



I/S Alssund Affald  
Nørrekobbel 7  
6400 Sønderborg

**Miljøområdet**  
Jomfrustien 2  
6270 Tønder  
Telefon 7433 5050  
Telefax 7433 50 01  
E-mail: industriafdelingen@sja.dk

J.nr. 06/2526

Ref. FPA

Dato: 30. november 2006

## MILJØGODKENDELSE

**Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 af etablering af anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald på Skodsbøl Containerplads.**

**I/S Alssund Affald, Nybølnorvej 26, Skodsbøl, 6310 Broager.**

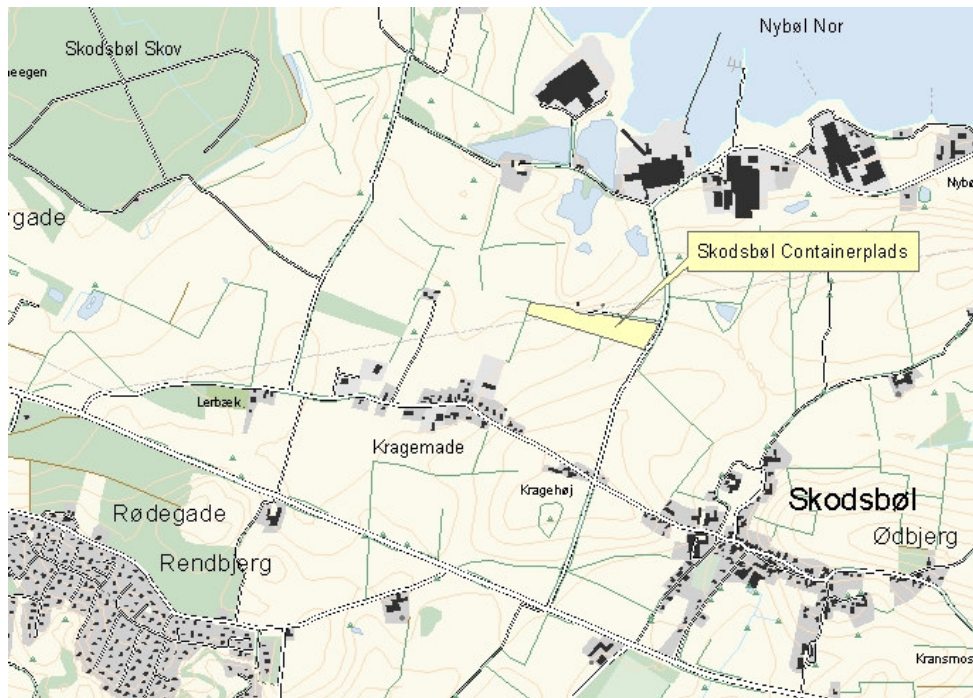
**Del af matr. nr. 691 Skodsbøl Ejerlav, Broager Sogn.**

**Broager Kommune.**

**CVR: 41603119.**

---

Flemming Paulsen



## Resumé

CalmarConsult Rådgivende Ingeniør FRI søger på vegne af I/S Alssund Affald om miljøgodkendelse af etablering af et anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald på Skodsbøl Containerplads.

Virksomheden er beliggende på adressen Nybølnorvej 26, Skodsbøl, 6310 Broager, Broager Kommune.

Anlægget bliver placeret på Skodsbøl Containerplads umiddelbart over for Skodsbøl Deponianlæg. Personalet, der skal drive anlægget for farligt affald, skal benytte mandskabs- og kontorfaciliteterne på containerpladsen. Ligeledes kan etablering sammen med containerpladsen give bedre muligheder for en rationel drift og en bedre udnyttelse af ressourcer.

Der har været gennemført nogle analyser af mulighederne for at etablere anlægget for farligt affald i Ny Sønderborg Kommune et andet sted eller organiseret på en anden måde. Disse analyser viser, at det er teknisk og økonomisk mest optimalt at etablere anlægget for farligt affald på Skodsbøl Containerplads.

Anlægget etableres i en ca. 200 m<sup>2</sup> hal, der bygges og indrettes til formålet. Nærmeste nabobeboelse er beliggende mere end 300 m fra anlægget. Alle aktiviteter i forbindelse med farligt affald vil foregå under tag i hallen.

Til- og frakørsel til anlægget for farligt affald skal foregå ad den eksisterende adgangsvej til Skodsbøl Deponianlæg. Transporter til og fra anlægget forventes ikke at overstige 10 biler pr. dag. Støjbidraget fra denne transport vil ikke være mærkbart i den samlede støjbelastning i området.

