



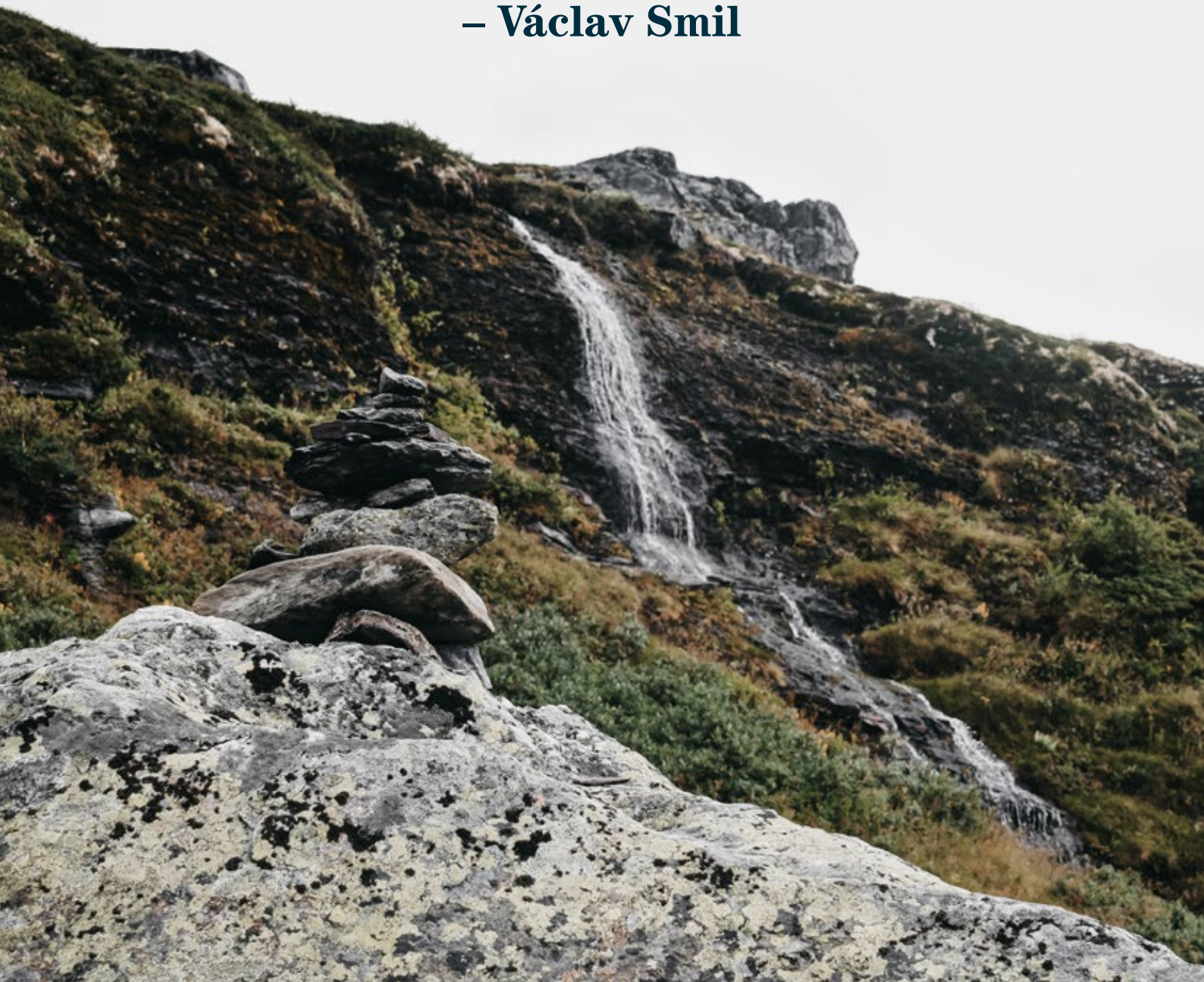
nysnø
Klimainvesteringer

Q2

Kvartalsrapport

«Energy is the only universal currency»

– Václav Smil



**Vårt oppdrag er å gjøre lønnsomme,
langsiktige investeringer som bidrar til
klimagassreduksjon. Vi vil skape positive
ringvirkninger i samfunnet og akselerere
det grønne skiftet.**

Nysnø Klimainvesteringer AS – 2. kvartal 2019

Nysnø endrer landskapet

Nysnøs formål er å bidra til reduserte klimagassutslipp gjennom investeringer som direkte eller indirekte bidrar til dette. Investeringene skal i hovedsak rettes mot ny teknologi i overgangen fra teknologiutvikling til kommersialisering. Investeringsfokus for selskapet skal være bedrifter i tidlige faser. Selskapet kan gjennomføre oppfølgingsinvesteringer i senere faser. Selskapet skal investere i unoterte selskaper og/eller fond rettet mot unoterte selskaper, med virksomhet i eller ut fra Norge. Selskapets investeringer skal foretas på kommersielt grunnlag. Investeringene skal foretas samtidig og på like vilkår som private medinvestorer. Selskapets eierandel i den enkelte investering skal maksimalt utgjøre 49 %, med minimum 51 % eid av private på investeringstidspunktet.

