

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-01725  
Ref. molut/ambri  
Den 18. marts 2016

# MILJØGODKENDELSE

## For: Special Waste System A/S

Adresse: Herthadalvej 4A, 4840 Nørre-Alslev  
Matrikel nr.: 7k, Ravnse By, Nr. Alslev  
CVR-nummer: 16756288  
P-nummer: 1001155285  
Listepunkt nummer: 5.2c / 5.5  
J. nummer: MST-1270-01725

## Godkendelsen omfatter:

Udvidelse af lager- og modtagefaciliteter med ny plads, "Plads 10" og at den maksimale mængde affald, der må oplagres på virksomhedens samlede lager og modtagefaciliteter øges til 1.500 tons.

Dato: 18. marts 2016

Godkendt: Morten Lützhøft-Madsen

Annonceres den 18. marts 2016

Klagefristen udløber den 18. april 2016

Søgsmålsfristen udløber den 18. september 2016

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING .....	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR .....	5
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen .....	5
	A. Generelle forhold .....	5
	B. Indretning og drift .....	6
	C. Jord og grundvand .....	6
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER .....	9
	3.1 Begrundelse for afgørelse .....	9
	3.2 Miljøteknisk vurdering .....	9
	Planforhold og beliggenhed .....	9
	A. Generelle forhold .....	9
	B. Indretning og drift .....	10
	Støj .....	10
	C. Jord og grundvand .....	10
	3.3 Udtalelser/høringssvar .....	13
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder .....	13
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv. ....	14
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden .....	14
4.	FORHOLDET TIL LOVEN .....	16
	4.1 Lovgrundlag .....	16
	4.1.1 Miljøgodkendelsen .....	16
	4.1.2 Listepunkt .....	16
	4.1.3 BREF .....	16
	4.1.4 Revurdering .....	17
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen .....	17
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen .....	17
	4.1.7 Habitatdirektivet .....	17
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud .....	17
	4.3 Tilsyn med virksomheden .....	17
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning .....	18
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen .....	18
5.	BILAG .....	19

## 1. INDLEDNING

Special Waste System A/S, SWS, Herthadalsvej 4a, 4840 Nr. Alslev, har den 26. juni 2015, ansøgt Miljøstyrelsen om miljøgodkendelse til udvidelse af lager- og modtagefaciliteter med ny plads, ”Plads 10”. Den 17. november 2015 har SWS fremsendt en revideret ansøgning, hvor den maksimale mængde affald, der må oplagres på virksomhedens samlede lager og modtagefaciliteter, ønskes øget fra 600 til 1.500 tons.

Den nye plads ”Plads 10” vil blive indrettet med overdækkede celler til opbevaring af flydende og fast farligt affald i blå plastfade på 60– 220 liter, palletanke, grå affaldskasser/stålcontainere, jerntromler eller i containere på 660 l. Cellerne til opbevaring af farligt affald i småemballager indrettes således, at en lækage på en minicontainer eller et spændlågsfade vil blive i cellebygningen. Spildet kan ikke løbe til offentlig kloak eller løbe til jorden, og kan kun fjernes ved hjælp af bortpumpning. Cellerne til flydende farligt affald i tromler og tanke vil ligeledes have impermeabel belægning uden afløb

Der vil derudover blive bygget to haller på i alt ca. 800 m<sup>2</sup>, der kan rumme de faste affaldsfraktioner, der kræves opbevaret under tag. Det drejer sig f.eks. om PCB-holdigt brændbart affald i form af paller med PCB-holdige vinduesrammer, fuger o.l. samt medicinaffald. Der vil være impermeabel belægning i hallerne, eventuelt spild vil blive opsamlet, og der vil ikke være afløb til kloak. Tagvand fra hallerne ledes direkte til regnvandskloak uden om afspæringsventil.

Den øvrige plads vil blive forsynet med impermeabel belægning med afløb til kloak med afspæringsventil. Afspæringsventilen skal benyttes i tilfælde af uheld eller til opsamling af brandslukningsvand.

Ansøgningsmaterialet kan ses i bilag A

Virksomheden er opført på bilag 1 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen vurderer, at det pågældende anlægsprojekt ikke er begrundet i en udvidelse af selve forbrændingsanlægget og lagerområdet ikke indgår i den proces, der kendetegner et anlæg til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding, og således ikke opfylder kriterierne for anlægstype 9 (”Anlæg til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding”) i VVM-bekendtgørelsens bilag 1.

Da det selvstændige lagerområde ikke indgår direkte i anlægget til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding, men dog er en del af det samlede anlægs infrastruktur, vurderes det, at projektet er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2 punkt 14: ”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”).

Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 22. februar 2016 truffet særskilt afgørelse om, at aktiviteten ikke er VVM-pligtig.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14 skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med miljøgodkendelse jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 41a eller 41b<sup>1</sup>.

Virksomheden er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.2c / 5.5 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen har vurderet, at virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19. november 2015.

## 2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed Udvidelse af lager- og modtagefaciliteter med ny plads, "Plads 10" og at den maksimale mængde affald, der må oplagres på virksomhedens samlede lager og modtagefaciliteter øges til 1.500 tons.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der supplerer vilkårene i:

- miljøgodkendelse af 8. december 2005
- revideret miljøgodkendelse af 26. juni 2006
- tillægsgodkendelse af 16. februar 2010
- tillægsgodkendelse af 19. december 2011
- miljøgodkendelse af 7. august 2014

Miljøstyrelsen vurderer, at de gældende vilkår i de gældende miljøgodkendelser er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til det ansøgte. Der meddeles derfor, ud over vilkår for genelle forhold, alene nye vilkår for virksomhedens maksimale oplag samt vilkår som følger af krav om basistilstandsrapport.

Med denne godkendelse annulleres vilkår B5 i tillægsgodkendelse af 19. december 2011.

Godkendelsen er som udgangspunkt retsbeskyttet i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A. Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 5 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
  - Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder
  - Fuldt ophør af virksomheden
  - Ophør af bilag 1-aktiviteter, herunder permanent nedsættelse af kapaciteten til under tærskelværdierne i bilag 1

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold), eller

beslutningen om ændringen (indstilling, ophør). Ved helt eller delvist ophør af bilag 1-aktivitet skal orienteringen ske som en anmeldelse, jf. § 44 stk. 3 og 4 i godkendelsesbekendtgørelsen.

- A4 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.  
Såfremt manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del af virksomheden straks indstilles.  
Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

### **B. Indretning og drift**

- B1 Virksomheden må maksimalt oplagre 1.500 ton affald

### **C. Jord og grundvand**

Vilkår til belægninger og oplagsmetoder for affald på virksomhedens lager- og modtagefaciliteter er fastsat i vilkår 32-39 og vilkår 43-45 i miljøgodkendelse af 8. december 2005 og i vilkår B4-B14 i tillægsgodkendelse af 19. december 2011. Plads 10 er omfattet af disse vilkår.

- C1 Plads 10 skal indrettes med opkant eller tilsvarende omkring hele pladsen.

#### **Jord**

- C2 Der skal ske monitoring for følgende stoffer i jorden: kulbrinter, PAH, og metallerne Cd, Cr, Ni, Cu, Zn, Pb og PCB7 (PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180).
- C3 Virksomheden skal lade en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af impermeable belægninger, herunder brønde og kloakrør mv., på plads 10. Eftersynet skal foretages hvert 5. år og afrapporteres tilsynsmyndigheden.
- C4 Der skal foretages monitoring af stoffer i jord i de områder, hvor eftersynet har påpeget risiko for forurening af jord.
- C5 Monitoringen af stoffer i jord skal foretages på baggrund af en monitoringsplan, der udarbejdes på baggrund af eftersyn, beskrevet i vilkår C3.  
Monitoringsplanen fremsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 3. måneder før monitoring af stoffer i jorden skal finde sted.

Monitoring af stofferne i jorden skal finde sted hvert 20. år.

## Vand

C6 Der skal ske monitoring for følgende stoffer i grundvandet

<b>Parameter</b>	<b>Metode</b>
Dichlobenil	GC-MS
2,4-dichlorphenol	GC-MS
2,6-dichlorphenol	GC-MS
Atrazin	LC-MS
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	LC-MS
Bentazon	LC-MS
Desethylatrazin	LC-MS
Desethylterbutylazin	LC-MS
Desisopropylatrazin	LC-MS
2,4-D	LC-MS
Dichlorprop	LC-MS
Diuron	LC-MS
Hexazinon	LC-MS
Hydroxyatrazin	LC-MS
Hydroxysimazin	LC-MS
MCPA	LC-MS
Mechlorprop	LC-MS
Metribuzin	LC-MS
4-nitrophenol	LC-MS
Simazin	LC-MS
2,6-dichlorbenzoesyre	LC-MS
AMPA	LC-MS
Glyphosat	LC-MS
Ethylthiourinstof (ETU)	LC-MS
2,6-DCPP	LC-MS
4-CPP	LC-MS
Metalaxyl	LC-MS
CGA62826	LC-MS
CGA108906	LC-MS
Desethyldesisopropylatrazin	LC-MS
Desethylhydroxyatrazin	LC-MS
Desisopropylhydroxyatrazin	LC-MS
Desethyldesisopropylhydroxyatr	LC-MS
Metribuzin-desamino-diketo	LC-MS
Metribuzin-diketo	LC-MS
Desaminometribuzin	LC-MS
Kulbrinter >C5-C10, olie	DS 9377-2:2001
Kulbrinter >C10-C25, olie	DS 9377-2:2001
Kulbrinter >C25 - C40, olie	DS 9377-2:2001
Totalkulbrinter >C5-C40, olie	DS 9377-2:2001
Benzen	HS-GC-MS
Toluen	HS-GC-MS
Ethylbenzen	HS-GC-MS
m+p-xylen	HS-GC-MS
o-xylen	HS-GC-MS
Naphthalen	HS-GC-MS
Chloroform	ISO 15680:2004
1,1,1-trichlorethan	ISO 15680:2004
Tetrachlormethan	ISO 15680:2004
Trichlorethylen	ISO 15680:2004
Tetrachlorethylen	ISO 15680:2004

C7 Monitoringen af stofferne i grundvandet skal finde sted hvert 5. år.

C8 Der skal etableres en monitoringsboring til udtagning af grundvandsprøver. Monitoringsboringen skal placeres i kanten af området og sikres mod påkørsel. Monitoringsboring indrettes på samme måde og filtersættes i samme dybde som boringer anvendt i basistilstandsrapporten.

Forslag til placering af monitoringsboringen skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept, senest et halvt år før prøven skal udtages.

C9 Prøveudtagning, pejling og analyse skal ske efter samme metode som beskrevet i basistilstandsrapporten.

### **Jord og vand**

C10 Hvis analyserne af jord- og vandprøverne viser forhøjede forureningsniveauer i forhold til basistilstandsrapportens afsnit 8, skal virksomheden fremsende en redegørelse med handlingsplan for afværge af forureningen til tilsynsmyndigheden.



### **3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER**

#### **3.1 Begrundelse for afgørelse**

Special Waste System A/S, SWS, Herthadalsvej 4a, 4840 Nr. Alslev, har den 26. juni 2015, ansøgt Miljøstyrelsen om miljøgodkendelse til udvidelse af lager- og modtagefaciliteter med ny plads, "Plads 10". Den 17. november 2015 har SWS fremsendt en revideret ansøgning, hvor den maksimale mængde affald, der må oplagres på virksomhedens samlede lager og modtagefaciliteter ønskes øget fra 600 til 1.500 tons.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden ved udvidelse af modtage-lagerfaciliteter, fortsat har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. godkendelsesbekendtgørelsens §18. Anvendelsen af BAT vil blive vurderet igen, når der offentliggøres BAT-konklusioner på baggrund af den kommende BREF for affaldsforbrænding.

#### **3.2 Miljøteknisk vurdering**

##### ***Planforhold og beliggenhed***

Der er tale om en eksisterende virksomhed, hvor udvidelsen sker på et tilkøbt areal ved siden af den eksisterende modtage- og lagerfacilitet. Der kan meddeles godkendelse indenfor den gældende lokalplan. Virksomhedens beliggenhed er i overensstemmelse med Guldborgsund Kommunes planforhold.

##### ***A. Generelle forhold***

###### **Vilkår A1**

Vilkåret er en følge af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

###### **Vilkår A2**

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres, at de ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

###### **Vilkår A3**

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

For så vidt angår ophør eller delvist ophør, er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1, nr. 12

###### **Vilkår A4**

Vilkår A4 er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. vilkåret er fastsat som en implementering af IE direktivet og er fastsat for bilag 1 virksomheder.

## ***B. Indretning og drift***

I miljøgodkendelse af 8. december 2005 "Lager og Modtagefaciliteter" og tillægsgodkendelse af 19. december 2011, stilles vilkår om indretning og drift samt vilkår til modtagelse og oplagring af farligt affald. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår.

### **Vilkår B1**

Vilkåret giver virksomheden mulighed for maksimalt at oplagre 1.500 tons affald på virksomheden. Vilkåret erstatter vilkår B5 i tillægsgodkendelse af 19. december 2011.

## ***Støj***

Støjgrænser for virksomheden er fastsat i vilkår 55-57 i revideret miljøgodkendelse af 26. juni 2006. Støjgrænserne omfatter også støjbidrag fra aktiviteterne lager og modtagefaciliteterne.

Denne godkendelse vil ikke medføre øget til og frafrakørsel, og håndtering af affald på den nye plads ændre ikke støjbidraget til omgivelserne, som er lagt til grund for godkendelsen i 2006. Miljøstyrelsen vurderer derfor at udvidelsen ikke vil give anledning til øget støj.

## ***C. Jord og grundvand***

I miljøgodkendelse af 8. december 2005 "Lager og Modtagefaciliteter" og tillægsgodkendelse af 19. december 2011 indeholder vilkår om at arealer, der benyttes til modtagelse, oplag, intern transport og håndtering i øvrigt, skal være forsynet med impermeabel og solid belægning. Der er ligeledes vilkår om vedligeholdelse samt krav til hvor de enkelte affaldstyper kan oplagres. Vilkårene i de tidligere godkendelser gælder også for den nye plads 10. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at disse vilkår er tilstrækkelige til at sikre at jord og grundvand beskyttes mod forurening.

### **Vilkår C1**

Der er stillet vilkår om at hele plads 10 indrettes med opkant eller tilsvarende for at sikre al overfladevand, selv ved kraftig nedbør, ledes til kloak.

### **Basistilstandsrapport**

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14 skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med miljøgodkendelse jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 41a eller 41b<sup>2</sup>.

Special Waste System A/S er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.2c / 5.5 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Virksomheden har således udarbejdet en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening. Rapporten opfylder kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6.

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19. november 2015.

Miljøstyrelsen har som en del af virksomhedens ansøgning i bilag A den 17. november 2015 modtaget en opdateret liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de aktiviteter, som er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. Listen angiver de stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008<sup>3</sup>. Herudover indeholder listen angivelser af mængderne i forbindelse med brug, fremstilling og frigivelse samt oplysninger om leverings-, opbevarings- og anvendelsesform og lokaliteter.

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening. Forurening skal i denne sammenhæng forstås som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet<sup>4</sup>.

#### *Eksisterende forurening på arealet*

Det fremgår af basistilstandsrapporten at der i det terrænnære grundvand er konstateret indhold af Bentazon, 4-nitrophenol, desethyldeisopropylatrazin, toluen og ethylbenzen.

Grundvandskvalitetskriteriet for pesticider er på 0,1 µg/l for hvert individuelt stof. Dermed er grundvandskriteriet for Bentazon er overskredet. Overskridelsen er dog mindre end usikkerheden på målingerne (usikkerheden er 15%).

Grundvandskriteriet for det totale indhold af pesticider er på 0,5 µg/l. Dette overskrides ikke. Ligesom grundvandskriteriet for Toluene ikke er overskredet.

Der findes ikke et grundvandskriterie for ethylbenzen alene. For xylener (o-, m-, p-xylen + ethylbenzen) er grundvandskriteriet på 5 µg/l. Dette overskrides ikke.

På den sydvestlige del af området (felterne F1-F4) er forurennet i de øverste jordlag med slagger, tungmetaller, tung olie og tjærestoffer. De målte koncentrationer er på op til 1600 mg kulbrinter/kg jord TS (tørstof), 2,6 mg benz(a)pyren/kg jord TS og 11 mg total PAH'er (sum af 7 PAH'er) samt bly, cadmium og zink over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterium for ren jord. De målte værdier svarer til ca. 1,7 -16 gange jordkvalitetskriteriet for de nævnte stoffer. Jordforureningen er primært konstateret i jordprøver udtaget i dybden 0-0,2 m under terræn. I jordprøver udtaget 0,5 m u.t. er der ikke målt væsentlige overskridelser af kvalitetskriterierne for ren jord.

Der er i de to borer, der er udført på grunden konstateret indhold af slagger i de øverste ca. 30 cm.

