

Påbud om vilkårsændring i revurdering af miljøgodkendelse til Bramming Fjernvarme amba Bramming Fjernvarme amba, Grønningen 7, Bramming

27. april 2020



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Industrimiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon 7616 1616

E-mail miljo@esbjergkommune.dk

Web www.esbjergkommune.dk

Sag nr.: 16/12876

Sagsansvarlig: Sonja Knudsen

Copyright: Alle kort og luftfoto: copyright DDO ®, ©COWI

Påbud om ændring af vilkår i revurdering af miljøgodkendelse af Bramming Fjernvarme amba

Bramming Fjernvarme amba
Grønningen 7
6740 Bramming

Matrikelnummer: 1ø m Bramming Hovedgård, Bramming
CVR-nummer 63 44 63 19
P-nummer: 1.002.170.663

Listepunkt: Hovedaktivitet: G201
Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbine-
anlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk ef-
fekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW.

Afgørelsen omfatter Vilkårsændring af vilkår vedr. emissionsgrænseværdier, så frist for
overholdelse af emissionsgrænseværdier forlænges til bekendtgø-
relse om mellemstore fyringsanlæg træder i kraft for fjernvarme-
værket.

Annonceres den 27. april 2020 på DMA – Digital Miljøadministration www.dma.mst.dk
Klagefristen udløber den 25. maj 2020
Søgsmålsfristen udløber den 27. oktober 2020

Indholdsfortegnelse:

1. Indledning.....	- 3 -
2. Afgørelse	- 3 -
3. Vilkår	- 3 -
4. Lovgrundlag	- 4 -
5. Godkendelsens omfang.....	- 4 -
6. Godkendelsens gyldighed.....	- 4 -
7. Udtalelser og hørings svar.....	- 4 -
8. Miljøteknisk redegørelse og vurdering.....	- 4 -
9. Offentliggørelse	- 8 -
10. Klagevejledning.....	- 8 -
Bilag:	- 9 -

1. Indledning

Virksomheden Bramming Fjernvarme amba ligger på Grønningen 7, Bramming, matr.nr. 1øm Bramming Hovedgård, Bramming.

Bramming Fjernvarme amba har søgt om ændring af vilkår omkring emissioner, så emissionsgrænser bibeholdes, indtil Bramming Fjernvarme omfattes af anmeldeordningen anført i bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg¹, hvor nye emissionsgrænser er gældende fra den 1. januar 2025.

Afgørelsen omfatter ændring af vilkår 4 i miljøgodkendelse/revurdering af 10. juni 2013, så frist for overholdelse af emissionsgrænser forlænges indtil 1. januar 2025. Ændringen er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 2, listepunkt G201.

Bramming Fjernvarme's afgørelse af 10. juni 2013 er en revurdering af tidligere meddelte miljøgodkendelser. Afgørelsen er dermed ikke omfattet af bestemmelserne om retsbeskyttelse.

Ved endelig ikrafttrædelse af nærværende afgørelse bortfalder det reviderede vilkår i afgørelse af 10. juni 2013.

2. Afgørelse

Esbjerg Kommune, Industrimiljø godkender ændring af vilkår 4 i miljøgodkendelse af 10. juni 2013, så vilkåret ændres, så fristen for emissionsgrænser for kedelanlæg for hhv. CO og NO_x forlænges indtil fjernvarmeanlægget omfattes af bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg, hvor nye emissionsgrænser er gældende fra den 1. januar 2025.

Afgørelsen om vilkårsændring meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens³ § 41, stk. 1. Vilkår træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre afgørelsen påklages.

Ændret vilkår er ikke retsbeskyttede, da de er meddelt ved påbud i forhold til gældende miljøgodkendelse/revurdering. Vilkårsændringen meddeles som supplement til gældende vilkår i revurdering af miljøgodkendelse for Bramming Fjernvarme af 10. juni 2013. Vilkår 4 i fjernvarmeværkets miljøgodkendelse/revurderingsafgørelse af 10. juni 2013 erstattes af denne afgørelse.

3. Vilkår

Luftforurening

De enkelte kedelanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført i nedenfor tabel 1 (jf. standardvilkår 7⁴). Emissionsgrænseværdierne er gældende indtil 1. januar 2025.

Brændsel	Samlet indfyret effekt	Emissionsgrænseværdier mg/Nm ³ ved 10% O ₂ tør røggas	
		CO	NO _x
Naturgas	120 kW – 50 MW	75	125

¹ Mellemstore fyringsanlæg, BEK nr. 1535 af 09.12.2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

² Godkendelsesbekendtgørelsen: BEK nr. 1534 af 09.12.2019 om godkendelse af listevirksomhed

³ Miljøbeskyttelsesloven: LBK nr. 1218 af 25.11.2019 af lov om miljøbeskyttelse

⁴ Standardvilkårsbekendtgørelsen: BEK nr. 1537 af 09.12.2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

4. Lovgrundlag

Vilkårsændringen meddeles med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 41 stk. 1. Vilkåret tillægges ikke ny retsbeskyttelse men kan påklages.

Esbjerg Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

5. Godkendelsens omfang

Vilkårsændringen omfatter ændring af vilkår 4 i revurderingsafgørelse / miljøgodkendelse af 10. juni 2013 meddelt Bramming Fjernvarme amba, Grønningen 7, 6740 Bramming.

Som forudsætning for vilkårsændringen gælder oplysningerne i ansøgningsmaterialet og oplysninger, som Industrimiljø har modtaget i forbindelse med sagsbehandlingen.

6. Godkendelsens gyldighed

Godkendelsen/tillægget bortfalder, hvis den ikke udnyttes indenfor 2 år efter den er meddelt jf. godkendelsesbekendtgørelsens⁵ § 32 eller hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78a.

Afgørelsen bortfalder senest pr. 1. januar 2025, hvor fjernvarmeanlægget bliver omfattet af bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg⁶.

7. Udtalelser og hørings svar

Bramming Fjernvarme amba har den 31. marts 2020 modtaget varsel om vilkårsændring ved påbud. Påbuddet er dermed varslet overfor Bramming Fjernvarme amba. Samtidig er der foretaget en partshøring i henhold til forvaltningslovens § 19.

Bramming Fjernvarme amba har den 23. april 2020 oplyst, at de ikke har bemærkninger.

Esbjerg Kommune har vurderet, at der ikke forekommer andre parter i sagen end virksomheden/fjernvarmeanlægget, som i henhold til forvaltningslovens § 19 har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

8. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Ejer og ansvarsforhold

Virksomheden/fjernvarmeværket ejes af:
Bramming Fjernvarme amba
Grønningen 7
6740 Bramming

Virksomheden/fjernvarmeværket er beliggende på:
Grønningen 7, 6740 Bramming
Matr. nr. 1øm Bramming Hovedgård, Bramming

CVR nr.: 63446319
P. nr.: 1.002.170.663

⁵ Godkendelsesbekendtgørelsen: BEK nr. 1534 af 09.12.2019 om godkendelse af listevirksomhed

⁶ Mellemstore fyringsanlæg: BEK nr. 1535 af 09.12.2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

Daglig drift varetages af Steen Thøgersen.

Etablering og beliggenhed

Planforhold

Kommuneplan

Virksomheden er i Kommuneplan 2018 – 2030 for Esbjerg Kommune – beliggende i rammeområde 21-040-050. Områdets anvendelse er fastlagt til forsyningsanlæg som vandværk, varmemærk med mere og området skal sikres areal til og udfoldelsesmuligheder for varmemærk eller kraftvarmemærk. Støjbelastningen fra hver virksomhed er dag/aften/nat, fastsat til maksimal 55/45/40 dB(A) uden for egen grundgrænse i området.

