



GULDBORGSUND VARME A/S
Gaabensevej 116
4800 Nykøbing F.
Att. Kurt Christensen

ÆNDRING MILJØGODKENDELSE FJERNVARMECENTRAL ØST

26-06-2019

Guldborgsund Kommune har den 21. juni 2019 modtaget en ansøgning om ændring af vilkår 1 i miljøgodkendelsen fra 4. august 1999, så dette svarer til dette svarer til anvendelse af brændsel på Fjernvarmecentral Øst, Aage Sørensenegade 16, 4800 Nykøbing F.

På baggrund af nedenstående redegørelse meddeler kommunen godkendelse til ændringen. Godkendelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 stk. 1.

Vilkår 1 ændres fra:

- 1 Indretning og drift
Der må anvendes Fuel 45 eller andre brændselsprodukter af mindst samme kvalitet med hensyn til indhold af forureningskomponenter, herunder DOG 25.

Kedlerne skal efterses af en varmekonsulent fra et registreret VKO-firma mindst en gang årligt.

Tilkørsel af brændselsolie skal ske på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 til 15.00

Til det med fed skrift herunder:

1. **Der må kun anvendes bioolie på fjernvarmecentralen. Deklaration for den oplagrede bioolie skal til enhver kunne fremvises til tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden kan kræve bioolien analyseret for andre stoffer, som ikke fremgår af deklARATIONEN.**

Kedlerne skal efterses af en varmekonsulent fra et registreret VKO-firma **eller lignende efter tilsynsmyndighedens accept** mindst en gang årligt.

Tilkørsel af brændselsolie skal ske på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 til 15.00

GULDBORGSUND KOMMUNE
CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
MILJØ
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
TLF +45 54732004
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR. 08/42281
SAGSBEHANDLER:
SVEND ALLAN PEDERSEN
DIR +45 54732004
SAP@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00
TORS KL. 9.00 – 17.00
FRE KL. 9.00 – 12.00

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 241 af 13.03.2019, Miljø- og Fødevareministeriet

Generelle bemærkninger

Kommunen gør opmærksom på kommende krav² til bl.a. luftforurening på mellemstore fyringsanlæg gældende for eksisterende anlæg fra år 2025. Anmeldelsen af eksisterende anlæg skal ske i 2023.

I bekendtgørelsen er der også sat krav til reserve- og spidslastanlæg, som svarer til driften på jeres varmecentral (også gældende fra 2025).

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet med en frist på 4 uger. Evt. klage skal indsendes elektronisk direkte til Natur- og Miljøklagenævnet gennem Klageportalen, som findes via www.borger.dk eller www.virk.dk, - søg efter "klageportal".

I særlige tilfælde kan der søges om, at blive fritaget for at bruge den digitale klageportal. Kontakt Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø hvis du ønsker at søge om ikke at benytte den digitale klageportal. Husk at søge i god tid, så ansøgningen kan nå at blive behandlet inden udløbet af nedenstående klagefrist.

Evt. klage skal være modtaget senest **torsdag d. 25. juli 2019** inden midnat.

En klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Ønskes sagen afgjort ved domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort, eller efter endelig klageafgørelse.

Foruden jer selv kan afgørelsen påklages af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, samt af de institutioner og foreninger, der jf. nedenstående får kopi af afgørelsen.

Hvis Guldborgsund Kommune modtager klager over afgørelsen, vil I blive orienteret herom.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af evt. klage, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Redegørelse

Guldborgsund Varme A/S (forsyningen) har ansøgt Guldborg Kommune om ændring af miljøgodkendelserne for fjernvarmecentralen til udelukkende at fyre med bioolie. Centralen anvendes som reserve- og spidslastværk.

Forsyning kan ved fremvisning af en miljøgodkendelse, som kun tillader anvendelse af bioolie som brændsel, ansøge Energistyrelsen om at udtræde af CO2 kvoteordningen.

² Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 751 af 28.05.2018, Miljø og Fødevareministeriet.

Fjernvarmecentralen har en samlet nominal indfyret termisk effekt på over 20 MW og er dermed underlagt Lov om CO₂-kvoter³ ifølge §8. Centralen er registreret som reserve- og spidslastværk og har normalt en meget lav varmeproduktion og bioolieforbrug.

Guldborgsund Kommune har som miljømyndighed ført tilsyn siden 2007 med fjernvarmecentralen. Centralen har brugt bioolie til produktion af fjernvarme siden 2003 i stedet for Heavy Fuel og lignende fossile brændsler.

Anvendelsen af bioolie er også blevet godkendt af kommunen i 2008 efter varmesynsloven.

Bioolie har et lavt indhold af svovl og slagge og vil ofte have en bedre kvalitet end Heavy Fuel olie. Der har ikke været klager over lugt fra oplagring eller fyringen af bioolie.

Forbedringer med hensyn til sikring af forbrændingen af bioolie er etableret i 2012. Ved indkøb stilles der krav til analyse af flere stoffer i forbindelse med deklARATIONEN. Anlæggene er optimeret, så også bioolier af ringere kvalitet kan benyttes.

Bioolierne leveres til centralens rengjorte og tømte tanke, så der ikke sker sammenblanding af bioolietyper. Spulevandet fra de rengjorte tanke køres til biogasanlægget i Kettinge.

Da bioolietankene er procestanke, er de ikke omfattet af olietankbekendtgørelsens⁴ bestemmelser. Der gennemføres i forbindelse med driften løbende tankinspektioner på alle tanke med henblik på godstykkelse og bestemmelse af levetiden på tankene. Servicefirmaet Force gennemfører tankinspektioner hvert 3. år.

Der følges jævnligt op på tankindholdet i de enkelte tanke, bl.a. med pejlinger.

Det forventes at automatisk måling på sigt kan tilsluttes det eksisterende SRO-anlæg med passende alarmer.

På Central Øst er alle tanke nedgravede, så inspektion foretages gennem pejlinger og de 3-årige serviceeftersyn. På centralen er der til enhver tid altid ca. 200 m³ bioolie (ca. 2 tanke) til rådighed. Det tager ca. 15 minutter fra en central er startet op og til fjernvarmenettet eller akkumuleringstank kan forsynes.

Kommunen har vurderet, at anvendelsen af bioolie som brændsel ikke er omfattet af miljøvurderingsloven⁵, da centralen ikke udvides eller ændres.

Der er tale om en formel ændring af brændselvilkår 1., som på sin vis er skærpene over for virksomheden, da muligheden for at anvende fossile brændsler udelukkes.

Da dannelsen af fossile brændsler tager meget lang tid i forhold til dannelsen af biomasse, forventes redueringen af fossile brændsler til fordel for bioolie at give en mindre CO₂-belastning.

Med venlig hilsen

Svend Allan Pedersen
Miljø- og Varmeplanlægger

Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettig-

³ Lov om CO₂-kvoter, nr. 1095 af 28.11.2012, Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet.

⁴ Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1611 af 10.12.2015, Miljø- og Fødevareministeriet.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr.1225 af 25/10/2018, Miljø- og Fødevareministeriet.

heder som registreret. Du kan læse mere herom på www.guldborgsund.dk/oplysningspligten. I fysiske breve er indholdet vedlagt.

Kopi til:
REFA I/S
Nordic Sugar Nykøbing
Danmarks Naturfredningsforening

Referencer:
Ansøgning af den 21. juni 2019, Guldborgsund Varme A/S.
Projektgodkendelse af biooliebrændsel, den 23. juli 2008, Guldborgsund Kommune.
Accept bio-raspolie af den 7. november 2003, Storstrøms Amt.
Miljøgodkendelse Fjernvarmecentral Nord af den 2. juli 1999, Storstrøms Amt.