

4S
Kåstrupvej 20-22
7860 Spøttrup

VIBORG AMT

Skottenborg 26

Postboks 21 8800 Viborg

Tlf. 8727 1700

Fax 8662 3933

ViborgAmt@vibamt.dk

Miljøgodkendelse til flytning af knuseplads samt tilladelse til støjvolde af letforurennet jord.

Indhold

1. Virksomhedens ansøgning.....	2
Ikke teknisk resumé	2
2. Viborg Amts afgørelse om flytning af knuse-pladsen.....	2
Vilkår:	3
Generelt:	3
Driftstider:.....	4
Støj:.....	4
Luftemission:	6
Andet:	6
3. Afgørelse om anvendelse af letforurennet jord til støjvolde	6
4. Klagevejledning m.m.....	8
5. Miljøteknisk beskrivelse	9
Oplysninger om ansøger og ejerforhold	9
Oplysninger om virksomhedens art	9
Oplysninger om aktiviteternes placering	9
Beskrivelse af virksomhedens produktion.....	10
Valg af placering og bedste tilgængelige teknik.....	10
Luftemission	10
Støjemission.....	11
Affald.....	11
Jord og grundvand	11
6. Andre myndigheders udtalelser	11
7. Viborg Amts bemærkninger til miljøgodkendelsen	12
8. Oplysninger om støjvoldene	12
9. Viborg Amts bemærkninger til støjvoldene	12
10. Forhold til anden lovgivning	13

Bilag

1. Knuseaktiviteternes placering
2. Grænseværdier for letforurennet jord til støjvolde

Miljø og Teknik

J.nr. 8-76-1-781-3-03

Viborg, den 09-07-2004

1. Virksomhedens ansøgning

RAMBØLL har for 4S Skiveegnens renovationsselskab I/S den 14. maj 2003 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse af jordhotel, specialdepot samt flytning af knuseplads for bygningsaffald.

Virksomheden har efterfølgende frafaldet ønsket om specialdepot og jordhotel samt tilkendegivet, at den påbegyndte vold langs A26 og genbrugsterminalen ønskes færdiggjort.

Ansøgningen er blevet annonceret i Skive Folkeblad – Midt på ugen den 11. juni 2003, da 4S er en såkaldt IPPC-virksomhed, hvor offentligheden i større grad skal inddrages i sagsbehandlingen. Annonceringen gav ikke anledning til henvendelser i denne sag.

Ikke teknisk resumé

4S ansøger om tilladelse til at flytte aktiviteterne med knusning af bygningsaffald til nord-siden af Kåstrupvej, pga. pladsproblemer i forbindelse med den eksisterende plads ved komposteringsområdet. Der ønskes endvidere også tilladelse til at færdiggøre den påbegyndte støjvold langs A26 og genbrugsterminalen, hvor den hidtidige tilladelse er udløbet.

2. Viborg Amts afgørelse om flytning af knusepladsen

På baggrund af de foreliggende oplysninger meddeler Viborg Amt tilladelse til flytning af knusepladsen til matr. nr. 5æ Næstild By, Oddense.

Afgørelsen er givet efter Miljøbeskyttelsesloven er truffet i medfør af lovens § 33, stk. 1, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.

Den tidligere godkendelse (Viborg Amts afgørelse af 13. maj 1996) af bl.a. knuseaktiviteterne bortfalder for så vidt angår forhold som vedrører knuseaktiviteterne, dvs. vilkår 4.1.2 og 4.1.10-12.

Vilkår:

Tilladelsen efter Miljøbeskyttelsesloven er betinget af følgende vilkår:

Generelt:

- 2.1 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, bortset fra de ændringer som fremgår af nedenstående vilkår.
- 2.2 Godkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år
- 2.3 Bygge- og anlægsaffald, der har synlige spor af forurening, herunder oliepletter, tjære, fedt, malingsrester, syntetisk fugematerialer m.m. må ikke neddeles.
- 2.4 Der må kun knuses rent bygge- anlægsaffald. Affaldet må kun bestå af ikke miljøbelastende materialer, dvs.
 - Beton, undtagen skorstensaffald
 - Tegl og murbrokker, undtagen glaserede teglsten og skorstensaffald
 - Natursten
- 2.5 Udenfor normal åbningstid, og når der ikke er personale tilstede på knusepladsen, skal pladsen være utilgængelig for uvedkommende.
- 2.6 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 2.7 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode
- 2.8 Tilsynsmyndigheden skal til enhver tid kunne få oplyst, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig på virksomheden.
- 2.9 Såfremt der forekommer driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller fare herfor, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.

2.10 Nedknusningen må kun foregå i området angivet i bilag 1.

Driftstider:

2.11 Knusning af byggeaffald må maksimalt foregå i 20 dage pr. år, regnet fra 1. januar til 31. december. Knusningen må kun foregå mandag til fredag (eksklusiv helligdage) i tidsrummet kl. 7-18.

2.12 Knuseanlægget og den hydrauliske hammer må ikke være i drift samtidig.

2.13 Til- og frakørsel af bygningsaffald skal, i det omfang der ikke foreligger særlige omstændigheder, ske i tidsrummet:

- Hverdage kl. 07.00-18.00
- Lørdage kl. 07.00-14.00

Al til- og frakørsel, der sker udenfor ovennævnte tidspunkter, skal føres i journal. Af journalen skal det fremgå, hvad der til-/frakøres, mængder, tidspunkt samt årsagen til at til-/frakørslen ikke kan foregå i ovennævnte tidsrum.

Støj:

2.14 Ved boliger må virksomhedens samlede eksterne støjbelastning i intet punkt, målt udendørs, udenfor virksomhedens skel overstige nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.

Dag	Periode	Referencetidsrum	Støjgrænseværdi
Mandag – fredag	Kl. 07.00 – 18.00	8 timer	55
Alle dage	Kl. 18 .00– 22.00	1 time	45
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	7 timer	55
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	4 timer	45
Søn- og helligdage	Kl. 07.00– 18.00	8 timer	45
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	½ time	40

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A) re 20 µPa.

2.15 Ved nabovirksomheder må virksomhedens samlede eksterne støjbelastning i intet punkt, målt udendørs, udenfor virksomhedens skel overstige 60 dB(A). Den angivne værdi for støjbelastningen er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.

2.16 Inden knusningen kan påbegyndes nord for Kåstrupvej skal der etableres en støjvold, som er minimum 4 m høj og har en effektiv længde på minimum 20 m. Støjvolde skal i størst mulig grad skærmer for støjudbredelsen fra knuseaktiviteterne i forhold til nabobeboelsen mod nordvest.

2.17 Tilsynsmyndigheden kan forlange foretaget støjberegninger/-målinger, dog kun 1 gang årligt, såfremt vilkår 2.14-2.15 er overholdt, når hele virksomheden er i fuld, normal drift.

Dokumentationen kan ske i form af resultater af beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Dokumentationen skal indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Som, alternativ til ovennævnte beregning kan dokumentationen ske ved måling af den støj virksomheden påfører omgivelserne.

Målingerne skal i så fald udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984.

Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til ”Miljømålinger – ekstern støj”.

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen af måle- eller beregningsresultaterne indsendes til tilsynsmyndigheden, og ét eksemplar skal opbevares mindst 3 år på virksomheden.

Luftemission:

2.18 Knuseaktiviteterne eller støjvoldene må ikke give anledning støvgener i omgivelserne, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse betragtes som væsentlige. Eventuelle gener skal effektivt forebygges ved f.eks. vanding m.m.

2.19 Knusningen må af hensyn til støvudbredelsen ikke foretages i tørre perioder eller ved vindstyrker, som forårsager støvgener uden for virksomhedens område.

Andet:

2.20 Affald skal håndteres i overensstemmelse med de til enhver tid gældende kommunale affaldsregulativer.

2.21 Virksomheden skal føre journal over følgende:

- Tidsrum for knusning af bygningsaffald samt mængder
- tidspunktet samt årsagen til at til-/frakørslen ikke kan foregå i det i vilkår 2.13 nævnte tidsrum.

Driftsjournalen skal gemmes i mindst 3 år og forevises miljømyndigheden på forlangende.

2.22 Virksomheden skal meddele tilsynsmyndigheden, når støjvolden, jf. vilkår 2.16 er færdigetableret og når knusningen påbegyndes.

3. Afgørelse om anvendelse af letforurennet jord til støjvolde

På baggrund af de foreliggende oplysninger meddeler Viborg Amt tilladelse til støjvolde af letforurennet jord på hhv. matr. nr. 5s og 5æ Næstild By, Oddense

Afgørelsen er truffet i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 19 på følgende vilkår.

Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i denne tilladelse (afsnit 8), bortset fra de ændringer som fremgår af nedenstående vilkår.

Der må maksimalt anvendes 7000 tons letforurennet jord til støjvolden ved knusepladsen og maksimalt 4000 tons til støjvolden ved genbrugsterminalen

Når der første gang tilføres letforurennet materiale til støjvolden ved hhv. genbrugsterminalen og knusepladsen meddeles dette til Viborg Amt.

Støjvoldene skal være færdigetableret inden 31.12.2007

Til voldanlægget må der kun anvendes jord, som har gennemgået en rensning for olieprodukter, og som kan overholde grænseværdierne i bilag 2. Jorden må ikke indeholde andre forureningskomponenter end de anførte. For jordpartier gælder at gennemsnittet af indholdet i alle prøver skal ligge under grænseværdien og ingen enkeltanalyser må overskride grænseværdien med mere end 100 %.

Letforurennet jord skal slutafdækkes løbende med 0,2 m ren muld og tilsås med græs.

Der skal føres journal over jord som indbygges støjvoldene. Af journalen skal fremgå oplysninger om det enkelte jordparti, herunder mængde, oprindelse og analyser. Journalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst 2 år.

Prøver til analyse af jorden skal udtages som beskrevet i Retningslinier for Viborg Amts administration i forbindelse med håndtering af forurennet jord m.m., pt. dateret 17. juni 2002. Heraf fremgår det, at der skal udtages en prøve pr. 60 tons for de første 240 tons i et parti. Der efter skal der udtages 1 prøve pr. 300 tons for partier op til 900 tons. For partier større end 900 tons aftales prøveantallet særskilt med tilsynsmyndigheden.

Jordprøverne analyseres for benzin- og olieprodukter (C₅-C₁₀, >C₁₀-C₂₅, >C₂₅-C₃₅), BTEX, PAH-total (MS), benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen. Jordprøverne skal analyseres af et akkrediteret analyselaboratorium

4S skal orientere Viborg Amt når støjvoldene er færdigetableret

4. Klagevejledning m.m.

Amtets afgørelse kan skriftligt påklages til Miljøstyrelsen af afgørelsens adressat, Spøttrup Kommune, Embedslægerne i Viborg Amt og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse landsdækkende og lokale organisationer.

Organisationernes klageret er afgrænset under hensyn til sagens karakter, jfr. bestemmelserne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, tilladelsen er offentligt bekendtgjort. En eventuel klage skal sendes til Viborg Amt, som videresender denne til klagemyndigheden ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Annoncering af tilladelsen vil finde sted i Skive Folkeblad- midt på ugen den 14. juli 2004, og en eventuel klage skal således være Viborg Amt i hænde senest den 11. august 2004.

Såfremt, der indgår en klage, vil De blive underrettet herom. Den i Miljøbeskyttelseslovens §41a. nævnte 8-årige beskyttelsesperiode med hensyn til indgreb i denne godkendelse udløber pr. 14. juli 2012, jf. §17 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.

Søgsmål til prøvelse af denne tilladelse ved domstolene skal være anlagt inden 6 måneder efter, at godkendelsen er meddelt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Søgsmålet skal således være anlagt senest 14. januar 2005.

5. Miljøteknisk beskrivelse

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger er : 4S, Skiveegnens Renovationsselskab I/S
Kåstrupvej 20-22
7860 Spøttrup
Telefon 97 58 12 88
Telefax 97 58 11 98
CVR 10 25 07 06
Kontaktperson: Direktør Svend Pedersen

4S ejes af Sallingsund, Skive, Spøttrup og Sundsøre Kommune.

Oplysninger om virksomhedens art

4S's aktiviteter på Kåstrupvej 15, 20 og 22 er ifølge bilag 1 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed omfattet af listepunkt K3a: Deponeringsanlæg for affald, som enten modtager mere end 10 tons affald pr. dag eller som har en samlet kapacitet på mere end 25.000 tons, med undtagelse af anlæg for deponering af inert affald. (i) (a).

Godkendelsespligtige listevirksomheder må i henhold til denne bekendtgørelse ikke udvides eller ændres driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt. Flytning af knusepladsen inkl. oplagring af byggeaffald betragtes som en udvidelse af virksomheden, idet støjpåvirkningen af områderne mod nord kan blive forøget.

Amtet er godkendende og tilsynsførende myndighed for virksomheden.

Knuseaktiviteterne har tidligere været reguleret af Viborg Amts afgørelse af 13. maj 1996 om anlæg forbehandling af byggeaffald, flytningen af anlæg til fremstilling af kompost og udvidelse af arealet for jordrensning.

Oplysninger om aktiviteternes placering

Knusepladsen ønskes flyttet til matr. nr. 5æ Næstild By, Oddense, se bilag 1. Området omfattet af regionplan tillæg nr. 32 til Regionplan 1997-2009. Området er udlagt til fremtidigt jorddepot og genbrugsaktiviteter. Området er endvidere omfattet af lokalplan nr. 96 for Spøttrup Kommune. Heraf fremgår at området kan anvendes til erhvervsformål – jorddepot

Mod vest og nord grænser knuseområdet op mod det åbne land. Nærmeste nabo ligger 300 nordvest for knusepladsen. 4S har opkøbt den hidtidige nærmeste naboejendom, Kåstrupvej 11. Mod syd og øst grænser knusepladsen op til de øvrige dele af 4S' aktiviteter. Nærmeste virksomhed ligger 350 m sydøst for knusepladsen. Flytning af knusepladsen giver ikke anledning til øgede trafikbelastning i området.

Beskrivelse af virksomhedens produktion

Som på det eksisterende anlæg opbygges et lager af bygningsmateriale, hvorefter 4S lejer en ekstern entreprenør, som foretager knusningen i perioden mandag til fredag kl. 7-18. Forinden selve knusningen foretager den eksterne entreprenør neddeling af større bygningsdele med en hydraulisk hammer.

Knusepladsen etableres med belægning af knust beton. 4S har foreslået, at der etableres en 4 m høj støjvold på pladsens sydside. Knusepladsen kommer til at bestå af områder til hhv. knusning, oplagring af byggeaffald og oplagring af knust bygningsaffald. Det vurderes, at der ikke vil kunne opstå driftsforstyrrelser, der kan medføre forøget forurening ud over de forureninger, som er beskrevet herefter.

Valg af placering og bedste tilgængelige teknik

Aktivitetens placering er foretaget ud fra et pladshensyn – Pladsen for genbrugsaktiviteter er trang på sydsiden af Kåstrupvej og arealerne på den nordlige side af Kåstrupvej er udlagt til genbrugsformål.

Knusningen af bygge-anlægsmaterialerne medvirker til genanvendelsen og reducerer dermed forbruget af jomfruelige materialer.

Luftemission

Knusning af bygningsaffald vil medføre støv. Det er dog erfaringen fra den nuværende placering, at støvgenerne er begrænsede. Med en flytning af anlægget vil afstanden til det eksisterende industriområde øst for A26 blive større end tilfældet er i dag, ligesom anlægget vil få en placering i lavere terrænkote, hvilket skønnes at medføre reducerede støvgener i forhold til i dag. Til gengæld vil afstanden til nærmeste nabo mod nordvest blive mindre. Afstanden til industriområdet vil være mindre end til naboen mod nordvest. Da den fremherskende vindretning er

vest, skønnes den samlede belastning af naboerne at blive mindre, når anlægget flyttes.

