 8,0 % (11,1 %)
- Netto IRR siste 12 måneder: 5,0 % (6,6 %)
- Akkumulert gjennomsnittlig netto IRR siden oppstart: 3,4 % (1,6 %)
- Driftskostnader siste 12 måneder som andel av gjennomsnittlig tildelt kapital: 1,4 % (1,4 %)

Per 31. desember 2022 har Nysnø hatt en positiv utvikling på sine investeringer på til sammen 247 millioner kroner siden oppstart, som tilsvarer en brutto akkumulert IRR, gjennomsnittlig årlig avkastning på investert beløp før egne kostnader siden oppstart på 9,3 %.

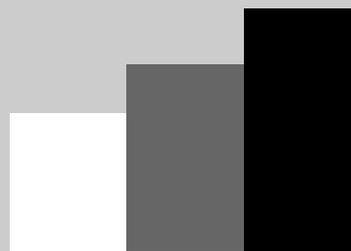
Ved utgangen av kvartalet var samlet tildelt kapital 2,9 milliarder kroner. Akkumulert nettoresultat etter kostnader siden oppstart er positivt med 151 millioner kroner som fremkommer av kapitalutviklingen vist i tabell 3.

Per 31. desember 2022 har Nysnø 19 direkteinvesteringer (inkl. Vårgrønn) i porteføljen, samt forpliktet seg til totalt 13 fondsinvesteringer. Balanseført verdi av Nysnø investeringer overstiger nå 1,9 milliard kroner.

2,9
milliarder
kroner
i forvaltningskapital



Ansatte i Nysnø



Utvikling i investeringer
siden oppstart

+ 247
millioner kroner



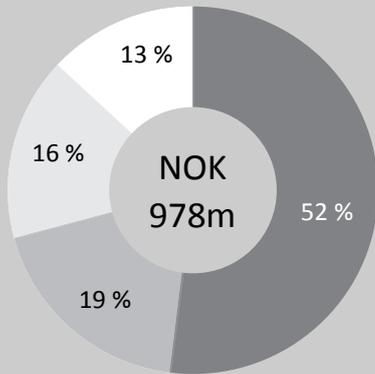
Gjennomsnittlig
årlig bruttoavkastning
siden oppstart

9,3 %

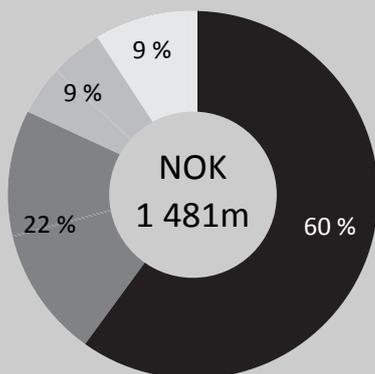
Finansiell status

Kommitterte beløp – direkte og fond

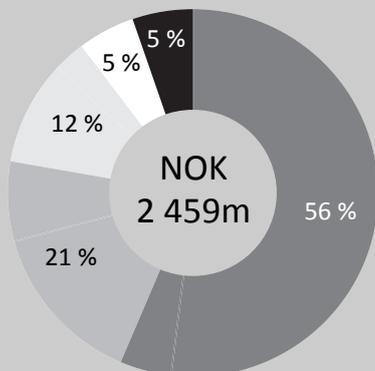
Direkte



Fond



Totalt



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 verdjusteringer basert på rapporterte kvartalstall, samt verdjustering i samsvar med aktuelle valutakursbevegelser.

Verdiendring og avkastning fra direkteinvesteringer

I fjerde kvartal 2022 hadde Nysnøs direkteinvesteringer en netto negativ utvikling på 44 millioner kroner. Dette var i hovedsak drevet av endring i aksjekursen til Otovo. Utover dette var det både opp- og nedskrivninger i direkteporteføljen som samlet sett endte litt ned for direkteinvesteringene.

Verdiendring og avkastning fra fondsinvesteringer

Fondsporteføljen har hatt positive verdiendringer på flere av fondsinvesteringene, men Astanor hadde en negativ utvikling i fjerde kvartal som motvirket den positive endringen for kvartalet.