Selskaper som er heleid av det offentlige regnes i denne sammenheng ikke som private. Selskapet har ikke anledning til å ta opp lån.

Nysnø er et investeringsselskap heleid av den norske stat. Som et selskap i statens eierkategori 3 skal Nysnø drives forretningsmessig, og staten som eier har mål om høyest mulig avkastning over tid. Statens begrunnelse for eierskapet er å bidra til reduserte klimagassutslipp gjennom lønnsomme investeringer.

Selskapet har sin forretningsadresse i Stavanger.

For mer informasjon se nysnoinvest.no



I juni investerte vi i NorSun, som har sin produksjon i Årdal.

Foto NorSun

Nysnø på besøk hos Miljøgartneriet. Daglig leder Kare Wiig og styreleder Hallstein Aase gir finansdirektør i Nysnø, Bjørn Munthe, en engasjert omvisning i gartneriet.

Foto Margrethe Vika



eSmart Systems sin Knut Johansen på Driva med spennende innsikt om AI som hjernen og nervesystemet i den nye energiinfrastrukturen.

Foto Elisabeth Tønnessen

Hovedtrekk 2. kvartal

- Gjennomført investering i selskapet NorSun AS
- Investert i fondet Sarsia Seed II
- Arrangert Driva – klimainvesteringsmøtet 2019 med verdens første klimagameshow
- Videreutviklet satsingen på grønne innskudd sammen med Fixrate AS
- Styrket kapasitet og kompetanse i organisasjonen med flere ansatte
- I revidert statsbudsjett er Nysnø blitt tildelt ytterligere 100 millioner kroner og vil etter kommende ekstraordinære generalforsamling ha blitt tilført totalt 725 millioner kroner

Nysnø har tålmodig kapital med lang investeringshorisont.



Miljøvennlig produksjon ved Miljøgartneriet.

Foto Miljøgartneriet



God driv i Nysnø

Det har vært en fruktbar vår med god driv i Nysnø. Vi ønsker å være med å legge vekstbetingelsene til rette for innovative selskaper og knoppskyting. Det gjør vi via vårt fondsmandat, og denne våren gjorde vi vår første tidlige fase fondsinvestering i såkornfondet Sarsia Seed II. I Årdal innerst i Sognefjorden produseres avanserte komponenter («wafere») til det globale solenergimarkedet. I juni

Det er viktig for oss å sørge for at gode norske selskaper kommer så langt i sitt utviklingsløp at de kan bli aktuelle for oss å investere i.

gjennomførte vi vår største investering hittil ved å delta i emisjonen i NorSun.

Nye investeringer

I april kommiterte vi 45 millioner kroner til fondet Sarsia Seed II i Bergen. Sarsia Seed II er et norsk såkornfond som investerer i norske teknologiselskaper i tidlig fase innen energi/teknologi og bioteknologi/biovitenskapelige sektorer. Det er viktig for oss å sørge for at gode norske selskaper kommer så langt i sitt utviklingsløp at de kan bli aktuelle for oss å investere i. Samtidig er det viktig å ha fingeren på pulsen for det som rører seg innen klimatek i Norge. Fondsinvesteringer er en effektiv måte for Nysnø å være oppdatert på nye teknologier og bygge opp under tidligfase finansiering i Norge. Gjennom vår investering i Sarsia Seed II får vi innsikt i selskapene i porteføljen, deres verdikjeder og teknologiområder. I tillegg til attraktivt



Miljøgartneriet ligger på Jæren og er et av Nordens største gartnerier. På grunn av et tett samarbeid med nabobedriftene, fokus på energisparing og ved å benytte biologisk-dynamisk dyrkning, er det også et av Nordens mest miljøvennlige gartneri.

Foto Miljøgartneriet

Det er vår, også i Miljøgartneriet.

Foto Miljøgartneriet

avkastningspotensiale vil fondsinvesteringen dermed kunne gi grobunn for nye investeringer i fremtiden. Fondet har ved utgangen av andre kvartal følgende seks investeringer; Heimdall Power AS, SonoClear AS, Pluvia AS, Xsens AS, Nisonic AS og Trisense AS.

I juni investerte vi 80 millioner kroner i NorSun AS. Dette er foreløpig Nysnø sin største enkeltinvestering. NorSun er den ledende produsenten av monokrystallinske wafere til høyeffektive solceller utenfor Asia. Waferene produseres med svært lavt CO2 avtrykk som gir en høyere pris i utvalgte markeder. Nysnøs investering ble gjennomført i emisjonen på totalt NOK 230 millioner. Formålet med kapitalinnhenting er å finansiere dobling av produksjonskapasiteten, innføring av ny teknologi og ytterligere redusere enhetskostnadene. Nysnø sitt engasjement utløste interesse fra internasjonale investorer og ABN AMROs Energy Transition Fund investerte også om lag 80 millioner kroner. Emisjonen følges av NOK 285 millioner i lån og tilskudd fra Enova og Innovasjon Norge, noe som sikrer selskapet NOK 515 millioner totalt. Prosessen i NorSun er et godt eksempel på samspillet mellom statens tilskuddsordninger; Enova og Innovasjon Norge, statens

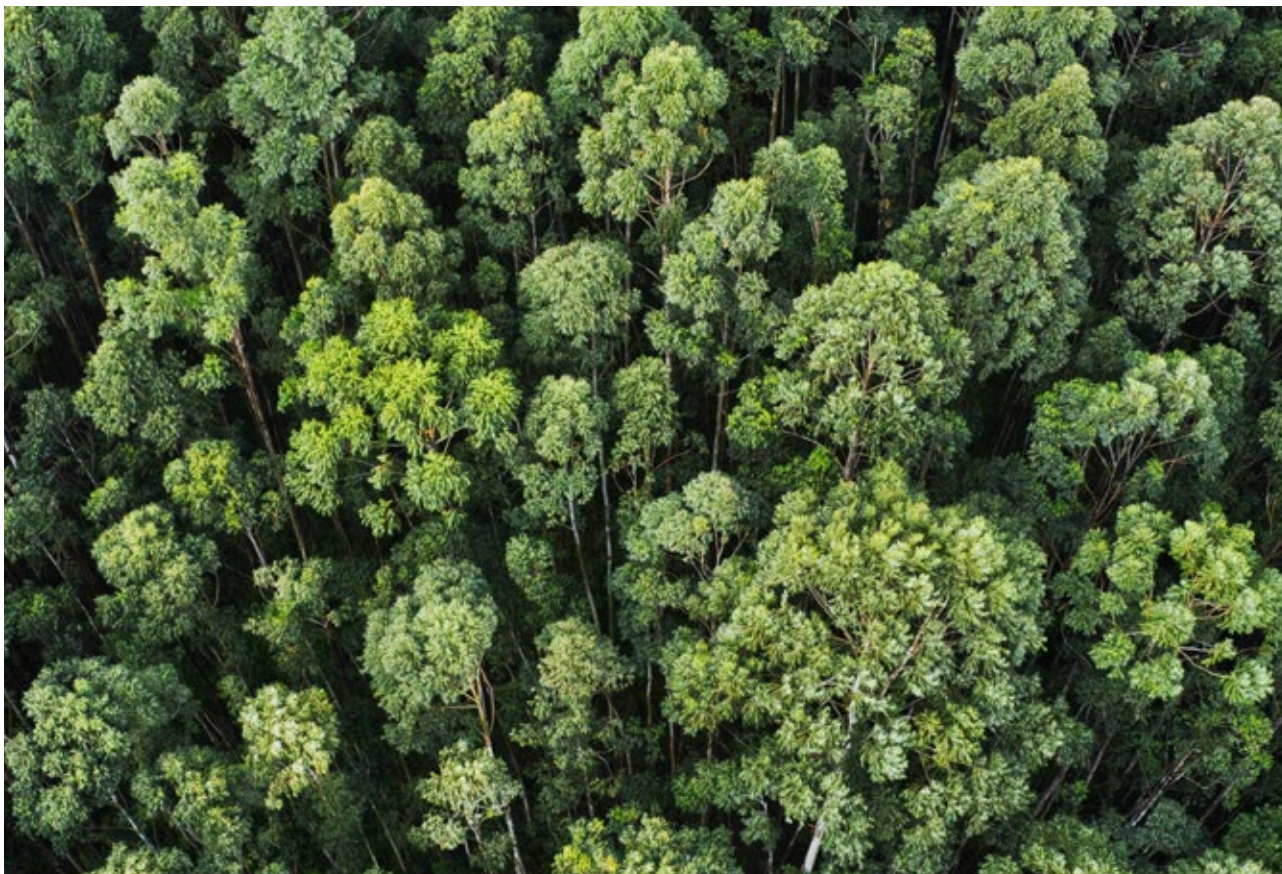
kommersielle investeringer og privat kapital. Gjennom dette bevisste samarbeidet kan de ulike kapitalkildene styrke hverandre og bidra til en sterk vekstbase for selskapet.

Eierskapsutøvelse – Nyheter fra Nysnø sin portefølje

Tidligere i år slo vårt porteføljeselskap Otovo og det franske selskapet In Sun We Trust seg sammen, hvor Otovo var og er den ledende part i sammenslåingen. I andre kvartal har selskapet jobbet aktivt i det franske markedet og flere hundre installasjoner er allerede gjennomført. Otovos målsetting er å bli den foretrukne solcelleforhandleren i Europa. Oppkjøpet av In Sun We Trust er et steg på denne veien. Otovo er nå aktive med salg i Norge, Sverige og Frankrike.

eSmart Systems har gjennomført sin andre «closing» av emisjonen hvor Nysnø kom inn. De internasjonale investorene Energy Impact Partners og Innogy investerte i denne runden.

Nysnø sin portefølje består per juni av juni 2019 av Otovo AS, eSmart Systems AS, Disruptive Technologies AS, Sarsia Seed II AS og NorSun AS.



Forvaltningskapital

Ved utgangen av andre kvartal har Nysnø kommitert 250 millioner kroner, hvorav 195 millioner kroner allerede er overført til selskapene. I tillegg er det avsatt større beløp til oppfølgingsinvesteringer i selskapsporteføljen utover dette.

Nysnø er opptatt av at vår kapital forvaltes på en måte som fremmer det grønne skiftet også før pengene investeres i selskaper.

Den 14. mai fremla regjeringen sitt forslag til revidert statsbudsjett for 2019. I det reviderte budsjettet blir hovedtallene for norsk økonomi og regjeringens syn på gjennomføringen av den økonomiske politikken oppdatert. Behandlingen av revidert nasjonalbudsjett ble

avsluttet i Stortinget 21. juni. I det vedtatte budsjettet ble Nysnø prioritert, og vi fikk styrket vår forvaltningskapital med ytterligere 100 millioner kroner slik at den totale overføringen for 2019 ble 500 millioner kroner. Med det er Nysnøs kapital 725 millioner kroner. Denne prioriteringen var svært gledelige nyheter og det styrker vårt arbeid med å finne lønnsomme, klimavennlige investeringer. Dette er godt nytt for både verdiskapingen i Norge og for det globale klimaet.

Nysnø er opptatt av at vår kapital forvaltes på en måte som fremmer det grønne skiftet også før pengene investeres i selskaper og fond. I første kvartal plasserte vi 100 millioner kroner i grønne bankinnskudd. I andre kvartal fortsetter Nysnø å videreutvikle satsingen i samarbeid med Fixrate. Pilotprosjektet har fått mye interesse fra både banker og investorer, og målsettingen er å gjennomføre et større testprosjekt i løpet av 2019.



Diskusjonen går livlig for seg på Terrassefesten etter Driva. Her juridisk direktør Frances Eaton og VitenWahls Andreas Wahl sammen med Karen O'Brien fra UiO.

Foto Elisabeth Tønnessen

Professor emeritus og energiekspert Václav Smil holder et forrykende og meget tankevekkende innlegg på Driva.

Foto Elisabeth Tønnessen



***Driva-navnet** stammer fra norrøn mytologi og betyr snødrev. Driva er datter til Jotnen Snø, som er en mytologisk personifisering av snø og vinter. Navnet gir assosiasjoner til driv og fremdrift og dette uttrykker det drivet Norge må ha i den nødvendige energiomstillingen.*

Driva – Klimainvesteringsmøtet 2019

Det aller første Driva – Klimainvesteringsmøtet gikk av stabelen 28. mai 2019. Nysnø inviterte representanter fra finans, politikk, næringsliv og forskere til å komme sammen i de utradisjonelle omgivelsene på Tou Scene i Stavanger. Det var trangt om plassen på selve konferansen, og vi inviterte også bredt til den påfølgende terrassefesten.

Med sitatet «Energy is the only universal currency» satte Professor emeritus Václav Smil scenen og innledet konferansen med et forrykende foredrag om klimaproblematikken og hva vi kan lære av historiske energiskift. Klimaprofitør – skjellsord eller hedersmerke? var det store spørsmålet i del 2. I del 3 satte vi fokus på hva som må gjøres – klimahandling. På slutten av konferansen lanserte vi Norges første klimagameshow med Andreas Wahl som 'vert'. Spillet er et unikt klimatiltakspill som Nysnø utviklet sammen med Creator Maker Space i Stavanger. Spillet ble en stor suksess og er blitt brukt

videre i klimaopplysningsøyemed. Spillet bygger på data fra prosjektet Drawdown som er en konkretisering av hvilke teknologiske løsninger og tiltak som må implementeres for å nå klimamålene i 2050. Prosjektet rangerer 100 tiltak etter hvor mange gigatonn CO2 reduksjon tiltaket bidrar til.

En rekke bærekraftstiltak ble gjennomført under konferansen og terrassefesten. Maten var plantebasert, alle engangsartikler var resirkulerbare, vi brukte kopper fra Fretex til snacks og oppbevaring for å nevne noe. I løpet av de 14 timene Driva varte ville Stavanger slippe ut omkring 532 tonn CO2. Hele dette klimafotavtrykket valgte vi å kompensere. Nysnø balanserte CO2-utslippet ved å bidra til grønne FN- og Gold Standard-sertifiserte prosjekter tilrettelagt av CHOOOSE. Gjennom Driva ville vi vise at det nytter å ta gode valg for klimaet i stor og liten skala.



Oppbygning av organisasjonen og eieroppfølging

Før sommeren rekrutterte vi ytterligere to medarbeidere. En investeringsansvarlig og en ESG- og kommunikasjonsrådgiver. Begge starter opp i september.