Guldborgsund Kommune har, på baggrund af gennemgang af områdets historik, den 18. februar 2016 truffet afgørelse om, at der ikke er mulighed for at meddele påbud til en forurener om yderligere undersøgelse eller oprydning af den konstaterede jordforurening.

Den eksisterende jordforurening er altså basis for fremtidige vurderinger af, hvorvidt aktiviteter på pladsen har givet anledning til yderligere forurening af jord og grundvand.

#### *Udarbejdelse af overvågningsprogram*

SWS modtager mange forskellige former for affald og har derfor foretaget analyser for et stort antal parametre, for at få dækket de mest sandsynlige og mest

<sup>3</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

<sup>4</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

forekommende stoffer. På baggrund af basistilstandsrapportens afsnit om den kommende håndtering af farligt affald på pladsen, udarbejdet af MOE for Special Waste System A/S, vurderer Miljøstyrelsen, at det er relevant at monitere i grundvandet for følgende stoffer: Kulbrinter, BTEX, chlorerede opløsningsmidler, analysepakke for pesticider – bla. antrazin, DDT og BAM.

Miljøstyrelsen vurderer, at det er relevant at monitere for kulbrinter, PAH, og metallerne Cd, Cr, Ni, Cu, Zn, Pb og PCB i jorden.

Miljøstyrelsen har i 2014 udgivet Miljøprojekt nr. 1549, "Kortlægning af PCB i jord"<sup>5</sup>, hvor koncentrationen af PCB i den terrænnære jord omkring bygninger, hvor der er konstateret PCB-holdige bygningsdele. Der blev analyseret 96 jordprøver fra 25 lokaliteter. I 50% af jordprøverne, blev der fundet indhold af PCB over detektionsgrænsen.

PCB indgik ikke som analyseparameter i basistilstandsrapporten. Miljøstyrelsen vurderer, på baggrund basisrapportens afsnit om anlægsområdets historie, er det ikke sandsynligt at området i dag er forurenet med PCB. Fremtidige fund af PCB må derfor med meget stor sandsynlighed stamme fra virksomhedens aktiviteter på arealet.

Da der i fremtiden vil blive håndteret PCB-holdigt affald med koncentrationer over 50 ppm på området vurderer Miljøstyrelsen, at det er relevant at medtage PCB i fremtidige undersøgelser af jorden

Jordprøverne skal analyseres for indhold af syv udvalgte PCB-congener (PCB28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180) ved GC-MS metoden. Der er ikke fastlagt et kvalitetskriterium for PCB i jord i Danmark. Analysemetodens detektionsgrænse er 0,001 mg/kg TS for hver PCB-congen.

På grund af jords høje adsorption af PCB, vurderer Miljøstyrelsen at det ikke er relevant at monitere for PCB i grundvand.

### **Vilkår C2–C8**

Vilkår C2–C8 stilles med baggrund i godkendelsesbekendtgørelsen (BEK. Nr. 1447/2015) § 21 stk. 2, der angiver at der skal fastsættes vilkår om monitoring af jord og grundvand på virksomhedens område i forhold til relevante farlige stoffer. Herunder skal der også stilles vilkår om monitoringshyppigheden.

Monitoringen tager udgangspunkt i den udarbejdede basistilstandsrapport og skal som udgangspunkt udføres i de samme punkter som beskrevet deri.

Der er stillet vilkår om at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretager eftersyn af impermeable belægnings, brønde mv på plads 10. I vilkår 49 i miljøgodkendelse af 8. december 2005, er mulighed for at tilsynsmyndigheden kan kræve at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af impermeable og befæstede arealer.

Miljøstyrelsen stiller i vilkår C3 krav om at eftersynet foretages hvert 5. år på Plads 10. Viser eftersynet at der har været risiko for forurening af jord på grund af utæthed i belægningen eller lign., skal der foretages monitoring af jord, inden belægningen udbedres.

Eftersynet skal danne baggrund for at virksomheden kan udarbejde en monitoringsplan, der indeholder en systematisk vurdering af sandsynligheden for at der har været forurening. Virksomheden skal således ikke foretage monitoring af

---

<sup>5</sup> Kortlægning af PCB i jord, Undersøgelse af PCB-koncentrationer i den terrænnære jord omkring PCB-holdige bygninger, Miljøprojekt nr. 1549, 2014

jord i samme punkter som beskrevet i basistilstandsrapporten. Men monitoringen skal fortages der, hvor det vurderes at der har været sandsynlighed for forureningen.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det ikke er hensigtsmæssigt, at bryde en tæt velfungerende belægning op for at udføre monitoringen i jorden. Miljøstyrelsen vurderer dog, at monitoring i jorden skal foretages mindst hvert 20 år.

Til brug for basistilstandsrapporten er der lavet to monitoringsboringer B1 og B2, placeringen fremgår af bilag 5 i basistilstandsrapporten. Af hensyn til den fremtidige brug af pladsen, ønsker virksomheden at erstatte de to boringer, med en boring, placeret i kanten af pladsen på det højeste sted, så forurening med overfladevand undgås. Boringen sikres mod påkørsel og filtersættes på samme måde og i samme niveau som i basistilstandsrapporten. Miljøstyrelsen vurderer at monitoring i grundvand skal foretages mindst hvert 5 år

### **3.3 Udtalelser/høringssvar**

#### ***3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder***

Guldborgsund Kommune har den 30. juli 2015 og 2. december 2015 udtalt sig i forbindelse med ansøgning. Kommunen oplyser at der har været dialog med virksomheden vedr. spildevand.

Guldborgsund Kommune har foretaget en besigtigelse og vurdering af det nærliggende vandhul. Der blev fundet fredede arter, men ingen bilag IV-arter. Guldborgsund Kommune har ikke kendskab til bilag IV-arter på virksomhedens ejendom eller i nærheden heraf.

Guldborgsund Kommune oplyser, at det ansøgte er i overensstemmelse med planforhold i henhold til "Byplanvedtægt nr. 2.1, Industriområde II" Kommunen har ingen bemærkninger vedr. trafik mv.

Guldborgsund Kommune har 16. marts 2016 udtalt sig til udkast til miljøgodkendelse. Kommunen bemærkninger følgende:

Det fremgår af vilkår C1, at der skal ske monitoring for jordforurening. På side 11 fremgår, at "der er stillet vilkår om at monitoring af stofferne i jorden kan finde sted, når der sker vedligeholdelse af belægningen, dog mindst hvert 10. år".

Kommentar: Det er fornuftigt, at monitoring skal ske ved vedligeholdelse, men det fremgår IKKE af et vilkår. Det foreslås, at dette indskrives i vilkår, eller at der henvises på side 11 til, hvor det i øvrigt står, hvis det er i en tidligere godkendelse. Samt krav om efterfølgende reetablering / genetablering af den impermeable belægning.

Det fremgår af vilkår C6 at der skal etableres en monitoringsboring. På side 11 fremgår, at virksomheden ønsker at erstatte de to boringer fra basistilstandsrapporten med "en boring, placeret i kanten af pladsen på det højeste sted, så forurening med overfladevand undgås".

Kommentar: Det foreslås, at "placering på det højeste sted, så forurening med overfladevand undgås" også indsættes i vilkår C6. Opmærksomheden henledes desuden på, at udførelse af boringer skal enten tillades af, eller anmeldes til kommunen før udførelse, jævnfør boringsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, bkg. nr. 1260 af 28. oktober 2013).

Af indledningen fremgår, at der skal etableres en plads (benævnt "den øvrige plads") med impermeabel belægning med afløb til kloak med afspærringsventil.

Kommentar: Hældning/ikke-hældning på pladsen og evt. opkant foreslås overvejet.

Udtalelsen fra Guldborgsund Kommune har givet anledning til præcisering af vilkår og vurdering af vilkår.

Miljøstyrelsen har ikke modtaget udtalelser fra andre myndigheder.

### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 3. juli 2015. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Special Waste System A/S har 16. marts 2016 udtalt sig til udkast til miljøgodkendelse. Virksomheden har følgende bemærkninger.

Vilkår C2: Monitering af stoffer i jord skal foretages tæt ved og i samme dybde, som de jordprøver, der indgik i basistilstandsrapporten. Forslag til monitoringsplan skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept, senest et halvt år før prøven skal udtages.

I den forureningsundersøgelse, der blev foretaget i forbindelse med basistilstandsrapporten blev der udtaget overfladeprøver i 7 felter i dybderne 0-0,2, 0,5 og 1,5 m u.t. Hver af disse prøver er udtaget ved, at der i hvert felt er udtaget 5 nedstik, hvor der i hvert nedstik udtages jord fra de tre dybder. De 5 prøver udtaget 1,5 m u.t. er herefter blandet og der er sendt en blandeprøve til analyse. Det samme er tilfældet for prøverne udtaget 0-0,2 og 0,5 m u.t. Hvis denne prøveudtagning skal gentages, vil det betyde 35 "huller" i den impermeable belægning. Det vil i praksis betyde, at belægningen skal lægges om, hvert 10. år, da det ikke er muligt, at gøre den nu gennemhullede belægning impermeabel igen.

Den påtænkte belægning med SF-sten lagt i sten-mel, vurderes normalt at have en levetid på mindst 20 år.

Virksomheden vil foreslå, at moniteringen af stoffer i jorden baseres på en konkret vurdering af hvordan pladsen anvendes, hvor og hvordan de enkelte affaldstyper håndteres.

Der gøres desuden opmærksom på, at tilsynsmyndigheden, i henhold til vilkår 49 i miljøgodkendelsen af 8. december 2005, kan kræve et uvildigt eftersyn af impermeable og befæstede arealer. Dette værktøj kan eventuelt danne baggrund for oplægget til monitoringsplanen.

Virksomheden vil foreslå, at vilkår C2 omformuleres til: Oplæg til monitoringsplan skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept, senest et halvt år inden moniteringen skal gennemføres.

Vilkår C4: Monitering af stofferne i jorden skal finde sted hvert 10. år.

Virksomheden vil foreslå, at vilkår C4 omformuleres til: Tilsynsmyndigheden kan kræve monitering af stofferne i jorden, dog tidligst i 2026, og herefter med intervaller på mindst 10 år.

Udtalelsen fra virksomheden har givet anledning til ændring af vilkår om monitering af stoffer i jord, således at monitering af jord skal foretages på baggrund af konkret vurdering af tilstanden af belægningen og dermed en

vurdering af risikoen for forurening. Hyppigheden af monitorering af stofferne i jorden.

## **4. FORHOLDET TIL LOVEN**

### **4.1 Lovgrundlag**

#### **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 miljøgodkendelse af Lager og modtagefaciliteter af 8. december 2005 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

#### **4.1.2 Listepunkt**

Virksomheden omfatter dels et anlæg til bortskaffelse af farligt affald, listepunkt 5.2c: Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg, For farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag og dels et lager og modtage faciliteter, listepunkt 5.5: Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.

Lager og modtagefaciliteter er en integreret og helt nødvendig del af SWS virksomhed, lageret vurderes derfor at være en biaktivitet til SWS hovedaktivitet, der som nævnt ovenfor er omfattet af listepunkt 5.5

#### **4.1.3 BREF**

Virksomheden har i ansøgningen oplyst at nedenstående BREF-dokumenter er gennemgået og fremhævet følgende:

BREF for affaldsforbrændingsanlæg, juli 2005

- Løbende kvalitetskontrol med det tilførte affald.

BREF for affaldsbehandlingsanlæg, august 2005

- Miljøledelse
- Forbedring af viden om det indkommende affald
- Forvaltningssystemer
- Forvaltning af installationer og råstoffer
- Oplagring og håndtering
- Spildevandshåndtering
- Jordforurening

BREF for emissioner fra oplagring, januar 2005

- Oplagring af emballerede stoffer

Miljøstyrelsen vurderer at virksomheden i indretning og drift lever op til kravene til anvendelse af bedst tilgængelige teknik.



#### **4.1.4 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt 5.2c.

#### **4.1.5 Risikobekendtgørelsen**

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

#### **4.1.6 VVM-bekendtgørelsen**

Virksomheden er opført på bilag 1 i VVM- bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen vurderer, at det pågældende anlægsprojekt ikke er begrundet i en udvidelse af selve forbrændingsanlægget og lagerområdet ikke i forhold til VVM bekendtgørelsens begreber, indgår i den proces, der omtales på bilag 1 nr 9 et anlæg til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding, og således ikke opfylder kriterierne for anlægstype 9 ("Anlæg til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding") i VVM-bekendtgørelsens bilag 1.

Da det selvstændige lagerområde ikke indgår direkte i anlægget til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding men dog er en del af det samlede anlægs infrastruktur vurderes det, at projektet er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2 punkt 14: "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)".

Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 22. februar 2016 truffet særskilt afgørelse om at aktiviteten ikke er omfattet af VVM-pligt.

#### **4.1.7 Habitatdirektivet**

Virksomheden er beliggende udenfor Natura-2000 område. Virksomheden ligger mellem to Natura-2000 områder (Natura-2000 områderne 168 og 173 herunder henholdsvis F84,F85 og H147 og H152) i en afstand på henholdsvis 6,5 km og 8,5 km.

Miljøstyrelsen vurderer at det ansøgte ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura-2000 områderne.

## **4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- miljøgodkendelse af 8. december 2005
- revideret miljøgodkendelse af 26. juni 2006
- tillægsgodkendelse af 16. februar 2010
- tillægsgodkendelse af 19. december 2011
- miljøgodkendelse af 7. august 2014

## **4.3 Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Guldborgsund Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledning af spildvandet til det kommunale spildevandsrens anlæg.

## 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 18. april 2016.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

### Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

### Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

## 4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Guldborgsund Kommune  
Friluftsrådet  
Danmarks Naturfredningsforening  
Dansk Ornitologisk Forening  
Arbejdstilsynet

## **5. BILAG**

**Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse og basis-tilstandsrapport**

**Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed**

## **Bilag A:**

# **Ansøgning om miljøgodkendelse og basistilstandsrapport**

## SWS Special Waste System

Udvidelse af Lager og modtagefaciliteter, plads 10,  
Peter L Jensens vej 10, 4840 Nørre Alslev

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af lager og  
modtagefaciliteter. Ver. 02

Udarbejdet af: Dorthe Nøhr Larsen, MOE  
Kontrolleret af: Rune Schlag, MOE  
Godkendt af: Helle Grimstrup, SWS  
Dato: 17.11.2015  
Version: 02  
Projekt nr.: 1003680-001

## INDHOLDSFORTEGNELSE

A.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	5
	Ansøger .....	5
	Virksomhedens navn .....	5
	Ejendommens ejer .....	5
	Virksomhedens kontaktperson .....	5
B.	Oplysninger om virksomhedens art .....	6
	Virksomhedens listebetegnelse .....	6
	Beskrivelse af det ansøgte projekt.....	6
	Risikovirksomhed .....	7
	Ophørstidspunkt.....	7
C.	Oplysninger om etablering .....	7
	Bygningsforhold .....	7
	Tidsplan .....	7
D.	Oplysning om virksomhedens beliggenhed. ....	7
	Placering .....	7
	Lokaliseringsovervejelser .....	7
	Driftstid .....	7
	Til- og frakørselsforhold .....	8
E.	Tegninger over virksomhedens indretning .....	8
	Tegningsbilag .....	8
F.	Beskrivelse af virksomhedens produktion.....	8
	Produktionskapacitet, forbrug af råvarer, vand og hjælpestoffer.....	8
	Procesforløb og materialestrømme .....	8
	Oplysninger om energianlæg .....	8
	Driftsforstyrrelser og uheld.....	8
	Opstart og nedlukning af anlæg .....	9
G.	BAT- Best Available Technology .....	9
H.	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	9
	Luftforurening .....	9
	Massestrøm og emissioner fra afkast .....	9
	Diffuse kilder .....	9
	Afvigende emission i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg .....	9
	Afkasthøjder .....	9
	Spildevand .....	9
	Basisoplysninger af spildevandstyper .....	9
	Afledning af spildevand (regnvand) .....	10
	Tilslutning til spildevandsanlæg .....	10
	Direkte udledning til vandområder.....	10
	Udledning af kvælstof og phosphor.....	10
	Støj .....	10
	støj og vibrationskilder.....	10
	Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger .....	10
	Støjberegninger .....	10
	Affald .....	10
	Sammensætning og mængde af virksomhedens genererede affald .....	10
	Håndtering og opbevaring af virksomhedens affald .....	10
	Affaldsmængder til nyttiggørelse og bortskaffelse.....	11
	Jord og grundvand .....	11
	Belægninger op opsamling .....	11



Basistilstandsrapport .....	11
I. Forslag til vilkår og egenkontrol .....	11
J. Driftsforstyrrelser og uheld.....	11
Særlige emissioner ved driftsuheld og uheld .....	11
Foranstaltning for at forhindre driftsforstyrrelser og uheld .....	12
Foranstaltning for at minimere virkningerne på mennesker og miljø af driftsforstyrrelser og uheld	12
K. Virksomhedens ophør .....	12
L. Ikke teknisk resume .....	12
Bilag 1: Placering af "Plads 10" .....	13
Bilag 2: Indretning af "Plads 10" .....	14
Bilag 3: Liste over affaldsfraktioner, der modtages .....	15



## Indledning

*Dette er version 02 til ansøgningen datet 24.06.2015. Ændringer i forhold til version 01 er skrevet i kursiv.*

SWS har købt grunden beliggende umiddelbart nord for de eksisterende modtagefaciliteter beliggende Peter L Jensens Vej 8, 4840 Nørre Alslev.

Virksomheden ønsker at udvide området for modtagelse af farligt affald, da det kniber med pladsen på de eksisterende modtagefaciliteter.

I ansøgningen er den eksisterende modtageplads benævnt "Plads 8", mens den nye plads benævnes "plads 10".

Ansøgningen om miljøgodkendelse er udarbejdet i henhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 669 af 18/06 2014 om godkendelse af listevirksomhed, senest ændret ved bekendtgørelse nr. 1239 af 19/11 2014.

## A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

### Ansøger

Special Waste System A/S  
Herthadalsvej 4A  
4840 Nr. Alslev  
Tlf.: 54 40 02 12

### Virksomhedens navn

Special Waste System A/S  
Herthadalsvej 4A  
4840 Nr. Alslev

Matrikelnummer Administration:	9 <sup>ak</sup> , Ravnse By, Nr. Alslev.
Matrikelnummer Forbrændingsanlægget:	7 <sup>n</sup> , Ravnse By, Nr. Alslev.
Matrikelnummer Eksisterende modtagefaciliteter, Plads 8:	7 <sup>l</sup> , Ravnse By, Nr. Alslev.
Matrikelnummer Udvidelse af modtagefaciliteter, Plads 10:	7 <sup>k</sup> , Ravnse By, Nr. Alslev.

CVR-nummer: 16756288  
P-nummer: 1001155285

### Ejendommens ejer

Ejer er identisk med ansøger.

### Virksomhedens kontaktperson

Direktør, Helle Grimstrup  
Herthadalsvej 4A  
4840 Nr. Alslev  
Tlf.: 54 40 02 12  
Direkte/Mobil: 24 65 67 04  
E-mail: hg@sws.dk

## B. Oplysninger om virksomhedens art

### Virksomhedens listebetegnelse

Virksomhedens hovedaktivitet er forbrænding af farligt affald. Hovedaktiviteten er omfattet af pkt. 5.2 c i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Lager og modtagefaciliteterne er en biaktivitet omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

5.5: Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.

### Beskrivelse af det ansøgte projekt

De eksisterende modtagefaciliteter på "Plads 8" er for små til, at kunne rumme tilstrækkelige mængder af de affaldsfraktioner, der kan håndteres inden for forbrændingsanlæggets kapacitet. Der er en del af affaldsfraktionerne, der skal opbevares under tag, og de nuværende modtagefaciliteter har en bygning på 550 m<sup>2</sup>, hvor der primært opbevares flydende affaldsfraktionerne.

"Plads 10" vil blive indrettet med overdækkede celler til opbevaring af flydende og fast farligt affald i blå plastfade på 60– 220 liter, palletanke, grå affaldskasser/stålcontainere, jerntromler eller i containere på 660 l. Plastfadene indføres hele i forbrændingsanlægget, mens minicontainerne tømmes i anlægget og genbruges. Ca. 400 m<sup>2</sup> af "plads 10" forsynes med celler til flydende farligt affald. Cellerne indrettes således at en lækage på en minicontainer eller et spændfad vil blive i cellebygningen og kun kan fjernes ved hjælp af bortpumpning.

Det vil blive bygget to haller på i alt ca. 800 m<sup>2</sup>, der kan rumme de faste affaldsfraktioner, der kræves opbevaret under tag. Det drejer sig f.eks. om PCB-holdigt brændbart affald i form af paller med PCB-holdige vinduesrammer, fuger o.lign samt medicinaffald.

Hallerne vil blive forberedt til, at der kan indrettes et kølerum til opbevaring af klinisk risikoaffald, der pga. belastning eller nedbrud på forbrændingsanlægget ikke kan afbrændes indenfor 48 timer. Der findes i dag 3 kølecontainere på den eksisterende "Plads 8". Disse vil blive erstattet af et kølerum på "Plads 10", alternativt eventuelt flyttet til en mere hensigtsmæssig placering på "Plads 10".

Der vil være impermeabel belægning i hallerne. Eventuelt spild vil blive opsamlet, og der vil ikke være afløb til kloak fra hallerne. Tagvand fra hallerne ledes direkte til regnvandskloak uden om afspæringsventil. Cellerne til flydende farligt affald vil have impermeabel belægning uden afløb. Den øvrige plads vil blive forsynes med impermeabel belægning med afløb til regnvandskloak med afspæringsventil, der kan benyttes i tilfælde af uheld eller til opsamling af brandslukningsvand.

*Virksomheden ønsker at øge den maksimale mængde affald der må oplagres på den fremtidige samlede lager- og modtagefacilitet. Virksomheden har i dag tilladelse til at oplagre op til 600 tons. Virksomheden ønsker med den nye plads at kunne oplagre op til 1.500 tons.*

*Det vil primært være oplaget af H (Olie-kemikalieaffald/organisk affald) i småemballage og fast medicinaffald, der vil stige.*

## **Risikovirksomhed**

Virksomheden er gennemgået med henblik på at vurdere om den er omfattet af bkg nr. 1666 af 14-12-2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (Risikobekendtgørelsen) senest ændret med bkg. nr. 124 af 06-02-2014.

Virksomheden vurderes ikke at være omfattet af Risikobekendtgørelsen.

## **Ophørstidspunkt**

Projektet er permanent og ophører således ikke.

## **C. Oplysninger om etablering**

### **Bygningsforhold**

Der bygges to haller på "Plads 10". Bygningerne vil være uopvarmet. *Den omtrentlige* placering af hallerne ses i bilag 2. Hallerne vil være på i alt ca. 800 m<sup>2</sup>.

### **Tidsplan**

Arbejdet med at etablere "Plads 10" vil blive sat i gang *så snart tilladelse foreligger*. Pladsen forventes at kunne tages i brug i løbet af *sommeren 2016*. I forbindelse med indsendelse af miljøansøgningen, ansøges der om at bygge- og anlægsarbejdet kan igangsættes inden miljøgodkendelsen er modtaget jf. § 33, stk. 2 i Miljøbeskyttelsesloven af 26-06-2012.

## **D. Oplysning om virksomhedens beliggenhed.**

### **Placering**

Placeringen af "Plads 10" i forhold til omgivelserne fremgår af bilag 1.

### **Lokaliseringsovervejelser**

I forbindelse med at pladsen i de nuværende modtagefaciliteter er ved at være for trang, har virksomheden behov for at udvide. Da der opstod mulighed for at tilkøbe nabogrunden så virksomheden det som en oplagt mulighed for at få udvidet modtagefaciliteterne.

### **Driftstid**

Driftstiden vil være uændret i forhold til den eksisterende lager og modtagelsesfacilitet. Driftstiden er følgende:

Hverdage: 07.00 – 22.00

Weekend: 07.00 – 18.00

Inden for disse tidsrum er lageret bemanded og vil være åbent for affaldsmodtagelse. Normalt modtages affald dog mellem 07.00 og 15.00 på hverdage og mellem 7.00 og 12.00 i weekenden. SWS ønsker dog mulighed for undtagelsesvis at modtage affald uden for disse tidsrum, men hvor lageret er bemanded.

## **Til- og frakørselsforhold**

"Plads 8" og "Plads 10" gøres til en samlet plads, med to aflåselige porte ud mod Peter L Jensens Vej. Det eksisterende hegn mellem "Plads 10" og "Plads 8" fjernes. Tilkørsel til lager og modtagefaciliteter vil således foregå via Peter L Jensens Vej. Den primære tilkørsel er levering af fast og flydende farligt affald.

Frakørsel omfatter primært borttransport af tomme emballager, som typisk tages med retur, når der afleveres farligt affald.

## **E. Tegninger over virksomhedens indretning**

### **Tegningsbilag**

Bilag 2 viser en skitse med den forventede placering af celler til flydende affald og de to haller, der planlægges etableret.

## **F. Beskrivelse af virksomhedens produktion**

### **Produktionskapacitet, forbrug af råvarer, vand og hjælpestoffer**

Der vil ikke modtages andre affaldstyper, end det nuværende lager og modtagefaciliteter er godkendt til at kunne modtage.

### **Procesforløb og materialestrømme**

Efter varemottagelsen kontrolleres affaldet. Der kan være omlastning til mindre emballager. De blå plastfade indfyres hele i forbrændingsanlægget. Minicontainere tømmes direkte i ovnen og de tomme minicontainere placeres derefter på lageret for tom emballage, syd for "Plads 8". Klinisk affald indfyres inden for 48 timer, eller opbevares på køl til indfyringen kan finde sted. Transport fra lager og modtagefaciliteterne foregår med virksomhedens egne trucks.

### **Oplysninger om energianlæg**

De nye haller på "plads 10" planlægges ikke opvarmet.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Når der håndteres flydende farligt affald, vil der være en risiko for at der kan gå læk på en beholder, en beholder kan vælte i forbindelse med håndteringen o.lign. Virksomheden har i sit miljøledelsessystem en procedure for registrering af eventuelle uheld, der kan have betydning for det omgivne miljø. Eventuelle miljøuheld nævnes i årsregnskabet.

Flydende affald opbevares i celler med tæt bund uden afløb.

Bunden i hallerne på "Plads 10" er tæt og et eventuelt spild vil blive i bygningerne. Der er ingen afløb fra hallerne.

I tilfælde af brand på "Plads 10", vil slukningsvandet kunne afspærres ved stopphanen. Udformningen af "Plads 10" vil sikre, at slukningsvandet tilbageholdes.

## **Opstart og nedlukning af anlæg**

Der er ikke særlige aktiviteter i forbindelse med opstart og nedlukning af "plads 10".

## **G. BAT- Best Available Technology**

Følgende BREF-dokumenter er gennemgået, og de BAT, der benyttes hos SWS er nævnt

BREF for affaldsforbrænding, juli 2005:

- Løbende kvalitetskontrol med det tilførte affald

BREF for affaldsbehandlingssektoren, august 2005 indenfor følgende kategorier:

- Miljøledelse
- Forbedring af viden om det indkomne affald
- Forvaltningssystemer
- Forvaltning af installationer og råstoffer
- Oplagring og håndtering
- Spildevandshåndtering
- Jordforurening

BREF for emissioner fra oplagring, januar 2005:

- Oplagring af emballerede stoffer

## **H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger**

### **Luftforurening**

#### **Massestrøm og emissioner fra afkast**

Der findes ingen afkast fra bygningen på "Plads 10".

#### **Diffuse kilder**

Hele pladsen er belagt med impermeabel belægning. Der vurderes derfor ikke at være støv fra kørsel på grus.

#### **Afvigende emission i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg**

Der vil ikke være afvigende emission i forbindelse med opstart/nedlukning af "Plads 10".

#### **Afkasthøjder**

Der er ingen afkast fra bygningen på "Plads 10"

### **Spildevand**

#### **Basisoplysninger af spildevandstyper**

Der findes ikke sanitært spildevand på "Plads 10". Der er ingen processpildevand fra "Plads 10". Regnvand opsamlet på "Plads 10" afledes til regnvandskloak, der er forsynet med en afspærringsventil. Der er ingen afløb fra cellerne til opbevaring af flydende affald. Der er ingen afløb fra hallerne. Tagvand fra hallerne vil blive ledt direkte til regnvandskloak uden om afspærringsventilen.



Der er ingen olieudskiller på "Plads 10"

### **Afledning af spildevand (regnvand)**

Regnvand afledes til offentlig regnvandskloak. Tagvand direkte og pladsvand via forbindelse med afspæringsventil.

### **Tilslutning til spildevandsanlæg**

Der forekommer ikke udledning til offentlig spildevandskloak fra "Plads 10".

### **Direkte udledning til vandområder**

Der forekommer ikke direkte udledning til vandområder.

### **Udledning af kvælstof og phosphor**

Der udledes ikke kvælstof og phosphor fra "Plads 10".

### **Støj**

#### **Støj og vibrationskilder**

De væsentligste kilder til støj og vibration er truck-kørsel på pladsen, tilkørsel af lastbiler med affald og tomme emballager, bortkørsel af tomme lastbiler, samt til- og frakørsel af personale.

#### **Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger**

Der anvendes så vidt muligt trucks til internt transport mellem "Plads 10", Plads 8" "emballage-lageret syd for "Plads 8" og forbrændingsanlægget. Til og frakørsel med lastbiler vil normalt kun ske i dagtimerne. En udvidelse af pladsen for modtage- og lagerfaciliteter vurderes ikke at give anledning til øjet støj, muligvis vil det interne kørselsbehov blive mindre, da tingene ikke skal flyttes flere gange pga. pladsmangel.

#### **Støjberegninger**

Den forekomne støj vurderes lav. Der er ikke foretaget støjberegninger af virksomhedens modtage- og lagerfaciliteter.

### **Affald**

#### **Sammensætning og mængde af virksomhedens genererede affald**

Fra modtage- og lagerfaciliteterne fremkommer noget metalaffald og nogle oliefiltre.

#### **Håndtering og opbevaring af virksomhedens affald**

Metalaffald og oliefiltre opbevares i dertil indrettede containere placeret på "Plads 8".

## **Affaldsmængder til nyttiggørelse og bortskaffelse**

I 2014 er der afleveret 23 tons metal og 32 tons oliefiltre til genanvendelse fra den samlede virksomhed.

## **Jord og grundvand**

### **Belægninger op opsamling**

Bygningerne på "Plads 10" og "Plads 8" er begge forsynet med tæt belægning, hvor eventuelle uheld tilbageholdes i bygningen enten i en opsamlingsstank, eller ved at bygningerne er forsynet med kanter, der forhindrer at et spild løber ud af bygningen. Cellerne på "Plads 10" er forsynet med tæt belægning uden afløb. De øvrige områder af "Plads 10" er forsynet med impermeabel belægning, der ledes til regnvandskloakken. Der er en afspæringsventil, der benyttes i tilfælde af spild på pladsen eller ved brand, hvor slukningsvandet kan være forurenet.

### **Basistilstandsrapport**

Virksomheden er omfattet af reglerne i §13, og har sammen med ansøgningen udarbejdet en redegørelse (Basistilstandsrapport trin 1 -3), som skal danne grundlag for myndighedens afgørelse af om de næste trin i basistilstandsrapporten skal gennemføres. *Udarbejdelse af de resterende trin i basistilstandsrapporten er under udarbejdelse.*

## **I. Forslag til vilkår og egenkontrol**

Virksomheden har en miljøgodkendelse for "Plads 8", med en række senere tillæg.

Miljøgodkendelse, 08-12-2005:	Lager- og modtagefaciliteter
Tillægsgodkendelse, 09-03-2010:	Modtagelse og videre forsendelse af farligt affald i form af syre og baser i småemballager, elektronikskrot samt etablering af oplagsareal for tom ren emballage
Tillægsgodkendelse, 19-12-2012:	Modtagelse og videreforsendelse af farligt affald til anden godkendt modtager
Miljøgodkendelse, 07-08-2014:	Modtagelse, oplagring og forbrænding af PCB-holdigt bygningsaffald, klassificeret som farligt affald

Virksomheden foreslår, at "Plads 10" får de samme vilkår som "Plads 8"

## **J. Driftsforstyrrelser og uheld**

### **Særlige emissioner ved driftsuheld og uheld**

Driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med lager og modtagefaciliteterne kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand med farligt affald. Flydende affald kan nedsive i jorden på ubefæstede arealer og løbe til kloakken.

### **Foranstaltning for at forhindre driftsforstyrrelser og uheld**

Virksomheden har nedskrevne procedurer for håndtering af farligt affald. Der er særlige områder til de forskellige affaldsfraktioner.

### **Foranstaltning for at minimere virkningerne på mennesker og miljø af driftsforstyrrelser og uheld**

Virksomheden har et certificeret miljøledelsessystem, hvor risikoen for uheld og driftsforstyrrelser er beskrevet, og der er nedskrevet procedurer for hvorledes miljøpåvirkningen i disse tilfælde minimeres.

Lager og modtagefaciliteterne er indrettet således, at i de overdækkede områder, hvor der er risiko for spild af flydende farligt affald, er der etableret impermeabel belægning uden afløb. For de åbne områder findes en afspærringsventil, så et uheld kan tilbageholdes på grunden.

### **K. Virksomhedens ophør**

I forbindelse med virksomhedens ophør, vil der blive indgået dialog med myndigheden om en plan for dette.

### **L. Ikke teknisk resume**

SWS forbrænder farligt affald. Affaldet modtages i dag på virksomhedens "Plads 8", der har sin egen miljøgodkendelse til denne type aktiviteter. "Plads 8" er imidlertid for trang til at der kan gennemføres en fornuftig oplagring og håndtering af de forskellige affaldsfraktioner.

Virksomheden har derfor tilkøbt nabogrunden "Plads 10", hvor der vil blive indrettet en række celler til opbevaring af flydende farligt affald. "Plads 10" vil også betyde to ekstra haller, hvor der kan opbevares en række faste farlige affaldstyper, som f.eks. PCB-forurenede bygningsmaterialer.

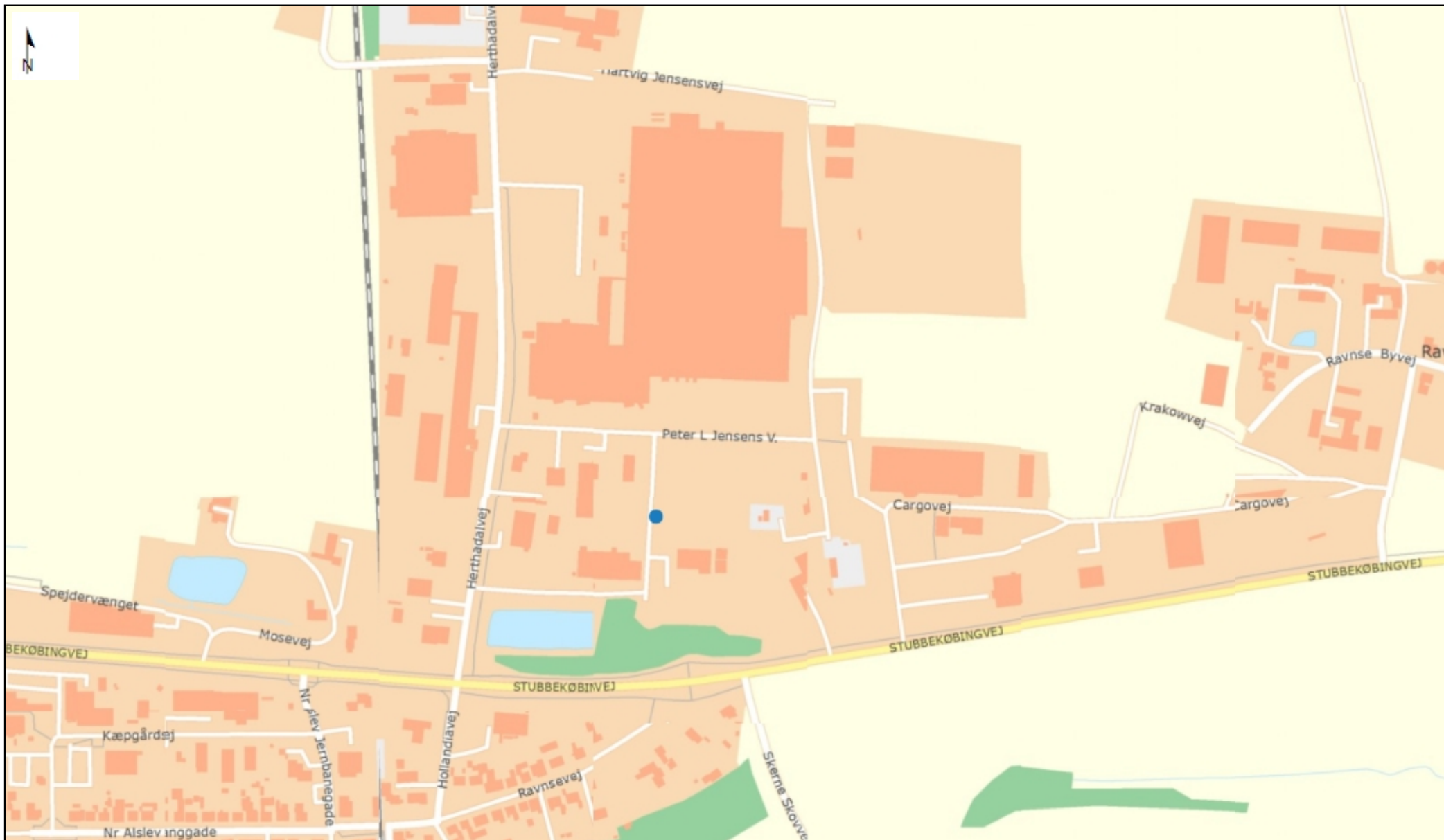
Cellerne og hallerne vil være forsynet med impermeabel belægning uden afløb til kloak. Hele pladsen vil blive belagt med impermeabel belægning med afledning til kommunal regnvandskloak. Pladsen forsynes med en afspærringsventil, der kan benyttes i tilfælde af spild eller brand.

Tagvand vil blive ledt direkte til regnvandskloak uden om afspærringsventilen.



## **Bilag 1: Placering af "Plads 10"**

## Bilag 1 til Miljøansøgning "Plads 10"



Danmarks Miljøportal

Data om miljøet i Danmark

Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV  
Support: [miljoportal@miljoportal.dk](mailto:miljoportal@miljoportal.dk)

Peter L Jensensvej 10  
4840 Nørre Alslev

Målforskel: 1:5000

Dato: 19.06.2015

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandlinger indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

**Bilag 2: Indretning af "Plads 10"**

Bilag 2 til Miljøansøgning "Plads 10"



Danmarks Miljøportal

Data om miljøet i Danmark

Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV  
Support: miljøportal@miljøportal.dk

Peter L Jensens Vej 10  
4840 Nørre Alslev

Målforskel: 1:1000  
Dato: 19.06.2015

Ortofoto (DDO@land): COWI har den fulde oplysningsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandlingsindsigelse, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

### Bilag 3: Liste over affaldsfraktioner, der modtages

02	Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri samt fremstilling og forarbejdning af levnedsmidler	
02 01	Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri	
02 01 08	Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer	+
03	Affald fra træforarbejdning og fremstilling af pladematerialer, møbler, papir, pap og papirmasse	
03 02	Affald fra træbeskyttelse	
03 02 01	Ikke-halogenerede organiske træbeskyttelsesmidler	+
03 02 02	Træbeskyttelsesmidler indeholdende organiske chlorforbindelser	+
03 02 03	Træbeskyttelsesmidler indeholdende organiske metalforbindelser	+
03 02 04	Uorganiske træbeskyttelsesmidler	+
03 02 05	Andre træbeskyttelsesmidler indeholdende farlige stoffer	+
03 02 99	Træbeskyttelsesmidler, ikke andetsteds specificeret	+
04	Affald fra læder-, pels- og tekstilindustrien	
04 01	Affald fra læder- og pelsindustrien	
04 01 03	Affald fra affedtning, indeholdende opløsningsmidler, uden en flydende fase	+
04 01 04	Garvelud indeholdende chrom	+
04 01 06	Slam, især fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, indeholdende chrom	+
04 02	Affald fra tekstilindustrien	
04 02 14	Efterbehandlingsaffald indeholdende organiske opløsningsmidler	+
04 02 16	Farvestoffer og pigmenter indeholdende farlige stoffer	+
04 02 19	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
05	Affald fra olieraffinering, rensning af naturgas og pyrolyse af kul	
05 01	Affald fra olieraffinering	
05 01 03	Bundslam fra tanke	+
05 01 05	Oliespild	+
05 01 06	Olieslam fra vedligeholdelse af anlæg eller udstyr	+
05 01 08	Andre former for tjære	+
05 01 09	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
05 01 12	Olie indeholdende syrer	+
05 06	Affald fra pyrolyse af kul	
05 06 03	Andre former for tjære	+
06	Affald fra uorganisk-kemiske processer	
06 01	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af syrer	
06 01 01	Svovlsyre og svovlsyrling	÷ S/B
06 01 02	Saltsyre	÷ S/B
06 01 03	Flussyre	÷ S/B
06 01 04	Phosphorsyre og phosphorsyrling	÷ S/B
06 01 05	Salpetersyre og salpetersyrling	÷ S/B
06 01 06	Andre syrer	÷ S/B
06 02	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af baser	
06 02 01	Calciumhydroxid	÷ S/B

06 02 03	Ammoniumhydroxid	÷ S/B
06 02 04	Natrium- og kaliumhydroxid	÷ S/B
06 02 05	Andre baser	÷ S/B
06 03	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af salte og opløsninger heraf samt metaloxider	
06 03 15	Metaloxider indeholdende tungmetaller	÷ F
06 13	Affald fra uorganisk-kemiske processer, ikke andetsteds specificeret	
06 13 01	Uorganiske plantebeskyttelsesmidler, træbeskyttelsesmidler og andre biocider	+
06 13 02	Brugt aktivt kul (med undtagelse af 06 07 02)	÷ F
07	Affald fra organisk-kemiske processer	
07 01	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser	
07 01 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 01 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 01 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 01 10	Andre filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 01 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
07 02	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre	
07 02 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 02 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 02 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 02 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 03	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske farvestoffer og pigmenter (med undtagelse af 06 11)	
07 03 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 03 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 03 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 03 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 04	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske plantebeskyttelsesmidler (med undtagelse af 02 01 08 og 02 01 09), træbeskyttelsesmidler (med undtagelse af 03 02) og andre biocider	
07 04 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 04 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 04 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 04 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 04 12	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 04 11	+
07 05	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af lægemidler	
07 05 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 05 03	Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 05 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 05 07	Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 05 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 05 09	Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 05 10	Andre filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 05 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 05 12	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 05 11	+

07 05 13	Fast affald indeholdende farlige stoffer	÷ F
07 05 14	Fast affald, bortset fra affald henhørende under 07 05 13	÷ F
07 05 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
07 06	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler	
07 06 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 06 03	Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 06 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 06 07	Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 06 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 06 09	Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 06 10	Andre filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 06 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 06 12	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 06 11	+
07 06 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
07 07	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede	
07 07 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 07 03	Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 07 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 07 07	Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 07 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 07 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 07 12	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 07 11	+
08	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af maling, lak og keramisk emalje samt klæbestoffer, fugemasser og trykfarver	
08 01	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak	
08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11	+
08 01 13	Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 14	Slam fra maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 13	+
08 01 15	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 16	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 15	+
08 01 17	Affald fra fjernelse af maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 18	Affald fra fjernelse af maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 17	+
08 01 19	Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 20	Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19	+
08 01 21	Affald fra fjernelse af maling eller lak	+
08 03	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af trykfarver	
08 03 12	Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer	+
08 03 13	Affald fra trykfarver, bortset fra affald henhørende under 08 03 12	+
08 03 14	Slam fra trykfarver indeholdende farlige stoffer	+
08 03 15	Slam fra trykfarver, bortset fra affald henhørende under 08 03 14	+



08 03 17	Kasseret toner indeholdende farlige stoffer	÷ F
08 03 18	Kasseret toner, bortset fra affald henhørende under 08 03 17	÷ F
08 03 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
08 04	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)	
08 04 09	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	÷ F
08 04 10	Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09	÷ F
08 04 11	Klæbestof- og fugemasseslam indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 04 12	Klæbestof- og fugemasseslam, bortset fra affald henhørende under 08 04 11	+
08 04 13	Vandigt slam indeholdende klæbestoffer eller fugemasser og som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 04 14	Vandigt slam indeholdende klæbestoffer eller fugemasser, bortset fra affald henhørende under 08 04 13	+
08 04 15	Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 04 16	Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser, bortset fra affald henhørende under 08 04 15	+
08 04 17	Harpiksolie	+
08 04 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
08 05	Andet affald, ikke specificeret andetsteds i 08	
08 05 01	Isocyanataffald	÷ F
09	Affald fra den fotografiske industri	
09 01	Affald fra den fotografiske industri	
09 01 03	Opløsningsmiddelbaserede fremkalderbade	+
09 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
10	Affald fra termiske processer	
10 09	Affald fra jernstøberier	
10 09 13	Affald fra bindemidler indeholdende farlige stoffer	÷ F
10 09 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	÷ F
10 10	Affald fra metalstøberier	
10 10 13	Affald fra bindemidler indeholdende farlige stoffer	÷ F
10 10 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	÷ F
11	Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern, metal og andre materialer samt affald fra hydrometallurgiske processer	
11 03	Slam og faste produkter fra hærdning	
11 03 02	Andet affald	+
12	Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast	
12 01	Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast	
12 01 07	Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger)	+
12 01 09	Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger	+
12 01 10	Syntetiske skæreolier	+
12 01 12	Brugt voks og fedt	÷ V/F
12 01 14	Slam fra spåntagende processer indeholdende farlige stoffer	+
12 01 15	Slam fra spåntagende processer, bortset fra affald henhørende under 12 01 14	+



12 01 16	Affald fra sandblæsning indeholdende farlige stoffer	÷ F
12 01 18	Olieholdigt metalslam (slam fra tilslibning, honing og slibning)	+
12 01 19	Let bionedbrydelige skæreolier	+
12 01 20	Brugte slibeamner og slibematerialer indeholdende farlige stoffer	+
12 03	Affald fra vand- og dampaffedtning (med undtagelse af 11)	
12 03 01	Vandigt vaskevand	+
12 03 02	Affald fra dampaffedtning	+
13	Olieaffald og affald fra flydende brændstoffer (med undtagelse af spiseolier, 05 og 12)	
13 01	Affald fra hydraulikolier	
13 01 01	Hydraulikolier indeholdende PCB <sup>1)</sup>	+
13 01 04	Chlorerede emulsioner	+
13 01 05	Ikke-chlorerede emulsioner	+
13 01 09	Mineralske, chlorerede hydraulikolier	+
13 01 10	Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier	+
13 01 11	Syntetiske hydraulikolier	+
13 01 12	Let bionedbrydelige hydraulikolier	+
13 01 13	Andre hydraulikolier	+
13 02	Motor-, gear- og smøreolieaffald	
13 02 04	Mineralske, chlorerede motor-, gear- og smøreolier	+
13 02 05	Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier	+
13 02 06	Syntetiske motor-, gear- og smøreolier	+
13 02 07	Let bionedbrydelige motor-, gear- og smøreolier	+
13 02 08	Andre motor-, gear- og smøreolier	+
13 03	Affald fra isolations- og varmetransmissionsolier	
13 03 01	Isolations- og varmetransmissionsolier indeholdende PCB	+
13 03 06	Mineralske, chlorerede isolations- og varmetransmissionsolier, bortset fra affald henhørende under 13 03 07	+
13 03 07	Mineralske, ikke-chlorerede isolations- og varmetransmissionsolier	+
13 03 08	Syntetiske isolations- og varmetransmissionsolier	+
13 03 09	Let bionedbrydelige isolations- og varmetransmissionsolier	+
13 03 10	Andre isolations- og varmetransmissionsolier	+
13 04	Bundolie (fra skibe)	
13 04 01	Bundolie fra sejlads på indre vandveje	+
13 04 02	Affald fra modtageanlæg for bundolie	+
13 04 03	Bundolie fra anden sejlads	+
13 05	Materiale fra olieseparatorer	
13 05 01	Fast affald fra sandfang og olieseparatorer	+
13 05 02	Slam fra olieseparatorer	+
13 05 03	Slam fra olieudskillere	+
13 05 06	Olie fra olieseparatorer	+
13 05 08	Blandet affald fra sandfang og olieseparatorer	+
13 07	Affald fra flydende brændstoffer	
13 07 01	Brændselolie og dieselolie	+
13 07 02	Benzin	+
13 07 03	Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)	+

13 08	Andet olieaffald, ikke andetsteds specificeret	
13 08 01	Afsaltningslam eller –emulsioner	+
13 08 02	Andre emulsioner	+
13 08 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
14	Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og drivmidler (undtagen 07 og 08)	
14 06	Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler	
14 06 01	Chlorfluorcarboner, HCFC og HFC	+
14 06 02	Andre halogenerede opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger	+
14 06 03	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger	+
14 06 04	Slam eller fast affald indeholdende halogenerede opløsningsmidler	+
14 06 05	Slam eller fast affald indeholdende andre opløsningsmidler	+
15	Emballageaffald, absorptionsmidler, aftørningsklude, filtermaterialer og beskyttelsesdragter, ikke andetsteds specificeret	
15 01	Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger)	
15 01 06	Blandet emballage	÷ F
15 01 10	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer	+
15 01 11	Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere	÷ F
15 02	Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter	
15 02 02	Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer	÷ F
16	Affald ikke andetsteds specificeret i listen	
16 01	Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejkørsel) og affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08)	
16 01 07	Oliefiltre	+
16 01 08	Kviksølvholdige komponenter	+
16 01 09	Komponenter indeholdende PCB	+
16 01 10	Eksplorative komponenter (f.eks. airbags)	+
16 01 13	Bremsevæsker	+
16 01 14	Frostvæsker indeholdende farlige stoffer	+
16 01 15	Frostvæsker, bortset fra affald henhørende under 16 01 14	+
16 01 16	Tanke til flydende gas	+
16 02	Affald fra elektrisk og elektronisk udstyr	
16 02 09	Transformatorer og kondensatorer, som indeholder PCB	+
16 02 10	Kasseret udstyr, som indeholder eller er forurenede med PCB, bortset fra affald henhørende under 16 02 09	÷ F
16 02 11	Kasseret udstyr indeholdende chlorfluorcarboner, HCFC eller HFC	÷ G
16 02 13	Kasseret udstyr, som indeholder farlige dele 2), bortset fra affald henhørende under 16 02 09 – 16 02 11	+
16 02 14	Kasseret udstyr, bortset fra affald henhørende under 16 02 09 – 16 02 13	÷ F
16 02 15	Farlige dele fjernet fra kasseret udstyr	÷ F
16 02 16	Dele fjernet fra kasseret udstyr, bortset fra affald henhørende under 16 02 15	÷ F
16 03	Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer	
16 03 03	Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer	+
16 03 04	Uorganisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 03	+

