



Sømna
kommune

Planinitiativ nye Slyngemyra industriområde

Planid – 1812_202101

Sømna kommune, Audhild Bang Rande
20.11.2021

1. Formålet med planen

Hensikten med reguleringsplanen er å legge til rette for etablering av en biogassfabrikk og andre tilstøtende bedrifter som følge av biogassetableringen. Biogassen skal lages av avfall fra husdyrproduksjon og fiskeoppdrett.

Foreløpig plan er å etablere biogassfabrikken på flata etter at steinbruddet har tatt ut planlagt mengde stein. Tilleggsnæring er tenkt etablert på myrområdet nord for eksisterende steinbrudd. Sømna kommune har tidligere gitt tillatelse til oppdyrking av denne myra. Potensiell næring her kan eksempelvis være virksomhet som utnytter CO₂ og gjødsel fra biogassfabrikken.

2. Vurdering av tomtealternativer

I prosjektperioden har det vært vurdert 2 tomtealternativer. I beslutningen har det vært nødvendig å vurdere bl.a. nærhet til boligområde, investeringsbehov knyttet til infrastruktur som opparbeidelse av tomt, vei og nærhet til fylkesvei. Tomtealternativene som er vurdert er Sømnesmyra og Slyngemyra. Sømnesmyra var i starten mest aktuell da grunntanken var å levere rågass til Tine Meieri. Dette gikk man bort i fra ettersom prosjektet vokste og virksomheten besluttet å satse på videreføring av gass til drivstoffkvalitet. Investeringskostnadene til infrastruktur vurderes betydelig større ved å satse på Sømnesmyra. I tillegg ligger tomta i umiddelbar nærhet til boligområde. Det kan være konfliktfylt med hensyn til luktproblematikk. Konklusjonen er derfor at Slyngemyra vil være mest aktuell.

3. Planområdet

Planområdet er i kommuneplanens arealdel avsatt til LNFR, mens delen av planområdet som ligger lengst sør er avsatt til steinbrudd/industri og øvingsområde for brannvesenet i reguleringsplan for Slyngemyra industriområde fra 2015 (planid 201501). Planforslaget er vurdert til ikke faller ikke inn under forskrift om konsekvensutredning.

I planarbeidet skal det utredes plassering av avkjørsel og kryss inn i planområdet etter håndbok N100. Området ligger under marin grense og det er mulighet for marin leire. Området er kartlagt som aktsomhetsområde for flom som må vurderes i planprosessen. Ca 250 meter sør for planområdet er det automatisk freda arkeologisk minne/ geologisk forekomst: Rødbergan. Området er også en del av beiteområde for rein som en må tas hensyn til i planarbeidet.

Planområdet er ca. 72 dekar.

4. Planlagte bebyggelse, anlegg og andre tiltak

I selve steinbruddet planlegges det en biogassfabrikk og nærmere FV17 planlegges det en fyllestasjon for flytende biogass. Den vil bestå av flere bygninger.

5. Funksjonell og miljømessig kvalitet

Funksjonen er biogassfabrikk, og området vil gi mellom 5 til 10 arbeidsplasser. I tillegg skal det legges til rette for næringsetableringer på utvidet industriareal. Dette kan gi ytterligere arbeidsplasser. En slik etablering er et stort klimatiltak i Sømna kommune der produksjonen skal skje på landbrukets premisser. Det skal produseres biogass basert på husdyrgjødsel og avfall fra fiskeoppdrett. Denne typen produksjon sparer miljøet 4 ganger og vil ikke påvirke miljøet negativt:

- Redusere klimaeffekten av metan som slippes ut i kommunen
- Erstatte bruken av fossil energi
- Gjenbruk metanreduert husdyrgjødsel som erstatning for kunstgjødsel
- Tilbakeføre avfallsprodukter fra oppdrettsnæringen inn i det naturlige kretsløpet

Miljømessig kvalitet vil være at alle relevante lover og forskrifter for virksomhet skal etterleves og følges på best mulig måte.

Alle kjerneprosesser i fabrikk er lukkede prosesser. Avrenning fra tørrmottak (mellomlagring av halm, silo, rundballer, hønsegjødsel) blir håndtert ved oppsamling i sluk.

6. Tiltakets virkning på, og tilpasning til, landskap og omgivelser

Tiltaket vil medføre endring av landskapet innenfor planområdet ved at steinbruddet utvinnes og masser blir benyttet til opparbeidelse av det nye industriområdet på myra nord for steinbruddet. Gnr. 47, bnr. 12. Området ligger ca 1 km fra Vik sentrum og ca 250 meter fra nærmeste bebyggelse. Støv, støy og innsyn vurderes derfor ikke som en problemstilling som det må iverksettes noen tiltak for. Lukt fra biogassfabrikken kan forekomme, men prosessene skjer under tak og erfaringsmessig gir det ikke lukt.

Innsyn fra FV17 skal begrenses gjennom å la det stå igjen en vegetasjonssone mot dagens steinbrudd.

7. Forholdet til kommuneplan, gjeldende reguleringsplaner og retningslinjer, og pågående planarbeid

Prioriterte områder i Kommuneplanens samfunnsdel (2018) er bærekraftig kommune, som bl.a. omtaler at Sømna kommune skal prioritere tiltak for å redusere klimautslippet. En biogassfabrikk i Sømna vil redusere metanutslippet med ca. 20 % i forhold til dagens nivå. Samtidig vil dette styrke landbruksnæringen i kommunen rent økonomisk.

Dette er en utvidelse av allerede eksisterende reguleringsplan for Slyngemyra Industriområde sist oppdatert i 2015 (planid 201501)

8. Vesentlig interesse som berøres av planinitiativet

Planområdet ligger nært FV17 og med lite bebyggelse i umiddelbar nærhet. Veien som går gjennom området går opp til Slyngemyra Høydebasseng og benyttes også som sti til friluftsområdet Mardalfjellet. <https://faktaark.naturbase.no/?id=FK00009966>

Sømna Brannvesen benytter avsatte arealer til brannøvingsområde. Dette vil tas ut av reguleringsplanen.

Sømna kommune kan ikke se at det er vesentlige interesser som berøres av planinitiativet. Det er god dialog med dagens entreprenør som driver masseuttaket om planprosessen og de fremtidige planene.

9. Hvordan samfunnssikkerhet skal ivaretas, blant annet gjennom å forebygge risiko og sårbarhet

Planarbeidet vil ikke være relevant i forhold til samfunnssikkerhet slik dette er definert.

10. Prosesser for samarbeid og medvirkning fra berørte fagmyndigheter, grunneiere, festere, naboer og andre berørte

52 bønder har gått sammen og dannet Sømna Biogass Gardsdrift SA og vil stå bak etableringen av biogassfabrikk. Satsingen er godt forankret lokalt. Andre berørte parter vil bli varslet på vanlig måte. Det gjelder naboeiendommer som grenser til planområdet og offentlige organer. Se vedlagte adresseliste.

11. Vurdering av om planen er omfattet av forskrift om konsekvensutredninger, og hvordan kravene i tilfelle vil kunne bli ivaretatt

Etter oppstartsmøte i Sømna kommune 03.11.2021, er det konkludert med følgende:

Ut fra vurderingene overfor vil ikke tiltaket ha vesentlig virkning på miljø og samfunn. Derfor er planforslaget vurdert til ikke faller ikke inn under forskrift om konsekvensutredning.

12. Utredning av enkelttema

I den videre utredningen skal det foretas en kort vurdering av enkelttema/forhold som spesifikt kan påvirkes som følge av tiltaket.

- Reindrift
- Landbruk
- Kulturminner
- Naturmangfold
- Klima og miljø
- Landskap/estetikk
- Barn og unge
- Friluftsliv
- Trafikkforhold
- Risiko og sårbarhet
- Natur og ressursgrunnlag
- Forholdet til vassdrag
- Fastsetting av reell kantsone

13. Eksisterende kunnskap: hva finnes av utredninger og kartlegginger i området?

Som hovedkilde vil geonorge.no benyttes

Med vennlig hilsen

Audhild Bang Rande
Områdeleder teknisk, landbruk og næring
Dat. 20.11.2021