

Søknad om utslippstillatelse

Søknadsskjema for industribedrifter

Utfylt skjema skal sendes Fylkesmannen Se veiledningen for utfylling av de enkelte rubrikkene i Miljødirektoratets veileder TA-3006/2012. I de fleste tilfeller vil det være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjema/veiledning når opplysninger skal gis i vedlegg. Vedlegg skal også benyttes ved plassmangel i tabeller. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet/veiledningen.

1. Opplysninger om søkerbedrift

1.1 Navn, adresse m.v.:

Bedriftens navn	Norsk dyremat AS, Avd Sirevåg	Telefon (sentralbord)	
Gateadresse.....	Nylund 30		
Postadresse	Nylund 30		
Postnr., -sted	4364 Sirevåg	Telefon (kontaktperson)	
Kontaktperson	Otto Andre Bø.		

1.2 Kommunenr. 1120 Kommune .. Hå

1.3 Bransjenr..... 10.920 Produksjon av fôrvarer til kjæledyr

1.4 Foretaksnr. .. 962 977 006

Bedriftsnr. .. 973 352 326

1.5 Søknaden gjelder:

<input type="checkbox"/> Nyetablering	<input type="checkbox"/> Endrete utslippsforhold	<input checked="" type="checkbox"/> Annet, spesifiser: ..Tidlige kun kommunal avtal
<input type="checkbox"/> Endret produksjon	<input type="checkbox"/> Avfallsdisponering	

1.6 Dato(er) for start av ny virksomhet, produksjonsendring osv. 01.01.2018

1.7 Dato(er) for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse(r) Kun kommunal avtale tidligereV

1.8 Ansatte: Antall personer

I dag.....	27
Søkes om	

1.9 Driftstid: Timer pr. døgn Døgn pr. år

I dag	7,5	235
Søkes om.....	15	235

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
 Avstand til nærmeste bolig.....

2.3 Kartvedlegg Målestokk

1	1:1000

Type bebyggelse...
 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..

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja Nei

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

3. Produksjonsforhold

3.1 Produkter som framstilles:

Produkt	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
	I dag	Søkes om
kjæledyrfôr	13000 tonn/år	20000 tonn/år
	55 tonn/døgn	85 tonn/døgn

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

3.3 Oversikt over innsatsstoffer: skal gis i vedlegg: Vedlegg 3.3

3.4 Er teknisk miljøanalyse gjennomført? Ja, vedlagt Nei

3.5 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MJ/år)	
	I dag	Søkes om
Strøm	6 280 981	8 500 000
Naturgass	13 973 299	18 900 000

3.6 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? Vedlegg 1 Ja, beskrivelse vedlagt Nei

3.7 Miljømessige vurderinger av produksjonen: Ikke utført. Ny produksjonsø linje i 2010. Fokus på hygienisk design og energioptimalisering av bl.a autoklaver og utskiftet av den gassfyret kjelen.. Se vedlegg 1 pkt 3.6/3.7

4. Utslipp til vann

4.1 Prosessavløpsvann: Utslippskilde Renseanlegg for prosessavløp
Utslippsted Kommunalt avløpsnett

	I dag	Søkes om	I dag	Søkes om
Utslippsdyp			pH ... 6-9	6-9
Avløpsstrøm (m ³ /h)	10 m ³ /h	14 m ³ /h		

Er renseanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
Vedlegg 1 pkt 4.1

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
SS (kg/d og mg/l)	40	50	60	400	400	500
BOF 5 - Døgn	105	150	200			
Fett Konsentrasjon				70	100	150
BOF5 - år - tonn	30		50			

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)
Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

År
Døgn

- 4.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 4.3 Er økotoksisitetstesting gjennomført? Ja, dokumentasjon vedlagt Nei
- Er kjemisk karakterisering utført? Ja, dokumentasjon vedlagt Nei
- 4.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4.5 Kjølevann: Utslippssted

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Temperaturøkning (°C)	<input type="text"/>	30
Vannstrøm (m ³ /h)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Tilsetningskjemikalier	<input type="text"/>	Ingen

Nærmere beskrivelse av eventuelle tilsetningskjemikalier: 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? Ja Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ja Nei Beskrivelse vedlagt

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
 Utslippssted

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Avgasstrøm (Nm ³ /h)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Utslippshøyde over tak	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Avgasstemperatur (°C) ..	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Er renselanlegg for prosessavgasser forutsatt i søknaden? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Utslippskomponenter	Mengde (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

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

5.5 Avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon:

Brenselforbruk/ kapasitet		Brensel/fyringsolje (type)		Utslipps- komponent er	Mengde (kg) pr. døgn		Konsentrasjon (mg/Nm ³)	
I dag	Søkes om	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	I dag	Søkes om
5,5MW	5,5MW	Naturgass	Naturgass					

	I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..	10m	Som i dag
Utslippshøyde over tak	3,5m	Som i dag

Sammensetning av eventuelle andre brenseltyper enn fyringsolje: Benytter naturgass.

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
Renseanlegg	Lukt		
Avfallsrom (container)	Lukt		

5.8 Er det gjennomført/planlagt tiltak mot diffuse utslipp? Ja, beskrivelse vedlagt 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 pr. år		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
Restavfall	83 tonn	110 tonn	Norsk Gjenvinning	
Våt slam	100 tonn	135 tonn	IVAR Mekjarvik	Fra renseanlegget
Ved	44 tonn	60 tonn	Norsk Gjenvinning	Paller og lignende
SRM	238 tonn	400 tonn	Norsk Protein	Produksjonsavfall
Boks til forbrenning	49 tonn	50 tonn	Forbrenning hos avfallsanlegg	Vare som destrueres pga. produksjonsfeil
Stål og jern	17 tonn	20 tonn	Norsk Gjenvinning	Teknisk avfall
EE avfall blandet	5 tonn	5 tonn	Norsk Gjenvinning	Teknisk avfall
Farlig avfall	0,04 tonn	0,1 tonn	Norsk Gjenvinning	Sprayflasker, batterier, spillolje

6.2 Tiltak for å begrense avfallsmengdene: Vedlegg 1 pkt 6.2

6.3 Benyttes avfall/biprodukter fra andre i bedriftens produksjon? Kun biprodukter . Se vedlegg 1 pkt 6.3 Ja, beskrivelse vedlagt Nei

6.4 Omfatter virksomheten egen behandling/mellomlagring/deponering av avfall? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulempet 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 som forårsaker ekstern støy	Varighet av støy		Støykildens karakter
	Pr. døgn	Pr. uke	
Luftkjøle kondensatorer			Viftestøy

7.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

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

7.3 Forekommer naboklager?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

7.4 Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader.

8. Forebyggende tiltak og beredskap ved ekstraordinære utslipp

8.1 Vurdering av risiko: Vedlegg 5

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

	Ja	Nei	Tiltak
Overløp avløpskum – prosessavl.	X		Overløp til kommunalt nett. Alarm vil bli vurdert ved stopp av pumer.
Utfall av renseanlegg	X		Overløp til kommunalt nett. Alarm er under montering for tidlig varsel av utfall.
Lekkasjer fra kjølevannnett		X	Rent vann til kommunal overvannhåndtering
Gasslekkasjer - Energigass		X	Gassvakt i rom. Detektorer som stenger ned anlegg
Gasslekkasjer - Kulde	X		Simex Kulde egjennomfører årlig kontroll og lekasjesjekk.

8.3 Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp?

Ja Nei

Del av felles beredskapsplan

Vedlagt Oversendt Fylkesmannen

9. Internkontrollsystem og utslippskontroll

9.1 Internkontroll:

Er internkontrollsystem tatt i bruk?

Ja Nei, nærmere redegjørelse vedlagt

9.2 Utslippskontroll, overvåking:

Foretas regelmessige målinger av utslippene?

Ja Nei Vil bli foretatt

Utkast til måleprogram: Vedlegg 1 pkt 4.1

10. Underskrift

Sted: <u>SIREVÅG</u>	Dato: <u>18 juni 2018</u>
Underskrift: <u>JON KASAND</u> <u>DAGLIG LEDER</u>	<u>[Signature]</u>

11. Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Vedlegg 1 Utfyllende opplysning	7
2	Vedlegg 2 avstand naboer	1
3.2	Vedlegg 3.2 produksjonsflyt	2
3.3	Vedlegg 3.3 Innsatsfaktorer	1
4	Vedlegg 4 beredsskapsplan	7
5	Vedlegg 5 risikovurdering	1
6	Vedlegg 6 støvmålinger kjel	5
7	Vedlegg 7 kjemikalier renhold og kjel	33
8	Vedlegg 9 2004 kommunal avtale med oppfølging 2016	5