



Statsforvaltaren i Rogaland

Dato: 03.03.2023

Postboks 59 Sentrum

Dokumentnummer: 23/243-2

4001 Stavanger

Deres referanse:

Saksbehandler: Christopher Faust

Uttalelse Karmøy kommune - Åkra Sjømat AS

Vedr. «Søknad om tillatelse etter forurensningsloven» fra Åkra Sjømat AS, datert 06.01.23.

Uttale Miljørådgiver:

I følge PurEnviro AS vil fabrikken ha et relativt lite utslipp av vann og det legges opp til mest mulig gjenbruk. Målsettingen til Åkra Sjømat AS er nær null utslipp.

Utslipet vil renses gjennom fettavskiller og sil med 1 mm åpninger før utslipp til kommunal ledning. Det anslås et utslipp på 10 m³/time. Utslippene vil ikke inneholde stoffer som er på den norske prioritetslisten over miljøgifter, listen over prioriterte stoffer i vannforskriften vedlegg VIII, listen over vannregionspesifikke stoffer, kandidatslisten i REACH eller godkjenningsordningen i REACH. Utslippene skal heller ikke inneholde stoffer som er akutt giftige, bioakkumulerende eller tungt nedbrytbare.

Fiskeforedlingsindustrien har generelt et stort vannforbruk. All kontakt mellom vann og biologisk materiale fører til forurensning av førstnevnte. Det største skadereduserende tiltaket vil være å unngå utslipp av prosessvann med høye konsentrasjoner av kjemikalier og organisk materiale. Miljørådgiver anser det som positivt at Åkra Sjømat AS har høye ambisjoner og mål. I henhold til anslagene og planene som framkommer i søknaden vil utslipp til sjø være minimalt i forhold til total utslipp for industriområdet på Husøy. Miljørådgiver anser ikke at utslippet vil gi nevneverdige effekter utover normalen.

Miljørådgiver vil også tilføye at «Melding om oppstart av fabrikk ihht. Forurensningsforskriften §26-8, subsidiært Søknad om utslippstillatelse»(utarbeidet av PurEnviro) referer til en kommunal ledning under «3.Utslipp til vann». Ledningen det refereres til er en privat prosessvannledning og ikke kommunalt. Dette bør rettes omgående.

Konklusjon:

Miljørådgiver ser positivt på at Åkra Sjømat vil redusere utslippet til Karmsundet. Miljørådgiver kan ikke se at utslippet av rensed prosessvann vil gi nevneverdige effekter for nærområdet utover normalen.

Uttale fra Avdeling for folkehelse:

«Avdeling for folkehelse har fokus på folkehelseperspektivet og miljøretta helsevern og uttalinga fra avdelinga er difor skriven ut fra desse omsyn.

Industriområdet på Husøy har lang historikk med klager fra innbyggjarane når det gjeld lukt og andre miljøfaktorar. I "Rapport Helsekonsekvensundersøkelsen Husøy" utført av Norconsult AS av 09.09.22 går det fram at over ein tredel av innbyggjarane i bustadområder nær Husøy opplevde plagsam lukt fra industriområda

“svært ofte” eller “ganske ofte”. Over 30 % av dei spurte svarte at lukt påverka trivselen deira i stor/svært stor grad, og også opplevde helseeffektar var hyppige. Sjølvopplevde trivsels- og helseeffektar var mellom anna at lukta påverka humøret, var irriterande, medførte mindre overskot, kvalme, søvnproblem, hovudverk og lyst til å flytte. Luktplagene var mest utprega på sommaren. Spreiingsmodelleringar for lukt utført av Purenviro i eige “Luktnotat” vedlagt Helsekonsekvensutreiinga hadde følgjande konklusjon:

“Resultatene viser at i noen perioder kan områder, spesielt ved Våge, få luktkonsentrasjoner opp mot 100E/m³. Dette kan indikere at området begynner å nå eller har nådd et nivå der ytterligere luktpåkjenning kan føre til at luktmissjonen hos naboene overstiger den anbefalte grenseverdien på 100E/m³. Dersom det skal etableres ny virksomhet med luktutslipp, bør nye spredningsberegninger gjøres i forkant og være med på å legge føringer for å minimere påkjenningen hos naboene. “

Nye spreingsmodellering utført basert på data fra Hitramat, Hitra, som er liknande verksemd som den planlagde fabrikk til Åkra sjømat på Husøy, kom fram i “Samlet vurdering” av luktutslipp” v. Purenviro vedlagt søknaden om utleppstillating til Statsforvaltaren. “Samlet vurdering” konkluderer med at samla luktbelastning etter etablering av Åkra Sjømat ikkje kjem til å overskride anbefalte grenseverdier. Estimering vil i følge modelleringa gi “tilnærmet ingen endring i lukt bildet i boligområdene”. Modelleringa bygger på maksimale emisjonar.

Det kan altså sjå ut som om utleppa fra Åkra Sjømat vil medføre ei lita auke i den samla luktutlepp fra Husøy. Luktutlepp fra bedrifta fell saman med høgsesong for andre bedrifter, og det er planlagt produksjon 6 dagar i veka i periodar. Mao vil det kunne vere noko luktauke sommarstid, og luktutlepp i helger er ikkje utelukka.

Luktoppfatning er dels subjektiv. Med grunnlag i innbyggjarane sine rapportar fra “Helsekonsekvensutredningen” for Husøy, kan det vere grunn til å stille spørsmål ved vidare utbygging av industri som gir lukt på Husøy. Spreiingsmodelleringar kan gi eit anna bilete av problemet enn innbyggjarane opplever. Lukt er subjektivt, og trass i relativt låge estimat for lukt i modelleringar, kan innbyggjarane oppleve lukta som sjenerande og som årsak til redusert livskvalitet. Noverande lukt på Husøy vert av enkelte skildra som periodevis “drittluft”. Når det gjeld Åkra sjømat, vil lukta sannsynleg ha ein annan, mindre sjenerande karakter, og det blir i søknad angitt at det ikkje vil vere store variasjonar i luktutlepp fra den planlagde fabrikk.

Konklusjon

Situasjonen på Husøy vert opplevd som problematisk av mange innbyggjarar når det gjeld luktutlepp. Basert på Helsekonsekvensutreiinga hausten 2022 og området historikk bør ein vere tilbakehalden når det gjeld etablering av næring som gir meir luktutlepp på Husøy. Det er viktig å sjå samla luktbelastning på naboar til industriområdet under eitt.

Utlepp fra Åkra sjømat planlagde fabrikk skal ha liten innverknad på noverande lukt bilete i området, og lukta vil sannsynleg ha ein annan, mindre sjenerande karakter enn eksisterande luktutlepp. Avdeling for folkehelse legg til grunn at dei utførte spreingsmodelleringane for samla luktbelastning på Husøy er reliable og at gjeldande anbefalte grenseverdier ikkje blir overskridne ved evt. innvilging av utleppsløyve til Åkra sjømat på Husøy.

Bedrifta skal etter etablering opprette klagesystem for innbyggjarane og luktrisikoplanlegg og akkrediterte luktanalyser med tilhøyrande spreingsanalyser skal gjennomførast for å sikre at omkringliggende bustadsfelt ikkje opplever lukt som overstig grenseverdien på 100E i framtida.

Med hilsen

Christopher Faust
miljøvernrådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk.

