

# Miljøgodkendelse

SWS, Special Waste System A/S

LAGER og MODTAGEFACILITETER  
Peter L Jensens Vej 8 4840 Nørre Alslev

8/12-2005

Sagsnummer: 04-000705  
Sagsbehandler: Gorm V Sørensen

## Indholdsfortegnelse

In d h oldsfortegnelse .....	1
1 Resume .....	2
2 Indledning .....	2
3 Afgørelse .....	4
Vilkår .....	5
4 Sagens indhold .....	14
5 Vurdering og begrundelse .....	15
6 Generelt .....	16
7 Indretning og drift .....	16
8 Modtagelse og oplagring af farligt affald .....	17
9 Om lastning, om emballering og sortering af farligt affald .....	22
10 Jord, grundvand og overfladevand .....	23
11 Luftforurening .....	26
12 Affald .....	26
13 Egenkontrol. ....	27
14 Støj og vibrationer .....	28
15 Foranstaltninger ved ophør af drift .....	28
16 Bedst tilgængelige teknik .....	29

## 1 Resume

SWS flytter sit lager fra Herthadalvej 1 til Peter L. Jensensvej 8. Dette er en godkendelsespligtig ændring. Storstrøms Amt meddeler miljøgodkendelse til indretning og drift af det nye lager. Godkendelsens vilkår har fokus på at sikre mod forurening af jord, grundvand og overfladevand ved spild af farligt affald. Der er derfor krav til lagerets indretning herunder at modtagelse, sortering og oplag af farligt affald skal foregå indendørs eller udendørs på tæt, befæstet areal. Der er desuden krav om at afløbssystemet indrettes så forurenede regnvand og evt. slukningsvand ved brand kan opsamles og tilbageholdes. Der stilles også en række vilkår om virksomhedens drift, herunder en afgrænsning af hvilke affaldsarter virksomheden må modtage, kontrolforanstaltninger ved modtagelsen, grænser for hvor meget der må oplagres, og krav til adskillelse af forskellige affaldsoplæg, samt krav om at virksomheden skal registrere samtlige mængder og arter af affald der modtages, oplagres og bortskaffes.

## 2 Indledning

SWS Special Waste System *A/S*, Herthadalvej 4 A, 4840 Nørre Alslev har den 25. oktober 2005 ansøgt Storstrøms Amt om at etablere lager og modtagefaciliteter på Peter L Jensens Vej 8, 4840 Nørre Alslev. SWS er miljøgodkendt af Storstrøms Amt som et anlæg til bortskaffelse af farligt affald med en samlet godkendelse i 1999. Der er efterfølgende meddelt tillæg til denne miljøgodkendelse. SWS er omfattet af Miljøministeriets bek. nr 943 af 16. december 2004 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer under bilag I listepunkt K 102 : Anlæg for bortskaffelse af farligt affald efter en af metoderne D I-D 13, som nævnt i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen (i)(a).

(a)mærkningen indebærer at amtet er godkendelsesmyndighed.

(i)mærkningen indebærer at SWS er en IPPC virksomhed. (Integrated Pollution Prevention and Control). Dvs. at virksomheden er omfattet af EU's miljø godkendelsesordning.

### IPPC

Ved ansøgninger om nyanlæg , væsentlig ændringer eller udvidelser på (i) mærkede virksomheder, stilles der krav om offentlighed i myndighedens sagsbehandling, herunder krav om orientering af offentligheden om at myndigheden har modtaget en ansøgning. Storstrøms Amt har annonceret ansøgningen fra SWS i Ugeavisen Guldborgsund tirsdag den 25/10-2005 og på [www.stam.dk](http://www.stam.dk)

### Planforhold

Virksomheden er beliggende i erhvervsområde omfattet af partiel byplanvedtægt nr 3 af februar 1973.

VVM, tilladelse **til** bygge- og anlæg

Storstrøms Amt har samtidigt besluttet at lageret ikke udløser VVM. Denne afgørelse er annonceret i Ugeavisen Guldborgsund den 8. november 2005 og på [www.stam.dk](http://www.stam.dk).

Samtidigt har amtet meddelt og annonceret tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 stk 2 til at SWS kan påbegynde bygge- og anlægsarbejder før miljøgodkendelse er meddelt.

### **Listeindplacering**

SWS's lager og modtagefaciliteter har hidtil været lokaliseret på Herthadalvej 1, 4840 Nørre Alslev. Aktiviteterne her vil med få undtagelser blive flyttet til Peter L Jensens Vej 8 med ibrugtagning 1. februar 2006.

Isoleret set er SWS lager omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt K 203: *Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering affarligt affald, Jf punkterne R 12 og R 13 i Bilag 6 B og D 14 og D 15 i Bilag 6 A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, bortset fra de under punkterne K 209, K210 og K 211 nævnte anlæg.*

Men lageret er en integreret og helt nødvendig del af SWS virksomhed. Lageret vurderes derfor for at være en bi aktivitet til SWS's hovedaktivitet, der er som nævnt ovenfor er omfattet af listepunkt K 102. Ifølge § 4 i godkendelsesbekendtgørelsen er godkendelsesmyndigheden for hovedaktiviteten godkendelsesmyndighed for hele virksomheden. Amtet er således godkendelsesmyndighed for lager og modtagefaciliteter.

### **Standardvilkår, ikrafttrædelses - og overgangsbestemmelser**

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 14 fastlægger Miljøministeriet for virksomheder omfattet af bilag 2 særlige og principielt og intentionelt forenklede regler for ansøgning og godkendelse af sådanne virksomheder. Bl.a. meddeles såkaldte standardvilkår, som godkendelsesmyndigheden skal meddele og kun undtagelsesvis afvige fra. Ifølge Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 926 af 30. september 2005 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed er der meddelt standardvilkår for en række bilag virksomheder herunder for listepunkt K 203.

Ændringsbekendtgørelsen træder i kraft den 15. oktober 2005. Dog er godkendelsessager ifølge § 2 stk. 2, der afgøres før 15. december 2005 ikke omfattet af denne ændringsbekendtgørelse. Denne afgørelse er derfor ikke omfattet af ændringsbekendtgørelsens standard procedure og standardvilkår. Storstrøms Amt opfatter derfor standardvilkårene som vejledende og normgivende for de vilkår, der meddeles i miljøgodkendelsen.

Standardvilkårene omhandler indretning og drift, emballerings- og sorterings aktiviteter, beskyttelse af jord og grundvand, luftforurening, affaldshåndtering samt egenkontrol herunder kontrol og registrering. Det forudsættes flere steder, at godkendelsesmyndigheden i standardvilkårene fastlægger præcise grænser og formuleringer, som en del af det enkelte vilkår. Der ud over er der miljøforhold af lokal og konkret art, f.eks. støj, der ikke dækkes af standardvilkår. Storstrøms Amt meddeler til regulering af disse miljøforhold vilkår i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 13. Der redegøres nøjere for vilkårsformuleringerne i Forvaltningens Vurdering, herunder hvilke standardvilkår der udelades eller ændres.

### 3 Afgørelse

· Storstrøms Amt meddeler hermed godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 stk 1 til SWS, Special Waste System Af S, til etablering og drift aflager og modtagefaciliteter på Peter L Jensen Vej 8, 4840 Nørre Alslev. Godkendelsen meddeles på nedenfor anførte vilkår. Vilkår mærket med (S nr.) er standardvilkår angivet med det nummer det har i bekendtgørelsen. Vilkår mærket med (S nr. T) er tilpassede standardvilkår, hvor amtet har foretaget nødvendige relevante tilpasninger i form af ændringer eller udeladelser, samtidigt med at standardvilkårets miljømæssige sigte er fastholdt.

#### Klage

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af enhver der har en individuel og væsentlig interesse i sagen. Klagen skal sendes til Storstrøms Amt, Industrimiljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F. Vi skal have modtaget klagen senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs senest den 3. januar 2006. Vi sender klagen videre til Miljøstyrelsen.

Hvis du ønsker afgørelsen prøvet ved domstolene skal der anlægges sag senest 6 måneder fra offentliggørelsen.

Følgende kan også klage og har fået tilsendt kopi

Embedslægen, Havnepladsen 8, 4800 Nykøbing F [sto@sto.eli.dk](mailto:sto@sto.eli.dk)

Nørre Alslev Kommune, Kæpgårdsvej 2, 4840 Nørre Alslev

[kommunen@norrealslev.dk](mailto:kommunen@norrealslev.dk) , [lai40@norrealslevkom.dk](mailto:lai40@norrealslevkom.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Købehavn Ø

[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

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

I øvrigt er der sendt kopi til

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)

Arbejdstilsynet, Postbox 1228, 0900 København C, [at@aLdk](mailto:at@aLdk)

Falsters Redningsberedskab, Ndr. ringvej 6, 4800 Nykøbing F, [red@nvk-f-kom.dk](mailto:red@nvk-f-kom.dk)

# Vilkår

## Generelt

1. (S 1) En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
2. Denne miljøgodkendelse omfatter lagerplads og modtagefaciliteter til oplag og håndtering affarligt affald på Peter L Jensens vej 8,4840 Nørre Alslev (matr. nr.7 L Ravnse By Nørre Alslev).

## Indretning og drift

3. (S2) Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering affarligt affald.
4. Lagerets driftstid skal holdes indenfor følgende tidsrum:  
Hverdage mellem kl. 07:00 og 22:00  
Lørdage og søn -og helligdage mellem kl. 07:00 og 18:00  
Lageret er åbent for levering af affald:  
Hverdage mellem kl. 07:00 - 15:00  
Lørdage mellem kl. 07:00 - 12:00  
Undtagelsesvis kan der afleveres affald efter kl. 15:00 på hverdage og efter kl 12:00 på lørdage. Der kan aldrig afleveres affald udenfor lagerets driftstid og lageret skal altid være bemanded ved levering af affald.
5. (S3) Uden for arbejdstid skal alle oplag affarligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 m højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.
6. (S4 T) Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
  - Modtagelse og *modtagekontrol*, affaldsoplagering, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger der skal herunder indgå kriterier for, hvornår affald betegnes hhv. homogent eller inhomogent. Procedurene skal beskrive, at der skal fremskaffes dokumentation for, at emissionen af tungmetaller og halogener ved forbrænding overholder de fastsatte emissionsgrænser.
  - Betjening af de enkelt anlæg, pumper, *opsamlingsstank* mv.
  - Rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer, brønde og evt. andre opsamlingssteder

- Virksomhedens egenkontrol
- Driftsforstyrrelser og uheld

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter ibrugtagning af lageret, dog senest 1. marts 2006.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

## **Modtagelse og oplagring af farligt affald**

7. Inden affald modtages skal der foreligge en beskrivelse af affaldet der omfatter:
  - Dato for modtagelse
  - Oprindelse, navn og adresse på affaldsproducent, -leverandør og -transportør
  - Affaldsart, med angivelse affarlighed og EAK-kode
  - Mængde af affald, angivet i tons exc!. evt. emballage der ikke forbrændes på SWS
  - Konsistens, fast, flydende etc.
  - Egenskaber, fysiske, kemiske og oplysninger der muliggør vurdering af om affaldet er forbrændingseget
  - Evt. farlige egenskaber, jf. bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald eller til en hver tid gældende regler herfor.
  - For inhomogent affald skal affaldets sammensætning være beskrevet på baggrund af et kvalificeret skøn over indholdet af forskellige affaldsfraktioner
8. (SS T) Ved modtagelse af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal affaldet afvises. Hvis det ikke umiddelbart og omgående er muligt at returnere affaldet til leverandøren, skal affaldet oplagres i særskilt oplagsområde og returneres til leverandøren ved først kommen lejlighed eller det skal bortskaffes til anden godkendt modtager.
 

Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækage fra emballagen, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktion.
9. Der skal udtages repræsentative prøver fra større leverancer af homogent affald. Prøverne skal så vidt muligt tages inden affaldet aflæsses. Prøverne skal opbevares mindst en måned efter, at affaldet er forbrændt. Inhomogent affald, klinisk risikoaffald, medicinaffald og andre arter af farligt affald emballeret i mindre enheder, er dog undtaget fra kravet om prøvetagning og opbevaring af prøver.
10. Ved modtagelse af affaldsleverancer, som er en del af et større ensartet affaldsparti fra samme kilde, kan oplysningerne jfr. vilkår 6, relateres til det samlede parti forudsat at der foreligger procedurer for sikring og dokumentation for, at et givet affaldsparti fortsat er i overensstemmelse med det oprindeligt oplyste grundlag. Frekvens og omfang af den løbende kontrol skal være afstemt i forhold til affaldspartiets størrelse.

- I I. Virksomheden må kun modtage affald, der kan identificeres jf. vilkår (SS T) og som er nævnt under vilkår (S I O). Affald, herunder farligt affald, der ikke opfylder disse krav skal afvises jf. vilkår 8.
12. (S6 T) Hvis virksomheden ved en fejl har modtaget farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår (S 10), skal det hurtigst muligt returneres til leverandøren mod kvittering, og hvis dette kræver oplagring i flere dage skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde, der er adskilt fra de øvrige oplag. Er det ikke muligt at returnere affaldet til leverandøren eller der ikke kan findes en anden godkendt modtager skal virksomheden kontakte tilsynsmyndigheden om affaldet.
13. (S7 T) Hvis virksomheden ved en fejl har modtaget farligt affald, der ikke kan identificeres, jf. vilkår (SS) skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.
14. (S8) Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.
15. (S9 T) Farligt affald kan oplagres udendørs uden overdækning forudsat at det sker i egnede solide vandfaste emballager med vandtæt låg (f.eks. spændelågsfade, andre lukkede beholdere af plast eller vandfast krydsfiner). Dette gælder ikke affald omfattet af vilkår (S 17 og S I 8) samt affald af elektrisk og elektronisk udstyr, i det omfang elskrotbekendtgørelsen fastsætter, at sådant udstyr skal opbevares under tag.
16. (S I O) Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter og fraktioner af farligt affald i de tabel I angivne mængder. Opbevaring skal ske i henhold til de krav til opbevaring der fremgår af kolonne 4 og i de oplagsområder, der er angivet i kolonne 5.

Tabel I

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5
Farlig Affaldsart	Indetifikation *	Maksimalt oplag tons	Krav til oplag	Oplagsområde
Ikke pumpbart mineralolieaffald Max 5 ppm PCB og 1 % chlor	A3 AS	100	-i vandtætte solide emballager -max 3 lag -højde max 4 m -på befæstet, indhegnet areal	Udendørs
Ikke pumpbart og pumpbart organisk- kemisk affald uden halogen og svovl Max 1 % chlor	H2	400	-i vandtætte solide emballager - max 3 lag -højde max 4 m - på befæstet,	Udendørs Pallettanke indendørs 1 lag



			indhegnet areal	
Ikke pumpbart bekæmpelsesmiddel- affald	T2 T3	100	-i vandtætte solide emballage max 3 lag højde max 4 m på befæstet, indhegnet areal	Udendørs
Ikke pumpbart uorganisk-kemisk affald	X5	100	-i vandtætte solide emballage max 3 lag højde max 4 m på befæstet, indhegnet areal	Udendørs
Ikke pumpbart andet affald -apotekerbokse -medicinaffald - spraydåser	24 24.1 27	100	max 2 lag højde max 2 m på betongulv	Indendørs i aflåst rum
Klinisk risikoaffald	Klinisk risiko	300	i containere mærket klinisk risikoaffald max 1 lag højde max 1,5 m på betongulv	Indendørs i aflåst kølerum evt. udendørs i aflåst kølecontainer
Andet ikke farligt affald -Jern til genanvendelse -Pap til genanvendelse	Andet	50	Containere overdækket på befæstet, indhegnet areal	Udendørs
Samlet maksimalt oplæg		600		

\* For liste over affaldsarter, som virksomheden må modtage, oplagre og håndtere anført ved EAK koder se bilag I

17. Virksomheden må kun modtage affald med henblik på forbrænding på eget forbrændingsanlæg. Sparydåser kan dog modtages med henblik på sortering, omemballering og bortskaffelse til anden godkendt modtager.
18. Virksomheden må ikke modtage følgende affaldsarter
- Kviksølvholdigt affald
  - Reaktivt affald der kan være oxiderende, som kan udvikle syredampe i vand eller som kan udvikle brandfarlige gasser i vand.
  - Blandinger af småemballager med analysekemikalier fra laboratorier og laboratoriekemikalier i øvrigt
  - Radioaktivt affald

- Affald - herunder olieaffald - med et PCB indhold der overskrider 5 ppm
  - Affald med et halogenindhold der overstiger 1 %
19. (S II) Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter og fraktioner skal opbevares.
  20. Afstand mellem oplag af forskellige farlige affaldsarter skal normalt være minimum 3 m. Se dog vilkår (S 12).
  21. (S 12) Afstanden mellem oplag af farlige affaldsarter eller fraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljøeller sundhedsmæssig risiko, skal være mindst 10m. Tilsvarende må der ikke kunne ske sammenblanding af spild fra disse affaldsarter eller fraktioner. Hvis spild fra forskellige affaldsarter og/eller - fraktioner ledes til den samme sump eller lignende opsamlingsområde, skal spildet opsamles hurtigst muligt.  
  
Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.
  22. (S 13 T) Oplag skal være sikret mod påkørsel. Sikring kan ske ved særlig afskærmning af hvert oplag, ved at oplag placeres i en vis afstand fra ud- og indkørsler til lageret og i øvrigt ikke placeres på arealer, hvor der er intensiv intern trafik.
  23. (S 14) Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandigt for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på befæstet areal, hvor overfladen ledes til afløb med afspærringsventil.
  24. (S 15) Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynet med tydelig mærkning.
  25. (S 16) Flydende og støvende affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.
  26. (S 17) Giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab rum forsynet med advarselsskilt .
  27. (S 18 T) Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås. Dette affald må ikke åbnes for kontrol og ompakning. Det skal forbrændes indenfor 48 timer fra det tidspunkt det modtages. Er der behov for at oplagre dette affald længere tid, ved nedbrud eller stop på forbrændingsanlægget, skal det ske nedkølet ved max. 5°C i kølerum eller kølecontainer.

