

nysnø  
Klimainvesteringer

Q2

Kvartalsrapport 2022

# Nysnø – en portefølje av klimaløsninger



**17**  
selskaper



**12**  
fond



**1**  
koinvestering



Bidratt med vekstkapital  
til **150** selskaper

## Nysnø Klimainvesteringer AS – 2.kvartal 2022

I andre kvartal leverer Nysnø en samlet positiv utvikling på 43 millioner kroner som i hovedsak er drevet av fondsporteføljen, og et driftsresultat etter kostnader på 33,7 millioner kroner. I andre kvartal ble fire direkte investeringer, to fondsinvesteringer og en koinvestering annonsert. Samlet sett så forpliktet vi 324 millioner kroner til nye investeringer dette kvartalet.

Siden Nysnø startet driften i 2018 har vi vært i dialog med mer enn 1300 selskaper og fond, og er per andre kvartal har vi investert i 17 selskaper, tolv fond og en koinvestering. Samlet sett har Nysnø bidratt med vekstkapital til mer enn 150 selskaper direkte, eller indirekte via fondsporteføljen.

# Finansiell status

I årets andre kvartal hadde porteføljen til Nysnø Klimainvesteringer en samlet positiv utvikling på 43 millioner kroner som i hovedsak er drevet av fondsporteføljen, og et driftsresultat etter kostnader på 33,7 millioner kroner. Medberegnnet netto finansinntekter endte kvartalets resultat på 36,1 millioner kroner, se tabell 1.

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

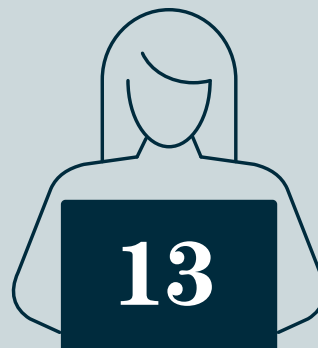
Tall i tusen NOK

- Driftsresultat for kvartalet: 33 676 (-9 673)
- Brutto IRR siste 12 måneder: 9,9 % (11,1 %)
- Netto IRR siste 12 måneder: 6,1 % (4,0 %)
- Akkumulert gjennomsnittlig netto IRR siden oppstart: 2,6 % (-1,5 %)
- Driftskostnader siste 12 måneder som andel av gjennomsnittlig tildelt kapital: 1,5 % (1,7%)
- Gjennomsnittlig investeringstakt siden første investering i 2018 er på 142 millioner kroner per kvartal, se graf 1 på side 8

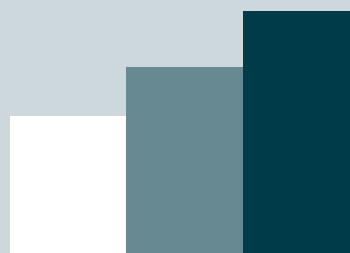
Per 31. mars 2022 har Nysnø hatt en positiv utvikling på sine investeringer på til sammen 173,3 millioner kroner siden oppstart, som tilsvarer en brutto akkumulert IRR, gjennomsnittlig årlig avkastning på investert beløp før egne kostnader siden oppstart på 9,8 %.

Ved utgangen av kvartalet var samlet tildelt kapital 2,9 milliarder kroner. Akkumulert nettoresultat etter kostnader siden oppstart er positivt med 80,4 millioner kroner som fremkommer av kapitalutviklingen vist i tabell 3.

Per 30. juni 2022 har Nysnø 17 direkteinvesteringer i porteføljen, samt forpliktet seg til totalt 12 fondsinvesteringer og én koinvestering. Balanseført verdi av Nysnøs investeringer overstiger nå 1,4 milliard kroner.



Ansatte i Nysnø



Utvikling i investeringer siden oppstart

**+ 173,3**  
millioner kroner



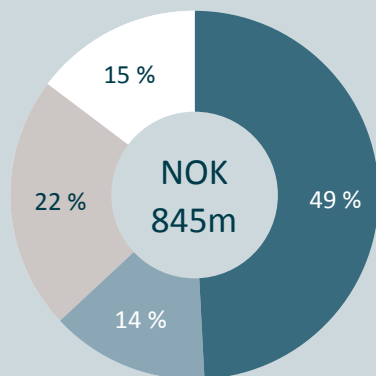
Gjennomsnittlig årlig bruttoavkastning siden oppstart

**9,8 %**

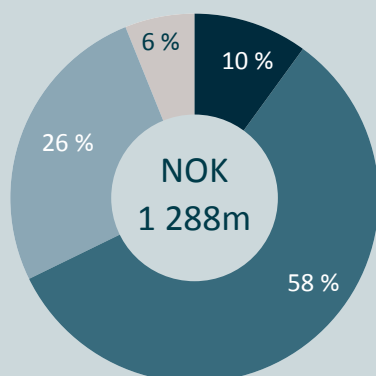
# Finansiell status

## Kommitterte beløp – direkte og fond

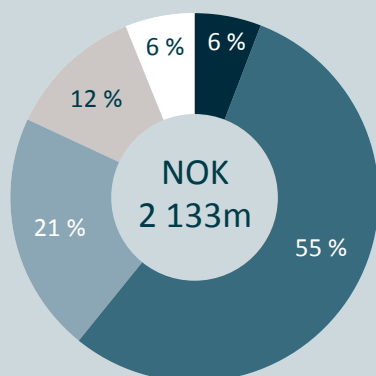
### Direkte



### 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 andre kvartal 2022 hadde Nysnøs direkteinvesteringer en netto negativ utvikling på 17 millioner kroner. Dette var drevet av en reduksjon i aksjekursen til Otovo i kvartalet, men motvirket av to positive verdjusteringer i forbindelse med nye emisjoner hvor det kom inn nye eksterne investorer.

### Verdiendring og avkastning fra fondsinvesteringer

Fondsporteføljen har hatt en positiv verdiutvikling på rundt 60 millioner kroner, hvor rundt 20 millioner kommer fra verdiutvikling i den underliggende porteføljen, og 40 millioner kroner som følge av en svekkelse på mellom 7 og 14 % i den norske kronen relativt til de tre utenlandske valutaene Nysnøs fondsportefølje er eksponert mot.

# Finansielle hovedtall

## Resultatregnskap per 2. kvartal 2022

Tall i tusen NOK	Q2 2022	Q2 2021	YTD 2022	2021
<b>DRIFTSINNETEKTER</b>				
Avkastning fra investeringer	3 020	2 141	6 343	7 738
Gevinst / tap (-) ved realisasjon av investeringer	0	0	384	1 893
Verdiendring på investeringer til virkelig verdi	39 999	-4 568	33 161	79 918
<b>Sum driftsinntekter</b>	<b>43 019</b>	<b>-2 427</b>	<b>39 888</b>	<b>89 549</b>
<b>DRIFTSKOSTNADER</b>				
Lønnskostnader	-6 605	-5 008	-15 056	-23 274
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	-371	-323	-743	-1 484
Andre driftskostnader	-2 366	-1 915	-4 034	-8 795
<b>Sum driftskostnader</b>	<b>-9 343</b>	<b>-7 246</b>	<b>-19 833</b>	<b>-33 553</b>
<b>Driftsresultat</b>	<b>33 676</b>	<b>-9 673</b>	<b>20 055</b>	<b>55 996</b>
<b>FINANSINNETEKTER OG -KOSTNADER</b>				
Annen finansinntekt	3 578	2 326	7 451	10 198
Annen finanskostnad	-1 128	-558	-1 339	-1 780
<b>Netto finansposter</b>	<b>2 450</b>	<b>1 768</b>	<b>6 112</b>	<b>8 419</b>
<b>Resultat</b>	<b>36 126</b>	<b>-7 905</b>	<b>26 168</b>	<b>64 415</b>

Tabell 1: Resultatregnskap

# Balanse

## Balanse per 30.06.2022

<i>Tall i tusen NOK</i>	<b>30.06.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>EIENDELER</b>		
Investeringer	1 459 338	1 090 071
Andre langsiktige eiendeler	8 531	9 274
<b>Sum langsiktige eiendeler</b>	<b>1 467 869</b>	<b>1 099 345</b>
Kortsiktige fordringer	52 929	839
Likviditetsplasseringer	1 117 451	926 149
Bankinnskudd	386 329	471 326
<b>Sum kortsiktige eiendeler</b>	<b>1 556 708</b>	<b>1 398 313</b>
<b>Sum eiendeler</b>	<b>3 024 577</b>	<b>2 497 658</b>
<b>EGENKAPITAL OG GJELD</b>		
<b>Egenkapital</b>	<b>3 005 389</b>	<b>2 479 231</b>
Langsiktig gjeld	7 042	7 502
Kortsiktige gjeld	12 147	10 925
<b>Sum gjeld</b>	<b>19 189</b>	<b>18 427</b>
<b>Sum egenkapital og gjeld</b>	<b>3 024 577</b>	<b>2 497 658</b>

Tabell 2: Balanse

# Kapitalutvikling

## Kapitalutvikling

Tall i tusen NOK	2018	2019	2020	2021	Q1 2022	Q2 2022	Siden oppstart
Tildelt i perioden	224 994	500 000	999 990	699 993	500 000	0	
<b>Akkumulert tildelt</b>	<b>224 994</b>	<b>724 994</b>	<b>1 724 984</b>	<b>2 424 978</b>	<b>2 924 978</b>	<b>2 924 978</b>	<b>2 924 978</b>
<b>FORVALTNING</b>							
Resultat fra investeringsporteføljen	0	17 474	26 410	89 549	-3 131	43 019	173 321
Driftskostnader	-12 295	-27 454	-32 493	-33 553	-10 490	-9 343	-125 628
<b>Driftsresultat</b>	<b>-12 295</b>	<b>-9 980</b>	<b>-6 083</b>	<b>55 996</b>	<b>-13 621</b>	<b>33 676</b>	<b>47 693</b>
Resultat fra finansporteføljen	340	7 647	10 210	8 419	3 662	2 450	32 728
<b>Resultat</b>	<b>-11 955</b>	<b>-2 333</b>	<b>4 127</b>	<b>64 415</b>	<b>-9 959</b>	<b>36 126</b>	<b>80 421</b>
<b>Akkumulert resultat</b>	<b>-11 955</b>	<b>-14 288</b>	<b>-10 161</b>	<b>54 253</b>	<b>44 295</b>	<b>80 421</b>	<b>80 421</b>
<b>UTBETALINGER</b>							
Skatt	0	0	0	0	0	0	0
Utbytte	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sum utbetalinger i utbytte og skatt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Bokført egenkapital</b>	<b>213 039</b>	<b>710 706</b>	<b>1 714 823</b>	<b>2 479 231</b>	<b>2 969 272</b>	<b>3 005 389</b>	<b>2 969 272</b>
<b>FORDELING AV KAPITALEN</b>							
Investeringsporteføljen	85 314	229 113	394 161	1 090 071	1 204 719	1 459 338	1 459 338
Finansportefølje	129 193	486 166	1 324 602	1 397 474	1 772 997	1 503 780	1 503 780
<i>Beregnet forpliktet kapital til selskaper og fond</i>			440 420	848 672	739 851	745 567	745 567
<i>Kapital til drift og oppfølgingsinvesteringer</i>			884 182	326 000	522 000	439 000	439 000
<i>Tilgjengelig for nye investeringer</i>				222 802	511 146	369 212	369 212
Arbeidskapital og andre poster, netto	-1 468	-4 573	-3 940	-8 314	-8 444	42 271	42 271
<b>Bokført verdi tildelt kapital</b>	<b>213 039</b>	<b>710 706</b>	<b>1 714 823</b>	<b>2 479 231</b>	<b>2 969 272</b>	<b>3 005 389</b>	<b>3 005 389</b>

Tabell 3: Kapitalutvikling

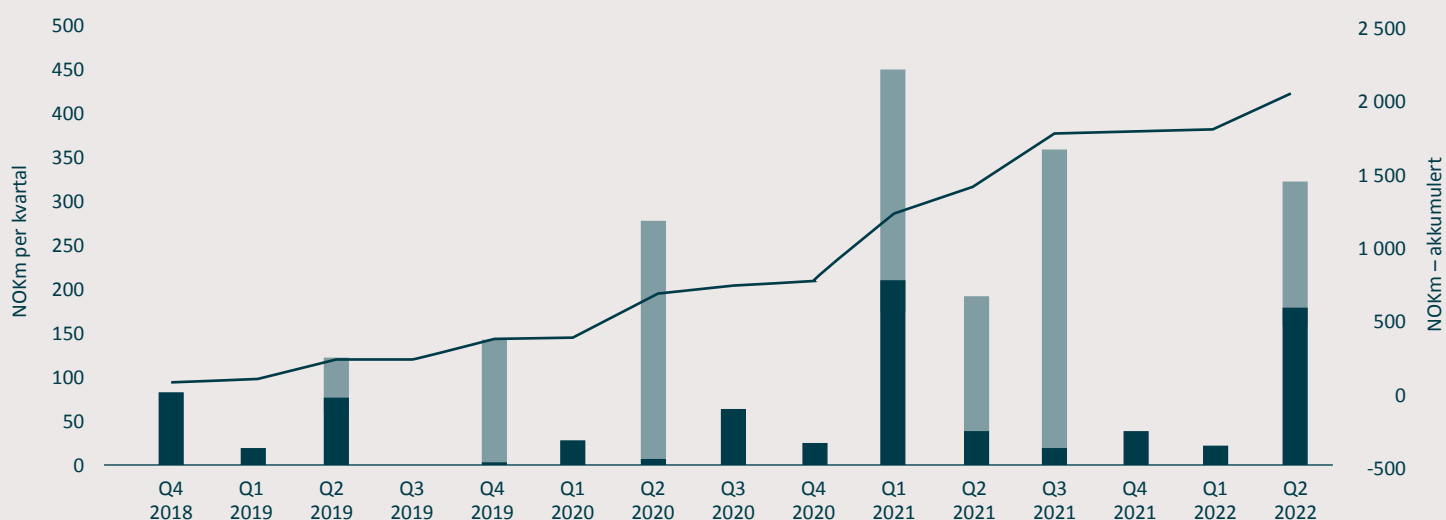
# Investeringsportefølje

## Portefølje

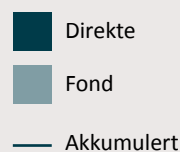
Tall i tusen NOK	Investert beløp	Total kommitert beløp	Balansført verdi
Direkteinvesteringer	773 519	845 328	828 392
Fondsinvesteringer	516 181	1 288 303	630 816
Datterselskap	130	130	130
<b>Sum portefølje</b>	<b>1 289 830</b>	<b>2 133 761</b>	<b>1 459 338</b>

Tabell 4: Portefølje

## 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 makedss-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 <sup>1</sup> . I 2050 er det anslått at 7 % av verdens energiforsyning vil komme fra solpanel på tak <sup>2</sup> .	Innfasing av fornybar energi vil kreve bedre utnyttelse og fleksibilitet i strømmettet. Smarte nettverk øker implementeringen av og tilgangen til fornybar energi <sup>3</sup> . I tillegg har smarte nettverk en direkte effekt på energibesparelse og CO <sub>2</sub> reduksjon <sup>4</sup> .
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Oktober 2018	Desember 2018
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	88 NOKm / 7,3 %	68 NOKm <sup>5</sup> / 9,3 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Axel Johnson</li> <li>KLP</li> <li>Agder Energy Venture</li> <li>Akershus Energi</li> <li>OBOS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Future Energy Ventures</li> <li>Energy Impact Partners</li> <li>Equinor Ventures</li> <li>Kongsberg Digital</li> </ul>

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

5 Inklusivt konvertible lån

# Direkteinvesteringer

<i>Selskap</i>	<b>DISRUPTIVE</b> TECHNOLOGIES <a href="http://www.disruptive-technologies.com">www.disruptive-technologies.com</a>	 <b>NorSun</b> <a href="http://www.norsuncorp.no">www.norsuncorp.no</a>
<i>Segment</i>	 Energieffektivitet	 Solenergi
<i>Beskrivelse</i>	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.	NorSun produserer og leverer høyeffektive monokrystallinske silikon waferer til den globale solenergiindustrien. NorSun produserer n-type waferer med høy ytelse, og er en etablert leverandør til de fremste solcelleprodusentene.
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Oslo, Norge	 Oslo, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	Sensorer kan benyttes til å fremme ressurseffektivitet både innen energi og fysiske forsyningskjeder <sup>6</sup> . Storskala forsøk i forretningsbygg viser energibesparelser i størrelsesorden 30–50 prosent kun knyttet til belysning ved bruk av sensorer <sup>7</sup> .	Solenergi fra både solparker og takmonterte solcellepaneler antas å utgjøre en vesentlig del av verdens energiforsyning innen 2050 <sup>8</sup> . I følge IEA sine framskrivinger vil solenergi utgjøre 60 % av den globale økningen i fornybar energi på 1200 GW de neste 5 årene <sup>9</sup> .
<i>Bærekraftseffekt</i>		
<i>Første investering</i>	Mars 2019	Juni 2019
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	25 NOKm / 2,5 %	156 NOKm <sup>10</sup> / 24,4 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ferd</li> <li>TD Veen</li> <li>Ubon Partners</li> <li>Norselab</li> <li>Firda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ABN Amro Energy Transition Fund</li> <li>Scatec</li> <li>Arendals Fossekompani</li> </ul>

<sup>6</sup> IEA Energy Efficiency and Digitalisation, 20 June 2019







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

<sup>8</sup> Drawdown.org

<sup>9</sup> IEA Solar Fuels & Technologies 2019

<sup>10</sup> 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 selvdrevne 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 energibærere kan redusere klimagassutslipp i sektorer som det er krevende å transformere til nullutslipp på annen måte, for eksempel tungtransport, oppvarming og prosess-industrien <sup>11</sup> .	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 <sub>2</sub> O).
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Mars 2020	Juni 2020
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	48 NOKm / 13,2 %	51 NOKm / 17,3 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IFE Invest</li> <li>• Stratel</li> <li>• AP Ventures</li> <li>• Sparx Group (Mirai Creation Fund II)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ADM Capital Management</li> <li>• Rabo Frontier Ventures</li> <li>• Propagator Ventures</li> <li>• Jacob Hatteland Holding</li> </ul>

# Direkteinvesteringer

<i>Selskap</i>	 <p>www.hiptec.com</p>	 <p>www.cenate.com</p>
<i>Segment</i>	 <p>Grønn industri</p>	 <p>Batteriteknologi</p>
<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>	 <p>Oslo, Norge</p>	 <p>Askim, Norway</p>
<i>Klimagass-reduksjon</i>	<p>HIPtec fremstiller avanserte metallkomponenter av høy kvalitet med et lavt CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> ekv. av globale utslipp innen 2050<sup>12</sup>. Batterier muliggjør også overgangen fra fossil til fornybar kraftproduksjon<sup>13</sup>.</p>
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Oktober 2020	Desember 2020
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	15 NOKm / 15 %	10 NOKm / 5,4 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scatec AS</li> <li>Roht Invest</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elkem</li> <li>Must Invest</li> <li>Bonheur</li> </ul>

<sup>12</sup> Project Drawdown, Electric Vehicles (solution nr. 24)

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









# Direkteinvesteringer

<p>Selskap</p>	 <p>TORGHATTEN</p> <p>www.torghatten.no</p>	 <p>www.imove.no</p>
<p>Segment</p>	 <p>Transport</p>	 <p>Transport</p>
<p>Beskrivelse</p>	<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 CO<sub>2</sub>-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>
<p>Markeder hovedkontor</p>	 <p>Brønnøysund, Norge</p>	 <p>Bergen, Norge</p>
<p>Klimagass-reduksjon</p>	<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 CO<sub>2</sub>-ekv. fra 2021 til 2030<sup>14</sup>.</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>
<p>Bærekrafts-effekt</p>		
<p>Første investering</p>	<p>Februar 2020</p>	<p>Juni 2021</p>
<p>Kommitert kapital eierandel</p>	<p>122,7 NOKm<sup>15</sup> / 2,3 %</p>	<p>30 NOKm / 6,4 %</p>
<p>Større medinvestorer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EQT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoscout 24</li> <li>• Norselab</li> <li>• Hedin Automotive</li> </ul>









<sup>14</sup> Klimakur 2030 – Tiltak og virkemidler mot 2030, Miljødirektoratet 2020

<sup>15</sup> Inklusive aksjonærlån


# Direkteinvesteringer

<p>Selskap</p>	 <p>www.greenbird.com</p>	 <p>www.heaten.com</p>
<p>Segment</p>	 <p>Smart nett</p>	 <p>Energi</p>
<p>Beskrivelse</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>Markeder hovedkontor</p>	 <p>Oslo, Norge</p>	 <p>Kristiansand, Norge</p>
<p>Klimagass-reduksjon</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 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>
<p>Bærekrafts-effekt</p>		
<p>Første investering</p>	<p>September 2020</p>	<p>Desember 2021</p>
<p>Kommitert kapital eierandel</p>	<p>29 NOKm / 10,2 %</p>	<p>20 NOKm / 14,7 %</p>
<p>Større medinvestorer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EnBW New Ventures</li> <li>• ETF Partners</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shell Venture</li> <li>• Azolla Ventures</li> <li>• Valinor</li> </ul>

# Direkteinvesteringer









<i>Selskap</i>	 www.morrowbatteries.com	 www.spoor.ai
<i>Segment</i>	 Energilagring	 Vindenergi
<i>Beskrivelse</i>	Morrow Batteries er et norsk batteriselskap med mål om å utvikle og produsere verdens mest kostnads-effektive og bærekraftige batterier.	Det norske teknologiselskapet Spoor AI utvikler programvare basert på kunstig intelligens for å overvåke og beskytte fugleliv ved vindparker.
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Arendal, Norge	 Oslo, Norge
<i>Klimagass-reduksjon</i>	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.	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.
<i>Bærekrafts-effekt</i>		
<i>Første investering</i>	Mai 2022	Mai 2022
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	75 mill NOK / 2,9 %	9 mill NOK / 7,9 %
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NOAH</li> <li>• Agder Energi</li> <li>• ABB, Siemens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ørsted</li> <li>• Wisky Capital</li> <li>• Norrskan</li> <li>• Antler</li> </ul>

# 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 prosent av globale utslipp. Tre fjerdedeler av disse utslippene knyttes til passasjer- og fraktttransport. Aminas muliggjørende climateknologi vil være en del av løsningen når den globale bilparken blir stadig mer elektrifisert.</p>
<i>Bærekraftseffekt</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"> <li>Hafslund Ny Energi</li> <li>Katapult</li> <li>EQT Foundation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evinvy Ventures AS</li> <li>Lyse Vekst AS</li> <li>Momentum II AS</li> <li>Investore Finans AS</li> <li>Austinvest AS/Futurum Utvikling AS</li> <li>IKM Invest AS</li> <li>Velde Holding AS</li> </ul>



# 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"> <li>• KLP</li> <li>• Meteva</li> <li>• Trond Mohn stiftelse</li> <li>• Bergen Kommunale Pensjonskasse</li> <li>• Sparebanken Vest</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equinor</li> <li>• Business Development Bank Canada</li> <li>• OMERS</li> <li>• Suncor Energy</li> <li>• TD Bank</li> </ul>

# Fondsinvesteringer

<i>Selskap</i>	<p>ALLIANCE VENTURE</p> <p>www.allianceventure.com</p>	<p></p> <p>www.energyimpactpartners.com</p>
<i>Segment</i>	<p></p> <p>Digitalisering og climateknologi</p>	<p></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></p> <p>Oslo, Norge</p>	<p></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>	<p></p>	<p></p>
<i>Første investering</i>	<p>Mai 2020</p>	<p>Juni 2020</p>
<i>Kommitert kapital eierandel</i>	<p>120 NOKm / 22,8 %</p>	<p>15 EURm / Fond ikke lukket</p>
<i>Større medinvestorer</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KLP</li> <li>• Saminvest</li> <li>• European Investment Fund</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Climate Innovation Fund</li> <li>• Trønder Energi</li> <li>• EWE</li> <li>• Galp</li> <li>• GIC Investment Fund</li> </ul>

# Fondsinvesteringer

<i>Selskap</i>	 www.astanor.com	 APVentures ADVANCE & PIONEER 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 <sub>2</sub> .
<i>Markeder hovedkontor</i>	 Brussel, Belgia	 London, UK
<i>Klimagass-reduksjon</i>	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.	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"> <li>• Oxford Endowment</li> <li>• BPI France</li> <li>• EIF</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anglo Platinum Marketing Limited</li> <li>• Government Employees Pension Fund</li> <li>• Mirai Creation Fund</li> <li>• Equinor Ventures</li> <li>• Yara Growth Ventures</li> <li>• Temasek (Mitsubishi Corporation)</li> <li>• Sumitomo Corporation)</li> </ul>

# Fondsinvesteringer

<i>Selskap</i>	 <a href="http://www.bluefrontequity.com">www.bluefrontequity.com</a>	 <a href="http://www.valide.no">www.valide.no</a>
<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"> <li>Havfonn</li> <li>Klaveness Marine</li> <li>T. D. Veen</li> <li>Commonfund</li> <li>Cubera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>T.D. Veen</li> <li>DSD Investering</li> <li>Lyse Vekst</li> </ul>

# Fondsinvesteringer

<i>Selskap</i>	<b>2150</b> <a href="http://www.2150.com">www.2150.com</a>	<b>verdane</b> <a href="http://www.verdane.com">www.verdane.com</a>
<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 FN's 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 CO<sub>2</sub>-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>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"> <li>NREP</li> <li>Chr. Augustinus Fabrikker</li> <li>Fredensborg</li> <li>Novo Holding</li> <li>Vækstfonden</li> <li>Ferd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AP3</li> </ul>

# Fondsinvesteringer

<p><i>Selskap</i></p>	 <p>www.sandwater.com</p>	 <p>www.hitecvision.com</p>
<p><i>Segment</i></p>	 <p>Ressurseffektivisering</p>	 <p>Fornybar energi og infrastruktur</p>
<p><i>Beskrivelse</i></p>	<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>
<p><i>Markeder hovedkontor</i></p>	 <p>Oslo, Norge</p>	 <p>Stavanger, Norge</p>
<p><i>Klimagass-reduksjon</i></p>	<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>
<p><i>Bærekrafts-effekt</i></p>		
<p><i>Første investering</i></p>	<p>April 2022</p>	<p>November 2021</p>
<p><i>Kommitert kapital eierandel</i></p>	<p>75 mill NOK / Fond ikke lukket</p>	<p>15 mill EUR / 1,7 %</p>
<p><i>Større medinvestorer</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canica</li> <li>• Lærdal</li> <li>• Høegh</li> <li>• LGT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sparebank1 Forsikring</li> <li>• Ardian</li> <li>• Första AP-fonden</li> <li>• KLP</li> <li>• Lacera</li> <li>• Manulife</li> </ul>

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

## 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 2. Kategori 2 omfatter selskaper hvor staten har mål om høyest mulig avkastning over tid og særskilt begrunnelse for eierskapet. Formålet med kategoriseringen er å tydeliggjøre hvilke mål staten som eier har i enkelt-selskaper. Statens begrunnelse for eierskapet i Nysnø er å bidra til reduserte klimagassutslipp gjennom lønnsomme investeringer.

## 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 9. sept 2022

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