

**Søknad om utslippstillatelse***Søknadsskjema for industribedrifter*

|  |
| --- |
| **Se** [**veiledning**](https://www.miljodirektoratet.no/naringsliv/industri/soknadsveileder-landbasert-industri/) **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** [fmtlpost@fylkesmannen.no](mailto:fmtlpost@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 .... |  | |  | Telefon (sentralbord) |
|  | Gateadresse |  | |  |  |
|  | Postadresse |  | |  |  |
|  | Postnr., -sted |  | |  | Telefon (kontaktperson) |
|  | Kontaktperson ...... |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.2** | Kommunenr. |  | Kommune .. |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.3** | Bransjenr. |  | **1.4** | Foretaksnr. .. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | **1.9** | Driftstid: | Timer pr. døgn | Døgn pr. år |
|  | I dag |  |  | I dag |  |  |
|  | Søkes om |  |  | Søkes om |  |  |

# 2. Lokalisering

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.1** | Gårdsnr. ... | |  | Bruksnr. ... |  | **2.3** | Kartvedlegg | Målestokk |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **2.2** | UTM-angivelse: | | | Sonebelte ..... |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | Nord-sør | Øst-vest |  |  |  |
|  | UTM-koordinater .............. | | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |

**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? |  |
| Reguleringsplanens navn og dato for vedtak |  |

# 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 | Ja, beskrivelse vedlagt | |  | | Nei | |  | |
|  | avfall vurdert? |  |  | |  | |  | |  |

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

# 4. Utslipp til vann

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.1** | Prosessavløpsvann: | Utslippskilde ..... |  |  |
|  |  | Utslippsted ........ |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | I dag | Søkes om |  | I dag | Søkes om |
|  | Utslippsdyp ...................... |  |  | pH ... |  |  |
|  | Avløpsstrøm (m3/h) ......... |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mengde (kg) pr. døgn** | | | **Konsentrasjon** | | **(mg/l)** | |
| **Utslippskomponenter** | **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 | Ja, beskrivelse vedlagt |  | Nei |  | |
|  | virkning vurdert? |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.5** | Kjølevann: | Utslippssted ....... |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | I dag | Søkes om |  | I dag | Søkes om |
|  | Utslippsdyp ................. |  |  | Temperaturøkning (C) ...... |  |  |
|  | Vannstrøm (m3/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 |  |

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 .. |  |  | Avgasstrøm (Nm3/h) ..... |  |  |
|  | Utslippshøyde over tak ........ |  |  | Avgasstemperatur (C) .. |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Mengde (kg) pr. time** | | |  | **Konsentrasjon** | | **(mg/Nm3)** | |
| **Utslippskomponenter** | **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 | Ja, beskrivelse vedlagt |  | | Nei | | |  | |
|  | virkning vurdert? |  | |  | |  |  | |  |

**5.5** Avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Brenselforbruk/ kapasitet** | | **Brensel/fyringsolje (type)** | | **Utslipps-komponenter** | **Mengde (kg) pr. døgn** | | **Konsentrasjon**  **(mg/Nm3)** | |
| **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/depo- | Ja, beskrivelse vedlagt |  | Nei |  |
|  | nering av avfall? |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for | Ja, beskrivelse vedlagt |  | Nei |  |
|  | forurensning/ulemper i omgivelsene? |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense | Ja, beskrivelse vedlagt |  | Nei |  |
|  | forurensningene/ulempene? |  |  |  |  |

## 7. Støy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.1** | Støykilder: |  |  |  |
|  | **Støykilder som** | **Varighet av støy** | | **Støykildens karakter** |
|  | **forårsaker ekstern støy** | **Pr. døgn** | **Pr. uke** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7.2** | Støynivå ved nærmeste bebyggelse: | | |  |  |  |
|  | **Lokalitet nr.** | **Type bebyggelse** | **Støyemisjon, dB(A)** | | | **Målt/** |
|  | **(kartref.)** |  | **I dag** | | **Søkes om** | **beregnet** |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 Fylkesmannen 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** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |