



## Vejledning til indberetning af oplysninger om store fyringsanlæg på Virk.dk

Version: 26. april 2021.

### Indholdsfortegnelse

#### **1. Inden du går i gang**

#### **2. Indberetning af generelle oplysninger**

##### 2.1 Faktiske kapacitet (MW)

##### 2.2 Anlægstype

##### 2.3 Dato for idriftsættelse

##### 2.4 Oversigt over særskilte anlæg der udgør det samlede store fyringsanlæg

##### 2.5 Status

##### 2.6 Antal driftstimer

##### 2.7 Dispensationer

##### 2.8 Andel af samlede nyttevarmeproduktion

#### **3. Emissioner**

##### 3.1 Tre betydende cifre

##### 3.2 Enhed

#### **4. Faste brændsler**

##### 4.1 Nedre brændværdi for faste brændsler

#### **5. Flydende og gasformige brændsler**

##### 5.1 Nedre brændværdi for flydende og gasformige brændsler

#### **6. Andet**

#### **7. Opsummering**

#### **8. Anmodning om fortrolighed**

### **1. Inden du går i gang**

Inden du går i gang med indberetning af oplysninger om et stort fyringsanlæg, skal du være opmærksom på:

1. Tidsfristen for indberetningen er **den 1. marts hvert år**. Indberetningen omhandler det forgående kalenderår. Du kan til enhver tid gemme en kladde af indberetningen, og senere vende tilbage og forsætte indberetningen, hvor du slap.
2. Indberetningen skal ske for alle store fyringsanlæg omfattet af bekendtgørelsen om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg, dvs. fyringsanlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover, medmindre de er undtaget bekendtgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 1, stk. 3.  
Den samlede nominelle indfyrede termiske effekt bestemmes som angivet i bekendtgørelsens § 3, ('skorstensreglen'). Her indgår særskilte anlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mindre end 15 MW ikke i beregningen af det store fyringsanlægs samlede nominelle indfyrede termiske effekt.
3. Indberetningen omfatter derimod faktiske emissioner og energiinput mv. fra alle særskilte anlæg, inkl. evt. særskilte anlæg mindre end 15 MW, der udgør en del af det samlede store fyringsanlæg.

4. Udvalgte oplysninger om det enkelte store fyringsanlæg bliver indberettet af tilsynsmyndigheden via den digitale miljøadministration (DMA). Disse oplysninger er vist på indberetningssiden "Generelle oplysninger" og kan ikke ændres af virksomheden.
5. Indberetning af oplysninger om store fyringsanlæg er obligatorisk hvert kalenderår, uanset antallet af driftstimer, brændselsforbruget og emissioner i kalenderåret.

Hvis et stort fyringsanlæg bliver nedlukket (dvs. tages permanent ud af drift), så skal der indberettes oplysninger om energiinput, emissioner, driftstimer mv. for perioden fra 1. januar til datoen for nedlukningen, også selvom anlægget ikke var i drift i denne periode. Tilsvarende gælder, hvis kapaciteten af et fyringsanlæg reduceres, så det herefter ikke længere er et stort fyringsanlæg. Her skal der indberettes oplysninger om energiinput, emissioner, driftstimer mv. for perioden 1. januar til datoen, hvor anlægget ophører med at være et stort fyringsanlæg, også selvom om anlægget ikke var i drift i denne periode. For begge situationer gælder, at der ikke skal ske indberetning det efterfølgende kalenderår.

6. Kravet om digital indberetning har hjemmel i kapitel 7 i bekendtgørelsen om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg.

Når der på indberetningssiderne står 'bekendtgørelsen', så refereres til bekendtgørelsen om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg.

[Tilbage](#)

## **2. Generelle oplysninger**

Oplysningerne om anlægstype, anlægsstørrelse (MW), dato for idriftsættelse, anlægsstatus og evt. dispensationer er baseret på oplysninger, tilsynsmyndigheden har indberettet via den digitale miljøadministration (DMA). Disse oplysninger er låste og kan ikke redigeres af virksomheden. Har du bemærkninger eller rettelser til oplysningerne, kan du skrive til tilsynsmyndigheden på siden 'Andet'.

