

Dato: 8. juni 2007

Sagsbehandler: Henrik Thimsen

Lokal nr. 8970 1506

Sags. nr. 07/8871

Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 med senere ændringer.

Godkendelsen omfatter affaldsbehandlingsanlæg til modtagelse, oplag, sortering og oparbejdning af diverse affaldsprodukter med henblik på genbrug.

Virksomhedens art og listebetegnelse i henhold til Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1640 af 13. december 2006	Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter metoderne R1-R11, som nævnt i bilag til affaldsbekendtgørelsen (K206)
Virksomhedens navn	Hjøllund Genbrugsplads
CVR nr.	15084790
Virksomhedens beliggenhed	Faurholtvej 3-5, 7362 Hampen
Matr. nr.	2c St Hjøllund By, Vrads
Virksomhedens ejes og drives af	RGS 90 Selinevej 4 2300 København
Ejendommens ejer	RGS 90 Selinevej 4 2300 København
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune Søvej 1 8600 Silkeborg

Oversigt over godkendelsens indhold	Side
1.0 Afgørelse	1
1.1 Tilsynsmyndighed	1
1.2 Klagevejledning og søgsmål	1
2.0 Vilkår for godkendelsen	3
2.1 Generelt	3
2.2 Ophør af drift	3
2.3 Etablering af anlæg m.m.	3
2.4 Indretning og drift	4
2.5 Affald	5
2.6 Affald til specialbehandling	6
2.7 Luftforurening	6
2.8 Støj	6
2.9 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	8
2.10 Egenkontrol	9
2.11 Driftsforstyrrelser og uheld	9
3.0 Silkeborg Kommunes vurdering og begrundelse for afgørelsen	10
3.1 Virksomhedens beliggenhed	10
3.2 Til- og fra kørselsforhold	10
3.3 Støj	10
3.4 Emissioner til luften	10
3.5 Affald	10
3.6 Jord og grundvand	11
3.7 Bortskaffelse af spildevand fra opsamlingsbassin	12
4.0 Liste over sagens akter	12
5.0 Begreber, definitioner og forklaringer	13

Vedhæftede bilag omhandler:

Bilag 1: Virksomhedens beliggenhed

Bilag 2: Virksomhedens indretning

1.0 Afgørelse

På grundlag af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse af 9.oktober 2006, godkender Silkeborg Kommune Hjøllund Genbrugsplads.

Godkendelsen omfatter affaldsbehandlingsanlæg til modtagelse, oplag, sortering og oparbejdning af diverse affaldsprodukter med henblik på genbrug.

Godkendelsen gives i henhold til Miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler om, at miljøgodkendelser skal revurderes regelmæssigt.

1.1 Tilsynsmyndighed

Silkeborg Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Silkeborg Kommune har som tilsynsmyndighed jf. Miljølovens kap. 9 ret til, på ethvert tidspunkt at kontrollere, at godkendelsens vilkår overholdes.

1.2 Klagevejledning og søgsmål

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- embedslægeinstitutionen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Silkeborg Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Silkeborg Kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

Sundhedsstyrelsen (midt@sst.dk)

Miljøcenter Århus (post@aar.mim.dk)

Danmark Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk)

1.2.1 Skriftlig klage

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Silkeborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen.

Klagen skal være modtaget senest den, hvor klagefristen udløber.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er an-

vendt ved behandlingen af sagen.

De vil straks få besked, hvis vi modtager en klage. Tilsvarende vil De straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

1.2.2 Klagefrist

Godkendelsen vil blive offentliggjort i Midtjyllands Avis den 9. juni 2007 og Lokalavisen den 13. juni. Klagefristen udløber således den 7. juli 2007.

1.2.3 Betingelser, mens en klage behandles

De vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

1.2.4 Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Silkeborg den 8. juni 2007

Hanne Bæk Olsen
Formand for Plan- og Miljøudvalget

Hanne Ahrens
Direktør

2.0 Vilkår for godkendelsen

2.1 Generelt

Virksomhedens indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de i denne afgørelse givne forudsætninger.

Der må kun anvendes de i miljøteknisk beskrivelse nævnte materialer eller tilsvarende, for hvilke det kan dokumenteres, at brugen ikke medfører en forøget miljøbelastning.

Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer i videst muligt omfang hindres eller forebygges.

