



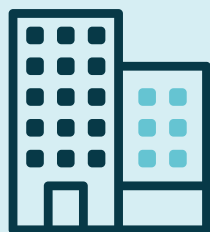
nysnø
Klimainvesteringer

Q2

Kvartalsrapport
2021

En portefølje av klimaløsninger

Investeringer:



12
selskaper



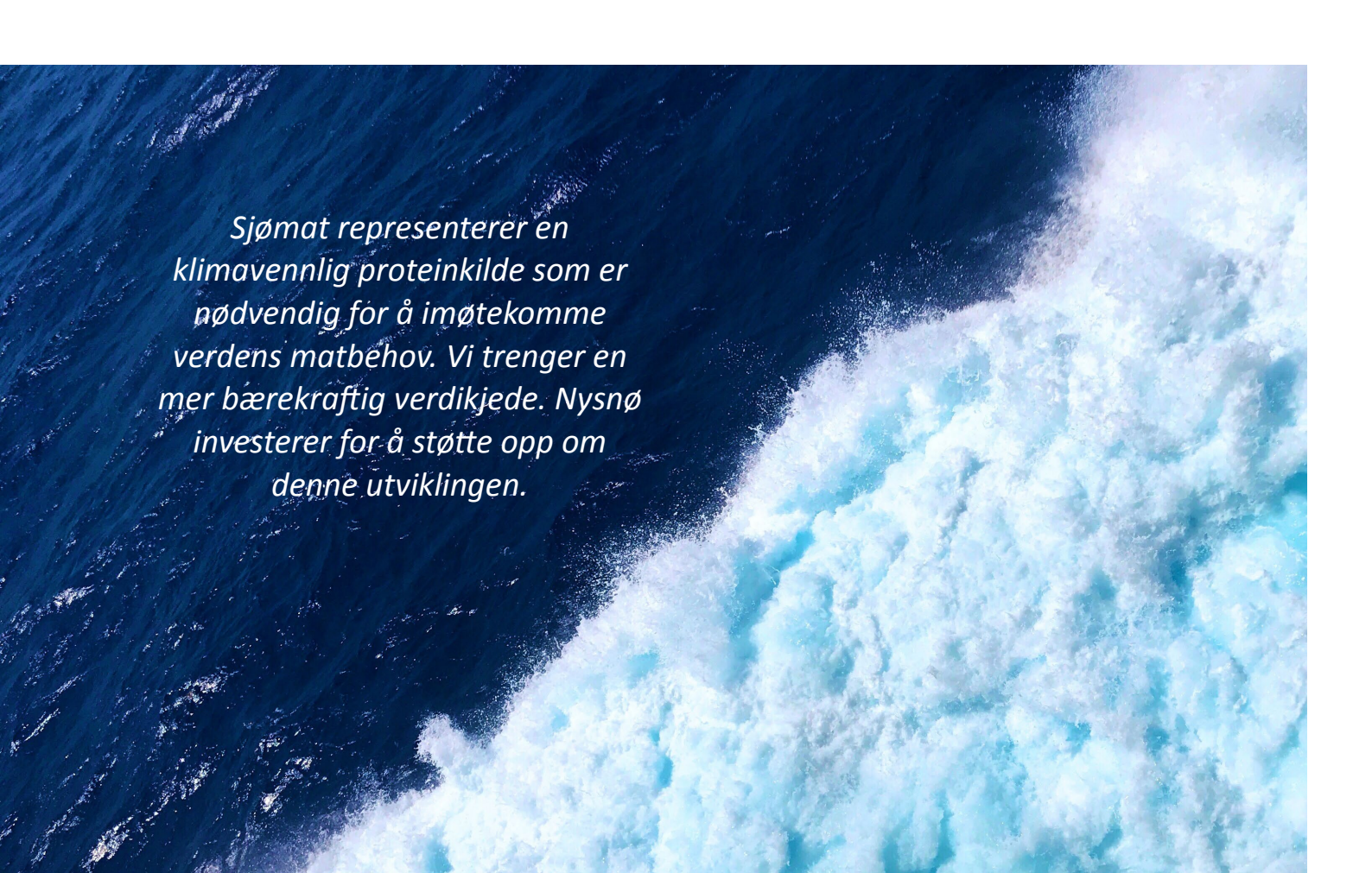
7
fond

Nysnø Klimainvesteringer AS – 2. kvartal 2021

Nysnø sitt formål er å investere i unoterte selskaper og fond som bidrar direkte og indirekte til reduserte klimagassutslipp globalt. Vi retter vårt investeringsfokus på selskaper som står i overgangen fra teknologiutvikling til kommersialisering. Selv om vårt hovedfokus er bedrifter i tidlige faser, kan vi også gjennomføre investeringer i senere faser. Nysnø er heleid av den norske stat, og drives forretningsmessig med mål om høyest mulig avkastning over tid. Vårt eierskap skal maksimalt utgjøre 49 % av den enkelte investering, og minimum 51 % skal være eid av private investorer. Nysnø har forretningsadresse i Stavanger.

I andre kvartal slo Nysnø sitt porteføljeselskap eSmart Systems seg sammen med Verico. Nysnø investerte i Bluefront Equity, et fond for bærekraftig sjømat. I juni gikk Nysnø inn som eiere i imove, et mobilitetselskap med fokus på bildeling og abonnementstjenester. Flere av fondene har gjort spennende nye investeringer.

Siden Nysnø startet driften i 2018 har vi vært i dialog med over 880 selskaper og fond, og er per andre kvartal investert i 12 selskaper og syv fond.



Sjømat representerer en klimavennlig proteinkilde som er nødvendig for å imøtekomme verdens matbehov. Vi trenger en mer bærekraftig verdikjede. Nysnø investerer for å støtte opp om denne utviklingen.

Nye investeringer

Bluefront Equity

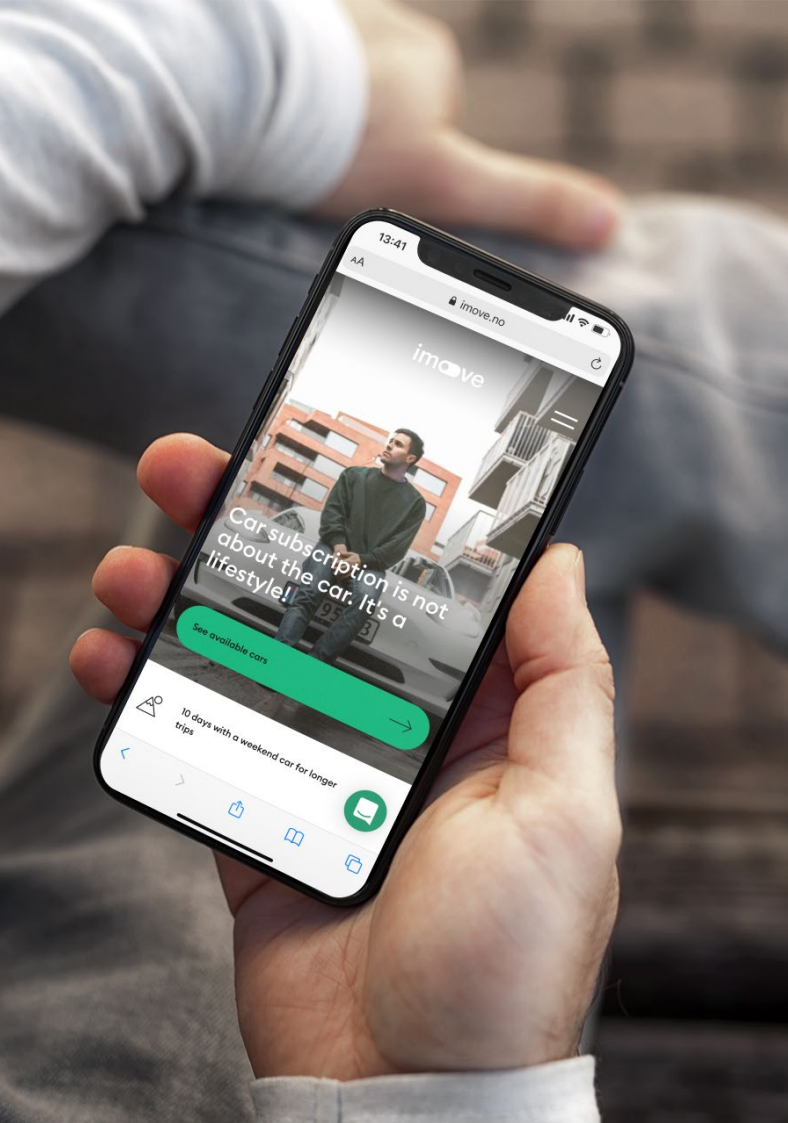
I juni investerte Nysnø Klimainvesteringer i Bluefront Equity – et nytt norsk fond som satser på bærekraftig sjømat. Bluefront Equity investerer i selskaper med produkter, tjenester og teknologi som bidrar til en mer bærekraftig verdikjede for sjømat. Det inkluderer digitalisering og automatisering, hygiesystemer, økt kvalitet og sporbarhet, bedret fiskehelse og velferd, samt innovative produksjonsmetoder. Fondet vil hovedsakelig investere i Europa med et spesielt fokus på små og mellomstore nordiske og norske selskaper.

Bluefront Equity representerer en unik mulighet for Nysnø Klimainvesteringer til å tre inn i en spennende akvakulturnæring i vekst

Sjømat representerer en klimavennlig proteinkilde som er nødvendig for å imøtekomme verdens matbehov. Marine ressurser er imidlertid begrenset, og ifølge FN blir mer enn en tredjedel av verdens fiskebestander overfisket. Bærekraftig akvakultur er derfor avgjørende for å mette en stadig voksende befolkning.

Sjømatnæringen står ovenfor store og spennende endringer fremover. Verden trenger proteiner med et lavere miljø- og klimaavtrykk, og mer innovativ sjømat kan skape mer bærekraftig akvakultur med reduserte klimagassutslipp. Bluefront representerer en unik mulighet for Nysnø Klimainvesteringer til å tre inn i en spennende akvakulturnæring i vekst

Bluefront Equity har gjort sin første investering i Redox. Redox holder til på Averøya med 25 ansatte. Selskapet har ekspert kompetanse på ozon og oksygen, og har 90 % av sine inntekter fra sjømatbransjen.



Mobilitetssektoren står overfor store og spennende endringer. Vi ser et behov for mer bærekraftige løsninger og nye forretningsmodeller, og det er derfor vi investerer i imove.

imove

Helt mot slutten av andre kvartal annonserte Nysnø Klimainvesteringer sin investering i mobilitetselskapet imove.

Det norske mobilitetselskapet imove får med seg en av Europas største markedsplasser Autoscout24 når de nå planlegger å lansere tjenesten i flere europeiske land. Bergenselskapet hentet til sammen 160 millioner kroner fra nye og eksisterende investorer, hvor 130 millioner går inn i selskapet som ny kapital. Sammen med Nysnø kommer også det norske venturefondet Norselab med på eiersiden. Eksisterende eier Hedin Automotive er også med i kapitalrunden.

imove har vokst 20 % månedlig det siste året og befestet sin posisjon som nordens ledende bilabonnementsaktør. Nysnø går inn som eiere sammen med et knippe strategiske investorer som bidrar med komplementær kompetanse og internasjonal erfaring.

Bilbransjen er et eksempel på en bransje som ikke har endret seg nevneverdig på mange tiår. Nå er man imidlertid inne i en brytningstid hvor bransjen i økende grad må tilpasse seg nye kundekrav. Den raske adopsjonen av elbil endrer dynamikken både for konsumenter og bransjespillere gjennom mindre merkebevissthet, kortere produktcykluser, redusert vedlikehold og tjenester knyttet direkte til bilen. Bilbransjen er heller ikke immun mot delingsøkonomien som drives frem av nye kundeforventninger. I stedet for å eie en bil foretrekker kundene å ha riktig bil til riktig tid og sted.

Nysnø har stor tro på at imove sitt kompetente team vil levere fremtidsrettede og lønnsomme transportløsninger, og med co-investorer som Autoscout24 og Norselab, samt eksisterende investorer, med på laget, er selskapet rigget for vekst både i hjemlige og europeiske markeder

Nytt fra porteføljen

Saga Robotics har utviklet den elektriske, autonome roboten Thorvald som kan løse en rekke oppgaver innen landbruket. I kvartalet har selskapet fått levert om lag 40 roboter, som er fraktet til kunder i Norge, England, USA og Italia. Robotene arbeider i dag primært med bekjemping av plantesykdommer i jordbær og vin ved hjelp av UV-lys. Det har i kvartalet vært god fremdrift med utvikling av nye verktøy for Thorvald-plattformen, og det ventes at kommersialisering av disse vil starte fra neste sesong.

HIPtec produserer avanserte metallkomponenter med redusert energibruk og klimagassutslipp. Pilotfabrikken på Tranby nærmer seg nå ferdigstilling i henhold til plan og budsjett. Pilotfabrikken vil sette selskapet i stand til å skalere opp komponentkvalifisering for kunder innen bl.a. maritim sektor, energi- og kraftproduksjon og medisinsk utstyr.

I slutten av mai slo **eSmart Systems** seg sammen med selskapet Verico for å styrke en internasjonal vekstplattform. Halden-selskapet eSmart Systems, en ledende leverandør av programvare for inspeksjon av kraftnettet basert på kunstig intelligens, gikk sammen med Verico i Stavanger, et selskap som leverer tjenester og løsninger innen Asset Information Management (AIM) til energibransjen. Virksomhetene har en høy grad av komplementære tjenester, kunder og kompetanse, noe som gjør at de vil kunne tilby IT-løsninger og tjenester basert på kunstig intelligens i industriell skala.

2.juni annonserte **Cenate** at de har startet byggingen av sin første fullskala pilotreaktor for produksjon av neste generasjons anodematerialer. Dette er anodematerial for litium batterier som skal muliggjøre lavere kostnad og økt energilagringens densitet for batteriprodusenter i bilmarkedet. Reaktoren skal kunne levere opptil 100 tonn nanosilium per år som er tilstrekkelig for opptil 200 000 elbiler med dagens silisiumbruk.

Otovo opplevde rekordsalg i årets andre kvartal. Selskapet er nå aktiv i seks europeiske land: Polen, Frankrike, Spania, Italia, Norge og Sverige. De planlegger å starte opp i Tyskland i siste halvdel av 2021.

ZEG Power har utviklet en teknologi for produksjon av blå hydrogen med integrert karbonfangst. I april inngikk selskapet en avtale med H2 Production AS (CCB Energy Holding AS) om kjøp av Norges første industrielle hydrogenanlegg med integrert CO₂-fangst. Dette er en viktig brikke for å muliggjøre klima-nøytral hydrogen produksjon fra naturgass.

Astanor Ventures er en ledende europeisk ventureinvestor innen mat, hav og landbruk. Nysnø investerte i fondet i første kvartal. Astanor gjorde i andre kvartal en investering på 5 millioner US dollar i Producepay som er en nettbasert markedsportal for jordbruksvarer. Et av Astanors portefølje selskaper Ynsect kjøpte et nederlandsk selskap som fokuserer på matproduksjon av insekter. Nytt EU regulativ gjorde dette mer attraktivt.

Hydrogenfondet **AP Ventures** investerte i andre kvartal i ZeroAvia for å fremme hydrogen-elektriske løsninger i flysektoren. Fondet er fokusert mot den raskt voksende hydrogen økonomien og ser på teknologi selskaper for å møte globale miljø og bærekrafts utfordringer. I samme kvartal ble AP Venture sitt fond II fulltegnet med 316 millioner dollar i kommittert kapital. Temasek var siste LP som signerte seg inn i fondet.

ArcTern Ventures gjorde flere nye investeringer i andre kvartal. En av dem var Emitwise, en AI basert plattform løsning som måler klimagassutslipp fra selskaper og deres leverandørkjede. ArcTern signerte seg også opp som investorer i reThought Insurance Corporation, et forsikringsselskap som har spesialisert seg på klimarisiko og flom forsikring.

Energy Impact Partners (EIP) er en teknologifokusert ventureinvestor som investerer i selskaper sentrale i energi transformasjonen. De annonserte i årets andre kvartal at Shell Ventures, EDF og norske DSD signerte seg opp for å bli med i koalisjonen som jobber med å utvikle nye teknologier for å akselerere global dekarbonisering. EIP annonserte også sin investering cybersikkerhets selskapet 42Crunch og investeringen i ev.energy. Sistnevnte er en softwareplattform som leverer optimaliserte ladetjenester til elektriske biler i Europa, USA, Australia og Asia.

Alliance er et fond som har fokus på digitale teknologier for økt bærekraft. De har nylig investert i selskapet & repeat som leverer pante- og returløsninger for all plast og innpakning på varer i serveringsbransjen. De ønsker å redusere avfallsmengden, og sørge for gjenvinning av plast og andre materialer. Alliance har også tatt en posisjon i Equality Check, en digital «tripadvisor» for arbeidslivet hvor det settes fokus på likestilling og mangfold. Totalt investerte Alliance i seks nye selskaper i andre kvartal, inkludert TouchNetix, Enode, Curb Food. Fondet har også gjort en «second close» og fått inn nye LPer som blant annet Investinor, Kistefos og Arepo.

Finansiell status

I årets andre kvartal hadde porteføljen til Nysnø Klimainvesteringer en samlet svak negativ utvikling på 2,4 millioner kroner, og et driftsresultat etter kostnader på negativt 9,7 millioner kroner. Medberegnet netto finansinntekter endte kvartalets resultat på minus 7,9 millioner kroner, se tabell 1.

Det er i hovedsak en negativ kursutvikling siden første kvartal i Otovo som står for det urealiserte tapet i 2. kvartal, mens flere fondsinvesteringer har hatt positiv utvikling. Andre driftskostnader er mer enn halvert siden samme kvartal i 2020. Driftskostnader siste 12 måneder som andel av gjennomsnittlig tildelt kapital var på 1,7 %, ned fra 2 % forrige kvartal.

Hittil i år er nettoresultatet positivt med 21,2 millioner som følge av den positive utviklingen fra 1. kvartal.

Nysnø gjennomførte kapitalforhøyelse på NOK 700 millioner som ble bevilget i statsbudsjettet for 2021 i 2. kvartal. Samlet tildelt kapital er ved utgangen av kvartalet på 2,4 milliarder kroner. Akkumulert nettoresultat siden oppstart er positivt med 11 millioner kroner som fremkommer av kapitalutviklingen vist i tabell 3. Brutto akkumulert IRR siden oppstart er på 10,1 % per 30.06.2021.

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). Det er funnet grunnlag for justeringer i porteføljeverdien i første kvartal for direkteinvesteringer. For fond er det foretatt verdijusteringer basert på rapporterte kvartalstall, samt verdijustering i samsvar med aktuelle valutakursbevegelser.

Verdiendring og avkastning fra direkteinvesteringer

I andre kvartal 2021 ble det foretatt to nedskrivninger i direkteporteføljen som summerte seg til 36 millioner kroner, og ellers er verdivurderingene uendret i forhold til rapporterte verdier per 31. mars 2021. Aksjekursen til Otovo som er notert på Euronext Growth falt med rundt 25 % i kvartalet og står for den største negative utviklingen i porteføljen. Til tross for utviklingen det siste kvartalet

er det fremdeles balanseført en positiv urealisert gevinst knyttet til denne investeringen. Det ble også foretatt en mindre verdijustering på EDEA.

Det ble inntektsført 2,1 millioner i påløpte renter knyttet til konvertible lån og aksjonærlån som Nysnø har mot flere av sine porteføljeselskaper.

Verdiendring og avkastning fra fondsinvesteringer

Fondsporteføljen hadde en positiv verdiutvikling i 2. kvartal med over 31 millioner kroner. Det var i hovedsak tre av fondsinvesteringene til Nysnø som stod for gevinsten. Flere av fondene er fremdeles i tidlig fase, og negativ utvikling for disse skyldes at forvaltningskostnader utgjør en forholdsvis stor del av forvaltningskapitalen før fondet er fullinvestert.



2,425
milliarder kroner
i forvaltningskapital

Finansielle hovedtall

RESULTATREGNSKAP PER 2. KVARTAL 2021

Tall i NOK	Q2 2021	Q2 2020	YTD 2021	2020
DRIFTSINTEKTER				
Avkastning fra investeringer	2 141	0	2 775	0
Verdiendring på investeringer til virkelig verdi	-4 568	2 757	29 920	25 279
Sum driftsinntekter	-2 427	2 757	32 695	25 279
DRIFTSKOSTNADER				
Lønnskostnader	-5 008	-4 033	-10 436	-20 642
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	-323	-112	-644	-429
Andre driftskostnader	-1 915	-4 481	-4 220	-11 422
Sum driftskostnader	-7 246	-8 626	-15 300	-32 493
Driftsresultat	-9 673	-5 869	17 396	-7 214
FINANSINTEKTER OG -KOSTNADER				
Annen finansinntekt	2 326	1 742	5 115	11 529
Annen finanskostnad	-558	-5	-1 306	-187
Netto finansposter	1 768	1 737	3 809	11 342
Resultat	-7 905	-4 132	21 205	4 127

Tabell 1. Finansielle hovedtall per Q2 2021, resultatregnskap

BALANSE PER 30.06.2021

<i>Tall i NOK 1000</i>	30.06.2021	31.12.2020
EIENDELER		
Investeringer	857 307	394 161
Andre langsiktige eiendeler	10 417	11 038
Langsiktige eiendeler	867 724	405 198
Kortsiktige fordringer	1 204	818
Likviditetsplasseringer	573 877	521 787
Bankinnskudd	1 009 143	802 815
Kortsiktige eiendeler	1 584 224	1 325 419
Sum eiendeler	2 451 948	1 730 618
EGENKAPITAL OG GJELD		
Egenkapital	2 436 021	1 714 824
Langsiktig gjeld	8 253	8 667
Kortsiktig gjeld	7 674	7 126
Sum gjeld	15 927	15 793
Sum egenkapiatal og gjeld	2 451 948	1 730 618

Tabell 2. Finansielle hovedtall per Q2 2021, balanse

Kapitalutvikling

Tall i NOK 1000	2018	2019	2020	Q2 2021	Hittil i år	Siden oppstart
Tildelt i perioden	224 994	500 000	999 990	699 993	699 993	
Akkumulert tildelt	224 994	724 994	1 724 984	2 424 978	2 424 978	2 424 978
FORVALTNING						
Resultat fra investeringsporteføljen	0	17 474	26 410	-2 427	32 695	76 579
Resultat fra finansporteføljen	340	7 647	10 210	1 768	3 809	22 006
Driftskostnader	-12 295	-27 454	-32 493	-7 246	-15 300	-87 542
Resultat	-11 955	-2 333	4 127	-7 905	21 205	11 043
Akkumulert resultat	-11 955	-14 288	-10 161	11 043	11 043	11 043
UTBETALINGER						
Skatt	0	0	0	0	0	0
Utbytte	0	0	0	0	0	0
Sum utbetalinger i utbytte og skatt	0	0	0	0	0	0
Bokført egenkapital	213 039	710 706	1 714 823	2 436 021	2 436 021	2 436 021
FORDELING AV KAPITALEN						
Investeringsporteføljen	85 314	229 113	394 161	857 307	857 307	857 307
Finansportefølje	129 193	486 166	1 324 602	1 583 020	1 583 020	1 583 020
<i>Beregnet forpliktet kapital til selskaper og fond</i>			440 420	878 164	878 164	878 164
<i>Kapital til drift, oppfølgings-og nyinvesteringer</i>			884 182	704 857	704 857	704 857
Arbeidskapital og andre poster, netto	-1 468	-4 573	-3 940	-4 306	-4 306	-4 306
Bokført verdi tildelt kapital	213 039	710 706	1 714 823	2 436 021	2 436 021	2 436 021

