



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

VVM-tilladelse

For et biomassefyret kraftvarmeværk ved
Lisbjerg samt etablering af varmetransmis-
sionsledning

Marts 2014



Del 1:

Kommuneplantillæg til Aarhus
Kommuneplan 2013

Del 2:

VVM-tilladelse

Del 3:

Miljøvurdering indeholdende
VVM-redegørelse og miljørapport

Ikke teknisk resume (fra
Miljøvurderingen)

Marts 2014

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	4
1 Indledning	5
1.1 Baggrund	5
1.2 Beskrivelse af projektet	5
1.3 Forhold til anden planlægning og lovgivning	6
2 Vilkår for tilladelsen.....	7
3 Begrundelse for afgørelsen	8
4 Offentliggørelse.....	9
5 Klage	10

1 Indledning

Hermed meddeles AffaldVarme Aarhus, Ølstedvej 20, 8200 Aarhus N en VVM tilladelse til opførelse af for et biomassefyret kraftvarmeværk ved Lisbjerg samt etablering af varmetransmissionsledning som angivet i Kommuneplantillæg nr. 42 (til Kommuneplan 2013) med VVM redegørelse for et biomassefyret kraftvarmeværk ved Lisbjerg i Aarhus Kommune den 18.3.2014. Tilladelsen er meddelt i henhold til § 2, stk. 4 nr. 2 og § 11, stk. 3 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010¹ om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

1.1 Baggrund

Naturstyrelsen har 18.3.2014 udstedt kommuneplantillæg nr. 42 til Aarhus Kommune, der inden for nærmere angivne rammer muliggør opførelse af et biomassefyret kraftvarmeværk ved Lisbjerg samt etablering af varmetransmissionsledning. Kommuneplantillægget indeholder retningslinjer for opførelsen af det biomassefyret kraftvarmeværk.

Kommuneplantillægget er udstedt til Aarhus Kommune og er gældende fra udstedelsesdagen. Retningslinjerne kan kun ændres af Naturstyrelsen.

Kommuneplantillægget er udarbejdet efter planlovens regler, dels reglerne i kapitel 6 om planens tilvejebringelse, dels VVM-reglerne i kap. 4 og i overensstemmelse med ovennævnte bekendtgørelse nr. 1510. Der er tillige udarbejdet en VVM-redegørelse for etablering af projektet, der angiver de miljømæssige konsekvenser af en etablering af et biomassefyret kraftvarmeværk. VVM redegørelsen udgør både fagligt og juridisk grundlaget for VVM tilladelsen.

1.2 Beskrivelse af projektet

Som led i Aarhus kommunes Klimavarmeplan ønsker AffaldVarme Aarhus at etablere et nyt CO₂-neutralt biomassefyret kraftvarmeværk på AffaldsCenteret i Lisbjerg.

Anlægget er planlagt som et 110 MW biomassefyret kraftvarmeværk, hvor hovedbrændslet er halm, med mulighed for at anvende op til 50 % tilsatsfyring med flis eller lignende biobrændsler i år, hvor halmtilførslen eventuelt svigter.

¹ Da anmeldelsen er indgivet før den 1. januar 2014, behandles anmeldelsen efter de hidtil gældende regler i bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010, jf. § 16, stk. 2, i bekendtgørelse nr. 1654 af 27. december 2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Der vil ved etableringen af anlægget blive taget særlige miljømæssige hensyn til planerne om at etablere den nye Lisbjerg By syd for anlægget, og det vil sikres, at anlægget ikke giver anledning til støj- og lugtgener i eksisterende og nye boligområder. Der tages endvidere specielle hensyn til drikkevandsinteresser. I forbindelse med transport af halm til anlægget sikres det, at løs halm ikke spredes til de nærliggende arealer. Projektet indebærer ligeledes etableringen af en ny varmetransmissionsledning fra anlægget i Lisbjerg til Skejby Nordlandsvej i Skejby, hvor ledningen tilsluttes eksisterende net. Linjeføringen er vist i kommuneplantillæggets kortbilag I.

1.3 Forhold til anden planlægning og lovgivning

Miljøbeskyttelsesloven

Miljøgodkendelsen erstatter VVM-tilladelsen for de dele af anlægget som miljøgodkendelsen regulerer jf. § 9 stk. 3 i VVM-bekendtgørelsen.

Omplacering og genanvendelse af forurenede jord inden for ejendommene skal godkendes af Aarhus Kommune, Natur og Miljø jf. Lov om Miljøbeskyttelse, § 19.

Naturbeskyttelsesloven § 3

I VVM-redegørelsen vurderes det, at projektet ikke påvirker § 3-arealer i nærheden af anlægget.

Skovlov

Fældning af fredskov kompenseres af erstatningsskov efter reglerne i Skovlovens § 6. Erstatningsskoven plantes på et areal, der typisk svarer til det dobbelte af den fældede skov. Placering af erstatningsskov aftales med skovmyndigheden. Den nye skov vil være omfattet af fredskovsplikten jf. Skovloven.

Vandløbslov

I forbindelse med anlægsarbejdet til varmetransmissionsledningen skal der med hensyn til krydsningen af vandløb søges om dispensation for Naturbeskyttelseslovens §3 og ske anmeldes om reguleringsprojektet efter vandløbsloven.

2 Vilkår for tilladelsen

VVM-tilladelsen og vilkår meddeles med udgangspunkt i de beskrivelser og vurderinger, som fremgår af VVM-redegørelse og den tilhørende sammenfattende redegørelse. Miljøgodkendelsen erstatter VVM-tilladelsen for de dele af anlægget som miljøgodkendelsen regulerer jf. § 9 stk. 3 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøgodkendelse af et biomassefyret kraftvarmeværk, Ølstedvej 20, Lisbjerg. Miljøgodkendelsen forventes meddelt den 18.3.2014.

Vilkårene for anlæggets drift vil blive fastlagt i miljøgodkendelsen, jf. udkast til miljøgodkendelse, som blev offentliggjort sammen med forslaget til kommuneplantillæg. Miljøgodkendelsen vil blive meddelt endeligt, når kommune- og lokalplangrundlaget er endeligt vedtaget og VVM-tilladelsen meddelt.

De detaljerede vilkår for lokalisering er fastlagt i Aarhus Kommunes lokalplan nr. 940 og tillæg nr. 55 til Kommuneplan 2009.

Hvis projektet ændres for eksempel ved ændring af linjeføringen af varmetransmissionsledningen, har byherre pligt til at anmelde den påtænkte ændring jf. bekendtgørelsens § 2 med henblik på at få afgjort om ændringen udløser VVM-pligt.

Tilladelsen giver alene ret til at etablere anlægget i henhold til planlovens VVM-regler.

Følgende vilkår fastsættes som forudsætning for VVM-tilladelsen:

Det biomassefyrede kraftvarmeværk samt varmetransmissionsledning skal etableres i overensstemmelse med kommuneplantillæg og VVM-redegørelse for projektet.

1. Varmetransmissionsledningens krydsning af Egåen skal ske ved underboring.
2. Anlægsarbejdet omkring Egå ådal skal udføres mellem 1. juli og 1. oktober.
3. Ledningens arbejdsgrøft tømmes dagligt for padder samt mindre pattedyr. Der skal føres dokumentation for daglig tømning af arbejdsgrøft i form af registrering i en logbog. Dokumentationen skal være tilgængelig for myndigheden og forevises på forlangende.

3 Begrundelse for afgørelsen

Som det fremgår af bemærkningerne fra offentlighedsfasen er der meget opmærksomhed på de trafikale forhold både i forhold til omfang, sikkerhed og vejkapacitet. Derudover har der været ønsker om justeringer i ledningstracéet for varmetransmissionsledningen.

Samlet konkluderes følgende:

- Etableringen af det biomassefyrede kraftvarmeværk, vil sænke CO₂-udledningen fra det Aarhusianske energisystem
- Projektet tager de nødvendige hensyn til planerne for udbygning af Lisbjerg
- Udledning af overfladevand og spildevand vil ikke betyde væsentlige negative påvirkning af recipienter
- Projektet vurderes ikke at få væsentlig negativ indvirkning på grundvandet
- Projektet kan overholde grænserne i den nugældende miljøgodkendelse samt støjkonsekvenszonerne i kommuneplanen.
- Det eksisterende vejnet har en tilstrækkelig kapacitet og trafikken vil ikke få et omfang der vil betyde væsentlige forringelser i trafiksikkerheden
- Det vurderes usandsynligt, at projektet vil påvirke Natura2000-område i anlægs- eller driftsfasen
- Projektet vil ikke påvirke yngle og rastesteder for beskyttede arter.

Naturstyrelsen vurderer på baggrund af VVM-redegørelse og miljørapport, den offentlige høring, de stillede vilkår, Miljøstyrelsens udkast til miljøafgørelser (miljøgodkendelse), at der kan udstedes et kommuneplantillæg, der muliggør det anmeldte projekt.

Der henvises til den sammenfattende redegørelse, hvor de vigtigste begrundelser og betragtninger, der ligger til grund for den forventede afgørelse, er beskrevet. Herunder hvordan miljøhensynene er integreret i afgørelsen og hvordan miljøvurderingen er taget i betragtning. Derudover er der en beskrivelse af hvordan udtalelser og bemærkninger, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning.

4 Offentliggørelse

Afgørelsen om at meddele VVM-tilladelse vil blive offentliggjort på Naturstyrelsens hjemmeside www.nst.dk den 18.3.2014 under "annonceringer".

5 Klage

En VVM-tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år, efter at den er meddelt, jf. planlovens § 56, stk. 1.

Tilladelsen omfatter kun forholdet til planlovens VVM-regler. Der er ikke taget stilling til, om anlægget forudsætter tilladelse efter anden lovgivning.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. planlovens §§ 58 og 59.

Klagefristen er fire uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse. Klage skal sendes til Naturstyrelsen, eller som e-post til nst@nst.dk. Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelse af klagen sende en opkrævning til klageren på gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet vil ikke begynde behandlingen af klagen før gebyret er modtaget. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Naturstyrelsens afgørelse kan indbringes for domstolene inden seks måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, men Natur- og Miljøklagenævnet kan i medfør af planlovens § 60, stk. 3 beslutte, at tilladelsen ikke må udnyttes. Endvidere kan nævnet påbyde, at eventuelt igangsatte bygge- og anlægsarbejder standses.



Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København

www.nst.dk