



Dong Energy Thermal Power A/S  
Kyndbyværket

Att: Helle Fischer

Sendt som digital post til CVR nr. 27446469

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-00644  
Ref. vba/kabje  
Den 21. oktober 2014

### **Påbud om ændring af vilkår, hvorved tidsbegrænsning af miljøgodkendelse til jordrensning forlænges**

Miljøstyrelsen ændrer hermed vilkår A2 og vilkår E1 i miljøgodkendelse af 11. oktober 2010 til etablering og drift af landfarming til biologisk rensning af olieforurenede jord på Kyndbyværkets grund, Kyndbyvej 90, 3630 Jægerspris.

Vilkår A2:

Godkendelsen er tidsbegrænset til den 15. juni 2014.

ændres således:

Godkendelsen er tidsbegrænset til den 15. december 2016.

Vilkår E1:

Én gang om året skal virksomheden sende en rapport til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

1. Analyseresultater for >C6-C10, >C10-C15, >C15-C20, >C20-C35 og C6-C35 på de jordprøver, der udtages i kalenderåret, jf. vilkår B6
2. Vurdering af analyseresultaterne i punkt 1, og herunder en vurdering af hvordan den biologiske renseproces forløber
3. Resume af kalenderårets driftsjournal for vindretning og vindhastighed, jf. vilkår C3.
4. Resume af driftsjournal for foranstaltninger til forebyggelse af støvgener, jf. vilkår C3.
5. Resume af kalenderårets driftsjournal for dato og klokkeslæt for brug af maskiner, jf. vilkår D3.
6. Øvrige relevante oplysninger om driften i det forgangne kalenderår

ændres således:

Én gang om året skal virksomheden sende en rapport til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

1. Analyseresultater for >C6-C10, >C10-C15, >C15-C20, >C20-C35 og C6-C35 på de jordprøver, der udtaget i kalenderåret, jf. vilkår B6
2. Vurdering af analyseresultaterne i punkt 1, og herunder en vurdering af hvordan den biologiske renseproces forløber

Påbuddet gives efter § 41, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

### **Virksomhedens bemærkninger til varsel om påbud**

Miljøstyrelsen varslede den 3. oktober 2014 påbud og fremsendte et udkast, hvor alene vilkår om tidsbegrænsning var ændret.

Kyndbyværket har den 8. oktober 2014 med henvisning til vilkår E1, som omhandler årlig rapportering til tilsynsmyndigheden, forespurgt om der kan blive lempet på kravene til rapportering.

Det begrundes med, at der aldrig har været støvgener, harvning på arealet altid er inden for værkets normale driftstid om dagen samt at der fremadrettet kun er 2 felter tilbage, hvor der analyseres. Der er indtil fornylig sendt en statusrapport hvert år, der har beskrevet den biologiske renseproces for hele området. Analyseresultater for de sidste 2 felter vil fremadrettet blive tilsendt som dokumentation for at renseprocessen fortsat forløber planmæssigt.

### **Baggrund for påbuddet**

I 2003 skete udslip af ca. 800 m<sup>3</sup> dieselolie, som forurenede jord og grundvand. Udslippet skete fra tank 4, som lå ovenfor en naturbeskyttet kystskrænt. Tanken er senere fjernet. En del af den forurenede jord blev gravet op, og der blev på Kyndbyværket etableret et jordrensningsanlæg på et område opfyldt med hovedsagelig flyveaske. Ved at rense jorden på stedet kunne det undgås at transportere store mængder forurenede jord til jordrensnings- eller deponeringsanlæg.

Frederiksborg Amt meddelte miljøgodkendelser i 2004 og 2005 til etablering og drift henholdsvis udvidelse af jordrensningsanlæg bestående af jordmiler. Da det imidlertid viste sig, at dette jordrensningsanlæg ikke havde den tilsigtede effekt ønskede virksomheden at omlægge jordrensningen til landfarming, som vurderedes at være mere effektiv.

Miljøstyrelsen udstedte den 11. oktober 2010 miljøgodkendelse til etablering og drift af landfarming. Den forurenede jord i milerne blev lagt ud over en større flade og driften af anlægget omfatter gentagen jordbehandling i form af harvning.

Frederikssund Kommune, som er myndighed efter jordforureningsloven, har fastsat slutkriterier for restindholdet af olie i den forurenede jord.<sup>2</sup> Når slutkriterierne er opnået, kan landfarming ophøre, og jorden kan blive liggende.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om lov om miljøbeskyttelse. Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

Baseret på en prognose for nedbrydning af olieindholdet blev miljøgodkendelsen tidsbegrænset til den 15. juni 2014.

Foruden godkendelsens tidsbegrænsning blev der stillet en række andre vilkår.

Landfarmingarealet skulle opdeles i 111 felter, imellem hvilke der ikke må overføres jord, og der skal gennemføres et monitoringsprogram omfattende udtagning af jordprøver fra hvert af felterne til analyse af olieindholdet. Det er også et vilkår, at dersom rensningsprocessen går i stå, vil miljøgodkendelsen ophøre og den restforurenedede jord skal bortskaffes efter kommunens anvisning. Det samme skal ske, såfremt jorden ikke har opnået slutkriteriet ved miljøgodkendelsens ophør.

Endelig er der vilkår om drift af landfarming anlægget og rapportering til tilsynsmyndigheden.

### **Resultater i driftsperioden**

Miljøstyrelsen og Frederikssund Kommune har løbende modtaget statusrapporter over udviklingen med detaljerede resultater af prøveudtagning fra de enkelte felter. Felter, hvor analyseresultater har vist, at slutkriterierne er opfyldt, er taget ud af driften. Det betyder, at jorden i de pågældende felter bliver liggende, men de omfattes ikke længere af jordbehandlingen og monitoringen.

Resultatet er, at olieforureningen i 109 af de 111 felter er lavere end de fastsatte slutkriterier. Tilbage er 2 felter, som fortsat ligger over det accepterede niveau. De to felter er benævnt 37DEF og 58DEF.

Kyndbyværket foreslog den 22. april 2014, at landfarming kunne ophøre, og at den resterende forurenedede jord kunne forblive på arealet, ud fra en antagelse om at forureningen ville blive nedbragt naturligt.

Frederikssund Kommune har den 10. juni 2014 afvist dette med henvisning til, at kommunen ikke har hjemmel til at godkende slutdeponering af jord, der ikke opfylder kriterierne.<sup>3</sup>

### **Forlængelse contra bortskaffelse**

Med henblik på at vurdere om jorden i de resterende 2 felter kan renses på stedet eller bør bortskaffes, har Miljøstyrelsen anmodet om en fagligt baseret redegørelse og prognose for udviklingen.

Kyndbyværket har den 11. juni 2014 fremsendt notatet "Rensningsproces for felt 37DEF og 58DEF på landfarmingsanlægget på Kyndbyværket", Marianne Kastberg, JORD\*MILJØ A/S, 11. juli 2014, som er den akkrediterede virksomhed, der også har gennemført monitoringsprogrammet.

I notatet gennemgås udviklingen på de to felter, og udviklingen her sammenholdes med udviklingen på felter, som har opnået slutkriterierne i 2013. Det vurderes, at de to felter uden yderligere behandling vil leve op til slutkriterierne i efteråret 2016.

---

<sup>2</sup> Tilladelse til slutdeponering af jord fra landfarming anlæg på Kyndbyværket, Frederikssund Kommune, 2. december 2010.

<sup>3</sup> Brev vedr. § 19-tilladelse til slutdeponering af jord fra landfarming anlæg på Kyndbyværket, Frederikssund Kommune, 10. juni 2014

### **Miljøstyrelsens vurdering**

Miljøstyrelsen vurderer på det foreliggende grundlag, at det er realistisk, at også de sidste 2 felter kan opnå det acceptable niveau indenfor en rimelig tidshorisont, og styrelsen forlænger derfor tidsfristen for miljøgodkendelsen af landfarmingen med 2½ år frem til den 15. december 2016. Da prognosen er baseret på ingen jordbehandling, vurderer Miljøstyrelsen, at der ved fortsat jordbehandling er indsat en rimelig margin i tidsfristen.

Miljøstyrelsen er enig i, at kravet til rapportering af de driftsmæssige forhold kan udgå, jf. Kyndbyværkets bemærkning – se ovenfor. Der har ikke været naboklager hverken om støj eller støv fra driften af landfarminganlægget.

### **Høring Frederikssund Kommune**

Miljøstyrelsen har forelagt anmodningen om forlængelse af landfarmingen og udkast til dette påbud for Frederikssund Kommune. Miljøstyrelsen har ikke modtaget kommentarer.

### **Klagevejledning**

Påbuddet kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- virksomheden
- 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 meddelt Miljøministeren, at de ønsker underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, Strandgade 29, 1401 København K eller [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk). Klagen skal være modtaget senest den 11. november 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. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen som følge af den tid, der er

medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

En klage har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Et eventuelt søgsmål i forhold til påbuddet skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder, fra påbuddet er meddelt.

**Offentliggørelse og annoncering**

Afgørelsen kan ses på [www.mst.dk](http://www.mst.dk) eller kan fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen Virksomheder, Strandgade 29, 1401. København K. Spørgsmål om afgørelsen besvares på 72 54 40 00 eller [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk).

Påbuddet vil udelukkende blive annonceret på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Kopi til:

Frederikssund Kommune, [epost@frederikssund.dk](mailto:epost@frederikssund.dk)  
Embedslægeinstitutionen Hovedstaden, [hvs@sst.dk](mailto:hvs@sst.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)