

DONG Energy, Asnæsværket
Asnæsvej 16
4400 Kalundborg

Plan- og virksomhedsområdet
J.nr. ROS-430-00185
Ref. melso/evnis
7. september 2009

TILLÆGSGODKENDELSE

For: Kemikaliegård til opbevaring af kemikalieaffald

Asnæsværket

Asnæsvej 16, 4400 Kalundborg

Matrikel nr.: 1cd-, 1-dv, 1-du, 1-ds, 1-ei, 1-ek, 1-eo, 1-ep og 2-au
Lerchenborg Hgd., Årby i Kalundborg Kommune
CVR-nummer: 18 93 66 74
P-nummer: 1002105572
Listepunkt nummer: G 101 *Kraftværker, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mere end 50 MW (i)*

Godkendelsen omfatter:

Etablering af ny kemikaliegård til opbevaring af olie- og kemikalieaffald mm, som erstatning for eksisterende kemikaliegård. Kemikaliegården etableres med befæstet underlag, vægge og tag.

Der skal opbevares følgende typer farligt affald i kemikaliegården olie, maling, batterier, lysstofrør, lavenergipærer og spraydåser frem til endelig bortskaffelse. Affaldet opbevares i egnede emballage/opbevaringsenheder.

Dato: 7. september 2009

Godkendt: Mette Lumbye Sørensen og Eva Nissen

Annonceres den 15. september 2009

Klagefristen udløber den 13. oktober 2009

Søgsmålsfristen udløber den 15. marts 2010

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	4
2. AFGØRELSE OG VILKÅR	5
2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	5
Generelle forhold	5
Indretning og drift	5
Affald	6
Jord og grundvand	6
Indberetning/rapportering	7
3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER	7
3.1 Begrundelse for afgørelse	7
3.2 Miljøteknisk vurdering	7
3.2.1 Planforhold og beliggenhed	7
3.2.2 Generelle forhold	8
3.2.3 Indretning og drift – herunder beskyttelse af jord og grundvand	9
3.2.4 Affald	10
3.2.5 Spildevand, overfladevand m.v.	10
3.2.9 Indberetning/rapportering	11
3.2.10 Driftsforstyrrelser og uheld	11
3.2.11 Sikkerhedsstillelse	11
3.2.12 Ophør	11
3.2.13 Bedst tilgængelige teknik	12
3.3 Udtalelser/høringssvar	12
3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	12
3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	13
4. FORHOLDET TIL LOVEN	13
4.1 Lovgrundlag	13
4.1.1 Miljøgodkendelsen	13
4.1.2 Listepunkt	13
4.1.3 Revurdering	13
4.1.4 Risikobekendtgørelsen	13
4.1.5 VVM-bekendtgørelsen	14
4.2 Øvrige afgørelser	14
4.3 Tilsyn med virksomheden	14
4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	14
Søgsmål	15
4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	15
5. BILAG	16
Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse	17
Bilag B: Placering af kemikaliegård	21
Bilag C: Indretning af kemikaliegård	22
Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste	23
Love	23
Bekendtgørelser	23
Orienteringer fra Miljøstyrelsen	23
Materialer	23
Bilag E: Liste over sagens akter	24

1. INDLEDNING

Asnæsværket ligger i den østlige del af Kalundborg by i et erhvervsområde med adgang til Kalundborg Havn og er et kraftvarmeproducerende anlæg. Værket består af tre blokke, hvor blok 5 er et grundlastanlæg med en indfyret effekt på 1619 MW. Blok 2 og 4 har en indfyret effekt på henholdsvis 368 MW og 684 MW.

Asnæsværket har søgt om miljøgodkendelse til at opføre en ny kemikaliegård, som erstatning for den gamle der nedlægges. Der skal opbevares følgende typer farligt affald i kemikaliegården; olie, maling, batterier, lysstofrør, lavenergipærer og spraydåser frem til endelig bortskaffelse.

Miljøgodkendelsen til kemikaliegården meddeles som en tillægsgodkendelse til værkets revurderede miljøgodkendelse af 20. december 2007.

Miljøcentret har foretaget en vurdering af det ansøgte, flytning og etablering af ny kemikaliegård, i forhold til VVM-reglerne. Miljøcenteret vurderer, at det ansøgte ikke kan siges at være "til skade for miljøet". Projektet kan derfor gennemføres uden VVM-screening, endsige VVM.

