Statens forurensningstilsyn
Norwegian Pollution Control Authority

# Søknad om utslippstillatelse

*Søknadsskjema for industribedrifter*

**Utfylt skjema skal sendes SFT i 7 eksemplarer. 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 opplysninger skal gis i vedlegg. Dessuten skal vedlegg benyttes ved plassmangel i tabeller. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet/veiledningen. Vedlegg skal også sendes SFT i 7 eksemplarer.**

## 1. Opplysninger om søkerbedrift

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

| | | |
|---|---|---|
| Bedriftens navn .... | | Telefon (sentralbord) |
| Gateadresse..... | | |
| Postadresse ..... | | |
| Postnr., -sted ..... | | Telefon (kontaktperson) |
| Kontaktperson ..... | | |

**1.2** Kommunenr. .... Kommune ..

**1.3** Bransjenr. .....

**1.4** Foretaksnr. ..
Bedriftsnr. ..

**1.5** Søknaden 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..... | |
| Søkes om ..... | |

**1.9** Driftstid:

| | Timer pr. døgn | Døgn pr. år |
|---|---|---|
| I dag ..... | | |
| Søkes om..... | | |

## 2. Lokalisering

**2.1** Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

**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 lokaliseringsalternativer 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** |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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

**3.4** Er teknisk miljøanalyse gjennomført? Ja, vedlagt ☐ Nei ☐

**3.5** Energikilder/-forbruk:

| **Energikilde** | **Energiforbruk (MJ/år)** | |
|---|---|---|
| | **I dag** | **Søkes om** |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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

## 4. Utslipp til vann

**4.1** Prosessavløpsvann:

Utslippskilde .....

Utslippsted .....

| | I dag | Søkes om |
|---|---|---|
| Utslippsdyp ..... | | |
| Avløpsstrøm ($m^3$/h) ..... | | |

| | I dag | Søkes om |
|---|---|---|
| pH ... | | |

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

| **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** |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

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 ..... | | | Temperaturøkning (°C) ..... | | |
| Vannstrøm ($m^3$/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 ..... 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 |
|---|---|---|
| Utslippshøyde over bakken .. | | |
| Utslippshøyde over tak ..... | | |

| | I dag | Søkes om |
|---|---|---|
| Avgasstrøm ($Nm^3/h$) ..... | | |
| Avgasstemperatur (°C) .. | | |

Er renseanlegg 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-komponenter** | **Mengde (kg) pr. døgn** | | **Konsentrasjon ($mg/Nm^3$)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **I dag** | **Søkes om** | **I dag** | **Søkes om** | | **I dag** | **Søkes om** | **I dag** | **Søkes om** |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | I dag | Søkes om |
|---|---|---|
| Utslippshøyde over bakken .. | | |
| Utslippshøyde over tak ..... | | |

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 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**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/ulemper 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 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**7.2** Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

| 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 støyreduserende 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 | | | |
| Overfylling/overløp | | | |
| Lekkasjer til kjølevannsnett | | | |
| Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett | | | |
| Gasslekkasjer | | | |
| Utfall av renseanlegg | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

Beredskapsplanen er: Vedlagt ☐ Oversendt SFT 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: ..... Dato: .....

Underskrift: .....

## 11. Vedleggsoversikt

| Nr. | Innhold | Antall sider |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |