

Fylkesmannen i Trøndelag
Attn.: Klima- og miljøavdelingen
Pr epost: fmtlpost@fylkesmannen.no

Deres ref:

Vår ref:

Brekstad 08.11.2019

Grøntvedt Nutri – søknad om utslippstillatelse

Vedlagt følger søknad om utslippstillatelse etter forurensingsloven for det nystartede selskapet Grøntvedt Nutri AS. Vi imøteser deres saksbehandling.

Med vennlig hilsen
For Grøntvedt Nutri AS



Kenneth Dingen



Søknad om utslippstillatelse

Søknadsskjema for industribedrifter

Se veiledningen for utfylling av skjemaet. I de fleste tilfeller vil det være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjema/veiledning når opplysninger skal gis i vedlegg. Dessuten skal vedlegg benyttes ved plassmangel i tabeller. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet/veiledningen.

Søknad med vedlegg kan sendes elektronisk til fmlpost@fylkesmannen.no eller i postgang. Dersom dere benytter post ber vi om at kart eller andre vedlegg med format større enn A4 vedlegges.

1. Opplysninger om søkerbedrift

1.1 Navn, adresse m.v.:

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| Bedriftens navn | Grøntvedt Nutri | Telefon (sentralbord) | |
| Gateadresse | Havneveien 1 | +47 72 52 30 90 | |
| Postadresse..... | Postboks 325, 7129 Brekstad | | |
| Postnr., -sted | 7142 Uthaug | Telefon (kontaktperson) | |
| Kontaktperson | Bjørnar Grøntvedt | 91546244 | |

1.2 Kommunenumr. 5015 Kommune .. Ørland

1.3 Bransjenr..... 10.411 1.4 Foretaksnr. ... 948 208 997

1.5 Søknaden gjelder:

| | | |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nyetablering | <input type="checkbox"/> Endrete utslippsforhold | <input type="checkbox"/> Annet, spesifiser: |
| <input type="checkbox"/> Endret produksjon | <input type="checkbox"/> Avfallsdisponering | |

1.6 Dato(er) for start av ny virksomhet, produksjonsendring osv. 01.10.2020

1.7 Dato(er) for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse®

1.8 Ansatte: Antall personer
I dag.....
Søkes om..... 20

1.9 Driftstid: Timer pr. døgn Døgn pr. år
I dag.....
Søkes om..... 24 300

2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte

UTM-koordinater

Nord-sør Øst-vest

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja Nei

2.5 Avstand til nærmeste bebyggelse Type bebyggelse ...
 Avstand til nærmeste bolig Type bolig

2.6 Er det fastsatt sikringssone? Ja Nei Fastsatt av

2.7 Er området regulert til industri? Ja Nei Annet

2.8 Transportmiddel/-midler for råstoffer/produkter..
Råstoff: fra nabobedrift vegg i vegg
Produkt: bil eller båt

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja Nei

2.9 Er lokaliseringalternativer vurdert utfra miljøhensyn? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

2.10 Dokumentasjon på at virksomheten er i samsvar med eventuelle planer etter plan - og bygningsloven skal legges ved søknaden. Planbestemmelsene kan gi føringer blant annet for utforming av anlegg, støy, lukt med mer.

| | |
|--|--|
| Er lokaliseringen behandlet i reguleringsplan? | Ja |
| Reguleringsplanens navn og dato for vedtak | Reguleringsendring Del av Uthaug havn Detaljplan, 20061025 |

3. Produksjonsforhold

3.1 Produkter som framstilles:

| Produkt | Produisert mengde (volum) pr. år (døgn) | |
|-----------|---|-------------|
| | I dag | Søkes om |
| Fiskemel | | 10 000 tonn |
| Fiskeolje | | 10 000 tonn |
| | | |
| | | |

3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: skal gis i vedlegg. *Vedlegg 3*

3.3 Oversikt over innsatsstoffer: skal gis i vedlegg. *Vedlegg 4*

3.4 Er teknisk miljøanalyse gjennomført? ROS-analyse, *Vedlegg 5* Ja, vedlagt Nei

3.5 Energikilder/-forbruk:

| Energikilde | Energiforbruk (MJ/år) | |
|-------------------------------|-----------------------|------------|
| | I dag | Søkes om |
| <i>Elektrisitet</i> | | 9 720 000 |
| <i>LPG for dampproduksjon</i> | | 48 000 000 |
| | | |
| | | |
| | | |

3.6 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
Valg av prosessanlegg, er valgt på grunnlag av beste produksjonsanlegg i forhold til utslipp
Vedlegg 6

3.7 Miljømessige vurderinger av produksjonen: skal gis i vedlegg. *Vedlegg 7*

Nærmere beskrivelse av eventuelle tilsetningskemikalier: skal gis i vedlegg.

4.6 Vil sigevann fra deponier forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.7 Vil forurenset grunnvann/grunn forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.8 Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitæravløpsvann):

Kommunalt nett Direkte til vassdrag Direkte til sjø

Lokalt vassdrag Hovedvassdrag

Vannføring: min. normal maks.

Lokalt fjordområde Hovedfjord

Eventuelt terskeldyp Største dyp

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? Vedlegg 7 Ja Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ja Nei Beskrivelse vedlagt, Vedlegg 7

Følgende skal dere besvare i vedlegg (effekt av bedriftens utslipp i resipienten):

- Hvilken vannforekomst er resipient og hvilket vannområde tilhører vannforekomsten?
- Hva er økologisk tilstand og kjemisk tilstand i vannforekomsten?
- Hvilke kvalitetselementer i vannforskriftens vedlegg V kan bli påvirket av bedriftens utslipp?
- Kan bedriftens utslipp føre til forringelse av økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten? Evt. hvordan?
- Hvordan kan bedriftens utslipp påvirke mulighetene for å oppnå mål om minst god økologisk og minst god kjemisk tilstand innen 2015/2021?

4.9 Resipient for sanitæravløpsvann:

Kommunalt nett Direkte til resipient

Resipient
Rensemetode

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett ..

5. Utslipp til luft

5.1 Prosessavgasser: Utslippskilde Luktreduksjonsanlegg
 Utslippssted Uthaug

| | | | | | |
|------------------------------|-------|----------|---------------------------------------|-------|----------|
| | I dag | Søkes om | | I dag | Søkes om |
| Utslippshøyde over bakken .. | | 25-30 m | Avgasstrøm (Nm ³ /h) | | 65000 |
| Utslippshøyde over tak | | 13-18 | Avgasstemperatur © .. | | 10 |

Er renseanlegg for prosessavgasser forutsatt i søknaden?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei
 Vedlegg 9

| Utslippskomponenter | Menge (kg) pr. time | | | Konsentrasjon (mg/Nm ³) | | |
|---------------------|---------------------|-------------|-----------|-------------------------------------|-------------|---------------------|
| | I dag | Søkes om | | I dag | Søkes om | |
| | Gj.snittlig | Gj.snittlig | Maksimalt | Gj.snittlig | Gj.snittlig | Maksimalt |
| Lukt | | | | | | 1 OU/m ³ |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

| |
|--|
| |
| |

5.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.3 Er kjemisk karakterisering utført? Ja, resultater vedlagt Nei

5.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
 Spredningsanalyse for lukt, vedlegg 9

5.5 Avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon:

| Brenselforbruk/kapasitet | | Brensel/fyringsolje (type) | | Utslippskomponenter | Menge (kg) pr. døgn | | Konsentrasjon (mg/Nm ³) | |
|--------------------------|----------|----------------------------|----------|---------------------|---------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| I dag | Søkes om | I dag | Søkes om | | I dag | Søkes om | I dag | Søkes om |
| | | | LPG | NOx | | | | 250 |
| | | | | CO | | | | 80 |
| | | | | Støv | | | | 20 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|------------------------------|-------|----------|
| | I dag | Søkes om |
| Utslippshøyde over bakken .. | | 22m |
| Utslippshøyde over tak | | 11m |

Sammensetning av eventuelle andre brenseltyper enn fyringsolje: skal oppgis i vedlegg.

Er nærmere redegjørelse for forbrenningstekniske data vedlagt?

Ja Nei

5.6 Rensing av avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.7 Diffuse utslipp:

| Kilde/årsak | Utslippskomponenter | Utslippsmengde (kg) pr. time | |
|-------------|---------------------|------------------------------|----------|
| | | I dag | Søkes om |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

5.8 Er det gjennomført/planlagt tiltak mot diffuse utslipp?

Ja, beskrivelse vedlagt. Vedlegg 10 Nei

5.9 Er spredningsforhold m.v. beskrevet?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.10 Er spredningsberegninger utført?

Ja, vedlagt. Nei

6. Avfall

6.1 Avfallstyper og -mengder:

| Avfallstype | Mengde (kg) pr. år | | Disponeringsmåte | Evt. nærmere spesifisering av avfallet |
|-------------------------|--------------------|----------|--|--|
| | I dag | Søkes om | | |
| 200101 Papp og papir | | 4000 | Avtales med godkjent avfalls-/gjenvinningselskap | |
| 200301 Restavfall | | 5000 | Avtales med godkjent avfalls-/gjenvinningselskap | |
| 200140 Skrapjern/metall | | 5000 | Avtales med godkjent avfalls-/gjenvinningselskap | |
| 200113 Lab.kjemikalier | | 200 | Avtales med godkjent avfalls-/gjenvinningselskap | |
| 200136 Lysstoffør ol | | 10 | Avtales med godkjent avfalls-/gjenvinningselskap | |
| 200126 Spillolje | | 100 | Avtales med godkjent avfalls-/gjenvinningselskap | |

6.2 Tiltak for å begrense avfallsmengdene: skal beskrives i vedlegg.

6.3 Benyttes avfall/biprodukter fra andre i bedriftens produksjon?

Ja, beskrivelse vedlagt. Nei
Vedlegg 3, 4

6.4 Omfatter virksomheten egen behandling/mellomlagring/deponering av avfall?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulempere i omgivelsene?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

7. Støy

7.1 Støykilder:

| Støykilder som forårsaker ekstern støy | Varighet av støy | | Støykildens karakter |
|--|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| | Pr. døgn | Pr. uke | |
| <i>Prosessutstyr</i> | <i>24 timer</i> | <i>7 dager</i> | <i>Jevn, ingen impulsstøy</i> |
| <i>Lossing og lasting</i> | <i>Periodevis</i> | <i>Periodevis</i> | <i>Vanlig transportstøy</i> |
| | | | |
| | | | |

7.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

Det presiseres at industriområdet hvor bedriften er etablert, ligger i gult område i forhold til støysonekart utarbeidet av Forsvaret for Ørlandet Flystasjon

| Lokalitet nr. (kartref.) | Type bebyggelse | Støyemisjon, dB(A) | | Målt/beregnet |
|--------------------------|-----------------|--------------------|----------|---------------|
| | | I dag | Søkes om | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

7.3 Forekommer naboklager?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

7.4 Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader: skal beskrives i vedlegg.

Har sendt forespørsel til SVV om omskilting for tungtransport for varer inn/ut av industriområdet, slik at denne trafikken ikke kjører gjennom boligområdet, men gjennom område merket som rød sone i støykart

8. Forebyggende tiltak og beredskap ved ekstraordinære utslipp

8.1 Vurdering av risiko: skal gis i vedlegg. *Vedlegg 5*

8.2 Angi om forebyggende tiltak er etablert og eventuelt hva slags tiltak:

| | Ja | Nei | Tiltak |
|--|----|-----|---|
| Lagringstanker | x | | Fiskeolje- og fyringstanker i tankfarm, med overfyllingsvern i form av alarmer på overløp Fiskeoljetank montert innendørs med sluk til renseanlegg uten vannlås. |
| Overfylling/overløp | x | | Overfyllingsvern på kritiske komponenter |
| Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett | | x | |
| Gasslekkasjer | x | | ROS-analyse, anbefalt av leverandør |
| Utfall av renseanlegg | | | Alarm ved utilsiktet nivå- eller mengdeendring |
| Råstofftanker | x | | Tanker med overfyllingsvern i form av alarmer på overløp |
| Prosesstanker (buffertanker i prosessen) | x | | Overløp tilknyttet avløp til renseanlegg. Overfyllingsvern i form av alarmer på overløp |
| | | | |
| | | | |

8.3 Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? Ja Nei

Beredskapsplanen er:

Vedlagt Oversendt Fylkesmannen tidligere.
Ref Grøntvedt Pelagic AS

9. Internkontrollsystem og utslippskontroll

9.1 Internkontroll:

Er internkontrollsystem tatt i bruk?

Ja
Vil bli etablert før
produksjonsoppstart.
Vil bygge på IK
system ved Grøntvedt
Pelagic AS

Nei, nærmere redegjørelse vedlagt