Hovedhensynet ved miljøgodkendelse af kemikaliegården har været at beskytte jord og grundvand mod forurening. Det er Miljøcenter Roskildes vurdering, at kemikaliegården kan etableres og drives miljømæssigt forsvarligt, når de stillede vilkår om indretning og drift, krav om opsamling af spild mv. samt kontrol og vedligeholdelse af belægningen, iagttages og overholdes.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 samt ansøgning om miljøgodkendelse (bilag A), godkender Miljøcenter Roskilde hermed etablering af kemikaliegård til opbevaring af olie- og kemikalieaffald mv. frem til dette endeligt bortskaffes.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen meddeles som en tillægsgodkendelse til værkets revurderede miljøgodkendelse af 20. december 2007.

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

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

- 1 Godkendelsen bortfalder, hvis etablering og brug af kemikaliegården ikke er påbegyndt inden 2 år fra godkendelsens dato.
- 2 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomheden Asnæsværket 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.

Indretning og drift

- 3 Der må opbevares nedenstående affald og farligt affald i de angivne mængder.

	Mængde
Flydende olieaffald	5.000 liter
Malingrester	200 kg
Kemikalieaffald	200 liter
Oliefiltre	500 kg
Fast olieaffald	1.000 kg
Batterier	200 kg
Lysstofrør og lavenergipærer	300 kg
Spraydåser	50 kg

- 4 Kemikaliegården skal være indrettet og afmærket sådan, at det tydeligt fremgår hvor det forskellige affald skal opbevares.

- 5 Alle emballager/opbevaringsenheder skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og være forsynet med tydelig mærkning.
- 6 Helt eller delvist knuste kviksløvholdige lyskilder samt kviksløvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.
- 7 Emballage med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.
- 8 PCB-holdigt olie må ikke blandes med andet affald.
- 9 Sumpen skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed for flydende affald.
- 10 Gulv i kemikaliegården skal bestå af en fast belægning med hældning mod sump og tæt opkant/fuge mod væg. Det skal sikres at eventuelt spild ikke kan løbe ud gennem port og dør.
- 11 Kemikaliegården skal etableres med tætte vægge og tag.

Affald

- 12 Spild i kemikaliegården skal opsamles straks.
- 13 Spild i sump opsamles dagligt. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende affald, opsamles spildet hurtigst muligt.
- 14 Opsamlet spild af farligt affald inklusiv eventuelt opslugningsmateriale eller affald fra rengøring af emballage skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden.

Jord og grundvand

- 15 Den faste belægning med eventuelle fuger samt sump skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.
- 16 Den faste belægning med eventuelle fuger samt sump skal løbende og mindst én gang i kvartalet inspiceres visuelt for utætheder og revnedannelse.
- 17 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at en uvildig sagkyndig foretager eftersyn af den faste belægning med eventuelle fuger samt sump – dog højst en gang årligt.

Den sagkyndige samt oplæg til eftersynet skal accepteres af tilsynsmyndigheden inden igangsættelse af eftersynet.

Dokumentation og konklusion af eftersynet skal inden 2 måneder, efter at eftersynet er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden.

Hvis der er konstateret utætheder, revner eller lignende skal dokumentationen for eftersynet indeholde forslag til reparation og en tidsplan for gennemførelse af reparationerne.

Udgifterne til eftersyn mv. afholdes af virksomheden.

Indberetning/rapportering

18 Asnæsværket skal løbende registrere følgende:

- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af den faste belægning med eventuelle fuger samt sump, jf. vilkår 16.

19 Én gang om året skal Asnæsværket sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

- Mængden af hver af de oplagrede affaldstyper, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 3

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Det er Miljøcenter Roskildes vurdering, at kemikaliegården kan etableres og drives miljømæssigt forsvarligt, når de stillede vilkår om indretning og drift, krav om opsamling af spild mv. samt kontrol og vedligeholdelse af belægningen iagttages og overholdes.

Godkendelsen er udarbejdet på baggrund af standardvilkårene for virksomheder under listepunkt K203¹. Standardvilkårene fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 afsnit 6.

Herudover er anbefalingerne i Miljøstyrelsens Orientering nr. 6/2008 Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter anvendt.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Asnæsværket er beliggende Asnæsvej 16, 4400 Kalundborg, matr. nr. 1-cd (del af), samt 1-dy, 1-du, 1-dt, 1-ds, 1-dr, 1-ej, 1-ek og 2-au, alle af Lerchenborg Hovedgård i Kalundborg Kommune, samt umatrikuleret areal (opfyldning) på ca. 94.750 m².

Ifølge Regionplan 2005-2016 for Vestsjællands Amt er Asnæsværket

¹ Listepunkt K203: *Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, bortset fra de under K209, K210 og K211 nævnte anlæg.*

beliggende i kommuneplanlagt byområde, som fortsætter mod øst. Umiddelbart ved skel mod syd og vest er et tilstødende område udpeget som beskyttelsesområde, bl.a. af hensyn til herregårdslandskabet omkring Lerchenborg.

Ifølge Kalundborgs kommuneplan 2000-2012 er arealet, hvorpå Asnæsværket er beliggende byzone, udlagt som erhvervsområde til større industri (område 3). Erhvervsområdet fortsætter mod øst.

Asnæsværkets areal er omfattet af lokalplan 52 fra 1980 (vedtaget 24. marts 1980 og revideret 25. september 1980). Området er udlagt til produktion af elektricitet og dermed afledte anlæg.

Miljøcenter Roskilde konstaterer på denne baggrund, at placeringen af kemikaliegården er i overensstemmelse med de planlægningsmæssige bestemmelser for området.

Der er begrænsede drikkevandsinteresser i området. En stor del af arealet består af opfyldt materiale (flyveaske).

Kemikaliegården vil ikke kunne påvirke områder uden for værkets matrikler. Der er i øvrigt ingen Natura 2000 områder i nærheden af Asnæsværket.

3.2.2 Generelle forhold

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens² § 16 skal der fastsættes en frist for udnyttelse af miljøgodkendelsen – hvorefter godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet. Fristen bør normalt ikke sættes til mere end 2 år.

Miljøcentret vurderer at tidsfristen kan sættes til 2 år, da der inden for denne periode næppe fremkommer ny viden der kan ændre godkendelses krav. Godkendelsen er udnyttet, når kemikaliegården er etableret og det først affald er oplagret i gården.

Miljøcentret gør opmærksom på miljøbeskyttelseslovens³ § 78a, stk. 1, hvorefter godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i løbet af 2 år, og hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år. Tilsynsmyndigheden skal derfor orienteres, hvis driften indstilles for en længere periode.

Tilsynsmyndigheden skal endvidere orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette blandt andet for at fastlægge om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registeret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 41d.

² Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed

³ Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006

3.2.3 Indretning og drift – herunder beskyttelse af jord og grundvand

Kemikaliegården opføres med tag og vægge af trapezplader samt fast belægning af beton med fald mod sump. Sumpen kan rumme 280 liter. Den største beholder der vil blive opbevaret i kemikaliegården vil rumme 200 liter. Oplaget af kemikalie- og olieaffald mv. vil foregå langs de tre sider, hvor der ikke er port og dør.

Jf. orientering nr. 6/2008 fra Miljøstyrelsen⁴ kan pladser der anvendes til oplag af kemikalier eller farlig affald forurene jord- og grundvand som følge af spild. Det anbefales at sådanne pladser opføres med en egnet fast belægning så som asfalt, beton fliser eller belægningssten. Selv små men gentagende spild kan forurene jord og grundvand, hvis belægning ikke er tæt.

Spild forekommer typisk ved håndtering af kemikalier og farligt affald f.eks. i forbindelse med omhældning og ved utætte beholdere.

Orienteringen opererer med et beslutningsværktøj, der kan hjælpe med at afgøre om en aktivitet udgør en høj risiko eller normal risiko i forhold til jord og grundvand. På baggrund af værktøjet kan omfanget af forebyggelsestiltag vurderes. Jo større risiko, jo flere barrierer skal der bruges til at forebygge forurening fra aktiviteten. En barriere kan være passiv (f.eks. en ekstra væg omkring en tank), eller aktiv (f.eks. ekstra tilsyn og kontrol).

Kemikaliegårdens risiko for at forurene jord og grundvand vurderes at være normal, da der ikke skal oplagres store mængder af olie- og kemikalieaffald.

Orienteringen inddeler krav til belægninger under hensynstagen til påvirkningstiden – kort påvirkningstid, middel påvirkningstid og lang påvirkningstid samt hvorvidt belægningen kan inspiceres visuelt, belægningens hældning og hyppigheden, hvormed kemikalier håndteres eller omhældes.

Miljøcenter Roskilde vurderer, at belægningen i kemikaliegården skal betragtes som tilhørende gruppen "kort påvirkningstid", som jf. orienteringen kan anvendes på belægninger, som let kan inspiceres visuelt og hvor belægningen typisk skal kunne modstå kortvarig kemikaliepåvirkning (op til 1 time), inden påvirkningen registreres og fjernes fra belægningen. Ydermere må der kun sjældent (op til 1 gang om året) foregå omhældning og aftapning af kemikalier. Orienteringen foreskriver at ovenstående bl.a. er gældende for indendørs og udendørs kemikalieoplag, hvilket kemikaliegården må kunne sammenlignes med.

Ved "kort tidspåvirkning" foreskriver orienteringen, at belægning kan udføres bl.a. af asfalt, vandtæt beton og alle polymertyper. Belægningen behøver ikke at være overfladebehandlet. Herudover bør belægning have fald mod brønd og et fald på 2 %.

⁴ Orientering nr. 6/2008 Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter

Mht. kontrol og vedligeholdelse anbefaler orienteringen, at revner større end 0,1 mm på asfalt og beton kortlægges hvert år. Enkeltrevner bredere end 1 mm bør repareres eller efterkontrolleres, hvis skaden vurderes ikke at have stabiliseret sig. Frilagt tilsalg kortlægges og repareres hvis større end 20 mm. Skader på fuger i beton bør repareres, hvis skaden er længere end 5 m. For andre fuger skal der udføres reparation ved manglende vedhæftning større 10 % af arealet og når mere end 10 % af fugerne mangler 1 cm fugemasse.

Det er altså vigtigt at belægningen og eventuelle fuger/ vedhæftninger i første omgang konstrueres korrekt og efterfølgende kontrolleres og vedligeholdes. Asnæsværket skal derfor selv løbende kontrollere belægningen for utætheder og revnedannelse. Herudover kan tilsynsmyndigheden kræve at en uvildig sagkyndig udfører et større eftersyn af belægningen.

Miljøcentret vurderer at de stillede vilkår om indretning og drift, krav om opsamling af spild mv. samt kontrol og vedligeholdelse af belægningen er i overensstemmelse med orienteringens anbefalinger. Vilkårene vil sikre, at kemikaliegårdens drift ikke vil udgøre en særlig risiko for jord og grundvand. Det skal bemærkes at der ikke er grundvandsinteresser i området.

3.2.4 Affald

Det oplagrede affald skal bortskaffes regelmæssigt, idet kemikaliegården kun er beregnet og godkendt til mellemdeponering af affald. Mængden af affald skal derfor opgøres en gang om året, sådan at det er muligt at dokumentere at affaldet bortskaffes regelmæssigt.

Det er oplyst i ansøgningen at olieaffald afhentes af Dansk Oliegenbrug, mens det øvrige affald afhentes af Stena.

I henhold til affaldsbekendtgørelsens⁵ § 67, stk. 1 må farligt affald ikke sammenblandes med mindre der er givet tilladelse hertil jf. bekendtgørelsens § 67, stk. 2.

3.2.5 Spildevand, overfladevand m.v.

Der er ikke afløb fra kemikaliegården. Eventuelt spild af kemikalier mv. opsamles i en pumpeump midt i gården og kan på denne vis bortskaffes korrekt.

Regnvand fra tag ledes til eksisterende regnvandssystem og derfra til genbrugsbassinet på værket.

3.2.6 Lugt og luftforurening

Asnæsværket har allerede i dag vilkår for lugt (vilkår 29 i den revurderede miljøgodkendelse fra 2007). I henhold til vilkåret må den samlede virksomhed ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndigheden opfattelse er væsentligt generende for omkringboende. Kemikaliegården er også omfattet af dette vilkår og der vurderes ikke at være behov for

⁵ Bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald

yderligere krav.

3.2.7 Støj samt til og frakørsel

Støjgrænser for det samlede Asnæsværk er fastlagt i vilkår 30 og 31 i den revurderede miljøgodkendelse af 20. december 2007.

Etablering af ny kemikaliegård, som erstatning for en allerede eksisterende kemikaliegård giver ikke anledning til øget støj fra virksomheden.

Oplaget af kemikalier er i samme størrelsesorden som tidligere og derfor vurderes ej heller støjbelastningen ved til- og frakørsel at ændres.

3.2.9 Indberetning/rapportering

Asnæsværket har allerede i dag vilkår for løbende rapportering og årlig rapportering (vilkår 58-62 i den revurderede miljøgodkendelse fra 2007).

Med denne afgørelse skal Asnæsværket registrere dato og resultat af egen kontrol af belægningen, som dokumentation over for tilsynsmyndigheden af, at de krævede eftersyn er udført. Registreringen skal jf. vilkår 58 i den revurderede miljøgodkendelse være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i 3 år.

Med hensyn til opgørelsen af oplagrede affaldstyper skal oplysningerne fremsendes sammen med den årlige rapportering, jf. vilkår 62 i den revurderede miljøgodkendelse.

3.2.10 Driftsforstyrrelser og uheld

De typiske driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med denne aktivitet er spild af flydende olie og kemikalier enten ved udsivning fra emballager eller i forbindelse med håndtering.

Da der ikke er krav om overfladebehandling af belægningen er det vigtig, at eventuelt spild fjernes hurtigst muligt. Dette gælder også ved større spild, hvor sumpen fyldes med olie eller kemikalier.

3.2.11 Sikkerhedsstillelse

Miljøcentret vurderer, at aktiviteten vedrørende kemikaliegården ikke er omfattet af kravet om sikkerhedsstillelse efter miljøbeskyttelseslovens § 39a, da der ikke foretages skylning eller rengøring af emballager.

3.2.12 Ophør

I den reviderede miljøgodkendelsen af 20. december 2007 er der fastsat vilkår om, at der ved ophør af virksomhedens drift skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand. Der stilles ikke yderligere krav i forbindelse med etablering af kemikaliegården.

3.2.13 Bedst tilgængelige teknik

BREF-dokumentet for store fyringsanlæg indeholder ikke anbefalinger til oplag af olie- og kemikalieaffald med videre. Dokumentet behandler oplag af brændsler og ammoniak. Det nærmeste man kommer oplagring er oplagring af brændslerne, hvor faste brændsler bør opbevares på befæstede arealer, mens flydende brændsler bør opbevares i tanke med tankgrav, jf. dokumentet.

Det tværgående BREF-dokument om emissioner i forbindelse med oplagring dækker oplagring, transport og håndtering af væsker, fordråbede gasser og faste stoffer uanset sektor og brancher. Det er ikke umiddelbart let tilgængeligt at anvende dokumentet i forbindelse med denne ansøgning, da dokumentet for en stor del bygger på informationer fra den petrokemiske industri, som oplagrer store mængder olie og kemiske produkter.

Fra BREF-dokumentet om emissioner i forbindelse med oplagring kan der hentes følgende fokus områder, som også kan anvendes i forbindelse med denne godkendelse.

- Inspektion og vedligehold
- Sikkerhed- og risikostyring
- Separering og adskillelse af uforenelige stoffer
- Driftsprocedurer og uddannelse
- Lækager og overfyldning
- Forebyggelse af uheld
- Brandbeskyttelse

Formålet med Orienteringen om forebyggelse af jord og grundvandsforurening⁶ er, at den skal være en håndbog for virksomheder og myndigheder til brug ved indretning, drift og kontrol med aktiviteter der kan indebære en risiko for jord- og grundvandsforurening. Miljøcenter Roskilde vurderer at orienteringens anbefalinger kan anvendes, som bud på hvad der er BAT for en kemikaliegård. I orienteringen fokuseres der ved oplag af farligt affald på belægningen, uheld/spild, kontrol og vedligehold.

3.3 Udtalelser/høringssvar

Asnæsværket har ikke haft bemærkninger til Miljøcenter Roskildes udkast til afgørelse.

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Ansøgning

Kalundborg Kommune, brandmyndigheden bemærker at det af ansøgningens bilagsmateriale fremgår, at der ikke vil blive opbevaret brandfarlige væsker i den ny kemikaliegård, hvorfor ansøgningen ikke ses omhandlet af brandlovgivningen.

Brandmyndigheden bemærker også at kemikaliegårdens placering, indretning og afstande til andre bygninger/anlæg, set fra det afhjælpende

⁶ Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6 2008 Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter

brand & redningsberedskabs synsvinkel, ser meget fornuftigt ud.

Udkast til afgørelse

Brandmyndigheden i Kalundborg Kommune har ikke ved høringsfristens udløb indsendt bemærkninger til miljøcenter Roskildes udkast til afgørelse.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret i Kalundborg Nyt den 2. juni 2009. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

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 revurderede miljøgodkendelse af 20. december 2007 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Asnæsværket er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt G101 *Kraftværker, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mere end 50 MW (i).*

Hvis kemikaliegården var en selvstændig aktivitet, som ikke forekom på en listevirksomhed, ville aktiviteten skulle miljøgodkendes med listepunkt K203 *Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, bortset fra de under K209, K210 og K211 nævnte anlæg.*

Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 afsnit 6 omfatter standardvilkår for K203 virksomheder. Disse vilkår skal ikke nødvendigvis anvendes, når aktiviteten ikke særskilt godkendes, men miljøcentret har valgt at skele til standardvilkårene ved godkendelse af Asnæsværkets kemikaliegård.

4.1.3 Revurdering

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsen om, at en miljøgodkendelse skal revurderes senest 8 år efter, at godkendelsen er meddelt første gang. Revurderingen vil således senest ske i 2017.

4.1.4 Risikobekendtgørelsen

Asnæsværket er omfattet af § 4 i risikobekendtgørelsen⁷, da virksomheden oplagrer mere end 50 tons ammoniak, men mindre end 200 tons i forbindelse med anlæg til rensning af

røggassen. Der er foretaget en vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden har etableret for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf. Der er i 2008 meddelt accept af sikkerhedsdokumentationen og risikoniveauet.

Oplagring af farligt affald ændrer ikke på risikoniveauet, idet mængden af oplagret affald ikke er så stor at den beregnede koefficient, jf. risikobekendtgørelsen er større 1.

4.1.5 VVM-bekendtgørelsen

Asnæsværket er et konventionelt kraftværk med en termisk effekt på mere end 120 MW. Værket er derfor omfattet af bilag 1, punkt 2a i VVM-bekendtgørelsen⁷. Kemikaliegården er omfattet af bilag 1 pkt. 9, da en del af det kemikalieaffald, der opbevares i kemikaliegården vil være klassificeret som farligt affald.

Da der reelt er tale om flytning af en eksisterende kemikaliegård fra et sted til et andet på Asnæsværkets område, er etableringen af den nye kemikaliegård efter Miljøcenter Roskildes vurdering ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 1, pkt. 38, men af samme bekendtgørelses bilag 2, pkt. 14.

Bilag 2, pkt. 14 siger, at der skal gennemføres en VVM-screening for "ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1)".

Miljøcenter Roskilde vurderer, at flytningen af kemikaliegården ikke kan siges at være "til skade for miljøet". Flytningen kan derfor gennemføres uden VVM-screening, endsige VVM.

4.2 Øvrige afgørelser

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser.

- Revurdering af miljøgodkendelse m.m. af 20. december 2007
- Miljøgodkendelse til afsøvlingsanlæg på blok 2 af 10. juni 2008
- Afgørelse om sikkerhedsmæssige foranstaltninger i forbindelse med ammoniaklager på Asnæsværket af 18. juni 2008
- Påbud om overholdelse af skærpet emissionsgrænseværdi for NOx for blok 2 og fremsendelse af et projekt til godkendelse for etablering af et tilhørende deNox-anlæg, påbud om ændret brændsel på blok 4 samt påbud om handling ved svigt af afsøvlingsanlæg på blok 5 af 1. juli 2008
- Miljøgodkendelse til genanvendelse af affald (havnesediment og flyveaske) i vold til afskærmning af fabrik til fremstilling af bioethanol fra Asnæsværket af 11. august 2008
- Miljøgodkendelse til indfyring af let olie i Asnæsværkets blok 4 af 25. maj 2009

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøcenter Roskilde er tilsynsmyndighed for virksomheden.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

⁷ Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

⁸ Bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret i Kalundborg Nyt tirsdag den 15. september 2009 og kan ses på www.blst.dk.

Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøger
- 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 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 Roskilde, Ny Østergade 7-11, 4000 Roskilde eller post@ros.mim.dk. Klagen skal være modtaget senest den 13. oktober 2009 inden kl. 16.00.

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 om miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

- Kalundborg Kommune, Swebølle Rådhus, Højvangen 9, 4470 Swebølle (plan.byg.miljo@kalundborg.dk)
- Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 4180 Sorø (sjl@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dn@dn.dk)
- Friluftsrådet att. Flemming Larsen, Raklev Skillevej 61, 4400 Kalundborg (fr@friluftsradet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 138-140, 1620 København V. (natur@dof.dk)
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv, 2200 København N, (noah@noah.dk)

5. BILAG

- Bilag A: Ansøgning fra Asnæsværket af 12. maj 2009
- Bilag B: Placering af kemikaliegård
- Bilag C: Indretning af kemikaliegård
- Bilag D: Lovgrundlag
- Bilag E. Sagens akter

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse



Miljøcenter Roskilde
Ny Østergade 7-11
4000 Roskilde
Att.: Mette Lumbye Sørensen

DONG Energy Power A/S
Asnæsværket
Asnævej 16
4400 Kalundborg

Tlf. 99 55 06 00
Fax 99 55 06 99

www.dongenergy.dk
Cvr-nr. 18 93 66 74

Ansøgning om etablering af ny kemikaliegård

12. maj 2009

Ansøger: DONG Energy, Asnæsværket, Asnævej 16, 4400 Kalundborg,
tlf. 99 55 06 00.
Matrikel nr.: 1-cd, 1-dv, 1-du, 1-dt, 1-ds, 1-dr, 1-ej, 1-ek, 1-eo, 1-ep og 2-au
Lerchenborg Hgd., Årby i Kalundborg Kommune.
CVR-nummer: 18 93 66 74
P-nummer: 1002105572
Listepunkt: G101: Kraftværker, varmeproducerende anlæg, gasturbinean-
læg og gasmotoranlæg med en samlet indfyret effekt på mere
end 50 MW.

Jeres ref. melsø
Vores ref. gitn

gitn@dongenergy.dk
Tlf. 99 55 06 10
Fax 99 55 06 99

Baggrund:

Kemikalieaffald opbevares i dag i en overdækket kemikaliegård placeret øst for blok 1-4. Denne kemikaliegård har ikke længere en hensigtsmæssig placering og ønskes derfor nedlagt.

I stedet for ønsker vi at opføre en ny overdækket kemikaliegård placeret i den tidligere kabelgård vest for 400 kV stationen.

Byggestart for den nye kemikaliegård forventes i juli måned 2009.

Konstruktion:

Evt. spild af kemikalier i kemikaliegården vil blive opsamlet vha. et betongulv med fald mod sump, der kan rumme 280 liter. Den største beholder, der vil blive opbevaret i kemikaliegården vil kunne rumme 200 liter. Med de maksimalt opbevarede fraktioner, der vil kunne blive opbevaret i kemikaliegården, vurderes det at betongulvet ikke behøver at blive epoxybelagt, og gulvet vil derfor fremstå som rå betongulv.

Oplag af kemikalier i kemikaliegården vil foregå som vist på tegning langs de tre sider hvor der ikke er port og dør. Området er udstyret med afskærmning mod regnvand i form af trapezplader på væggene.

Side 1/3

Hovedkontor Kraftværksvej 53
7000 Fredensborg

Sortering af kemikalieaffald inden henstilling vil ske umiddelbart inden for porten med afstand til sumpen.

Regnvand fra taget vil blive opsamlet og ledt til Asnæsværkets eksisterende regnvandssystem, hvor det ledes til værkets genbrugsbassin.

Maksimalt mængder:

Følgende maksimale mængder vil kunne blive opbevaret i kemikaliegården:

- 25 stk. 200 l tønder med olieaffald – flydende (hydraulikolier, gearolier, smøreolier).
Opbevares i 200 liter spunstrømmer (jern).
- 200 kg malingsrester.
Opbevares i 660 liter UN – godkendt container.
- 200 liter kemikalieaffald (laboratoriekemikalier):
 - Laboratorieaffald der indeholder 1 % citronsyre
EAK-kode: 160508.
 - Laboratorieaffald der indeholder ammonium.
EAK-kode: 160507.
 - Laboratorieaffald der indeholder under 1 % mercurijodid samt under 1 % natronlud.
EAK-kode: 160507.Opbevares i 25 liter UN – godkendt dunk.
- 500 kg diverse oliefilter.
Opbevares i 660 liter UN – godkendt container.
- 1000 kg olieaffald fast (absorptionsmidler, handsker, klude, andet olieindsmurt materiale).
Opbevares i 200 liter spændelågsfade (plast).
- 200 kg batterier.
Opbevares i 200 liter spændelågsfade (plast).
- 300 kg lysstofrør og lavenergipærer.
Opbevares i lyskildecontainer.
- 50 kg spraydåser.
Opbevares i 200 liter spændelågsfade (plast).



Brand og sikkerhedsmateriel:

Umiddelbart inden for døren i kemikaliegården vil der blive placeret brandslukningsudstyr, nødbruzer, øjenskyl og forbindingskasse.

Vores ref. gitrn

Bortskaffelse af affaldet:

Affaldet vil fra kemikaliegården blive afhentet af firmaet STENA, der sørger for den videre behandling. Olieaffald afhentes af Dansk Oliegenbrug.

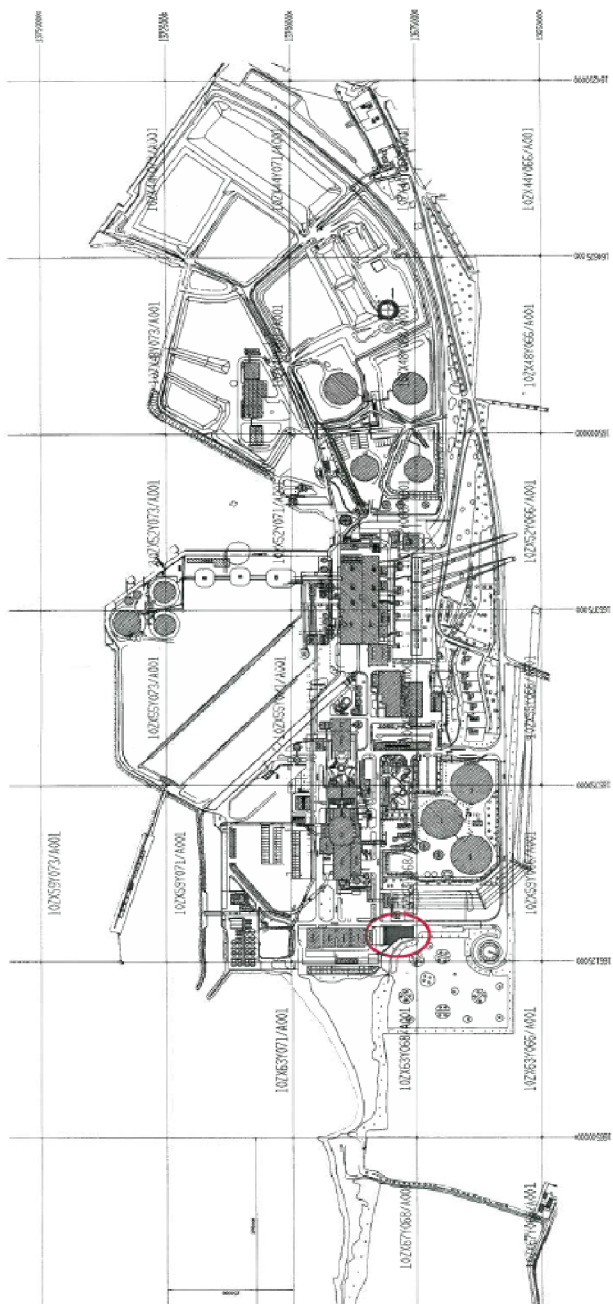
Tilladelse:

Asnæsværket ansøger hermed om tilladelse til opbevaring af nævnte kemikalieaffald i den nye kemikaliegård.

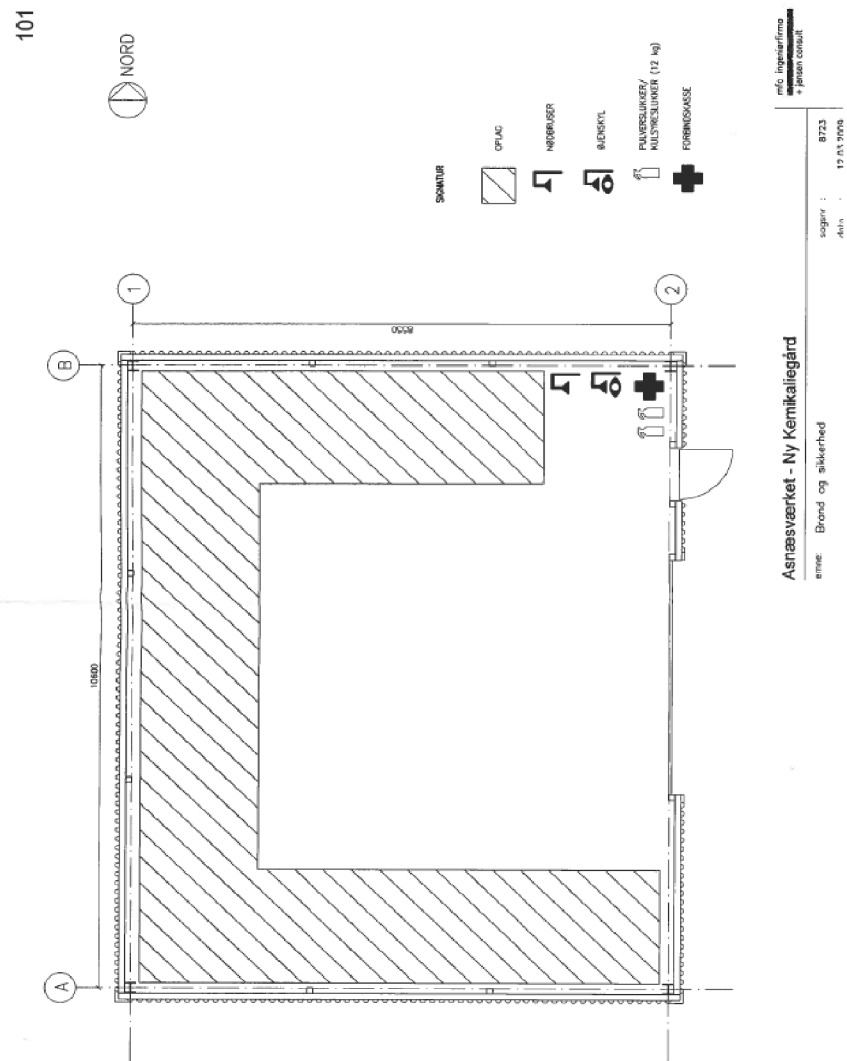
Med venlig hilsen
DONG Energy

Gitte Rosendal Birch
Miljø- og sikkerhedsleder

Bilag B: Placering af kemikaliegård



Bilag C: Indretning af kemikaliegård



Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.
Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 883 af 18. august 2004.
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. 1634 af 13. december 2006

Orienteringer fra Miljøstyrelsen

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

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6/2008 om forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter

Materialer

BREF-dokument om emissioner fra oplagring (juli 2006)

BREF-dokument om store fyringsanlæg (juli 2006)

Bilag E: Liste over sagens akter

- Ansøgning fra Asnæsværket af 12. maj 2009
- Revurderet miljøgodkendelse af 20. december 2007
- Høringssvar fra beredskabet i Kalundborg kommune af 9. juli 2009
- Notat – forhold til VVM-reglerne af 12. august 2009

□□□□□
□□□□□