

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 forurensningsloven for det nystartede selskapet Grøntvedt Nutri AS. Vi imøteser deres saksbehandling.

Med vennlig hilsen
For Grøntvedt Nutri AS



Kenneth Dingen



Fylkesmannen i Trøndelag
Trööndelagen fylhkenålma

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 Kommunenr. 5015 Kommune .. Ørland

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

1.5 Søknaden gjelder:

☒ Nyetablering	☐ Endrete utslippsforhold	☐ Annet, spesifiser:
☐ Endret produksjon	☐ 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	1.9 Driftstid:	Timer pr. døgn	Døgn pr. år
I dag.....		I dag.....		
Søkes om.....	20	Søkes om.....	24	300

2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte

UTM-koordinater Nord-sør Øst-vest

Kartvedlegg	Målestokk
Oversiktskart, Vedlegg 1	1:50000
Oversiktskart, Vedlegg 2	1:1500

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	Produsert 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?
Valg av prosessanlegg, er valgt på grunnlag av beste produksjonsanlegg i forhold til utslipp

Ja, beskrivelse vedlagt ☒ Nei ☐
Vedlegg 6

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

4. Utslipp til vann

4.1 Prosessavløpsvann: Utslippskilde 1. Prosesskondensat
2. Spyle- og vaskevann

Utslippsted Uthaug

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp		35 m	pH ...		6-9
Avløpsstrøm (m ³ /h)		9			

Er renseanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden? Ja, beskrivelse vedlagt ☒ X Nei ☐

Vedlegg 8

Utslippskomponenter	Mengde (kg) pr. døgn			Konsentrasjon (mg/l)		
	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt
Suspendert stoff		110	130		500	600
Fett		25	30		100	120

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) 1 år

Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) 1 år

4.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt ☐ Nei ☒ X

4.3 Er økotoksisitetstesting gjennomført? Ja, dokumentasjon vedlagt ☐ Nei ☒ X

Er kjemisk karakterisering utført? Ja, dokumentasjon vedlagt ☐ Nei ☒ X

4.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt ☐ Nei ☒ X

4.5 Kjølevann: Utslippssted

Ingen kjølevann er nødvendig

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp					
Vannstrøm (m ³ /h)					0

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 ☒ x 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 ☒ x

5.3 Er kjemisk karakterisering utført? Ja, resultater vedlagt ☐ Nei ☒ x

5.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt ☒ x Nei ☐

Spredningsanalyse for lukt, vedlegg 9

5.5 Avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon:

Brenselforbruk/ kapasitet		Brensel/fyringsolje (type)		Utslipps- komponenter	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-/gjenvinningsselskap	
200301 Restavfall		5000	Avtales med godkjent avfalls-/gjenvinningsselskap	
200140 Skrapjern/metall		5000	Avtales med godkjent avfalls-/gjenvinningsselskap	
200113 Lab.kjemikalier		200	Avtales med godkjent avfalls-/gjenvinningsselskap	
200136 Lysstoffør ol		10	Avtales med godkjent avfalls-/gjenvinningsselskap	
200126 Spillolje		100	Avtales med godkjent avfalls-/gjenvinningsselskap	

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 overflyllingsvern i form av alarmer på overløp Fiskeoljetank montert innendørs med sluk til renseanlegg uten vannlås.
Overfylling/overløp	x		Overflyllingsvern 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 overflyllingsvern i form av alarmer på overløp
Prosesstanker (buffertanker i prosessen)	x		Overløp tilknyttet avløp til renseanlegg. Overflyllingsvern 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?

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

Ja ☒

Nei, nærmere redegjørelse vedlagt ☐

9.2 Utslippskontroll, overvåking:

Foretas regelmessige målinger av utslippene?

Ja ☐Nei ☐

Vil bli foretatt ☒

Utkast til måleprogram: skal vedlegges.

Vil være tilsvarende som for Grøntvedt Pelagic AS

10. Underskrift

Sted: Uthaug Dato: 5/11 - 2019

Underskrift: Kenneth D. Dyer

11. Vedleggsoversikt

[illegible]