Der må ikke uden forudgående tilladelse fra Silkeborg Kommune foretages ændringer i den oplyste driftsform eller indretning, hvis dette medfører forøget forurening.

Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift.

Ved ejerskifte skal Silkeborg Kommune senest 1 måned efter overdragelsen underrettes herom.

2.2 Ophør af drift

Ved varigt ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening af omgivelserne.

En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til Silkeborg Kommune, Teknik- og Miljøafdeling senest 3 måneder før driften varigt ophører.

2.3 Etablering af anlæg m.m.

2.3.1 Besked før et anlægsarbejde påbegyndes

Virksomheden skal give Silkeborg Kommune besked om den dato, hvor et anlægsarbejde påbegyndes.

2.3.2 Besked før anlæg tages i brug

Silkeborg Kommune skal have besked om tidspunkt for opstart, så der er mulighed for at besigtige de forureningsbegrænsende foranstaltninger, før anlægget tages i brug.

2.3.3 Besked om projektændringer

Hvis der foretages ændringer i forhold til det godkendte projekt, skal Silkeborg Kommune forinden oplyses om disse ændringer, og reviderede projektbeskrivelser og -tegninger skal fremsendes. Silkeborg Kommune afgør, om ændringerne er godkendelsespligtige. Ændringerne må ikke foretages, før Silkeborg Kommunes accept foreligger.

2.4 Indretning og drift

- 2.4.1 Såfremt Silkeborg Kommune skønner, at genbrugspladsen giver anledning til, at affald spredes til omgivelserne uden for virksomhedens areal, skal pladsen indhegnes med et trådhegn eller lignende i en højde af mindst 1,8 meter. Hegnet skal holdes fri for evt. papir, plastfolie mv.
- 2.4.2 Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og anvise hvor og hvordan affaldet afleveres.
- 2.4.3 Adgang til pladsen skal være aflåst uden for driftstiden.
- 2.4.4 Døre og porte til bygning eller specialcontainere, hvor der opbevares farligt affald, skal holdes forsvarligt aflåst, når der ikke er personale til stede på pladsen.
- 2.4.5 Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter anført i tabellerne 1 og 2 opbevares.
- 2.4.6 Der må være aktiviteter på genbrugspladsen mandage - fredage i tidsrummet 06.00 – 18.00, lørdage i tidsrummet 08.00 – 18.00 og søn- og helligdage i tidsrummet 08.00 - 18.00. I weekenden og på helligdage må der kun foregå modtagelse af affald. Alle former for oparbejdning skal finde sted på hverdage i nævnte tidsrum.
- 2.4.7 Virksomheden må kun modtage de i tabel 1 nævnte affaldsarter til sortering og oparbejdning.
Det maksimale oplag af affaldsarter fremgår af tabel 1.

Linie nr.	Affaldsart	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter	EAK-kode / anden identifikation
1	Beton	12.000 ton	17 01 01
2	Asfalt	5.000 ton	17 03 02
3	Tegl	2.500 ton	17 01 02
4	Konstruktions træ	1500 ton	17 02 01
5	Grene, rødder og flis	1500 ton	20 02.00
6	Kompost	20.000 ton	20 02 01
7	Jord og brokker usorteret	2000 ton	17 01 07
8	Byggeaffald usorteret	100 tons	17 09 04

Tabel 1

- 2.4.8 Affaldet skal sorteres straks ved modtagelsen og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.
- 2.4.9 For hver 100 tons frasorteret jord (karteringsjord) skal der udtages en blandingsprøve til analyse. Blandingsprøven skal bestå af 10 delprøver af min. 0,2 kg.

Blandingsprøven skal analyseres for følgende parametre:
PAH, Ni, Cr, Cu, Cd, Pb, Zn, Total kulbrinter (C₅-C₃₅).

Analysér af karteringsjord skal opvares i mindst 2 år, og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

2.4.10 Der må **ikke** modtages affald, som af modtagekontrollen vurderes at vore forurennet.

2.4.11 Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte Silkeborg Kommune og orientere om affaldet.

2.5 Affald

2.5.1 Oplag af affald

Virksomheden må opbevare de i tabel 2 nævnte affaldstyper og –arter i de angivne mængder.

