***Fylles ut av Fylkesmannen:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Fylkesmannens saksnr:** |  |
| **Melding mottatt dato:** |  |
| **Kontrollklasse for virksomheten:** |  |

# Melding til Fylkesmannen om virksomhet etter forurensningsforskriften kapittel 27: *Forurensninger fra forbrenning av rene brensler 1 - 50 MW*

*Skjemaet sendes elektronisk til Fylkesmannen i Innlandet,* [*fminpost@fylkesmannen.no*](mailto:fminpost@fylkesmannen.no)*.*

*Lenke til forurensningsforskriften:* [*http://lovdata.no/forskrift/2004-06-01-931/§27-1*](http://lovdata.no/forskrift/2004-06-01-931/§27-1)*.*

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 fylkesmannen 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 innfyrt effekt > 20 MW som har utslipp av fossil CO2, må søke Klima- og forurensningsdirektoratet om særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp. Dett 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 Fylkesmannen.

Virksomheten kan starte opp/endre/utvide fra 6 uker etter at meldingen er bekreftet mottatt av Fylkesmannen, med mindre Fylkesmannen fastsetter noe annet. Fylkesmannen 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 Fylkesmannen.

1. Foretaks-/selskapsdata

|  |  |
| --- | --- |
| Bedriftsnavn |  |
| Gateadresse |  |
| Postadresse |  |
| Org. nummer (bedrift) |  |

1.1 Anleggsdata (lokal driftsenhet)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Anleggsnavn |  | | |
| Gateadresse/Lokalitet |  | | |
| Postadresse |  | | |
| Kommune |  | Fylke: | |
| Kontaktperson | Navn: | E-post: | Tlf: |
| Org. nummer (anlegg) |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gårdsnr. |  | Bruksnr.: | |
| Kartreferanse  (UTM- koordinater) | Sonebelte | Nord - Sør | Øst - Vest |
|  |  |  |
| Etableringsår/byggeår anlegg: |  | Endret/utvidet år: |  |
| Avstand til nærmeste bolig, skole, institusjon og lignende | |  | |

2. Planstatus

Dokumentasjon på at virksomheten er i samsvar med eventuelle planer etter plan- og bygningsloven skal legges ved meldingsskjemaet. Planbestemmelsene kan gi føringer blant annet for utforming av anlegg, støy, lukt med mer.

|  |  |
| --- | --- |
| Er lokaliseringen behandlet i reguleringsplan? |  |
| Reguleringsplanenes navn og tidspunkt for vedtak |  |

3. Produksjonsdata

**a) beskrivelse**

|  |  |
| --- | --- |
| Systembeskrivelse og flytskjema for anlegget | **I vedlegg** |
| Type brensler |  |

**b) anlegg med en type hovedbrensel (angi hovedbrensel)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Samlet installert innfyrt effekt |  | *MW* |
| Antall fyringsenheter |  | *stk* |
| Estimert driftstid - grunnlast |  | *timer/år* |
| Estimert driftstid – spiss-/reservelast |  | *time /år* |
| Estimert produsert energimengde – grunnlast |  | *GWh/år* |
| Estimert produsert energimengde – spiss-/reservelast |  | *GWh/år* |

**c) anlegg med flere typer hovedbrensler (angi hovedbrensler)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Samlet installert innfyrt effekt |  | *MW* |
| Antall fyringsenheter |  | *stk* |
| Estimert driftstid - *grunnlast* |  | *timer/år* |
| Estimert driftstid – *spiss-/reservelast* |  | *time /år* |
| Estimert produsert energimengde – *grunnlast* |  | *GWh/år* |
| Estimert produsert energimengde – *spiss-/reservelast* |  | *GWh/år* |

**d) Opplysninger om fyringsenhetene**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Type brensel** | **Damp / hetvann / direkte fyrt** | **Grunnlast eller spisslast** | **Innfyrt effekt**  **[MW]** | **Termisk effekt**  **[MW]** |
| Samlet nominell effekt |  |  |  |  |  |
| *Fyringsenhet 11* |  |  |  |  |  |
| *Fyringsenhet 21* |  |  |  |  |  |
| *Fyringsenhet 31* |  |  |  |  |  |
| *Fyringsenhet 41* |  |  |  |  |  |
| Kombienhet  *Flere brensler i samme fyringsenhet* | / |  |  |  |  |
| Enhetsstørrelse  *Sum fyringsenheter med samme brensel2* |  |  |  |  |  |
| Enhetsstørrelse  *Sum fyringsenheter med samme brensel2* |  |  |  |  |  |

*1 Skriv inn eget unikt navn på hver fyringsenhet*

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

4. Tekniske data

*En (1) tabell per fyringsenhet (kopier denne tabellen for hver brenselstype)*

|  |
| --- |
| *Fyringsenhet 1* |
| Forbrenningsløsning: *Rist / fluidized bed / brenner/etc.* |  |  |
| Type enhet: *Røykrørskjel//Vannrørskjel/direkte fyring /etc.* |  |  |
| Temperatur ut: *Gjelder varmtvanns- / dampkjel* |  | *º C* |
| Røykgasstemperatur |  | *º C* |
| Røykgassmengde *Fuktig gass* |  | *Nm3/time* |
| Røykgassrensing: *Multisyklon/ posefilter/ elektrofilter/etc.* |  |  |
| Utslippshøyde over bakken |  | *m* |
| Utslippshøyde over tak |  | *m* |
| Røykrørsdiameter |  | *m* |

5. Utslippsdata

**Utslipp til luft**

*En (1) tabell per brenselstype (kopier denne tabellen for hver brenselstype)*

|  |
| --- |
| *Brenselstype: 3* |
| **Utslippskomponent** | **mg/Nm3** | **vol % O2** | **Midling** |
| Karbonmonoksid (CO) |  |  | *Time* |
| Nitrogenoksid (NOx) |  |  | *Time* |
| Støv |  |  | *12 timers* |

*3 Kombienheter angis med utslipp for begge brenselstyper*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Karbondioksid (CO2) 4 |  | *Tonn/år* |

*4 Gjelder kvotepliktige anlegg*

|  |  |
| --- | --- |
| Spredningsberegninger er gjennomført (dato og vedlegg nummer) |  |

6. Aske

***Askedisponering*** 5

*En (1) tabell per brensel (kopier denne tabellen for hver brenselstype)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Brenselstype |  | |
| **Askebehandling** | **Mengde tonn/år** | **Disponering** |
| Bunnaske |  |  |
| Flyveaske |  |  |

5 *Mellomlagring av aske krever tillatelse fra Fylkesmannen*