### **Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald**

28. (S29) Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun ske på de angivne og dertil indrettede arealer j fr. vedlagte tegning i bilag 2.

29. (S32 T) PCB holdig olie må ikke sammenblandes med anden olie. PCB holdig olie defineres her som olie med et PCB indhold der overstiger 5 ppm.
30. (S33) Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald jf. § 59, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.
31. (S34) Emballager 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.

## Jord, grundvand og overfladevand

32. Indendørs og udendørs arealer, der benyttes til modtagelse, oplag, intern transport og håndtering i øvrigt skal være forsynet med med impermeabel og solid belægning.  
  
Ved impermeabel forstås et befæstet areal, der er ugennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald, der oplagres og håndteres på arealet. Med solid forstås at befæstelsen er udført på en måde og med materialer, der sikrer at arealerne kan holde til den interne transport og håndtering der finder sted, uden at der sker sætninger, dannelse af lunger eller revner, sporkørsel eller lignende.
33. Flydende affald - dvs pumpbart affald jf. vilkår 12(S I O) - skal oplagres indendørs, på særlig indrettet oplagsplads på tæt gulv. Der skal være mulighed for særskilt opsamling af spild fra det indendørs lager med en opsamlingskapacitet mindst svarende til den største beholder der benyttes. Se vilkår 36.
34. Lageret - dvs. bygning og udendørs befæstet areal - skal indrettes med mulighed for ved spild at afspærre for al afledning af spildevand og overfladevand til det kommunale spildevands og regnvandssystem.
35. Der skal være opsamlingskapacitet til at opsamle forurenede overfladevand efter spild og forurenede slukningsvand efter brand. Opsamlingskapaciteten skal omfatte hele lageret - dvs. bygning og udendørs befæstet areal - og være på minimum 10 m<sup>3</sup>. Der skal være mulighed for at udtage prøver fra opsamlet vand, med henblik på analyse før afledning til det kommunale spildevandsanlæg eller evt. anden bortskaffelse.
36. Der skal etableres opsamlingskapacitet, der separat dækker det indendørs lager. Opsamlingskapaciteten kan bestå i brønd eller sump uden afløb til kloak placeret indendørs eller udendørs. Er denne placeret udendørs, hvor den kan blive fyldt med regnvand, skal det sikres, at der løbende er den fornødne opsamlingskapacitet til stede.
37. I tilfælde af spild og ved brand skal afspæringsventiler lukkes og forurenede overfladevand og evt. forurenede slukningsvand skal opsamles. Opsamlet forurenede vand skal bortskaffes efter anvisning fra kommunen.
38. (S41 T) Alle impermeable og befæstede arealer, brønde og lignende opsamlingsbassiner, og særlige oplagsområder skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter at de er konstateret.

39. (S43 T) Rengøringspladser for emballager, køretøjer mv. der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på impermeabelt areal med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod sump eller lignende opsamlingsbassin.

## Luftforurening

40. (S4S) Virksomheden må ikke give anledning tillugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
41. (S46) Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
42. (A47) Afkast fra rumudsugning skal føres mindst 1 meter over tagryg og være opadrettede. Ved tag forstås det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret.

## Affald

43. (S 48 T) Spild af farligt affald på befæstede, impermeable arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de relevante afspærringsventiler straks lukkes.
44. (S 49 T) Spild af farligt affald i opsamlingsbassin, herunder ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, skal opsamles hurtigst muligt.
45. (SSO T) Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, affald fra rengøring af emballager, containere og køretøjer eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

## Egenkontrol

46. (SS 1) Virksomheden skal mindst en gang årligt foretage eftersyn og funktionsprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer.
47. (S 52 T) Virksomheden skal løbende og mindst en gang i kvartalet jf. vilkår (S 14) og (S41) foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af
- belægninger og fuger på alle impermeable og befæstede arealer og gulve
  - stationære containere og egne transportcontainere
  - særlige afgrænsede oplagsområder
48. (SS3 t) Faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt en gang om måneden.

49. (S 54 T) Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af
- impermeable og befæstede arealer
  - stationære containere og egne transportcontainere
  - særlige oplagsområder

Dog højst en gang årligt.

Installationer til opsamling af forurenede vand, herunder, brønde, tilknyttede rør og opsamlingsbassiner, f.eks. i form af store kloakrør nedgravet i jorden, skal tæthedsprøves - f.eks. gennem trykprøvning - senest 2 måneder efter ibrugtagning, dog senest 31. marts 2006. Dokumentation skal være modtaget hos tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter ibrugtagning, dog senest 2. maj 2006.

Tilsynsmyndigheden kan efterfølgende, hvis der er begrundet mistanke om at opsamlingsinstallationerne er utætte, forlange at virksomheden lader foretage uvildig, sagkyndig kontrol af disse tæthed. I fald de konstateres utætte kan tilsynsmyndigheden, indenfor en tidsfrist fastsat af tilsynsmyndigheden, forlange at virksomheden foretager den nødvendige tætning af opsamlingsinstallationerne.

50. (S56 T) Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
  - Løbende registrering af art, fraktion og mængder fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
  - Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter/affaldsleverandører, der afvises/returneres. Årsagerne til hver enkelt afvisning/returnering skal registreres og fremgå af driftsjournalen.
  - Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer, jf. vilkår 39 (S51).
  - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af impermeable og befæstede arealer og gulve, opsamlingsinstallationer, containere og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne reparationer jf. vilkår 40 (S52).
  - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af faste rørsystemer og slanger samt eventuelle foretagne reparationer, jf. vilkår 41 (S53).
  - Dato for og resultatet af det uvildige eftersyn af impermeable og befæstede arealer og gulve, opsamlingsinstallationer, containere og særlige opsamlingsområder, samt eventuelle foretagne reparationer jf. vilkår 42 (S54).
- Hver måned registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter-fraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår S 10.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden

## Støj og vibrationer

51. Støj og vibrationer fra lageret reguleres af SWS miljøgodkendelse af 29/7-1999, herunder senere revisioner heraf.

## Foranstaltninger ved ophør af drift

52. Mindst 2 måneder før planlagt ophør af lagerets drift skal virksomheden meddele tilsynsmyndigheden herom.
53. Al spild af affald skal være opsamlet og bortskaffet.
54. Affaldsoplagering skal være nedbragt til 0. Det gælder for alle affaldsarter og-fraktioner.
55. Alle impermeable og befæstede arealer udendørs og indendørs skal være rengjort. Evt. vaskevand fra rengøringen skal behandles som farligt affald og bortskaffes som sådan, i henhold til anvisning fra kommunen.
56. Evt. vand og rester af affald i afløbssystem, brønde og opsamlingsinstallation skal være bortskaffet.
57. Virksomheden skal dokumentere at evt. bortskaffelse af affald er sket i overensstemmelse med gældende regler, herunder at bortskaffelse er sket til godkendt modtager.


## Generelle bemærkninger

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 2 må listevirksomhed ikke foretage udvidelser eller ændringer, der indebærer væsentlig forøget eller ændret miljøpåvirkning, herunder i affaldsfrembringelsen, før godkendelsesmyndigheden har taget stilling til om de evt. ændringer eller udvidelser er godkendelsespligtige efter miljøbeskyttelsesloven.

Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med regulativer og anvisning fra den kommunale affaldsmyndighed.

Sanitetsspildevand og overfladevand afledes til det kommunale spildevands- og regnvandssystem iht. kommunens tilslutningstilladelse.

~4'L.d~  
/ft~e Neerg d  
Cheffor Indust miljø

  
Gorm V Sørensen  
Biolog

## 4 Sagens indhold

SWS Special Waste Service AIS har den 25/10 -2005 ansøgt om at etablere lager og modtagefaciliteter på Peter L Jensensvej 8,4840 Nørre Alslev. Lageret er nu placeret på Herthadalvej 1. Det er planlagt flyttet til den nye adresse med virkning fra 1. februar 2006. Det er i hovedsagen de samme aktiviteter som foregår på det ekst. lager, der skal foregå på det nye lager.

Lager til oplag, sortering og omemballering af farligt affald forud for bortskaffelse er omfattet af liste nr. K 203 i godkendelsesbekendtgørelsen. Da lageret er en biaktivitet til SWS hovedaktivitet godkendes lageret af amtet som en del af hovedvirksomheden. I ændringsbekendtgørelsen nr. 926 af 30/9-2005 har Miljøministeriet fastlagt standardvilkår for bl.a. virksomheder omfattet af listepunkt K 203. Bekendtgørelsen træder i kraft for afgørelser, der meddeles efter 15. december 2005.

Da afgørelsen meddeles før denne dato tager Storstrøms Amt derfor udgangspunkt i standardvilkårene på den måde, at disse betragtes som vejledende og normgivende.