Linie nr.	Affaldstype/art	Maksimalt oplag
9	Affald til deponi	50 ton
10	Affald til forbrænding	50 ton
11	Karteringsjord under jordkvalitetskriterierne for ren jord	20.000 ton
12	Karteringsjord over jordkvalitetskriterierne for ren jord, men under afskæringskriterierne.	10.000 ton
13	Karteringsjord ikke analyseret	2000 tons
14	Karteringsjord over afskæringskriterierne	Se vilkår 2.5.3

Tabel 2

Summen af affaldsarterne tabel 1 line 7 og tabel 2 linier 11-14 må ikke overstige 20.000 tons.

2.5.2 Opbevaring og bortskaffelse af affald

Affald anført i tabel 2 linier 9-10 skal opbevares i containere.

Affald anført i tabel 2 linier 9-11 skal bortskaffes i overensstemmelse med Silkeborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

2.5.3 Opbevaring og bortskaffelse af karteringsjord

Karteringsjord skal opbevares på karteringspladsen (se vilkår 2.9.8).

Bortskaffelse af karteringsjord anført i tabel 2 linier 12-13 skal anmeldes til Silkeborg Kommune senest 4 uger inden bortskaffelsen finder sted.

Bortskaffelse af karteringsjord anført i tabel 2 linie 14 skal anmeldes til Silkeborg Kommune senest 1 uger efter at analyser foreligger.

Karteringsjord anført i tabel 2 linie 14 skal bortskaffes senest 14 dage efter at Silkeborg Kommunes anvisning til bortskaffelse er modtaget.

2.6 Affald til specialbehandling

- 2.6.1 farligt affald i vilkår 2.6.2, 2.6.3, 2.9.4 og 2.9.5 medregnes ikke, imprægneret træ og asbestholdige materialer.
- 2.6.2 Virksomheden oplag af farligt affald må max udgøre 1500 kg.
- 2.6.3 Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.
- 2.6.4 Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
- 2.6.5 Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsart.
- 2.6.6 Asbestholdigt affald
Asbestholdigt affald skal opbevares i container. Se endvidere vilkår 2.7.2.
Der må maksimalt opbevares en affaldsmængde svarende til 2 containere.
- 2.6.7 Imprægneret træ
Trykimprægneret og kreosotbehandlet træ skal opbevares i container eller under tag på befæstet areal.
Der må maksimalt opbevares en affaldsmængde svarende til 5 containere.

2.7 Luftforurening

- 2.7.1 Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne der, efter tilsynsmyndighedens vurdering, er væsentlige.
- 2.7.2 Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.
- 2.7.3 Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 m over tagryg. Ved tag forstås det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret.

2.8 Støj

Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i området uden for virksomhedens skel overstiger de i vilkår 2.7.1 fastsatte værdier.

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

2.8.1 Områder med blandet bolig og erhverv (landzone)

Virksomhedens bidrag til støjniveauet må, i intet punkt i området uden for virksomhedens areal, overstige nedenstående værdier:

Ugedag	Tidsrum	Støjgrænse
Mandag-fredag	07.00 – 18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00 – 14.00	55 dB(A)
Mandag-fredag	18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 – 22.00	40 dB(A)
Alle dage	22.00 – 07.00	40 dB(A)

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over det omgivende terræn.

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

2.8.2 Kontrol af støj

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

Krav til støjmåling

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse.

Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

2.8.3 Bestilling

Dokumentation for bestilling af støjmålinger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter, at kravet er fremsat.

2.8.4 Definition på overholdte støjgrænser

Grænseværdier for støj, jf. vilkår 2.8.1 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien.

Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med

Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

2.9 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

2.9.1 Fyringsolie, motorbrændstof m.v. skal opbevares på en oplagsplads med impermeabel belægning og sikret mod påkørsel. Oplagspladsen skal være indrettet med fald mod sump.

2.9.2 Olieaffald

Olieaffald skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller med afspærringsventil og sikret mod påkørsel. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads.

2.9.3 Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte, syrefaste beholdere med låg eller i bygningen/specialcontaineren til farligt affald.

2.9.4 Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 2.8.3 for så vidt angår olieaffald.

I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med impermeabel belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en impermeabel opsamlings- sump eller -tank.

Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsarter, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil. Containeren skal forsynes med render og en sump eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en impermeabel belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlings- sump.

Opsamlings- sump eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største be- holder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren.

Sump, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcon- taineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.

2.9.5 Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et impermeabelt areal med fald mod sump eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læs- ning foregår.

2.9.6 Oplagsplads af genbrugsaffald

Oplag af genbrugsaffald skal placeres på impermeable arealer med fald mod afløb og med kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Afløbsvand fra arealet skal ledes til opsamlingsbassin.

2.9.7 Sorteringsplads for byggeaffald

Oplag af usorteret byggeaffald til sortering skal placeres på impermeable arealer med fald mod afløb og med kontrolleret afledning af afløbsvand.
Afløbsvand fra arealet skal ledes til opsamlingsbassin.

2.9.8 Karteringspladsen

Jord med brokker (beton/tegl) til sortering, jord til analysering samt analyseret jord skal placeres på et areal med fast belægning med en tæthed svarende til minimum betonsten (SF-sten eller lign.), der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

Afløbsvand fra pladsen skal ledes til opsamlingsbassin.

2.9.9 Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

2.9.10 Opsamlingsbassin

Bassinet der modtager overfladevand fra plads for genbrugsasfalt, plads for usorteret byggeaffald og karteringsplads skal etableres med impermeable bund og sider.

2.10 Egenkontrol

2.10.2 Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af de befæstede arealer samt gulvet i bygningen/specialcontaineren og udbedre evt. skader. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan højst 1 gang årligt kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn.

2.10.3 Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 2.4.7 og 2.5.1. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

2.11 Driftsforstyrrelser og uheld

Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld..

3.0 Silkeborg Kommunes vurdering og begrundelse for afgørelsen

3.1 Virksomhedens beliggenhed

Virksomheden etableres i landzone. Der er den 19. januar 2007 meddelt tilladelse efter planlovens § 35 til etablering af genbrugsplads.

3.2 Til- og frakørselsforhold

Det vurderes at hovedparten af til- og frakørsel til virksomheden vil foregå ad Faurholtvej via hovedvej A13.

Det vurderes, at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

3.3 Støj

Støj fra virksomheden vil opstå i forbindelse med håndtering af de forskellige affaldsfraktioner, intern transport samt til- og frakørsel.

Da virksomheden er beliggende i det åbne land er støjvilkårene fastsat efter denne område-type.

Nærmeste samlet bebyggelse (Hjøllund) er beliggende ca. 1,4 km vest for virksomheden.

Nærmest enkelt bolig er beliggende ca. 260 syd for virksomheden.

Det er Silkeborg Kommunes vurdering, at virksomheden ville kunne drives uden væsentlige gener for de omkringboende.

3.4 Emissioner til luften

Virksomhedens aktiviteter kan i tørre perioder give anledning til støvemission.

Støvet vil opstå dels i forbindelse med håndtering af affaldet dels i forbindelse med kørsel/transport på arealet.

Såfremt det skønnes, at støvemissionen giver anledning til gener i omgivelserne skal der foretages en effektiv støvbekæmpelse.

I forbindelse med virksomhedens drift må det forventes at der modtages asbestholdigt byggeaffald.

Asbestholdigt affald skal opbevares og håndteres på en måde der sikrer at der ikke opstår forurening af omgivelserne.

3.5 Affaldsarter til sortering og oparbejdning

Det maksimale oplag af forskellige affaldsfraktioner til sortering og genanvendelse, er meddelt ud fra en vurdering af forureningsrisikoen samt mulighed for genanvendelse.

3.5.1 Affald til specialbehandling

For at undgå en ophobning af affald til specialbehandling, herunder farligt affald, er der fast

sat en max. oplag af de forskellige fraktioner.

3.5.2 Øvrigt affald

Produkter og materialer, som efter sortering/behandling ikke umiddelbart kan genanvendes betragtes som affald, som skal bortskaffes.

Det er Silkeborg Kommunes opfattelse, at større oplag af affald, som ikke umiddelbart kan genanvendes, skal undgås.

Affaldsfraktioner der ikke umiddelbart kan genbruges/genanvendes bør begrænses til det der svarer til ca. 5 containere.

3.5.3 Karteringsjord

Karteringsjord vil efter Silkeborg Kommunes vurdering ofte være miljøpåvirket. Da graden af hvorledes jorden er miljøpåvirket har betydning for jordens bortskaffelse/genanvendelse bør der fastsættes krav til max. til max. oplag ud fra forureningsgraden.

Mængden af jord, hvor miljøpåvirkningen er større end Miljøstyrelsens afskæringskriterier jord bør begrænses til et minimum.

For at vurderer jordens forureningsgrad af hensyn til opbevaring og senere anvendelse/bortskaffelse skal jorden som minimum analyseres for PAH, Ni, Cr, Cu, Cd, Pb, Zn, Total kulbrinter (C₅-C₃₅).

Bortskaffelse af jorden er omfattet af Jordforureningslovens bestemmelser.

3.6 Jord og grundvand

Området, hvor virksomheden placeres, må betegnes som meget sårbart overfor nedsivende forurening, idet der ud fra boreoplysninger ikke er noget, som fysisk eller kemisk kan standse en eventuel nedsivende forurening.

Da området endvidere er udpeget som et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område), skal det sikres at virksomhedens aktiviteter ikke giver anledning til forurening af jord og grundvand.

Derfor er der stillet vilkår om, at asfaltpladsen og pladsen for usorteret byggeaffald skal etableres med impermeabel arealer. Ved impermeabel forstås uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

Karteringspladsen

Virksomheden vil ikke modtage forurenede jord, men det jord som virksomheden modtager sammen med usorteret betonbrokker og tegl vil efter Silkeborg Kommunes erfaring ofte være miljøpåvirket.

For at undgå en sammenblanding af dette jord og undergrunden stilles der krav om, at arealet, hvor usorteret betonbrokker og tegl sorteres og jorden opbevares, skal etableres med en befæstelse svarende til SF-sten.

3.7 Bortskaffelse af spildevand fra opsamlingsbassin

Virksomheden oplyser, at der vil blive behov for at bortskaffe ca. 250 m³ overfladevand fra de befæstede arealer. Såfremt vandet er rent kan det udsprede på virksomhedens areal evt. anvendes til støvdæmpning. Vilkår for udsprede skal meddeles efter miljølovens § 19 og er derfor ikke omfattet af denne miljøgodkendelse.

Såfremt vandet ikke kan udsprede skal det bortskaffes til spildevandsbehandlingsanlæg. Da der ikke kan laves en generel tilladelse, skal spildevandet bortskaffes efter aftale med den kommune, hvor spildevandsanlægget ligger.

4.0 Liste over sagens akter

07.07.2006	Ansøgning om godkendelse af genbrugsplads
07.09.2006	Supplerende oplysninger til ansøgning
09.10.2006	Miljøansøgning, 2. udkast
12.03.2007	Notat: Ændring af listepunkt fra K211 til K206
29. 03.2007	1. udkast til miljøgodkendelse
20.04 2007	Bemærkninger til 1. udkast af miljøgodkendelse
03.05.2007	udkast til miljøgodkendelse
23.05.2007	Bemærkninger til 2. udkast af miljøgodkendelse

5.0 Begreber, definitioner og forklaringer

5.1 Støj

5.1.1 dB(A) (A-vægtede lydtrykniveau)

Hermed forstås den værdi af lydtrykket, der opnås når man anvender det i IEC 651 defineret frekvensvægtede netværk A.

5.1.2 Det energiækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A)

Herved forstås det A-vægtede lydtrykniveau af en lyd (støj) som med et konstant lydtrykniveau (støjniveau) inden for tidsperioden T har samme akustisk energi som den betragtede lyd (støj), hvis lydtrykniveau (støjniveau) normalt varierer inden for tidsperioden T.

5.1.3 Støjbelastning

Herved forstås det energiækvivalente, A-vægtede lydtryksniveau (støjniveau) af en støj, efter at der er udført korrektion, der tager hensyn til, at lyden (støjen) indeholder tydelige hørbare toner, eller tydeligt hørbare impulser.

5.1.4 Maksimalværdien af støjniveauet

Herved forstås den største værdi lydtrykniveauet antager som funktion af tiden, idet måleinstrumentet skal indstilles på tidsvægtning F (fast).

5.2 Affald

Ethvert stof og enhver genstand, som henhører under en af kategorierne i Affaldsbekendtgørelsens bilag 1, jf. bilag 2, og som indehaveren skiller sig af med, agter at skille sig af med eller er forpligtet til at skille sig af med.

5.3 Farligt affald

Affald, der er opført på listen over affald i Affaldsbekendtgørelsens bilag 2 og markeret som farligt affald, og som opfylder kriterierne i bilag 3 og 4, samt affald, der opfylder kriterierne i bilag 3 og 4.

5.4 Beskyttelse af jord og grundvand

5.4.1 Impermeabelt areal

Ved impermeabelt areal forstås et areal der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.