

Dansk Arbejdsgiverforening  
Vester Voldgade 113  
1552 København V

## **Godkendelse af varmeprojekt for Egelund Slot, Hillerødvejen 92, 3480 Fredensborg**

Hillerød Kommune har d. 1. juli 2016 modtaget anmodning om godkendelse af projektforslag om etablering af minikraftvarmeværk på kursusejendommen Egelund Slot, Hillerødvejen 92, 3480 Fredensborg.

### **Projektet**

Minikraftvarmeværket er en såkaldt blokvarmecentral med en indfyret varmekapacitet på mere end 0,25MW.

Den eksisterende 30.000 l olietank skal skiftes på grund af alder, og Egelund Slot har derfor fået udarbejdet et projektforslag i henhold til varmforsyningsloven, som viser, at det er samfundsøkonomisk rentabelt at skifte til bioLPG-gas.

BioLPG-gas er et nyudviklet brændsel, der har et CO<sub>2</sub>-udslip, der er mellem 40 og 80 % lavere end normal LPG-gas. LPG er en forkortelse for Liquefied Petroleum Gas, som er det samme som flaskegas eller flydende gas i store tanke. Den eksisterende olietank skal derfor udskiftes med en ny gastank på 12,9 m<sup>3</sup>.

Samtidig med udskiftningen af tanken udskiftes brænderne i kedlerne, mens kedlerne genbruges, og der etableres et minikraftvarmeværk, som producerer ca. 1/3 af ejendommens elforbrug og 1/2 af varmeproduktionen ved at bruge kølevandet fra motor og generator til opvarmning. Den resterende varme vil blive produceret i kedlerne.

Egelund Slot er beliggende for langt fra fjernvarme- og naturgasforsyningen til at ejendommen kan tilsluttes en af disse. Samtidig er temperaturkravene på ejendommen for høje til, at varmepumper og/eller jordvarme er et realistisk alternativ.

Da ejendommens blokvarmecentral er beliggende udenfor kollektivt forsynede områder, kan alle typer brændsel (undtagen kul og produkter, der kan anvendes som fødevarer) godkendes.

### Beregningsforudsætninger

Til beregningerne i projektforslaget er anvendt "Forudsætninger for samfundsøkonomiske analyser på energiområdet", Energistyrelsen april 2016. Beregningerne viser, at den samfundsøkonomiske fordel er godt 3 mio. kr., og at etableringen af anlægget vil være tilbagebetalt på 3 år.

### **By og Miljø**

31. august 2016

Hillerød Kommune  
Trollesmindealle 27  
3400 Hillerød

Tlf. 7232 2164  
Fax 7232 3213  
empe@hillerod.dk  
www.hillerod.dk

Sag 219-2016-29468  
96887

Der vil ved udskiftningen også være en væsentlig miljømæssig fordel ved markant reduceret emission af CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og PM<sub>2,5</sub>.

### Høring

Projektforslaget har været i høring hos HMN Naturgas og Hillerød Forsyning. Der er ikke indkommet høringsvar.

### Retsgrundlag for afgørelsen

Ændringer af ejendommens blokvarmecentral skal godkendes efter Varmeforsyningslovens<sup>1</sup> §4 samt Projektbekendtgørelsens<sup>2</sup> §3 og følgende punkter i bilag 1:

- 1.3; Opførelse, udvidelse og nedlæggelse af blokvarmecentraler.
- 1.4; Opførelse, udvidelse og nedlæggelse af kraft-varme-anlæg/centraler, herunder forbrændingsanlæg for affald, træ, halm m.v., med en eleffekt på 25 MW eller derunder.
- 1.5; Ændring af energiform på godkendelsespligtige kollektive varmforsyningsanlæg, jf. 1.1-1.4.

### Godkendelse

Projektforslaget er godkendt af Hillerød Kommunes Miljø og Teknikudvalg d. 17. august 2016.

Dermed meddeler Hillerød Kommune godkendelse af projektforslaget om etablering af minikraftvarmeværk på kursusejendommen Egelund Slot, Hillerødvejen 92, 3480 Fredensborg.

Det kan være nødvendigt at indhente yderligere tilladelser i forbindelse med etableringen bl.a. i henhold til vejloven, jordforureningsloven m.v.

Godkendelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside onsdag d. 31. august 2016.

### Aktindsigt

Alle har ret til aktindsigt efter Forvaltningslovens<sup>3</sup> §9 samt Offentlighedslovens<sup>4</sup> §7. Aktindsigt opnås ved at rette henvendelse til Hillerød Kommune, Miljø Byg og Beredskab.

### Klagevejledning

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Energiklagenævnet. De klageberettigede er ansøger, berørte forsyningsselskaber og kommuner samt de grundejere, der skal afgive areal eller pålægges servitut, jf. Projektbekendtgørelsens<sup>5</sup> §28.

En eventuel klage skal være indgivet til Energiklagenævnet, [www.ekn.dk](http://www.ekn.dk) inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, dvs.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om Varmeforsyning, nr. 1307 af 24/11 2014

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg, bekendtgørelse nr. 1124 af 23/9 2015.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse af forvaltningsloven (Forvaltningsloven), nr. 433 af 22/04 2014

<sup>4</sup> Lov om offentlighed i forvaltningen (Offentlighedsloven), nr. 606 af 12/16 2013

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsyningsanlæg, bekendtgørelse nr. 1124 af 23/9 2015.

onsdag d. 28 september 2016, jf. Projektbekendtgørelsen §31.

I henhold til Projektbekendtgørelsens § 32 kan en afgørelse truffet af Energiklagenævnet i henhold til § 31 ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

### **Søgsmål**

Afgørelser kan ikke indbringes for domstolene før en eventuelt afgørelse fra Energiklagenævnet foreligger.

Ønskes Energiklagenævnets afgørelse prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen

Emilie Just Nielsen  
Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Jesper Brask, arkitekt [[jb@brask-leonhardt.dk](mailto:jb@brask-leonhardt.dk)]
- Jens Christian Jurlander, Primagaz [[jjj@primagaz.dk](mailto:jjj@primagaz.dk)]
- Hillerød Forsyning [[info@hfors.dk](mailto:info@hfors.dk)]
- HMN Naturgas [[energiplaner@naturgas.dk](mailto:energiplaner@naturgas.dk); [hmn@naturgas.dk](mailto:hmn@naturgas.dk)]