

**Afdeling:** Byg og Miljø  
**Dato:** 26. marts 2019  
**Reference:** Carsten T. Willadsen  
**Tlf.:** 89 59 40 04  
**E-mail:** ctw@norddjurs.dk  
**Journalnr.:** 19/6541

### Tilsynskampagne 2018 for fjernvarmeværker på Djursland

Norddjurs Kommune har gennemført en tilsynskampagne i samarbejde med Syddjurs Kommune omfattende alle fjernvarmeværker.

Tilsynskampagne og resultater kan ses i følgende fælles evaluering på næste side.

Som en efterfølgende sideeffekt af kampagnen har fjernvarmeværkerne i Norddjurs Kommune besluttet på sit årsmøde den 11. december 2018 fremover, at holde fælles årsmøder med alle fjernvarmeværker på Djursland. Der har altid deltaget varmeværker til årsmøderne, som har leveret fjernvarme henover kommunegrænsen.

Med venlig hilsen



*Carsten T. Willadsen*  
Carsten T. Willadsen  
Civilingeniør  
Norddjurs Kommune  
Byg og Miljø

## Evaluering af Syddjurs Kommunes og Norrdjurs Kommunes fælles tilsynskampagne i 2018

---

Tilsynsmyndigheden for industrivirksomheder og husdyrbrug, skal hvert år gennemføre 2 tilsynskampagner. En tilsynskampagne kan være målrettet en branche eller et bestemt miljøtema.

Syddjurs Kommune og Norrdjurs Kommune har i 2018 afholdt en fælles tilsynskampagne indenfor industriområdet. Tilsynskampagnen omfattede alle fjernvarmeværker på Djursland.

Temaet for tilsynskampagnen var information om den nye bekendtgørelse om miljøkrav til mellemstore fyringsanlæg (MCP bekendtgørelsen).

Syddjurs Kommune og Norrdjurs Kommune inviterede alle fjernvarmeværker på Djursland til informationsmøde omkring bekendtgørelse nr. 751 af 28. maj 2018 om miljøkrav til mellemstore fyringsanlæg, som trådte i kraft 1. juli 2018.

Den nye energiaftale, der blev vedtaget 29. juni 2018, kunne i samme omgang også videreformidles til fjernvarmeværkerne.

Oplægsholdere fra FORCE Technology formidlede lovstoffet ud til de fremmødte driftsledere og bestyrelsesmedlemmer fra kommunernes fjernvarmeværker, bl.a. overgangsordninger, skæringsdatoer for anmeldelse af fyringsanlæg og ændring af krav, herunder emissionskrav.

Formidling i forbindelse med den nye energiaftale blev forestået af Arne Sørensen og Peter Petersen fra Plan & Projekt A/S.

### Formål


Formålet med tilsynskampagnen var at formidle de nye krav iht. til bekendtgørelse om miljøkrav til mellemstore fyringsanlæg ud til Djurslands fjernvarmeværker.

Syddjurs Kommune og Norrdjurs Kommune har ønsket at udbrede ovenstående krav til fjernvarmeværkerne, på et så tidligt tidspunkt som muligt, så disse kan forberede sig på ændringerne og evt. indtænke ændringerne i forbindelse med fremtidige planer.

Der har ligeledes været et ønske om at formidle den nye energiaftales betydning ud til fjernvarmeværkerne. Energiaftalen løber fra 2019 til 2024.

Der har, fra Syddjurs Kommunes og Norrdjurs Kommunes side, været et ønske om, at kunne invitere kvalificeret oplægsholdere, til at formidle af ovenstående nye krav og aftaler ud til fjernvarmeværkerne.

### Baggrund



Baggrunden for den danske udarbejdelse af bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg, er implementeringen af MCP-direktivet om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra mellemstore fyringsanlæg, som omfatter enkelte mellemstore fyringsanlæg på 1-50 MW.

Direktiver fastsætter i hovedtræk regler om, at:

- Mellemstore fyringsanlæg skal overholde emissionsgrænseværdierne for NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> og støv.
- Emissioner af NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> og støv og CO fra mellemstore fyringsanlæg skal overvåges.
- Mellemstore fyringsanlæg skal omfattes af en registrerings- eller godkendelsesordning.
- Tilsynsmyndigheden skal føre tilsyn med, at fyringsanlæggene overholder direktivets krav.

Den første bekendtgørelse (nr. 1478 af 12. december 2017) om miljøkrav til mellemstore fyringsanlæg trådte den 19. december 2017.

Denne er ændret ved Bekendtgørelse nr. 751 af 28. maj 2018 om miljøkrav til mellemstore fyringsanlæg, som trådte i kraft 1. juli 2018. Med ændringen af bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlæg er det præciseret, at fyringsanlæg på fjernvarmeværker er omfattet af bekendtgørelsens anmeldeordning. Desuden er bekendtgørelsens særlige regler for listevirksomheder samt enkelte støjbestemmelser præciseret.

Bekendtgørelsen gælder fra:

- nye anlæg: 20. december 2018

De nye regler betyder, at mellemstore fyringsanlæg, som ikke er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med en godkendelsespligtig virksomhed (f.eks. fjernvarmeværker) ikke skal godkendes, men anmeldes efter reglerne i bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlæg.

De bestående mellemstore fyringsanlæg omfattet af G 201 og G 202 vil trinvist overgå til reguleringen i bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlæg:

- Bestående anlæg fra 5 til < 50 MW: 1. januar 2025 (nuværende listepunkt G 201)
- Bestående anlæg fra 1 til < 5 MW: 1. januar 2030 (nuværende listepunkt G 202)


#### Forløb

Syddjurs Kommune og Norddjurs Kommune inviterede alle fjernvarmeværker i kommunerne til et informationsmøde. Alle de inviterede fjernvarmeværker mødte op med mindst 1 repræsentant. Eftersom der er fjernvarmeværker, der leverer varme over kommunegrænserne, gav det mening at afholde en fælles informationskampagne, for Syddjurs Kommune og Norddjurs Kommune.

Liste over fjernvarmeværker, der deltog i informationsmødet:

#### Syddjurs Kommune:

Brdr. Thorsen Varmeværk  
Ebeltoft Fjernvarme  
Ryomgård Fjernvarme  
Mørke Fjernvarmeselskab  
Hornslet Fjernvarmeselskab  
Kolind Fjernvarme



Rønde Fjernvarme  
Thorsager Fjernvarme  
Tirstrup Lokalvarmeværk NRG1

Norrdjurs Kommune:

Grenaa Varmeværk  
Allingåbro Varmeværk  
Trustrup-Lyngby Varmeværk  
Vivild Varmeværk  
Auning Varmeværk  
Ørsted Varmeværk  
Nimtofte og Omegns Fjernvarme NOFF

Samlet evaluering af kampagnetilsyn 2018

Tilsynskampagnen har været en succes, idet det har været muligt at give en samlet kvalificeret formidling af ny lovgivning til fjernvarmeværkerne på Djursland.

Der var en god dialog på informationsmødet, hvor det var muligt for fjernvarmeværkerne at stille spørgsmål til oplægsholderne og ligeledes have dialog indbyrdes.

Fjernvarmeværkerne gav udtryk for, at de fremadrettet gerne så en fortsættelse af dialog og samarbejde på tværs af kommunegrænsen på Djursland. I den forbindelse blev det aftalt, at der fra 2019 afholdes et fælles årligt møde for alle fjernvarmeværker på Djursland.