



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

DONG Energy Thermal Power A/S  
Avedøreværket  
Hammerholmen 50  
2650 Hvidovre  
Att.: Ulrik Jensen  
[ulrje@dongenergy.dk](mailto:ulrje@dongenergy.dk)

København  
J.nr. MST-1270-00829  
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: 1.1 a og 1.1 b (tidligere G 101)

**Godkendelsen omfatter tilladelse til opstilling af palletanke med saltsyre og lud samt flokkuleringsmiddel ved sedimentationsbassinerne syd for blok 1**

Dato: 26. februar 2013

Godkendt af Jørn L. Hansen

Godkendelsen annonceres den 26. februar 2013 på Miljøstyrelsens hjemmeside ([www.mst.dk](http://www.mst.dk)) under rubrikken: "Annoncering"  
Klagefristen udløber den 26. marts 2013 kl. 16  
Søgsmålsfristen udløber den 26. august 2013

## INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. Indledning og ikke-teknisk resumé	3 - 4
2. Afgørelse og vilkår	5
3. Vurdering og bemærkninger	6 – 8
3.1 Begrundelse for afgørelsen	6
3.2 Ansøgningens baggrund og indhold	6 – 7
3.3 Miljømæssig vurdering	7 – 8
3.4 Udtalelser	8
4. Forholdet til loven	9 – 11
4.1 Lovgrundlag	
4.1.1 Miljøbeskyttelsesloven	9
4.1.2 Planloven	9
4.1.3 Lov om miljømål	9 – 10
4.2 Tilsyn med virksomheden	10
4.3 Offentliggørelse og klagevejledning	10 – 11
4.3.1 Betingelser, mens en klage behandles	11
4.3.2 Søgsmål	11
4.5 Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	12
Bilag 1: Ansøgning om godkendelse til opstilling af palletanke med kemikalier ved sedimentationsbassinene	13 – 14

## 1. INDLEDNING OG IKKE-TEKNISK RESUMÉ

### Ansøgningen:

DONG Energy A/S har den 18. oktober 2012 ansøgt om godkendelse til opstilling af palle-tanke indeholdende saltsyre, lud (natriumhydroxid) og flokkuleringsmidler i tilknytning til Avedøreværkets sedimentationsbassiner, der bl.a. anvendes til rensning af spildevand fra afsvovlingsanlæggene og fra skylning af røggaskanaler m.m. De nævnte kemikalier anvendes ved spildevandsrensningen dels til neutralisering af spildevandet, dels til udfældning af stoffer i spildevandet som slam, som efterfølgende bortskaffes.

### 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 sendt 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 i offentlig høring. Udkast til miljøgodkendelse var ledsaget af en tilhørende VVM-redegørelse og et tilhørende forslag til Kommuneplantillæg for Hvidovre Kommune samt en Naturkonsekvensvurdering.

Vandforbrug og spildevandsudledning ændres ikke af betydning i forbindelse med øget anvendelse af biomasse.

Godkendelse af opstilling af palletanke med kemikalier ved sedimentationsbassinerne:

Miljøstyrelsen godkender, at der kan opstilles 7 palletanke, hver indeholdende 1.000 l saltsyre, lud eller flokkuleringsmiddel, på hver af to risteværk hen over sedimentationsbassinerne. Der vil ikke være nogen miljøpåvirkning under normale forhold i forbindelse med opstilling af palletankene og anvendelse af kemikalierne i tankene til spildevandsrensningen.

Den mulige miljøpåvirkning ved opstilling af tankene er knyttet til uheld med spild/udslip af kemikalier til sedimentationsbassinerne og muligt udledning af surt/basisk spildevand samt flokkuleringsmiddel til kølevandsafgangskanalen for blok 1 og herfra ud i Køge Bugt. Der vil blive truffet flere foranstaltninger for at undgå sådanne uheld, bl.a. vil opstilling af tankene blive sikret, så tankene ikke kan rulle ud over kanten af risteværket. Spildevand fra sedimentationsbassinerne udledes desuden først, når pH ligger indenfor et acceptabelt niveau (7 – 9), og der er udtaget og analyseret prøver, som viser, at gældende grænseværdier for suspenderet stof og bundfældeligt stof er overholdt.

Spildevandet fra sedimentationsbassinerne vil blive kraftigt fortyndet i kølevandsstrømmen fra blok 1 (mere end 75 gange). Så selv ved et utilsigtet udslip af kemikalier i de korte perioder i løbet af et år, hvor der udledes spildevand fra sedimentationsbassinerne, vil der ikke være en miljømæssig effekt nær udledningspunktet i Køge Bugt. Natura 2000-området omkring Vestamager vil derfor på ingen måde kunne påvirkes af uheld i forbindelse med oplagring af kemikalier ved sedimentationsbassinerne.

I miljøgodkendelsen fastsættes vilkår om, hvor mange fyldte palletanke, der må opbevares ved sedimentationsbassinerne, hvor de skal henstå, og hvordan opbevaringsområdet skal sikres m.m.

## 2. AFGØRELSE OG VILKÅR

Miljøstyrelsen meddeler hermed godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, til opbevaring af saltsyre, lud og flokkuleringsmiddel i palletanke ved sedimentationsbassinerne, der er beliggende syd for blok 1 lige øst for kølevands-afgangskanalen for denne blok.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Der må max opstilles 7 palletanke med kemikalier á 1.000 l på hver af de to risteværk hen over sedimentationsbassinerne og inden for de yderste kanter af bassinerne.

Palletankene skal være sikret mod, at de kan rulle ud over kanten på risteværkerne.

Det skal være tydeligt afmærket, hvor palletankene må stå.

2. Der skal opsættes skilt, som informerer om, hvilke type af kemikalier, der må henstå ved sedimentationsbassinerne.

### **3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER**

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

Miljøstyrelsen har ved tilsyn på Avedøreværket den 24. april 2012 konstateret, at der opbevares palletanke med saltsyre, lud (natriumhydroxid) og flokkuleringsmiddel ved sedimentationsbassinerne.

Københavns Amt har den 12. juli 1991 i henhold til vilkår 36 i miljøgodkendelsen af blok 1 meddelt godkendelse af kemikalielagre og tilhørende installationer på Avedøreværket (blok 1). Kemikalier skal i følge denne godkendelse oplagres i vandbehandlingsrummet (inklusive neutraliseringsrummet), jf. næste afsnit.

I henhold til vilkår 8 i godkendelsen af 18. marts 1998 af Avedøreværkets blok 2 må der ikke etableres oplag af kemikalier ved AVV 2, medmindre der forinden efter ansøgning er meddelt miljøgodkendelse til etableringen. Der i afsnit 4.6 i denne godkendelse oplyst, at kemikalielageret er fælles for AVV 1 og AVV 2, og at saltsyre (30%) opbevares i to tanke á 50 m<sup>3</sup>, mens natriumhydroxid opbevares i to tanke á 40 m<sup>3</sup>. De 4 tanke er placeret i tankrummet i den nordøstlige del af blokbygningen for blok 1.

Københavns Amt har den 27. august 2003 meddelt miljøgodkendelse af Miljøplads for opbevaring af affald og kemikalier (inklusive olie). Miljøpladsen er beliggende i den nordlige ende af Avedøreværket, lidt vest for portindgangen og nord for de to tanke med afsaltet havvand.

Der er således ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til opbevaring af tanke med syre og lud samt flokkuleringsmidler udendørs ved sedimentationsbassinerne.

Miljøstyrelsen har som opfølgning på tilsynet pålagt DONG Energy A/S at indsende en ansøgning om godkendelse til oplagring af kemikalier ved sedimentationsbassinet med oplysninger om art og placering af kemikalier samt en beskrivelse af foranstaltninger til sikring mod udslip af kemikalier.

DONG Energy A/S har den 18. oktober 2012 indsendt ansøgning om godkendelse til opstilling af palletanke á 1.000 l med saltsyre (30%), lud (46%) og flokkuleringsmidler ovenover sedimentationsbassinerne. Efter anmodning fra Miljøstyrelsen har DONG Energy A/S i brev af 30. oktober 2012 indsendt supplerende oplysninger om drift af sedimentationsbassinerne.

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

Der er fire sedimentationsbassiner på Avedøreværket (2 østlige bassiner á 600 m<sup>3</sup> og 2 vestlige bassiner á 400 m<sup>3</sup>). Bassinerne er fælles for begge blokke. Der udledes kun relativt mindre mængder spildevand fra sedimentationsbassinerne, idet skyllevand o. lign. genbruges, især i afsvovlingsanlæggene. Ved udledning, som fortrinsvis sker i revisionsperioder, stoppes for tilledning af spildevand til bassinerne 24 timer forinden med henblik på fældning af stofferne i bassinet. Fældning udføres ved neutralisering (pH-justering) og

eventuel tilsætning af flokkuleringsmiddel. Syre/lud og flokkuleringsmiddel tilsættes manuelt direkte fra palletanke opstillet på risteværk over bassinerne. Der udtages såvel før som efter fældningsperioden en prøve, som analyseres for suspenderet stof samt bundfældeligt stof.

Der udledes ca. 300 – 400 m<sup>3</sup> pr. spildevand ad gangen fra de sydlige sedimentationsbassiner. Spildevandet udledes til kølevandsafgangskanalen for blok 1. Der udledes årligt i alt ca. 2.600 m<sup>3</sup> spildevand fra sedimentationsbassinerne, dvs. med en hyppighed af udledninger på under 10 gange om året.

DONG Energy A/S anser det for mest hensigtsmæssigt, at kemikalierne til spildevandsrensningen opbevares tæt på anvendelsesstedet og søger derfor om godkendelse til placering af palletanke med saltsyre (30%), lud (46%) og flokkuleringsmidler på to risteværk henover sedimentationsbassinerne. Der er plads til ca. 7 palletanke på hver af de to risteværk.

DONG Energy A/S oplyser, at der vil blive truffet følgende foranstaltninger for at undgå utilsigtet udslip af kemikalier:

- Der svejses et metalstykke på i hver ende af de to risteværk, således at palletankene ikke kan rulle ud over kanten
- Der afmærkes med gul maling et område, hvor palletankene må stå, således at palletankene står inden for bassinernes kant. Et eventuelt udslip af kemikalier fra en af palletankene vil således ikke medføre jordforurening.
- Der opsættes et skilt, der informerer om, hvilke typer af kemikalier der må opbevares ved sedimentationsbassinerne.

### **3.3 Miljømæssig vurdering**

#### **Indretning og drift**

Miljøstyrelsen fastsætter vilkår (vilkår 1) om opstilling af palletankene i overensstemmelse med ansøgningen, dvs. palletankene skal stå ovenover sedimentationsbassinerne på en måde, så eventuelt spild, herunder ved uheld, tilføres sedimentationsbassinerne. Palletankene skal stå på et tydeligt afmærket område, og palletankene må ikke kunne falde ned fra risteværkerne.

Der fastsættes endvidere vilkår om, at der skal opsættes et skilt, der informerer om, hvilke type af kemikalier som må henstå ved sedimentationsbassinerne (vilkår 2).

#### **Emissioner til luft**

Der er ingen luftformige emissioner fra oplaget af kemikalier.

#### **Lugt**

Der er ingen lugtpåvirkning i omgivelserne fra oplaget af kemikalier.

#### **Støj**

Der er intet støjbidrag af betydning fra håndtering af nye og brugte palletanke.

### **Trafik**

Der sker ikke en øget trafik til værket med kemikalier til spildevandsrensningen sammenholdt med de nuværende forhold.

### **Affald**

Der genereres ikke affald af betydning ved anvendelse af kemikalierne. Tømte palletanke returneres til leverandøren og genbruges.

### **Spildevand**

Kemikalierne har steds været anvendt til spildevandsrensning i forbindelse med sedimentationsbassinerne inden udledning af spildevand til Køge Bugt via kølevandsafgangskanalen for blok 1. Der udledes ikke spildevand fra selve oplaget af palletanke med kemikalier.

### **Risiko**

Der er ikke væsentlig risiko for et større spild af kemikalier, idet der er begrænset aktivitet ved sedimentationsbassinerne, specielt på overgangen over bassinerne, hvor palletankene skal stå på to risteværk. Uheld i forbindelse med håndtering af palletankene med gaffeltrucks vil blive erkendt umiddelbart, og da der ikke er løbende udledning af spildevand fra sedimentationsbassinerne, vil dette ikke få konsekvenser for Køge Bugt. En utæt ventil med lækkende kemikalier vil kunne medføre ændring af pH i vandet i bassinerne samt tilledning af flokkuleringsmiddel (en form for "ukontrolleret" rensning af spildevandet). Da der ikke udledes spildevand fra sedimentationsbassinerne, før der er analyseret for pH og suspenderet stof samt for bundfældeligt stof til sikring af, at gældende grænseværdier overholdes, vil et udslip af kemikalier fra en utæt ventil heller ikke få betydning for Køge Bugt.

Spildevand fra sedimentationsbassinerne vil blive fortyndet med mere end en faktor 75 efter tilledning til kølevandsafgangskanalen for blok 1. Selv ved utilsigtet udledning af kemikalier fra palletankene i det tidsrum, hvor der udledes spildevand fra sedimentationsbassinerne til kølevandsafgangskanalen, vil dette herved ikke have en miljømæssig effekt.

## **3.4 Udtalelser**

Miljøstyrelsen har den 1. februar 2013 sendt et udkast til godkendelse i høring hos DONG Energy A/S og Hvidovre Kommune. Der er 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 1.1 (a) og 1.1 (b) i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen): "Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover:

- a) Hvor brændslet er kul og/eller orimulsion. (s)
- b) Hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion."

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 (nu Miljøstyrelsen Virksomheder) – 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 i år (5-års reglen).

Opstilling af palletanke med saltsyre, lud og flokkuleringsmidler ved sedimentationsbassinerne er ikke berørt af risikobekendtgørelsen, og der er ingen dominoeffekter som følge af uheld på ammoniakanlægget.

## 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."*

Opstilling af tanke med kemikalier ved sedimentationsbassinerne er en ændring af Avedøreværket, som i princippet 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)."*

Miljøstyrelsen har foretaget en screening, som viser, at opstilling af palletankene ikke påvirker miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen om, at der ikke er VVM-pligt, offentliggøres samtidig med miljøgodkendelsen.

## 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 ikke være nogen miljøpåvirkning under normale forhold i forbindelse med opstilling af palletankene og anvendelse af kemikalierne i tankene til spildevandsbehandlingen.

Udslip af kemikalier til sedimentationsbassinet som følge af uheld, fx brud på en palletank, vil ikke medføre væsentlige påvirkninger i Køge Bugt, idet syre og base neutraliseres ved opblanding dels i selve sedimentationsbassinerne, dels i den stærke kølevandsstrøm fra blok 1, hvortil spildevandet fra sedimentationsbassinerne tilledes. Der udledes i øvrigt kun spildevand fra sedimentationsbassinerne efter analyse for pH (skal være i intervallet 7 – 9), og efter at en prøvetagning har vist, at grænseværdierne for suspenderet stof og bundfældeligt stof overholdes.

## 4.2 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for Avedøreværket.

### **4.3 Offentliggørelse og klagevejledning**

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret den 26. februar 2013 på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) under rubrikken: "Annoncering."

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, Strandgade 29, 1401 København K, eller [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk). Klagen skal være modtaget senest den 26. marts 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 26. august 2013.

## 5. LISTE OVER MODTAGERE AF KOPI AF GODKENDELSEN

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

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

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

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

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

Greenpeace Danmark, Bredgade 20, Baghuset, 4. sal, 1260 København K.

[Info.nordic@greenpeace.org](mailto:Info.nordic@greenpeace.org)

## BILAG 1: ANSØGNING OM GODKENDELSE TIL OPSTILLING AF PALLETANKE MED KEMIKALIER VED SEDIMENTATIONS-BASSINERNE<sup>1</sup>

Avedøreværket foretager pH-justering og flokkulering af indholdet i sedimentationsbassinerne. Placeringen af disse bassiner fremgår af figur 1.



Figur 1: Sedimentationsbassiner syd for blok 1.

Reguleringen af pH foretages med saltsyre eller NaOH, mens flokkulering foretages med flokkuleringsmidler, eksempelvis Magnafloc 1011. Da det er mest hensigtsmæssigt at opbevare disse produkter tæt på anvendelsesstedet (sedimentationsbassinerne), søges der, om godkendelse til opbevaring af saltsyre (HCl 30 %) og lud (NaOH 46 %), samt flokkuleringsmidler ved sedimentationsbassinerne. Palletankene opstilles på risteværk, som er placeret hen over sedimentationsbassinerne.

Der udføres pH-justering ved at tilføre saltsyre eller lud til sedimentationsbassinerne direkte fra palletankene. Der er plads til ca. 7 IBC palletanke, der hver indeholder 1000 l, på hver af de to risteværk.

---

<sup>1</sup> Ansøgningen er udarbejdet af DONG Energy Thermal Power A/S.

Der foretages følgende foranstaltninger, for at sikre mod utilsigtet udslip af saltsyre og lud:

- Der svejdes et metalstykke på i hver ende af de to risteværk, således at palletankene ikke kan rulle ud over kanten (se figur 2)
- Der afmærkes med gul maling et område, hvor palletankene må stå, således at palletankene står indenfor bassinernes kant, og der derfor ved et eventuelt udslip fra en af palletankene ikke sker udslip til jord
- Der opsættes et skilt, der informerer om, hvilke typer kemikalier der må opbevares på sedimentationsbassinerne.

Implementering af ovennævnte forventes gennemført kort tid efter, der er givet godkendelse til opstilling af palletankene ved sedimentationsbassinerne.



Figur 2: Metalstykke for enden af risteværk