

GREENSTAT

ÅRSMELDING 2017

- Fra leder og styre
- Høydepunktene i 2017
- Fra selskapene
- Regnskap

GRØNNERE POLITIKK UNDERBYGGER GREENSTAT SIN LANGSIKTIGE SATSNING

Greenstat er et av få selskaper i Norge som jobber aktivt for å endre norsk politikk i en grønne retning. I et lite land som Norge er det vanskelig å få til en varig og langsiktig grønn satsing uten stabile og forutsigbare politiske rammevilkår. Vi er derfor avhengig av kunnskapsrike og modige politikere som tør å ta dristige beslutninger. Men for å kunne komme med konkret politikk så trenger politikerne et tydelig og sterkt næringsliv som har kunnskap og klare planer for grønn næringsutvikling. Det som er gledelig er at svært mange politikere henvender seg til Greenstat for å få råd, og vil blir lyttet til.

Greenstat er et politisk nøytralt selskap, som støtter gode politiske forslag/vedtak som bidrar til å redusere utslipp og som skaper

grønne næringsmuligheter. I det siste har vi sett flere gode eksempler på dette:

-Anbud knyttet til første hydrogenferje

-Vedtak om nasjonal strategi for hydrogen

-Vedtak om utslippsfrie fjorder innen 2026

-Forslag om stopp i salg av fossile biler fra 2025

-Forslag om at kommuner skal ha en klimaplan før valget i 2019

-Flytting av ENOVA fra Olje- og energidepartementet til Klima- og miljødepartementet

-Etablering av Fornybar AS

Konklusjonen er at politikerne i større og større grad leverer god grønn politikk og at næringslivet nå har mer enn nok med å levere på ambisiøse klimamålsetninger. Her skal Greenstat gripe mulighetene med begge hender.

At Greenstat med sine åtte ansatte fortsatt er et lite selskap, er i noen sammenhenger en utfordring, men mest av alt er det en mulighet. Greenstat har ingen eksisterende virksomhet som nye satsninger må måles mot, selskapet har en svært kostnadseffektiv drift som gjør at overhead kostnadene blir betydelig lavere enn hos større selskaper, og man har en dynamisk struktur med korte beslutningslinjer som gjør at muligheter kan gripes når de dukker opp. I kombinasjon med et økende antall kompetente



Vegard Frihammer
GEO Green Executive Officer

aksjonærer er man godt strukturert for hurtig og skalerbar vekst.

Som leder i Greenstat er det en glede å se hvordan dyktige og motiverte mennesker tar tak i oppgaver og bidrar til å skape verdi. Våre datterselskaper blir presentert nærmere lenger bak i Årsrapporten og det gjør meg stolt å se hva vi har fått til på kort tid. Vi har en lang vei å gå før vi har oppnådd målsetningen om å bli «det grønne Statoil», men det er viktig å anerkjenne og glede seg over gode prestasjoner på veien.

I Greensight jobber Hilde Holdhus, Martin Larsen Hirth og Karoline Ullaland Hove med å etablere scenarier og å analysere muligheter knyttet til grønn energiomstilling. I Greenstat Hydrogen er Tomas

Fiksdal og Tore Solheimslid i ferd med å bygge opp en portefølje av hydrogenprosjekter innen transport, maritime og industri. I Greenstat Energy jobber Alexander Svanbring med å utvikle nye forretningsmodeller knyttet til energisalg i lokale energisystemer og i Greenmakers er Lars Børve i ferd med å bygge opp en struktur for kurs og leveranse av grønn spesialistkompetanse. Alt med støtte fra vår dyktige administrator og markedsansvarlig, Silje-Cathrin Strømmen.

Med nye lokaler i kontorfellesskapet Bergen Works midt i Bergen sentrum, ligger alt til rette for godt samarbeid med noen av Norges mest kunnskapsrike og kreative selskaper, og vi sitter enda tettere på det politiske miljøet som vi ønsker å samarbeide med også i

tiden framover.

Oppsummert tror jeg vi går stadig grønnere tider i møte og min tro på Greenstat som Norges grønne- ste og beste selskap er blitt ytterligere forsterket gjennom 2017.

Vegard Frihammer,
GEO Green Executive Officer

Making Green Happen



Bernt Skeie
Styreleder

GRØNN VEKST vs. SORT LØNNSOMHET

Greenstat hentet i 2015 og 2016 inn kapital for å posisjonere seg som et ledende grønt energiselskap. Dette krever at vi deltar i den offentlige debatten og påvirker samfunnsutviklingen, at vi gjennomfører tidligfase prosjekter og utvikler nye forretningsområder. I løpet av 2017 har Greenstat etablert nye datterselskaper for å ivareta den kommersielle satsningen innen utvalgte områder. Dette er i tråd med strategien – «Making Green Happen» og fra styrets side er det betryggende å se at kunnskapsbaserte valg gjort i 2016 står seg godt når man ser på utviklingen i verden rundt oss.