Tabell 3. Kapitalutviklingstabell per Q2 2021

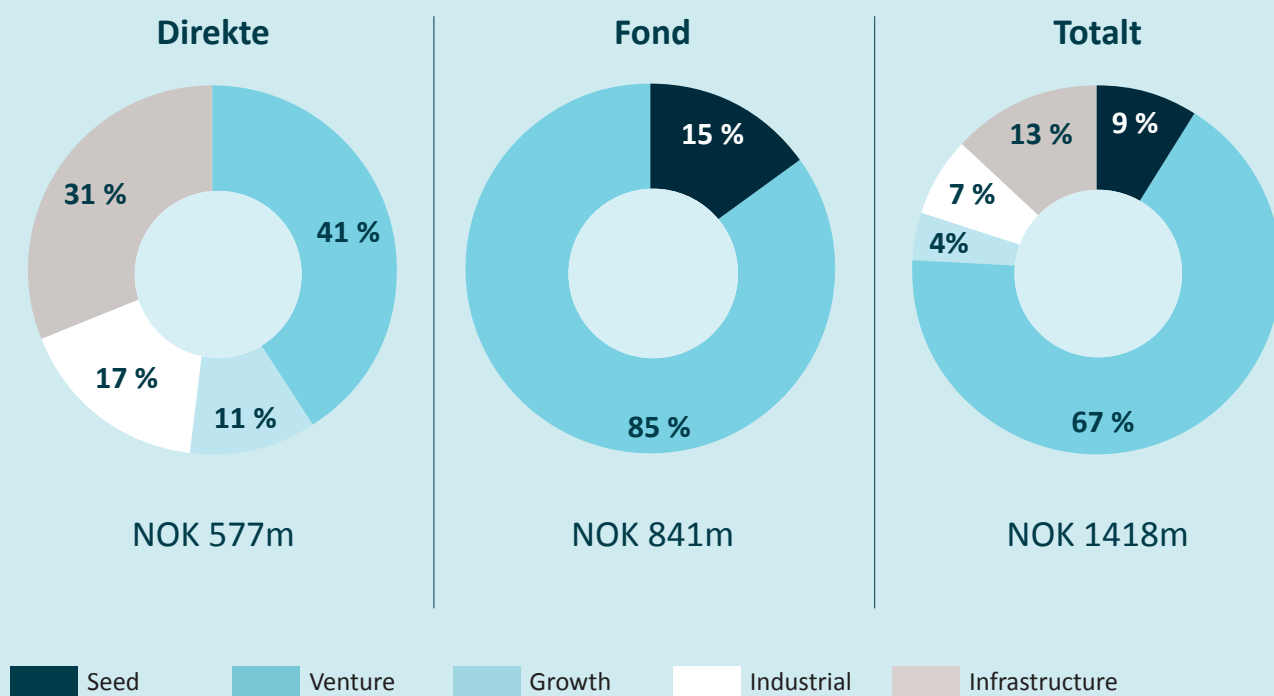
Investeringsportefølje

Tall i NOK 1000	Investert beløp	Totalt kommitert beløp	Balanseført verdi
Direkteinvesteringer	520 911	577 306	567 372
Fondsinvesteringer	261 199	840 618	289 805
Datterselskap	130	130	130
Sum portefølje	782 240	1 418 054	857 307


Tabell 4. Investeringsportefølje per Q2, 2021

Porteføljeoversikt i faser

Kommiterte beløp – direkte og fond



Direkteinvesteringer

SELSKAP	 www.otovo.no	 www.esmartsystems.com
SEGMENT	 Solenergi	 Smarte nett
BESKRIVELSE	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.
MARKEDER HOVEDKONTOR	 Oslo, Norway	 Halden, Norway
KLIMAGASS-REDUKSJON	Global produksjon av solenergi har økt fra under 1 GW i år 2000 til over 300 GW i 2017 ¹ . I 2050 er det anslått at 7 % av verdens energiforsyning vil komme fra solpanel på tak ² .	Innfasing av fornybar energi vil kreve bedre utnyttelse og fleksibilitet i strømmettet. Smarte nettverk øker implementeringen av og tilgangen til fornybar energi ³ . I tillegg har smarte nettverk en direkte effekt på energibesparelse og CO2 reduksjon ⁴ .
BÆREKRAFTS-EFFEKT		
FØRSTE INVESTERING	Oktober 2018	Desember 2018
KOMMITERT KAPITAL EIERANDEL	NOKm 61 7,8 %	NOKm 61 9,3 %
STØRRE MEDINVESTORER	<ul style="list-style-type: none"> • Axel Johnson • KLP • Agder Energy Venture • Akershus Energi • OBOS 	<ul style="list-style-type: none"> • Future Energy Ventures • Energy Impact Partners • Equinor Ventures • Kongsberg Digital

1) IRENA Cost and competitiveness indicators: Rooftop solar PV

2) Drawdown.org

3) IEA Technology Roadmap Smart Grids

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

Direkteinvesteringer

SELSKAP	DISRUPTIVE TECHNOLOGIES www.disruptive-technologies.com	 www.norsuncorp.no
SEGMENT	 Energieffektivitet	 Solenergi
BESKRIVELSE	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 wafere til den globale solenergiindustrien. NorSun produserer n-type wafere med høy ytelse, og er en etablert leverandør til de fremste solcelleprodusentene.
MARKEDER HOVEDKONTOR	 Oslo, Norge	 Oslo, Norge
KLIMAGASS-REDUKSJON	Sensorer kan benyttes til å fremme ressurseffektivitet både innen energi og fysiske forsyningskjeder ⁵ . Storskala forsøk i forretningsbygg viser energibesparelser i størrelsesorden 30–50 prosent kun knyttet til belysning ved bruk av sensorer ⁶ .	Solenergi fra både solparker og takmonterte solceller antas å utgjøre en vesentlig del av verdens energiforsyning innen 2050 ⁷ . I følge IEA sine framskrivinger vil solenergi utgjøre 60 % av den globale økningen i fornybar energi på 1200 GW de neste 5 årene ⁸ .
BÆREKRAFTS-EFFEKT		
FØRSTE INVESTERING	Mars 2019	Juni 2019
KOMMITERT KAPITAL EIERANDEL	NOKm 25 2,5 %	NOKm 98 ⁹ 18,5 %
STØRRE MEDINVESTORER	<ul style="list-style-type: none"> Ferd TD Veen Ubon Partners Norselab Firda 	<ul style="list-style-type: none"> ABN Amro Energy Transition Fund Scatec Arendals Fossekompagni

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

SELSKAP	 www.zegpower.no	 www.sagarobotics.com
SEGMENT	 Hydrogen	 Landbruk
BESKRIVELSE	ZEG Power leverer teknologi for effektiv produksjon av hydrogen basert på hydrokarbongass med integrert karbonfangst.	Saga Robotics er et selskap som utvikler muliggjørende teknologi for presisjonslandbruk. Den selvdrevne roboten Thorvald kan løse flere oppgaver innen landbruket.
MARKEDER HOVEDKONTOR	 Oslo, Norge	 Oslo, Norge
KLIMAGASS-REDUKSJON	Blå og grønn hydrogen som energibærer kan redusere klimagassutslipp i sektorer som det er krevende å transformere til nullutslipp på annen måte, for eksempel tungtransport, oppvarming og prosess-industrien 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).
BÆREKRAFTS-EFFEKT		
FØRSTE INVESTERING	Mars 2020	Juni 2020
KOMMITERT KAPITAL EIERANDEL	NOKm 30 12,3 %	NOKm 35 17,4 %
STØRRE MEDINVESTORER	<ul style="list-style-type: none"> • IFE Invest • Stratel • AP Ventures • Sparx Group (Mirai Creation Fund II) 	<ul style="list-style-type: none"> • ADM Capital Management • Rabo Frontier Ventures • Propagator Ventures • Jacob Hatteland Holding

¹⁰ IEA The Future of Hydrogen, Technology report June 2019

Direkteinvesteringer

SELSKAP	 www.greenbird.com	EUROPEAN DISTRIBUTED ENERGY ASSETS www.edea.com
SEGMENT	 Smart forbruk	 Solenergi
BESKRIVELSE	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.	EDEA er etablert av Otovo for å tilby en finansieringsløsning for huseiere som er kunder av Otovo sine skreddersydde prisløsninger på takmonterte solpanel.
MARKEDER HOVEDKONTOR	 Oslo, Norge	 Oslo, Norway
KLIMAGASS- REDUKSJON	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.	Global produksjon av solenergi har økt fra under 1 GW i år 2000 til over 300 GW i 2017. I 2050 er det anslått at 7 % av verdens energiforsyning vil komme fra solpanel på tak.
BÆREKRAFTS- EFFEKT		
FØRSTE INVESTERING	September 2020	September 2020
KOMMITERT KAPITAL EIERANDEL	NOKm 30 12,7 %	NOKm 3 1,7 %
STØRRE MEDINVESTORER	<ul style="list-style-type: none"> • EnBW New Ventures • ETF Partners 	<ul style="list-style-type: none"> • Otovo AS • KLP • Altitude Capital AS

Direkteinvesteringer

SELSKAP	 www.hiptec.com	 www.cenate.com
SEGMENT	 Ressurseffektivitet	 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, Norway
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 CO₂ekv. 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	NOKm 15 15 %	NOKm 10 5,4 %
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

SELSKAP	 TORGHATTEN www.torghatten.no	 www.imove.no
SEGMENT	 Transport	 Transport
BESKRIVELSE	<p>Torghatten er et av landets største transportkonsern og drifter i dag ruter for ferjer, hurtigbåter, busser og flytrafikk i hele Norge. Selskapet skal jobbe videre med sine ambisiøse planer om grønn flåtefornyelse gjennom store investeringer i ny teknologi.</p>	<p>Utslipp fra transportsektoren utgjør nesten en fjerdedel av verdens CO2-utslipp. Elektrifisering av transport er ett av de viktigste tiltakene for redusere utslippene, samtidig som nye forretningsmetoder fokusert på elektrisk mobilitet er nødvendig for å tilgangen til og bruken av transportløsninger uten utslipp.</p>
MARKEDER HOVEDKONTOR	 Brønnøysund, Norge	 Bergen, Norge
KLIMAGASS-REDUKSJON	<p>Miljøvennlige transportløsninger vil utgjøre et viktig bidrag for å redusere utslipp, og ferjer og busser er godt egnet for elektrifisering. Beregninger viser at en overgang til batteri- og hydrogenløsninger på ferjer og elektriske bybusser kan redusere utslipp med over 2,4 millioner tonn CO2-ekv. fra 2021 til 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>
BÆREKRAFTS-EFFEKT		
FØRSTE INVESTERING	Februar 2021	Juni 2021
KOMMITERT KAPITAL EIERANDEL	NOKm 180¹⁴ 2,3 %	NOKm 30 6,4 %
STØRRE MEDINVESTORER	<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

Fondsinvesteringer

SELSKAP	 www.sarsiaseed.com	 www.arcternventures.com
SEGMENT	 Energi- og helseteknologi	 Klimateknologi
BESKRIVELSE	<p>Sarsia Seed Fund II er et tidligfase teknologifond som retter seg mot innovative vekstbedrifter innen ren energi og helse.</p>	<p>ArcTern Ventures Fund II investerer i innovative teknologiselskaper med betydelig potensial for å redusere klimagassutslippene og løse bærekraftsutfordringene.</p>
MARKEDER HOVEDKONTOR	 Bergen, Norge	 Toronto, Canada
KLIMAGASS-REDUKSJON	<p>Investeringsfokuset er teknologier og virksomheter som skaper verdier gjennom fokus på bærekraft. Fondet investerer i selskaper innen ren energi og helse.</p>	<p>Investeringsfokuset er teknologier innen fornybar energi, energilagring, mobilitet, avanserte materialer, ressurseffektivitet, teknologi innen mat og landbruk.</p>
BÆREKRAFTS-EFFEKT		
FØRSTE INVESTERING	April 2019	Desember 2019
KOMMITERT KAPITAL EIERANDEL	NOKm 65 13,8 %	CADm 20 10 %
STØRRE MEDINVESTORER	<ul style="list-style-type: none"> • KLP • Meteva • Trond Mohn stiftelse • Bergen Kommunale Pensjonskasse • Sparebanken Vest 	<ul style="list-style-type: none"> • Equinor • Business Development Bank Canada • OMERS • Suncor Energy • TD Bank

Fondsinvesteringer

SELSKAP	 www.allianceventure.com	 www.energyimpactpartners.com
SEGMENT	 Digitalisering	 Energi- og klimateknologi
BESKRIVELSE	<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>
MARKEDER HOVEDKONTOR	 Oslo, Norge	 New York, USA
KLIMAGASS-REDUKSJON	<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>
BÆREKRAFTS-EFFEKT		
FØRSTE INVESTERING	Mai 2020	Juni 2020
KOMMITERT KAPITAL EIERANDEL	NOKm 120 22,8 %	EURm 15 Fond ikke lukket
STØRRE MEDINVESTORER	<ul style="list-style-type: none"> • KLP • Saminvest • European Investment Fund 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Climate Innovation Fund • Trønder Energi • EWE • Galp • GIC Investment Fund

Fondsinvesteringer

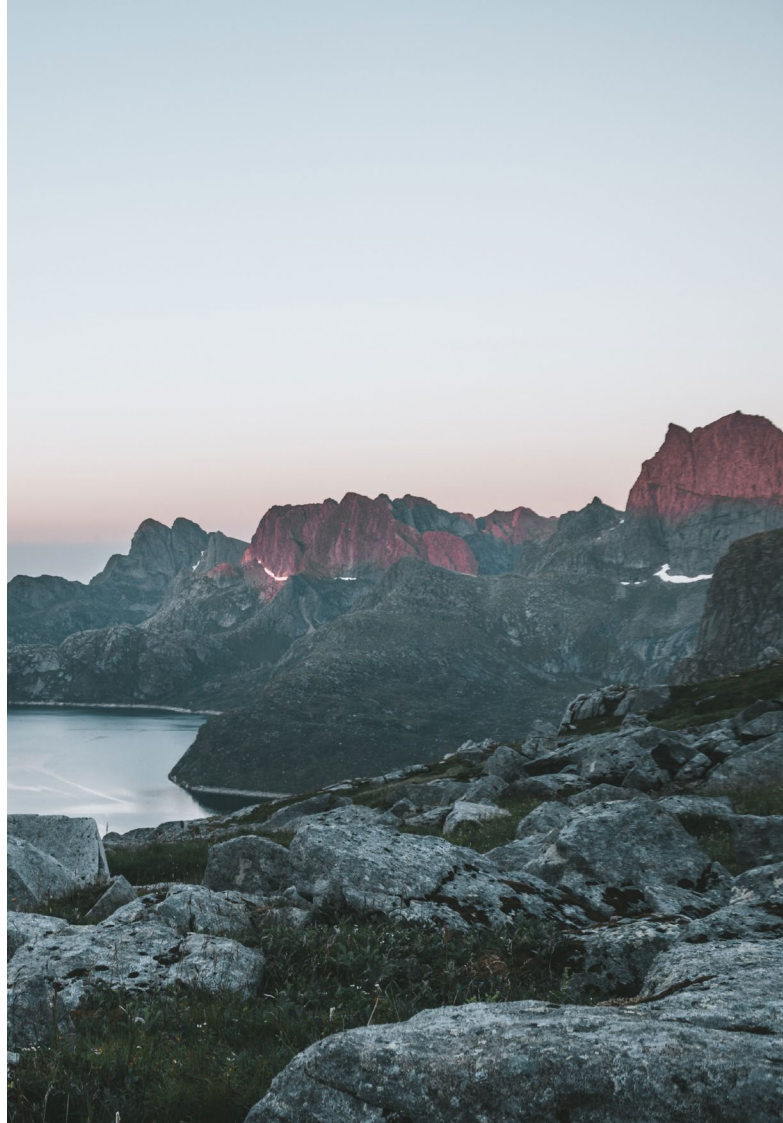
SELSKAP	 www.astanor.com	 APVentures <small>ADVANCE & PIONEER</small> www.apventures.com
SEGMENT	 Matteknologi	 Hydrogen- og energiteknologi
BESKRIVELSE	Astanor Ventures investerer i ambisiøse, teknologidrevne selskaper med skalerbare løsninger på utfordringer innen dagens matverdikjeder.	AP Ventures 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 CO2.
MARKEDER HOVEDKONTOR	 Brussel, Belgia	 London, UK
KLIMAGASS-REDUKSJON	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.
BÆREKRAFTS-EFFEKT		
FØRSTE INVESTERING	Mars 2021	Mars 2021
KOMMITERT KAPITAL EIERANDEL	EURm 15 5,8 %	USDm 7 Fond ikke lukket
STØRRE MEDINVESTORER	<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 Fertilizer Holdings

Fondsinvesteringer

SELSKAP	 www.bluefrontequity.com
SEGMENT	 Aquakultur
BESKRIVELSE	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.
MARKEDER HOVEDKONTOR	 Oslo, Norge
KLIMAGASS-REDUKSJON	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.
BÆREKRAFTS-EFFEKT	
FØRSTE INVESTERING	Juni 2021
KOMMITERT KAPITAL EIERANDEL	NOKm 75 18 %
STØRRE MEDINVESTORER	<ul style="list-style-type: none">• Havfonn• Klaveness Marine• T. D. Veen

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 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 20. september 2021

Styret og adm.dir. i Nysnø Klimainvesteringer AS

Widar Salbuviik, Styreleder

Jannicke Hilland, Styremedlem

Egil Hermann Sjursen, Styremedlem

Klaus Mohn, Styremedlem

Mariann Ødegard, 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 og
Unsplash.com