16 03 05	Organisk affald indeholdende farlige stoffer	+
16 03 06	Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05	+
16 05	Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier	
16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	+
16 05 06	Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laborato-	+
16 05 07	Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	+
16 05 08	Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	+
16 06	Batterier og akkumulatorer	
16 06 01	Blyakkumulatorer	+
16 06 02	Ni-Cd-batterier	÷ F
16 06 03	Kviksølvholdige batterier	÷ F
16 06 04	Alkaliske batterier (undtagen 16 06 03)	÷ F
16 06 05	Andre batterier og akkumulatorer	+
16 06 06	Separat indsamlede elektrolytter fra batterier og akkumulatorer	+
16 07	Affald fra rengøring af transporttanke, lagertanke og tønder (undtagen 05 og 13)	
16 07 08	Olieholdigt affald	+
16 07 09	Affald indeholdende andre farlige stoffer	+
16 07 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
16 09	Oxiderende stoffer	
16 09 01	Permanganater, f.eks. kaliumpermanganat	+
16 09 02	Chromater, f.eks. kaliumchromat, kalium- eller natriumdichromat	+
16 09 03	Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid	+
16 09 04	Oxiderende stoffer, ikke andetsteds specificeret	+
16 10	Vandigt flydende affald bestemt til behandling uden for produktionsstedet	
16 10 01	Vandigt flydende affald indeholdende farlige stoffer	+
16 10 02	Vandigt flydende affald, bortset fra affald henhørende under 16 10 01	+
16 10 03	Vandige koncentreter indeholdende farlige stoffer	+
17	Bygnings- og nedrivningsaffald (herunder opgravet jord fra forurenede grunde)	
17 02	Træ, glas og plast	
17 02 04	Glas, plast og træ, som indeholder eller er forurenede med farlige stoffer	÷ F
17 04	Metaller (og legeringer heraf)	
17 04 10	Kabler indeholdende olie, kultjære eller andre farlige stoffer	÷ F
17 08	Gipsbaserede byggematerialer	
17 08 01	Gipsbaserede byggematerialer forurenede med farlige stoffer	÷ F
17 09	Andet bygnings- og nedrivningsaffald	
17 09 02	Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB (f.eks. PCB-holdige fugemasser, PCB-holdige, harpiks-baserede gulvbelægninger, PCB-holdige termoruder og PCB-holdige kondensatorer)	÷ F
17 09 03	Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer	÷ F
18	Affald fra læge- eller dyrlægepraksis og/eller hermed forbundne forskningsaktiviteter (undtagen stor-køkken- og kantineaffald, som ikke har direkte tilknytning til patientbehandling)	
18 01	Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos	
18 01 01	Skarpe og spidse genstande (med undtagelse af 18 01 03)	÷ F
18 01 02	Kropsdele og organer (herunder blodposer og stabiliseret blod) (med undtagelse af 18 01 03)	÷ F
18 01 03	Affald, hvis indsamling og bortskaffelse er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare	÷ F

18 01 04	Affald, hvis indsamling og bortskaffelse ikke er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare (f.eks. forbindinger, gipsbandager, linned, engangsbeklædning, bleer)	÷ F
18 01 06	Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	+
18 01 07	Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06	+
18 01 08	Cytotoksiske og cytostatisk lægemidler	+
18 01 09	Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 18 01 08	+
18 01 10	Amalgamaffald fra tandpleje	÷ F
18 02	Affald fra forskningsaktiviteter, diagnose, behandling eller forebyggelse af sygdomme i forbindelse med dyr	
18 02 01	Skarpe og spidse genstande (med undtagelse af 18 02 02)	÷ F
18 02 02	Affald, hvis indsamling og bortskaffelse er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare	÷ F
18 02 03	Affald, hvis indsamling og bortskaffelse ikke er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare	÷ F
18 02 05	Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	+
18 02 06	Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 02 05	+
18 02 07	Cytotoksiske og cytostatisk lægemidler	+
18 02 08	Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 18 02 07	+
19	Affald fra affaldsbehandlingsanlæg, spildevandsrensningsanlæg uden for produktionsstedet samt fra fremstilling af drikkevand eller vand til industrielt brug	
19 08	Affald fra spildevandsrensningsanlæg, ikke andetsteds specificeret	
19 08 10	Fedt og olieblending fra olieudskillelse, bortset fra affald henhørende under 19 08 09	+
19 08 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
20	Kommunalt indsamlet affald (husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald), herunder separat indsamlede fraktioner	
20 01	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)	
20 01 13	Opløsningsmidler	+
20 01 19	Pesticider	+
20 01 21	Lysstofrør og andet kviksølvholdigt affald	÷ F
20 01 25	Spiselig olie og fedt	+
20 01 26	Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25	+
20 01 27	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer	+
20 01 28	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27	+
20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer	+
20 01 30	Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29	+
20 01 31	Cytotoksiske og cytostatisk lægemidler	+
20 01 32	Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 20 01 31	+
20 01 33	Batterier eller akkumulatorer henhørende under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03 samt usorterede batterier og akkumulatorer indeholdende disse batterier	÷ F
20 01 37	Træ indeholdende farlige stoffer	÷ F
20 01 99	Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret (SWS: f.eks. spraydåser til viderebehandling)	÷ AD

# Trin 1-8, Basistilstandsrapport for SWS Special Waste System

Basistilstandsrapport jf. § 13 i BEK nr. 669 af  
18/06/2014

Basistilstandsrapporten gældende for Peter L Jensensvej 10, Nørre Alslev. Matrikel 7<sup>k</sup>,  
Ravnse By, Nr. Alslev

Udarbejdet af: Dorthe Nøhr Larsen, MOE  
Kvalitetskontrol Rune Schlag, MOE  
Godkendt Helle Grimstrup, SWS  
Dato: 15.12.2015  
Version: 1  
Projekt nr.: 1003680-001

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Baggrund .....	1
2	Trin 1, Fastlæggelse af, hvilke farlige stoffer, der bruges, fremstilles eller frigives på anlægget .....	1
3	Trin 2, Identificering af de relevante farlige stoffer .....	1
4	Trin 3, Vurdering af risikoen for forurening af det specifikke anlægsområde .....	2
5	Trin 4, Anlægsområdets historie .....	3
6	Trin 5, Miljøforhold .....	3
7	Trin 6, Beskrivelse af anlægsområdet og oplæg til undersøgelse af jord og grundvand .....	4
8	Trin 7, Undersøgelse af anlægsområdet .....	4
9	Trin 8, Samlet basistilstandsrapport .....	8
Bilag 1:	Bruttoliste (EAK) – modtagne affaldstyper, hjælpestoffer og affald.	
Bilag 2:	Liste (EAK) – modtagne affaldstyper, hjælpestoffer og affald, med risiko for længe-revarende forureningsrisiko for jord og grundvand.	
Bilag 3:	Topografisk kort over Nørre Alslev	
Bilag 4:	Orthofoto 1995-2012	
Bilag 5:	Undersøgelsesfelter og boringer	
<i>Bilag 6:</i>	<i>Analyserapporter fra laboratorierne</i>	
Bilag 7:	Boreprofiler og prøvetagningskema for vandprøver.	

## 1 Baggrund

SWS Special Waste System, Herthadalvej 4A, 4840 Nørre Alslev har siden 1993 drevet forbrændingsanlæg til farligt affald. Virksomheden råder i dag over 4 matrikler, hvor matrikel 7<sup>k</sup> netop er tilkøbt, og ønskes anvendt til en udvidelse af modtage- og lager-faciliteter af farligt affald. Virksomheden har pt. en miljøgodkendelse af forbrændingsanlægget samt en miljøgodkendelse af de eksisterende modtage- og lagerfaciliteter.

SWS ønsker at udvide deres eksisterende oplagsplads på Peter L Jensensvej 6-8 til også at omfatte Peter L Jensensvej nr. 10. Placering af grunden fremgår af bilag 1.

Peter L Jensensvej nr. 10 har matr. nr. 7k Ravnse By, Nørre Alslev. Grunden har aldrig været bebygget.

I forbindelse med miljøansøgning af udvidelsen af modtage- og lagerfaciliteter til også at omfatte matriklen 7<sup>k</sup> er virksomheden omfattet af kravene om udarbejdelse af en basistilstandsrapport i henhold til §13 i BEK nr. 669 af 18/06/2014 – Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Denne rapport er den samlede basistilstandsrapport for plads 10, matrikel nr. 7<sup>k</sup>, Ravnse By, Nr. Alslev. Rapporten er opbygget som trin 1-7, således at det hele er samlet i ét dokument. Denne rapport erstatter de to tidligere fremsendte rapporter:

Trin 1-3 af basistilstandsrapporten for hele virksomheden, dateret 24.06.2015.

Trin 4-6 af basistilstandsrapporten for Peter L. Jensensvej 10, dateret 18.08.2015

De afsnit, der er ændret i forhold til det tidligere fremsendte er markeret med *kursiv*. Ændringer som følge af modtagelse af resultaterne af pesticidanalyser af vandprøverne er også markeret med *kursiv*.

## 2 Trin 1, Fastlæggelse af, hvilke farlige stoffer, der bruges, fremstilles eller frigives på anlægget

Virksomheden modtager farligt affald til forbrænding. I Bilag 1 fremgår EAK-listen over de affaldsfraktioner virksomheden er godkendt til at modtage.

Virksomheden anvender fyringsolie som støttebrændsel for at holde temperaturen oppe, når der fyres med affaldsfraktioner med lav brændværdi. Til rensning af røggassen anvendes kalk af typen Sorbocal. Herudover benyttes ikke andre hjælpestoffer.

Fra forbrændingsanlægget fremkommer ovnslagge og aske. Asken fra forbrændingen eksporteres til behandling i Norge idet man ikke har en behandlingsform i Danmark. Slaggen deponeres på Hasselø Nor deponeringsanlæg i Danmark

## 3 Trin 2, Identificering af de relevante farlige stoffer

Hver af de EAK-koder, der modtages er gennemgået med henblik på at identificere forureningsrisikoen. Det er for hver enkelt EAK-kode angivet om de er vurderet at kunne udgøre en potentiel risiko for at forurene jord og grundvand. Affaldsfraktioner, der udgør en potentiel risiko er markeret med +.



For de EAK-koder, hvor det vurderes, at affaldsfraktionen ikke kan udgøre en potentiel risiko for at forurene jord og grundvand, er der angivet med hvilken begrundelse den pågældende EAK-kode er vurderet ikke at udgøre en potentiel risiko for jord og grundvand. Der er anvendt følgende begrundelser:

÷ F:	Affaldsfraktionen er et fast ikke-støvende stof
÷ V/F	Voks og fedt
÷ S/B:	Syrer og baser vurderes ikke at have en længerevarende forureningsrisiko på jord og grundvand
÷ R:	Sikkerhedsdatablad indeholder ingen af følgende R-sætninger omkring miljøfarlighed R5, R51, R52, R53, R54, R55, R56, R58, R50/53, R51/53, R52/R53
÷ D	Dåser, der frasorteres og bortskaffes til viderebehandling pt. hos Stena
÷ G	Indeholder HCFC eller HFC på gasform
÷ T	Gasarter i trykbeholdere

De affaldsfraktioner, der udgør en potentiel risiko for jord og grundvand er samlet i Bilag 2.

#### 4 Trin 3, Vurdering af risikoen for forurening af det specifikke anlægsområde

I Miljøgodkendelsen af "plads 8", af 19. december 2012 er der i vilkår B4 en liste over affaldsarter, samt emballagekrav og krav til eventuel indendørs oplagring (tabel 1). Alt emballage til transport af farligt affald er UN-godkendt emballage. Den udendørs plads er forsynet med impermeabel belægning med afløb til regnvandskloak. Afløbsledningen er forsynet med en afspærringsventil, så vand kan tilbageholdes på pladsen i tilfælde af et spill eller i forbindelse med brandslukningsvand.

På virksomheden sker en kontrol af, at det modtagne farlige affald svarer til oplysningerne fra kunden. Der sker ingen håndtering af indholdet. Brændbare emballager indfyres sammen med det farlige affald. Ikke-brændbar emballage tømmes og genbruges. Der modtages følgende emballagetyper jf. tabel 1 i vilkår B4.

Der findes ikke oplag på forbrændingsanlægget matrikel 7<sup>n</sup>.

Emballagetype	Oplagsområde
Vandtætte solide emballager (plastfade, 60 - 200 liter)	Ude/inde
Palletanke (1.000 liter)	Inde
Tromler (jernetromler 200 liter)	Inde
Andre egnede og solide emballager til flydende affald	Inde
Andre egnede og solide emballager til fast affald	Ude
Gule plastbeholdere til klinisk risikoaffald (30-60 liter)	Ude og inde, evt. på køl
Containere (mini-containere, 660 liter)	Ude evt. køl
Specialpapkasser til klinisk risikoaffald (900 l)	Inde evt. køl
Apotekerbokse (pap-kasser med medicinrester, 15 liter)	Inde

Fyringsolie, der anvendes som støttefyring opbevares i en nedgravet tank på matrikel 7<sup>n</sup>.

Der foretages vask af emballager til klinisk risikoaffald på matrikel 7<sup>n</sup>. Vasken foregår i et lukket system uden udledning af vaskevand.

På baggrund af, at med de anvendte UN-godkendte emballagetyper, minimal håndtering og en plads, der er tæt i forhold til nedsivning til jord og grundlag, vurderes det, at der er minimal risiko for forurening af jord og grundvand.

## 5 Trin 4, Anlægsområdets historie

For anlægsområdets historik er søgt oplysninger hos Region Sjælland og Guldborgsund Kommunes arkiver samt interview af medarbejdere hos SWS og H.N. Ejendomsadministration.

År

- 1986 Guldborgsund Kommune ejer grunden. Jorden bliver drevet som landbrugsjord. Matriklen er i denne periode en del af den større matrikel 7 b.
- 1987 – 2007 Finansieringsselskabet af 15/5 1986 ejer grunden. I 1993 søges om tilladelse til etablering af omladningsstation for specielt affald med etablering af jordvold omkring pladsen. Tilladelsen gives ikke på grund af jordvoldens placering. Ca. 800 m<sup>2</sup> af den sydvestlige del af grunden lejes/bruges og benyttes fra ca. 1995 af SWS A/S til oplagsplads af affald til forbrænding, hvilket fremgår af orthofoto fra 1995. Ses i bilag 2. Pladsen er velafgrænset. I 1995 gives tilladelse af Storstrøms Amt til anvendelse af slagter fra affaldsforbrænding, slagterne bruges muligvis til udlægning på pladsen. I 1996 har Nørre Alslev Kommune givet tilladelse til udendørs oplag (uspecificeret), som der er søgt om tidligere på året. Den øvrige del af den 3000 m<sup>2</sup> store grund er udlagt som græs og bruges ikke af SWS. Oplag af affald indenfor det afgrænsede område og i skel mod vejen fortsætter til grunden skifter ejer.
- 2007 – 2009 Grundejer er Vognmand Sonnie Pedersen, der også ejer Peter L Jensensvej nr. 12A, Nørre Alslev. Vognmand Sonnie Pedersen bruger grunden til oplag af grus og sten. I starten kun på det afgrænsede område, hvor der var oplag af affald, men hurtigt derefter bruges hele matriklen til oplag og sortering af grus og sten.
- 2009 – 2014 M.N. Ejendomsadministration overtager grunden, der stadig bruges af vognmand Sonnie Pedersen for oplag af grus og sten. Ifølge Michael Nøhr fra M.N. Ejendomsadministration har der aldrig været oplag af brændstof eller parkering af maskiner og lastbiler på Peter L Jensensvej nr. 10.
- 2014 - SWS A/S ejer grunden, der står ubenyttet. Der er lidt rester af grus og sten. Orthofoto fra 1995 til 2012 er vist i bilag 2.

## 6 Trin 5, Miljøforhold

Grunden er placeret i ca. kote 27,0 med en ganske lille topografisk hældning mod sydvest. I en afstand af ca. 90 m findes en lille sø der er den nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Søen er ved besigtigelse fundet at indeholde fredede arter af dyr og planter. Ca. 500 m mod sydøst er nærmeste beskyttede vandløb med tilløb til Gundslev Å

I bilag 1 ses placering af Peter L Jensensvej 10 i Nørre Alslev.

Geologisk er undergrunden opbygget af ca. 60 m kvartære aflejringer, hvoraf ca. 40 m består af moræner. Under de kvartære aflejringer træffes skrivekridt. Det primære grundvandsmagasin udgøres af skrivekridt og kvartære sandlag. I Grundvandskortlægning, Nord- og Midtfalster, Trin 1 /1/ er det primære magasin under Nørre Alslev vurderet, at være fritliggende med grundvandsspejl i kote 12. I de nærliggende borer (DGU nr. 232.583 og 232.132) viser dog mindst 25 m moræner øverst i jordsøjlen og dermed et spændt magasin.

Grundvandsstrømningen i det primære grundvandsmagasin er vurderet at være mod nordøst. Over det primære magasin er et eller flere sekundære magasiner. Det må mindst antages at der er et terrænnært grundvandsmagasin i hvert fald i en del af året.

Nabogrund mod nord og øst står ubenyttede hen med græs, mens nabo mod syd benyttes af SWS til omlastning af modtaget affald før forbrænding.

De affaldsfraktioner, der udgør en potentiel risiko for jord og grundvand er samlet i /1/.

## **7 Trin 6, Beskrivelse af anlægsområdet og oplæg til undersøgelse af jord og grundvand**

Der er ikke mistanke om at oplag af sten og grus kan have forårsaget forurening af hverken jord eller grundvand.

Risiko for påvirkning af jord og grundvand kan være sket i perioden fra 1993 til 2007, hvor SWS har haft oplag/omlastning af affald. Der er oplysninger om både fast og flydende affald. Der er givet tilladelse til oplag af slagger. Om disse slagger er omlastet eller mere almindeligt er brugt som kørebælgning vides ikke.

For at undersøge hvorvidt SWS aktiviteter på den del af grunden de har benyttet kan have forårsaget forurening af jord og grundvand foreslås en undersøgelse der dækker den øverste ½ m jordsøjle og en undersøgelse af det terrænnære grundvand.

Undersøgelse af overfladejorden gøres ved at inddele de 800 m<sup>2</sup> der er brugt af SWS i 4 felter hvor der fra hver felt udtages en blandeprøve fra 5 nedstil i 2 dybder svarende til 0-0,2 m og i 0,5 m under terræn. Prøverne analyseres for jordpakken bestående af analyse for kulbrinter, PAH og metallerne Cd, Cr, Ni, Cu, Zn og Pb.

Undersøgelse af grundvandet udføres ved at etablere 2 borerer centralt på det af SWS anvendte område. Boringerne føres ned til grundvandszonen for det terrænnære grundvand og filtersættes her. Der udtages vandprøver til analyse for kulbrinter, BTEX, chlorerede opløsningsmidler og en analysepakke for pesticider indeholdende bl.a. antrazin, DDT og BAM.

Placering af felter for overfladejord og borerer for grundvandsprøver er vist i bilag 3.

SWS har modtaget alle former for affald, men vi mener at vi med de anbefalede analyseparametre får dækket de mest sandsynlige og mest anvendte stoffer.

## **8 Trin 7, Undersøgelse af anlægsområdet**

Efter dialog med Miljøstyrelsen blev undersøgelsen udvidet på to områder:

- Undersøgelsen af overfladejord udvides til også at omfatte det areal, hvor der har været oplag af sten og grus. Dette areal inddeles i 3 felter.
- De to dybder for prøveudtagning ændres fra 0-0,2m og i 0,5 m under terræn til 0-0,2m og 1,5 m under terræn.

Begrundelse for at udtage prøver i større dybde er, at der har været håndteret jord og andre materialer på pladsen gennem lang tid. Der er dermed sandsynlighed for at der har været opblanding i den øverste del af jorden.

Bilag 5 viser en revideret plan over undersøgelsesfelter og placering af boringer.

Jordprøverne blev udtaget 12-10-2015, og fremsendt til analyse. Udover jordprøver i dybderne 0-0,2 m u.t. og 1,5 m u.t. blev der udtaget prøver 0,5 m u.t. Efter modtagelse af resultaterne at prøverne 0-0,2 m u.t. og 1,5 m u.t. valgtes det at få analyseret prøverne udtaget 0,5 m u.t. for om muligt at få afgrænset forureningsdybden.

12-10-2015 er der desuden gennemført to dybe forede boringer til udtagning af vandprøver. Vandprøver fra de to boringer er udtaget 13.10.2015. Både jord- og vandprøver er analyseret hos Højvang Laboratorier A/S. Analyserapporterne og en klassificeringsoversigt fra Laboratorierne er vedlagt i bilag 6.

Boreprofiler og prøvetagningsskemaer er vedlagt som bilag 7.

Analyseresultater – jord, kulbrinter. Enhed mg/kg TS

Felt og dybde	>C5-C10	>C10-C15	>C15-C20	>C20-C35	Total C5-C35
F1, 0-0,2	<2,5	<5,0	23	<b>1.100</b>	<b>1.100</b>
F1, 0,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
F1, 1,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
F2, 0-0,2	<2,5	15	<b>76</b>	<b>990</b>	<b>1.100</b>
F2, 0,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
F2, 1,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
F3, 0-0,2	<2,5	<5,0	22	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>
F3, 0,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
F3, 1,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
F4, 0-0,2	<2,5	7,8	50	<b>1.600</b>	<b>1.600</b>
F4, 0,5	<2,5	<5,0	<5,0	55	55
F4, 1,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
F5, 0-0,2	<2,5	<5,0	15	<b>1.300</b>	<b>1.400</b>
F5, 0,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
F5, 1,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
F6, 0-0,2	<2,5	<5,0	<5,0	<b>120</b>	<b>120</b>
F6, 0,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
F6, 1,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
F7, 0-0,2	<2,5	<5,0	8,4	<b>190</b>	<b>200</b>
F7, 0,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
F7, 1,5	<2,5	<5,0	<5,0	<20	IP*
Kvalitetskriterie "fri"	25	40	55	100	100

\*: IP: Ikke påvist

Overskridelser af Miljøstyrelsens kvalitetskriterier for ren jord er vist i **fed**

Analyseresultater – jord, benz(a)pyren, Dibenz(a,h)antracen og PAH. Enhed mg/kg TS

Felt og dybde	Benz(a)pyren	Dibenz(a,h)antracen	Sum PAH (7 stk.)
F1, 0-0,2	<b>2,6</b>	<b>0,72</b>	<b>11</b>
F1, 0,5	<0,005	<0,005	IP*
F1, 1,5	<0,005	<0,005	IP*
F2, 0-0,2	<b>1,0</b>	0,3	<b>4,3</b>
F2, 0,5	<0,005	<0,005	0,0054
F2, 1,5	<0,005	<0,005	IP*
F3, 0-0,2	<b>0,44</b>	0,15	2,0
F3, 0,5	<0,005	<0,005	IP*
F3, 1,5	<0,005	<0,005	IP*
F4, 0-0,2	<b>0,96</b>	<b>0,32</b>	<b>4,2</b>
F4, 0,5	0,074	0,016	0,35
F4, 1,5	<0,005	<0,005	IP*
F5, 0-0,2	<b>0,31</b>	0,062	1,9
F5, 0,5	<0,005	<0,005	IP*
F5, 1,5	<0,005	<0,005	IP*
F6, 0-0,2	0,26	0,055	1,6
F6, 0,5	0,0095	<0,005	0,052
F6, 1,5	<0,005	<0,005	IP*
F7, 0-0,2	0,12	0,034	0,74
F7, 0,5	<0,005	<0,005	IP*
F7, 1,5	<0,005	<0,005	IP*
Kvalitetskriterie "fri"	0,3	0,3	4

\*: IP: Ikke påvist

Overskridelser af Miljøstyrelsens kvalitetskriterier for ren jord er vist i **fed**

## Analyseresultater – jord, metaller. Enhed mg/kg TS

Felt og dybde	Pb	Cd	Cr*	Cu	Ni	Zn
F1, 0-0,2	<b>160</b>	<b>1,5</b>	34	280	26	<b>840</b>
F1, 0,5	7,6	0,25	17	14	15	40
F1, 1,5	3,9	0,17	13	6,6	8,4	27
F2, 0-0,2	<b>170</b>	<b>2,0</b>	39	310	<b>31</b>	<b>850</b>
F2, 0,5	11	0,30	32	14	21	62
F2, 1,5	4,8	0,20	12	9,8	15	27
F3, 0-0,2	<b>120</b>	<b>1,5</b>	30	170	22	<b>570</b>
F3, 0,5	5,0	0,20	12	10	11	32
F3, 1,5	4,4	0,17	10	7,8	8,9	27
F4, 0-0,2	<b>60</b>	<b>0,70</b>	87	120	11	340
F4, 0,5	33	<b>0,55</b>	22	42	19	140
F4, 1,5	3,7	0,17	11	8,0	10	28
F5, 0-0,2	25	0,45	12	12	14	81
F5, 0,5	7,7	0,084	23	6,5	13	34
F5, 1,5	3,8	0,14	9,9	11	9,2	25
F6, 0-0,2	15	0,50	11	10	8,2	77
F6, 0,5	7,5	0,13	28	6,2	14	51
F6, 1,5	4,5	0,14	13	8,0	8,9	28
F7, 0-0,2	8,3	0,14	8,5	7,6	6,5	41
F7, 0,5	14	0,45	38	18	<b>32</b>	62
F7, 1,5	3,9	0,14	12	8,3	10	25
Kvalitetskriterie "fri"	40	0,5	500	500	30	500

\*: Cr-total

 Overskridelser af Miljøstyrelsens kvalitetskriterier for ren jord er vist i **fed**

For de fleste parametre, der er analyseret for, er der ikke fundet indhold over detektionsgrænsen. I Bilag 6 fremgår, hvilke parametre det drejer sig om. De parametre, hvor der er fundet indhold over detektionsgrænsen er listet i følgende skema.

## Analyseresultater – vand, enhed µg/l

	B1	B2
<i>Bentazon</i>	< 0,01	0,11
<i>4-nitrophenol</i>	< 0,01	0,040
<i>Desethyldeisopropylatreazin</i>	< 0,01	0,024
Toluen	< 0,03	0,052
Ethylbenzen	< 0,03	0,1

## **9 Trin 8, Samlet basistilstandsrapport**

Denne rapport incl. bilag anses for at være den samlede basistilstandsrapport.

Referencer:

- /1/ Trin 1-3, Basistilstandsrapport for SWS Special Waste System. Basistilstandsrapporten gældende for matrikel 9ak, 7n, 7l og 7k, Ravnse By, Nr. Alslev. MOE 24.06.2015.
- /2/ Grundvandskortlægning, Nord-og Midtfalster, Trin 1. Miljøcenter Falster. COWI 2009
- /3/ Trin 4-6, Basistilstandsrapport for SWS Special Waste System. Basistilstandsrapporten gældende for matrikel 9ak, 7n, 7l og 7k, Ravnse By, Nr. Alslev. MOE 18.08.2015.

## Bilag 1:

### Bruttoliste (EAK) – modtagne affaldstyper, hjælpestoffer og affald

Ud for den enkelte affaldsfraktion er det angivet om fraktionen kan være til fare for jord og grundvand. Der benyttes følgende forkortelser:

- + : Affaldsfraktionen vurderes at kunne udgøre en risiko for jord og grundvand.
- ÷ F: Da affaldsfraktionen er fast stof, vurderes der ikke at være længerevarende miljømæssig risiko for jord og grundvand.
- ÷ S/B: Da affaldsfraktionen er en syre eller en base, vurderes der ikke at være længerevarende miljømæssig risiko for jord og grundvand.
- ÷ V/F: Da affaldsfraktionen er voks og fedt, vurderes der ikke at være længerevarende miljømæssig risiko for jord og grundvand.
- ÷ G: Da affaldsfraktionen er fast og med indhold af HCFC og CFC på gasform, vurderes der ikke at være længerevarende miljømæssig risiko for jord og grundvand.
- ÷ D: Da affaldsfraktionen er spraydåser, vurderes der ikke at være længerevarende miljømæssig risiko for jord og grundvand.

02	Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri samt fremstilling og forarbejdning af levnedsmidler	
02 01	Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri	
02 01 08	Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer	+
03	Affald fra træforarbejdning og fremstilling af pladematerialer, møbler, papir, pap og papirmasse	
03 02	Affald fra træbeskyttelse	
03 02 01	Ikke-halogenerede organiske træbeskyttelsesmidler	+
03 02 02	Træbeskyttelsesmidler indeholdende organiske chlorforbindelser	+
03 02 03	Træbeskyttelsesmidler indeholdende organiske metalforbindelser	+
03 02 04	Uorganiske træbeskyttelsesmidler	+
03 02 05	Andre træbeskyttelsesmidler indeholdende farlige stoffer	+
03 02 99	Træbeskyttelsesmidler, ikke andetsteds specificeret	+
04	Affald fra læder-, pels- og tekstilindustrien	
04 01	Affald fra læder- og pelsindustrien	
04 01 03	Affald fra affedtning, indeholdende opløsningsmidler, uden en flydende fase	+
04 01 04	Garvelud indeholdende chrom	+
04 01 06	Slam, især fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, indeholdende chrom	+
04 02	Affald fra tekstilindustrien	
04 02 14	Efterbehandlingsaffald indeholdende organiske opløsningsmidler	+
04 02 16	Farvestoffer og pigmenter indeholdende farlige stoffer	+
04 02 19	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
05	Affald fra olieraffinering, rensning af naturgas og pyrolyse af kul	
05 01	Affald fra olieraffinering	
05 01 03	Bundslam fra tanke	+
05 01 05	Oliespild	+
05 01 06	Olieslam fra vedligeholdelse af anlæg eller udstyr	+
05 01 08	Andre former for tjære	+
05 01 09	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+



05 01 12	Olie indeholdende syrer	+
05 06	Affald fra pyrolyse af kul	
05 06 03	Andre former for tjære	+
06	Affald fra uorganisk-kemiske processer	
06 01	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af syrer	
06 01 01	Svovlsyre og svovlsyrning	÷ S/B
06 01 02	Saltsyre	÷ S/B
06 01 03	Flussyre	÷ S/B
06 01 04	Phosphorsyre og phosphorsyrning	÷ S/B
06 01 05	Salpetersyre og salpetersyrning	÷ S/B
06 01 06	Andre syrer	÷ S/B
06 02	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af baser	
06 02 01	Calciumhydroxid	÷ S/B
06 02 03	Ammoniumhydroxid	÷ S/B
06 02 04	Natrium- og kaliumhydroxid	÷ S/B
06 02 05	Andre baser	÷ S/B
06 03	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af salte og opløsninger heraf samt metaloxider	
06 03 15	Metaloxider indeholdende tungmetaller	÷ F
06 13	Affald fra uorganisk-kemiske processer, ikke andetsteds specificeret	
06 13 01	Uorganiske plantebeskyttelsesmidler, træbeskyttelsesmidler og andre biocider	+
06 13 02	Brugt aktivt kul (med undtagelse af 06 07 02)	÷ F
07	Affald fra organisk-kemiske processer	
07 01	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser	
07 01 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 01 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 01 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 01 10	Andre filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 01 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
07 02	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre	
07 02 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 02 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 02 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 02 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 03	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske farvestoffer og pigmenter (med undtagelse af 06 11)	
07 03 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 03 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 03 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 03 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 04	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske plantebeskyttelsesmidler (med undtagelse af 02 01 08 og 02 01 09), træbeskyttelsesmidler (med undtagelse af 03 02) og andre biocider	
07 04 01	Vaskevand og vandig moderlud	+

07 04 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 04 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 04 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 04 12	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 04 11	+
07 05	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af lægemidler	
07 05 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 05 03	Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 05 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 05 07	Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 05 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 05 09	Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 05 10	Andre filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 05 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 05 12	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 05 11	+
07 05 13	Fast affald indeholdende farlige stoffer	÷ F
07 05 14	Fast affald, bortset fra affald henhørende under 07 05 13	÷ F
07 05 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
07 06	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler	
07 06 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 06 03	Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 06 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 06 07	Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 06 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 06 09	Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 06 10	Andre filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 06 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 06 12	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 06 11	+
07 06 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
07 07	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede	
07 07 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 07 03	Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 07 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 07 07	Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 07 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 07 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 07 12	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 07 11	+
08	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af maling, lak og keramisk emalje samt klæbestoffer, fugemasser og trykfarver	
08 01	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak	
08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11	+
08 01 13	Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 14	Slam fra maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 13	+

08 01 15	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 16	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 15	+
08 01 17	Affald fra fjernelse af maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 18	Affald fra fjernelse af maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 17	+
08 01 19	Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 20	Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19	+
08 01 21	Affald fra fjernelse af maling eller lak	+
08 03	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af trykfarver	
08 03 12	Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer	+
08 03 13	Affald fra trykfarver, bortset fra affald henhørende under 08 03 12	+
08 03 14	Slam fra trykfarver indeholdende farlige stoffer	+
08 03 15	Slam fra trykfarver, bortset fra affald henhørende under 08 03 14	+
08 03 17	Kasseret toner indeholdende farlige stoffer	÷ F
08 03 18	Kasseret toner, bortset fra affald henhørende under 08 03 17	÷ F
08 03 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
08 04	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)	
08 04 09	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	÷ F
08 04 10	Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09	÷ F
08 04 11	Klæbestof- og fugemasseslam indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 04 12	Klæbestof- og fugemasseslam, bortset fra affald henhørende under 08 04 11	+
08 04 13	Vandigt slam indeholdende klæbestoffer eller fugemasser og som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 04 14	Vandigt slam indeholdende klæbestoffer eller fugemasser, bortset fra affald henhørende under 08 04 13	+
08 04 15	Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 04 16	Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser, bortset fra affald henhørende under 08 04 15	+
08 04 17	Harpiksolie	+
08 04 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
08 05	Andet affald, ikke specificeret andetsteds i 08	
08 05 01	Isocyanataffald	÷ F
09	Affald fra den fotografiske industri	
09 01	Affald fra den fotografiske industri	
09 01 03	Opløsningsmiddelbaserede fremkalderbade	+
09 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
10	Affald fra termiske processer	
10 09	Affald fra jernstøberier	
10 09 13	Affald fra bindemidler indeholdende farlige stoffer	÷ F
10 09 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	÷ F
10 10	Affald fra metalstøberier	

10 10 13	Affald fra bindemidler indeholdende farlige stoffer	÷ F
10 10 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	÷ F
11	Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern, metal og andre materialer samt affald fra hydrometallurgiske processer	
11 03	Slam og faste produkter fra hærdning	
11 03 02	Andet affald	+
12	Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast	
12 01	Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast	
12 01 07	Mineralske, halogenfrie skæreoier (ikke emulsioner og opløsninger)	+
12 01 09	Halogenfrie skæreoieemulsioner og -opløsninger	+
12 01 10	Syntetiske skæreoier	+
12 01 12	Brugt voks og fedt	÷ V/F
12 01 14	Slam fra spåntagende processer indeholdende farlige stoffer	+
12 01 15	Slam fra spåntagende processer, bortset fra affald henhørende under 12 01 14	+
12 01 16	Affald fra sandblæsning indeholdende farlige stoffer	÷ F
12 01 18	Olieholdigt metalslam (slam fra tilslibning, honing og slibning)	+
12 01 19	Let bionedbrydelige skæreoier	+
12 01 20	Brugte slibeemner og slibematerialer indeholdende farlige stoffer	+
12 03	Affald fra vand- og dampaffedtning (med undtagelse af 11)	
12 03 01	Vandigt vaskevand	+
12 03 02	Affald fra dampaffedtning	+
13	Olieaffald og affald fra flydende brændstoffer (med undtagelse af spiseoier, 05 og 12)	
13 01	Affald fra hydraulikoier	
13 01 01	Hydraulikoier indeholdende PCB <sup>1)</sup>	+
13 01 04	Chlorerede emulsioner	+
13 01 05	Ikke-chlorerede emulsioner	+
13 01 09	Mineralske, chlorerede hydraulikoier	+
13 01 10	Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikoier	+
13 01 11	Syntetiske hydraulikoier	+
13 01 12	Let bionedbrydelige hydraulikoier	+
13 01 13	Andre hydraulikoier	+
13 02	Motor-, gear- og smøreoieaffald	
13 02 04	Mineralske, chlorerede motor-, gear- og smøreoier	+
13 02 05	Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreoier	+
13 02 06	Syntetiske motor-, gear- og smøreoier	+
13 02 07	Let bionedbrydelige motor-, gear- og smøreoier	+
13 02 08	Andre motor-, gear- og smøreoier	+
13 03	Affald fra isolations- og varmetransmissionsoier	
13 03 01	Isolations- og varmetransmissionsoier indeholdende PCB	+
13 03 06	Mineralske, chlorerede isolations- og varmetransmissionsoier, bortset fra affald henhørende under 13	+
13 03 07	Mineralske, ikke-chlorerede isolations- og varmetransmissionsoier	+
13 03 08	Syntetiske isolations- og varmetransmissionsoier	+
13 03 09	Let bionedbrydelige isolations- og varmetransmissionsoier	+

13 03 10	Andre isolations- og varmetransmissionsolier	+
13 04	Bundolie (fra skibe)	
13 04 01	Bundolie fra sejlad på indre vandveje	+
13 04 02	Affald fra modtageanlæg for bundolie	+
13 04 03	Bundolie fra anden sejlad	+
13 05	Materiale fra olieseparatorer	
13 05 01	Fast affald fra sandfang og olieseparatorer	+
13 05 02	Slam fra olieseparatorer	+
13 05 03	Slam fra olieudskillere	+
13 05 06	Olie fra olieseparatorer	+
13 05 08	Blandet affald fra sandfang og olieseparatorer	+
13 07	Affald fra flydende brændstoffer	
13 07 01	Brændselolie og dieselolie	+
13 07 02	Benzin	+
13 07 03	Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)	+
13 08	Andet olieaffald, ikke andetsteds specificeret	
13 08 01	Afsaltningslam eller -emulsioner	+
13 08 02	Andre emulsioner	+
13 08 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
14	Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og drivmidler (undtagen 07 og 08)	
14 06	Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler	
14 06 01	Chlorfluorcarboner, HCFC og HFC	+
14 06 02	Andre halogenerede opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger	+
14 06 03	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger	+
14 06 04	Slam eller fast affald indeholdende halogenerede opløsningsmidler	+
14 06 05	Slam eller fast affald indeholdende andre opløsningsmidler	+
15	Emballageaffald, absorptionsmidler, aftøringsklude, filtermaterialer og beskyttelsesdragter, ikke andetsteds specificeret	
15 01	Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger)	
15 01 06	Blandet emballage	÷ F
15 01 10	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer	+
15 01 11	Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere	÷ F
15 02	Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter	
15 02 02	Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer	÷ F
16	Affald ikke andetsteds specificeret i listen	
16 01	Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejkørsel) og affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08)	
16 01 07	Oliefiltre	+
16 01 08	Kviksølvholdige komponenter	+
16 01 09	Komponenter indeholdende PCB	+
16 01 10	Eksplorative komponenter (f.eks. airbags)	+

16 01 13	Bremsevæsker	+
16 01 14	Frostvæsker indeholdende farlige stoffer	+
16 01 15	Frostvæsker, bortset fra affald henhørende under 16 01 14	+
16 01 16	Tanke til flydende gas	+
16 02	Affald fra elektrisk og elektronisk udstyr	
16 02 09	Transformatorer og kondensatorer, som indeholder PCB	+
16 02 10	Kasseret udstyr, som indeholder eller er forurenede med PCB, bortset fra affald henhørende under 16 02 09	÷ F
16 02 11	Kasseret udstyr indeholdende chlorfluorcarboner, HCFC eller HFC	÷ G
16 02 13	Kasseret udstyr, som indeholder farlige dele 2) , bortset fra affald henhørende under 16 02 09 – 16 02 13	+
16 02 14	Kasseret udstyr, bortset fra affald henhørende under 16 02 09 – 16 02 13	÷ F
16 02 15	Farlige dele fjernet fra kasseret udstyr	÷ F
16 02 16	Dele fjernet fra kasseret udstyr, bortset fra affald henhørende under 16 02 15	÷ F
16 03	Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer	
16 03 03	Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer	+
16 03 04	Uorganisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 03	+
16 03 05	Organisk affald indeholdende farlige stoffer	+
16 03 06	Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05	+
16 05	Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier	
16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	+
16 05 06	Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laborato-	+
16 05 07	Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	+
16 05 08	Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	+
16 06	Batterier og akkumulatorer	
16 06 01	Blyakkumulatorer	+
16 06 02	Ni-Cd-batterier	÷ F
16 06 03	Kviksølvholdige batterier	÷ F
16 06 04	Alkaliske batterier (undtagen 16 06 03)	÷ F
16 06 05	Andre batterier og akkumulatorer	+
16 06 06	Separat indsamlede elektrolytter fra batterier og akkumulatorer	+
16 07	Affald fra rengøring af transporttanke, lagertanke og tønder (undtagen 05 og 13)	
16 07 08	Olieholdigt affald	+
16 07 09	Affald indeholdende andre farlige stoffer	+
16 07 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
16 09	Oxiderende stoffer	
16 09 01	Permanganater, f.eks. kaliumpermanganat	+
16 09 02	Chromater, f.eks. kaliumchromat, kalium- eller natriumdichromat	+
16 09 03	Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid	+
16 09 04	Oxiderende stoffer, ikke andetsteds specificeret	+
16 10	Vandigt flydende affald bestemt til behandling uden for produktionsstedet	
16 10 01	Vandigt flydende affald indeholdende farlige stoffer	+
16 10 02	Vandigt flydende affald, bortset fra affald henhørende under 16 10 01	+
16 10 03	Vandige koncentreter indeholdende farlige stoffer	+
17	Bygnings- og nedrivningsaffald (herunder opgravet jord fra forurenede grunde)	
17 02	Træ, glas og plast	

17 02 04	Glas, plast og træ, som indeholder eller er forurenede med farlige stoffer	÷ F
17 04	Metaller (og legeringer heraf)	
17 04 10	Kabler indeholdende olie, kultjære eller andre farlige stoffer	÷ F
17 08	Gipsbaserede byggematerialer	
17 08 01	Gipsbaserede byggematerialer forurenede med farlige stoffer	÷ F
17 09	Andet bygnings- og nedrivningsaffald	
17 09 02	Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB (f.eks. PCB-holdige fugemasser, PCB-holdige, harpiks-baserede gulvbelægninger, PCB-holdige termoruder og PCB-holdige kondensatorer)	÷ F
17 09 03	Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer	÷ F
18	Affald fra læge- eller dyrlægepraksis og/eller hermed forbundne forskningsaktiviteter (undtagen stor-køkken- og kantineaffald, som ikke har direkte tilknytning til patientbehandling)	
18 01	Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos	
18 01 01	Skarpe og spidse genstande (med undtagelse af 18 01 03)	÷ F
18 01 02	Kropsdele og organer (herunder blodposer og stabiliseret blod) (med undtagelse af 18 01 03)	÷ F
18 01 03	Affald, hvis indsamling og bortskaffelse er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare	÷ F
18 01 04	Affald, hvis indsamling og bortskaffelse ikke er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare (f.eks. forbindinger, gipsbandager, linned, engangsbeklædning, bleer)	÷ F
18 01 06	Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	+
18 01 07	Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06	+
18 01 08	Cytotoksiske og cytostatiske lægemidler	+
18 01 09	Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 18 01 08	+
18 01 10	Amalgamaffald fra tandpleje	÷ F
18 02	Affald fra forskningsaktiviteter, diagnose, behandling eller forebyggelse af sygdomme i forbindelse med dyr	
18 02 01	Skarpe og spidse genstande (med undtagelse af 18 02 02)	÷ F
18 02 02	Affald, hvis indsamling og bortskaffelse er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare	÷ F
18 02 03	Affald, hvis indsamling og bortskaffelse ikke er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare	÷ F
18 02 05	Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	+
18 02 06	Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 02 05	+
18 02 07	Cytotoksiske og cytostatiske lægemidler	+
18 02 08	Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 18 02 07	+
19	Affald fra affaldsbehandlingsanlæg, spildevandsrensningsanlæg uden for produktionsstedet samt fra fremstilling af drikkevand eller vand til industrielt brug	
19 08	Affald fra spildevandsrensningsanlæg, ikke andetsteds specificeret	
19 08 10	Fedt og olieblending fra olieudskillelse, bortset fra affald henhørende under 19 08 09	+
19 08 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
20	Kommunalt indsamlet affald (husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald), herunder separat indsamlede fraktioner	
20 01	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)	
20 01 13	Opløsningsmidler	+
20 01 19	Pesticider	+
20 01 21	Lysstofrør og andet kviksvølvholdigt affald	÷ F
20 01 25	Spiselig olie og fedt	+
20 01 26	Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25	+
20 01 27	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer	+
20 01 28	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27	+

20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer	+
20 01 30	Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29	+
20 01 31	Cytotoksiske og cytostatiske lægemidler	+
20 01 32	Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 20 01 31	+
20 01 33	Batterier eller akkumulatorer henhørende under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03 samt usorterede batterier og akkumulatorer indeholdende disse batterier	÷ F
20 01 37	Træ indeholdende farlige stoffer	÷ F
20 01 99	Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret (SWS: f.eks. spraydåser til viderebehandling)	÷ D
	Hjælpestoffer i SWS	
	Kalk	÷ F
	Fyringsolie	+
	Affald fra SWS	
	Ovnslagge	÷ F
	Aske	÷ F
	Filterposer	÷ F



**Bilag 2:**

**Liste (EAK) – modtagne affaldstyper, hjælpestoffer og affald, med risiko for længerevarende forureningsrisiko for jord og grundvand.**

02	Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri samt fremstilling og forarbejdning af levnedsmidler	
02 01	Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri	
02 01 08	Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer	+
03	Affald fra træforarbejdning og fremstilling af pladematerialer, møbler, papir, pap og papirmasse	
03 02	Affald fra træbeskyttelse	
03 02 01	Ikke-halogenerede organiske træbeskyttelsesmidler	+
03 02 02	Træbeskyttelsesmidler indeholdende organiske chlorforbindelser	+
03 02 03	Træbeskyttelsesmidler indeholdende organiske metalforbindelser	+
03 02 04	Uorganiske træbeskyttelsesmidler	+
03 02 05	Andre træbeskyttelsesmidler indeholdende farlige stoffer	+
03 02 99	Træbeskyttelsesmidler, ikke andetsteds specificeret	+
04	Affald fra læder-, pels- og tekstilindustrien	
04 01	Affald fra læder- og pelsindustrien	
04 01 03	Affald fra affedtning, indeholdende opløsningsmidler, uden en flydende fase	+
04 01 04	Garvelud indeholdende chrom	+
04 01 06	Slam, især fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, indeholdende chrom	+
04 02	Affald fra tekstilindustrien	
04 02 14	Efterbehandlingsaffald indeholdende organiske opløsningsmidler	+
04 02 16	Farvestoffer og pigmenter indeholdende farlige stoffer	+
04 02 19	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
05	Affald fra olieraffinering, rensning af naturgas og pyrolyse af kul	
05 01	Affald fra olieraffinering	
05 01 03	Bundslam fra tanke	+
05 01 05	Oliespild	+
05 01 06	Olieslam fra vedligeholdelse af anlæg eller udstyr	+
05 01 08	Andre former for tjære	+
05 01 09	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
05 01 12	Olie indeholdende syrer	+
05 06	Affald fra pyrolyse af kul	
05 06 03	Andre former for tjære	+
06	Affald fra uorganisk-kemiske processer	
06 13	Affald fra uorganisk-kemiske processer, ikke andetsteds specificeret	
06 13 01	Uorganiske plantebeskyttelsesmidler, træbeskyttelsesmidler og andre biocider	+
07	Affald fra organisk-kemiske processer	
07 01	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser	
07 01 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 01 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+

07 01 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 01 10	Andre filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 01 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
07 02	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre	
07 02 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 02 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 02 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 02 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 03	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske farvestoffer og pigmenter (med undtagelse af 06 11)	
07 03 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 03 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 03 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 03 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 04	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske plantebeskyttelsesmidler (med undtagelse af 02 01 08 og 02 01 09), træbeskyttelsesmidler (med undtagelse af 03 02) og andre biocider	
07 04 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 04 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 04 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 04 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 04 12	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 04 11	+
07 05	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af lægemidler	
07 05 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 05 03	Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 05 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 05 07	Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 05 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 05 09	Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 05 10	Andre filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 05 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 05 12	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 05 11	+
07 05 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
07 06	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler	
07 06 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 06 03	Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 06 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 06 07	Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 06 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 06 09	Halogenerede filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 06 10	Andre filterkager og brugte absorptionsmidler	+
07 06 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 06 12	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 06 11	+

07 06 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
07 07	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede	
07 07 01	Vaskevand og vandig moderlud	+
07 07 03	Halogenerede organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 07 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	+
07 07 07	Halogenerede destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 07 08	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester	+
07 07 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer	+
07 07 12	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 07 11	+
08	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af maling, lak og keramisk emalje samt klæbestoffer, fugemasser og trykfarver	
08 01	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak	
08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11	+
08 01 13	Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 14	Slam fra maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 13	+
08 01 15	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 16	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 15	+
08 01 17	Affald fra fjernelse af maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 18	Affald fra fjernelse af maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 17	+
08 01 19	Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 01 20	Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19	+
08 01 21	Affald fra fjernelse af maling eller lak	+
08 03	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af trykfarver	
08 03 12	Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer	+
08 03 13	Affald fra trykfarver, bortset fra affald henhørende under 08 03 12	+
08 03 14	Slam fra trykfarver indeholdende farlige stoffer	+
08 03 15	Slam fra trykfarver, bortset fra affald henhørende under 08 03 14	+
08 03 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
08 04	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)	
08 04 11	Klæbestof- og fugemasseslam indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 04 12	Klæbestof- og fugemasseslam, bortset fra affald henhørende under 08 04 11	+
08 04 13	Vandigt slam indeholdende klæbestoffer eller fugemasser og som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 04 14	Vandigt slam indeholdende klæbestoffer eller fugemasser, bortset fra affald henhørende under 08 04 13	+
08 04 15	Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	+
08 04 16	Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser, bortset fra affald henhørende under 08 04 15	+
08 04 17	Harpiksolie	+
08 04 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+

09	Affald fra den fotografiske industri	
09 01	Affald fra den fotografiske industri	
09 01 03	Opløsningsmiddelbaserede fremkalderbade	+
09 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
11	Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern, metal og andre materialer samt affald fra hydrometallurgiske processer	
11 03	Slam og faste produkter fra hærdning	
11 03 02	Andet affald	+
12	Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast	
12 01	Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast	
12 01 07	Mineralske, halogenfrie skæreoiler (ikke emulsioner og opløsninger)	+
12 01 09	Halogenfrie skæreoileemulsioner og -opløsninger	+
12 01 10	Syntetiske skæreoiler	+
12 01 14	Slam fra spåntagende processer indeholdende farlige stoffer	+
12 01 15	Slam fra spåntagende processer, bortset fra affald henhørende under 12 01 14	+
12 01 18	Olieholdigt metalslam (slam fra tilslibning, honing og slibning)	+
12 01 19	Let bionedbrydelige skæreoiler	+
12 01 20	Brugte slibeemner og slibematerialer indeholdende farlige stoffer	+
12 03	Affald fra vand- og dampaffedtning (med undtagelse af 11)	
12 03 01	Vandigt vaskevand	+
12 03 02	Affald fra dampaffedtning	+
13	Olieaffald og affald fra flydende brændstoffer (med undtagelse af spiseoiler, 05 og 12)	
13 01	Affald fra hydraulikolier	
13 01 01	Hydraulikolier indeholdende PCB <sup>1)</sup>	+
13 01 04	Chlorerede emulsioner	+
13 01 05	Ikke-chlorerede emulsioner	+
13 01 09	Mineralske, chlorerede hydraulikolier	+
13 01 10	Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier	+
13 01 11	Syntetiske hydraulikolier	+
13 01 12	Let bionedbrydelige hydraulikolier	+
13 01 13	Andre hydraulikolier	+
13 02	Motor-, gear- og smøroileaffald	
13 02 04	Mineralske, chlorerede motor-, gear- og smøreoiler	+
13 02 05	Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreoiler	+
13 02 06	Syntetiske motor-, gear- og smøreoiler	+
13 02 07	Let bionedbrydelige motor-, gear- og smøreoiler	+
13 02 08	Andre motor-, gear- og smøreoiler	+
13 03	Affald fra isolations- og varmetransmissionsolier	
13 03 01	Isolations- og varmetransmissionsolier indeholdende PCB	+
13 03 06	Mineralske, chlorerede isolations- og varmetransmissionsolier, bortset fra affald henhørende under 13 03 01	+
13 03 07	Mineralske, ikke-chlorerede isolations- og varmetransmissionsolier	+
13 03 08	Syntetiske isolations- og varmetransmissionsolier	+
13 03 09	Let bionedbrydelige isolations- og varmetransmissionsolier	+

13 03 10	Andre isolations- og varmetransmissionsolier	+
13 04	Bundolie (fra skibe)	
13 04 01	Bundolie fra sejlad på indre vandveje	+
13 04 02	Affald fra modtageanlæg for bundolie	+
13 04 03	Bundolie fra anden sejlad	+
13 05	Materiale fra olieseparatorer	
13 05 01	Fast affald fra sandfang og olieseparatorer	+
13 05 02	Slam fra olieseparatorer	+
13 05 03	Slam fra olieudskillere	+
13 05 06	Olie fra olieseparatorer	+
13 05 08	Blandet affald fra sandfang og olieseparatorer	+
13 07	Affald fra flydende brændstoffer	
13 07 01	Brændselolie og dieselolie	+
13 07 02	Benzin	+
13 07 03	Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)	+
13 08	Andet olieaffald, ikke andetsteds specificeret	
13 08 01	Afsaltningslam eller -emulsioner	+
13 08 02	Andre emulsioner	+
13 08 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
14	Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og drivmidler (undtagen 07 og 08)	
14 06	Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler	
14 06 01	Chlorfluorcarboner, HCFC og HFC	+
14 06 02	Andre halogenerede opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger	+
14 06 03	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger	+
14 06 04	Slam eller fast affald indeholdende halogenerede opløsningsmidler	+
14 06 05	Slam eller fast affald indeholdende andre opløsningsmidler	+
15	Emballageaffald, absorptionsmidler, aftørringsklude, filtermaterialer og beskyttelsesdragter, ikke andetsteds specificeret	
15 01	Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger)	
15 01 10	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer	+
16	Affald ikke andetsteds specificeret i listen	
16 01	Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejførsel) og affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08)	
16 01 07	Oliefiltre	+
16 01 08	Kviksølvholdige komponenter	+
16 01 09	Komponenter indeholdende PCB	+
16 01 10	Eksplorative komponenter (f.eks. airbags)	+
16 01 13	Bremsevæsker	+
16 01 14	Frostvæsker indeholdende farlige stoffer	+
16 01 15	Frostvæsker, bortset fra affald henhørende under 16 01 14	+
16 01 16	Tanke til flydende gas	+
16 02	Affald fra elektrisk og elektronisk udstyr	
16 02 09	Transformatorer og kondensatorer, som indeholder PCB	+

16 02 13	Kasseret udstyr, som indeholder farlige dele 2) , bortset fra affald henhørende under 16 02 09 – 16 02	+
16 03	Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer	
16 03 03	Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer	+
16 03 04	Uorganisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 03	+
16 03 05	Organisk affald indeholdende farlige stoffer	+
16 03 06	Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05	+
16 05	Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier	
16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	+
16 05 06	Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laborato-	+
16 05 07	Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	+
16 05 08	Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	+
16 06	Batterier og akkumulatører	
16 06 01	Blyakkumulatører	+
16 06 05	Andre batterier og akkumulatører	+
16 06 06	Separat indsamlede elektrolytter fra batterier og akkumulatører	+
16 07	Affald fra rengøring af transporttanke, lagertanke og tønder (undtagen 05 og 13)	
16 07 08	Olieholdigt affald	+
16 07 09	Affald indeholdende andre farlige stoffer	+
16 07 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
16 09	Oxiderende stoffer	
16 09 01	Permanganater, f.eks. kaliumpermanganat	+
16 09 02	Chromater, f.eks. kaliumchromat, kalium- eller natriumdichromat	+
16 09 03	Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid	+
16 09 04	Oxiderende stoffer, ikke andetsteds specificeret	+
16 10	Vandigt flydende affald bestemt til behandling uden for produktionsstedet	
16 10 01	Vandigt flydende affald indeholdende farlige stoffer	+
16 10 02	Vandigt flydende affald, bortset fra affald henhørende under 16 10 01	+
16 10 03	Vandige koncentreter indeholdende farlige stoffer	+
18	Affald fra læge- eller dyrlægepraksis og/eller hermed forbundne forskningsaktiviteter (undtagen stor- køkken- og kantineaffald, som ikke har direkte tilknytning til patientbehandling)	
18 01	Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos	
18 01 06	Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	+
18 01 07	Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 01 06	+
18 01 08	Cytotoksiske og cytostatiske lægemidler	+
18 01 09	Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 18 01 08	+
18 02	Affald fra forskningsaktiviteter, diagnose, behandling eller forebyggelse af sygdomme i forbindelse med dyr	
18 02 05	Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	+
18 02 06	Kemikalier, bortset fra affald henhørende under 18 02 05	+
18 02 07	Cytotoksiske og cytostatiske lægemidler	+
18 02 08	Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 18 02 07	+
19	Affald fra affaldsbehandlingsanlæg, spildevandsrensningsanlæg uden for produktionsstedet samt fra fremstilling af drikkevand eller vand til industrielt brug	
19 08	Affald fra spildevandsrensningsanlæg, ikke andetsteds specificeret	
19 08 10	Fedt og olieblending fra olieudskillelse, bortset fra affald henhørende under 19 08 09	+

19 08 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	+
20	Kommunalt indsamlet affald (husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald), herunder separat indsamlede fraktioner	
20 01	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)	
20 01 13	Opløsningsmidler	+
20 01 19	Pesticider	+
20 01 25	Spiselig olie og fedt	+
20 01 26	Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25	+
20 01 27	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer	+
20 01 28	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27	+
20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer	+
20 01 30	Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29	+
20 01 31	Cytotoksiske og cytostatiske lægemidler	+
20 01 32	Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 20 01 31	+
	Hjælpestoffer i SWS	
	Fyringsolie	+

**Bilag 3:  
Topografisk kort over Nørre Alslev**



## Bilag 1

### Topografisk kort med placering af Peter L Jensensvej 10, Nørre Alslev



**Bilag 4:  
Orthofoto 1995-2012**



Ortofoto 1995

Udskrevet: 13-08-2015 10:55:30  
Papir: A4-PORTRAIT  
Målestok: 1:500  
© Guldborgsund Kommune



Ortofoto 1999

Udskrevet: 13-08-2015 10:56:46  
Papir: A4-PORTRAIT  
Målestok: 1:500  
© Guldborgsund Kommune



Ortofoto 2002

Udskrevet: 13-08-2015 10:57:30  
Papir: A4-PORTRAIT  
Målestok: 1:500  
© Guldborgsund Kommune



Ortofoto 2004

Udskrevet: 13-08-2015 10:58:14  
Papir: A4-PORTRAIT  
Målestok: 1:500  
© Guldborgsund Kommune







Ortofoto 2006

Udskrevet: 13-08-2015 10:58:57  
 Papir: A4-PORTRAIT  
 Målestok: 1:500  
 © Guldborgsund Kommune



Ortofoto 2008

Udskrevet: 13-08-2015 10:59:45  
 Papir: A4-PORTRAIT  
 Målestok: 1:500  
 © Guldborgsund Kommune



Ortofoto 2010

Udskrevet: 13-08-2015 11:00:39  
 Papir: A4-PORTRAIT  
 Målestok: 1:500  
 © Guldborgsund Kommune



Ortofoto 2012

Udskrevet: 13-08-2015 11:01:27  
 Papir: A4-PORTRAIT  
 Målestok: 1:500  
 © Guldborgsund Kommune



**Bilag 5:  
Undersøgelsesfelter og boringer**



Projekt: 1003680-001

Tekst: SWS A/S  
 Peter L. Jensens Vej, 4840 Nørre Alslev  
 Bilag 5

Tegningsnr.: -  
 Rev.: -

Projektnr.: 1003680 Udført: CHD Kontrol: RSC Godkendt: RSC Mål: 1:500 Dato: 07-12-2015



MOE A/S  
 Næstvedvej 1  
 DK - 4760 Vordingborg  
 T: +45 5537 1600  
 CVR nr.: 64 04 56 28  
 www.moe.dk

***Bilag 6:  
Analyserapporter fra laboratorierne***









**DANAK**  
Test reg. nr. 428

## Analyserapport

Rekvirent:	MOE A/S Næstvedvej 1 4760 Vordingborg Att.: Rune Schlag	Sagsnavn:	SWS A/S Nr. Alslev
		Sagsnr:	1003680-001
		Sagsbeh.:	Rune Schlag
Prøver modtaget:	03-11-2015	Analyse påbegyndt:	03-11-2015
		Rapportdato:	15-12-2015
		Rapport nr.:	1542-650
Antal prøver:	2	Opbevaring:	På køl
		Bilag:	0

Lab. nr.	1542-650-01	1542-650-02							
Prøvetype	Grundvand	Grundvand							
Emballage:	ok	ok							
Prøvetagning:	Rekvirent	Rekvirent							
Prøve ID	B1	B2							
Parameter						Enhed	Metode	Detek- tions- grænse	Usikker- hed □
Chloroform	<0,05	<0,05				µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
1,1,1-trichlorethan	<0,05	<0,05				µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
Tetrachlormethan	<0,05	<0,05				µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
Trichlorethylen	<0,05	<0,05				µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %
Tetrachlorethylen	<0,05	<0,05				µg/l	ISO 15680:2004	0,05	+/- 10 %

**Betegnelser:**

□ Ekspanderet usikkerhed, dækningsfaktor 2. Resultater på detektionsgrænseniveau er behæftet med en relativ større måleusikkerhed end generelt gældende.

\* Ikke akkrediteret. i.a.: Der er ikke analyseret for den pågældende parameter.

#: Symboliserer at alle komponenter der indgår i den pågældende sum, har en konc. mindre end den enkelte komponents detektionsgrænse.

BTEXN udført ved GC-FID: Enkeltkomponenterne kvalificeres udelukkende gennem retentionstiderne og ved analyse på én kolonne.

Afviselser/kommentar ved denne rapport: Ingen.

(Efterflg. udtalelser i dette felt vedr. kulbrintetyper, hører ikke under laboratoriets akkreditering.)

Ved metoden, totalkulbrinter - GC-FID, er der i prøverne konstateret flg. kulbrinter:

1542-650-01: Ikke påvist totalkulbrinter.

1542-650-02: Ikke påvist totalkulbrinter.

1) Analysen er udført af underleverandør med SWEDAC nr.: 1006

Rapport sendes med post til:

Rapport sendes pr. E-mail til:

MOE A/S, Rune Schlag, rsc@moe.dk

Prøvningsresultaterne gælder kun for de prøvede emner/delmængder. Uden laboratoriets skriftlige tilladelse må rapporten kun gengives i sin helhed.

Godkendt af

Mathilde Marie Græbe Jensen

Laborant

**Bilag 7:  
Boreprofiler og prøvetagningsskema for vandprøver**



Dybde (m)	Forsøgsresultater	Kote (m)	Geologi	Prøve Nr.	Jordart Karakterisering	Aflejring	Alder	Lugt	Misfarv.
0	DVR90 Ukendt	0							
0		0		1	FYLD: SAND, gruset, slagger, sort				
0		0		10	FYLD: LER, få teglrester, brunt, gråt				
1		1		2	FYLD: LER - -				
1		-1		3	MORÆNELER, brunt, gråt				
2		-2		4	MORÆNELER, sv. okkerholdigt, brungråt				
3		-3		5	MORÆNELER - -				
3		-3		6	MORÆNELER, gråt				
4		-4		7	MORÆNELER - -				
4		-4		8	MORÆNELER - -				
5		-5		9	MORÆNELER - -				
6		-6							
		-7							
NOTE: I MORÆNE-jordarter må der forventes et varierende indhold af sten og blokke.					X = Prøve udtaget til analyse 0 = Ingen lugt 1 = Svag lugt 2 = Lugt 3 = Stærk lugt + = Misfarvet - = Ikke misfarvet				
Boremetode : Tørboring 6"					Plan : B_1_1200				

Sag : 1003680 Peter L. Jensensvej 10, Nørre Alslev

Strækning : Boret af : MJE Dato : 2015.10.09 DGU-nr.: Boring : B2

Udarb. af : AMO Kontrol : RSC Godkendt : RSC Dato : 2015.11.03 Bilag : 2 S. 1/1



Miljøprofil



Lok.: Peter L. Jensensvej 10  
4840 Nørre Alslev

Proj.nr: 1003680-002  
Boring

Dato: 2015-10-13

ver



Boringsdimension: <u>6<sup>11</sup></u>		Filterdimension: <u>Ø 53 mm</u>		Udtaget af: <u>MJE</u>		Prøvetagningsmetode: <u>Engangs Normal pumper</u>			
Boring nr.	Dato	Overkant rør m. u. terræn*	Bundpejling m.u.mp.	Vandspejl m.u.mp.	Vandsøjle liter	Renpumpning liter	Bemærkninger		
B1	12/10-15	0,22	5,99	4,41	5,26	6,2	svaagt ydende		
B2	12/10-15	0,19	5,99	4,57	4,73	6,9	svaagt ydende		

\* Angives negativt hvis røroverkant er over terræn



Lok.: Peter L. Jensensvej 10  
4840 Nørre Alslev

Proj.nr: 1003680-002  
Boring Dato: 2015-10-13

Tjekli



Lokalitet		Filterdimension: <u>Ø 63 mm</u>		Udtaget af: <u>MJE</u>			
Boring nr.	Dato	Overkant rør m. u. terræn*	Bundpejling m.u.mp.	Vandspejl m.u.mp.	Vandsøjle liter	Renpumpning liter	Bemærkninger
B1	13/10-15		5,99	5,00	3,3	—	svagt ydende boring ventetid
B2	13/10-15		5,29	5,99	2,3	—	svagt ydende boring ventetid

\* Angives negativt hvis røroverkant er over terræn

## **Bilag B:**

### **Kort over virksomhedens beliggenhed**





Miljøministeriet

Special Waste System A/S

Nuværende virksomhed vist med skravering.

Denne godkendelse omfatter areal med rødt område

Målforshold 1:2500

Dato 17-03-2016

0 80 m 160 m

© Geodatastyrelsen