Greenstat er et ungt selskap i et umodent marked og må hele tiden vurdere langsiktig vekst mot kortsiktig lønnsomhet. Gjennom de ulike datterselskapene søker vi å finne en balanse mellom vekst i umodne markeder og lønnsomhet innen områder

hvor aktiviteten tilsier dette. Her er det spesielt gledelig å se at Greenstat leverte positive resultater andre halvår 2017, kun ett år etter at det ble etablert.

Innen områdene hydrogen og lokal energi kreves noe mer tålmodighet, samt betydelige økonomiske ressurser for å innta en ledende posisjon. Men så er da også potensialet betydelig når markedet først er modent.

Årsregnskapet viser et negativt resultat på 4,5 MNOK for 2017. Dette resultatet gjenspeiler et høyt aktivitetsnivå hvor man har investert mye i merkevarebygging, identifisering av prosjekter og ifm etablering av ny virksomhet. Greenstat har foreløpig beholdt 100 prosent eierskap i sine datterselskaper og dermed påtatt seg en noe høyere etableringskostnad enn om man inviterte inn andre investorer. Vi forventer imidlertid at

denne merkostnaden vil bli mer enn dekket inn ved senere emisjoner

Styret er fornøyd med selskapets utvikling i inneværende periode og vil sammen med administrasjonen konkretisere strategien for perioden fram mot 2030. Vi vil etablere en klar strategi hvor man deler den langsiktige målsetningen inn i konkrete og oppnåelige delmål i perioden fram mot 2020 og 2025. Dette vil også innebære planer for internasjonal ekspansjon og fremstøt mot grønne investorer globalt.

Greenstat er et selskap som skal vokse for og sammen med sine aksjonærer. At man nå har over 350 aksjonærer som også kan være ambassadører for den grønne satsningen anses å være en stor styrke.

Bernt Skeie
Styreleder

HØYDEPUNKTER I ÅRET 2017/2018

■ April 2017

Hydrogen Viking AS etablert!

Greenstat går inn på eiersiden i det nye selskapet som skal utvikle og drifte et hydrogensystem i en Sunseeker Predator 95 fot, eid av Pegi Maritime.

■ Mai 2017

Nor Shipping - Kronprinsen med interesse for hydrogen!

Greenstat deltok på Nor Shipping i Oslo på stand organisert av byNature. Kronprinsen stoppet ved Greenstat for å høre mer om muligheter knyttet til hydrogen i maritime sektor.



■ Mai 2017

Nytt styremedlem- Christine Tørklep,

Hun har bred kompetanse innen bærekraftige investeringer og sirkulær økonomi. Greenstat er glade for å ha en slik ressurs med i styret og ser fram å jobbe sammen om å utvikle Greenstat til å bli et bærekraftig og lønnsomt energiselskap.

■ Juni 2017

Temadag Hydrogen - Kan Vestlandet bli en ledende hydrogen-region?

JA- det kan vi! Sammen med samarbeidspartnere og representanter fra Vestlandsfylkene Rogaland, Hordaland, Sogn og Fjordane og Møre og Romsdal inviterte Greenstat til en felles temadag innen hydrogen. Målet var å starte en prosess som skal ende opp i en felles hydrogenvisjon for Vestlandet.

■ september 2017

Mongstad Næringskonferanse - "Alt er i endring"

Olje- og energiminister Terje Søviknes var en av mange som viste interesse for hydrogenbilen. Greenstat informerte ministeren om hvordan hydrogen kan være med å endre transportsektoren og hvordan Norge kan benytte sin fornybar energi til grønn hydrogenproduksjon.



■ september 2017

Green Energy Day er Greenstat og Greensight sin egen konferanse hvor vi inviterer aktører som jobber med grønn energi, teknologi og/eller finansiering. Stikkordet er «Fra ord til handling». Sammen med BKK og Greensight inviterte vi til fjorårets grønneste konferanse, hvor teknologi og kapital møttes for å sette fart på det grønne skiftet.

■ oktoberr 2017

Nye kontorlokaler I oktober tok Greenstat sammen med datterselskapene fatt på en ny æra med kontorlokaler midt i Bergen sentrum. Kontorlokalene driftes av Bergen Works og tilbyr en rekke fasiliteter. Kontorlokalene ligger rett ved Skostredet, som tilbyr en rekke bærekraftig næringer som passer Greenstats sine verdier godt.



■ oktober 2017

Zerokonferansen

Er Nord-Europas største og viktigste møteplass for alle som er opptatt av klima, energi og grønn vekst. Konferansen samler beslutningstagere fra politikk og næringsliv, og internasjonale og nasjonale foredragsholdere som gir faglig påfyll og siste nytt innen klimaløsninger. Greenstat bidro med innlegg på konferansen og møtte Trevor Milton, CEO i Nikola Motor Company.

■ november 2017

GREENSIGHT fyller 1 år!

Og går med positivt resultat. Greensight ble etablert som eget selskap med Hilde Holdhus som leder. Like etter kom Martin Larsen Hirth. I tett samarbeid med Greenstat har selskapet på kort tid etablert seg som en leverandør av analyser og energiscenarier med oppdrag over hele landet. I januar 2018 økte de til tre ansatte og Karoline U. Hove ble ansatt.

■ desember 2017

Greenstat vokser og henter mer kapital.

Greenstat gjennomført en rettet emisjon mot eksisterende aksjonærer i selskapet. Responsen var svært god og den totale tegningen havnet på 4,1 MNOK fordelt på 68 ulike aksjonærer. Den største enkeltinvesteringen var på 1,65 MNOK

■ Januar 2018

Starten på et nytt energieven-tyr – første hydrogenstasjon på Vestlandet

Nærmere fem år etter at arbeidet med hydrogenstasjonen i Bergen ble startet, ble den første stasjonen åpnet med en flott markering. Den formelle åpningen ble foretatt i fellesskap av Bergen kommune ved byråd Julie Andersland og Hordaland Fylkeskommune ved varafylkesordfører Pål Kårbø. Greenstat ble trukket fram som en viktig pådriver for realiseringen av prosjektet.

Fortsetter på neste side

Høydepunkt fortsetter



■ Februar 2018 :

Standsmessig hydrogenskyss til flyplassen

Klima- og miljøminister Ola Elvestuen var i Bergen og fikk skyss av Greenstat i hydrogenbil. Tiden strakk ikke til, og et møte var nær avlysning. Greenstat stilte opp og skysset ministeren trygt til Flesland og slo av en prat om prosjekter på Vestlandet innen transport, maritime og industri.

■ Mars 2018

FC Expo Tokyo

også i år var vi en del av den norske delegasjonen under FC Expo i Tokyo. Her har norske selskaper sammen med Norsk Hydrogenforum og den norske ambassaden markedsført norsk hydrogenkompetanse. I år var det Karoline U. Hove som deltok på vegne av Greenstat Hydrogen og Greensight. Målsetningen er å etablere langvarige relasjoner med det japanske miljøet, både med tanke på salg av teknologi og framtidig eksport av hydrogen.

■ Mars 2018

Norsk hydrogenbilforening stiftet

Med Greenstat som en av initiativtakerne til Norsk hydrogenbilforening, er formålet å fremme bruken av biler som utelukkende er drevet av hydrogen og brenselceller, «eller batterielektriske kjøretøy med hydrogen som rekkeviddeforlenger». Foreningen skal forene alle positive krefter rundt hydrogen og være en stemme for hydrogen som drivstoff.

BÆREKRAFTMÅL

Høsten 2015 vedtok FNs medlemsland 17 mål for bærekraftig utvikling frem mot 2030. Bærekraftsmålene ser miljø, økonomi og sosial utvikling i sammenheng. De gjelder for alle land og er et veikart for den globale innsatsen for en bærekraftig utvikling. Greenstat står for alle 17 bærekraftsmålene til FN.

Men Greenstat sin visjon og verdier retter seg spesielt mot fire mål hvor selskapet kan være med å bidra i riktig retning.

- 7. Ren energi for alle
- 9. Innovasjon og infrastruktur -
- 13. Stoppe klimaendringene -
- 17. Samarbeid for å nå målene



VISJON

Making Green Happen

FORMÅLSPARAGRAF:

Greenstat AS skal utvikle og drive prosjekter knyttet til bærekraftig energi og teknologi, herunder prosjekter som understøtter overgangen fra fossil til fornybar energiproduksjon og forbruk, samt delta og investere i selskaper som bidrar helt eller delvis til dette.

GREENSTAT SKAL:

- bidra til nullutslippssamfunnet.
- kompromissløst velge grønne prosjekter.
- tenke langsiktig.
- være teknologinøytral og politisk uavhengig.
- løfte fram egne talenter.
- gå foran som et godt eksempel, både som et bærekraftig selskap og med ansatte som lever slik de lærer.
- tjene penger.

VERDIER:

Green Mindset
Responsive (to change)
Entrepreneurship
Expertise
New thinking

GREENSTAT skal bidra til at det grønne skiftet fylles med konkret innhold og skal være en pådriver for at Norge blir verdens første fossilfrie nasjon! En grønn verden trenger ikke være kjedelig. Greenstat mener at vi kan opprettholde de aller fleste av våre velferdsgoder også etter at vi har gått over fra fossil til fornybar energi. Når vi har klart dette kan Norge bruke sin kompetanse til å selge Norge som produkt og på den måten både tjene penger og bidra til å redusere utslippene i resten av verdenen i overskuelig framtid.

GREENSIGHT AS

Siden oppstart i januar 2017 har selskapet jobbet systematisk med å finne hvor det er behov for bedre informasjon om grønne energiløsninger og nullutslippsteknologi, og akkurat hvilken informasjon de ulike bransjene trenger. Målet har vært å identifisere markeder med betalingsvilje for informasjon om grønne løsninger, og da aller helst analyser og analyseverktøy som kan digitaliseres og skaleres.

Etterspørselen etter hydrogenrelatert kunnskap er økende, og selskapet begynner å bli en anerkjent leverandør av dette. Av en rekke oppdrag i 2017 er det verdt å nevne utredningen av hydrogenmuligheter for åtte kommuner i Sogn og Fjordane og utredningen «Hydrogen til hurtigbåter i Trøndelag», som ble gjennomført i samarbeid med SINTEF. Greensight jobber videre i 2018 for å befeste posisjonen som et ledende ekspertmiljø på hydrogen. Delvis gjøres dette gjennom å

forenkle, modularisere og digitalisere enkelte av produktene.

Et annet av sporene som har vært fulgt har vært salg av rådgivning og analyser til kommuner som ønsker å jobbe strategisk med grønn omstilling. Det har blitt inngått kontrakt om å kartlegge muligheter for grønn energi og nullutslippsløsninger med både Osterøy og Kvinnherad kommune, med leveranse i 2018. I tillegg har selskapet også jobbet målrettet mot selskaper med omstillingsbehov innenfor transport (marin, land og anlegg) og oppdrett, samt investorer som er på jakt etter informasjon for å grønne investeringer. Selskapet jobber systematisk for å videreutvikle og videreføre disse satsingen.

Formidling av kunnskap er sentralt for Greensight, selskapet har egen blogg og er aktive på sosiale medier. I tillegg har man gitt ut fire

utgaver av magasinet Grønn Innsikt, som også vil bli utgitt i 2018. Torsdag 28. september 2017 gjennomførte vi historiens andre Green Energy Day, hvor vi fylte auditoriet til Sparebanken Vest i Bergen sentrum. Vi fikk gjennomgående gode tilbakemeldinger på arrangementet og sikter mot en enda større konferanse 18. oktober 2018.

I oktober flyttet Greenstat og øvrige datterselskaper til kontorfellesskapet Bergen Works. Det har vært en positiv erfaring, både for relasjonen til de andre selskapene og møte med mulige tverrfaglige samarbeidspartnere.

I tiden framover skal Greensight, gjennom kunnskapsbaserte analyser og informasjonsformidling, fortsette å bidra til bedre beslutninger og en raskere overgang til et utslippsfritt samfunn.

Hilde Holdhus
Dagligleder

GREENSTAT HYDROGEN AS

Greenstat Hydrogen AS ble etablert i februar 2017 og er et av selskapene Greenstat eier. Formålet med selskapet er å utvikle prosjekter for produksjon og distribusjon av grønn hydrogen, produsert fra fornybar energi, inn mot følgende sektorer: transport på land og sjø, som innsatsfaktor i prosessindustrien og til eksport.

Selskapet skal bygge og eie hydrogenproduksjonsanlegg, enten alene eller sammen med andre. Produktet selskapet skal selge er grønt hydrogen, levert i komprimert eller flytende form. Anvendelse av hydrogen i Norge er ennå begrenset, men man har i det siste sett en sterk økning i interessen for bruk av hydrogen i flere nye sektorer som transport og prosessindustri. Hydrogen har også fått økt politisk synlighet og Enova har etablert flere støtteprogram knyttet til hydrogen.

I løpet av 2017 har Greenstat Hydrogen gjennomført flere forstudier og prosjekter som potensielt kan lede til økt forbruk av hydrogen.

- Hydrogendrevne renovasjonskjøretøy, BIR
- Hydrogendrevne varebiler, Bravida
- Bruk av hydrogen i Nordland, Glomfjord Hydrogen
- Storskala hydrogenproduksjon TiZir, Innovasjon Norge
- Lokalproduksjon av hydrogen og oksygen ifm hydrogendreven arbeidsbåt til havbruksnæringen, Osland Havbruk.

Sistnevnte prosjekt har fått mye nasjonal oppmerksomhet og prosjektet har i 2018 gått inn i en detaljstudie som har som hensikt å lede fram til en investeringsbeslutning.

Den store nyheten i 2017 var Statens Vegvesen sin utlysning av

en utviklingskontrakt for drift av verdens første hydrogendrevne ferge på strekningen «Hjelmeland – Skipavik» fra 2021. Greenstat Hydrogen var med og gav sitt første kommersielle tilbud på leveranse av komprimert hydrogen ved Hjelme-land kai. I denne prosessen har vi jobbet tett med Hyon (eid av Powercell, NEL og Hexagon) for å kunne tilby et nøkkelferdig produksjons- og bunkringsanlegg.

Gjennom flere år har Greenstat Hydrogen bygget opp en kunnskap knyttet til hydrogenprosjekter og har en unik oversikt over kostnader og krav til lønnsomhet i framtidige prosjekter. Selskapet vil i den kommende perioden utvikle organisasjonen slik at man er klar til å igangsette bygging av hydrogenproduksjonsanlegg så snart markedet er tilstrekkelig utviklet.

Tomas Fiksdal
Senior prosjektleder hydrogen

GREENSTAT ENERGY AS

I januar 2018 ble Greenstat Energy etablert, og er det nyeste selskapet i Greenstat-familien. Greenstat Energy skal være et energiselskap som tilbyr komplette løsninger knyttet til leveranse av elektrisk og termisk energi. Sentrale områder vil være lokal energiproduksjon, energieffektivisering, termisk energi, energistyring, ytelsesbaserte energiavtaler (EPC) m.m. Selskapet skal være teknologinøytralt for å kunne vurdere riktig løsning ut fra behov og tilgjengelige ressurser i lokalområdet.

Selskapets visjon er å gå inn som eier av energiløsninger mot borettslag, sameier, næringsbygg og

industri. Dette gir Greenstat Energy muligheten til å sikre kvaliteten på installasjonene gjennom bygge- og driftsperioden. Selskapet skal utvikle løsninger hvor vi tar hensyn til området som en helhet for å designe løsninger som flere bygg kan benytte i felleskap.

Siden stiftelsen av Greenstat Energy har selskapet utviklet presentasjonsunderlag, økonomimodeller for investeringene og juridiske kontraktsunderlag for satsingen. Selskapet jobber med å få på plass pilotprosjekter og har søkt om midler fra Innovasjon Norge. Selskapet er i dialog med flere aktører og aktuelle prosjek-

ter. Pilotprosjektene er både mot eksisterende energisentraler og mot utviklere som planlegger å bygge energisentraler i nær fremtid.

Alexander Svanbring
Prosjektleder

Alexander Svanbring er innleid fra den totaltekniske entreprenøren GK for å lede satsingen. Han har mange års erfaring som rådgiver i Multiconsult, prosjektleder og byggherre for BKK. Alexander har tidligere vært med å utvikle lignende selskap for BKK.

GREENMAKERS AS

Greenmakers AS ble etablert i 3. kvartal 2017 som et deleid datterselskap hvor Greenstat eier 67 prosent. Greenmakers tilbyr tjenester til kunder som trenger prosjekt- og spesialistkompetanse relatert til fornybar teknologi. Selskapet tilbyr både ressurser fra egen organisasjon og kompetanse fra andre strategiske samarbeidspartnere. Blant annet har man inngått en samarbeidsavtale med Christian Michelsen Research AS.

For å kunne ta gode beslutninger, trengs det kompetanse hos

de som skal definere, beslutte og gjennomføre grønne prosjekter. Greenmakers har identifisert maritime sektor som et spesifikt satsningsområde og vil spesielt fokusere på ressurser og kompetanse knyttet til hydrogen og brenselceller. Gjennom vinteren har Greenmakers bidratt med prosjektledelse i Hydrogen Viking-prosjektet, der målet er å bygge verdens første hurtiggående null-utslippsbåt med hydrogen og brenselceller som drivkraft.

I høst og vinter har selskapet, med god hjelp fra CMR Prototech

AS og Greenstat Hydrogen, gjennomført vellykkede kurs relatert til hydrogen og brenselceller, rettet mot maritim sektor. I tillegg til å dekke et kompetansebehov, er gjennomføring av kurs en god måte å markedsføre selskapet, synliggjøre egen kompetanse, etablere nettverk og for å fange opp prosjektmuligheter og konkrete behov.

Lars Børve
Manager

GREENSTAT

GREENSTAT
HYDROGEN AS

GREENSTAT
ENERGY AS

GREENSIGHT 

GREENMAKERS



HYDROGEN VIKING AS



Greenstat bidrar til et utslippsfritt samfunn

Et 100 prosent utslippsfritt samfunn er innen rekkevidde, men det krever at nye løsninger tas i bruk og at nye forretningsmodeller basert på utslippsfrie løsninger utvikles. Greenstat er et selskap som utelukkende jobber med slike løsninger, og alle satsinger og prosjekter skal være bærekraftige, også i 2050. Midlertidige løsninger som CCS og naturgass vil derfor ikke være aktuelle for Greenstat. Et utslippsfritt samfunn vil i stor grad fungere slik vi kjenner det i dag, bare

mye bedre. Luften vil være renere, det vil være mindre støy og mennesker vil jobbe innen bærekraftige næringer. Røykeloven er blitt etterfulgt av eksosloven og om noen år vil det være like utenkelig å kjøre en eksosbil over Bryggen i Bergen, som det i dag er å ta en røyk på en restaurant.

Løsningene som bidrar til et utslippsfritt Norge vil kunne eksporteres til mange land over hele verden. Grønn energi og teknologiekspertise vil dermed kunne bli den største næringen for Norge i framtiden.

Grønn hydrogenproduksjon åpner opp for å ta den fornybare energien i Norge i bruk, både gjennom stor-skala produksjon og lokal produksjon knyttet til anlegg som i dag ikke har nettilkobling. Dette reduserer også behovet for nettutbygging, noe som igjen reduserer behovet for dramatiske naturinngrep i form av store kraftmaster.

Hydrogendrevne skip er i ferd med å utvikles og vil, sammen med batteri, være med å gjøre skipsfarten utslippsfri innen få år. Hydrogen lagret som gass eller i flytende form kan



gi nok energi til å drive alt fra små fritidsbåter til store cruiseskip. Greenstat vil bidra til å bygge ut infrastruktur som muliggjør bruk av hydrogen over hele landet.

I framtiden vil det ikke selges fossile kjøretøy. Hvor fort dette skjer avhenger av hvor hurtig nye løsninger fases inn. Greenstat vil jobbe for at man så raskt som mulig bygger opp en robust infrastruktur for fylling av hydrogen som gjør at biler, busser, lastebiler og andre typer kjøretøy kan drives på hydrogen. Sammen med batteri og bærekraftig biodrivstoff har

man da en komplett løsning som gjør det mulig å fase ut alle fossile løsninger, også innen luftfart.

Greenstat jobber med løsninger knyttet til lokal energiproduksjon og bedre energiutnyttelse i borettslag, næringsbygg og nabolag, både på land og i form av flytende boliger. Her produserer de egen energi, både elektrisk og termisk, som brukes optimalt i smarte nett.

Framtidens transportsystem vil bestå av nye former for transport. Hyperloop er et konsept som åpner

opp for en reisetid på under 20 min fra Bergen til Stavanger. I rør hvor mesteparten av luften er sugd ut kan hastigheten komme opp mot 1200 km/t. Autonome droner er i ferd med å utvikles og vil kunne brukes til å transportere mennesker og gods på helt nye måter, spesielt i land som Norge med vanskelige, lange fjorder og høye fjell.

Making Green Happen

GREENSTAT

ÅRSRAPPORT FOR 2017

Årsregnskap
- Resultatregnskap
- Balanse
- Noter

Resultatregnskap

	Note	2017	2016
Driftsinntekter			
Salgsinntekt	6	3 323 340	2 698 516
Annen driftsinntekt		29 998	0
Sum driftsinntekter		<u>3 353 338</u>	<u>2 698 516</u>
Driftskostnader			
Varekostnad		1 493 139	3 063 271
Lønnskostnad	3	4 457 990	1 935 330
Avskrivning	5	41 059	8 880
Annen driftskostnad	3	1 923 140	607 962
Sum driftskostnader		<u>7 915 328</u>	<u>5 615 443</u>
Driftsresultat		<u>-4 561 990</u>	<u>-2 916 927</u>
Finansinntekter og finanskostnader			
Annen finansinntekt		34 335	41 005
Annen finanskostnad		24 475	1 966
Netto finansposter		<u>9 860</u>	<u>39 039</u>
Ordinært resultat før skattekostnad		<u>-4 552 130</u>	<u>-2 877 888</u>
Årsresultat		<u>-4 552 130</u>	<u>-2 877 888</u>
Overføringer og disponeringer			
Overføringer annen egenkapital	9	<u>-4 552 130</u>	<u>-2 877 888</u>

Balanse pr. 31. desember

	Note	2017	2016
Anleggsmidler			
<i>Immaterielle eiendeler</i>			
Konsesjoner, patenter, lisenser, varemerker	5	175 356	196 415
Sum immaterielle eiendeler		<u>175 356</u>	<u>196 415</u>
<i>Finansielle anleggsmidler</i>			
Investeringer i datterselskap	4	91 140	35 570
Investeringer i tilknyttet selskap	4	230 000	200 000
Andre fordringer		85 051	0
Sum finansielle anleggsmidler		<u>406 191</u>	<u>235 570</u>
Sum anleggsmidler		<u>581 547</u>	<u>431 985</u>
Omløpsmidler			
<i>Fordringer</i>			
Kundefordringer		798 073	349 721
Andre fordringer		418 195	0
Sum fordringer		<u>1 216 268</u>	<u>349 721</u>
Bankinnskudd, kontanter og lignende	2	<u>5 688 852</u>	<u>4 991 918</u>
Sum omløpsmidler		<u>6 905 120</u>	<u>5 341 639</u>
Sum eiendeler		<u>7 486 667</u>	<u>5 773 624</u>

Balanse pr. 31. desember

	Note	2017	2016
Egenkapital			
<i>Innskutt egenkapital</i>			
Aksjekapital	8, 9	9 126 588	5 771 713
Overkurs	9	4 474 028	2 293 359
Sum innskutt egenkapital		<u>13 600 616</u>	<u>8 065 072</u>
<i>Opptjent egenkapital</i>			
Annen egenkapital	9	<u>-7 391 660</u>	<u>-2 839 530</u>
Sum opptjent egenkapital		<u>-7 391 660</u>	<u>-2 839 530</u>
Sum egenkapital		<u>6 208 956</u>	<u>5 225 542</u>
Gjeld			
<i>Kortsiktig gjeld</i>			
Leverandørgjeld		152 790	316 773
Skyldige offentlige avgifter	2	483 449	-28 104
Annen kortsiktig gjeld		<u>641 472</u>	<u>259 413</u>
Sum kortsiktig gjeld		<u>1 277 711</u>	<u>548 082</u>
Sum gjeld		<u>1 277 711</u>	<u>548 082</u>
Sum egenkapital og gjeld		<u>7 486 667</u>	<u>5 773 624</u>

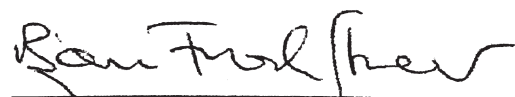
31. desember 2017
Bergen, 8. mai 2018



Vegard Frihammer
Daglig leder



Bernt Skeie
Styreleder



Bjørn Frode Skaar
Styremedlem



Christine Tørklep
Styremedlem

Noter til regnskapet for 2017

Note 1 - Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapslovens bestemmelser og god regnskapsskikk for små foretak.

Datterselskap/tilknyttet selskap

Datterselskap og tilknyttede selskaper vurderes etter kostmetoden i selskapsregnskapet. Investeringen er vurdert til anskaffelseskost for aksjene med mindre nedskrivning har vært nødvendig. Det er foretatt nedskrivning til virkelig verdi når verdifall skyldes årsaker som ikke kan antas å være forbigående og det må anses nødvendig etter god regnskapsskikk. Nedskrivninger er reversert når grunnlaget for nedskrivning ikke lenger er til stede.

Salgsinntekter

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen. Andelen av salgsinntekter som knytter seg til fremtidige serviceytelser balanseføres som uopptjent inntekt ved salget, og inntektsføres deretter i takt med levering av ytelsene.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmiddel/langsiktig gjeld.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående. Anleggsmidler med begrenset økonomisk levetid avskrives planmessig. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

Fordringer

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene. I tillegg gjøres det for øvrige kundefordringer en uspesifisert avsetning for å dekke antatt tap.

Immaterielle eiendeler

Immaterielle eiendeler ervervet separat balanseføres til kost. Kostnaden ved immaterielle eiendeler ervervet ved oppkjøp balanseføres til virkelig verdi på kjøpstidspunktet. Balanseførte immaterielle eiendeler regnskapsføres til kost redusert for eventuell av- og nedskrivning. Økonomisk levetid er enten bestemt eller ubestemt. Immaterielle eiendeler med bestemt levetid avskrives over økonomisk levetid og testes for nedskrivning ved indikasjoner på dette.

Pensjoner

Innskuddsbaserte pensjonsordninger

Periodens pensjonskostnad tilsvarer periodens premie til ordningen.

Skatter

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt er beregnet med 23 % (24 % i 2016) på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt ligningsmessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet og nettoført. Netto utsatt skattefordel balanseføres ikke i tråd med god regnskapsskikk for små foretak.

Noter til regnskapet for 2017

Note 2 - Bankinnskudd

I posten bankinnskudd inngår konto for bundne skattetrekksmidler med kr 173 073 pr 31.12.2017.

Note 3 - Lønnskostnader, antall ansatte, lån til ansatte og godtgjørelse til revisor

Lønnskostnader	2017
Lønninger	3 726 265
Arbeidsgiveravgift	572 458
Pensjonskostnader	138 181
Andre ytelser	21 086
Sum	<u>4 457 990</u>

Selskapet har i regnskapsåret sysselsatt totalt 8,2 årsverk.

Selskapet er pliktig til å ha tjenstepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenstepensjon. Selskapets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i denne lov.

Ytelser til ledende personer

	Daglig leder
Lønn	889 490
Bonuser etc	72 500
Annen godtgjørelse	9 431

Det er ikke utbetalt honorar til styret i regnskapsåret.