Alle aktiviteter omkring modtagelse af farligt affald, omlastning, omemballering og/eller sortering foregår i hallen. Hallen har et nettoareal på ca. 200 m<sup>2</sup> med en lofthøjde på ca. 5 m. Hallen udføres som et stort rum. Hallen etableres med store porte i hver side, der giver mulighed for gennemkørsel.

Alt oplag af farligt affald foregår i specialemballage placeret i hallen enten på pallereoler, på paller på gulvet eller på gulvet i særlige afsnit af hallen. Oplag af tom emballage samt evt. hjælpestoffer og evt. øvrigt affald foregår i hallen.

Der er ingen nedgravede rør, tanke eller beholdere.

Gulv i hal udføres med opkant langs periferien og fald mod opsamlingstank eller opsamlingsgrube, hvori eventuelt spild kan opsamles. Opkanten udformes således, at det rumfang, der kan opsamles ved uheld, mindst svarer til det største beholdervolumen, der benyttes til farligt affald.

Gulvet udføres af armeret beton med en syrefast overfladebelægning.

Der etableres ikke spildevands afløb fra gulv i hallen, men afløb fra evt. håndvask tilsluttes spildevandsledning. Spildevand føres til perkolat fra deponianlægget, der ledes til offentligt renseanlæg.

Farligt affald afleveres i hallen for farligt affald. Virksomheder, der afleverer farligt affald, har kun adgang til et modtageområde i hallen.

Der modtages kun emballeret farligt affald.

Der finder kun opbevaring af farligt affald sted i hallen og al omlastning og omemballering foregår i hallen.

Som emballage anvendes enten spunstromler, spændelågsfade, containere eller palletanke afhængig af art og mængde af farligt affald.

Der er ingen faste tanke.

Der skal ikke modtages klinisk risikoaffald.

Virksomheden vil i et mindre omfang i forbindelse med omlastning og omemballering af bestemte typer farligt affald og -affaldsfraktioner hælde samme type sammen i andre eller større emballager.

Der vil ikke blive foretaget sammenblanding af forskellige farlige affaldsarter og -fraktioner i forbindelse med omlastning og omemballering.

Vask af emballager, containere og/eller køretøjer der har haft direkte kontakt med farligt affald vil ikke foregå på virksomheden.

**Indholdsfortegnelse:**

Del 1	Sagens lovgrundlag og baggrund	side 4
Del 2	Amtets afgørelse	side 6
	Vilkår for afgørelsen	side 6
Del 3	Afgørelsens forudsætninger	side 16
	Miljøteknisk beskrivelse	side 16
	Indhentede udtalelser	side 16
	Amtets miljøtekniske vurdering	side 17
	Bilag	side 19
	Aktoversigt	side 19

## **DEL 1**

### **Sagens lovgrundlag og baggrund**

#### **Godkendelsesbekendtgørelsen**

Virksomheden Skodsbøl Containerplads er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed, som ændret senere, og den ansøgte aktivitet er opført under bilag 2 listens punkt K 203, som omfatter

*K 203: Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, bortset fra de under punkterne K209, K210 og K211 nævnte anlæg. (a).*

Virksomheden har tidligere fået godkendt aktiviteter under følgende listepunkter:

*K 211: Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>.*

*K 212: Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald, eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. § 3, nr. 1, i bekendtgørelse nr. 664 af 27. juni 2005 om håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup> bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.*  
(I miljøgodkendelsen fra 19. april 2006 er teksten under listepunktet K 212 ved en trykfejl ikke gengivet korrekt.)

*K 214: Komposteringsanlæg i øvrigt med en kapacitet for tilførsel af affald på 100 tons pr. år eller derover bortset fra husdyrgødning.*

Amtet var godkendelsesmyndighed for listepunkterne K 211, K 212 og K 214, da virksomheden er en fælleskommunal drevet virksomhed, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40 stk. 2.

Amtet er godkendelsesmyndighed for listepunkt K 203, da punktet er a-mærket.

Fra 1. januar 2007 er Ny Sønderborg Kommune miljømyndighed for alle aktiviteter på virksomheden.

#### **Ansøgningen**

Denne afgørelse omfatter en del af matr. nr. 691 Skodsbøl Ejerlav, Broager Sogn.