Nysnø er en aktiv eier og har løpende dialog med porteføljeselskaper og coinvestorer. Nysnø har også styrerepresentasjon i Otovo, eSmart Systems, Sarsia Seed II og NorSun.

Kapitalsituasjonen og likviditetsforvaltning

Nysnø startet opp som en del av Forskning og innovasjonsavdelingen i Nærings- og Fiskeridepartementet, men ved årsskiftet ble selskapet overført til Eierskapsavdelingen og kategorisert i statens eierkategori 3: *Selskaper der staten har forretningsmessige mål med eierskapet og hvor det er andre samfunnsmessige begrunnelser for statlig eierskap enn norsk forankring av hovedkontor*. Det ble avholdt ekstraordinær generalforsamling 15. januar hvor Nysnø fikk tilført 400 millioner kroner i ny kapital. I revidert statsbudsjett fremlagt den 14. mai ble Nysnø tildelt ytterligere 100 millioner kroner. Etter avholdt generalforsamling vil Nysnø totalt ha blitt tilført 725 millioner kroner.



Foto Driva 2019 Elisabeth Tønnessen



Verdens første klimagameshow er i full gang og Scary Weather sin Eli Kari Gjengedal, Venstres Jan Erik Søndeland og Oceanviews Kelly Moulton må ta vanskelige valg! Her velger Jan Erik å ta sjansen på å bytte til seg et nytt kort, men vil det lønne seg?



Investeringsansvarlig Jean Baptiste Curien finner sin første norske strikkegenser på Fretex Pop-Up Fashion Store. Han var ikke den eneste som fant skatter blant klærne og som gikk hjem med noe «nytt» etter Driv. Mange fine klær fikk nye eiere under Terrassefesten.



Gameshowvert Andreas Wahl fra VitenWahl bekrefter de endelige resultatene og Jan Erik som tok en sjanse på kortbytte stakk av med seieren!



Det aller første Driva – Klimainvesteringsmøtet gikk av stabelen 28. mai med full sal, i tillegg hadde flere som sto på venteliste takket ja til stå-plasser for å kunne få med seg de mange spennende foredragene.

Forfatter Maja Lunde og juridisk direktør Frances Eaton diskuterer menneskets klimahistorie og fremtidsfortellinger under bokpraten på Driva, blant annet hvordan hverdagen vår skaper morgendagen og i hvilken grad skjønnlitteraturen kan være utløsende for klimainvesteringer.

Ordfører Christine Sagen Helgø åpnet Driva med sin visjon for fremtidens Stavanger, en kommune som har satt et ambisiøst klimamål på 80 prosent klimagasskutt innen 2030, og som også er Norges fremste smartby. Her sammen med administrerende direktør Siri Kalvig etter en fantastisk diktopplesning som avslutning på åpningen.



75-årige professor emeritus og energi-ekspert Vaclav viser seg å være en meget sprek mann. Her på Prekestolen dagen før han skal på Driva som hovedtaler.



Nettopp ute på det norske markedet – alle fikk smake deilig Beyond Burger, burgeren som ser ut og smaker som en vanlig burger men som er 100 % plantebasert. Kokkene var i full sving på grillen, og Beyond Burgeren gjorde så stor suksess at det ble helt tomt.



Karen O'Brien forteller om Drawdown-prosjektet og hvordan prosjektets 100 eksisterende og gryende løsninger for å holde karbon i biosfæren kan være et kraftfullt rammeverk for klimainvestorer til å skape og måle grønn endring. Her sammen med juridisk direktør Frances Eaton.

Finansielle hovedtall

RESULTATREGNSKAP PER 30. JUNI

	Beløp i NOK1000
Andre inntekter	250
Sum driftsinntekter	250
Lønnskostnader	(7 161)
Avskrivning på varige driftsmidler og immaterielle eiendeler	(146)
Andre driftskostnader	(4 666)
Sum driftskostnader	(11 972)
Driftsresultat	(11 722)
Annen finansinntekt	3 362
Annen finanskostnad	(4)
Netto finansposter	3 358
Resultat	(8 364)

Figur 1 Resultatregnskap per 30. juni

Nysnø hadde i andre kvartal ekstraordinære driftsinntekter på kr 250 tusen kroner. Disse kommer i sin helhet fra Stavanger kommune og er økonomisk støtte til Driva – Klimainvesteringsmøtet 2019 som ble avholdt den 28. mai.

Driftsinntekter vil i fremtiden bestå av avkastning på selskapets portefølje av investeringer.

Driftskostnadene har ved utgangen av kvartalet utgjort 11,9 millioner kroner. Av dette utgjør lønn til fast ansatte 7,2 millioner kroner. Ved utgangen av perioden har Nysnø seks fast ansatte. I tillegg kommer to innleide ressurser som i sum utgjør om lag et årsverk. Innleide ressurser er ført under andre driftskostnader. I sum utgjør kjøp av disse tjenestene, samt bistand til rekruttering og revisjon, om lag 2,7 millioner kroner.

