



# Söknad om utslippstillatelse

## Söknadsskjema for industribedrifter

Se [veiledningen](#) for utfylling av skjemaet. I de fleste tilfeller vil det være nödvendig 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.

Söknad med vedlegg kan sendes elektronisk til [sftlpost@statsforvalteren.no](mailto:sftlpost@statsforvalteren.no) eller i postgang. Dersom dere benytter post ber vi om at kart eller andre vedlegg med format större enn A4 vedlegges.

### 1. Opplysninger om søkerbedrift

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

Bedriftens navn ....	Havila Biogass Tröndelag AS	Telefon (sentralbord)	
Gateadresse .....	Mjölstadnesvegen 24		
Postadresse .....			
Postnr., -sted .....	6092 Fosnavåg	Telefon (kontaktperson)	
Kontaktperson .....	Martin Toreli	+47 952 57 350	

1.2 Kommun.nr. ....       Kommune ..

1.3 Bransjenr. ....       1.4 Foretaksnr. ...

#### 1.5 Söknaden gjelder:

Nyetablering       Endrete utslippsforhold       Annet, spesifiser: .....

Endret produksjon       Avfallsdisponering      .....

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 .....	<input type="text" value="0"/>
Sökes om .....	<input type="text" value="5"/>

1.9 Driftstid:      Timer pr. dögn      Dögn pr. år

I dag .....	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Sökes om .....	<input type="text" value="24"/>	<input type="text" value="365"/>

## 2. Lokalisering

- 2.1 Gårdsnr. ...  Bruksnr. ...   
**Kommune: Midtre Gauldal kommune**
- 2.2 UTM-angivelse: Sonebelte .....   
 Nord-sør Øst-vest  
 UTM-koordinater .....
- 2.3 Kartvedlegg Målestokk  

- 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 ..   
 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?	Området er regulert
Reguleringsplanens navn og dato for vedtak	Detaljregulering for Støren Næringsområde Plan-ID: 50272016012 Siste mindre endring datert 10.03.2021

## 3. Produksjonsforhold

### 3.1 Produkter som framstilles:

Produkt	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
	I dag	Søkes om
<b>Biogass (Biometan, CH<sub>4</sub>)</b>	<b>0</b>	<b>16 940 325 m<sup>3</sup> per år</b>
<b>Biorest (til gjødsling)</b>	<b>0</b>	<b>215 500 m<sup>3</sup> per år</b>




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 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 .....			Temperaturokning (C) .....		
Vannstrøm (m <sup>3</sup> /h) .....			Tilsetningskjemikalier .....		

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 .....

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 .....   
 Utslippssted .....

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..	0	Inntil 15 meter	Avgasstrøm (Nm <sup>3</sup> /h) .....	-	
Utslippshøyde over tak .....	0	Inntil 12 meter	Avgasstemperatur (C) ..	-	

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

Utslippskomponenter	Mengde (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
Lukt i samsvar med grenseverdier i TA-3019						

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- komponenter	Mengde (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

	I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Utslippshøyde over tak .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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  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		

<b>Biorest</b>	<b>0</b>	<b>215 500 m<sup>3</sup></b>	<b>Transport til lagringsplasser på aktuelle gårdsbruk for mellomlagring. Dette er gårdsbruk med kontrakt for levering av råstoff og/eller mottak av råtnerest. Spredning som gjødsel på disse gårdsbruka i tråd med gjødselvereforskrif ta.</b>	
<b>Restavfall, plast, metall, papir, emballasje, treverk o.l.</b>	<b>0</b>	<b>20 m<sup>3</sup></b>	<b>Leveres til avfallsmottak/gjenvinningsstasjon</b>	
<b>Væske oppsamlet i oljeutskiller i mottakshall</b>	<b>0</b>	<b>2 m<sup>3</sup></b>	<b>Leveres til spesialavfallsmottak</b>	

**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

**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	
Transport med vogntog/traktor	12 timer (t)	60 t	Støy fra kjøretøy på vei til og fra anlegget. Lasting og lossing på anlegget, samt renhold foregår i lukket mottakshall.
Ventilasjon	24 t	268 t	Vifte. Standard innebygde ventilasjonsvifter for industri. Utslippslufta går via biofilter og blir effektivt støydempet der. Ikke merkbart støyutslipp utendørs utenom anlegget.
Kompressor	24 t	268 t	Kompressordur. Plassert i støyisolert rom. Ikke merkbart støyutslipp utendørs utenom anlegget.
Pumper	24 t	268 t	Pumpelyd. Plassert i støyisolert rom. Ikke merkbart støyutslipp utendørs utenom anlegget.

### 7.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt/ beregnet
		I dag	Søkes om	
	Støysone når ikke lenger enn ca. 100 meter utenfor området og når dermed ikke støyfølsom bebyggelse, jf. vedlagte støyrapport			

### 7.3 Forekommer naboklager?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei 

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

## 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		Nivåmåling med alarm til ansvarlig operatør og anleggsleveandør. Både automatiske og manuelle ventiler.
Overfylling/overløp	X		Nivåmåling med alarm til ansvarlig operatør og anleggsleveandør. Både automatiske og manuelle ventiler. Overløp føres til påfyllingsanlegg for råstoff.
Lekkasjer til kjølevannsnett			Ikke relevant.
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett	X		Tilkobling til sanitær anlegg i samsvar med bransjenormer og preaksepterte løsninger.
Gasslekkasjer	X		Sensorer tilkoblet varslingsanlegg til ansvarlig operatør og anleggsleveandøren. Det skal brukes sensorer både for trykk- og gassdeteksjon.
Utfall av renseanlegg			Ikke renseanlegg. Ikke prosessvann som har behov for rensing.
* Anlegget er under planlegging og ingen tiltak er etablert enda, men vil bli gjennomført før oppstart			

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

Beredskapsplanen er:

Skal utarbeides, jf. Storulykkesforskrifta. Vil bli oversendt Statsforvalteren.

Vedlagt

Oversendt Statsforvalteren tidligere

## 9. Internkontrollsystem og utslippskontroll

9.1 Internkontroll:

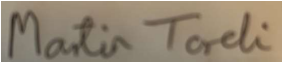
Er internkontrollsystem tatt i bruk? Ja  Nei, nærmere redegjørelse vedlagt

9.2 Utslippskontroll, overvåking:

Foretas regelmessige målinger av utslippene? Ja  Nei  Vil bli foretatt

Utkast til måleprogram: skal vedlegges.

## 10. Underskrift

Sted: Hustadvika.....	Dato: 10.06.2025.....
Underskrift: 	.....

## 11. Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
<b>1</b>	<b>Kommentarer til punkter i søknad om utslippstillatelse</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>ROS-analyse</b>	<b>24</b>
<b>3</b>	<b>Transportplan</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Støyutgreiing for Støren biogassanlegg</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>Luktutredning Støren biogassanlegg</b>	<b>35</b>
<b>6</b>	<b>Sikkerhetsfilosofi – Teknisk sikkerhet</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	<b>HMS datablad for eddiksyre og glykol</b>	<b>21</b>