

**Meldeskjema**

**Bokmål**

Melding til Statsforvalteren om virksomhet etter forurensningsforskriftens kapittel 27: Forurensninger fra forbrenning av rene brensler 1 - 50 MW

|  |  |
| --- | --- |
| Fylles ut av Statsforvalteren | |
| Statsforvalterens saksnr: | XXXX/XXXX |
| Melding mottatt dato: | XX.XX.XXXX |

**Skjemaet må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med.**

*Skjemaet sendes til Statsforvalteren pr. e-post (*[*sfvtpost@statsforvalteren.no*](mailto:sfvtpost@statsforvalteren.no)*) eller pr. brev (Statsforvalteren i Vestfold og Telemark, Postboks 2076, 3103 Tønsberg).*

*Lenke til forurensningsforskriftens kapittel 27:* [*https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/KAPITTEL\_8-4#KAPITTEL\_8-4*](https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/KAPITTEL_8-4#KAPITTEL_8-4)

# Veiledning til meldingen:

Forklaring/definisjoner

Dette skjema gjelder for anlegg med en eller flere fyringsenheter i fysisk eller driftsmessig sammenheng på samme sted der summen av enhetenes installerte innfyrte effekt er 1-50 MW (fra og med 1 MW til og med 50 MW).

Enhetsstørrelse i § 27-4 a) og § 27-5 b) er summen av installert innfyrt effekt for fyringsenheter med samme brensel.

Installert innfyrt effekt er definert som den effekt som til enhver tid er mulig å utnytte ut fra faktisk brennerkapasitet uavhengig av hvilket brensel som til enhver tid blir benyttet.

Rene brensler er definert som oljer, gass, kull og biobrensel. Forurenset returtrevirke regnes *ikke* som rene brensler. El-kjeler omfattes ikke av reguleringen og regnes ikke inn i anleggsstørrelsen.

Utfylling av skjema

Ansvarlig for anlegget har meldeplikt til Statsforvalteren før anlegget starter opp eller før anlegg endres/utvides, jf § 27-8 og § 27-10.

Både produksjonsdata, tekniske data, utslippsdata og askedisponering/planlagt askedisponering skal fylles ut. For kombikjeler angis utslippsdata for begge/alle brenselstyper. For kombikjeler gjelder lempeligste utslippsgrenser.

Kvotepliktige utslipp av CO2

Eksisterende og nye anlegg med nominell innfyrte effekt > 20 MW som har utslipp av fossil CO2, må søke Klima- og forurensningsdirektoratet om særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp. Dette gjelder også for anlegg med installert innfyrt effekt ≤ 20 MW dersom anlegget står i driftsmessig sammenheng med andre forbrenningsanlegg i samme nett slik at innfyrt effekt er > 20 MW.

Melding og oppstart

Nye anlegg eller utvidelser/endringer skal i god tid før oppstart/endring sende utfylt skjema til Statsforvalteren. Anlegg som omfattes av kapittel 27, men som driver uten tillatelse, bør også sende inn meldingsskjema.

Virksomheten kan starte opp/endre/utvide fra 6 uker etter at meldingen er bekreftet mottatt av Statsforvalteren, med mindre Statsforvalteren fastsetter noe annet. Statsforvalteren kan på bakgrunn av meldingen pålegge virksomheten å søke om tillatelse i henhold til § 11 i forurensningsloven.

Mellomlagring av aske

Mellomlagring av aske krever særskilt tillatelse fra Statsforvalteren.

Innhold

[Fylles ut av Statsforvalteren 2](#_Toc83882840)

[Veiledning til meldingen: 2](#_Toc83882841)

[1. Bedriftsdata 4](#_Toc83882842)

[2. Anleggsdata (første del kun hvis ulikt fra bedriftsdata) 4](#_Toc83882843)

[3. Planstatus 5](#_Toc83882844)

[4. Produksjonsdata 5](#_Toc83882845)

[5. Tekniske data 7](#_Toc83882846)

[6. Utslipp til luft 9](#_Toc83882847)

[7. Aske 10](#_Toc83882848)

|  |  |
| --- | --- |
| Bedriftsdata | |
| Bedriftsnavn | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Gateadresse | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Postadresse | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Kommune | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Fylke | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Org.nr. | Sett inn org.nr. |
| Kontaktperson | |
| Navn | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Telefon | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| e-post | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anleggsdata (første del kun hvis ulikt fra bedriftsdata) | | | | | | |
| Anleggsnavn | | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | |
| Gateadresse | | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | |
| Postadresse | | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | |
| Kommune | | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | |
| Fylke | | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | |
| Org.nr. | | Sett inn org.nr. | | | | |
| Kontaktperson | | | | | | |
| Navn | | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | |
| Telefon | | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | |
| e-post | | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | |
| Gårdsnummer | XXXX | | Bruksnummer | | XXXX | |
| Kartreferanse  (UTM- koordinater) | Sonebelte | | Nord - Sør: | | Øst - Vest | |
| XX | | XXXXXXX | | XXXXXX | |
| Etableringsår/ byggeår anlegg | XXXX | | Endret/utvidet år | | XXXX | |
| Avstand til nærmeste bolig, skole, institusjon og lignende | | | | XXXX | | m |
| Type bebyggelse: | | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | |

| Planstatus | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Dokumentasjon på at virksomheten er i samsvar med eventuelle planer etter plan- og bygningsloven skal legges ved meldeskjemaet til kommunen. Planbestemmelsene kan gi føringer blant annet for utforming av anlegg, støy, lukt med mer. | | | |
| Er lokaliseringen behandlet i reguleringsplan? | | Ja | Nei |
|  |  |
| Reguleringsplanens navn og dato for vedtak | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |

| Produksjonsdata | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. beskrivelse | | | |
| *Systembeskrivelse og flytskjema for anlegget skal vedlegges* | | | |
| Type brensler | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| 1. anlegg med en type hovedbrensel | | | |
| Hovedbrensel | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Samlet installert innfyrt effekt | | XXXX | MW |
| Antall fyringsenheter | | XXXX | stk. |
| Estimert driftstid - grunnlast | | XXXX | timer/år |
| Estimert driftstid – spiss-/reservelast | | XXXX | timer /år |
| Estimert produsert energimengde – grunnlast | | XXXX | GWh/år |
| Estimert produsert energimengde – spiss-/reservelast | | XXXX | GWh/år |
| 1. anlegg med flere typer hovedbrensler | | | |
| Hovedbrensler | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Samlet installert innfyrt effekt | | XXXX | MW |
| Antall fyringsenheter | | XXXX | stk. |
| Estimert driftstid - grunnlast | | XXXX | timer/år |
| Estimert driftstid – spiss-/reservelast | | XXXX | timer /år |
| Estimert produsert energimengde – grunnlast | | XXXX | GWh/år |
| Estimert produsert energimengde – spiss-/reservelast | | XXXX | GWh/år |

| 1. Opplysninger om fyringsenhetene | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Type brensel | Damp / hetvann / direkte fyrt | Grunnlast eller spisslast | Innfyrt effekt (MW) | Termisk effekt (MW) |
| Samlet nominell effekt |  |  |  | XXXX | XXXX |
| Fyringsenhet 1:  navn for fyringsenhet | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX |
| Fyringsenhet 2:  navn for fyringsenhet | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX |
| Fyringsenhet 3:  navn for fyringsenhet | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX |
| Fyringsenhet 4:  navn for fyringsenhet | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX |
| Kombienhet  *Flere brensler i samme fyringsenhet* | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX |
| Enhetsstørrelse  *Sum fyringsenheter med samme brensel1* | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX |
| Enhetsstørrelse  *Sum fyringsenheter med samme brensel1* | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX | XXXX |

1 Kombienheter summeres inn i enhetsstørrelse for det brensel som gir lempeligste utslippsgrenser

| Tekniske data | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Fyringsenhet 1: navn for fyringsenhet | | | |
| Forbrenningsløsning: *Rist / fluidized bed / brenner / etc.* | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Type enhet: *Røykrørskjel / Vannrørskjel / direkte fyring /etc.* | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Temperatur ut: *Gjelder varmtvanns- / dampkjel* | | XXXX | °C |
| Røykgasstemperatur | | XXXX | °C |
| Røykgassmengde *Fuktig gass* | | XXXX | Nm3/time |
| Røykgassrensing: *Multisyklon/ posefilter/ elektrofilter / etc.* | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Utslippshøyde over bakken | | XXXX | m |
| Utslippshøyde over tak | | XXXX | m |
| Røykrørsdiameter | | XXXX | m |
| Fyringsenhet 2: navn for fyringsenhet | | | |
| Forbrenningsløsning: *Rist / fluidized bed / brenner / etc.* | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Type enhet: *Røykrørskjel / Vannrørskjel / direkte fyring /etc.* | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Temperatur ut: *Gjelder varmtvanns- / dampkjel* | | XXXX | °C |
| Røykgasstemperatur | | XXXX | °C |
| Røykgassmengde *Fuktig gass* | | XXXX | Nm3/time |
| Røykgassrensing: *Multisyklon/ posefilter/ elektrofilter / etc.* | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Utslippshøyde over bakken | | XXXX | m |
| Utslippshøyde over tak | | XXXX | m |
| Røykrørsdiameter | | XXXX | m |

| Fyringsenhet 3: navn for fyringsenhet | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Forbrenningsløsning: *Rist / fluidized bed / brenner / etc.* | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Type enhet: *Røykrørskjel / Vannrørskjel / direkte fyring /etc.* | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Temperatur ut: *Gjelder varmtvanns- / dampkjel* | | XXXX | °C |
| Røykgasstemperatur | | XXXX | °C |
| Røykgassmengde *Fuktig gass* | | XXXX | Nm3/time |
| Røykgassrensing: *Multisyklon/ posefilter/ elektrofilter / etc.* | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Utslippshøyde over bakken | | XXXX | m |
| Utslippshøyde over tak | | XXXX | m |
| Røykrørsdiameter | | XXXX | m |
| Fyringsenhet 4: navn for fyringsenhet | | | |
| Forbrenningsløsning: *Rist / fluidized bed / brenner / etc.* | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Type enhet: *Røykrørskjel / Vannrørskjel / direkte fyring /etc.* | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Temperatur ut: *Gjelder varmtvanns- / dampkjel* | | XXXX | °C |
| Røykgasstemperatur | | XXXX | °C |
| Røykgassmengde *Fuktig gass* | | XXXX | Nm3/time |
| Røykgassrensing: *Multisyklon/ posefilter/ elektrofilter / etc.* | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | |
| Utslippshøyde over bakken | | XXXX | m |
| Utslippshøyde over tak | | XXXX | m |
| Røykrørsdiameter | | XXXX | m |

| Utslipp til luft | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Brenseltype2: Klikk for å skrive inn tekst | | | | | | |
| Utslippskomponenet | mg/Nm3 | vol% O2 | | | | Midling |
| Karbonmonoksid (CO) | XXXX | XXXX | | | | Time |
| Nitrogenoksid (NOx) | XXXX | XXXX | | | | Time |
| Støv | XXXX | XXXX | | | | 12 Timer |
| Brenseltype2: Klikk for å skrive inn tekst | | | | | | |
| Utslippskomponenet | mg/Nm3 | vol% O2 | | | | Midling |
| Karbonmonoksid (CO) | XXXX | XXXX | | | | Time |
| Nitrogenoksid (NOx) | XXXX | XXXX | | | | Time |
| Støv | XXXX | XXXX | | | | 12 Timer |
| Brenseltype2: Klikk for å skrive inn tekst | | | | | | |
| Utslippskomponenet | mg/Nm3 | vol% O2 | | | | Midling |
| Karbonmonoksid (CO) | XXXX | XXXX | | | | Time |
| Nitrogenoksid (NOx) | XXXX | XXXX | | | | Time |
| Støv | XXXX | XXXX | | | | 12 Timer |
| Brenseltype2: Klikk for å skrive inn tekst | | | | | | |
| Utslippskomponenet | mg/Nm3 | vol% O2 | | | | Midling |
| Karbonmonoksid (CO) | XXXX | XXXX | | | | Time |
| Nitrogenoksid (NOx) | XXXX | XXXX | | | | Time |
| Støv | XXXX | XXXX | | | | 12 Timer |
|  | | | | | | |
| Karbondioksid (CO2)3 | | | | XXXX | Tonn/år | |
| Spredningsberegninger er gjennomført (dato og vedleggsnummer) | | | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | |

2 Kombienheter angis med utslipp for begge brenselstyper

3 Gjelder kvotepliktige anlegg

| Aske | | |
| --- | --- | --- |
| 1. Askedisponering4 | | |
| Brenseltype: Klikk for å skrive inn tekst | | |
| Asketype | Mengde | Disponering |
| Bunnaske | XXXX tonn/år | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Flyveaske | XXXX tonn/år | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Brenseltype: Klikk for å skrive inn tekst | | |
| Asketype | Mengde | Disponering |
| Bunnaske | XXXX tonn/år | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Flyveaske | XXXX tonn/år | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Brenseltype: Klikk for å skrive inn tekst | | |
| Asketype | Mengde | Disponering |
| Bunnaske | XXXX tonn/år | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Flyveaske | XXXX tonn/år | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Brenseltype: Klikk for å skrive inn tekst | | |
| Asketype | Mengde | Disponering |
| Bunnaske | XXXX tonn/år | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Flyveaske | XXXX tonn/år | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |

4 Mellomlagring av aske krever tillatelse fra Statsforvalteren

|  |  |
| --- | --- |
| Sted, XX.XX.XXXX |  |
| Sted, dato | Underskrift |



**STATSFORVALTEREN I VESTFOLD OG TELEMARK**

Grev Wedels gate 1, 3111 Tønsberg || Postboks 2076, 3103 Tønsberg || [sfvtpost@statsforvalteren.no](mailto:sfvtpost@statsforvalteren.no) ||

<https://www.statsforvaltaren.no/vestfold-og-telemark>

).