

**Miljøtilsynskampagne 2015:****Tilsyn med afbrænding af træaffald på træforarbejdende virksomheder**

Herning Kommune har i 2015 valgt at sætte fokus på træaffaldsbekendtgørelsen<sup>1</sup> og biomassesebekendtgørelsen<sup>2</sup> på trævareforarbejdende virksomheder.

Virksomhedernes fyringsanlæg til træaffald og/eller bortskaffelse af træaffald er kontrolleret ved miljøtilsyn.

**Tilsynskampagnens resultat**

Der er gennemført miljøtilsyn på 43 træforarbejdende virksomheder.

Tilsynene er gennemført som 36 fysiske tilsyn og 7 administrative tilsyn.

## Resultatet af tilsynskampagnen:

	Konstatering	Opfølgning
1 virksomhed med fyringsanlæg til træaffald, som er omfattet af træaffaldsbekendtgørelsen.	Virksomheden har to fyringsanlæg på hver 1,1 MW til forbrænding af spåner og rester af spånplader.  Det blev konstateret, at - fyringsanlæggenes indretning og drift ikke er i overensstemmelse med træaffaldsbekendtgørelsen - akkrediterede luftmålinger fra november 2014 viser, at træaffaldsbekendtgørelsens emissionsgrænseværdier overskrides betydeligt.	Det er indskærpet, at - krav i træaffaldsbekendtgørelsen skal overholdes inden 1. oktober 2015 - der skal indsendes handlingsplan for nødvendige tiltag inden 1. maj 2015.
1 virksomhed med fyringsanlæg til træaffald, som muligvis er omfattet af træaffaldsbekendtgørelsen.	Virksomheden har to fyringsanlæg på henholdsvis 2 MW og 1,4 MW til forbrænding af spåner fra bearbejdning af rent træ, limtræ, MDF-, HDF- og spånplader samt laminerede spånplader.	Virksomhedens miljøgodkendelser er pt. under revurdering. Fyringsanlæggenes reguleres i forbindelse med revurderingen.
15 virksomheder med fyringsanlæg til træaffald, som er omfattet af biomassesebekendtgørelsen.	10 virksomheder forbrænder eget træaffald i overensstemmelse med biomassesebekendtgørelsen.  5 virksomheder forbrænder herudover træaffald, der ikke er omfattet af biomassesebekendtgørelsen.	Det er indskærpet over for 5 virksomheder, at træaffald, der ikke er omfattet af biomassesebekendtgørelsen, skal frasorteres.  Der foretages opfølgende miljøtilsyn på disse virksomheder.
26 virksomheder har ikke eget fyringsanlæg til træaffald.	Virksomhederne bortskaffer eget træaffald til miljøgodkendte modtageanlæg. Opvarmningen sker med fjernvarme eller eget olie- eller naturgasfyret kedelanlæg.	Ingen

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om forbrænding af visse typer af træaffald på trævareforarbejdende virksomheder nr. 1447 af 20. december 2012 (træaffaldsbekendtgørelsen)

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om biomasseseaffald nr. 1637 af 13. december 2006 (biomassebekendtgørelsen)

Tilsynskampagnens resultat gav anledning til miljøtilsyn på en virksomhed uden for den oprindelige målgruppe. Virksomheden modtager træaffald til fremstilling af neddelt træflis til fyringsanlæg og træflis, der videresælges til produktion af brændselspiller. Miljøtilsynet gav bl.a. anledning til indskærpelse om, at der kun må modtages brugte træpaller til nedknusning, hvor det kan dokumenteres, at palletræet ikke er imprægneret eller indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.

Herudover er virksomheder med fyringsanlæg større end 250 kW orienteret om varmforsyningslovens regler.

### **Baggrund for tilsynskampagnen**

Kommunen skal hvert år gennemføre to tilsynskampaner, jf. § 6 i tilsynsbekendtgørelsen<sup>3</sup>. En tilsynskampagne er en afgrænset tilsynsindsats rettet mod en branche eller et miljøtema. Der opstilles mål for indsatsen, og effekten af kampagnen vurderes.

### **Mål**

Målet med tilsynskampagnen er, at alle fyringsanlæg til træaffald på trævareforarbejdende virksomheder overholder krav i træaffaldsbekendtgørelsen eller biomassebekendtgørelsen.

Træaffaldsbekendtgørelsen stiller krav til fyringsanlæggets indretning og drift, emissionsgrænseværdier samt egenkontrol.

Biomassebekendtgørelsen stiller krav til træaffaldets sammensætning.

### **Kort beskrivelser af tilsynskampagnen**

Alle registrerede træforarbejdende virksomheder er omfattet af tilsynskampagnen.

Der er registreret:

- 8 virksomheder, der er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens<sup>4</sup> bilag 2, listepunkt E 215
- 35 virksomheder, der er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens<sup>5</sup> bilag 1, punkt E 52.

### Fysiske miljøtilsyn

De 36 fysiske miljøtilsyn er gennemført i fyringssæsonen (januar – februar 2015) som uvarslede tilsyn for at få et øjebliksbillede af det træaffald, der indfyres i eget fyringsanlæg.

Kontrolpunkter for virksomheder med eget fyringsanlæg til træaffald:

- fyringsanlæggets indfyrede effekt
- hvilke typer træaffald indfyres
- fyringsanlæggets indretning
- målinger af emissioner
- bortskaffelse af træaffald, der ikke indfyres.

Det er vurderet, om virksomheden er omfattet af træaffaldsbekendtgørelsen eller biomassebekendtgørelsen.

Kontrolpunkter for virksomheder uden eget fyringsanlæg til træaffald:

- bortskaffelse af træaffald.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 497 af 15. maj 2013 (tilsynsbekendtgørelsen)

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 669 af 18. juni 2014 (godkendelsesbekendtgørelsen)

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 463 af 21. maj 2007 (brugerbetalingsbekendtgørelsen)

De fysiske miljøtilsyn er afrapporteret til virksomheden med en konklusion.

#### Administrative miljøtilsyn

De 7 administrative miljøtilsyn er gennemført på virksomheder, hvor der pt. arbejdes på en revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse, eller hvor der er helt nye oplysninger om virksomhedens miljøtekniske indretning.

Resultatet af det administrative miljøtilsyn er noteret på virksomhedens sag.

#### **Bemanding og økonomi**

Der opkræves brugerbetaling hos virksomheder, der forbrænder træaffald i eget fyringsanlæg enten efter træaffaldsbekendtgørelsen eller biomassebekendtgørelsen.

Der opkræves ikke brugerbetaling hos virksomheder, der ikke har eget fyringsanlæg, da resourceforbruget på den enkelte virksomhed har været minimalt.

Der er anvendt ca. 220 timer. Herudover vil der komme et tidsforbrug til opfølgning.

Tilsynskampagnen er udført af Miljø og Klima, Virksomhedsteamet.

Kontaktpersoner:

Jesper Thomsen, direkte tlf. 9628 8044, mail [mikjt@herning.dk](mailto:mikjt@herning.dk)

Inge Hansen, direkte tlf. 9628 8066, mail [mikih@herning.dk](mailto:mikih@herning.dk)