



Glocal Green-ledelsen på befaring på tomte i Øyer.
Frå v.: Dag Nikolai Ryste (adm. dir.), Johannes Håskjold (gründer)
og Kristian E. Vik (Chief Green Officer). Bildet i hjørnet: Trond Kalstad
(daglig leder Glocal Green Innlandet)

SATSER STORT PÅ DET GRØNNE SKIFTET:

Norges første biometanolfabrikk skal bygges i Øyer

Glocal Green AS er et norsk miljøselskap som skal i gang med produksjon av biometanol, et klimavennlig drivstoff. Biometanol er en svært god erstatning for fossilt drivstoff i de fleste bruksområder innen maritim- og landbasert transportsektor.

Av Åse Kari Gravråk

Råstoffet til produksjonen er flis og rest-råstoff fra treindustrien. Grot, som stort sett ligger igjen i skogen etter hogst er utmerket råstoff. Ved å ta ut dette kan skogbrukets inntekter økes. – Vi ser for oss en årlig produksjon på 100.000 tonn flytende biometanol. Det er et enormt markedsbehov, sier Trond Ivar Kalstad, daglig leder i datterselskapet Glocal Green Innlandet. Forprosjektering er godt i gang, hvis alt går som planlagt blir det byggestart i 2023. Første leveranser av biometanol planlegges å finne sted i 2024. Morselskapet Glocal Green AS har hovedsete i Ålesund.

Glocal Green og Norwegian Hydrogen
Det er to selskaper med litt forskjellig innfallsvinkel som samarbeider om prosjektet.. Mens Norwegian Hydrogen produserer

grønt hydrogen, har Glocal Green spesialisert seg på biometanol fra restråstoffer og -avfall. Nå ser de at produksjonen av biometanol kan økes ved å tilføre hydrogen.

I dag brukes biometanol hovedsakelig i energisektoren og kjemisk industri. Mulighetene er store innen transport, dvs. i forbrenningsmotorer. – Markedet er enormt, understreker Kalstad.

Skal produsere 100000 tonn årlig

– Metanol produseres i hundre millioner tonn årlig på verdensbasis, 97-98% produseres fossilt i dag. Målet vårt i Øyer er å produsere 100000 tonn flytende biometanol i første omgang, så blir det mange slike fabrikker etter hvert.

Intensjonsavtale med verdens største containerrederi

Verdens største containerrederi, Maersk, har nå passert 15 store containerskip som er under bygging, som primært skal gå på biometanol. Glocal Green har inngått en intensjonsavtale med den danske shipping-giganten om leveranse av fremtidig biometanol.

Planlegging og forprosjekt

Nå er Glocal Green Innlandet i sluttfasen

med å hente inn 10 millioner kroner, det gjenstår knapt 3 millioner for å få gjennomført et ordentlig grundig for-prosjekt. Blant bidragsyterne er det også flere lokale skogeiere.

– Vi har med oss SINTEF gjennom flere prosjekter for å kvalitetssikre at planene våre holder mål både når det gjelder det tekniske, økonomiske og konstruksjonsmessige, forklarer Kalstad. – Alt tar tid, men vi håper alt blir klart til byggestart neste år. Produksjonsanlegget skal bygges på den tidligere tomte til sagbruket Gausdal Bruvoll.

Arbeidsplasser

I full drift vil anlegget ha behov for 30-40 personer direkte, men innsamling, bearbeiding og transport av råstoff kan fort bli et større antall.

God hjelp

Trond presiserer at Glocal Green har fått veldig god hjelp og støtte i planleggingsprosessen, bla. av Øyer kommune, Innlandet fylkeskommune, fondet «Grønn Fremtid», Forskningsrådet, Innovasjon Norge Innlandet og kunnskapsparken Skåppå.

Slik kan det bli seende ut.



FAKTA GLOCAL GREEN

- Morselskapet Glocal Green AS har hovedsete i Ålesund
- Datterselskapet Glocal Green Innlandet er etablert med Trond Kalstad som daglig leder
- Produksjonsanlegget skal bygges på tomte til det tidligere sagbruket Gausdal Bruvoll
- Byggestart i 2023
- Første leveranse av biometanol planlegges å finne sted i 2024

BIOMETANOL FRA GLOCAL GREEN

- Grønt drivstoff til transportsektorer og grønn ingrediens til kjemisk industri
- En svært effektiv energi- og hydrogenbærer
- Kan distribueres og bunkres like enkelt som diesel og bensin

Mer info: www.glocalgreen.com



Uthenting av grot



Fyringsflis lagret på tomte i dag.
Alle foto: Glocal Green

«Et produkts suksess avhenger av den helhetlige verdikjedens evne til å ivaretar sikkerhet, miljø, bruksverdi og økonomi på en stabil og forutsigbar måte - for alle involverte parter.»

DAG NIKOLAI RYSTE, CEO GLOCAL GREEN AS



DIN LOKALE RØRLEGGER!

Medby as tilbyr alle tjenester innen badrom – deriblant badstu og steam, massasjekar og dusysystemer.

KOMPLETTE GASSLØSNINGER!

Medby as har sertifisert installatør som monterer gasspeisen på hytta di eller hjemme hos deg. Vi utfører service på alle typer gasspeiser. Faglig utført arbeid er viktig!

LA FAGFOLK GJØRE JOBBEN!

Vi står for fagkunnskap, kvalitet og godt håndverk, noe som øker verdien på hytta/boligen din. Medby as – vi leverer trivsel!



Gausdal • Lillehammer • Øyer • Otta

952 32 000 • medby-as.no



HONDA

Honda snøfresere

- PÅLITELIGHET I VERDENSKLASSE!



Importør: beremo.berema.no

Vi har egne serviceverksteder

SKOG og HAGE AS

www.skog-hage.no • Tlf. 403 40 340

Gausdalsvegen 2, 2624 Lillehammer

Storgata 106, 2390 Moelv

Ringsakervegen 13, 2383 Brumunddal