Øvrige kostander er relatert til IKT, husleie, reiser og til fast abonnement på analysetjenester.

Driftsresultatet ender på -11,7 millioner kroner.

Netto finansresultat utgjør 3,4 millioner kroner. Renteinntektene kommer i sin helhet fra renter på bankinnskudd.

Resultatet for perioden er -8,4 millioner kroner.



Balanse per 30. juni

BALANSE Q2

	<i>Beløp i NOK1000</i>
Langsiktige eiendeler	196 268
Kortsiktige eiendeler	411 017
Sum eiendeler	607 284
Egenkapital	604 675
Kortsiktig gjeld	2 609
Sum egenkapital og gjeld	607 284

Figur 2 Balanse per 30. juni

Nysnøs samlede eiendeler utgjør per 30. juni 607 millioner kroner. Det er bankinnskudd som utgjør hoveddelen av eiendelene med 410 millioner kroner. Investeringer i aksjer utgjør 195 millioner kroner.

Portefølje

SELSKAP	 www.otovo.no	 www.esmartsystems.com.no
SEGMENT	 Solar	 Smart grid
KORT BESKRIVELSE	Tilbyr huseiere skreddersydde prisløsninger på takmonterte solpanel, samtidig med at de drifter en markedsplattform med hundrevis av installatørselskaper som algoritmisk byr på de genererte prosjektene.	Plattform som samler, analyserer, visualiserer og konverterer sanntids operasjonsdata, bla. ved utstrakt bruk av AI. De tilbyr systemer for automatisk gjenkjenning av komponenter og feil i kraftnettet. Dette gir nettselskapene bedre innsikt, høyere effektivitet og kan redusere drift- og vedlikeholdskostnader.
MARKEDER HK	 HK: Oslo, Norge	 HK: Halden, Norge
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		
INNGANG	Oktober 2018	Desember 2018
INVESTERING MNOK, %	MNOK 45 10,33 %	MNOK 40 10,29 %
STØRRE MEDINVESTORER	• KLP • Agder Energy Venture • Akershus Energi • OBOS	• Equinor Energy 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

SELSKAP	 www.disruptive-technologies.com	 www.sarsiaseed.com
SEGMENT	 Energy efficiency	 Energi-/teknologi- og bioteknologi/ biovitenskapelige sektorer
KORT BESKRIVELSE	Disruptive Technologies utvikler små sensorer på størrelsen med et frimerke. Sensorene har 15 års batteritid og utallige bruksområder som kan bidra til å redusere klimagassutslipp.	Sarsia Seed Fund II er et tidligfasefond som retter seg mot teknologisentriske vekstbedrifter med bærekraftige selskapsprofiler.
MARKEDER HK	 HK: Bergen, Norge	 HK: Bergen, Norge
KLIMAGASS-REDUKSJON	Teknologien legger til rette for energieffektivisering og bedre ressursutnyttelse innen mange ulike felt fra jordbruk til mobilitet. Effektiv utnyttelse av energi og ressurser utgjør store bidrag til redusert klimagassutslipp ⁵ .	Ved å investere i fond som fokuserer på tidligfase-selskap stimuleres et økosystem for utvikling av selskap som direkte og indirekte bidrar til reduserte klimagassutslipp, og det legges til rette for miljøer som videreutvikler og modner selskap som sammenfaller med Nysnøs investeringsmandat.
BÆREKRAFTS-EFFEKT		
INNGANG	Mars 2019	April 2019
INVESTERING MNOK, %	MNOK 20 2,29 %	MNOK 45 11,5 %
STØRRE MEDINVESTORER	• Ubon Partners • Ferd • TD Veen • Firda	• KLP • Meteva • Sparebanken Vest • Trond Mohn Foundation • Bergen Kommunale Pensjonskasse • Innovasjon Norge

5) World Economic Forum, Intelligent Assets, Ericsson Mobility Report

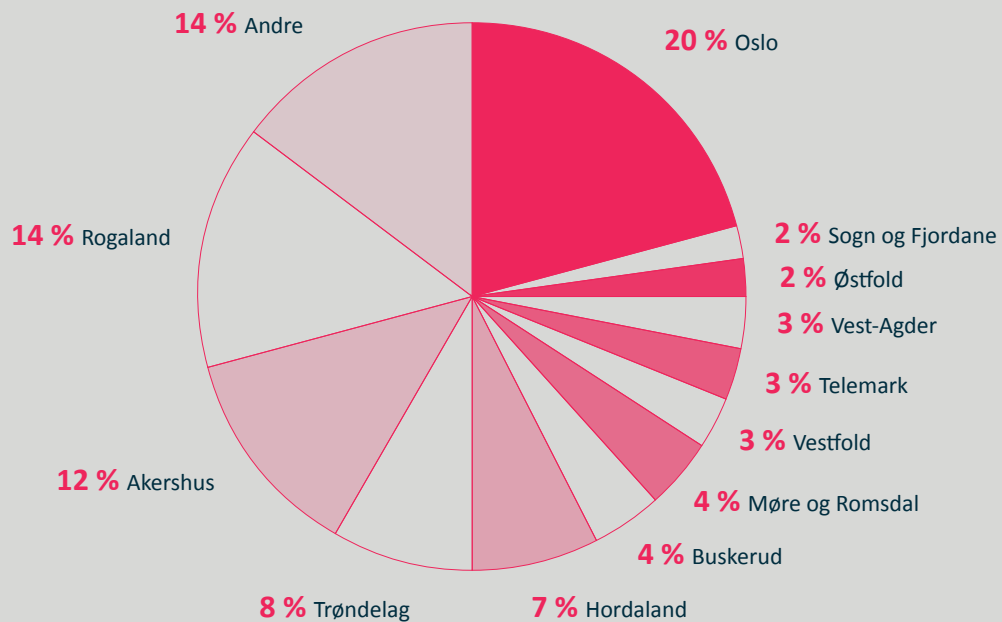
Investeringsporteføljen

SELSKAP	 www.norsun.no
SEGMENT	 Solenergi
KORT BESKRIVELSE	Verdensledende produsent av monokrystallinske wafere til høyeffektive solceller
MARKEDER HK	 HK: USA, Asia og Europa
KLIMAGASS-REDUKSJON	Solenergi spiller en sentral rolle i avkarboniseringen av verdens energiproduksjon. ⁶ NorSun har en unik markedsposisjon, et meget lavt CO2-fotavtrykk muliggjort gjennom årevis med teknologiforbedringer, samt et nytt og avansert produksjonsanlegg som drives av fornybar vannkraft.
BÆREKRAFTS-EFFEKT	
INNGANG	Juni 2019
INVESTERING MNOK, %	MNOK 80 19,3 %
STØRRE MEDINVESTORER	• ABN AMRO • Scatec AS • Arendals Fossekompani ASA • Hydro Energi AS m.fl.

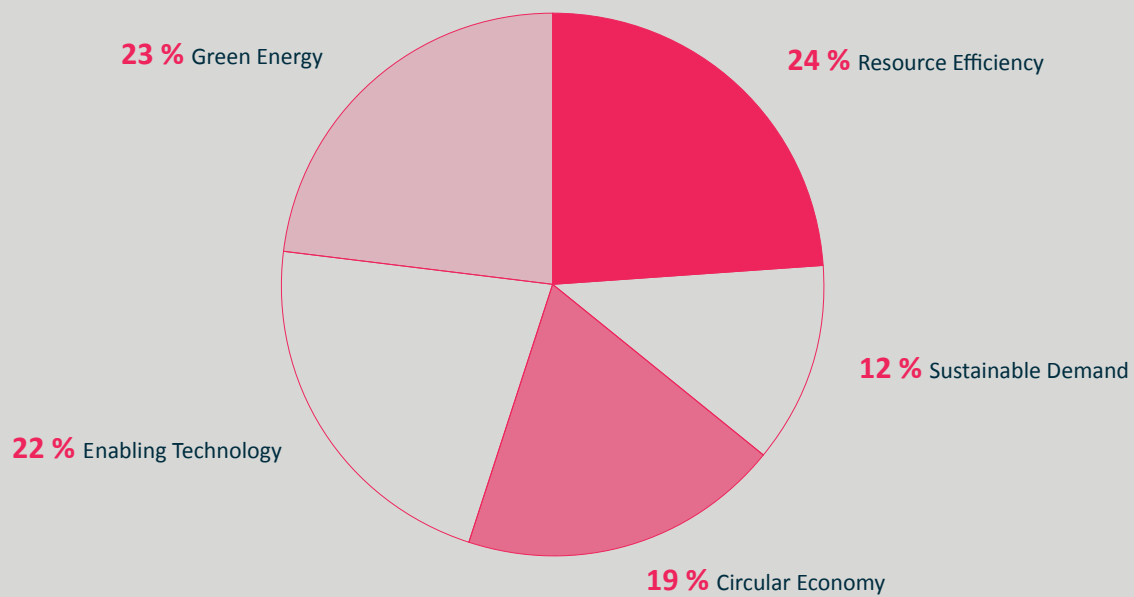
6) IRENA Global Energy Transformation, Roadmap to 2050

Deal flow

Geografisk spredning



Sektorer





Utsikter fremover

Nysnø har siden oppstart har hatt dialog med godt over 300 selskaper og fond innenfor vårt investeringsunivers. Ved utgangen av 2. kvartal har vi fire porteføljeselskaper; Otovo AS, eSmart Systems AS, Disruptive Technologies AS og NorSun AS – samt investert i fondet Sarsia Seed II. Utsiktene fremover for Nysnø vurderes å være gode. Selskapets første investeringer er alle internasjonalt orienterte bedrifter og fond, og arbeidet med å videreutvikle disse er i full gang. Gjennom samarbeid med nasjonale og internasjonale medinvestorer, bidrar Nysnø til at risikokapital er tilgjengelig for norske vekstbedrifter i en tidlig fase.

**Selskapene vi investerer i
har stort potensial og kan
tilby gode, klimavennlige
løsninger i Norge og ute
i verden.**

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 retningslinjer fra Invest Europas, tidligere kjent som European Private Equity & Venture Capital Association (EVCA), International Private Equity and Venture Capital Valuation Guidelines (IPEVC Valuation Guidelines). Formålet med metoden er å anslå hva transaksjonskursen ville ha vært dersom et salg ble gjennomført på balansedato.

Stavanger/Oslo den 11. september 2019

Styret og adm.dir. i Nysnø Klimainvesteringer AS

Widar Salbu *Styreleder*

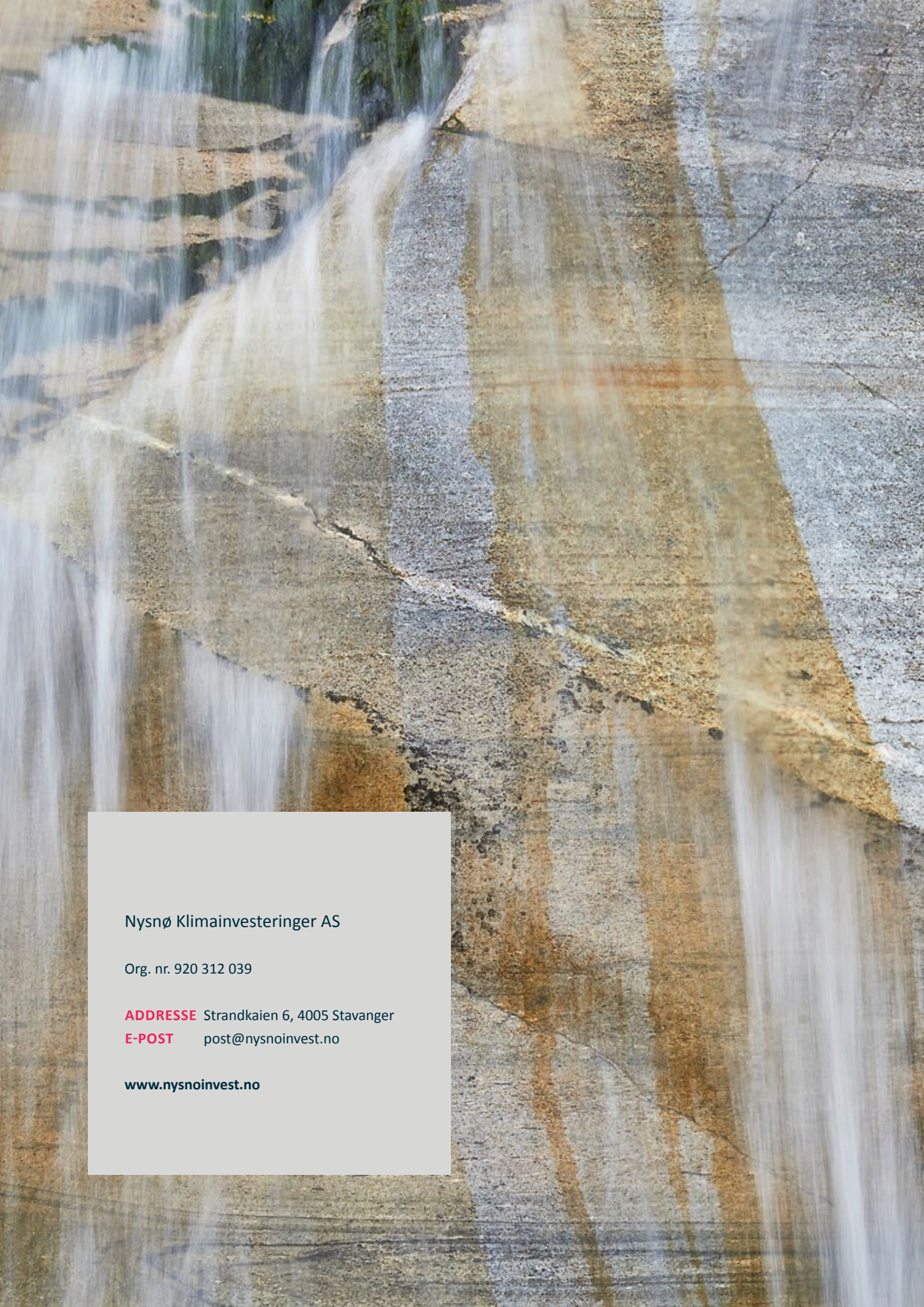
Jannicke Hilland, *Styremedlem*

Katharina Ringen Asting, *Styremedlem*

Egil Hermann Sjursen, *Styremedlem*

Klaus Mohn, *Styremedlem*

Siri Margrethe Kalvig, *Administrerende direktør*



Nysnø Klimainvesteringer AS

Org. nr. 920 312 039

ADDRESSE Strandkaien 6, 4005 Stavanger

E-POST post@nysnoinvest.no

www.nysnoinvest.no