

**Melding til Statsforvaltaren om verksemd etter forureiningsforskrifta
kapittel 27: *Forurensninger fra forbrenning av rene brensler 1 - 50 MW***

Skjemaet skal sendast elektronisk til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal, sfmrpost@statsforvalteren.no eller per post til Statsforvaltaren i Møre og Romsdal, Postboks 2520, 6404 Molde.

Lenke til forureiningsforskrifta:

<http://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2004-06-01-931/KAPITTEL_8-7#KAPITTEL_8-7>

**Rettleiing til meldinga:**

Forklaring/definisjonar

Dette skjemaet gjeld for anlegg med ei eller fleire fyringseiningar i fysisk eller driftsmessig samanheng på same stad der summen av einingane sin installerte innfyrte effekt er 1-50 MW (frå og med 1 MW til og med 50 MW).

Einingsstorleik i § 27-4 a) og § 27-5 b) er summen av installert innfyrt effekt for fyringseiningar med same brensel.

Installert innfyrt effekt er definert som den effekt som til ei kvar tid er mogleg å utnytte ut frå faktisk brennarkapasitet uavhengig av kva for brensel som til ei kvar tid blir nytta.

Reine brensel er definert som oljer, gass, kol og biobrensel. Ureina returtrevirke er *ikkje* rekna som reine brensel. El-kjelar er ikkje omfatta av reguleringa og blir ikkje rekna med i anleggsstorleiken.

Utfylling av skjema

Ansvarleg for anlegget har meldeplikt til Statsforvaltaren før anlegget startar opp eller før anlegg blir endra/utvida, jf § 27-8 og § 27-10.

Både produksjonsdata, tekniske data, utsleppsdata og oskedisponering/planlagt oskedisponering skal fyllast ut. For kombikjelar skal ein gje opp utsleppsdata for begge/alle brenselstypar. For kombikjelar gjeld lempelegaste utsleppsgrenser.

Kvotepliktige utslepp av CO2

Eksisterande og nye anlegg med nominell innfyrt effekt > 20 MW som har utslepp av fossil CO2, må søke Klima- og forurensningsdirektoratet om eige løyve til kvotepliktige utslepp. Dette gjeld også for anlegg med installert innfyrt effekt ≤ 20 MW dersom anlegget står i driftsmessig samanheng med andre forbrenningsanlegg i same nett slik at innfyrt effekt er > 20 MW.

Melding og oppstart

Nye anlegg eller utvidingar/endringar skal i god tid før oppstart/endring sende inn utfylt skjema til Statsforvaltaren. Anlegg som er omfatta av kapittel 27, men som driv utan løyve, bør også sende inn meldeskjema.

Verksemda kan starte opp/endre/utvide når det er gått 6 veker etter at meldinga er stadfesta motteken av Statsforvaltaren, med mindre Statsforvaltaren bestemmer noko anna. Statsforvaltaren kan på bakgrunn av meldinga pålegge verksemda å søke om løyve etter § 11 i forureiningslova.

1. **Opplysningar om verksemda**

|  |  |
| --- | --- |
| Namn på verksemda |  |
| Gateadresse |  |
| Postadresse |  |
| Kommune |   | Fylke: |
| Kontaktperson | Namn: | e-post: | Tlf: |
| Org. nummer (bedriftsnummer) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gardsnr. |  | Bruksnr.: |
| Kartreferanse(UTM- koordinatar) | Sonebelte | Nord - Sør | Øst - Vest |
|  |  |  |
| Etableringsår/byggjeår anlegg:  |  | Endra/utvida år: |  |
| Avstand til næraste bustad, skule, institusjon og liknande (i meter) |  |

1. **Planstatus**

Dokumentasjon på at verksemda er i samsvar med eventuelle planar etter plan - og bygningslova, skal leggjast ved meldeskjemaet. Planføresegner kan gje føringar blant anna for utforming av anlegg, støy, lukt med meir.

|  |  |
| --- | --- |
| Er lokaliseringa handsama i ein reguleringsplan? |  |
| Namn på reguleringsplanen og dato for vedtak |  |

1. **Produksjonsdata**
2. **omtale**

|  |  |
| --- | --- |
| Systemomtale og flytskjema for anlegget | **I vedlegg** |
| Type brensle |  |

