



# Søknad om utslippstillatelse

## Søknadsskjema for industribedrifter

Se veiledningen for utfylling av de enkelte rubrikkene. I de fleste tilfeller vil det være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjema/veiledning når dere skal gi opplysninger i vedlegg. Dersom det er plassmangel eller utformingen på tabellene ikke er hensiktsmessig, kan dere også gi opplysningene i vedlegg. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet/veiledningen. Søknad med vedlegg kan sendes elektronisk til [sfropost@statsforvalteren.no](mailto:sfropost@statsforvalteren.no) eller i postgangen. Dersom dere benytter post ber vi om at kart eller andre vedlegg med format større enn A4 vedlegges i minst 7 eksemplarer.

### 1. Opplysninger om søkerbedrift

#### 1.1 Navn, adresse m.v.:

Bedriftens navn ....	Norsk Skogsmelasse as	Telefon (sentralbord)	
Gateadresse .....	Fiskåvegen 1010		51743300
Postadresse .....			
Postnr., -sted .....	4121 Tau	Telefon (kontaktperson)	
Kontaktperson .....	Osvald Østerhus		98261281

1.2 Kommunenumr. .... 1130      Kommune .. **Strand Kommune**

1.3 Bransjenr..... 10.910 Produksjon av fôrvarer husdyrhold      1.4 Foretaksnr. ... 824 979 502  
Bedriftsnr. ...

#### 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	..Næringskode er kanskje ikke dekkende .....

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

1.7 Dato(er) for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse(r) .....

1.8 Ansatte:      Antall personer  
I dag ..... 1  
Søkes om ..... Ca 10

1.9 Driftstid:      Timer pr. døgn      Døgn pr. år  
I dag ..... 0      0  
Søkes om ..... 24      365

## 2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ...  Bruksnr. ...

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte .....

UTM-koordinater .....

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja  Nei

2.5 Avstand til nærmeste bebyggelse .....   
Avstand til nærmeste bolig fra pipe dampkjel.....

2.3 Kartvedlegg Målestokk


Type bebyggelse...   
Type bolig.....

2.6 Er det fastsatt sikringszone? 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
Sort pellets	0 tonn / år	100 000 tonn/år
Hemicellulose	0 tonn / år	45 000 tonn/år

3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: Se vedlegg.

3.3 Oversikt over innsatsstoffer: se vedlegg.

3.4 Energikilder/-forbruk:

Energikilde innfyrt	Energiforbruk (GWh/år)	
	I dag	Søkes om
Biomasse / bark sum med leveranse til Fiskå Mølle og NSM sin nye produksjon	0	80 GWh/år

Strøm	0	20 GWh/år
<b>Den benyttede Biomassen fra NSM vil gi et fratekk med spart Propan til Fiskå Mølle på &gt;</b>	<b>Ca 700tonn pr år</b>	<b>- 9,03 GWh/år</b>

- 3.5 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei
- 3.6 Miljømessige vurderinger av produksjonen: se vedlegg.

#### 4. Utslipp til vann

- 4.1 Prosessavløpsvann: Utslippskilde ..... Overskuddsvann fra tremasse/prosessvann  
Utslippsted ..... Resipient

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp .....	0	- 5m	pH ...	NA	Ca 5
Avløpsstrøm (m <sup>3</sup> /h) .....	0	9 m <sup>3</sup> /h			

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

Utslippskomponenter	Menge (kg) pr. døgn			Konsentrasjon (mg/l)		
	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt
	0	180 000	216 000	NA	NA	

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

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

4.5 Kjølevann: Utslippssted ..... 

Alle detaljene er enda ikke klare, men det trengs kjølevann. Dette tas tur/ retur fra nærliggende sjø. Temperaturheving ikke mer enn ca 10 grader.	
--	--

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp .....	0	- 5m	Temperaturøkning (°C) .....	0	10 °C
Vannstrøm (m <sup>3</sup> /h) .....	0	120 m <sup>3</sup> /h	Tilsetningskemikalier .....	0	NA

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? Ja  Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ja  Nei  Beskrivelse vedlagt

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 ..... Luft / ekshaust gass fra kjel  
 Utslippssted ..... (Kjel / pipe)

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippshøyde pipe over bakken ..	0	40 m	Avgasstrøm (Nm <sup>3</sup> /h) ....	0	18 000
Utslippshøyde over tak .....		Frittstående	Avgasstemperatur (°C) ..	0	240

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

Utslippskomponenter	Menge (kg) pr. time			Konsentrasjon (mg/Nm <sup>3</sup> )		
	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt
Vanndamp						
Støv fra tørke	0	2	2,4	0	< 10	<10
Støv fra pelletering	0	0,004	0,005	0	Ca. 1	Ca. 1
Støv fra aspirasjon / pelletspresser	0	0,6	0,64		< 80	< 80

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) Hele året  
 Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) ..... Hele året

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)		Utslippskomponenter	Menge (kg) pr. døgn		Konsentrasjon (mg/Nm <sup>3</sup> )	
I dag	Søkes om	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	I dag	Søkes om
				NOX	0	5,1	0	300
				CO	0	3,4	0	200
				Støv	0	1,27	0	75

	I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..	NA	40m
Utslippshøyde over tak .....	NA	NA

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

Er nærmere redegjørelse for forbrenningstekniske 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
NA			NA

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		
Aske	0	950 tonn	Jorforbedring / godkjent deponi	Ikke klarlagt enda

6.2 Tiltak for å begrense avfallsmengdene: se vedlegg.

6.3 Benyttes avfall/biprodukter fra andre i bedriftens produksjon? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

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	Varighet av støy	Støykildens karakter
----------------	------------------	----------------------

forårsaker ekstern støy	Pr. døgn	Pr. uke
Se eget notat		

## 7.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

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

7.3 Forekommer naboklager? Ikke bygget enda  Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

7.4 Planlagte støyreduserende tiltak m/kostnader: tas under detaljprosjektering

## 8. Forebyggende tiltak og beredskap ved ekstraordinære utslipp

8.1 Vurdering av risiko: skal gis i vedlegg.

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

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker		x	
Overfylling/overløp		x	
Lekkasjer til kjølevannsnett		x	
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett		x	
Gasslekkasjer		x	NA
Utfall av renseanlegg		x	
			Det vil bli laget. Men bli inkludert i anlegget risikoanalyse

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

Beredskapsplanen er:  
utarbeides før oppstart  
av ny fabrikk

Vedlagt

Oversendt SFT tidligere

## 9. Internkontrollsystem og utslippskontroll