På denne side med generelle oplysninger skal du foretage følgende:

- Oplyse hvor mange timer det store fyringsanlæg har været i drift i indberetningsåret.
- Sætte flueben i feltet 'raffinaderi', hvis fyringsanlægget er på et raffinaderi.
- Oplyse andelen af nyttevarmeproduktionen leveret til offentligt fjernvarmenet, hvis fyringsanlæg har dispensation efter regler om fjernvarmeanlæg, jf. bekendtgørelsens § 12.

[Tilbage](#)

### 2.1 Faktiske kapacitet (MW)

Her er oplyst fyringsanlæggets faktiske kapacitet, som er den kapacitet, miljøstyrelsen skal indberette til EU-Kommissionen. Den faktiske kapacitet er bestemt som summen af nominelle indfyrede termiske effekter af alle de særskilte

anlæg, inkl. evt. særskilte anlæg mindre end 15 MW, der udgør det store fyringsanlæg. Data om de enkelte særskilte anlæg er oplyst af tilsynsmyndigheden.

I modsætning til beregningen af den faktiske kapacitet indgår særskilte anlæg mindre end 15 MW ikke i beregningen af den samlede nominelle indfyrede termiske effekt, jf. bekendtgørelsens § 3. Den samlede nominelle indfyrede termiske effekt anvendes bl.a. ved vurdering af, om der er tale om et stort fyringsanlæg.

Den faktiske kapacitet af et stort fyringsanlæg er lig med det store fyringsanlægs samlede nominelle indfyrede termiske kapacitet, hvis det store fyringsanlæg består af ét fyringsanlæg, eller hvis det store fyringsanlæg består af to eller flere særskilte anlæg, der deler en fælles skorsten, og alle særskilte anlæg har en nominel indfyret termisk effekt større end eller lig med 15 MW. Kapaciteten af et stort fyringsanlæg vil derimod være større end det samlede nominelle indfyrede termiske effekt, hvis det store fyringsanlæg består af to eller flere særskilte anlæg, der deler en fælles skorsten, og en eller flere af de særskilte anlæg har en nominel indfyret effekt mindre end 15 MW.

Eksempel: To særskilte anlæg på hhv. 95 MW og 10 MW deler en fælles skorsten. Der er tale om et stort fyringsanlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 95 MW. Ved indberetning til EU-Kommissionen er det anlæggets faktiske kapacitet på 105 MW, der skal oplyses.

Oplysningen om den faktiske kapacitet er låst og kan ikke redigeres af virksomheden. Har du bemærkninger eller rettelser, kan du skrive til tilsynsmyndigheden på siden 'Andet'.

## Tilbage

### 2.2 Anlægstype

Her er anlægstypen for det samlede fyringsanlæg oplyst. Anlægstypen er baseret på tilsynsmyndighedens indberettede oplysninger om anlægstyper og kapacitet (MW) af de særskilte anlæg, der udgør det store fyringsanlæg.

Hvis et fyringsanlæg består af to eller flere særskilte anlæg, der deler eller kunne dele en fælles skorsten, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 1 g 2, så er det anlægstypen for det største særskilte anlæg, der er anført som anlægstype for det samlede anlæg.

Eksempel: En gasturbine på 10 MW og en kedel på 95 MW deler en fælles skorsten. Her vil anlægstype for det samlede anlæg være anført som 'kedel', da kedlen har den største nominelle indfyrede termiske effekt af de to særskilte anlæg.

Oplysningen om anlægstypen er låst og kan ikke redigeres af virksomheden. Har du bemærkninger eller rettelser, kan du skrive til tilsynsmyndigheden på siden 'Andet'.

## Tilbage

### 2.3 Dato for idriftsættelse

Her er oplyst datoen for idriftsættelse af det store fyringsanlæg. Datoen er angivet til 01/01/1000, hvis tilsynsmyndigheden ikke kender idriftsættelsesdato, og ikke har grundlag for at skønne en ca. dato eller årstal for fyringsanlæggets idriftsættelse.

Datoen er den dato, hvor fyringsanlægget bliver et stort fyringsanlæg, dvs. hvor den samlede nominelle indfyrede effekt af det samlede fyringsanlæg bliver større end eller lig 50 MW i henhold til retningslinjerne i bekendtgørelsens § 3. Eksempel: Et fyringsanlæg på 100 MW blev oprindeligt sat i drift den 7. februar 1976. Denne dato er anlæggets idriftsættelsesdato.

Eksempel: Den 6 marts 1990 idriftsættes to fyringsanlæg på hver 20 MW. De to anlæg deler en fælles skorsten. Den 19. november 1998 idriftsættes et nyt fyringsanlæg på 30 MW, som deler skorsten med de to øvrige fyringsanlæg. Med dette fyringsanlæg bliver det samlede fyringsanlæg et stort fyringsanlæg på 70 MW. Idriftsættelsesdatoen for det samlede store fyringsanlæg er den 19. november 1998.

Oplysningen om idriftsættelsesdato er låst og kan ikke redigeres af virksomheden. Har du bemærkninger eller rettelser, kan du skrive til tilsynsmyndigheden på siden 'Andet'.

## Tilbage

### 2.4 Oversigt over særskilte anlæg der udgør det samlede store fyringsanlæg

I oversigten er vist de særskilte anlæg, der udgør det samlede store fyringsanlæg. For hvert særskilt anlæg er oplyst nominel indfyret termisk effekt, anlægstype og idriftsættelsesdato.

Datoen for idriftsættelse er angivet til 01/01/1000, hvis tilsynsmyndigheden ikke kender idriftsættelsesdato, og ikke har grundlag for at skønne en ca. dato eller årstal for anlæggets idriftsættelse.

Oplysningerne er låste og kan ikke redigeres af virksomheden. Har du bemærkninger eller rettelser, kan du skrive til tilsynsmyndigheden på siden 'Andet'.

## Tilbage

### 2.5 Status

Oplysningen om anlæggets status er indberettet af tilsynsmyndigheden.

Status for det store fyringsanlæg refererer til fyringsanlæggets status pr. 31. december i rapporteringsåret, også selv om anlægget har haft forskellig status i løbet af rapporteringsåret.

Fx skal status for et stort fyringsanlæg, som har haft status 'aktiv', i januar-november, men status 'inaktiv' i december, angives som 'inaktiv', også selvom anlægget har været i drift i hovedparten af året.

Oplysningen om status er låst og kan ikke redigeres af virksomheden. Har du bemærkninger eller rettelser, kan du skrive til tilsynsmyndigheden på siden 'Andet'.

**Aktiv:** Status 'aktiv' anvendes om fyringsanlæg, der er i drift. Hvis et stort fyringsanlæg består af to eller flere særskilte anlæg, der deler eller kunne dele en fælles skorsten, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 1 og 2, så er anlægget i drift, hvis mindst et af de særskilte anlæg, herunder evt. særskilte anlæg mindre end 15 MW, er i drift.

Fyringsanlæg, der uundgåeligt har en varierende drift som fx et kraftværk, der fungerer som spidslastanlæg, skal som udgangspunkt rapporteres som 'aktiv', medmindre dets inaktivitet skyldes andre forhold end planlagte vedligeholdelser og afbrydelser eller variationer i efterspørgsel på el.

**Inaktiv:** Status 'inaktiv' anvendes om fyringsanlæg, der midlertidigt er taget ud af drift, men ikke er permanent nedlukket, og hvor det er intentionen at genoptage driften.

Anlæg, der er konserveret, dvs. det pågældende anlæg er ophørt med produktionen, og kan kun bringes i kommerciel produktion igen efter væsentlige eller længerevarende reparationer eller ombygninger skal have status inaktiv. Denne status forudsætter, at anlægget hvis det sættes i drift igen vil have en drift svarende til driften før konserveringen.

Fyringsanlæg, der uundgåeligt har en varierende drift som fx et kraftværk, der fungerer som spidslastanlæg, skal som udgangspunkt rapporteres som 'aktiv', medmindre dets inaktivitet skyldes andre forhold end planlagte vedligeholdelser og afbrydelser eller variationer i efterspørgsel på el.

Status 'inaktiv' kan også anvendes for store fyringsanlæg, der har fået meddelt miljøgodkendelse, men endnu ikke er sat i drift.

*Opdateret april 2021*

**Nedlukket:** Status 'nedlukket' anvendes om fyringsanlæg, der er lukket helt ned og taget permanent ud af drift, og aldrig vil blive sat i drift igen. Fyringsanlægget vil fra og med det efterfølgende kalenderår ikke længere være omfattet af krav om indberetning.

Anlæg, der er taget permanent ud af drift, dvs. anlægget er taget permanent ud af produktion med henblik på senere skrotning og kan kun bringes i kommerciel produktion efter meget omfattende nyinvesteringer, skal have status nedlukket.

Bemærk, hvis anlægget reparerer og kommer tilbage i drift skal det have et nyt InspireID.

Anlæg, der er skrottet, dvs. væsentlige dele af anlægget fjernes, fx kedler, turbiner, generatorer og andre installationer. Skrotning indebærer, at anlægget aldrig mere vil kunne producere, skal have status nedlukket.

Et fyringsanlæg, der består af to eller flere særskilte anlæg, der deler eller kunne dele en fælles skorsten, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 1 og 2, vil kun få status 'nedlukket', hvis de særskilte anlæg alle er lukket ned.

*Opdateret april 2021*

**Ikke reguleret:** Status 'ikke reguleret' anvendes for fyringsanlæg, der ikke længere er omfattet af bekendtgørelsen om store fyringsanlæg, fordi anlæggets samlede nominelle indfyrede termiske effekt er reduceret til mindre en 50 MW, jf. bekendtgørelsens § 3. Fyringsanlægget vil fra og med det efterfølgende kalenderår ikke længere være omfattet af krav om rapportering.

Eksempel: Et stort fyringsanlæg består af to særskilte anlæg på hhv. 45 MW og 20 MW, der deler en fælles skorsten, har en samlet nominel indfyret termisk effekt på 65 MW. Hvis anlægget på 20 MW nedlukkes og tages permanent ud af drift, vil det tilbageblevne anlæg på 45 MW ikke længere være omfattet af bekendtgørelsen om store fyringsanlæg, og det samlede anlæg skal have status 'ikke reguleret'.

## Tilbage

### 2.6 Antal driftstimer

Antallet af driftstimer skal svare til det antal timer, hvor fyringsanlægget forbrænder brændsel. Hvis et stort fyringsanlæg består af to eller flere særskilte anlæg, der deler en fælles skorsten, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 1 og 2, så er fyringsanlægget i drift, hvis mindst ét af de særskilte anlæg forbrænder brændsel.

Hvis et stort fyringsanlæg udgøres af to eller flere særskilte anlæg, skal det indberettede antal driftstimer afspejle det antal driftstimer, hvor mindst et særskilt anlæg, inkl. evt. særskilte anlæg mindre end 15 MW, har været i drift.

Hvis to eller flere særskilte anlæg er i drift i samme klokke-time, skal denne time kun medregnes som én driftstime.

Eksempel: To særskilte anlæg på 10 MW og 90 MW deler en fælles skorsten. Anlægget på 10 MW er i drift kl. 09:00-10:00. Her registreres én driftstime for det samlede anlæg, også selvom det særskilte anlæg på 90 MW ikke var i drift i denne time. Begge særskilte anlæg er i drift kl. 13:00-14:00. Her registreres én driftstime, og ikke to driftstimer, for det samlede anlæg

Der kan højst indberettes 8.760 driftstimer, dog højst 8.784 driftstimer i skudår.

## Tilbage

## 2.7 Dispensationer

Her er oplyst, om det store fyringsanlæg har en af følgende dispensationer:

- Dispensation for fjernvarmeanlæg, jf. bekendtgørelsens § 12
- Dispensation for anlæg med begrænset levetid, jf. bekendtgørelsens § 10
- Lempede emissionsgrænseværdier for særskilte anlæg, der er ikke er i drift i mere end 1500 driftstimer om året som rullende gennemsnit over en femårs periode, jf. bekendtgørelsens bilag 1.

Der er anført ”-”, hvis fyringsanlægget ikke har en af disse tre dispensationer.

Oplysninger om evt. dispensation er indberettet af tilsynsmyndigheden.

Oplysningen om dispensationer er låst og kan ikke redigeres af virksomheden. Har du bemærkninger eller rettelser, kan du skrive til tilsynsmyndigheden på siden 'Andet'.

## Tilbage

## 2.8 Andel af samlede nyttevarmeproduktion

Andelen af den samlede nyttevarmeproduktion kan og skal kun indberettes af fyringsanlæg, der har dispensation for fjernvarmeanlæg, jf. bekendtgørelsens § 12  
Her oplyses andelen af nyttevarmeproduktionen (%), som det samlede fyringsanlæg leverer i form af damp eller varm vand til et offentligt fjernvarmenet som et rullende gennemsnit over 5 år.

For 2020 indberettes gennemsnittet af andelen for årene 2016, 2017, 2018, 2019 og 2020.

For 2021 indberettes gennemsnittet af andelen for årene 2017, 2018, 2019, 2020 og 2021.

For 2022 indberettes gennemsnittet af andelen for årene 2018, 2019, 2020, 2021 og 2022.

Andelen skal være mindst 50 %, for at anlægget lever op til forudsætningen for dispensation for fjernvarmeanlæg, jf. bekendtgørelsens § 12.

Indberetning af andelen af nyttevarmeproduktionen skal ske til og med kalenderåret 2022.

For store fyringsanlæg, hvor to eller flere særskilte anlæg deler en fælles skorsten, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 1 og 2, bestemmes andelen ud fra nyttevarmeproduktionen fra alle særskilte anlæg, inkl. evt. særskilte anlæg mindre end 15 MW.

Eksempel: Hvis to anlæg (anlæg 1 og anlæg 2) deler en fælles skorsten, bestemmes andelen for det samlede fyringsanlæg for et givet kalenderår som:

Andel =  $100 \times (\text{Anlæg 1, fjernvarme} + \text{Anlæg 2, fjernvarme}) / (\text{Anlæg 1, prod} + \text{Anlæg 2, prod})$

Hvor:

'Anlæg 1,fjernvarme' er damp og varmt vand (TJ), der leveres til offentligt fjernvarmenet fra anlæg 1 i kalenderåret

'Anlæg 2,fjernvarme' er damp og varmt vand (TJ), der leveres til offentligt fjernvarmenet fra anlæg 2 i kalenderåret

'Anlæg 1,prod' er nyttevarmeproduktionen (TJ) fra anlæg 1 kalenderåret

'Anlæg 2,prod' er nyttevarmeproduktionen (TJ) fra anlæg 2 i kalenderåret

[Tilbage](#)

### 3. Emissioner

Du skal indberette oplysninger om emissioner af svovldioxid (SO<sub>2</sub>), kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>) og total støv, uanset hvilke brændselstyper der fyres med på det store fyringsanlæg.

Emissioner af SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og total støv skal afspejle de samlede emissioner fra alle særskilte anlæg, der deler en fælles skorsten, inkl. evt. særskilte anlæg mindre en 15 MW.

Emissioner bestemmes ud fra kontinuerlige eller periodiske målte emissionskoncentrationer af SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og total støv, dog kan emissioner af SO<sub>2</sub> baseres på beregnede emissionskoncentrationer, hvis myndigheden som alternativ til bekendtgørelsens krav periodisk måling af SO<sub>2</sub> har accepteret, at emissionskoncentrationen af SO<sub>2</sub> beregnes i henhold til Luftvejledningens retningslinjer.

Emissioner bestemmes uden fradrag af konfidensintervallet.

Indberetningen bør som udgangspunkt ske i enheden tons, da det er enheden Miljøstyrelsen skal anvende ved rapportering til EU-Kommissionen. Du kan dog vælge at skifte til enheden kg.

Som guide til indberetningen er forrige års indberetning vist med grå skrift under indtastningsfelterne.

[Tilbage](#)

#### 3.1 Tre betydende cifre

Indberetningen af emissioner af støv, NO<sub>x</sub> og SO<sub>2</sub> skal angives med mindst 3 betydende cifre.

I nedenstående skema kan du se eksempler på emissioner, der alle er angivet med tre betydende cifre.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Beregnet støvemission (tons)</b> | <b>Beregnet støvemission (tons) angivet med tre betydende cifre</b> |
|-------------------------------------|---|



|         |        |
|---------|--------|
| 1234    | 1230   |
| 123,4   | 123    |
| 12,34   | 12,3   |
| 1,234   | 1,23   |
| 0,1234  | 0,123  |
| 0,01234 | 0,0123 |
| 4567    | 4570   |
| 456,7   | 457    |
| 45,67   | 45,7   |
| 4,567   | 4,57   |
| 0,4567  | 0,457  |
| 0,04567 | 0,0457 |

### Tilbage

#### 3.2 Enhed

Du kan indberette emissioner støv, NO<sub>x</sub> og SO<sub>2</sub> i enheden tons eller kg. Systemet er sat op til indberetning i enheden tons, da Miljøstyrelsen skal indberette emissionerne i tons til EU Kommissionen. Hvis du i stedet ønsker at indberette i enheden kg, skal du aktivt vælge dette. It-systemet vil konverterer emissioner indberettet i kg til tons inden indberetning til EU-Kommissionen.

Bemærk, det modsatte gør sig gældende for PRTR-indberetningen, hvor systemet er sat op til indberetning i enheden kg, da Miljøstyrelsen skal indberette emissionerne i kg til EU Kommissionen. Her er det muligt aktivt at vælge indberetning i enheden tons.

### Tilbage

#### **4. Faste brændsler**

Du skal indberette energiinputtet for hvert af de fire brændselstyper, kul, brunkul, biomasse og tørv. For de brændselstyper, der ikke anvendes som brændsel på fyringsanlægget, skrives '0' (nul) i indtastningsfeltet.

Anvendes en eller flere andre typer fast brændsel end de fire, så sættes flueben i feltet om andre faste brændsler. Herved åbnes for indtastning af energiinput for fire typer 'andre faste brændsler'.

Indtastningsfelter for de fire typer 'andre faste brændsler', skal kun udfyldes, hvis der sættes i flueben i feltet for andre faste brændsler.

Energiinput af hver brændselstype skal afspejle det samlede energiinput til alle særskilte anlæg, der deler en fælles skorsten, inkl. evt. særskilte anlæg mindre en 15 MW.

Energiinput skal indberettes i enheden terajoule (TJ), dvs. 10<sup>12</sup> joule.

Som guide til indberetningen er forrige års indberetning vist med grå skrift under indtastningsfelterne.

[Tilbage](#)

#### 4.1 Nedre brændværdi for faste brændsler

Energiinput fra faste brændsler bestemmes ud fra brændslets nedre brændværdi. I tabellen er angivet nedre brændværdi for en række faste brændsler, som kan anvendes ved beregning af energiinputtet. Bemærk, den nedre brændværdi er angivet i enheden GJ/ton, og det samlede energiinput skal oplyses i enheden TJ.

| Fast brændsel                      | Nedre brændværdi (GJ/tons) |
|------------------------------------|----------------------------|
| Kul                                | 26,50                      |
| Petrokoks                          | 31,40                      |
| Koks                               | 29,30                      |
| Halm (ved fugtindhold på 15 %)     | 14,50                      |
| Træpiller (ved fugtindhold på 7 %) | 17,50                      |
| Træaffald(ved fugtindhold på 20 %) | 14,70                      |
| Træflis(ved fugtindhold på 45 %)   | 9,30                       |
| Anden fast biomasse                | 14,5                       |

[Tilbage](#)

## 5. Flydende og gasformige brændsler

Du skal indberette energiinputtet for flydende brændsel og naturgas. For de brændselstyper, der ikke anvendes som brændsel på fyringsanlægget, skrives '0' (nul) i indtastningsfeltet.

Anvendes en eller flere andre typer gasformigt brændsel end naturgas, så sættes flueben i feltet om andre gasformige brændsler. Herved åbnes for indtastning af energiinput for syv typer 'andre gasformige brændsler'.

Indtastningsfelter for de syv typer 'andre gasformige brændsler' skal kun udfyldes, hvis der sættes i flueben i feltet for andre faste brændsler.

Energiinput af hver brændselstype skal afspejle det samlede energiinput til alle særskilte anlæg, der deler en fælles skorsten, inkl. evt. særskilte anlæg mindre en 15 MW.

Energiinput skal indberettes i enheden terajoule (TJ), dvs.  $10^{12}$  joule.

Som guide til indberetningen er forrige års indberetning vist med grå skrift under indtastningsfelterne.

[Tilbage](#)

### 5.1 Nedre brændværdi for flydende og gasformige brændsler

Energiinput fra flydende og gasformige brændsler bestemmes ud fra brændslets nedre brændværdi. I de to tabeller er angivet nedre brændværdi for en række flydende og gasformige brændsler, som kan anvendes ved beregning af energiinputtet. Bemærk, den nedre brændværdi er angivet i enheden GJ/ton for flydende brændsler og i enheden GJ/Nm<sup>3</sup> for de gasformige brændsler naturgas og biogas, mens enheden for LPG er GJ/tons. Det samlede energiinput skal oplyses i enheden TJ.

| <b>Flydende brændsel</b> | <b>Nedre brændværdi</b> |
|--------------------------|-------------------------|
| Fuelolie                 | 40,65 GJ/tons           |
| Gasolie                  | 35,87 GJ/m <sup>3</sup> |

| <b>Gasformig brændsel</b> | <b>Nedre brændværdi</b>   |
|---------------------------|---------------------------|
| Naturgas                  | 0,0396 GJ/Nm <sup>3</sup> |
| Biogas                    | 0,0230 GJ/Nm <sup>3</sup> |
| LPG                       | 46,00 GJ/tons             |

[Tilbage](#)

## **6. Andet**

Her kan du indtaste eventuelle bemærkninger til de indberettede oplysninger. Det er også her, du kan skrive til tilsynsmyndigheden, hvis du har rettelser til de oplysninger, tilsynsmyndigheden har indberettet om fyringsanlæggets anlægstype, anlægsstørrelse (MW), dato for idriftsættelse, anlægsstatus og evt. dispensationer. Disse oplysninger er vist på siden "Generelle oplysninger".

[Tilbage](#)

## **7. Opsummering**

Her kan du kontrollere, om de oplysninger, du har indtastet, er korrekte, og evt. rette oplysningerne.

Når du trykker på knappen 'Afsend' sendes indberetningen til tilsynsmyndigheden, som vil udarbejde en udtalelse med en vurdering af kvaliteten af de indberettede oplysninger med hensyn til fuldstændighed, konsistens og troværdighed.

Desuden vil du modtage et kvittering med en oversigt over de oplysninger, du har indberettet.

Du bliver automatisk orienteret om, når tilsynsmyndighedens udtalelse foreligger.

[Tilbage](#)

## 8. Anmodning om fortrolighed

Du skal tage konkret stilling til, om du vil anmode om fortroligholdelse af hver enkelt af de oplysninger, hvor der kan anmodes om fortroligholdelse. Dette sker ved at klikke i feltet 'Nej', hvis der ikke anmodes om fortrolighed, og ved at klikke i feltet 'Ja', hvis der anmodes om fortrolighed.

Oplysninger om store fyringsanlæg, der indgår i rapporteringen til EU-Kommissionen, kan undtagelsesvist og i særlige tilfælde holdes fortrolige. En anmodning om at holde en oplysning fortrolig skal ske skriftligt og sendes til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen afgør om en oplysning kan holdes fortrolig. Oplysninger, som Miljøstyrelsen vurderer opfylder kriteriet for fortrolighed, bliver også indberettet til EU-Kommissionen med en underretning om, at de er fortrolige. Det Europæiske Miljøagentur (EEA) vil sikre at disse oplysninger ikke offentliggøres. Desuden vil Miljøstyrelsen ved overførsel til EEAs hjemmeside sikre, at filen med den danske indberetning af store fyringsanlæg bliver undtaget for offentlig læseadgang.

Virksomhedens skriftlige anmodning om at få oplysninger holdt fortrolige sker ved at markere, hvilken af de otte nedenstående årsager anmodningen begrundes i.

1. Offentliggørelse kunne have en ugunstig indvirkning på den fortrolige karakter af offentlige myndigheders forhandlinger, hvor en sådan fortrolighed har hjemmel i lovgivningen
2. Offentliggørelse kunne have en ugunstig indvirkning på internationale forbindelser, den offentlige sikkerhed eller det nationale forsvar.
3. Offentliggørelse kunne have en ugunstig indvirkning på retssagers behandling ved domstolene, en persons mulighed for at få en retfærdig rettergang eller offentlige myndigheders mulighed for efterforskning af strafferetlig eller disciplinær art
4. Offentliggørelse kunne have en ugunstig indvirkning på beskyttelsen af forretnings- og fabrikshemmeligheder, hvis de skal beskyttes i henhold til national ret eller fællesskabsret med henblik på at beskytte en legitim økonomisk interesse, herunder offentlighedens interesser i at bevare statistisk fortrolighed og fortrolighed i skatteforhold
5. Offentliggørelse kunne have en ugunstig indvirkning på intellektuelle ejendomsrettigheder
6. Offentliggørelse kunne have en ugunstig indvirkning på beskyttelsen af personoplysninger og/eller sagsakter vedrørende fysiske personer, hvis den pågældende person ikke har givet samtykke til offentliggørelse heraf, og hvis en sådan fortrolighed har hjemmel i national ret eller fællesskabsret
7. Offentliggørelse kunne have en ugunstig indvirkning på andre personers interesser eller beskyttelse, når disse personer har givet de ønskede oplysninger frivilligt uden at være eller kunne gøres juridisk forpligtet hertil, medmindre de har givet deres samtykke til offentliggørelse af oplysningerne
8. Offentliggørelse kunne have en ugunstig indvirkning på beskyttelsen af det miljø, oplysningerne vedrører, som f.eks. sjældne arters levesteder.

Desuden skal der gives en konkret begrundelse baseret på konkrete og udførlige oplysninger om markedssituationen, herunder bl.a. om aktører på markedet og kundegrundlaget. Dette sker ved at besvare følgende spørgsmål:

1. Hvorfor virksomheden vil lide et væsentlig økonomisk tab som følge af udlevering af oplysningerne? (Det er ikke tilstrækkeligt, at oplyse at de konkrete data er konkurrencefølsomme)
2. Hvilke skadevirkninger det konkret vil have for virksomheden at offentliggøre oplysningerne?

Anmodningen sendes til Miljøstyrelsen ved at trykke på knappen 'indsend anmodning' nedenfor.

Reglerne om fortrolighed findes i kapitel 7 i bekendtgørelse om begrænsning af emissioner af visse luftforurenende stoffer fra store fyringsanlæg.

Når Miljøstyrelsen har modtaget en anmodning om at holde data fortrolige, træffer Miljøstyrelsen afgørelse om, hvilke data der kan holdes fortrolige. Afgørelsen kan påklages til miljøministeren. Virksomheden får afgørelsen med klagevejledning tilsendt.

[Tilbage](#)