

Biojet har motatt støtte fra Enova

Nylig ble det klart at Enova gir støtte til Biojet AS for å gjennomføre et forprosjekt som skal utrede tekniske løsninger for å konvertere trebasert biomasse til flytende biodrivstoff. Forprosjektet vil avklare om den foreslåtte løsningen omdanner tilstrekkelige mengder med karbon fra råstoffet til flytende biodrivstoff. Dette vil også gi en god indikasjon på teknologiens totale økonomi, noe som kreves før en kan ta en endelig investeringsbeslutning om bygging av et produksjonsanlegg for flytende biodrivstoff basert på trevirke på Treklyngens område ved Hønefoss.

Tanken er å produsere flytende 2. generasjons biodrivstoff til transportsektoren fra trebaserte restprodukter (bl.a. GROT - grener/topper og rivningsvirke) som råstoff. Skogsavfallet er i dag stort sett en ubenyttet ressurs. Ved at den tas ut av skogen vil en utnytte energien og unngå utslipp av metan som er en betydelig mer skadelig drivhusgass enn CO₂. Ringerike er valgt som etableringssted da det ligger veldig sentralt i forhold til råstoff-tilgangen og har etablert infrastruktur for denne type virksomhet etter nedleggelse av papirfabrikken på området.

Biojet AS er eid av Green Energy Holding AS (50,1%) og Esso Norge AS (49,9%).

Biojet's administrerende direktør, Lars Frode Askheim er svært fornøyd med tildeling av støtten fra Enova. «Dette bekrefter at vi har fått frem at det ligger store muligheter og betydelig klimafordeler med å utnytte treavfall til flytende drivstoff. Forprosjektet vil avklare en del sentrale forhold før vi kan ta en endelig investeringsbeslutning om et produksjonsanlegg »

Helge Sten Baksaas, Administrerende Direktør i Esso Norge er også godt fornøyd med at Enova har valgt å støtte dette forprosjektet. «Esso Norge har ambisjoner om å sørge for og også være en viktig leverandør av fremtidens drivstoff. Det er gledelig å registrere at også Enova vil gi støtte til et forprosjekt som kan bekrefte Biojet sine planer om å benytte treavfall til å produsere avansert biodrivstoff som våre kunder vil etterspørre.»

Tilleggsinformasjon

Biojet AS er et norsk selskap som ble etablert i 2018. Biojet AS er eid av Green Energy Holding AS (50,1%) og Esso Norge AS (49,9%). Selskapet planlegger å produsere biodrivstoff og biodrivstoffkomponenter basert på treavfall.

Esso Norge AS er et datterselskap av Exxon Mobil Corporation i USA og har en lang og stolt historie i Norge. Selskapet ble etablert i Norge i 1893 og har nå sitt hovedkontor på Slagentangen ved Tønsberg. Sommeren 2021 avviklet Esso raffineriaktiviteten på Slagentangen og konverterte anlegget til en drivstoffterminal som skal sørge for pålitelig forsyning av flytende drivstoff til hele Norge. Siden 2007 har selskapet også blandet fornybart biodrivstoff inn i produktene vi leverer til det norske markedet.