



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01114
Ref. kabje
Den 7. maj 2014

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

For: Dong Energy A/S, Studstrupværket

Matrikel nr.: 2 ap, del af 4a, 4c og 11, Studstrup By, Skødstrup
CVR-nummer: 27 44 64 69
P-nummer: 1017586676

Listepunkt nummer: 1.1 a) Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover hvor brændslet er kul og/eller orimulsion

Godkendelsen omfatter:

Askelagre, og den er et tillæg til godkendelserne af 21. oktober 2009 og 27. september 2010

Dato: 7. maj 2014

Godkendt:
Karsten Borg Jensen
Civilingeniør

Annonceres den 7. maj 2014

Klagefristen udløber den 5. juni 2014

Søgsmålsfristen udløber den 7. november 2014

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	4
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	5
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	5
	Generelle forhold.....	5
	Indretning og drift.....	5
	Indberetning/rapportering.....	6
	Ophør.....	6
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	7
	3.1 Begrundelse for afgørelse	7
	3.2.1 Planforhold og beliggenhed.....	7
	3.2.2 Generelle forhold.....	7
	3.2.3 Indretning og drift.....	7
	3.3 Udtalelser/hørings svar.....	7
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	7
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	8
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	8
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	8
	4.1 Lovgrundlag.....	8
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	8
	4.1.2 Listepunkt	8
	4.1.4 Revurdering.....	8
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen.....	8
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	8
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	9
	4.3 Tilsyn med virksomheden	9
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	9
	Søgsmål.....	10
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	10
5.	BILAG	10
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	10

1. INDLEDNING

I den foreliggende miljøgodkendelse af 100 % biomassefyring på Studstrupværket – afgørelse af 27. september 2010 – er det i ansøgningsmaterialet beskrevet, at det kan være nødvendigt at indblæse kulflyveaske i kedlen. Dong Energy har siden arbejdet med projektet og er nået frem til, at der skal etableres lagre til våd flyveaske og udskibningslager for bundaske samt nødlagre til aske.

Der er foretaget en VVM-screening af projektet, og det er ikke omfattet af VVM-pligt.

Da ansøgningen om ændringer på Studstrupværket er indsendt før den 7. januar 2014, skal der ikke udarbejdes en basistilstandsrapport. Dette skal ske ved den førstkommende revurdering af Studstrupværkets miljøgodkendelser eller ved ansøgning om udvidelse eller ændringer på værket.

Denne afgørelse vedrører alene lagerfaciliteter til aske i forbindelse med biomassefyringen. Selve biomassefyringen, herunder håndtering og emissioner, er omfattet af den gældende miljøgodkendelse.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed askelagre på Studstrupværket.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften af askelagrene ikke er startet inden 3 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.
- Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.
- A4 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.
- A5 Såfremt den manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt skal driften af virksomheden eller den relevante del af virksomheden straks indstilles.
- A6 Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

Indretning og drift

- B1 På lageret for våd kulflyveaske og bundaske/udskibningslageret må der på intet tidspunkt ske oplagring i højder, der overstiger højden på afskærmningen af lagerområdet.

- B2 Overfladevand og perkolat fra lageret skal ledes til askelagerets sedimentationsbassin, hvorfra vandet skal recirkuleres til befugtning af kulflyveaske.
- B3 Opsamlet slam fra askelagerets sedimentationsbassin skal tilbageføres til askelageret.
- B4 På nødlageret til bundaske må der opbevares op til 1.000 tons bundaske i op til 6 uger ad gangen. Nødlageret skal være indrettet på kulpladsens østlige område på et areal på 900 m².
- B5 I nødlageret til flyveaske må der opbevares op 1.000 tons flyveaske i op til én uge ad gangen. Nødlageret skal være indrettet på kulpladsens østlige område på et areal på 1.300 m². Oplaget skal holdes befugtet eller overdækket.

Indberetning/rapportering

Oplag

- K1 Der skal føres journal over det til enhver tid værende oplag på lagrene.

Ophør

- O1 Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand.
Virksomheden skal senest 4 uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen efter § 38K, stk. 1 i lov om forurenede jord¹.

¹ P.t. bekendtgørelse LBK nr. 1427 af 4. december 2009 som ændret med § 4 i lov nr. 446 af 23. maj 2012 og i ikrafttræden 7. januar 2013.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Studstrupværkets aktiviteter er omfattet af miljøgodkendelse af 21. oktober 2009 og 27. september 2010. Der er i godkendelsen blandt andet støjgrænser for virksomhedens drift og vilkår omkring driften af værkets kulplads, havnekraner m.v.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at de nye aktiviteter med askeopbevaring og – håndtering med tilføjelse af ovenstående vilkår kan finde sted under overholdelse af de vilkår, som er fastsat i miljøgodkendelsen af 21. oktober 2009 og 27. september 2010.

Til grund herfor lægges især, at:

- Det er værkets eksisterende kulkraner, der anvendes ved losse- og lasteaktiviteterne
- Der vil typisk blive anvendt skibe med en lasteevne op til 5.000 DWT
- Områderne, hvor lagrene til våd kulflyveaske og bundaske etableres, vil blive befæstede med betonbund
- Regnvand fra lageret vil blive opsamlet i et sedimentationsbassin og vil blive genanvendt til befugtning af askelagrene
- Der opføres vægge omkring lagrene, så støvgener i omgivelserne undgås. Der kan i særligt tørre perioder suppleres med overrisling med vand
- Støj fra aktiviteterne med drift af lager og forbehandlingsanlæg finder udelukkende sted i dagtimerne, og støjbidragene kan holdes inden for Studstrupværkets eksisterende støjgrænser

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Aarhus Kommune har oplyst, at projektet kan realiseres inden for den gældende lokalplan 119.

Aktiviteterne finder udelukkende sted på eller i tilknytning til værkets kulplads, hvor der i forvejen håndteres lignende materialer.

3.2.2 Generelle forhold

Aktiviteterne finder sted i forbindelse med værkets omlægning af blok 3 til 100 % biomassefyring, og de er derfor en del af værkets drift.

3.2.3 Indretning og drift

Oplag og drift finder sted på en sådan måde, at der i videst muligt omfang tages hensyn til, at der ikke må ske påvirkning af omgivelserne med støv, støj eller forurenede overfaldevand.

3.3 Udtalelser/hørings svar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Aarhus Kommune.

Aarhus Kommune, Natur og Miljø oplyser, at man ikke har bemærkninger til det ansøgte. Aarhus Kommune, Planlægning og Byggeri oplyser, at de ansøgte anlæg vurderes at være i overensstemmelse med lokalplan nr. 119 for blandt andet Studstrupværket.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på mst.dk den 29. januar 2014.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Dong Energy har haft et udkast til afgørelse til kommentering og har haft ønsker om enkelte præciseringer af teksten. Disse er alle indarbejdet.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

4.1.1 Miljøgodkendelsen

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

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 21. oktober 2009 og 27. september 2010 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelser overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

1.1 a) Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover hvor brændslet er kul og/eller orimulsion

4.1.3 BREF

Det er BREF for store fyringsanlæg, der udløser krav om revurdering for Studstrupværket.

4.1.4 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Studstrupværket er omfattet af risikobekendtgørelsens § 4 på grund af ammoniakoplag. Etablering og drift af askelagrene har ingen betydning for værkets risikoforhold.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Projektet er omfattet bilag 2, punkt 14 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag

3, og der er 7. maj 2014 truffet særskilt afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Revurdering af 21. oktober 2009
- Miljøgodkendelse af 27. september 2010 til 100 % biomassefyring på værket blok 3

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Aarhus Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrensaneanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på www.mst.dk.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- 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 skal sendes til Miljøstyrelsen, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg eller aar@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 5. juni 2014 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen,
- 3) klagen afvises på grund af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Man skal være opmærksom på, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

- Aarhus Kommune; naturogmiljo@aarhus.dk; planlaegningogbyggeri@aarhus.dk; brandvaesen@aarhus.dk
- Studstrup Borgerforening; lene.studstrup@gmail.com
- Danmarks Naturfredningsforening; dn@dn.dk
- Arbejdstilsynet; at@at.dk
- DOF Østjylland; gestalt@ofir.dk
- Friluftsrådet lokalformand; aarhus@friluftsradaet.dk
- Greenpeace; info.dk@greenpeace.org

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse