
Fra: svein@herselgard.no
Sendt: 14. februar 2022 10:43
Til: Postmottak NFD
Kopi: ove.gundersen@froland.kommune.no;
Arne.Thomassen@politiker.agderfk.no;
tellef.inge.morland@stortinget.no; gro-anita.mykjaland@stortinget.no;
'Per Olav Collin'; 'Morten Henriksen'
Emne: SV: Grønt industriområde med internasjonalt konkurransefortrinn -
Bøylestad Energipark, Østre Agder

Hei,

Viser til tidligere henvendelse den 03/11-21 under.

Utviklingen i Østre Agder taler for at det er et konkurransefortrinn for å etablere grønn kraftkrevende industri i regionen, delvis på grunn av overskudd av grønn kraft, nærhet til Europa via havveien, de teknologiske miljøene og underleverandører til industrien som bygger opp rundt begrepet "batterikysten", samt infrastruktur og Arendal havn som har god kapasitet og plassering. Det definitive utgangspunktet for mulighetene i regionen er allikevel Statnett's sentralnettstasjon som ligger omkranset av områdene til Bøylestad Energipark. Det er fra denne stasjonen Morrow Batteries i Arendal må hente kraften og også videre satsning på kraftkrevende industri i regionen vil måtte hente strømmen herfra.

Vi ser at næringsdepartementer og næringsministeren er i dialog med Arendal om Eyde Material Park som ligger noen kilometer unna Bøylestad Energipark. Vi håper og tror regionen har en stor mulighet for å imøtekomme næringsmulighetene i det grønne skiftet ved et godt samarbeid og best mulig tilrettelegging for mulighetene.

Vi har blitt kontaktet av internasjonale aktører som ønsker å etablere seg på Bøylestad Energipark. Fordelene med å etablere seg inntil sentralnettet viser seg å gjøre området attraktivt der muligheten for "stikkontakt i veggen" gjør at kraftkrevende industri raskt kan etableres med fordeler som blant annet innebærer å unngå inngrep med nye linjetraseer, tidsbesparelsen ved å ikke måtte bygge de samme traseene, samt den åpenbare fordelen med å unngå strømtapet i regionalt linjenett som årlig er på opptil 10% og som vil utgjør en betydelig størrelse for kraftkrevende industri. Dette vil samtidig bytte opp under NVE's mål om å utnytte linjenettet bedre enn vi gjør i dag og FN's bærekraftsmål om å redusere energitap.

Videre prosess og fremdrift blir overlappet av usikkerheten rundt tidsaspekt for reguleringsarbeidet etter plan og bygningslov der usikkerhetsmomentet er overordnet myndighets innspill og vurderinger for tilrettelegging av store industriareal der kommune og fylkeskommune har stilt seg enstemmig bak prosjektet. Vi opplever at hastighet på disse prosessene vil være avgjørende for utviklingen.

Vi leser med interesse pressemeldingen fra Næringsministeren 07.02.22 der han ønsker gigafabrikker i batteriverdikjeden velkommen til Norge. Som nevnt i pressemeldingen haster det og vi opplever det som svært viktig å formidle våre muligheter for å tiltrekke oss aktører som i dette bildet kan ende opp med å etablere seg i Norge eller andre land avhengig av offentlige prosesser i den kommende perioden.

Vi inviterer med dette næringsministrene til en presentasjon av Bøylestad Energipark og de mulighetene og utfordringene vi ser rundt etablering av kraftkrevende industri i Østre Agder.

Imøteser tilbakemelding,

Takk så lenge.

Med vennlig hilsen
Svein Ragnvald Bøylestad - Bøylestad Energipark
959 49 467

Kopi:

Gro Anita Mykjåland - Stortingsrepresentant Senterpartiet Tellef Inge Mørland -
Stortingsrepresentant Arbeiderpartiet Ove Gundersen - Ordfører Froland kommune Arne Thomassen
- Fylkesordfører Agder Per Olav Collin - Prosjektleder Bøylestad Energipark Morten Henriksen -
Konserndirektør Arendals Fossekompani

-----Opprinnelig melding-----

Fra: Svein R. Bøylestad <svein@herselgard.no>

Sendt: onsdag 3. november 2021 13.02

Til: postmottak@nfd.dep.no

Emne: Grønt industriområde med internasjonalt konkurransefortrinn - Bøylestad Energipark, Østre Agder

Hei,

Mitt navn er Svein Ragnvald Bøylestad og er grunneier like ved Statnetts sentralnettstasjon i Østre Agder. Vi jobber her med et stort næringsareal for grønn kraftkrevende industri på Agder, nærmere bestemt på Bøylestad i Froland.