Baggrunden for denne afgørelse er, at CalmarConsult på vegne af I/S Alssund Affald den 15. november 2006 med brev til Broager Kommune har søgt om miljøgodkendelse til etablering af et anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald på Skodsbøl Containerplads i Broager Kommune.

#### **Plangrundlaget**

Der er udarbejdet tillæg nr. 16 til Kommuneplan 1996-2004 for Broager Kommune. I kommuneplantillægget er der sket en udvidelse af område D14, der omfatter Skodsbøl Deponi, til at omfatte yderligere ca. 2 ha, der er en del af matr. nr. 691 Skodsbøl, Broager.

Rammebestemmelserne for området er uændrede.

Området er omfattet af lokalplan nr. 70 for Broager Kommune. Lokalplanen er tilpasset den nye containerplads med hensyn til udformning og anvendelse til containerplads, maskinhus og værksted, mellemlager samt areal til oplagring og behandling af genanvendelige materialer. Lokalplanen giver mulighed for at opføre bygninger til brug for anlæggets drift samt drift af Skodsbøl Deponi. Lokalplanen har været i høring og der blev ikke indgivet bemærkninger, hvorefter lokalplanen er vedtaget.

Samtidig med udarbejdelsen af lokalplanen har Broager Kommune i henhold til lov nr. 316 af 5. maj 2004 om miljøvurdering af planer og programmer gennemført en screening af lokalplanforslaget i henhold til lovens § 3 stk. 2.

Resultatet var, at en miljøvurdering i henhold til lovens § 3 stk. 1 ikke er nødvendig.

Reglerne for miljøvurdering (VVM-vurdering) af konkrete projekter er anført i bekendtgørelse nr. 1006 af 20. oktober 2005 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (samlebekendtgørelsen). Det er nøjagtig de samme kriterier, der skal anvendes ved screening af en plan og et konkret projekt.

Det konkrete projekt for etablering af anlægget for farligt affald på Skodsbøl Containerplads vurderes at være omfattet af lokalplanen og er vurderet under screeningen af lokalplanforslaget. Amtet konkluderer, at en screening i henhold til bekendtgørelsens § 3 stk. 2 vil indeholde de samme forudsætninger og dermed give det samme resultat.

Anlægget for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald kan derfor anlægges, uden at der skal udarbejdes et tillæg til regionplan 2005-2016 med tilhørende VVM-redegørelse.

### **Retsbeskyttelse og revurdering**

Denne godkendelse er omfattet af retsbeskyttelsen i miljøbeskyttelseslovens § 41 a. Dette betyder, at indtil der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen, må miljømyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter lovens § 41.

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsen udløber december 2014, og fra dette tidspunkt kan godkendelsens vilkår revurderes.

### **Eksisterende miljøgodkendelse**

På grunden er tidligere til I/S Alssund Affald meddelt følgende miljøgodkendelse:

19. april 2006 Godkendelse og tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 til 5 til etablering og drift af en ny containerplads ved Skodsbøl Deponianlæg på Nybølnorvej 26, Skodsbøl, 6310 Broager, del af matr. nr. 691 Skodsbøl, Broager i Broager Kommune.  
Sag nr. 06/2526.

## **DEL 2**

### **Amtets afgørelse**

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, i bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer samt i bekendtgørelse nr. 619 af 26. juni 2000 om affald med senere ændringer.

Sønderjyllands Amt meddeler miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til etablering af et anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald.

### **Vilkår for afgørelsen**

#### **Vilkår**

##### **Støj**

0. Bidraget fra anlægget til oplagring, omlastning m. v. til det ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A) sammenlægges med støjbidraget fra de andre aktiviteter på Skodsbøl Containerplads, og summen må ved opholdsarealer ved boliger i det omkringliggende område ikke overskride grænseværdierne angivet i vilkår 43 i miljøgodkendelsen dateret 19. april 2006 af Skodsbøl Containerplads.

#### **Standardvilkår**

Standardvilkårene omfatter ikke:

- Håndtering af røggasaffald (filterstøv, flyveaske og røggasrensingsprodukter) fra affaldsforbrænding.
- Håndtering af forurenede jord og shredderaffald.
- Oplag af farligt affald i overjordiske stationære tanke på over 50 m<sup>3</sup> pr. stk.

De krav, der fremgår af bekendtgørelse nr. 664 af 27. juni 2005 om håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr (herefter kaldet elskrotbekendtgørelsen), gælder foruden de vilkår, der fastsættes i medfør af dette afsnit.

Standardvilkår mærket med # er ikke relevante for anlægget, da de aktiviteter, som disse vilkår skulle regulere, ikke findes på anlægget, jf. bilaget *Ansøgningen*. Godkendelsesmyndighedens tilføjelser er angivet med *kursiv*.

#### **Generelt**

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

#### **Indretning og drift**

2. Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald.

3. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.

4. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:

- Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
- Betjening af de enkelte anlæg, pumper m.v.
- Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
- Virksomhedens egenkontrol.
- Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

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

5. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarerings og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.

Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækage fra emballagen, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktion.

6. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 10, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden modtagevirksomhed, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde, der er adskilt fra de øvrige oplag. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden om affaldet. [Godkendelsesmyndigheden skal referere til tegning udfærdiget i tilknytning til vilkår 10, hvoraf det fremgår hvor oplagsområdet er placeret.]

*Oplagsområdet er placeret i hallen, jf. bilag 2 til Ansøgningen.*

*Det understregede er ikke gældende. Der kan modtages farligt affald, som ikke er optaget på positivlisten (vilkår 10, tabel 1), uden at det er forsøgt at henvise til en anden modtagevirksomhed.*

7. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, jf. vilkår 5, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen. [Godkendelsesmyndigheden skal referere til tegning udfærdiget i tilknytning til vilkår 10, hvoraf det fremgår hvor oplagsområdet er placeret.]

*Oplagsområdet er placeret i hallen, jf. bilag 2 til Ansøgningen.*

8. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.

#9. [Godkendelsesmyndigheden kan, uanset vilkår 8, hvis særlige hensyn taler herfor, tillade, at farligt affald opbevares

- i det fri,
- i det fri under presenning eller
- med periodevis eller fleksibel overdækning.

Dette gælder dog ikke affald omfattet af vilkår 17 og 18 samt affald af elektrisk og elektronisk udstyr, i det omfang elskrotbekendtgørelsen fastsætter, at sådant udstyr skal opbevares under tag. Det er en forudsætning, at der ikke sker udslip eller uønsket påvirkning af affaldet ved kontakt med nedbør eller på grund af blæst, varme, kulde eller lignende, f.eks. ved særlig emballering eller andre nødvendige tiltag. De nødvendige vilkår herom indsættes i tabellen i vilkår 10, kolonne 4.]

10. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter og fraktioner af farligt affald i de i tabel 1 angivne mængder. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 1, kolonne 4, og i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i tabel 1, kolonne 5.

*Der er ingen særlige krav til opbevaring, kolonne 4 er derfor ikke medtaget.*

*Opbevaring sker som hovedregel i hallen, jf. ansøgningen, kolonne 5 er derfor ikke medtaget.*

*En bestemt EAK-kode henviser ikke til et bestemt stof eller produkt. Eksempelvis er EAK-kode 110198 Andet affald indeholdende farlige stoffer kun gældende for affald, der kommer fra aktiviteten 11 AFFALD FRA KEMISK OVERFLADEBEHANDLING OG BELÆGNING AF JERN, METAL OG ANDRE MATERIALER SAMT AFFALD FRA IKKE-JERNHOLDIGE HYDROMETALLURGISKE PROCESSER.*

tabel 1

Farlig affaldsarter eller –fraktioner (kolonne 1)	EAK-koder (kolonne 2)	Forventet årlig mængde i kg	Forventet maksimalt oplag i kg (kolonne 3)
Andre træbeskyttelsesmidler indeholdende farlige stoffer	030205	300	300
Svovlsyre og svovlsyrning	060101	1.200	600
Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	070304	1.000	500
Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	080111	8.100	2.500
Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.	080119	300	300
Vandigt slam indeholdende klæbestoffer eller fugemasser og som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	080413	1.000	500
Isocyanataffald	080501	300	300
Vandige renevæsker indeholdende farlige stoffer	110111	2.500	1.000
Bejdsbaser	110107	500	500
Phosphateringsbade	110108	15.000	5.000
Cyanidholdigt affald	110301	700	500
Andet affald indeholdende farlige stoffer	110198	700	500
Halogenfri skæreoлиеemulsioner og -opløsninger	120109	400	400
Affald fra sandblæsning indeholdende farlige stoffer	120116	400	400
Vandigt vaskevand	120301	23.000	5.000
Andet olieaffald, ikke specificeret	130899	50.000	10.000
Andre halogenerede opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger	140602	500	500



Chlorfluorcarboner, HCFC og HFC	140601	1.200	700
Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger	140603	400	400
Plastemballage	150102	1.000	500
Metalemballage	150104	500	500
Absorptionsmidler, filtermateriale	150202	13.000	3.000
Bremsevæsker.	160113	2.500	1.000
Frostvæsker indeholdende farlige stoffer	160114		
Kasserede uorganiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer.	160507	1.400	700
Kasserede organiske kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	160508	5.500	2.000
Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer	180106	11.000	3.000
Slam fra fysisk/kemisk behandling indeholdende farlige stoffer	190205	4.000	2.000
Bionedbrydeligt storkøkken- og kantineaffald	200108	3.000	1.000
Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 200125	200126	4.500	2.000
Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer	200127	35.000	5.000
Opløsningsmidler	200113	7.000	3.000
Syrer	200114	2.500	1.000
Baser	200115	1.500	800
Detergenter indeholdende farlige stoffer	200129	3.500	1.000
Fotokemikalier	200117	2.500	1.000
Cytotoksiske og cytostatiske lægemidler	200131	10.000	4.000
Pesticider	200119	3.400	2.000
Batterier eller akkumulatører m.v.	200133	1.200	600
Lysstofrør og andet kviksølvholdigt affald	200121	1.000	500
Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer	150110	4.500	1.500
Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	160504		
Blandet kommunalt indsamlet affald	200301	9.000	3.000
I alt		235.000	69.000

Efter anmodning fra anlæggets ledelse kan miljømyndigheden til positivlisten i tabel 1 tilføje affaldsarter, som er egnet til modtagelse på anlægget. Efter ændring af listen fremsender myndigheden en revideret tabel 1 til ledelsen af anlægget.

Ændring af listen kan normalt ske uden forudgående miljøgodkendelse i henhold til §§ 33 og 41/41b i lov om miljøbeskyttelse.

11. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter og -fraktioner skal opbevares.

*Opbevaring sker som hovedregel i hallen, jf. bilag 2 til ansøgningen. Der er derfor ikke yderligere krav til afmærkning af oplagsområder.*

12. Afstanden mellem oplag af farlige affaldsarter eller -fraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal være mindst 10 meter. Tilsvarende må der ikke kunne ske blanding af spild fra disse affaldsarter eller -fraktioner. Hvis spild fra forskellige affaldsarter og/eller -fraktioner ledes til den samme sump eller lignende opsamlingsområde, skal spildet opsamles hurtigst muligt.

Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.

#13. Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.

14. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med afspæringsventil. Hvis containerne ikke er placeret på impermeabelt areal, jf. vilkår 38, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.

Ved "impermeabelt" areal forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald, der håndteres på arealet. Med "tæt" forstås tilsvarende uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som oplagres.

15. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning.

16. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.

#### Oplag af specifikke affaldsarter eller -fraktioner

17. Giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab eller rum forsynet med advarselsskilt.

#18. Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås. Vævsaffald, der ikke er konserveret, skal opbevares nedkølet.

19. Akkumulatører og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere.

20. Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.

#21. Asbeststøv, støvende asbestholdigt affald, filtre og lignende samt asbestholdigt affald, der kan støve, som f.eks. bløde lofts- og vægplader og itugåede plader med cementbundne asbestfibre, skal i befugt tilstand opbevares i egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.

#### #Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

#22. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal

- være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
- være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt
- være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.

Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret. Ved tankanlæg forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt.

Dobbeltvægede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager.

Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.

Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg.

Udendørs tanke skal

- enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller
- isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken.

Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspæringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.

#23. [Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en konkret vurdering af det farlige affalds egenskaber (eksempelvis sammensætning, damptryk og lugt) kræve, at der etableres kulfilter på bestemte tanke.]

#24. Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.

#25. Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.

#26. [Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en vurdering af det enkelte stationære tankanlægs tilstand fastsætte individuelle sløjfningsterminer for specifikke tankanlæg eller dele heraf].

#27. Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.

#28. [Godkendelsesmyndigheden indsætter de relevante vilkår, jf. § 3 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.]

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

29. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på de angivne og dertil indrettede arealer, jf. vedlagt tegning(er). [Godkendelsesmyndigheden udfærdiger tegning(er) på baggrund af afsnit 6.2, punkt E 15.]

*Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald foregår i hallen, jf. bilag 2 til ansøgningen.*

#30. Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.

#31. Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.

32. PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.

33. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. § 59, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald (Affaldsbekendtgørelsen). [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte vilkår om, at nærmere bestemte farlig affaldsarter og -fraktioner må blandes, jf. § 59, stk. 2 i affaldsbekendtgørelsen. Dette gælder ikke for affald, der er omfattet af vilkår 32.]

*Der er ikke søgt om at kunne sammenblende farlig affaldsarter og -fraktioner.*

34. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

### **Jord, grundvand og overfladevand**

35. Råvarer i form af kemikalier skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

#36. Tanke til fyringsolie og motorbrændstoffer skal være sikret mod påkørsel. Oplags- og påfyldningspladser for fyringsolie og motorbrændstof skal være impermeable og indrettet med fald mod sump eller afløb.

37. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.

Ved "befæstet areal" forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

38. Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på impermeable arealer og gulve. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod sump, brønd eller lignende tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er).

Arealer og gulve skal endvidere indrettes således,

- at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indeholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således
- at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning.

[Godkendelsesmyndigheden kan dog tillade, at bestemte farlig affaldsarter eller -fraktioner

1) opbevares på befæstet areal eller

2) opbevares uden særskilt opsamling af overfladevand fra ikke-overdækkede arealer,

hvis der ikke er risiko for afgivelse af forurenende stoffer fra det farlige affald til omgivelserne.

Dette gælder dog ikke affald omfattet af vilkår 17 og 18, eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, hvis dette ikke er tilladt efter elskrotbekendtgørelsen.]

*Der er ikke søgt om at kunne opbevare farlig affaldsarter og-fraktioner på de sidst angivne måder.*

39. Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.

*Der må ikke modtages uemballeret affald.*

#40. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne, skal, uanset vilkår 38, være indrettet som et afgrænset tæt opsamlingsområde med hældning mod sump, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m<sup>3</sup>.

41. Alle impermeable og befæstede arealer, sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner, gruber og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.

#42. Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(ene).

43. Rengøringspladser for emballager, køretøjer m.v., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på et impermeabelt areal med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler m.v. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod sump eller lignende tæt opsamlingsbassin.

44. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden.

Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

## **Luftforurening**

45. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

46. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

47. Afkast fra rumudsug skal føres mindst 1 meter over tagryg og være opadrettede. Ved tag forstås det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret.

[Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en konkret vurdering af omhældte mængder og det farlige affalds egenskaber, såsom sammensætning, damptryk og lugt, kræve, at der etableres et egnet filter, som f.eks. kulfilter, på specifikke afkast fra udsug fra arbejdspladser, hvor der sker sammenhældning eller blanding af farligt affald, jf. afsnit 6.2, punkt F 17.]

*Brug af filtre skønnes unødvendige ud fra de i ansøgningen angivne oplysninger.*

## Affald

48. Spild af farligt affald på befæstede, impermeable og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes.

49. Spild af farligt affald i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.

50. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

## Egenkontrol

51. Virksomheden skal mindst en gang årligt foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringsystemer.

52. Virksomheden skal løbende og mindst en gang i kvartalet, jf. vilkår 14 og 41, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af

- belægninger og fuger på alle impermeable og befæstede arealer og gulve,
- sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
- stationære containere og egne transportcontainere,
- gruber og lignende særlige oplagsområder og
- #– tankgårde.

#53. Virksomheden skal mindst en gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand, jf. vilkår 22.

Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand en gang om måneden, jf. vilkår 24.

54. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af

- impermeable og befæstede arealer,
  - sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
  - stationære containere og egne transportcontainere,
  - gruber og lignende særlige oplagsområder samt
  - #– tankgårde,
- dog højst en gang årligt.

#55. Virksomheden skal mindst hvert 5. år og første gang den [ ] lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 22 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen.

[Godkendelsesmyndigheden fastsætter tidspunktet for den førstkommende tæthedsprøvning af de enkeltvæggede tanke i forbindelse med godkendelsen].

56. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises.
- Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer, jf. vilkår 51.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af impermeable og befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 52.
- #– Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 53.
- Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af impermeable og befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 54.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter eller -fraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 10.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

## **DEL 3**

### **Afgørelsens forudsætninger**

#### **Miljøteknisk beskrivelse**

##### **Ansøger og ejerforhold**

*Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer*

I/S Alssund Affald

Nørrekobbel 7

6400 Sønderborg

Telefon 73 42 27 00

Telefax 73 42 27 01

e-mail: asa-is@asa-is.dk

*Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer*

Skodsbøl Containerplads

Nybølnorvej 26, Skodsbøl

6310 Broager

Matr. nr.: del af matr. nr. 691, Skodsbøl, Broager

CVR-nummer: 97 57 89 58

P-nummer: (ikke meddelt)

*Ejeren af ejendommen*

I/S Alssund Affald

Nørrekobbel 7

6400 Sønderborg

*Virksomhedens kontaktperson*

Direktør Jørn Rørbæk

I/S Alssund Affald

Nørrekobbel 7

6400 Sønderborg

Telefon 73 42 27 04

e-mail: jr@asa-is.dk

##### **Ansøgningen om miljøgodkendelse**

Ansøgningen om miljøgodkendelse dateret november 2006 er vedlagt som bilag.

Ansøgningen har to bilag, henholdsvis bilag 1 *Skodsbøl Containerplads med anlægget til farligt affald* og bilag 2 *Plantegning af hallen, hvor anlægget til farligt affald placeres.*

#### **Indhentede udtalelser**

##### **I/S Alssund Affald**

I/S Alssund Affald har fået tilsendt udkast til miljøgodkendelse dateret 28. november 2006.

##### **CalmarConsult**

CalmarConsult har fået tilsendt udkast til miljøgodkendelse dateret 28. november 2006.

Der er 29. november 2006 modtaget følgende bemærkninger til udkastet:



----- "det fremsendte udkast dateret 28. november 2006.

I/S Alssund Affald og CalmarConsult har som telefonisk meddelt koordineret vore bemærkninger til udkastet. De få bemærkninger vi har haft er gennemgået telefonisk med Flemming Paulsen.

Der er følgende bemærkninger:

Side 5, 3. afsnit:

Containerpladsen kan .... ændres til "Anlæg for farligt affald kan .....

Side 9, tabel 1:

Stjernen ud for syrer (EAK 200114) skal udgå.

Side 13, vilkår 47:

Kravet om afkast 1 m over tagryg og opadrettet blev drøftet.

Der er enighed om, at afkast fra rumudsug skal være lodrette afkast 1 m over tag. Afkast kan forsynes med en hætte der beskytter ventilationsanlægget mod nedbør. Hætten skal udformes således kravet om en opadrettet luftstrøm fra afkastet sikres.

Herudover er der ingen bemærkninger til udkastet."

### **Broager Kommune**

Sønderborg Områdets MiljøCenter har fået tilsendt udkast til miljøgodkendelse dateret 28. november 2006.

Følgende bemærkninger er fremsendt den 30. november 2006 (amtets kommentarer hertil er anført med *kursiv*):

Generelt:

Jeg mener, at irrelevante vilkår skal slettes. Dels for at lette overblikket og dels fordi vilkår, der ikke gælder, normalt ikke anføres. Desuden kan det let give anledning til misforståelser.

*Giver ikke anledning til ændringer i godkendelsen.*

Enkelte vilkår:

Hvis jeg forstod dig korrekt, skal der ikke laves sumpe, brønde og andre opsamlingssteder. Hvis det er rigtigt, bør alle de steder, hvor der står noget om sumpe, brønde og andre opsamlingssteder revideres, så disse ikke fremgår af vilkåret. Det drejer sig om vilkår 4, 38, 40 og 54.

*Vilkår 40 og del af vilkår 54 er markeret som ikke relevante.*

Vilkår 10 omkring positivliste begrænser os. Vi skal kunne anviser alt farligt affald til kommunens indsamlingsordning for farligt affald. Som vilkårene er nu indskrænker positivlisten os. Vi vil ikke kunne lave et vilkår om uden at det skal behandles politisk, da der vil være tale om et påbud. Vi kan imidlertid acceptere vilkåret, hvis vilkår 6 bliver ændret, så pasusen "..., og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden modtagevirksomhed,..." bliver fjernet. Det bevirker, at ASA, som kommunens modtageordning for farligt affald, kan modtage alt farligt affald (undtagen selvfølgelig eksplosivt og radioaktivt affald).

*I vilkår 10 er angivet, at positivlisten kan ændres administrativt, uden at der skal meddeles miljøgodkendelse eller gives påbud. Gældende positivliste vil selvfølgelig altid være omfattet af reglerne i lov om offentlighed i forvaltningen. Ønsker klageberettigede dette ændret, må påklage ske inden udløbet af klagefristen for denne miljøgodkendelse.*

*Vilkår 6 er ændret, så der kan modtages farligt affald, som ikke er optaget på positivlisten (vilkår 10, tabel 1), uden at det er forsøgt at henvise til en anden modtagevirksomhed*

Vilkår 38: Hvad betyder []?