Finansielle hovedtall

Resultatregnskap per 4. kvartal 2022

Tall i tusen NOK	Q4 2022	Q4 2021	2022	2021
DRIFTSINNETEKTER				
Avkastning fra investeringer	2 028	2 637	10 818	7 738
Gevinst / tap (-) ved realisasjon av investeringer	1	1 893	386	1 893
Verdiendring på investeringer til virkelig verdi	-46 582	10 261	102 234	79 918
Sum driftsinntekter	-44 553	14 790	113 437	89 549
DRIFTSKOSTNADER				
Lønnskostnader	-4 958	-5 075	-30 465	-23 274
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	-355	-392	-1 464	-1 484
Andre driftskostnader	-2 953	-3 189	-9 138	-8 795
Sum driftskostnader	-8 265	-8 656	-41 067	-33 553
Driftsresultat	-52 818	6 134	72 371	55 996
FINANSINNETEKTER OG -KOSTNADER				
Annen finansinntekt	13 930	2 579	27 944	10 198
Annen finanskostnad	-1 306	-365	-3 675	-1 780
Netto finansposter	12 624	2 214	24 269	8 419
Resultat	-40 194	8 348	96 639	64 415

Tabell 1: Resultatregnskap

Balanse

Balanse per 31.12.2022

Tall i tusen NOK	31.12.2022	31.12.2021
EIENDELER		
Investeringer	1 904 123	1 090 071
Andre langsiktige eiendeler	7 810	9 274
Sum langsiktige eiendeler	1 911 933	1 099 345
Kortsiktige fordringer	1 205	839
Likviditetsplasseringer	857 231	926 149
Bankinnskudd	325 964	471 326
Sum kortsiktige eiendeler	1 184 400	1 398 313
Sum eiendeler	3 096 333	2 497 658
EGENKAPITAL OG GJELD		
Egenkapital	3 075 860	2 479 231
Langsiktig gjeld	6 570	7 502
Kortsiktige gjeld	13 903	10 925
Sum gjeld	20 473	18 427
Sum egenkapital og gjeld	3 096 333	2 497 658

Tabell 2: Balanse

Kapitalutvikling

Kapitalutvikling

Tall i tusen NOK	2018	2019	2020	2021	Q1 2022	Q2 2022	Q3 2022	Q4 2022	Siden oppstart
Tildelt i perioden	224 994	500 000	999 990	699 993	499 990	0	0	0	
Akkumulert tildelt	224 994	724 994	1 724 984	2 424 978	2 924 968	2 924 968	2 924 968	2 924 968	2 924 968
FORVALTNING									
Resultat fra investeringsporteføljen	0	17 474	26 410	89 549	-3 131	43 019	118 102	-44 553	246 870
Driftskostnader	-12 295	-27 454	-32 493	-33 553	-10 490	-9 343	-12 968	-8 265	-146 862
Driftsresultat	-12 295	-9 980	-6 083	55 996	-13 621	33 676	105 133	-52 818	100 008
Resultat fra finansporteføljen	340	7 647	10 210	8 419	3 662	2 450	5 532	12 624	50 884
Resultat	-11 955	-2 333	4 127	64 415	-9 959	36 126	110 666	-40 194	150 893
Akkumulert resultat	-11 955	-14 288	-10 161	54 253	44 295	80 421	191 087	150 893	150 893
UTBETALINGER									
Skatt	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utbytte	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sum utbetalinger i utbytte og skatt	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bokført egenkapital	213 039	710 706	1 714 823	2 479 231	2 969 272	3 005 389	3 116 054	3 075 860	3 075 860
FORDELING AV KAPITALEN									
Investeringsporteføljen	85 314	229 113	394 161	1 090 071	1 204 719	1 459 338	1 741 028	1 904 123	1 904 123
Finansportefølje	129 193	486 166	1 324 602	1 397 474	1 772 997	1 503 780	1 384 201	1 183 195	1 183 195
<i>Beregnet forpliktet kapital til selskaper og fond</i>			440 420	848 672	739 851	745 567	753 099	788 262	788 262
<i>Kapital til drift og oppfølgingsinvesteringer</i>			884 182	326 000	522 000	439 000	527 600	464 100	464 100
<i>Tilgjengelig for nye investeringer</i>				222 802	511 146	369 212	103 502	90 833	90 833
Arbeidskapital og andre poster, netto	-1 468	-4 573	-3 940	-8 314	-8 444	42 271	-9 175	-11 458	-11 458
Bokført verdi tildelt kapital	213 039	710 706	1 714 823	2 479 231	2 969 272	3 005 389	3 116 054	3 075 860	3 075 860

Tabell 3: Kapitalutvikling

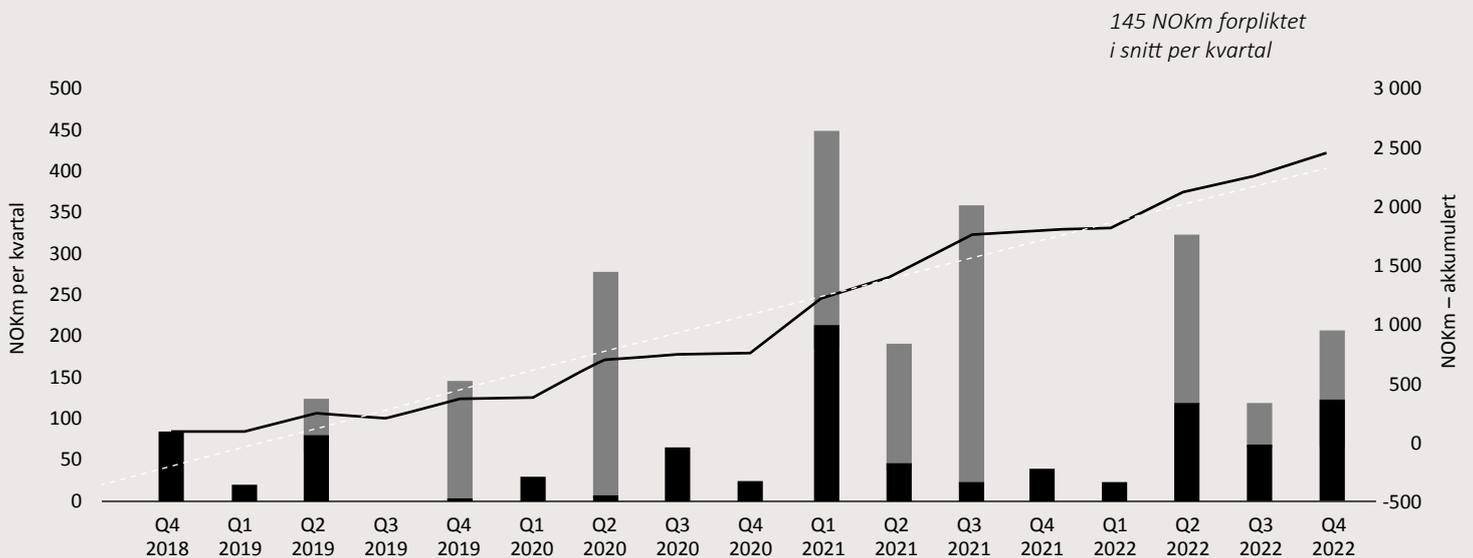
Investeringsportefølje

Portefølje

Tall i tusen NOK	Investert beløp	Total kommitert beløp	Balanseført verdi
Direkteinvesteringer	978 177	978 177	1 073 933
Fondsinvesteringer	692 920	1 481 182	830 189
Sum portefølje	1 671 096	2 459 359	1 904 123