Denne prosessen har nå kommet godt i gang og vi ser interesse fra flere næringsaktører knyttet til arbeidet.

Vi har et godt samarbeid med Froland kommune politisk og administrativt samt at fylkesordføreren bidrar for en rask tilrettelegging og realisering av prosjektet. Arealdelen av kommuneplanen rulleres nå for å ta inn området som næring samtidig som vi om kort tid vil gå i gang med reguleringsplan for området som vil kunne ta imot kraftkrevende industri med størrelse på det dobbelte av Morrow Batteries i Arendal.

Ut fra Hurdalsplattformen opplever vi å jobbe med et prosjekt som er dagsaktuelt. Der ser vi blant annet det står at regjeringen vil:

- Legge frem en nasjonal strategi for klargjøring av grønne industriområder og industriparken med internasjonale konkurransefortrinn. Strategien skal sikre tilgang til areal, energiforsyning, infrastruktur og kompetanse til fremtidige industrietableringer.
- Styrke SIVA, for eksempel ved å vurdere å gi selskapet ansvar for forskuttering av industritomter.

I tillegg ser vi at næringsministeren i media tydelig følger opp dette med: "Vi skal legge et løp for hvordan hele regjeringen kan bidra til å få fart på nye grønne industriprosjekter, der Norge med vår verdensledende kompetanse og naturressurser har store muligheter, for eksempel hydrogen, flytende havvind, karbonfangst- og lagring og batterier. Regjeringens mål er at Norge skal forbli en energigigant og en industriell drivkraft".

Så langt i tilretteleggingsprosessen opplever vi noe motstridene signaler, der statsforvaltningen ønsker en spesielt omfattende prosess samtidig som det fra politisk hold, legges stadig større vekt på å finne egnede plasser hvor ny grønn industri kan etablere seg snarlig.

Vi håper det kan være interessant for deg og næringsdepartementet å få en presentasjon av det vi jobber med og bli bedre kjent med dette nå.

Arendals Fossekompani, en av regionens største næringsaktører satser ensidig på en bærekraftig profil med sine investeringer og er med som deleier i prosjektet. De jobber samtidig med etablering av en fabrikk for grønn ammoniakk - North Ammonia, og er inne på investorsiden i Beyonder som planlegger for etablering av en batterifabrikk i Agder/Rogarland i løpet av 2024/2025.

Vi håper dette kan være interessant å høre med om og ønsker som en del av næringsministerens møte med 100 bedrifter før nyttår å invitere til en presentasjon og orientering med mål om skape et grønt industrieventyr her på Agder.

Litt om prosessen og hvorfor plasseringen er spesielt egnet:

Området vi jobber med ble spilt inn i forbindelse med aktuelle tomter for Morrow Batteries etablering av en batterifabrikk, men falt fra da det ikke var regulert for næring.

Etter dette tok flere interessenter kontakt med ønske om å kjøpe arealet noe vi takket nei til da usikkerheten rundt å selge et slikt området der vi bor ble for stor.

Arendals Fossekompani som en av de største næringsaktørene i Arendal/Agder tok også kontakt, men med ønsket et samarbeid om utviklingen. Med deres fokus på bærekraft i sine prosjektet og den støtte de har vist og viser til lokalmiljøet i Froland og Agder ble det en interessant samarbeidspartner som vi har gått videre med.

Området viser seg å være aktuelt for etablering av kraftkrevende industri av flere grunner, den største er definitivt Statnetts sentralnettstasjon som er det sterkeste kraftknutepunktet i regionen og på Agder. Denne har kapasitet til å serve flere batteri- og hydrogenfabrikker eller annen kraftkrevende virksomhet. Det er også denne stasjonen Statnett ser på som aktuell om/når det er snakk om offshore havvind på Sørlandet og hvor strømmen skal føres inn.

Ut over dette ligger området like ved Nidelva med stor vanntilgang og der kraftkrevende virksomhet har et stort behov for kjøling er tilgangen på store vannmengder viktig. Arendalsbanene slynger seg like ved og vi jobber for å ha et sidespor direkte inn i det aktuelle næringsområdet.

Dette vil muliggjøre miljøvennlig transport inn og ut av næringsparken.

Området ligger 4 km fra gamle E18 mot øst og rundt Sentralnettstasjonen er det store områder uten bebyggelse eller andre åpenbare utfordringer knyttet til en storskala energietablering så langt våre utredninger har vist. Området vi har tilgjengelig er til sammenlikning dobbelt så stort som arealet Morrow Batteries trenger for sin batterifabrikk i Arendal og vi tror ut fra signaler så langt, at det kan ligge til rette for en unik etablering av grønn industri i områdene øst i Agder.

Ettersom området ligger like inntil Sentralnettstasjonen unngår man tidkrevende prosesser med linjetraseer som kan ta flere år og med en betydelig risiko for aktuelle etablerere. I tillegg er det positivt for miljøet om vi i stedet for å trekke linjetraseer som krever til dels store inngrep, legger til rette for kraftkrevende industri der strømmen er.

Utnyttelse av kraftknutepunkt har vært rasjonale bak en rekke industriutbygginger de siste årene, blant annet Støleheia i Kristiansand og Tonstad Energy Park i Sirdal. Begge disse områdene er klargjort for kraftkrevende industri, men både Støleheia og Tonstad har umiddelbare utfordringer. Støleheias største ulempe er begrenset havnetilgang.

Kapasiteten ved Kristiansand havn er under press, og det er grunn til å tro at for eksempel en batteri- eller ammoniakkfabrikk ikke ville fått tilstrekkelig tilgang til Kristiansand Havn. Tonstads største utfordring er en lite sentral plassering og vanskeligheter som vil oppstå i å tiltrekke seg nødvendig arbeidskraft for store produksjonsanlegg.

Støleheia og Tonstad egner seg med andre ord godt for lite transport- og arbeidsintensive etableringer, som eksempelvis datasenter.

Flere kommuner i regionen har de siste årene jobbet aktivt for å fremme lokasjoner som egnet areal for grønne industrisatsninger. Dette gjelder blant annet Eyde industripark i Arendal, Omre i Grimstad og Grendestøl i Tvedestrand. Utbygging i alle disse områdene vil kreve store investeringer og naturinngrep for å sikre tilstrekkelig krafttilgang.

Kraftgatene som nå planlegges mellom Bøylestad og Eyde industripark er 100 meter brede og strekker seg om lag 11 kilometer. Til sammen vil denne kraftgaten alene legge beslag på ca. 1100 daa areal, hvorav store deler er uberørt natur i populære friluftsområder. Tilsvarende kraftgater til Grimstad og Tvedestrand vil legge beslag på til sammen 4500 – 5000 daa, i tillegg kommer da et eventuelt næringsareal. Til sammenligning strekker foreslått utbygging på Bøylestad seg over 2000 daa med næringsareal uten ytterligere kraftgater.

Den grønne omstillingen skjer i stort fart og det er for oss tydelig at områder med stort areal og en massiv strømtilgang er veldig interessante og gir unike muligheter. Tapet i strømmettet fra sentralnettet og ut på regionalt linjenett er opp til 10% noe som gjør at industri som bruker mye kraft finner det interessant å legge seg tett opp mot sentralnettet for å unngå den store kostnaden energitap kan ha å si for dem. Vi ser også at det er stort fokus på å utnytte energien bedre og minimere strømtap i alt fra internasjonale fora som FN til nasjonale og regionale planer.

Tilgang til havn har vi fra interessenter fått høre er svært viktig og Arendals Fossekompani som selv satser tungt på etablering av en fabrikk for produksjon av grønn ammoniakk er tydelig på at havna i Arendal- som er flyttet ut av byen, har kapasitet og planlagt vei for god adkomst som gjør den spesielt egnet. Havna ligger 12 km unna vårt areal og vil sammen med Gullknapp lufthavn 8 km unna gi alle de viktige tilkomstene til området.

Legge ved et kart som gir en oversikt over hvor området ligger.

Vi håper du finner dette interessant og imøteser tilbakemelding og eventuelt hva som passer i forbindelse med en presentasjon på Sørlandet eller i Oslo.

Takk så lenge,

Med vennlig hilsen
Svein Ragnvald Bøylestad - Grunneier
959 49 467