

BIOJET

Åpent møte om Tyrimyra
2024-05-14

Bylab Hønefoss



Biojet

- Etablert 2018
- Eiere
 - Green Energy Holding AS
 - Dialog med investorer
- Prosjektselskap
 - Verdikjede-orientert
 - Teknologi-uavhengig
 - Utvikler biodrivstoff produksjons-virksomheter; Biojet Ringerike AS

Samarbeidspartnere/ «stake-holders»

Myndigheter (Reguleringer og tillatelser)

Kommune – Fylke - Stat - KLD & MDIR

Infrastruktur

Treklyngen (tomt)

Føie – Statnett

Veier (akseltrykk)

BaneNOR (nytt jernbanespor?)

Råvarer

«Ferskt virke» / GROT - Viken skog m.fl.

Produkt

Handelshus – Flyselskap - Kjemikalieselskap

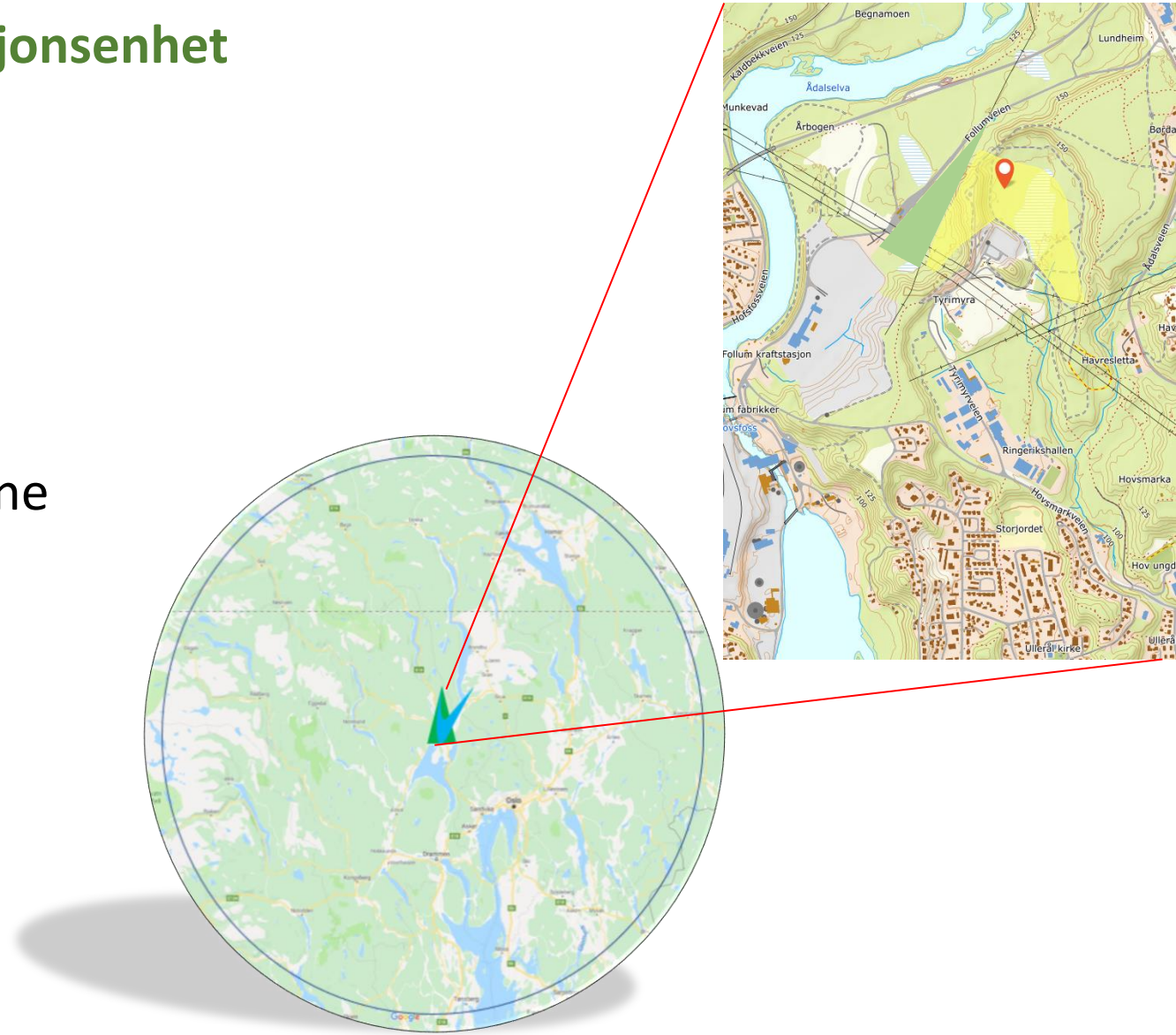
Finansielt

Investorer - ENOVA – EU Innovasjonsfond - Banker

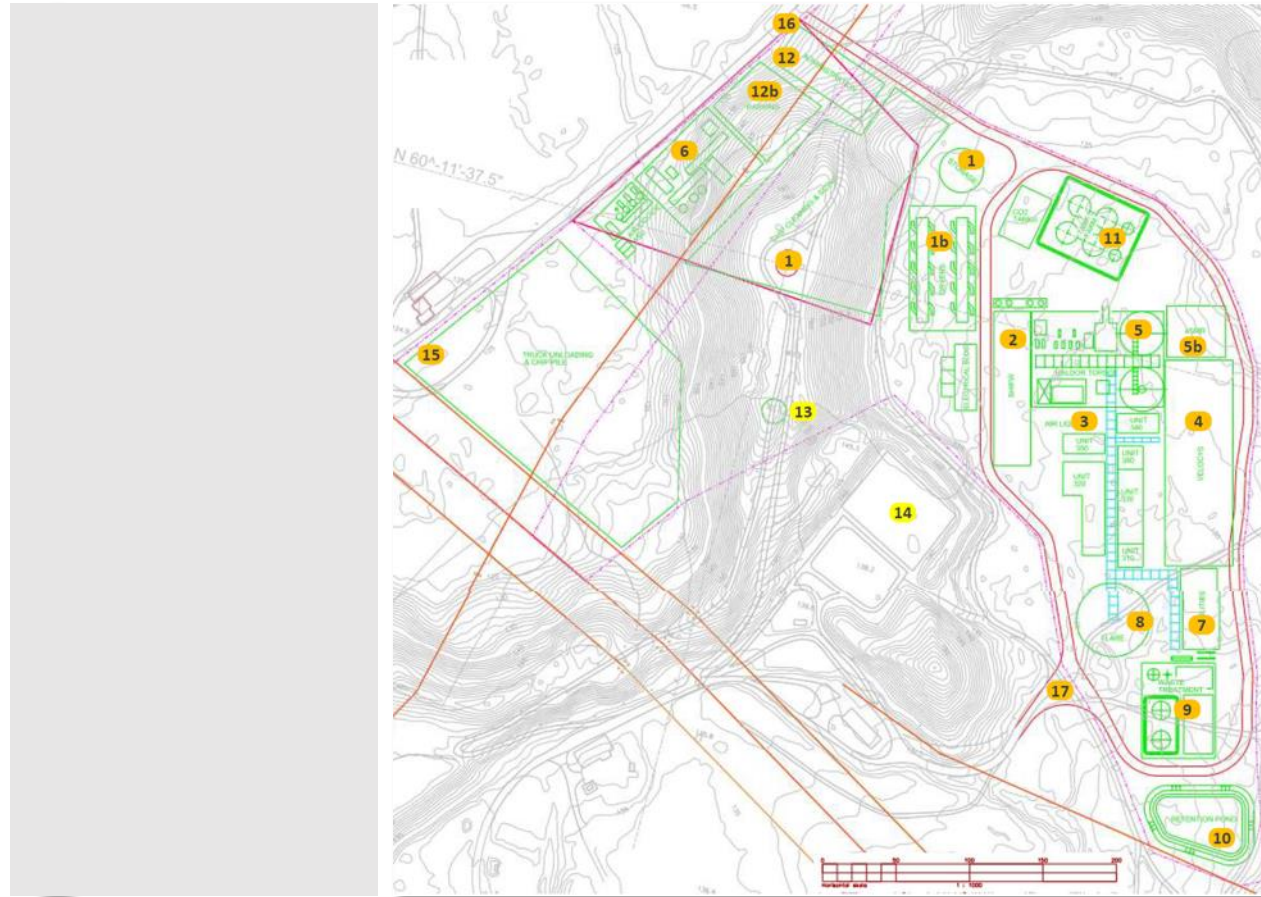


Biojet – lokalisering av første produksjonsenhet

- Treklyngen - Ringerike
 - Historisk god lokalisering for trebasert råvare-foredling
 - Transport-veier, herunder jernbane
 - Sterk og «avbrudds-sikker» strømforsyning
 - Vann-ressurser
 - Nær befolkningstyngdepunkt – arbeidskraft



Biojet – planlagt plassering i terrenget



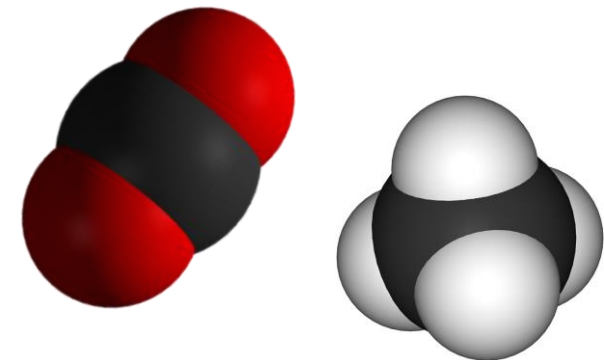
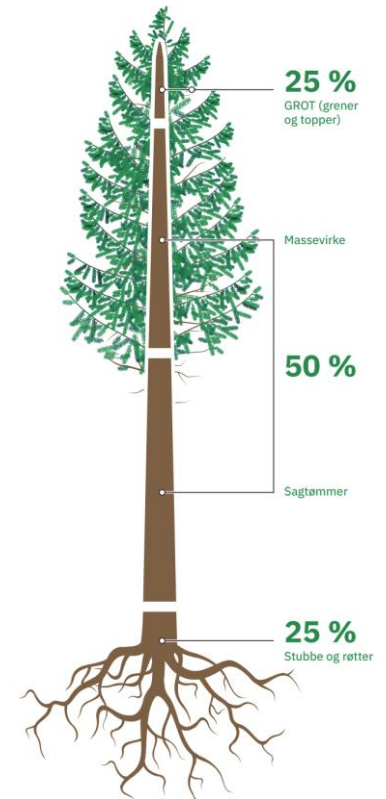
Biojet – råvarer

Rest-trevirke fra skogen - en CO₂-nøytral energikilde

- Lokalt god tilgang
- Nye muligheter for skogeiere
- Nye muligheter for entreprenører
- Nye muligheter for **Viken Skog** m.fl.

Avhengig av langsiktige og forutsigbare råvareavtaler

- Miljøfordel
 - Flytter klimabelastningen fra metan - CH₄ - til karbondioksid - CO₂ - som er en mindre aggressiv klimagass, og samtidig drar nytte av energien.



Biojet i lokalsamfunnet – Næringsmessige virkninger

- 8-10 mrd NOK investering
- 90-100 direkte arbeidsplasser
 - 25-30 ingeniører/økonomer
 - 65-70 prosessoperatører
- Indirekte arbeidsplasser
 - Entreprenører, transport og måling
 - Fagarbeidere – service
 - Lokale ringvirkninger



Biojet – fokus på nærmiljø

- Samarbeid med Treklyngen om gode løsninger
- Søke de beste løsningene for å
 - Generelt – tilfredsstillende myndighetskrav
 - Visuelt – bygge «lavt i terrenget» med «gode» fargevalg
 - Lyd – bygge inn utstyr, særlig mekanisk trebearbeiding
 - Lukt – åpent råvarelager, lukket prosess
 - Partikler – begrense mekanisk bearbeiding i luft – vakuum om mulig
 - Vann – kjølevann uten kontakt med prosess. Prosessvann blir behandlet
- Miljøkrav rettes mot leverandørene



Biojet - oppsummert

- Stor, industriell og attraktiv arbeidsplass
- Sterk bidragsyter til «det grønne skiftet»
- Avtaler med Treklyngen, Viken Skog++
- Konseptstudie gjennomført i 2022/2023
- Neste prosjektfase – «engineering» – planlagt fra 3Q2024
- Byggestart 2026/-27



The logo features a stylized checkmark on the left, composed of a green triangle and a blue checkmark shape. To its right, the word "BIOJET" is written in a bold, sans-serif font. The letters "BIO" are green, "J" is blue, and "ET" are also blue.

BIOJET