Tabell 4: Portefølje

Netto forpliktet kapital per kvartal



Graf 1: Forpliktet kapital per kvartal siden første investering



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 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.
<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>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Oktober 2018	Desember 2018
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	88 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>	 www.disruptive-technologies.com	 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 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>
<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 forsyningskjeder⁵. Storskala forsøk i forretningsbygg viser energibesparelser i størrelsesorden 30–50 % kun knyttet til belysning ved bruk av sensorer⁶.</p>	<p>Solenergi fra både solparker og takmonterte solcellepaneler antas å utgjøre en vesentlig del av verdens energiforsyning innen 2050⁷. I følge IEA sine framskrivninger vil solenergi utgjøre 60 % av den globale økningen i fornybar energi på 1200 GW de neste 5 årene⁸.</p>
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Mars 2019	Juni 2019
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	25 NOKm / 2,5 %	154 NOKm⁹ / 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

⁵ IEA Energy Efficiency and Digitalisation, 20 June 2019

⁶ Energy and Buildings Volume 158 1 January 2018, Pages 43-53: Potential energy savings from high-resolution sensor controls for LED lighting

⁷ Drawdown.org

⁸ IEA Solar Fuels & Technologies 2019

⁹ 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 prosessindustrien ¹⁰ .	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 dinitrogenmonoksid (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

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 2050¹¹. Batterier muliggjør også overgangen fra fossil til fornybar kraftproduksjon¹².</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

¹¹ Project Drawdown, Electric Vehicles (solution nr. 24)

¹² 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	 www.imove.no
<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.</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>
<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 2030¹³.</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>
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Februar 2020	Juni 2021
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	131 NOKm ¹⁴ / 1,4 % ¹⁵	30 NOKm / 6,4 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> EQT 	<ul style="list-style-type: none"> Autoscout 24 Norselab Hedin Automotive

¹³ Klimakur 2030 – Tiltak og virkemidler mot 2030, Miljødirektoratet 2020

¹⁴ Inklusive aksjonærlån

¹⁵ Eierandel i eierselskapet NFI

Direkteinvesteringer

<i>Selskap</i>	 www.greenbird.com	 www.heaten.com
<i>Segment</i>	 Smart nett	 Energi
<i>Beskrivelse</i>	<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>
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Oslo, Norge	 Kristiansand, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	<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>
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	September 2020	Desember 2021
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	36 NOKm / 13,7 %	32 MNOK / 17,4 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> • EnBW New Ventures • ETF Partners 	<ul style="list-style-type: none"> • Shell Venture • Azolla Ventures • Valinor

Direkteinvesteringer

<i>Selskap</i>	MORROW www.morrowbatteries.com	 www.spoor.ai
<i>Segment</i>	 Energilagring	 Vindenergi
<i>Beskrivelse</i>	<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>
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Arendal, Norge	 Oslo, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	<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>
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Mai 2022	Mai 2022
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	75 mill NOK / 2,4 %	9 mill NOK / 7,9 %
<i>Større medinvestorer</i>	<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>	<p>Et norsk climatekologiselskap 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

<i>Selskap</i>	 www.tise.no	 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 klimateknologi</p>	 <p>Energi- og klimateknologi</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 driftsløsninger, mobilitet, smarte hjem og byer, og cybersikkerhet.</p>
<i>Bærekraftseffekt</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>	 www.astanor.com	 APVentures <small>ADVANCE & PIONEER</small> www.apventures.com
<i>Segment</i>	 Matsystem	 Hydrogen- og energiteknologi
<i>Beskrivelse</i>	Astanor Ventures investerer i ambisiøse, teknologidrevne selskaper med skalerbare løsninger på utfordringer innen dagens matverdikjeder.	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 CO ₂ .
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Brussel, Belgia	 London, UK
<i>Klimagass-reduksjon</i>	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.	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.
<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, hygiesystemer, 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	 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

<i>Selskap</i>	 www.arcternventures.com
<i>Segment</i>	 Klimateknologi
<i>Beskrivelse</i>	<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>
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Toronto, Canada
<i>Klimagass-reduksjon</i>	<p>Investeringsfokuset er teknologier innen fornybar energi, energilagring, mobilitet, avanserte materialer, ressurseffektivitet, teknologi innen mat og landbruk.</p>
<i>Bærekrafts-effekt</i>	
<i>Første investering</i>	Desember 2022
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	15 mill USD / Ikke lukket
<i>Større medinvestorer</i>	<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

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 Sjørusen, 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](https://flaticon.com)