Lokalplan

Området er omfattet af Lokalplan nr. 01.48.52 for område til erhvervsformål (fjernvarmecentral mv i Bramming by).

VVM

Virksomheden er omfattet af punkt 3a "Industrialnæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)" i miljøvurderingsloven⁷.

Det vurderes, at vilkårsændringen, der forlænger fristen for at overholde emissionsgrænser ikke er aktiviteter, der kan skade miljøet. Endvidere vurderes det, at ændringen ikke vil give anledning til nye miljøpåvirkninger. Der skal derfor ikke foretages en ny screening.

Ved anlægsændringer / udvidelser skal der foretages en vvm-screening af hele virksomheden.

Spildevandsplan

Bramming Fjernvarme amba er beliggende i kloakopland M15 jf. Esbjerg kommunens Spildevandsplanen 2016 – 2021. Området er separatkloakeret.

Spildevandet udledes til Din Forsyning ledningsnet. Overfladevand udledes til Høe Bæk.

Grundvandsinteresser

Virksomheden er beliggende i et område, der er udlagt med drikkevandsinteresser efter bekendtgørelse om udpegning og administration mv. af drikkevandsressourcer.

Esbjerg Kommune administrerer planforhold i disse områder efter de retningslinjer, der er fastlagt i bekendtgørelse vedr. drikkevandsinteresser m.m.⁸ om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse

Internationale naturbeskyttelsesområder

Natura 2000-områder

⁷ Miljøvurderingsloven: LBK nr. 1225 af 25.10.2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

⁸ BEK nr. 1697 af 21.12.2016 om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse.

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen⁹ om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-områder er:	afstand
- EF-fuglebeskyttelsesområde F51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb	3,3 km
- Ramsarområde R27 Vadehavet	
- Habitatområde H79 Sneum Å og Holsted Ådal	0,7 km

Industrimiljø har vurderet, at dette projekt ikke vil påvirke nogen af ovennævnte områder væsentlig, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

Artsbeskyttelse – bilag IV-arter

I henhold til § 10 stk. 1 i habitatbekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

På habitatdirektivets bilag IV er nævnt en lang række arter, som kræver en særlig beskyttelse. En fortegnelse over de i Danmark hjemmehørende arter findes i habitatbekendtgørelsens bilag 11. Listen omfatter både planter og dyr, og beskyttelsen gælder både for arternes yngle- og rasteområder. En række af disse særligt beskyttede bilag IV-arter kan have yngle- og rasteområde på eller omkring det ansøgte projekts arealer. I Esbjerg Kommune er der kendskab til forekomst af følgende Bilag IV-arter: Birkemus, snæbel, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, odder, småflagermus og grøn mosaikguldsmed.

Nærmeste bilag 4 art er en plante (skov hullæbe), og den er i en afstand af ca. 1,4 km fra fjernvarmeanlægget. Det vurderes, at vilkårsændringen ikke vil kunne beskadige artens område.

Samlet set vurderes det, at det ansøgte ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Esbjerg Kommune vurderer derfor, at der ikke skal foretages en konsekvensvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder og beskyttede arter.

Kort beskrivelse af de søgte ændringer

Bramming Fjernvarme amba har 2 kedler, der producerer fjernvarme på baggrund af naturgas.

Kedel	Indfyret effekt	Driftstid pr. år i 2019
	MW	Timer
Gaskedel 1	9,3	33

⁹ Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1595 af 06.12.2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Gaskedel 2	18,6	2.063
------------	------	-------

Kedel 1 anvendes som test- og reservekedel.

Den samlede indfyrede effekt for de 2 gaskedler er 27,9 MW.

Bramming Fjernvarme amba søger om at få fristen for at overholde emissionsgrænser gældende for naturgasfyrede kedler forlæggert til den 1. januar 2025, hvor bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg træder i kraft.

Bramming Fjernvarme amba ønsker fristen forlænget på grund af en uafklaret plan for den fremtidige energiproduktion i Bramming herunder en række uafklarede politiske forhold, der medfører, at det ikke er muligt at få gennemført en myndighedsbehandling og ordreafgivelse samt idriftsættelse af en alternativ energiproduktion til de nuværende gaskedler, før kedlerne skal overholde skærpede emissionsgrænser.

Bramming Fjernvarme amba oplyser, at varmeværkets revurderingsafgørelse af 10. juni 2013 er baseret på, at de eksisterende brændere ikke er Low NO_x brændere og med en emissionsgrænsevilkår på 125 mg/Nm³. Grænseværdien på Low NO_x er jf. standardvilkår sat til 65 mg/Nm³. De seneste emissionsmålinger, som Bramming Fjernvarme amba har fået foretaget, viser, at NO_x emissionen er hhv. 87 mg/Nm³ på kedel nr. 1 og 98 mg/Nm³ på kedel nr. 2.

Fristen for at overholde emissionsgrænser for brændere på gaskedlerne forlænges indtil kedlerne omfattes af bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg, hvilket er fra den 1. januar 2025, idet bestående mellemstort fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på 5-50 MW skal overholde bekendtgørelsens krav fra 1. januar 2025 og der skal senest den 1. september 2023 indgives en anmeldelse via BOM (Byg Og Miljø).

Vilkår 4 i revurderingsafgørelse af 10. juni 2013 ændres, så emissionsgrænser for CO og NO_x med fyring med naturgas fastsættes til 75 mg/Nm³ ved 10 % O₂ tør røggas for CO og 125 mg/Nm³ ved 10 % O₂ tør røggas for NO_x. Vilkåret er gældende indtil 1. januar 2025.

Kort redegørelse for vilkår

Luftforurening

Der er som ovenfor anført søgt om udsættelse af frist for overholdelse af emissionsgrænser.

Bramming Fjernvarmeværk har i miljøgodkendelse / revurderingsafgørelse af 10. juni 2013 fået fastsat emissionsgrænser for fyring med naturgas for hhv. CO og NO_x på hhv. 75 og 125 mg/Nm³ ved 10 % O₂ tør røggas gældende frem til udgangen af februar 2017 og emissionsgrænser for hhv. CO og NO_x på hhv. 75 og 65 mg/Nm³ ved 10 % O₂ tør røggas gældende efter februar 2017.

Bramming Fjernvarme amba kan med de eksisterende kedler ikke overholde NO_x grænseværdier med de nuværende kedler.

Bramming Fjernvarme amba er i færd med at afklare fremtidig energiproduktion i Bramming.

Vurdering.

Det vurderes, at frist for overholdelse af emissionsgrænseværdier kan forlænges indtil bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg træder i kraft hvilket er den 1. januar 2025.

BAT/Renere teknologi

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT).

I forbindelse med vilkårsændringen skal der derfor stilles krav til virksomheden, der svarer til det der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi.

I forbindelse med efterlevelse af bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg vurderes det at BAT indføres på anlægget.

Helhedsvurdering

Esbjerg Kommune vurderer, at virksomheden kan indrettes og drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlige forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1, når driften er i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for afgørelsen og når de fastsatte vilkår overholdes.

Endvidere vurderes det, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT.

Øvrig regulering

Virksomhedens affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger.

9. Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt.

Afgørelsen kan ses på [Digital MiljøAdministration \(DMA\) - dma.mst.dk/](https://dma.mst.dk/)

Der er adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

10. Klagevejledning

Afgørelsen kan, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 91 stk. 1, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Ansøgeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Foreninger og organisationer, i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via linket kpo.naevneneshus.dk

Klageportalen findes også via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Esbjerg Kommune. Hvis Esbjerg Kommune fastholder afgørelsen, sender Esbjerg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for

at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til [Miljø- og Fødevareklagenævnet](#). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)"

Klagefristens udløb

Klagen skal indgives senest den 25. maj 2020.

Orientering om klage

Hvis Esbjerg Kommune får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Esbjerg Kommune virksomheden herom.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i afgørelsen. Udnyttes afgørelsen sker dette dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Esbjerg Kommune har meddelt afgørelsen, dvs. senest den 27. oktober 2020.

Henvendelse i sagen kan rettes til undertegnede på telefon (direkte) 7616 3314.

Med venlig hilsen



Sonja Knudsen
Kemiingeniør

Bilag:

1. Kort med angivelse af virksomhedens placering.

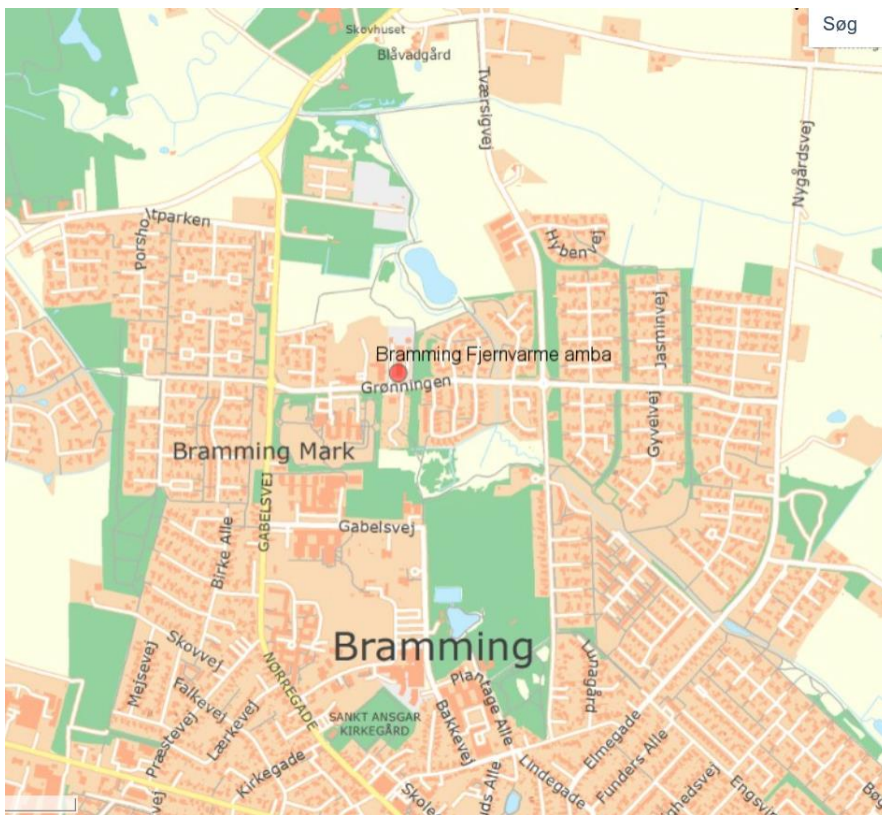
Sendt til:

Bramming Fjernvarme amba, digital post med CVR nr. 63 44 63 19
Bramming Fjernvarme amba, post@brammingfjernvarme.dk
Bramming Fjernvarme amba, Steen Thøgersen, st@brammingfjernvarme.dk

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, dnesbjerg-sager@dn.dk
Friluftsrådet, sydvestjylland@friluftsradet.dk
Styrelse for patientsikkerhed i Region Syd, sesyd@sst.dk
Arne Sørensen, Godthåbsvej 19, 8660 Skanderborg, arne.soerensen@planprojekt.dk

Bilag 1 – Virksomhedens placering





EnergiMetropol
ESBJERG



Esbjerg
Kommune

Torvegade 74. 6700 Esbjerg
Tlf.: 76 16 16 16
miljo@esbjergkommune.dk
www.esbjergkommune.dk