Vilkår 39 er irrelevant, da der ifølge beskrivelsen kun modtages emballeret affald.

*Det er tilføjet, at der ikke må modtages uemballeret farligt affald.*

### **Amtets miljøtekniske vurdering**

#### **Trafikale forhold og hensynet til omgivelserne**

Der er udmærkede tilkørsforhold ad asfalteret til virksomheden.

### **Forebyggelse og begrænsning af forurening**

Driften af virksomheden forventes at ske på en måde, som udelukker forurening af omgivelserne.

### **Bedste tilgængelige teknik**

Anlægget er ikke en IPPC aktivitet (i-mærket på listen over godkendelsespligtig virksomhed). Der udarbejdes derfor ikke BAT-noter for indretning og drift af denne type virksomhed.

I Miljøstyrelsens Orientering nr. 2/2006 er givet "Referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser".

For listepunkt K203 er angivet følgende:

*K 203. Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald, jf. punkterne R 12 og R 13 i Bilag 6B og D 14 og D 15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, bortset fra de under punkterne K 209, K 210 og K 211 nævnte anlæg.*

Retningslinier:

Bilag 5 til Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, afsnit 6  
Elskrotbekendtgørelsen.

Referencer til RT:

EU BREF "Affaldsbehandling", 2005

Anden litteratur:

EEA Technical Report No. 38 "Dangerous Substances in Waste", European Environment Agency 2000. <http://www.eea.eu.int/>

Referencerne til listepunkt K 203 er gennemset, og det er vurderingen, at driften af anlægget vil ske i overensstemmelse med referencerne.

Som helhed medvirker driften af anlægget til opfyldelsen af målsætningen i § 4 i affaldsbekendtgørelsen:

*Håndteringshierarki*

*§ 4. Affaldshåndtering skal ske med udgangspunkt i følgende prioritering:*

- 1) Genanvendelse*
- 2) Forbrænding med energiudnyttelse*
- 3) Bortskaffelse.*

### **Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger**

*Støj*

Nærmeste ejendom med bolig er beliggende ca. 300 meter fra virksomheden.

Driften af det nært liggende deponeringsanlæg har ikke givet anledning til støjklager. Driften af det nye anlæg forventes ikke at give gener ved ejendommen.

*Jord- og grundvandsforurening*

Anlægget bliver beliggende i et område, der i Regionplan 2005-2016 er udlagt som et område med begrænsede drikkevandsinteresser.

Der foretages på anlægget ikke bearbejdning af farligt affald.

Der modtages kun emballerede stoffer, materialer og produkter.

På anlægget sker der oplagring, omlastning, omeballering og sortering. Hensigten er at nyttiggøre eller bortskaffe affaldet.

Der er givet vilkår for driften af virksomheden, der sikrer, at der ikke vil ske jordforurening på området med deraf følgende risiko for forurening af drikkevand.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Virksomheden er indrettet på en måde, så driftsforstyrrelser og uheld ikke vurderes sandsynlige under normal drift.

Virksomheden er enten under opsyn eller er aflåst, så udefra kommende personer har ikke uden tilladelse adgang til anlægget.

### **Bilag**

Bilag: Ansøgning om miljøgodkendelse.

Bilag 1: Bilag til ansøgning. Skodsbøl Containerplads med anlægget til farligt affald.

Bilag 2: Bilag til ansøgning. Plantegning af hallen, hvor anlægget til farligt affald placeres.

### **Aktoversigt**

E-post af 15. november 2006 fra CalmarConsult til Broager Kommune og Sønderjyllands Amt.	Ansøgning om miljøgodkendelse af anlæg til farligt affald.
E-post af 27. november 2006 fra CalmarConsult til Sønderjyllands Amt.	Supplerende oplysninger vedr. tabel 1 positivliste.
E-post af 28. november 2006 fra Sønderjyllands Amt til I/S Alssund Affald, CalmarConsult og Sønderborg Områdets MiljøCenter.	Udkast til miljøgodkendelse.
E-post af 29. november 2006 fra CalmarConsult.	Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse.
E-post af 30. november 2006 fra Sønderborg Områdets MiljøCenter.	Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse.