



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

DONG Energy Thermal Power A/S  
Avedøreværket  
Hammerholmen 50  
2750 Hvidovre  
Att.: Ulrik Jensen  
[ulrje@dongenergy.dk](mailto:ulrje@dongenergy.dk)

Roskilde  
J.nr. MST-1270-00830  
Ref. JLH/vba

## MILJØGODKENDELSE

**For: Avedøreværket, Hammerholmen 50, 2750 Hvidovre**

Matrikel nr.: 244, Avedøre, Hvidovre  
CVR-nummer: 18 93 66 74  
P-nummer: 1.017.586.404

Listepunkt nummer: G 101

**Godkendelsen omfatter ændret anvendelse af Miljøplads for kemikalier, herunder olie, og affald**

Dato: 9. januar 2013  
Godkendt af Jørn L. Hansen

Godkendelsen annonceres torsdag den 10. januar 2013 på Miljøstyrelsens hjemmeside ([www.mst.dk](http://www.mst.dk)) under rubrikken: "Annoncering"  
Klagefristen udløber torsdag den 7. februar 2013 kl. 16  
Søgsmålsfristen udløber den 10. juli 2013

## INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. Indledning og ikke-teknisk resumé	3 – 4
2. Afgørelse og vilkår	5 – 7
3. Vurdering og bemærkninger	8 – 12
3.1 Begrundelse for afgørelse	8
3.2 Ansøgningens baggrund og indhold	8 – 10
3.3 Miljømæssig vurdering	10 – 12
3.4 Udtalelser	12
4. Forholdet til loven	12 – 15
4.1 Lovgrundlag	
4.1.1 Miljøgodkendelsen	12 – 13
4.1.2 Planloven	13
4.1.3 Lov om miljømål	13 – 14
4.2 Tilsyn med virksomheden	14
4.3 Offentliggørelse og klagevejledning	14 – 15
4.3.1 Betingelser, mens en klage behandles	15
4.3.2 Søgsmål	15
4.5 Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	16
Bilag 1: Indretning af Miljøplads	17
Bilag 2: Affaldsfraktioner, der opbevares under containeroverdækningen	18 – 19

## 1. INDLEDNING OG IKKE-TEKNISK RESUMÉ

### Ansøgningen:

DONG Energy A/S har den 18. oktober 2012 ansøgt om ændret anvendelse (indretning) af den eksisterende Miljøplads for kemikalier, olie og affald beliggende i den nordlige del af Avedøreværkets område lidt vest for hovedindgangen til værket. Miljøpladsen er oprindeligt godkendt af Københavns Amt den 27. august 2003. Den ændrede anvendelse af Miljøpladsen omfatter primært en ændret oplagsplads for farligt affald samt flytning af containere for almindeligt kontor- og industriaffald til et område, der ligger lige uden for den oprindelige afgrænsning af Miljøpladsen. Endvidere udvides antallet af affaldsfraktioner af både farligt og ikke-farligt affald.

### Generel beskrivelse af Avedøreværket:

Avedøreværket er et af DONG Energys centrale kraftvarmeproducerende anlæg med en samlet kapacitet på 1.770 MW. Værket består af to hovedblokke, AVV 1 og AVV 2, som er idriftsat i henholdsvis 1990 og 2002.

AVV 1 har en indfyret effekt på 595 MW (670 MW ved overlastdrift), hvor der i dag anvendes kul som hovedbrændsel og fuelolie som opstarts- og reservebrændsel.

AVV 2 består af en hovedkedel med en indfyret effekt på 805 MW, et gasturbineanlæg bestående af 2 turbiner med en samlet indfyret effekt på 270 MW (med naturgas som brændsel) og en biokedel med en indfyret effekt på 100 MW (med halm som brændsel). Hovedkedlen er et multibrændselsanlæg, hvor der som brændsel i dag anvendes en vilkårlig kombination af fuelolie, naturgas og træpiller.

### Igangværende brændselsomlægning på Avedøreværket:

DONG Energy A/S har til hensigt at øge biomasseindfyringen på Avedøreværket og samtidig opnormere værkets kapacitet (den samlede indfyrede effekt i værkets kedler) fra 1.770 MW til ca. 2.000 MW. Projektet omfatter bl.a. også mulighed for at anvende biomasse som brændsel i kedlen på blok 1. Som led i projektet vil den nominelt indfyrede termiske effekt i kedlen på blok 1 blive opnormeret til 642 MW ved fyring med biomasse, mens hovedkedlen på blok 2 opnormeres til 960 MW ved fyring med biomasse, og biokedlen opnormes til 125 MW ved fyring med biomasse (p.t. halm).

Miljøstyrelsen har den 8. oktober 2012 udsendt et udkast til miljøgodkendelse af den planlagte omlægning af driften af Avedøreværket fra overvejende at være baseret på fossile brændsler til helt overvejende at være baseret på biomasse. Udkast til miljøgodkendelse er ledsaget af en tilhørende VVM-redegørelse samt et forslag til Kommuneplantillæg for Hvidovre Kommune.

Affaldsmængderne og antallet af affaldsfraktioner samt forbruget af kemikalier (mængder og art) ændres ikke af betydning i forbindelse med øget anvendelse af biomasse. Undtagelsen herfra er forbruget af kalk og ammoniak samt mængderne af restprodukter, som imidlertid ikke håndteres via Miljøpladsen. Aktiviteten på pladsen vil derfor stort set være uafhængig af brændselsomlægningen.

Godkendelse af ændret anvendelse af Miljøpladsen:

Miljøstyrelsen godkender den ansøgte ændring af Miljøpladsen, idet miljørisikoen ved oplagring af kemikalier og affald på pladsen vil være uændret. Under normale driftsforhold medfører aktiviteterne på Miljøpladsen ingen nævneværdi miljøpåvirkning. Miljøuheld på pladsen kan også håndteres sikkert, uden at omgivelserne vil blive påvirket heraf.

Godkendelsen meddeles som en ny samlet miljøgodkendelse af Miljøpladsen, idet der herved opnås den mest overskuelige regulering af aktiviteterne på pladsen. Den oprindelige miljøgodkendelse af Miljøpladsen, som Københavns Amt meddelte den 27. august 2003, ophæves derfor.

## 2. AFGØRELSE OG VILKÅR

Miljøstyrelsen meddeler hermed godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, til ændret anvendelse af Miljøpladsen.

Af hensyn til overskueligheden meddeles en ny samlet godkendelse af Miljøpladsen. Den oprindelige miljøgodkendelse af 27. august 2003 ophæves således. Retsbeskyttelsen af denne godkendelse er i øvrigt også udløbet.

Den nye godkendelse af Miljøpladsen meddeles på følgende vilkår:

1. Der skal være en ansvarlig for driften af Miljøpladsen, som har viden og erfaring om håndtering og klassificering af de kemikalier, olietyper og affaldstyper, som modtages på pladsen.
2. Hvis der undtagelsesvis afleveres affald på Miljøpladsen, mens den ansvarlige for driften af pladsen ikke er til stede, og affaldet ikke kan anbringes i en container med veldefineret affald, skal affaldet henstilles under containeroverdækningen, og der skal udfyldes samt underskrives en blanket, som vedlægges affaldet. Farligt affald skal dog altid håndteres på denne måde. Blanketten skal indeholde oplysninger om navn og telefonnummer på personen, der har afleveret affaldet, samt oplysninger om, hvorfra affaldet stammer, og hvad det består af.

Det skal fremgå af en instruks ophængt på Miljøpladsen, hvor affaldet skal placeres, hvis den ansvarlige for driften af Miljøpladsen ikke er til stede, og at der skal udfyldes en blanket med ovenstående oplysninger.

3. Miljøpladsen skal være indrettet som vist i bilag 1, dvs. affaldsfraktionerne 1 – 18 skal opbevares under containeroverdækningen.

Affaldsfraktionerne skal opbevares på en måde, som er angivet i bilag 2.

Tilsynsmyndigheden kan meddele samtykke til, at andre affaldstyper kan oplagres på Miljøpladsen, hvis oplagssted og oplagsform ikke adskiller sig nævneværdigt fra indretningen i bilag 1, og der ikke foreligger øget risiko for væsentlig forurening ved det nye oplag. DONG Energy A/S skal i så fald orientere tilsynsmyndigheden senest 1 måned før, der påbegyndes modtagelse af de givne affaldstyper. Tilsynsmyndighedens samtykke skal være opnået, før de nye affaldstyper kan modtages.

4. Bortkørsel af affald, som har været opbevaret under containeroverdækningen, skal foregå med lukket, regntæt container eller tilsvarende overdækning af affaldet.
5. Eventuelt spild af olie og kemikalier skal straks opsamles. På Miljøpladsen skal der forefindes et spildberedskab (opsamlingsudstyr, absorptionsmidler og emballager) til opsamling af spild samt en instruktion for håndtering af miljøuheld.

6. Miljøpladsen skal være befæstet med en tæt belægning, der er resistent over for olie- og kemikalier samt de flydende affaldstyper, der håndteres og opbevares på pladsen. Ved tæt belægning forstås Densiphalt, beton eller lignende belægning.
7. Miljøpladsen skal være indrettet med fald mod separat sandfang og olieudskiller. Olieudskilleren skal have en sådan størrelse, så den kan tilbageholde indholdet af den største beholdertype, der håndteres/oplagres på Miljøpladsen. Olieudskilleren skal endvidere være forsynet med oliealarm og afspærringsventil i afløbet, der kan lukkes ved miljøuheld eller ved håndteringer, hvor der forekommer spild eller udslip af olie, olieholdigt affald eller kemikalier. Afspærringsventilen skal være tydeligt afmærket, så det fremgår, om ventilen er åben eller lukket.

Der skal i umiddelbar nærhed af brønddækslet over afspærringsventilen forefindes tilgængeligt værktøj til fjernelse af brønddækslet og en instruks for betjening af afspærringsventilen.

Sandfang og olieudskiller skal være omfattet af en regelmæssig tømningsskema, dog skal tømning og rensning foretages minimum 1 gang om året, hvor der tillige skal foretages en visuel inspektion for brud, revner, utætheder eller forskudte samlinger og for forhold, der umiddelbart kan give anledning til mistanke om utætheder. Oplysninger om tømning og rensning af olieudskilleren og resultatet af visuelle inspektioner skal noteres ned og på forlangende fremvises for tilsynsmyndigheden.

8. Olieudskilleren nævnt i vilkår 7 skal tæthedsprøves hvert 5. år, næste gang i 2017. Tæthedsprøvningen skal udføres i henhold til Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, DS 455:1985 (1. udgave) med evt. senere ændringer. Rapport om tæthedsprøvning skal tilsendes tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter, at tæthedsprøvningen er udført.
9. I kemikalie- og olielagerbygningen skal der under lagerreolerne være 9 betonstøbte sumpe, hver med et volumen på 2,2 m<sup>3</sup>. Sumpene skal være udført som en væsketæt belægning som primær barriere, fx vandtæt konstruktionsbeton som minimum tilfredsstillende kravene til beton i aggressivt miljø (DS 411, Dansk Ingeniørforenings norm for betonkonstruktioner). Til sikring af langsigtet tæthed skal befæstningen være armeret, således at revnevidde holdes under 0,2 mm.
10. Spildolie og andet flydende olieholdigt affald skal opbevares i fade eller palletanke indeholdende max 1.000 l, der er godkendt hertil af producenten. Fade og palletanke skal være placeret på en solid gitterrist ovenover et tæt opsamlingskar af stål el. lign., der kan rumme minimum 1.000 l.
11. De betonstøbte sumpe i kemikalie- og olielagerbygningen samt sumpen i miljøcontaineren placeret i det nordøstlige hjørne af Miljøpladsen skal inspiceres visuelt en gang om måneden. Hvis der konstateres olie eller kemikalier i en sump, skal denne straks tømmes med en slamsuger eller lignende.

Resultatet af kontrollen skal noteres ned og kunne dokumenteres over for tilsynsmyndigheden.

12. Miljøpladsens befæstede arealer skal kontrolleres for revner og utætheder en gang om året, og skader skal udbedres. Resultatet af kontrollen skal noteres og kunne dokumenteres over for tilsynsmyndigheden.

### **3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER**

#### **3.1 Begrundelse for afgørelsen**

Miljøstyrelsen har ved tilsyn på Avedøreværket den 24. april 2012 konstateret, at indretning og drift af Miljøpladsen for affald og kemikalier (inklusive olie) ikke er i overensstemmelse med miljøgodkendelsen, som Københavns Amt meddelte den 27. august 2003.

Ifølge vilkår 6 i godkendelsen af 27. august 2003 skal farligt affald opbevares i en miljøcontainer i hensigtsmæssigt tætte beholdere, der er beregnet til formål. Beholderne skal mærkes tydeligt med angivelse af indhold. Containeren skal være indrettet således, at udslip svarende til indholdet i den største beholder i oplaget kan tilbageholdes i en sump.

Ved tilsynet konstaterede Miljøstyrelsen, at miljøcontaineren befinder sig nord for lagerbygningen med olie og kemikalier, men stod ubenyttet hen på trods af, at miljøcontaineren er velegnet til opbevaring af farligt affald, idet den har et stort opsamlingsvolumen under risten. I stedet var farligt affald i form af tønder med olieaffald anbragt under containeroverdækningen (den sydlige bygning på miljøpladsen). Tønder med spildolie var generelt opstillet i plastkar, som skulle kunne opsamle spild, selv om nogle af karrene virkede lidt sammensunkne.

Vest for Miljøpladsen var opstillet containere til metal, stort brændbart, papir m.m. I godkendelsen af 27. august 2003 var det forudsat, at containerne, der i dag henstår udendørs vest for Miljøpladsen, skulle opbevares under containeroverdækningen.

Miljøstyrelsen har som opfølgning på tilsynet pålagt DONG Energy A/S at indsende en ansøgning om godkendelse af ændret anvendelse af Miljøpladsen, hvis pladsen ønskes anvendt som i dag. I ansøgningen skulle endvidere redegøres for, hvordan affald modtages på Miljøpladsen, hvis den ansvarlige for pladsen ikke er til stede.

DONG Energy A/S har den 18. oktober 2012 indsendt ansøgning om godkendelse af ændret anvendelse af Miljøpladsen. Efter anmodning fra Miljøstyrelsen har DONG Energy ved brev af 29. oktober 2012 fremsendt supplerende oplysninger om indretning og drift af Miljøpladsen.

#### **3.2 Ansøgningens baggrund og indhold**

Miljøpladsen er beliggende i den nordlige ende af Avedøreværket, lidt vest for portindgangen og nord for de to tanke med afsaltet havvand.

DONG Energy A/S har i ansøgningen oplyst, at lageret for olie og kemikalier i den nordlige del af Miljøpladsen ønskes anvendt som angivet i miljøgodkendelsen af 27. august 2003 (vilkår 5 i godkendelsen).

Miljøcontaineren i den nordøstlige del af pladsen (jf. vilkår 6 i godkendelsen af 27. august 2003) ønske anvendt til opstilling af 4 – 6 palletanke med olie eller kemikalier ovenpå en metalrist, hvorunder der er en stor opsamlingsvolumen, jf. afsnit 3.1. Miljøcontaineren vil



herved have samme anvendelse som lagerbygningen for olie og kemikalier.

DONG Energy A/S søger om godkendelse til at anvende containeroverdækningen i den sydlige del af Miljøpladsen til opbevaring af følgende typer af affald – overvejende farligt affald – i containere eller beholdere med låg, undtagen beholderne til plast- og elektronikaffald:

1. Plastemballage
2. Ringbind, returpapir og plast
3. Papir
4. Elektronikaffald
5. Maling
6. Spraydåser
7. Små batterier
8. Større batterier (blyakkumulatorer)
9. Glasaffald
10. Lysstofrør
11. Kviksølvholdige lyskilder
12. Organiske opløsningsmidler
13. Hydraulikslanger
14. Aftøringsklude (genbrug)
15. Oliefiltre fra procesanlæg
16. Olieholdigt fast affald

Flydende affald såsom maling og organiske opløsningsmidler afleveres i deres originale emballage. Maling opbevares i en tæt rullecontainer med låg og de organiske opløsningsmidler opbevares i en tæt plastbeholder (tøndeformet) med spændelåg.

Der søges endvidere om godkendelse til at anvende vestsiden af Miljøpladsen til opstilling af containere med følgende typer af ikke-farligt affald:

24. Kompressor til pap
25. Kompressor til småt brændbart
26. Stort brændbart
27. Blandede træprodukter
28. Affald til deponi fx isolering
29. Rent jern og metal
30. Blandet jern og metal ("skrammel")
31. Rustfrit stål
32. Kabelaffald
33. Kobber
34. Aluminium

I ansøgningen oplyses, at hvis den ansvarlige for Miljøpladsen ikke er til stede ved aflevering af affald, skal man i dag ringe til den ansvarlige for at aftale aflevering af affaldet eller vente til den ansvarlige er til stede. Denne procedure har i praksis vist sig ikke altid at fungere, idet der afleveres affald, uden at den ansvarlige bliver informeret. Der er nu udfærdiget en blanket, der skal udfyldes ved aflevering af affald på pladsen, når den ansvarlige

for Miljøpladsen ikke er til stede. Anvendelsen af blanketten er beskrevet i miljøledelses-systemet. Implementeringen af denne ordning forventes gennemført senest 1. december 2012.

DONG Energy A/S oplyser, at der til opbevaring af flydende affald under containeroverdækningen vil blive indkøbt 3 opsamlingskar hver med plads til 3 stk. 1.000 l palletanke placeret på en galvaniseret gitterrist. Hvert opsamlingskar har et volumen på 1.000 l. I palletankene vil der blive opbevaret spildolie / oliekar (affaldstype nr. 17 i bilag 1) og olieforurenede affald/vand (affaldstype 18 i bilag 1).

### **3.3 Miljømæssig vurdering**

Miljøpladsen er generelt hensigtsmæssigt indrettet til opbevaring af olie og kemikalier samt affald, herunder farligt affald. Pladsens belægning er tæt og kompakt med hæld mod sandfang og olieudskiller. Der er egnede opsamlingsgruber for væskespild under reolerne i lagerbygningen for olie og kemikalier og en tilsvarende opsamlingsgrube under risten i miljøcontaineren.

Farligt affald henstår under containeroverdækningen i containerne og beholdere med låg undtagen elektronikaffald og plastaffald, hvilket Miljøstyrelsen heller ikke anser for nødvendigt. Flydende affald, herunder spildolie, vil fremover blive opbevaret under containeroverdækningen i palletanke á 1.000 l opstillet på solid gitterrist oven over et tæt opsamlingskar, der kan rumme 1.000 l. dvs. hele indholdet af en palletank. Miljøstyrelsen finder denne form for opbevaring af flydende affald meget sikkert og i overensstemmelse med bedste miljømæssige praksis.

Containerne, der er opstillet vest for den indhegnede del af Miljøpladsen, anvendes til oplagring af jern og metal, stort brændbart m.m., dvs. materiale, som ikke er særligt miljøbelastende. Oplaget har samme karakter som på en kommunal genbrugsplads, hvor tilsvarende containere henstår uoverdækket og ofte endda på ubefæstet areal.

#### **Indretning og drift**

Miljøstyrelsen fastsætter vilkår om, at der skal være en ansvarlig for driften af Miljøpladsen, som har viden og erfaring om håndtering og klassificering af de kemikalier, olietyper og affaldstyper, som modtages på pladsen (vilkår 1). Dette er en videreførelse af det hidtil gældende vilkår 8, men formuleret mere generelt.

Hvis der undtagelsesvis afleveres affald på Miljøpladsen, mens den ansvarlige for driften af pladsen ikke er til stede, og affaldet ikke kan anbringes i en container med veldefineret affald, skal affaldet henstilles under containeroverdækningen (vilkår 2). Personen, som afleverer affaldet, skal samtidig udfylde og underskrive en blanket med oplysninger om, hvorfra affaldet stammer, og hvad det består af. Farligt affald skal altid håndteres på denne måde.

Affaldsfraktionerne 1 – 18 skal opbevares under containeroverdækningen og på den måde, som er angivet i bilag 2 (vilkår 3). Tilsynsmyndigheden kan tillade, at andre affaldstyper kan oplagres på Miljøpladsen, hvis oplagssted/-form ikke adskiller sig nævneværdigt

fra indretningen i godkendelsens bilag 1, og der ikke foreligger øget risiko for væsentlig forurening ved det nye oplag.

Bortkørsel af affald, som har været opbevaret under containeroverdækningen, skal foregå med lukket, regntæt container eller tilsvarende overdækning af affaldet (vilkår 4).

Miljøpladsen skal være befæstet med en tæt belægning, der er resistent over for olie- og kemikalier samt de flydende affaldstyper, der håndteres og opbevares på pladsen (vilkår 6). Ved tæt belægning forstås Densiphalt, beton eller lignende belægning. Vilkår 6 er en videreførelse af hidtil gældende vilkår 3, dog er muligheden for at anvende beton tilføjet.

Miljøpladsen skal være indrettet med fald mod separat sandfang og olieudskiller, som kan tilbageholde indholdet af den største beholdertype, der håndteres/oplagres på pladsen. Olieudskilleren skal være forsynet med oliealarm og afspærringsventil i afløbet, der kan lukkes ved miljøuheld eller ved håndteringer, hvor der forekommer spild eller udslip af olie, olieholdigt affald eller kemikalier. Afspærringsventilen skal være tydeligt afmærket, så det fremgår, om ventilen er åben eller lukket. Der skal i umiddelbar nærhed af brønddækslet over afspærringsventilen forefindes tilgængeligt værktøj til fjernelse af brønddækslet og en instruks for betjening af afspærringsventilen (vilkår 7). Denne del af vilkår 7 er en videreførelse af det hidtil gældende vilkår 4.

Sandfang og olieudskiller skal være omfattet af en regelmæssig tømningsskema, dog skal tømning og rensning foretages minimum 1 gang om året, hvor der tillige skal foretages en visuel inspektion for brud, revner, utætheder eller forskudte samlinger og for forhold, der umiddelbart kan give anledning til mistanke om utætheder (vilkår 7).

Olieudskilleren skal tæthedsprøves hvert 5. år, næste gang i 2017, i henhold til gældende norm for tæthedsprøvning af afløbssystemer i jord, DS 455:1985 (vilkår 8).

De betonstøbte sumpe i kemikalie- og olielagerbygningen samt sumpen i miljøcontaineren skal inspiceres visuelt en gang om måneden. Hvis der konstateres olie eller kemikalier i en sump, skal denne tømmes med en slamsuger eller lignende, så snart der konstateres væske i en sump (vilkår 11). Vilkår 11 er delvis en videreførelse af det hidtil gældende vilkår 8.

Miljøpladsens befæstede arealer skal kontrolleres for revner og utætheder en gang om året, og skader skal udbedres (vilkår 12). Vilkår 12 er videreførelse og tydeliggørelse af en del af det hidtil gældende vilkår 7.

### **Emissioner til luft**

Der er ingen luftformige emissioner fra Miljøpladsen.

### **Støj**

Der intet støjbidrag af betydning fra håndtering af affald på Miljøpladsen. Der er støjbidrag fra tilkørsel af tomme container m.m. og fra bortkørsel af fyldte containere, palletanke m.m. Støjbidraget er dog negligerbart i forhold til fx anden intern transport på værket som kørsel med halm, kalk, ammoniak, og gips, flyveaske.

### **Trafik**

Der sker ikke en øget trafik til værket med olie og kemikalier samt affald sammenholdt med de nuværende forhold.

### **Affald**

Formålet med Miljøpladsen er bl.a. at håndtere og sortere affald fra værket samt sikre en koordineret bortkørsel af dette affald.

### **Spildevand**

Under normale driftsforhold afledes udelukkende uforurenede overfladevand og tagvand.

### **Risiko / uheld**

Eventuelt spild af olie og kemikalier skal straks opsamles. På Miljøpladsen skal der forefindes et spildberedskab (opsamlingsudstyr, absorptionsmidler og emballager) til opsamling af spild samt en instruktion for håndtering af miljøuheld (vilkår 5). Vilkår 5 er en videreførelse af hidtil gældende vilkår 2.

Den gældende bestemmelse om, at der skal være betonsumpe under reolerne i lagerbygningen for olie og kemikalier opretholdes (vilkår 9, hidtil vilkår 5).

Spildolie og andet flydende olieholdigt affald skal opbevares under containeroverdækningen i palletanke á 1.000 l ovenover et tæt opsamlingskar af stål el. lign., der kan rumme minimum 1.000 l (vilkår 10). Herved sikres, at flydende affald opbevares på samme sikre måde som olie og kemikalier i lagerbygningen.

## **3.4 Udtalelser**

Miljøstyrelsen har den 13. december 2012 sendt et udkast til godkendelse i høring hos DONG Energy A/S og Hvidovre Kommune. Miljøstyrelsen har ikke modtaget bemærkninger til udkastet.

## **4. FORHOLDET TIL LOVEN**

### **4.1 Lovgrundlag**

#### **4.1.1 Miljøbeskyttelsesloven**

##### ***Miljøgodkendelsen***

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

Miljøgodkendelsen træder i kraft, når godkendelsen er meddelt.

### **Revurdering af miljøgodkendelsen**

Avedøreværket er omfattet af listepunkt G 101 i bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen): "Kraftværker, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mere end 50 MW".

Avedøreværket skal overholde nye BAT-konklusioner for store fyringsanlæg, når disse er vedtaget formentlig i efteråret 2014. Fristen for at overholde BAT-konklusionerne er 4 år efter, at de er vedtaget. Når BAT-konklusionerne foreligger officielt, vil Miljøstyrelsen derfor tage stilling til behovet for revision af miljøgodkendelsen.

### **Risikobekendtgørelsen**

Avedøreværket er omfattet af Risikobekendtgørelsen som en kolonne 2-virksomhed, idet oplaget af (vandfri) ammoniak er større end 50 tons, men mindre end 200 tons. Oplaget af flydende ammoniak er max 78 tons.

Myndighederne – dvs. her Arbejdstilsynet og Miljøcenter Roskilde – har henholdsvis den 12. januar 2009 og den 28. januar 2009 truffet afgørelser om sikkerhedsdokumentationen for Avedøreværket og heri accepteret sikkerhedsniveauet på værket med fastsættelse af nogle supplerende vilkår om sikkerhedsmæssige forhold.

Sikkerhedsdokumentet skal i sin helhed revideres næste år (5-års reglen).

Oplag af olie, kemikalier og affald på Miljøpladsen er ikke berørt af risikobekendtgørelsen, og der er ingen dominoeffekter som følge af uheld på ammoniak anlægget.

## **4.1.2 Planloven**

### **VVM-bekendtgørelsen**

Avedøreværket er omfattet af bilag 1, punkt 2a, i bekendtgørelse nr. 1510 af 12. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning: "*Konventionelle kraftværker og andre fyringsanlæg med en termisk ydelse på mindst 120 MW.*"

Ændring af indretningen af Miljøpladsen er i princippet en ændring af Avedøreværket, som er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 14:

"Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller bilag 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet (ændring eller udvidelser som ikke er omfattet af bilag 1)."

Da indretning og drift af Miljøpladsen ikke kan være til skade for miljøet, jf. vurderingerne i godkendelsens afsnit 3.3, og så meget desto mindre ændringen af Miljøpladsens indretning, er det ikke nødvendigt at foretage en screening for VVM-pligt.

### 4.1.3 Lov om miljømål

Avedøreværket ligger direkte op til et internationalt naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område), nr. 143: "Vestamager og havet syd for". Området omfatter såvel et habitat-område (H127) som et fuglebeskyttelsesområde (F111). Længere mod øst ligger et andet internationalt naturbeskyttelsesområde, nr. 142: "Saltholm med omliggende hav", som ligeledes omfatter både et habitatområde (H126) og et fuglebeskyttelsesområde (F110).

Der vil under normale driftsforhold ikke være nogen miljøpåvirkning i forbindelse med drift af Miljøpladsen. Uheld med udslip af olie, kemikalier eller flydende affald kan håndteres på selve pladsen og vil ikke påvirke vandmiljøet.

De to nævnte internationale naturbeskyttelsesområder kan derfor under ingen omstændigheder blive påvirket af driften af Miljøpladsen.

## 4.2 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for Avedøreværket.

## 4.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil alene blive annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) under rubrikken: "Annoncering." Annonceringen sker torsdag den 10. januar 2013.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og 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 Miljøstyrelsen, Ny Østergade 7, 4000 Roskilde, eller [ros@mst.dk](mailto:ros@mst.dk). Klagen skal være modtaget senest torsdag den 7. februar 2013 kl. 16.00.

Virksomheden vil få besked, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage.

Miljøstyrelsen sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med afgørelsen og det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af sagen, at der indbetales et gebyr til nævnet, som også opkræver gebyret. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Behandlingen af en klage påbegyndes ikke, før gebyret er modtaget. Indbetales gebyret ikke rettidigt, bortfalder klagen.

#### **4.3.1 Betingelser, mens en klage behandles**

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

#### **4.3.2 Søgsmål**

Et eventuelt søgsmål om miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder efter offentliggørelse af godkendelsen, dvs. senest den 10. juli 2013.

## Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Hvidovre Kommune, Rådhuset, Hvidovre Vej 278, 2650 Hvidovre, [hvidovre@hvidovre.dk](mailto:hvidovre@hvidovre.dk)

Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød, [regionh@regionh.dk](mailto:regionh@regionh.dk)

Embedslægeinstitutionen Hovedstaden, [hvs@sst.dk](mailto:hvs@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk))

Friluftsrådet ([fr@friluftstraadet.dk](mailto:fr@friluftstraadet.dk))

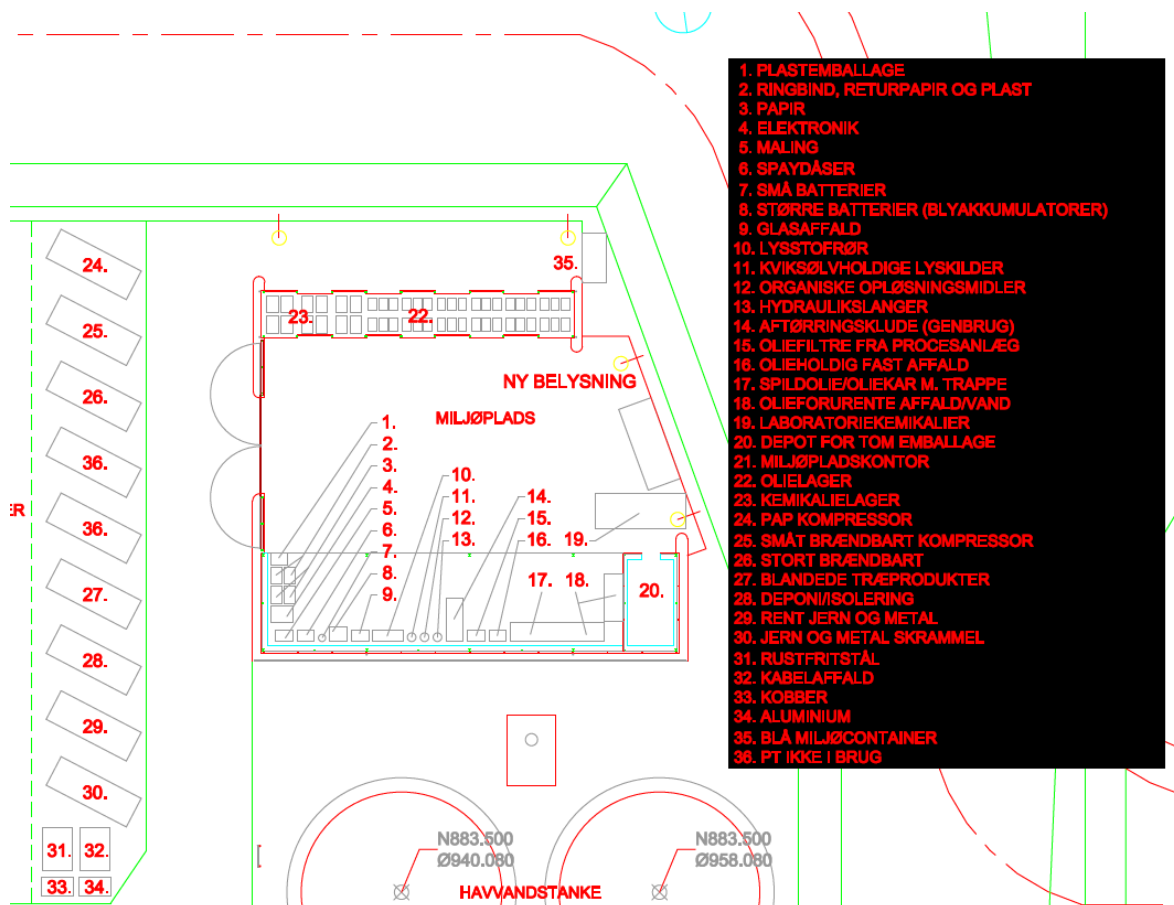
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 138-140, 1620 København V. ([dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk))

Greenpeace Danmark, Bredgade 20, Baghuset, 4. sal, 1260 København K.  
([info.nordic@greenpeace.org](mailto:info.nordic@greenpeace.org))

NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv, 2200 København N. ([noah@noah.dk](mailto:noah@noah.dk))



## Bilag 1: Indretning af Miljøplads



## BILAG 2: Affaldsfraktioner, der opbevares under container-overdækningen

Type	EAK-kode	Beholdertype/oplag (vol.)	Højde	Bredde	Længde	Diameter
Plastemballage, klar blød plast	15 01 02	Bur/ 1,8 m <sup>3</sup>	190 cm	80 cm	120 cm	
Ringbind, returpapir & plast	20 01 01	2 rullecontainere/ 660 liter pr. stk.	123 cm	76 cm	120 cm	
Papir	20 01 01	2 rullecontainere/ 660 liter pr. stk.	123 cm	76 cm	120 cm	
Elektronik	20 01 35	Pallebur/ 2,3 m <sup>3</sup>	120 cm	160 cm	120 cm	
Maling	20 01 27	1 rullecontainer / 660 liter	120 cm	76 cm	120 cm	
Spraydåser	16 05 04	1 rullecontainer/ 660 liter	120 cm	76 cm	120 cm	
Små batterier	20 01 33	Plastbeholder m. spændelåg/ 120 liter	80 cm			50 cm
Større batterier (Blyakkumulatorer)	16 06 01	Akku-kasse/ 950 liter	80 cm	100 cm	120 cm	
Lysstofrør	20 01 21	Lyscontainer/ 800 liter	95 cm	80 cm	210 cm	
Kviksølvholdige lyskilder	20 01 21	Plastbeholder m. spændelåg/ 200 liter	97 cm			60 cm
Hydraulikslanger	16 01 21	Plastbeholder m. spændelåg/ 200 liter	97 cm			60 cm
Olieforurenede affald/vand	13 02 08	6-10 palletanke/ 1000 liter pr. stk.	116 cm	100 cm	120 cm	
Spildolie	13 02 08	Oliekar/ 1000 liter				
Aftøringsklude til genbrug	15 02 02	Opbevaringskasser fra Berendsen/ 30 liter				

Olieholdigt fast affald	13 08 99	1 rullecontainer/ 660 liter	120 cm	76 cm	120 cm	
Oliefiltre fra procesanlæg	15 02 02	1 rullecontainer/ 660 liter	120 cm	76 cm	120 cm	
Glasaffald	20 01 02	1 rullecontainer/ 660 liter	120 cm	76 cm	120 cm	
Organiske opløsningsmidler	14 06 03	Plastbeholder m. spændelåg/ 200 liter	97 cm			60 cm
Laboratoriekemikalier	16 05 06	Separat aflukket container		250 cm	630 cm	