

Plan- og virksomhedsområdet

J.nr. AAR-430-00223

Ref. KABJE/HASKR/ULSEE

27. september 2010

TILLÆG til MILJØGODKENDELSE

For: DONG Energy Power A/S, Studstrupværket

Adresse: Ny Studstrupvej 14, 8541 Skødstrup

Matrikelnr.: 2 ap, del af 4a, 4c og 11, Studstrup By, Skødstrup

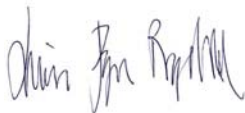
CVR-nr: 25-46-07-15

P-nr: 1.003.065.217

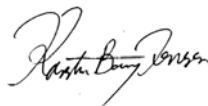
Listepunkt G101

Afgørelsen omfatter 100 % biomassefyring på værkets blok 3

Godkendt:



Luise Pape Rydahl
Kontorchef



Karsten Borg Jensen
Civilingeniør

Annonceres den 29. september 2010

Klagefristen udløber den 27. oktober 2010

Søgsmålsfristen udløber den 29. marts 2011

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. RESUME	3
2. AFGØRELSE OG VILKÅR	3
2.1 Vilkår for afgørelsen	3
3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER	6
3.1 Baggrund for afgørelsen	6
3.1.1 Virksomhedens indretning og drift	6
3.1.2 Virksomhedens omgivelser og støj	7
3.1.3 Bedste tilgængelige teknik	8
3.1.4 Emissionsgrænser	8
3.2 Udtalelser/høringssvar	10
3.2.1 Udtalelse fra andre myndigheder	10
3.2.2 Inddragelse af borgere mv.	10
4. FORHOLDET TIL LOVEN	11
4.1 Lovgrundlag	11
4.2 Øvrige afgørelser	11
4.3 Offentliggørelse og klagevejledning	12
4.4 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	13

Bilag

Bilag A: Indsendte oplysninger/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B: Oversigtsplan

Bilag C: Lokalplan/kommuneplanrammer

Bilag D: Liste over love, bekendtgørelser mv.

1. RESUME

DONG Energy Power A/S, Studstrupværket er omfattet af afgørelse af 21. oktober 2009.

DONG Energy Power ønsker at omlægge driften af værkets blok 3 til 100 % biomassefyring, i form af biopiller, primært bestående af træ, men også af andre biomassetyper. I forbindelse med projektet skal der opføres to nye siloer til henholdsvis biopiller og aske fra indfyringen af biomasse. Der skal desuden foretages mindre ombygninger inde i værket samt etableres nye transportbånd til brændslerne samt opstilles nye lossetrakte på værkets havnekaj. Kulkran 3 tages ud af drift.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøcenter Århus hermed 100 % biomassefyring på Studstrupværkets blok 3.

Miljøgodkendelsen er et tillæg til afgørelsen af 21. oktober 2009, og vilkårene i den afgørelse skal også overholdes under udnyttelse af denne miljøgodkendelse, medmindre andet fremgår af nedenstående vilkår.

Vilkåret omhandlende emission af HCl fastsætter én emissionsgrænse gældende i ét år fra den dato, hvor 100 % biomassefyring på blok 3 iværksættes, og en anden emissionsgrænse gældende efter det første år.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

2.1 Vilkår for afgørelsen

Generelle forhold

- A1 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i vedlagte beskrivelse.

Der gives således mulighed for opførelse af de bygningsdele, der er nødvendige for 100 % biomassefyring på værkets blok 3.

- A2 Biopillerne skal være fremstillet af biomasseaffald, som er omfattet af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om biomasseaffald p.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1637 af 13. december 2006 med senere ændringer. Tilsynsmyndigheden kan dog ved en konkret vurdering acceptere piller fremstillet af andre typer biomasse. Accepten skal i givet fald foreligge, inden forbrænding påbegyndes.

Indretning og drift

- B1 Siloer for oplag af biopiller og bioflyveaske skal være forsynet med filtre, der kan rense afkastluften ned til en støvkonzentration på maksimalt 10 mg/Nm³. Afkast af luft skal ske mindst 1 meter over bygningen.

Dokumentation fra filterleverandøren skal fremsendes til tilsynsmyndigheden inden ibrugtagning af siloerne.

Alt transport fra pilletragt til forbrænding i blok 3 skal ske i lukkede systemer, bortset fra åndingsluft i silo.

Udlevering af tørre produkter fra silo for bioflyveaske til lastbil, skib eller lignende skal ligeledes foregå via lukkede systemer, og transport skal ske i tætte, lukkede vogne.

Luftforurening

Emissioner af HCl og CO

- C1 Ved 100 % biomassefyring skal følgende emissionsgrænser beregnet som timemiddelværdi for HCl og CO overholdes:

HCl: 80 mg/Nm³ ved 6 % ilt gældende i en periode på 1 år fra datoen for omlægning til 100 % biomassefyring.

Derefter gælder en emissionsgrænse for HCl på 50 mg/Nm³ ved 6 % ilt.

CO: 250 mg/Nm³ ved 6 % ilt.

Emissionskontrol skal foregå som anført i miljøgodkendelse af 21. oktober 2009, herunder skal kontrol af HCl-emissionen overholde vilkårene C1 og C2 om AMS-kontrol.

Kontrol med emissioner fra siloer

- C2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støv fra siloerne er overholdt.

Målingerne skal foretages som præstationsmålinger.

Der skal foretages mindst 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan eventuelt foretages samme dag.

Emissionsgrænsen anses for værende overholdt, når middelværdien af de 3 målinger overholder grænseværdien.

Dokumentationen skal udføres i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 2/2001.

Målingen på biopillesiloen skal foretages under påfyldning af biopiller. Måling på askesiloen skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK til at udføre luftkontrolmålinger.

Måleresultaterne skal straks efter, at de er modtaget, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Hvis emissionsvilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling.

Udgifterne til emissionskontrollen afholdes af virksomheden.

Støj

Støjgrænser

- D1 Aktiviteter omfattet af nærværende godkendelse må ikke medføre, at grænser for støj, vibrationer og lavfrekvent støj i vilkår G1 i afgørelse af 21. oktober 2009 overskrides.

Kontrol af støj

- D2 Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagning af godkendelsen dokumentere, at kildestyrker fra nye støjklender ikke overstiger de i ansøgningen oplyste, samt at der er etableret dæmpning med virkning mindst svarende til det oplyste. Der henvises til Dong Energys notat af 16. marts 2010 samt til brev og støjberregninger af 17. maj 2010.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter aktiviteten er iværksat. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

For yderligere støjdokumentation er aktiviteterne omfattet af vilkår G2 og G3 i afgørelse af 21. oktober 2009.

Indberetning/rapportering

- E1 Indberetning, jf. vilkår K1 i godkendelse af 21. oktober 2009 skal suppleres med redegørelse for overholdelse af grænseværdierne for CO ved oplysning om middelværdien for CO pr. kalendermåned. AMS-kontrollen for HCl skal ligeledes indsendes i henhold til vilkår K1 i godkendelsen af 21. oktober 2009.

Indberetning jf. vilkår L2 i godkendelse af 21. oktober 2009 skal suppleres med:

- Mængden og typen af biobrændsler.
- Mængden af anvendt kulflyveaske.
- Antal løsninger af biobrændsler.
- Mængde bioaske og oplysning om bortskaffelse
- Oplysning om dato for påbegyndelse af 100 % biomassefyring

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

Dong Energy Power A/S har den 18. juni 2009 ansøgning om miljøgodkendelse til 100 % biomassefyring på Studstrupværkets blok 3.

Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

3.1 Baggrund for afgørelsen

3.1.1 Virksomhedens indretning og drift

Studstrupværket består af de varme- og elproducerende blokke 3 og 4. På blokkene indfyres p.t. både kul, olie og biomasse i form af halm. Nærværende godkendelse giver mulighed for 100 % fyring med biomasse på blok 3. Der skal primært fyres med biopiller fortrinsvist i form af træpiller.

Der er sat vilkår om, at pillerne skal være fremstillet af biomasseaffald omfattet af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om biomasseaffald. Der er dog åbnet mulighed for, at tilsynsmyndigheden kan acceptere anden form for biomasse, idet bekendtgørelsen konkret omfatter affald fra skovbrug, haver, parker og andre træ- og buskbevoksede arealer, træforarbejdende virksomheder, landbrug og virksomheder, der forarbejder landbrugsprodukter, samt brændelsespiller og brændelsbriketter fremstillet heraf. Miljøcenter Århus vurderer, at der kan forekomme forbrændingseget biomasse fra andre typer af virksomheder.

3.1.2 Virksomhedens omgivelser og støj

Der vil være nye støjklender i forbindelse med projektet.

I forbindelse med miljøgodkendelse af nye aktiviteter på en virksomhed er det således, at beregning af støjbidrag skal vise, at virksomhedens støjgrænser kan overholdes uden hensyntagen til usikkerhed ved måling og beregning.

Miljøcenter Århus vurderer dog i denne sag, at det ansøgte kan godkendes, hvis ændringen ikke medfører støjklender, som bidrager til at vejledende støjgrænser ikke kan overholdes.

Årsagen er, at Studstrupværket p.t. har lempede støjgrænser på Strandvej 28 og 41 om aftenen, og at virksomheden arbejder på, at de vejledende støjgrænser overholdes pr. 1. januar 2012. Dong Energy oplyser, at den pågående støjdæmpning og støjoptimering intet har med biopilleprojektet at gøre, og at overholdelse af vejledende støjgrænser fra 2012 alene beror på dæmpning og støjoptimering af eksisterende klender.

Dong Energy har udarbejdet støjeregninger, som viser, at ændringen til biomassefyring medfører et lavere samlet støjbidrag fra værket i alle beregningspunkter, bortset fra 2 punkter, hvor ændringen er 0 henholdsvis +0,2 dB(A) om natten på Studstrup Strandvej 28 og Havbakken 9.

Miljøcenter Århus forudsætter, som oplyst af Dong Energy, at de i ansøgningen oplyste kildestyrker og dæmpninger for anlæg og aktiviteter i forbindelse med forbrænding af 100 % biomasse ikke vil have betydning for anlæggets overholdelse af vejledende støjgrænser pr. 1. januar 2012.

De 2 mest betydende nye støjklender er 4 afkast til møller og et lukket transportbånd til blok 2. Disse dæmpes henholdsvis 6 og 2 dB(A) således at bidrag til støj fra disse klender bliver højst 26 henholdsvis 31 dB(A) ved Studstrup Strandvej.

Havnekranerne er ikke vurderet som nye klender, men støjdæmpes hver med 2 dB(A) i forbindelse med ændring til biomassefyring.

Miljøcenter Århus finder at der kan gives godkendelse til det ansøgte under overholdelse af gældende støjgrænser og vurderer, at grænserne kan overholdes.

Miljøcenter Århus vurderer, at det skal dokumenteres, at støjbidraget ikke overstiger, det som er forudsat i beregningerne. Der er derfor sat vilkår om, at virksomheden senest 3 måneder efter iværksættelse af aktiviteten dokumenterer, at kildestyrker fra nye støjklender ikke overstiger de i ansøgningen oplyste, samt at der er etableret dæmpning med virkning mindst svarende til det oplyste. Miljøcenter Århus vurderer, at 3 måneder er tilstrækkelig tid til at udføre dokumentationen.

3.1.3 Bedste tilgængelige teknik

Der er i forbindelse med afgørelsen af 21. oktober 2009 foretaget en vurdering af værkets teknologier i forhold til Europakommissionens BREF-note af juli 2006 for store fyringsanlæg. Aktiviteterne på værket anses jævnfør BREF-noten som bedst tilgængelige teknologi for eksisterende værker med konventionelt brændsel som kul og biomasse, herunder kan nævnes, at der afsættes både kraft og varme fra værket.

3.1.4 Emissionsgrænser

Gældende grænser i godkendelse af 21. oktober 2009

For så vidt angår de fastsatte emissionsgrænser er de fastsat efter bekendtgørelse om store fyringsanlæg. For støv og SO₂ er emissionsgrænserne lig med de, der nu fastsættes for nye anlæg. Bekendtgørelsens emissionsgrænser for bestående anlæg er noget højere. For NO_x er der fastsat en emissionsgrænse, der udover at gælde for nye anlæg også vil gælde for bestående anlæg fra 2016.

Bekendtgørelsen opererer med forskellige ilt-referencer for flydende og fast brændsler. Desuden gælder indtil 1. januar 2011 forskellige emissionsgrænseværdier for NO_x ved henholdsvis flydende og fast brændsler. Der skal derfor beregnes en vægtet resulterende grænseværdi ved samtidig indfyring af flydende og faste brændsler.

Ved fastsættelse af emissionsgrænser for metaller er der taget udgangspunkt i BREF-notens anbefalinger. Der er suppleret med en konkret vurdering af de aktuelle forhold, hvor Studstrupværket med sin beregningsmodel for metalkoncentrationer har redegjort for de faktisk forekommende metalemissioner. Der er på den baggrund fastsat emissionsgrænser i overensstemmelse med BREF-noten for følgende metaller: Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.

For Hg er der foretaget en afvejning mellem luftvejledningens emissionsgrænse på 0,1 mg/Nm³ og BREF-notens anbefaling på 0,005 mg/Nm³ samt Studstrupværkets redegørelse for de faktisk forekommende emissioner. Studstrupværket har supplerende oplyst, at man arbejder på forbedringer af beregningsgrundlaget for metalemissioner, og at der derfor senere måske vil opstå grundlag for at fastsætte en lavere emissionsgrænse for Hg. Det er på den baggrund miljøcentrets vurdering, at der kan fastsættes en emissionsgrænse på 0,01 mg/Nm³, hvilket er en markant skærpelse i forhold til luftvejledningens emissionsgrænse. Samtidigt kan der med Studstrupværkets tilkendegivelser om udarbejdelse af nyt beregningsgrundlag ses frem mod, at der i kommende revurderinger af værkets miljøgodkendelse vil være mulighed for fortsat lavere emissionsgrænse for Hg.

Nye emissionsgrænser for 100 % biomasse

For så vidt angår emissionsgrænser for HCl og CO har miljøcentret foretaget en proportionalitetsbetragtning i forhold til den gældende miljøgod-

kendelse for værket og fundet, at der i forhold til 100 % biomassefyring kan fastsættes ændrede emissionsgrænser på følgende baggrund:

Et led i den foretagne proportionalitetsbetragtning er, at svovlindholdet i biomassen er så lavt, at værkets afsvovlingsanlæg ikke behøver være i drift for at overholde den gældende emissionsgrænse. Der vil som følge deraf være en stigning i emissionen af HCl. Miljøcentret vurderer, at en emissionsgrænse for HCl på 50 mg/Nm³ i modsætning til den gældende grænse på 10 mg/Nm³ er et rimeligt niveau.

DONG Energy angiver i sin ansøgning et maksimalt kloridindhold i biomassen på 500 mg/kg med et resulterende emissionniveau på 80 mg/Nm³. Ifølge BREF-noten kan der anvendes et emissionniveau ved halmfyring på mellem 50 og 300 mg/Nm³. Der foreligger imidlertid ingen driftserfaringer med omlægning af en kulfyret kraftværksblok som Studstrupværkets blok 3 til 100 % biomassefyring. Dong Energy har derfor ønsket, at der i en 2-årig periode kan indhøstes driftserfaringer under overholdelse af en emissionsgrænse på 100 mg HCl pr. Nm³. Miljøcenter Århus vurderer, at det ved optimering af valg af biobrændsler bør være muligt kunne overholde emissionsgrænsen på 50 mg/Nm³, men anerkender samtidigt de manglende driftserfaringer. Miljøcenter Århus finder derfor, at der kan fastsættes en emissionsgrænse på 80 mg/Nm³ i ét år fra den dato, hvor påbegyndelsen af 100 % biomassefyring sker. Miljøcenter Århus imødekommer således ikke ønsket om en grænse på 100 mg/Nm³, idet den maksimale emission er oplyst til 80 mg/Nm³.

Kedlen på Studstrupværkets blok 3 er bygget til kul, og den tåler derfor dårligt den korrosive belægning, som dannes ved fyring med kloridholdige biopiller, som for eksempel piller lavet af halm, der indeholder kaliumklorid (KCl). For at hindre belægningen tilsættes kulflyveaske i kedlen. Herved bindes kalium til asken, mens klorid udledes med røggassen som gasformig HCl. Dette er nødvendigt for at beskytte anlægget, men medfører øget emission af HCl i forhold til anlæg, der ikke tilsætter kulflyveaske og anlæg, der surgasrenser.

I følge BREF-dokumentet (afsnit 5.5.9) er bedst tilgængelige teknik til reduktion af CO fuldstændig forbrænding, hvilket opnås ved omhyggelig monitorering og proceskontrol samt god vedligeholdelse af forbrændingssystemet. CO-niveauet kan herved nedbringes til 50-250 mg/Nm³. Der er i andre lignende sager fastsat en emissionsgrænse på 250 mg/Nm³. Miljøcenter Århus fastsætter på den baggrund en emissionsgrænse på 250 mg/Nm³ ved 100 % biomassefyring.

Der er sat grænser for emission af støv fra siloer på 10 mg/Nm³ for at minimere emission af støv fra håndtering af piller og støv. Al anden transport af piller og støv sker i lukkede systemer.

Der er i gældende godkendelse vilkår om, at anlægget ikke må give anledning til væsentlige støvgener. Eventuelle støvgener i forbindelse med

losning af biopiller reguleres af dette vilkår. Derfor er ikke sat vilkår i forbindelse med støv fra losning af biopiller.

Kontrol med emission

DONG Energy har ønsket at etablere AMS-kontrol for HCl. Miljøcentret har efterkommet dette ønske.

Øvrig emissionskontrol er i forvejen reguleret af godkendelse af 21. oktober 2009 og i nærværende godkendelse suppleret med indberetning om gennemsnitskoncentrationen af CO pr. måned.

Indberetning

Vilkår om indberetning er suppleret med indberetning af aktiviteter, emissioner og affaldsprodukter (aske) som er forbundet med den nye aktivitet. Herunder er der fastsat vilkår om antallet af losninger af biobrændsler, da skibsaktiviteterne er et væsentligt fokuspunkt både i relation til værkets samlede støjbidrag og i relation til nabohenvendelser om gener fra virksomheden.

Restprodukter

DONG Energy Power A/S har oplyst, at asken bruges til produktion af beton og cement. Asken kan ikke bortskaffes som bioaske, fordi der er tilsat kulaske.

3.2 Udtalelser/høringssvar

3.2.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Århus Kommune har udtalt, at man ikke har bemærkninger til ansøgningen om miljøgodkendelse. Kommunen har haft nogle bemærkninger, der ligger til grund for miljøcentrets afgørelse af 27. september om, at 100 % biomassefyring på Studstrupværkets blok 3 ikke er VVM-pligtigt.

3.2.2 Inddragelse af borgere mv.

Det har været annonceret i Århus Onsdag 1. juli 2009, at Miljøcenter Århus har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til 100 % biomassefyring på Studstrupværket.

Studstrup Borgerforening har på den baggrund blandt andet bemærket, at:

1. *I forbindelse med en evt. tilladelse til omlægning af en blok til biomassefyring, bør det fremgå, at denne gives under hensyntagen til at omlægningen ikke vil medføre væsentlig (med specifikation af antal transporter fx pr måned) øget transport ad landvejen.*
2. *Man vil gerne udbede at der i den evt. tilladelse sikres at der ikke kan anvendes biomasse i form af fx husholdnings- og*

industriaffald eller tilsvarende produkter, hvor det må skønnes at der tilknyttes voldsomme gener for beboerne i området – i form af fx lugtgener.

3. *I forbindelse med placeringen af den/de lukkede silo(er), mener MG (Borgerforeningens MiljøGruppe) at det bør afsøges om de kan opføres i stedet for de nuværende olietanke, hvoraf flere, efter MG's oplysninger, ligger ubenyttede hen.*
4. *MG mener, at en klar forudsætning for ombygning til biomassefyring er at grænseværdier efter etablering kan overholdes i ethvert målepunkt uanset tidspunkt på døgnet og belastningsgrad på SSV. MG finder det heller ikke urimeligt at miljømyndigheden strammer kravet i forhold til støjemission, da reduktion af støj logisk må være en del af en teknologi- og miljøforbedrende investering.*

Miljøcentret kan hertil bemærke, at der ikke vil være flere lastbiltransporter i forbindelse med projektet.

I vilkår A1 i afgørelse af 21. oktober 2009 defineres, hvilke typer biomasse der må indfyres på værket. Husholdnings- og industriaffald er ikke omfattet heraf.

Der er foretaget en VVM-screening for en biomassesilo som ansøgt af Dong Energy Power, og det er på den baggrund fundet, at en silo med den ansøgte placering ikke er omfattet af VVM-pligt.

Der foretages hverken lempelser eller stramninger af støjgrænserne i forbindelse med det ansøgte.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført i godkendelsen, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

Godkendelsen gives som et tillæg til afgørelse af 21. oktober 2009, og det er en forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.2 Øvrige afgørelser

Studstrupværket er desuden omfattet af afgørelse af 21. oktober 2009, revurdering af miljøgodkendelser, samt af afgørelse af 27. september

2010 om, at 100 % biomassefyring på Studstrupværket ikke er VVM-pligtigt.

4.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret i Århus Onsdag og kan ses på www.blst.dk.

Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- embedslægeinstitutionen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøcenter Århus, Ly-seng Allé 1, 8270 Højbjerg eller post@aar.mim.dk. Klagen skal senest være modtaget i kontorets ekspeditionstid inden kl. 16.00 den 27. oktober 2010.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med miljøgodkendelsen og det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 29. marts 2011.

4.4 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Navn og adresse	E-mailadresse
Dong Energy, Studstrupværket	studstrup@dongenergy.dk ; sofan@dongenergy.dk
Århus Kommune, Byrådet	byrk@jur.aarhus.dk
Århus Kommune, Natur og Miljø	nm@aarhus.dk
Århus Kommune, Planlægning og Byggeri	pob@aarhus.dk
Syddjurs Kommune	syddjurs@syddjurs.dk
Studstrup Borgerforening	jn@biotop.dk ; nak@aarhus.dk ; claus.bischoff@gmail.com ; jaer@alectia.com
Skødstrup Fællesråd	Jes.retboell@oncable.dk
Arbejdstilsynet	at@at.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådets Lokalformand	obv@webspeed.dk
Kaløvig Bådelaug	mbehnke@kblsail.dk
Århus Kommune, Beredskabet	bj@aarbr.aarhus.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne i Midtjylland	midt@sst.dk
Erna og Henning Madsen Mågebakken 1, 8541 Skødstrup	
Knud Eriksen Mågebakken 3, 8541 Skødstrup	
Ina Ottesen og Peter M. Christensen Mågebakken 5, 8541 Skødstrup	
Mette Holm og John Pedersen Mågebakken 7, 8541 Skødstrup	
Jørn Leth Hansen Strandløbervej 3, 8541 Skødstrup	
Walther Aage Andersen Strandløbervej 4, 8541 Skødstrup	
Kirsten og Knud Bøge Jensen Strandløbervej 6, 8541 Skødstrup	
Alvin Holzmänn Studstrup Strandvej 24 8541 Skødstrup	
Jan Jørgensen Studstrup Strandvej 28 8541 Skødstrup	
Bente og Bjarne Mathiesen Studstrup Strandvej 29 8541 Skødstrup	
Søren Elgaard Studstrup Strandvej 31 8541 Skødstrup	
Vibeke og Jan Rubani Studstrup Strandvej 33 8541 Skødstrup	
Niels Ove Rasmussen	

Studstrup Strandvej 35 8541 Skødstrup	
Anita og Rene Mikkelsen Studstrup Strandvej 37 8541 Skødstrup	
Grethe Harder Nielsen Studstrup Strandvej 39 8541 Skødstrup	
Studstrup Strandvej 41 v/ Kaja Holm, Vibeengen 10 8541 Skødstrup	

BILAG

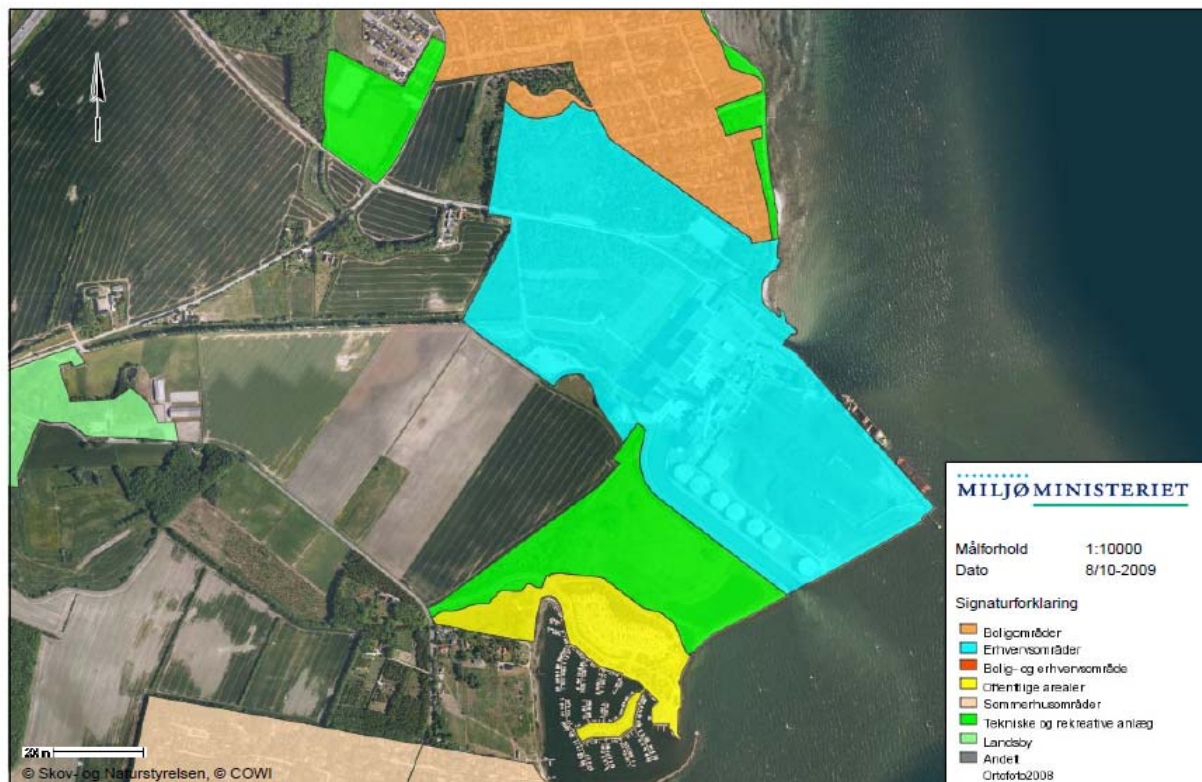
Bilag A: Indsendte oplysninger/miljøteknisk beskrivelse

(Vedlagt)

Bilag B: Oversigtsplan



Bilag C: Lokalplan/kommuneplanrammer



Bilag D: Liste over love, bekendtgørelser mv.

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.
Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 937 af 24. september 2009.
Lov om aktindsigt i miljøoplysninger, lovbekendtgørelse nr. 660 af 14. juni 2006.

Bekendtgørelser

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, nr. 1640 af 13. december 2006.
Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1335 af 6. december 2006.
Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), nr. 48 af 13. januar 2010.
Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen), nr. 1666 af 14. december 2006.
Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen), nr. 259 af 23. marts 2010.

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v., nr. 866 af 1. juli 2010.

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1448 af 11. december 2007.

Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 1637 af 13. december 2006.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (luftvejledningen)

Nr. 5/1999 til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Nr. 13/1997 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg.

Nr. 9/1997 om affaldsdeponering.

Nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 6/1995 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.

Nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.

Fra december 1991 – Håndbog om miljø og planlægning.

Nr. 7/1990 om vejledende liste over farlige stoffer.

Nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Orienteringer fra Miljøstyrelsen

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser.

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, nr. 10, november 1989.

Materialer

Europakommissionens BREF-note af juli 2006 for store fyringsanlæg

Rapport nr. 39 fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for måling af emissioner til luften