



Treklyngen

Orientering til Ringerike kommunestyre
10. desember 2021

www.treklyngen.no

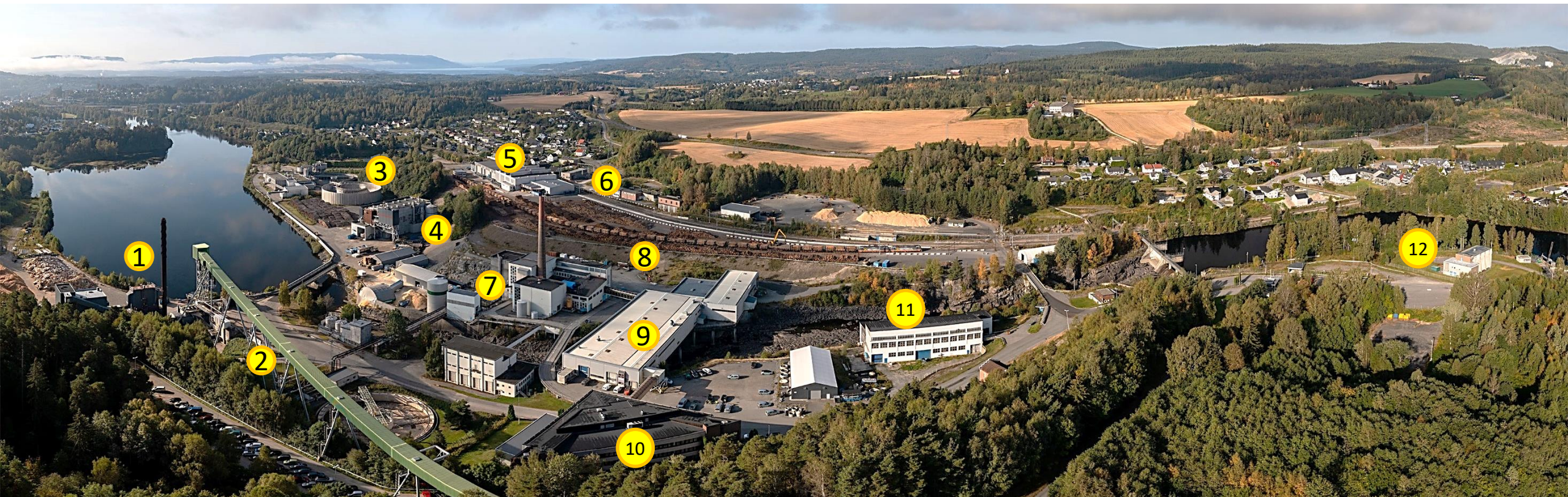
Industripark for skogindustri og energikrevende prosesser

- 1. Bio-boiler, 65 bar
- 2. Conveyor bridge
- 3. Effluent treatment

- 4. TMP3 building
- 5. HPC data centre
- 6. 3x132kV supply

- 7. Steam central
- 8. Rail terminal
- 9. Workshop

- 10. Office building, canteen
- 11. Mill water intake
- 12. Hydropower plant



Treklyngens strategi vs Regjeringsplattforma



«Legge frem en *nasjonal strategi for klargjøring av grønne industriområder og industriparker med internasjonale konkurranse- fortrinn*. Strategien skal sikre tilgang til areal, energi-forsyning, infrastruktur og kompetanse til fremtidige industrietableringer.»

«..en *stortilt satsing på norsk bioenergi og avansert biodrivstoff* i transportsektoren, og legge frem en plan for en helhetlig og industriell verdikjede for bruk av norske bioressurser. Planen skal vise hvor mye som kan høstes på bærekraftig vis, uten at det svekker naturens opptak og lagring av CO₂, samt hvor bruken av knappe bioressurser skal prioriteres for å sikre effektive utslippskutt. Økt bruk av biodrivstoff skal utelukke biodrivstoff med høy avskogingsrisiko.»

Treklyngen status


































Ca 30 selskap, med omkring 90 ansatte i:

- Innovasjon
- IT, økonomi and administrasjon
- Teknologi og produksjon
- Datasenter
- HMS og B2B tenester

Nær 1000 million NOK investert i nye muligheter

Stor interesse for industritomter siste året:

Mangel på industritomter i Europa, Norden og Norge som har kraftforsyning og infrastruktur

 Treklyngen SERVICES Industry Park management and business development	 Kjøst-conveyor PRODUCTION Manufacturing precision conveyor systems	 SUNDVOLD MEDIA SERVICES Communications and marketing	 ELEKTRO UTVIKLING AS INNOVATION HV power grid management technology	 vardar GREEN ENERGY INFRASTRUCTURE Local provider of bioenergy, heat and steam	 TEAM BYGG ENTREPRENØRFORRETNING AS SERVICES Engineering and construction
 GDPRSUPPORT IT SERVICES GDPR admin in digital media	 e-sulation INNOVATION 3D printed insulation solutions from cellulose	 Sivng og Takstmann Eivind Pettersen SERVICE Civil engineer	 Bygg & Sveise Service PRODUCTION Mechanical constructions for industry, buildings and infrastructure	 KryptoVault PRODUCTION HPC data center operator	 KYOTO INNOVATION Developing advanced heat and power systems
 DigiPlex DATACENTRE SERVICES Datacentre construction and operation	 nueva SERVICES IT based financial services, ERP and business management solutions	 RINGERIKE KOMMUNE SERVICES Municipal utility services	 24 OFFICE AS B2B SERVICES Office and business equipment	 avonova B2B SERVICES Occupational health and HSE services	 PURE SERVICE AS SERVICES Construction works management
 Pan Innovasjon INNOVATION Incubator, start-up advisory and start-up funding	 Renholdsservice -en ren fremtid SERVICES Facility services	 Ringerikskraft INFRASTRUCTURE 22kV power distribution and hydro power generation	 GLITRE ENERGI INFRASTRUCTURE 132kV power distribution and hydro power generation	 VIKEN SKOG SERVICES Forest services, logging, logistics, timber and wood sales	 VARMA NORGE PRODUCTION Leading firewood and briquette producer
 OM↑RE B2B SERVICES Sustainable materials circular economy	 OSLO DC O OSLO DATA CENTER LOCATION INFRASTRUCTURE Green field data centre site, large scale and hyper scale	 knittersbox.no RETAIL SERVICES Production and trade	 NORIT SERVICES IT operations services	 TREKK LOGISTICS Logistics planning and management for road transport	 At Ease INNOVATION SoMe based social and health services
 Statkraft POWER GENERATION Industrial site development	 ELLING TUFT TRANSPORT LOGISTICS Wood and forest products handling and transport	 Follum Eiendom INFRASTRUCTURE Land, buildings, office space, storage space			

Digiplex (US/NO), datasenter

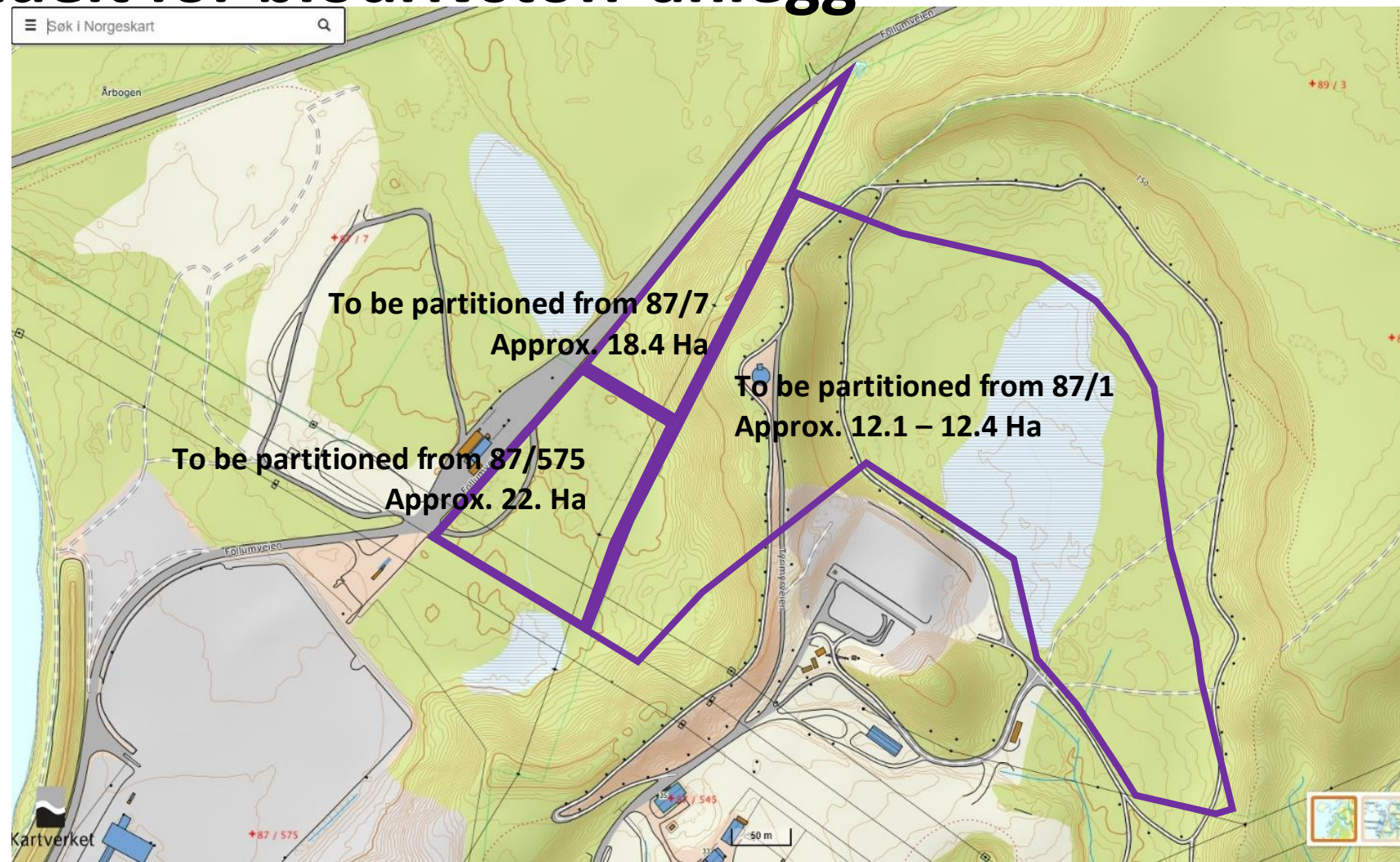


VOW Green Metals ASA, biokarbon - fabrikk



Areal som er aktuelt for biodrivstoff-anlegg

Alle øvrige areal hos Treklyngen er p.t. reservert for andre prosjekt



Hvorfor tar det så lang tid?

Det tar lang tid å utvikle et prosjekt fra ide til investeringsbeslutning

Det tar lang tid å forhandle avtaler og utvikle konsept

Det er store endringer i teknologi og marked: Grønt skifte!

Det er stor konkurranse, og mange prosjekt blir skrinlagt eller utsatt

Mo industripark i Rana har jobba i snart 40 år og har fortsatt plass...