Pladsen indrettes ifølge ansøgningen med tæt og solidt befæstede arealer, udendørs og indendørs, hvor oplag, sortering og omemballering af farligt affald finder sted. Der etableres afspærringsventiler på afløb til det offentlige spildevands- og regnvandssystem. Der etableres også opsamlingskapacitet til at opsamle evt. forurenede regnvand efter spild. Denne opsamlingskapacitet kan også anvendes til at opsamle evt. forurenede slukningsvand ved brand.

SWS modtager flere arter af farligt affald. Der vil foregå kontrol af emballager, mærkning og dokumenter vedr. affaldet. Identifikation kan om nødvendigt omfatte prøvetagning af større homogene partier. Affald, der er vanskelig identificerbart eller på andre måder skaber tvivl om SWS må modtage det, placeres i et særligt afgrænset oplagsområde, hvorefter det returneres til leverandør eller evt. bortskaffes til anden godkendt modtager.

Enkelte affaldsarter kan modtages til omemballering og bortskaffelse til andre godkendte modtagere.

Affald der ikke må modtages bliver afvist.

Affaldet bliver i første omgang oplagret indendørs eller udendørs alt efter art i originalemballagen. Derefter bliver det manuelt sorteret og sammenstykket i SWS egne containere i portioner à ca. 100 kg, mængdemæssigt og indholdsmæssigt egnet til indfyring i SWS's forbrændingsanlæg. Hovedparten af affaldet er fast affald. Men der er også flydende affald, der modtages i små emballager. Dette flydende affald omhældes ikke, men håndteres i de små emballager det modtages i.

SWS egne containere vejes indendørs og opstilles udendørs, hvorefter de transporteres med truck til forbrændingsanlægget, der ligger på Peter L Jensens Vej 4, dvs. lige overfor lageret, på den anden side af vejen.

SWS modtager og forbrænder også klinisk risikoaffald og medicinaffald. Dette affald bliver ikke manuelt sorteret eller håndteret. Det tilføres normalt direkte til forbrændingsanlægget samme dag som det ankommer uden at skulle oplagres eller håndteres på lageret. Men ved nedbrud og andre hændelser er det nødvendigt at oplagre

dette affald over længere tid. Dette affald oplagres under køl og i aflåst rum indtil det kan blive forbrændt.

Fra lagerets aktiviteter fremkommer noget metal og pap affald, der sendes til genbrug. Fra forbrænding af det farlige affald fremkommer affald i form af slagge, bundaske, kedelaske fra forbrændingen og varmtvandsproduktionen og flyveaske fra røggasrensningen. Dette oplagres dog ikke på lageret.

## 5 Vurdering og begrundelse

Fastsættelsen af vilkår tager som nævnt ovenfor udgangspunkt i standardvilkårene der gælder for virksomheder omfattet af listepunkt K 203. Disse forudsættes formuleret på grundlag af en generel vurdering af de miljøforhold, der særligt gælder og for hvilket der særligt skal iagttages forholdsregler ved denne form for virksomhed.

Vi har imidlertid fundet det påkrævet at vurdere de enkelte standardvilkår for deres relevans i forhold til de konkrete forhold og processer på SWS. På den baggrund har vi fundet det nødvendigt at udelade nogle og supplere med andre. En række vilkår, særligt om modtagekontrol meddelt i SWS's samlede miljøgodkendelse fra 1999 indføres enten som tilføjelser i standardvilkår eller som hele vilkår og videreføres på den måde principielt uændret. Men disse tilføjelser repræsenterer ligesom de nævnte udeladelser og supplerende vilkår afvigelser i forhold standardvilkårene.

Vurdering og begrundelse er søgt struktureret som standardvilkårene, dvs. i den rækkefølge og med den tematisering - dvs. de overskrifter - som standardvilkårene fremstår med i bekendtgørelsen. De er samlet under følgende overskrifter:

- Generelt
  - Indretning og drift
  - Modtagelse og oplagring af farligt affald
  - Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald
  - Jord, grundvand og overfladevand
  - Luftforurening
  - Affald
- Egenkontrol

Der ud over har vi tilføjet overskrifterne

- Støj og vibrationer
- Foranstaltninger ved ophør af drift



- Bedst tilgængelige teknik

## 6 Generelt

Ud over standardvilkåret om at denne godkendelse til enhver tid skal være tilgængelig for de ansvarshavende på virksomheden, har vi fundet det nødvendigt at tilføje et generelt vilkår der præciserer, at denne godkendelse gælder for SWS lager og modtagefaciliteter på den aktuelle adresse.

## 7 Indretning og drift

Temaet er i standardvilkårene indskrænket til 2 driftsvilkår og 1 indretningsvilkår, som er relevante, men som på enkelte punkter suppleres og dermed tilpasses. Det ene driftsvilkår indebærer at anlægget skal være bemandedt når det er åbent for affaldstilførsel. Det andet driftsvilkår stiller krav om, at der er en række driftsinstrukser og procedurer. Disse omfatter principielt samtlige processer, der foregår på lageret og er alle relevante. Dog har vi fundet at de gældende vilkår om modtagekontrol (vilkår 3.2, 3.3,3.4,3.5,3.6 og 3,7 i SWS godkendelse fra 1999) stiller en række yderligere og mere præcise krav, særligt med hensyn til prøvetagning af homogene affaldspartier og oplagring af disse prøver en måned efter forbrænding. Vi vurderer at disse også skal fremgå i vilkårene om driftsinstrukser og procedurer.

Forvaltningen har overvejet det hensigtsmæssige i at flytte og reformulere vilkår til virksomhedens modtagekontrol fra anlæggets samlede godkendelse, hvor de nu står, til en særskilt godkendelse af anlæggets lager og modtagefaciliteter. Vi vurderer at det er mest hensigtsmæssigt at meddele og reformulere disse vilkår om modtagekontrol i denne godkendelse fordi modtagekontrollen foregår på dette lager og i hovedsagen foretages af personalet på lageret.

Dernæst omfatter temaet også et standardvilkår om at hele virksomheden, dvs. lageret, skal være utilgængeligt for uvedkommende udenfor åbningstiden ved et min 1,8 m højt hegn og aflåste porte og ved aflåsning af bygninger og containere.

Der ud over har vi indføjet et vilkår om anlæggets åbningstid. Forbrændingsanlægget kører i døgn drift, principielt hele året, kun afbrudt af uplanlagte stop ved nedbrud og reparationer mv. og ved planlagte stop for nødvendig vedligeholdelse og evt. ombygning. SWS har dog i ansøgningen præciseret, at de holder lagerets drift indenfor følgende tidsrum: Hverdage mellem kl 07 - 22 og i weekends mellem kl 07 - 18. Indenfor disse tidsrum er lageret bemandedt og vil være åbent for affaldsmottagelse. Normalt modtages affald dog mellem 7 og 15 på hverdage og mellem 7 og 12 om lørdagen. Men SWS ønsker at have muligheden for undtagelsesvis at modtage affald uden for disse tidsrum, men hvor lageret er bemandedt.

Øvrige krav til anlæggets indretning og drift formuleres under efterfølgende temaer/overskrifter.

## 8 Modtagelse og oplagring af farligt affald

Dette tema omfatter en række standardvilkår om modtagekontrol fra S 5 - S 1 O, som alle er relevante. De omfatter kort fortalt krav om kontrol og identifikation af affaldet ved modtagelsen, krav om at affald med uklar indentification mv. skal placeres i særskilt oplagsområde, og at tilsynsmyndigheden skal kontaktes, en liste over affald der må modtages, hvor på anlægget det skal oplagres og hvor meget der må oplagres samt krav til oplaget i øvrigt.

Vi vurderer at der hertil skal føjes et vilkår, der klart præciserer at affald der ikke optræder på listen over affald, der må modtages skal afvises. Det er i forvejen praksis på SWS.

Når krav om umiddelbar "afvisning ved porten" ikke indgår i standardvilkårene vurderer vi, at det skyldes, at anlæg omfattet af K 203 ofte er offentlige modtagestationer for olie- og kemikalieaffald. På sådanne pladser vil mindre erhvervsvirksomheder og transportører antageligt kunne aflevere farligt affald uden forudgående aftale og med mangelfuldt udfyldt deklareret affald. Umiddelbar afvisning ville skabe tvivl om affaldet efter en sådan afvisning bortskaffes forsvarligt til anden godkendt modtager og i det hele taget skabe tvivl om, hvad affaldsleverandøren så vil eller kan gøre med sit affald.

SWS er imidlertid en godkendt bortskaffelsesvirksomhed med forbrændingsanlæg, der modtager affald fra producenter og leverandører efter forudgående aftale og efter at SWS har fået de nødvendige oplysninger om leverancen. Leverandørerne skal deklarere affaldet korrekt. Er der mangler i dokumentationen eller er SWS ikke godkendt til at modtage den slags affald, er umiddelbar "afvisning ved porten" rette reaktion. Alternativt kan affaldet, hvis fejlliverancen opdages efter aflæsning, placeres i et særskilt oplagsområde for ved først givne lejlighed at blive returneret til den pågældende leverandør. Denne må så bortskaffe affaldet efter de gældende regler, evt til anden godkendt modtager efter kommunal klassifikation og anvisning.

Kommer SWS alligevel til at stå med affald der ikke umiddelbart kan returneres eller findes anden bortskaffelsesmulighed for er standard vilkårene formuleret så SWS i disse situationer skal kontakte tilsynsmyndigheden for en stillingtagen. Se endvidere afsnit 15 om foranstaltninger ved ophør af drift.

Der findes som nævnt ovenfor vilkår om modtagekontrol i SWS's gældende miljøgodkendelse. Disse er i vid udstrækning indeholdt i standardvilkårene. Men som nævnt indeholder de gældende vilkår om modtagekontrol mere præcise krav om bl.a. prøvetagning fra homogene affaldspartier og opbevaring af disse prøver en måned efter at affaldet er forbrændt. Disse er indarbejdet i standardvilkårene som tilføjelser og vilkårene fremstår derfor som tilpassede.

### Positivliste

Standardvilkår 10 omhandler listen over affald, som virksomheden må modtage, samt grænserne for hvor meget der må oplagres, kravene til oplaget og dets placering.

Her er det forudsat at godkendelsesmyndigheden fastlægger de mere detaljerede krav.

SWS har hidtil pr år kunnet modtage op til 6000 t. Dernæst har det tilladte oplag været på maksimum 600 t på Herthadalvej 1, som dette nye lager erstatter. SWS har ikke ansøgt om at udvide denne ramme og da arealet er nogenlunde tilsvarende vurderer vi at SWS fortsat miljømæssigt forsvarligt vil kunne oplagre 600 t udendørs og indendørs på lageret. Den maksimale grænse for det samlede affaldsoplag fastlægges derfor til 600 t. Med hensyn til grænser for det maksimale oplag af hver affaldsart har der hidtil ikke været fastlagt grænser. Det forudsættes imidlertid at godkendelsesmyndigheden tager stilling hertil og fastlægger sådanne grænser. Med udgangspunkt i SWS' lagerstatistik for 2005 fastlægges derfor grænser for de enkelt oplag, der variere fra 50 t som den laveste grænse og 400 t som den højeste.

Listen over tilladte affaldsarter og - fraktioner bygger på SWS' ansøgning. **PCB**

SWS har ansøgt om at kunne modtage olieaffald med PCBindhold op til 10 ppm og maximum 1 % klor. SWS betragter øjensynlig olie med mindre end 10 ppm som værende "ikke PCB holdig". Det skal bemærkes at PCBholdig olie skal forbrændes ved 1200 °C, hvilket SWS forbrændingsanlæg ikke er bygget til og under ingen omstændigheder kan klare.

Væsentligste leverandører af PCBholdigt olieaffald er el-selskaberne/elforsyningsselskaberne, der i transfonnatorer har benyttet denne type varmeresistent olie i en årrække. PCB-bekendtgørelsen indeholder regler for udskiftning af transfonnatorolie. Indeholder olien mellem 5 og 10 ppm tillades at den bliver i transfonnatorerne indtil disse alligevel skal udskiftes, hvorefter transfonnatorolien skal bortskaffes som PCB-holdigt olieaffald. Indeholder olien over 10 ppm kræves olien udskiftet umiddelbart. Dvs. at et PCB-indhold på 5 - 10 ppm indebærer sanktion, ganske vist mindre indgribende end hvis indholdet er over 10 ppm. Vi vurderer at PCB-holdigt olieaffald i denne sammenhæng er olie med et indhold mindre end 5 ppm. Grænsen for det maksimalt acceptable indhold af PCB i olieaffald skal derfor fastsættes til **5 ppm** i SWS' positivliste.

### **Halogener**

I SWS godkendelse fra 1999 var der åbnet mulighed for at SWS kunne modtage halogenholdigt affald, dvs. affald med et halogenindhold større end 1 %. Halogener er primært stofferne klor, jod og brom. Klor er i denne sammenhæng langt det væsentligste stof. Dette affald skal afbrænde s ved min 1100 °C, hvilket forbrændingsanlægget i praksis ikke kan tåle i længere tid. SWS har derfor ikke udnyttet denne mulighed og modtager derfor ikke halogenholdigt affald til forbrænding. Vi vurderer at det skal præciseres, at det affald SWS må modtage maksimalt må indeholde 1 % **halogen** og ikke som ansøgt 1 % klor.

### **Affaldskoder**

Stadardvilkårene arbejder principielt med at alt affald kan deklarerer med angivelse af EAK kode. Dog er der åbnet for en kodning/nomenklatur efter andre principper. SWS har i praksis benyttet samme kode og nomenklatur som Kommune Kemi. Som bilag til miljøgodkendelsen fra 1999 forelå en liste over tilladte affaldsarter anført ved EAK-

koder. Vi har gennemgået listen og fjernet halogenholdigt affald. Der ud over har vi forholdt os til det foreliggende udkast til nyt affaldskatalog. Dette har ændret en række koder for visse typer affald og har inddraget nye. Der er derfor nogen divergens mellem den reviderede EAK kode liste og den hidtidige. EAK-kodelisten meddeles som et særskilt bilag til denne godkendelse. Det forudsættes at SWS med hensyn til affaldsmodtagelse holder sig indenfor de rammer denne liste udstikker.

### **Krav til oplag**

Vi har for hver affaldsart taget stilling til hvilken emballage der skal benyttes og hvor højt det må stables. Dvs. en max højde suppleret med angivelse af hvor mange lag / emballager, der må stables oven på hinanden. Baggrunden for de fastlagte grænser bygger på erfaringerne fra det oplag SWS har haft på Herthadalvej 1. Den primære risiko ved stabling i mange lag er at affaldet i ubeskadigede emballager vælter og evt forårsager personskade. Først i anden række kommer risikoen for at emballagerne tager skade og der ved den slags uheld sker udsivning af affald og dermed spild som skal opsamles. Samlet vurderes det at de angivne grænser for hvor højt det enkelte affaldsoplag må stables, sikrer et miljønæssigt forsvarligt oplag og håndtering.

### **Krav til placering**

Det forudsættes at godkendelsesmyndigheden tager stilling til hvor de forskellige affaldsoplag placeres på lageret. Af indretningsplanen fremgår at arealet primært er opdelt i 2 dele: et areal indendørs med mulighed for at oplag placeres i aflåste rum og et areal udendørs der er befæstet med tæt betonstensbelægning og hvor overfladevand kan opsamles i en opsamlingsbeholder på 10 m<sup>3</sup>. Der ud over råder SWS over kølecontainer til klinisk risikoaffald, som sikrer oplag under køl dvs ved max 5 aC, der kan opstilles udendørs eller indendørs.

### **Farlige reaktioner**

Der er i godkendelsen fra 1999 for SWS lager på Herthadalvej 1 ikke stillet præcise krav til placeringen af det enkelte oplag. Det vurderes fortsat ikke at være påkrævet bortset fra præcisering af hvad der kan accepteres oplagret udendørs i solide vandtætte emballager, og hvad der skal oplagres indendørs aflåst. SWS har ønsket en vis fleksibilitet med hensyn til placering af de enkelte oplag. Behovet for plads til de forskellige oplag kan variere over tid. Det vurderes at det miljønæssige hensyn kan tilgodeses ved et mere generelt formuleret vilkår om at de forskellige oplag holdes klart adskilt med min 3 m mellem disse. Dette er præciseret i godkendelsens vilkår 14. Det fremgår desuden af standardvilkår S 12 at affald der ved sammenblanding kan forårsage farlige reaktioner - f.eks. varmeudvikling, eksplosion, dannelse af giftige eller eksplosive gasser og lignende - skal holdes min 10m fra hinanden. Standardvilkår S 12 omfatter desuden et krav om at spild fra sådanne risikable affaldsarter ikke må kunne blandes. Dette gør det nødvendigt at godkendelsesmyndigheden tager stilling til om den opsamlingskapaciteten på 10m<sup>3</sup>, som dækker det samlede lager, er miljønæssigt forsvarlig.

Det vurderes at SWS med den angivne positivliste ikke giver anledning til risiko for, at der ved sammenblanding f.eks. i opsamlet forurenede overfladevand, sker farlige reaktioner. Vi har i den sammenhæng overvejet om standardvilkår S 12 er relevant for SWS, og vi er kommet til den vurdering, at dette vilkår indeholder væsentlig

information som henleder virksomhedens opmærksomhed på, at minimere risikoen for farlige reaktioner f.eks. ved uoverlagt sammenblanding af forskellige affaldsarter. Standardvilkår S 12 meddeles derfor uændret som en del af denne godkendelse.

Listen kommer således til at lyde som følger:

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4	Kolonne 5
Farlig Affaldsart	Indetifikation *	Maksimalt oplag tons	Krav til oplag	Oplagsområde
Ikke pumpbart mineralolieaffald Max 5 ppm PCB og I % halogen	A3 A5	100	-i vandtætte solide emballageer -max 3 lag -højde max 4 m -på befæstet, indhegnet areal	Udendørs
Ikke pumpbart og pumpbart organisk- kemisk affald uden halogen og svovl Max 1 % halogen	H2	400	-i vandtætte solide emballageer -max 3 lag -højde max 4 m - på befæstet, indhegnet areal	Udendørs Palletanke indendørs 1 lag
Ikke pumpbart bekæmpelsesmiddel- affald	T2 T3	100	-i vandtætte solide emballageer max 3 lag max4m på befæstet, indhegne t areal	Udendørs
Ikke pumpbart uorganisk-kemisk affald	X5	100	-i <b>vandtætte</b> emballageer max 3 lag højde max 4 m på befæstet, indhegnet areal	Udendørs
Ikke pumpbart andet affald -apotekerbokse -medicinaffald - spraydåser	24 24.1 27	100	max 2 lag højde max 2 m på betongulv	Indendørs i aflåst rum
Klinisk risikoaffald	Klinisk risiko	300	i containere mærket klinisk risikoaffald max 1 lag højde max 1,5 m på betongulv	Indendørs i <b>aflåst</b> kølerum evt. udendørs i aflåst kølecontainer
Andet ikke farligt affald -Jern til genanvendelse -Pap til genanvendelse	Andet	50	Containere overdækket på befæstet, indhegnet areal	Udendørs
Samlet maksimalt oplag		600		

## Negativliste

Opstilling af en dækkende negativliste vurderes principielt at være umuligt, idet den så skulle indeholde alt hvad virksomheden ikke må modtage. Dog har SWS i ansøgningen præciseret at virksomheden ikke modtager følgende:

- Kviksølvholdigt affald
- Reaktivt affald der kan være oxiderende, som kan udvikle syredampe i vand eller som kan udvikle brandfarlige gasser i vand.
- Blandinger af småemballager med analysekemikalier fra laboratorier og laboratoriekemikalier i øvrigt

Det vurderes at det i et vilkår skal fremgå at SWS ikke må modtage disse affaldsarter. Det vurderes desuden at dette vilkår også skal præcisere SWS heller ikke må modtage:

- Radioaktivt affald
- Affald med et PCB indhold der overskrider 5 ppm
- Affald med et halogenindhold der overstiger 1 %.

## Sikring mod påkørsel

Ud over de krav til oplaget der fremgår af skemaet er der i standardvilkår S 13 stillet krav om at udendørs oplag skal sikres mod påkørsel. Vi har fundet hensigtsmæssigt at tilføje at kravet også gælder indendørs oplag og at sikringen kan bestå i opstilling af egentlige beskyttelsesforanstaltninger og/eller placering i en vis afstand fra de mere befærdede arealer på lageret, f.eks. i eller tæt ved indkørsler.

## Containere

Standardvilkår S 14 stiller krav om at containere skal være tætte og skal være bestandige overfor det affald der oplagres og at disse skal stå på befæstet areal, hvor evt. forurenede overfaldvand ledes til afløb med afspærrings og opsamlingsmulighed. Standardvilkåret meddeles uændret.

## Emballager

Standardvilkår S 15 stiller krav om at emballager til farligt affald skal være egnede til den relevante affaldsart og skal være tydeligt mærket. Vilkåret meddeles uændret.

## Særlige affaldsarter

Det skal bemærkes at der for flere af de i skemaet nævnte affaldsarter er formuleret standardvilkår, der fastlægger krav til disse oplag. Det gælder standardvilkår S 16 om flydende og støvende affald, der præciserer at dette skal oplagres i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald der oplagres i disse. Vilkåret meddeles uændret.

Standardvilkår S 17 om giftigt og meget giftigt affald og medicinrester stiller krav om at dette affald oplagres særskilt og i aflåst rum. Vilkåret meddeles uændret.

Standardvilkår S 18 om klinisk risikoaffald stiller krav om at dette oplagres særskilt i aflåst rum under køl. Vi har fundet det nødvendigt at indføje det centrale indhold i gældende vilkår 4.7 og 4.8 der præcisere, at dette affald ikke må åbnes for kontrol og ompakning, og skal forbrændes indenfor 48 timer. Er der behov for oplag her ud over ved nedbrud eller stop på anlægget, skal det oplagres ved maximum 5 °C.

### **Ikke relevante standardvilkår**

Standardvilkår S 19 - S 28 omhandler krav til oplag og håndtering af affaldsarter som SWS ikke modtager, herunder elektroniskrot, batterier og lysstofrør og krav til faste tankanlæg og rørsystemer til oplag og transport af farligt affald, som SWS ikke har. Disse standardvilkår meddeles derfor ikke i denne godkendelse.

## **9 Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald**

Standardvilkår S29 præcisere at omlastning, omemballering og sortering af farligt affald kun må ske på de arealer, der er indrettet hertil, og der henvises til tegning i bilag 2. Det vurderes at vilkåret kan meddeles uden ændringer.

Standardvilkår S30 omhandler påfyldning og aftapning fra tankanlæg, som SWS ikke har, hvorfor dette vilkår ikke meddeles.

Standardvilkår S31 fastlægger krav om procedure med hensyn til aktivering af afspærringsventiler mv. ved håndtering af farligt affald. Det vurderes at kravene til beskyttelsesforanstaltninger ved spild herunder aktivering af afspærringsventiler og opsamlingskapacitet mest hensigtsmæssigt formuleres i et vilkår formuleret af forvaltningen, der tager udgangspunkt i en konkret vurdering af de processer der foregår på lageret. Standardvilkår S31 erstattes derfor af et vilkår nævnt under afsnit Jord, grundvand og overfladevand.

Standardvilkår S32 præcisere at PCB-holdig olie ikke må sammenblandes med anden olie. Da SWS ikke må modtage PCB-holdig olieaffald har vi overvejet om vilkåret er irrelevant. Dog vurderer vi, at vilkåret rummer en væsentlig information. Nemlig at PCB-holdig olie ikke må sammenblandes med anden olie - heller ikke udenfor SWS -, for at olien herefter kan overholde koncentrationskravet på max 5 ppm, hvorefter både leverandør og SWS kunne forledes til at mene, at det kan modtages lovligt. Det fremgår utvetydigt af vilkåret at dette ikke er lovligt. Derfor meddeles standardvilkår S32 uændret i denne godkendelse.

Standardvilkår S33 præcisere at virksomheden ikke må sammenblende farligt affald jf. § 59 stk. I i affaldsbekendtgørelsen. § 59 stk. indebærer at farligt affald ikke må

fortyndes eller sammenblandes med ikke farligt affald. SWS foretager efter det oplyste ikke sammenblanding af affald, men derimod en udsortering og sammenstykning af affald emballeret i mindre emballager med henblik på effektiv og miljønæssigt forsvarlig forbrænding. Det vurderes at vilkåret kan meddeles uændret.

Standardvilkår S34 stiller krav om at emballager med farligt affald og andet farligt affald skal håndteres så risikoen for udslip og spredning af farlige stoffer reduceres mest muligt. Vilkåret har efter forvaltningens vurdering en generel karakter der kræver, at virksomheden i al omgang med og håndtering af farligt affald skal undgå skødesløshed, og manglende omtanke, der kan medføre spild og spredning af farlige stoffer. Derfor vurderes det at vilkåret kan meddeles uændret.

## 10 Jord, grundvand og overfladevand

Det vurderes at farligt affald ved uheld kan sive ud fra emballager der enten er beskadiget ved modtagelsen eller ved beskadigelser der påføres affaldsoplaget mens det henstår på virksomheden. Der kan også ske spredning af farligt affald i forbindelse med udsortering og omemballering. Disse forhold begrundes at der stilles krav om virksomhedens indretning. Primært stilles der krav om at oplag og håndtering sker på impermeabel befæstet areal. Det centrale er at affald der spildes kan opsamles og bliver opsamlet og oplagsarealerne kan rengøres. Det er endvidere vigtigt at forurenende stoffer i affaldet ikke siver igennem det impermeable, befæstede areal med forurening af jord og grundvand til følge. Hensynet til jord og grundvand begrundes ud over andre miljøhensyn at pladsen indrettes med opkanter langs oplagsarealerne og fald mod afløb, for at evt. forurenede overfladevand ikke henstår som vandpytter på arealerne eller løber ud over kanterne og på den måde siver ned og forurenede jord og grundvand. Afløbsledninger og opsamlingsbeholdere skal være tætte.

Dette lager er som nævnt en integreret del af S WS affaldsforbrændingsanlæg. Forbrændingsbekendtgørelsen (Miljøministeriets bek. nr.162 af 1113-2003 om anlæg der forbrænder affald) indeholder krav om at sådanne anlæg har opsamlingskapacitet så evt spild, der har forurenede overfladevand (rengvand, tagvand, pladsvand) samt evt slukningsvand ved brand, kan tilbageholdes og opsamles for evt undersøgelser før det udledes.

Det vurderes at standardvilkårene S 36 - S39 nok har jord, grundvands og overfladevandsbeskyttelse som udgangspunkt, men ikke i tilstrækkelig grad dækker de konkrete forhold. Derfor erstattes disse af vilkår formuleret af forvaltningen.

Det vurderes således at det i vilkår skal fremgå at indendørs og udendørs arealer der benyttes til modtagelse, oplag, intern transport og håndtering skal være forsynet med impermeabel og solid belægning. Vilkåret forsynes med definition af begreberne impermeabel og solid.

Det fremgår af ansøgningen at de indendørs arealer er betonbelagte og udendørs er de relevante arealer planlagt belagt med betonsten fuget med stenmel. Belægning etableres ovenpå solid køresikring af stabilgrus. Det er en belægning SWS har valgt ud fra DBI's anbefalinger. De befæstede arealer omkranses af stabiliseret kant hele vejen rundt. I



indkørslerne placeres vulster, så evt. opstemmet overfaldevandregnvand ikke flyder ud af indkørslerne og videre ud på offentlig vej.

Vi vurderer at den foreslåede befæstelse ud fra oplysningerne opfylder kravene til impermeabilitet og soliditet.

Det vurderes at det i vilkår skal fremgå at alt farligt affald skal oplagres på de ovenfor beskrevne tætte og befæstede arealer. Dette for at præcisere at tilstødende ikke befæstede arealer under ingen omstændigheder må benyttes til affaldsoplag.

Der er behov for præcisering af at flydende affald i palletanke - dvs pumpbart affald jf. vilkår eS 1 0)- skal opbevares indendørs på et særlig indrettet oplagsområde med mulighed for at spild svarende til mindst største beholder der benyttes, kan opsamles.

Standardvilkår S 38 har en række krav om indretningen af lageret, som dækkes af de 3 førnævnte vilkår. Dog er det i standardvilkåret forudsat at arealerne opdeles i afgrænsede opsamlingsarealer tilkøbet separate opsamlingsbeholdere evt. i form af sump, brønd eller andre former for tætte beholdere. SWS har i ansøgning planlagt arealet dækket af et samlet opsamlingsystem bestående af afspærringsventiler placeret ude ved afledningen til det offentlige spildevandssystem, på både overfaldevands afløbet og sanitetsspildevands afløbet. Dernæst er der etableret 10m<sup>3</sup>opsamlingstank i form af store rør i jorden. Opsamlingstanken ligger ca. 1 ~ m højere end afløbenes bundkoter, hvorfor opsamlingskapaciteten normalt vil stå tom. Det er SWS opfattelse at afspærringsventiler kun skal aktiveres i tilfælde af spild.

Det skal i den sammenhæng pointeres at SWS ikke omhælder farligt affald. Affaldet håndteres i de emballager de leveres i og størstedelen af affaldet er ikke pumpbart affald i små emballager. Spild kan imidlertid ikke udelukkes og kan forekomme ved uheld. Feks. ved beskadigelser af affald i emballager under aflæsning, oplægning i oplag og under intern transport og håndtering i øvrigt.

Vi vurderer at spild af pumpbart affald, dvs. flydende affald i palletanke bedst sikres ved at oplaget sker på et særskilt areal indendørs hvor spild opsamles i en separat opsamlingstank. SWS har i ansøgningen beskrevet benyttelse af eksisterende sandfang og olieudskiller til opsamlingstank for det indendørs oplag. Det fremgår af oplysningerne at disse brønde er placeret udendørs lige uden for hallens østgavl, og at de afropes i forhold til resten af ledningsnettet. På den måde vil der etableres separat opsamlingskapacitet for det indendørs lager. Vand fra disse brønde skal pumpes bort. Der er ikke ventiler der f.eks. kan aktiveres og åbne til resten af ledningssystemet.

Vi vurderer at disse brønde kan fungere som opsamlingstanke for det indendørs oplag. Samlet er disse brønde s rumfang 2 - 4 m<sup>3</sup>, hvilket umiddelbart er tilstrækkeligt. Dog skal SWS være opmærksom på at brøndene kan blive fyldt med regnvand fordi de er placeret udendørs, hvorefter der vil være væsentlig mindre opsamlingskapacitet til evt. spild, end deres rumfang umiddelbart antyder. Det vurderes, at det af vilkår skal fremgå at det løbende skal sikres at den nødvendige separate opsamlingskapacitet er til stede i disse brønde.

De øvrige former for spild, som kan forekomme ved uheld vurderes ikke at kunne begrunde et krav om yderligere opdeling af arealet i en række adskilte opsamlingsenheder med et tilsvarende antal afspærringsventiler. Det skal tages i betragtning at sikringen mod at forurenede overfladvand og spildevand f.eks. ledes til det

kommunale spildevandssystem også skal fungere til opsamling af slukningsvand ved brand. Det må formodes at store dele af lageret i tilfælde af brand vil kunne blive berørt af forurenede slukningsvand. Dette taler for at et system der består af en enkelt eller ganske få afspærringsventiler, som aktiveres når der i sjældne tilfælde forekommer spild eller ved brand. Når denne eller disse er aktiveret vil alt regnvand der evt. falder over lageret, inkl. tagvand samt sanitetsspildevand blive tilbageholdt. Regner det kraftigt eller i længere tid vil der i opsamlingsstanken opsamles 10m<sup>3</sup> før vandet vil begynde at stå op på det befæstede areal.

Det vurderes således at den løsning SWS har foreslået er den mest effektive, tager højde for de situationer der kan forekomme, herunder de mest alvorlige og som sådan vurderes at være fuldt miljømæssigt forsvarlig.

Det vurderes at det i vilkår skal fremgå at lageret som helhed skal indrettes med mulighed for hurtigt og nemt at afspærre for afledning af overfladevand og sanitetsspildevand.

Dernæst skal det af vilkår fremgå, at der skal være opsamlingskapacitet på min 10m<sup>3</sup> og den skal opsamle alt overfladevand og sanitetsspildevand fra lageret. Det skal desuden fremgå af vilkåret at det skal være muligt at tage prøver fra opsamlet forurenede vand.

Det vurderes, at der desuden behov for et vilkår der pålægger SWS, i tilfælde af brand og spild, at afspærringsventilerne bliver lukket, også selvom det f.eks. ikke regner i det øjeblik hvor spildet finder sted. Det forudsættes at SWS jf. standardvilkår (S4 T) udformer procedurer og driftsinstrukser der i detaljer beskriver, hvad personalet skal gøre og hvem der er ansvarlig for at det bliver gjort.

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, som en såkaldt kolonne 2 virksomhed. Den har hidtil haft en beredskabsplan. Den nye risikobekendtgørelse pålægger virksomheden at udarbejde sikkerhedsdokumenter, der udbygger virksomhedens beredskab i forhold til de hidtidige regler. Det vurderes på det foreliggende grundlag at virksomheden i sit sikkerhedsarbejde vil skulle indøve gennem praktiske øvelser- procedurer for aktivering af afspærringsventiler og håndtering af opsamlet forurenede vand.

Standardvilkår S41 indeholder krav om at alle impermeable og befæstede arealer, brønde og lignende opsamlingsbassiner, og særlige opsamlingsområder skal være i god vedligeholdelsesstand. Evt. utætheder skal udbedre s straks efter de er konstateret.

Dette vilkår kan meddeles uden ændringer.

Standardvilkår S42 omhandler tankgårde, som SWS ikke har, hvorfor det er irrelevant. Standardvilkår S43 stiller krav til rengøringspladser der bruges til rengøring af emballager, køretøjer mv. som har indeholdt farligt affald. Kravene er at arealerne skal være impermeable med op kant og afskærmet så farligt affald, vaskevand, evt. rengøringsvæsker samt aerosoler ikke spredes udenfor rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod sump eller lignende opsamlingsbassin.

SWS har i ansøgningsmaterialet ikke indrettet en separat rengøringsplads. Det vurderes at vilkåret skal meddeles uændret, for at markere hvilke krav, der stilles for det tilfælde

at SWS foretager rengøring af emballager og køretøjer, eller planlægger at indrette en rengøringsplads.

## **11 Luftforurening**

Det vurderes at SWS kun i minimalt omfang giver anledning til væsentlig luftforurening. Det skyldes at affaldet ikke omhældes og på den måde ikke eksponeres direkte til luften. Affaldet forbliver under normal drift i de småemballage det leveres i. Normalt leveres affaldet derudover i større bokse af pap, plast eller krydsfiner eller det leveres i lågfade. Småemballagerne tages op, udsorteres og placeres i SWS egne minicontainere i portioner egnet til indfyring. Ind imellem kan der forekomme utætte småemballager, hvilket vil give anledning til fiigivelse af diffus luftforurening, herunder lugt. Det kan f.eks. være organiske opløsningsmidler og motorbenzin.

Der kan blive behov for at etablere rumudsugning fra de indendørs arealer, der vil skulle afkastes over tag. Det vil i så fald være begrundet i arbejdsmiljøforhold. Der er ikke oplysninger om massestrømme. Det vurderes, at ingen massestrømsgrænser jf. luftvej ledningen overskrides, og der derfor ikke er behov for emissionsbegrænsning og fastsættelse af emissionsgrænser for et sådan afkast.

Det vurderes at de standardvilkår, der omhandler luftforurening, herunder lugt og støv og afkast fra rumudsugning (S45, S46 og S47) er tilstrækkelige til at regulere disse forhold. De meddeles derfor uændrede.

## **12 Affald**

Affald fra SWS forbrændingsanlæg i form af slagge og flyveaske oplagres ikke på dette lager. Der ud over oplyses at affald til bortskaffelse andet steds kun består af fejlleverancer, i form af affald SWS ikke kan eller må behandle. Det fremgår af ansøgningen af SWS oplagrer dette affald på et særskilt afgrænset areal og at dette affald returneres til kunden ved først kommende transport. I de tilfælde hvor SWS selv skal bortskaffe affald, der ved en fejl er modtaget, benyttes ifølge oplysningerne firmaerne ALF A eller Stena Miljø. Metalaffald, herunder metalemballager, der kan gå til genbrug opfattes i denne sammenhæng ikke som affald til bortskaffelse.

Det vurderes at standardvilkårene S48, S49 og S50, der omhandler affald, retter sig primært til spildsituationer og hvad der skal gøres i de tilfælde. Dvs. aktivering af afspærringsventiler, opsamling af spild af flydende affald hurtigst muligt, og at opsamlet spild og opsamlet forurenede vand skal behandles som farligt affald. Vilkårene S 49 og S 50 nævner imidlertid sumpe, tanke og tankgrave som ikke findes på SWS lager. Derfor foretages ændringer i disse standardvilkår og de markeres med T.

Det vurderes at disse 3 skal suppleres med et vilkår, der pålægger SWS at placere fejlliverancer i et særskilt afgrænset oplagsområde og herefter bortskaffe dette hurtigst muligt. Returnering til leverandøren er i den sammenhæng en acceptabel bortskaffelse. Det skal registreres og leverandøren skal kvittere for tilbagetagningen. Dette skal fremgå af vilkåret.

## 13 Egenkontrol

Egenkontrollen skal fastlægge de kontroller som SWS selv skal foretage af automatisk kontrol-, alarm- og sikringssystemer. Dernæst skal den omfatte kontrol for utætheder og revner i befæstede arealer, containere og særlige oplagsområder.

Evt. slanger og rør der anvendes til pumpning af flydende affald skal kontrolleres.

Egenkontrollen omfatter også kravene til driftsjournal. Driftsjournalen skal omfatte registrering af det affald der modtages og forbrændes og evt. bortskaffes til anden godkendt modtager. Det skal også fremgå af driftsjournalen at grænserne for maksimalt oplag overholdes.

Standardvilkårene vedr. egenkontrol (S 51, S52, S53, S54, S55 og S56) dækker i vid udstrækning de krav, der bør stilles til virksomhedens egenkontrol. Dog nævnes der i standardvilkårene kontrol med tætheden af gruber, tanke og tankgårde. Disse formuleringer er redigeret ud. Flertallet af disse standardvilkår meddeles derfor mærket med T, hvor det angives at vilkårene er tilpasset SWS konkrete forhold.

Det skal fremhæves at tilsynsmyndigheden ifølge standardvilkårene kan forlange at en uvildig sagkyndig foretager kontrol af tæthed og revnedannelse i befæstede arealer og stationære containere, dog højst en gang om året. Det vurderes at der er behov for en tilføjelse, om at rørinstallationerne til afledning og opsamling af forurenede overfladevand skal tæthedsprøves, senest 2 måneder efter ibrugtagning. Efterfølgende kan tilsynsmyndigheden forlange tæthedsprøvning, hvis der er mistanke om utæthed. Ved konstateret utæthed kan tilsynsmyndigheden indenfor en tidsfrist forlange at virksomheden foretager den nødvendige tætning.

Standardvilkår S 56 der præciserer kravene til driftsjournalen, stiller bl.a. krav om at der hvert kvartal foretages opgørelse af hvad der oplagres. Konsekvent overholdelse af vilkårene om maksimale oplag fordrer egentlig kontinuerlig registrering af, hvad der tilføres og aftages lageret. Det gør SWS faktisk i dag. SWS har hidtil foretaget månedlige indberetninger til amtet om, hvad der er modtaget, forbrændt og hvad der oplagres ved månedens udgang af hver affaldsart. Dette har hidtil været det umiddelbare grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af overholdelse af vilkårene om oplagsmængder. Det vurderes, at det er mest hensigtsmæssigt, at SWS fortsætter med månedlig opgørelse og indberetning til tilsynsmyndigheden.

Standardvilkår S56 T meddeles derfor tilpasset uden henvisninger til tanke, tankgrave mv. og med krav om månedlig opgørelse af affaldsoplaget i stedet for kvartalsvis.

## 14 Støj og vibrationer

Det vurderes at støjen fra lageret er en underordnet del af den samlede støj fra SWS. Lageret skal derfor samlet set og sammen med det øvrige forbrændingsanlæg overholde anlæggets støj vilkår. Støjgrænserne er fastsat i overensstemmelse med miljøstyrelsens støj vej ledning. Dvs. at der gælder en støj grænse på 60 dB(A) for anlæggets bidrag til støjen i omkringliggende erhvervsområder. Der gælder desuden en støj grænse for anlæggets bidrag til støjen i omkringliggende boligområder på 45 dB(A) i dagtimerne, 40 dB(A) aften og weekend samt 35 dB(A) om natten. Om natten gælder desuden en max grænse på 55 dB(A) for støj målt med tidsvægtningenfast.

Det vurderes at det i vilkår skal fremgå, at lageret skal overholde SWS' støj vilkår.

## 15 Foranstaltninger ved ophør af drift

Ved ophør af drift vil der være risiko for at der' efterlades affald på virksomheden samtidig med at virksomheden evt. efterlades ikke aflåst og med mulighed for at uvedkommende trænger ind og foretager miljømæssigt uacceptabel spredning af farligt affald. Det vurderes derfor at der skal meddeles vilkår om flg:

at tilsynsmyndigheden skal varsies ved planlagt ophør at

spild af affald skal være opsamlet og bortskaffet

at affaldsoplaget skal være nedbragt til 0, gældende alle arter af farligt og ikke farligt affald

at alle befæstede arealer skal være rengjort og evt. forurennet vand, der henstår i opsamlingsstank skal være bortskaffet

at der skal foreligge dokumentation for bortskaffelse af affaldet.

### Lavradioaktivt affald

12004 opdagede SWS, at virksomheden ved en fejl havde modtaget affald fra norske olieplatforme, der viste sig at indeholde lavradioaktivt materiale. Fejlen er efter oplysningerne sket i 2002/2001. Der henstår fra dette affald en rest på 3 stk. ståltromler. Disse er i dag emballeret i større plasttromler. Myndighed på området er SIS, Statens Institut for Strålehygiejne. Der er foretaget prøvetagning og målinger *vi* FORCE efter krav og anvisning fra SIS. Der er tale om ganske svag stråling, der lige netop overskrider de grænseværdier der gælder. Radioaktiviteten stammer fra undergrunden i Nordsøen, der er kommet op med boremudder. Amtet har været løbende orienteret.

SIS har uden held søgt at anvise affaldet placeret andre steder og har besluttet at disse 3 tromler skal henstå på SWS, emballeret i sikker emballage og låst inde i et særskilt rum, indtil SIS træffer anden beslutning. Amtet har overfor SIS påpeget, at virksomheden ifølge sin miljøgodkendelse ikke har lov til at modtage og oplagre radioaktivt affald og at amtet derfor ikke finder beslutningen acceptabel. Amtet vurderer imidlertid, at der ikke er nogen konkret miljømæssig risiko forbundet med oplaget. SIS er myndighed på området. Ved ophør af virksomheden vil SIS efter oplysningerne foretage, hvad der er nødvendigt. Der skal derfor ikke sættes vilkår vedr. dette oplag.

## 16 Bedst tilgængelige teknik

SWS har i ansøgningen fremhævet at virksomheden i indretning af pladsen har forholdt sig til den måde sammenlignelige pladser indrettes på i affaldsbranchen. Belægning foretages iht. til vejledning fra BetonIndustrien. Pladsen indrettes i øvrigt i overensstemmelse med SWS interne logistikprojekt, der har til hensigt at optimere affaldshåndteringen og affaldsforbrændingen. Dernæst fremhæver SWS at virksomheden har miljøledelse og som led heri løbende foretager miljømæssige forbedringer på anlæggets samlede drift, herunder i de processer der foregår på lageret. Medarbejdernes deltagelse i fastlæggelse og opfyldelse af nye miljømål indgår som noget væsentligt for virksomheden.

Som en fortsat miljøforbedring har SWS formuleret indarbejdning af EAK-koder i alle forretnings gange.

Det vurderes at SWS i indretning og drift af lageret lever op til dagens krav til anvendelse af bedst tilgængelige teknik for en virksomhed tilhørende denne kategori.

Gorm V Sørensen

*Biolog*

Bilag I

Liste over affald, som SWS må modtage, angivet med EAK- koder

Bilag II

Tegning over oplagsarealer