1. **anlegg med ein type hovudbrensel (gje opp hovudbrensel)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Samla installert innfyrt effekt |  | *MW* |
| Tal på fyringseiningar |  | *stk* |
| Estimert driftstid - *grunnlast* |  | *timar/år* |
| Estimert driftstid – *spiss-/reservelast* |  | *time /år* |
| Estimert produsert energimengd – *grunnlast* |  | *GWh/år* |
| Estimert produsert energimengd – *spiss-/reservelast* |  | *GWh/år* |
|  |

1. **anlegg med fleire typar hovudbrensel (gje opp hovudbrensel)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Samla installert innfyrt effekt |  | *MW* |
| Tal på fyringseiningar |  | *stk* |
| Estimert driftstid - *grunnlast* |  | *timar/år* |
| Estimert driftstid – *spiss-/reservelast* |  | *time /år* |
| Estimert produsert energimengd – *grunnlast* |  | *GWh/år* |
| Estimert produsert energimengd – *spiss-/reservelast* |  | *GWh/år* |

1. **opplysningar om fyringseiningane**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Type brensle** | **Damp / heittvatn / direkte fyrt** | **Grunnlast eller spisslast** | **Innfyrt effekt****[MW]** | **Termisk effekt****[MW]** |
| Samla nominell effekt  |  |  |  |  |  |
| *Fyringseining 11* |  |  |  |  |  |
| *Fyringseining 21* |  |  |  |  |  |
| *Fyringseining 31* |  |  |  |  |  |
| *Fyringseining 41* |  |  |  |  |  |
| Kombieining*Fleire brensel i same fyringseining* |  / |  |  |  |  |
| Einingsstorleik*Sum fyringseiningar med same brensel2* |  |  |  |  |  |
| Einingsstorleik*Sum fyringseiningar med same brensel2* |  |  |  |  |  |

*1 Skriv inn eige unikt namn på kvar fyringseining*

*2 Kombieiningar skal summerast inn i einingsstorleik for det brenslet som gjev mest lempelege utsleppsgrenser*

1. **Tekniske data**

***Ein (1) tabell per fyringseining***

|  |
| --- |
| *Fyringseining 1* |
| Forbrenningsløysing: *Rist / fluidized bed / brennar/etc.* |  |  |
| Type eining: *Røykrøyrskjel//Vassrøyrskjel/direkte fyring /etc.* |  |  |
| Temperatur ut: *Gjeld varmtvass- / dampkjel* |  | *º C* |
| Røykgasstemperatur  |  | *º C* |
| Røykgassmengde *Fuktig gass* |  | *Nm3/time* |
| Røykgassreinsing: *Multisyklon/ posefilter/ elektrofilter/etc.* |  |  |
| Utsleppshøgd over bakken |  | *m* |
| Utsleppshøgd over tak |  | *m* |
| Røykrøyrsdiameter |  | *m* |

1. **Utsleppsdata**
	1. **Utslepp til luft**

***Ein (1) tabell per brenselstype (kopier denne tabellen for kvar brenselstype)***

|  |
| --- |
| *Brensletype: 3* |
| **Utsleppskomponent** | **mg/Nm3** | **vol % O2** | **Midling** |
| Karbonmonoksid (CO)  |  |  | *Time* |
| Nitrogenoksid (NOx)  |  |  | *Time* |
| Støv  |  |  | *12 timar* |

*3 Kombieiningar gjev opp utslepp for begge brenselstypar*

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

*4 Gjeld kvotepliktige anlegg*

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

1. **Oske**
2. **Oskedisponering1**

*Ein (1) tabell per brensel*

|  |  |
| --- | --- |
| Brenselstype |  |
| **Oskebehandling** | **Mengde tonn/år** | **Disponering** |
| Botnoske |  |  |
| Flygeoske |  |  |

1. *Mellomlagring av oske krev eige løyve frå Statsforvaltaren*

**Hugs vedlegg:**

* Dokumentasjon på at verksemda er i samsvar med eventuelle planar etter plan- og bygningslova.
* Spreiingsberekningar.

**Dato og underskrift**

|  |  |
| --- | --- |
| Dato for utfylling av skjema | Underskrift |
|  |  |