Godtgjørelse til revisor er fordelt på følgende:

	2017
Revisjon	15 000
Annen revisjonsrelatert bistand	70 625
Annen rådgivningsrelatert bistand	77 173

Merverdiavgift er ikke inkludert i revisjonshonoraret.

Note 4 - Datterselskap, tilknyttet selskap m v

Selskap	Ervervet	Kontor	Eier- andel	Stemme- andel	Resultat 2017	Egenkapital pr. 31.12	Bokført verdi pr. 31.12
Greensight AS	21-11-2016	Bergen	100 %	100 %	-93 324	-63 324	35 570
Greenstat Hydrogen AS	01-03-2017	Bergen	100 %	100 %	-245 903	-215 903	35 570
Greenmakers AS	03-07-2017	Bergen	67 %	67 %	-418 868	59 632	20 000
Sum					-758 095	-219 595	91 140

Selskap	Ervervet	Kontor	Eier- andel	Stemme- andel	Resultat 2017	Egenkapital pr. 31.12	Bokført verdi pr. 31.12
Glomfjord Hydrogen AS	22-06-2016	Glomfjord,	28.6 %	28.6 %	14 661	539 524	200 000
Hydrogen Viking AS	29-08-2017	Meløy Bergen	33.3 %	33.3 %	-10 948	79 052	30 000
Sum					3 713	618 576	230 000

Noter til regnskapet for 2017

Note 5 - Immaterielle eiendeler

	Varemerke	Web-side	Web-Side andre	Sum
Anskaffelseskost pr 01.01.	0	177 605	27 690	205 295
Tilgang kjøpte eiendeler	20 000	0	0	20 000
Anskaffelseskost 31.12.	20 000	177 605	27 690	225 295
Akk.avskrivninger 31.12.	0	-44 401	-5 538	-49 939
Balanseført verdi pr.31.12.	20 000	133 204	22 152	175 356
Årets avskrivninger	0	35 521	5 538	41 059

Note 6 - Offentlige tilskudd

Greenstat AS har i 2017 mottatt kr 931 500 i offentlige tilskudd.

Note 7 - Skatt

Beregning av årets skattegrunnlag:

	2017	2016
Ordinært resultat før skattekostnad	-4 552 130	-2 877 888
Permanente forskjeller	29 193	57
Endring i midlertidige forskjeller	0	-32 179
Årets skattegrunnlag	<u>-4 522 937</u>	<u>-2 910 010</u>

Oversikt over midlertidige forskjeller

	2017	2016
Driftsmidler inkl goodwill	32 179	32 179
Sum	<u>32 179</u>	<u>32 179</u>
Akkumulert fremførbart underskudd før konsernbidrag	<u>-7 432 947</u>	<u>-2 910 010</u>
Netto midlertidige forskjeller pr 31.12	-7 400 768	-2 877 831
Forskjeller som ikke inngår i utsatt skatt/-skattefordel	<u>-7 400 768</u>	<u>-2 877 831</u>
Sum	0	0

Netto utsatt skattefordel balanseføres ikke, i tråd med god regnskapsskikk for små foretak.

Noter til regnskapet for 2017

Note 8 - Aksjekapital og aksjonærinformasjon

Aksjekapitalen består av:

	Antall	Pålydende	Balanseført
Ordinære aksjer	9 126 588	1 kr	9 126 588

Oversikt over de største aksjonærene i selskapet pr. 31.12:

	Ordinære aksjer	Eierandel	Stemmeandel
Myrlid AS	1 416 667	15,52 %	15,52 %
Pyttan AS	939 393	10,29 %	10,29 %
Sum	2 356 060	25,81 %	25,81 %
Øvrige (eierandel < 5%)	6 770 528	74,18 %	74,19 %
Totalt antall aksjer	9 126 588	100,00 %	100,00 %

Note 9 - Egenkapital

	Aksjekapital	Overkurs	Annen innskutt egenkapital	Annen egenkapital	Sum
Egenkapital 01.01.16	5 771 713	0	0	-2 839 530	5 225 542
Årsresultat	0	0	0	-4 552 130	-4 552 130
Kapitalforhøyelse	874 897	568 683	0	0	1 443 580
Ikke registrert kapitalforhøyelse	2 479 978	1 611 986	0	0	4 091 964
Egenkapital 31.12.17	9 126 588	2 180 669	0	-7 391 660	6 208 956

Ikke registrert kapitalforhøyelse på totalt kr 4 091 964 ble registrert i foretaksregisteret 5. januar 2018. Hele beløpet var innbetalt per 31.12.17.



FOTO : Cecilie Bannow

Making Green Happen

www.greenstat.no

*Vestre Skostredet 2
5017 BERGEN*

GREENSTAT