Støjmission

Knusning af bygningsaffald vil være forbundet med støj. På baggrund af støjdata for et nedknusningsanlæg og en hydraulisk hammer har RAMBØLL beregnet at støjbidraget fra disse to aktiviteter hver for sig til hhv. 47 dB(A) og 48 dB(A) ved den nærmeste nabobeboelse 375 m nordvest for knuseaktiviteten. I tilfælde af, at støjen indeholder hørbare toner eller impulser skal de beregnede støjbelastninger tillægges 5 dB(A). Dette kan kun afgøres ved en subjektiv vurdering i målepunktet.

4S' samlede støjbelastning ved naboen mod nordvest er vurderet til 50 dB(A) uden impuls tillæg. I tilfælde af at impulstillæg på 5 dB(A) skal indregnes, forventes støjbelastningen ikke at overstige 55 dB(A), som er den normale støjgrænse i dagperioden ved beboelser i det åbne land.

Støjbelastningen ved nabobeboelsen vest for 4S vurderes ikke at blive forøget.

Affald

Under knusningen bliver især armeringsjern bortlagt. Affaldet bortskaffes efter Spøttrup Kommunes anvisning.

Jord og grundvand

Knusning af rent bygge- og anlægsaffald giver ikke anledning til forurening af jord og grundvand.

6. Andre myndigheders udtalelser

Ansøgningsmaterialet har været sendt til udtalelse hos Arbejdstilsynet, Embedslægeinstitutionen, Spøttrup og Vejdirektoratet

De tre førstnævnte institutioner har ikke haft bemærkninger til ansøgningen.

Vejdirektoratet har ved brev af 25. maj 2004 meddelt dispensation fra en byggelinie i forhold til A26. Dispensation er givet på vilkår om at volden etableres minimum 10 m fra matrikel-skel og påbegyndt inden et år og færdiggjort inden 2 år. Dispensationen vedrører forlængelse af den påbegyndte støjvold (på matr. 5æ Næstild By, Oddense). Dette anlæg er undervejs i processen udtaget af projektet. Det er aftalt, at 4S tager kontakt til Vejdirektoratet vedr. færdiggørelsen af den påbegyndte støjvold ved genbrugsterminalen.

7. Viborg Amts bemærkninger til miljøgodkendelsen

Viborg Amt vurderer at knuseaktiviteten kan gennemføres på de nævnte vilkår uden at påføre omgivelserne uacceptable forureninger.

Støjbelastning ved naboejendommen mod nordvest er vurderet til 50 dB(A) uden impuls tillæg fra knuseaktiviteterne. I tilfælde af at impulstillæg på 5 dB(A) skal indregnes forventes støjbelastningen ikke at overstige 55 dB(A), som er den normale støjgrænse i dagperioden ved beboelser i det åbne land.

Som sikkerhed for at støjbelastningen ikke overstiger 55 dB(A) ved nabobeboelsen mod nordvest og som udtryk for bedst tilgængelig teknologi vil Viborg Amt kræve, at der etableres en minimum 20 m lang støjvold med en højde på minimum 4 m inden knusningen påbegyndes.

8. Oplysninger om støjvoldene

4S har ansøgt om færdiggørelse af støjvolden ved A26, som Viborg Amt har givet tilladelse til den 21. juli 2000 med senere ændringer. Der er endvidere ansøgt om etablering af støjvold ved knusepladsen, se bilag 1. Støjvoldene ønskes etableret af rensset jord fra 4S-MP Jordrens. Jorden vil være let forurenet med tunge oliekomponenter.

Volden ved A26 etableres i en højde af 3 m over vejplanum og vil indeholde ca. 9.000 m³, svarende til 15.000 tons heraf 4000 tons i medfør af denne godkendelse. Støjvolden forventes færdigetableret inden den 31.12.2005

Støjvolden ved knusepladsen etableres i en højde af 4 m over terræn og vil indeholde 7000 tons. Støjvolden forventes færdigetableret inden den 31.12.2007 med start fra nordvest. Den første del af støjvolden etableres af jomfrueligt materiale i forbindelse med etablering af pladsen, hvor mulden rømmes af.

Før etableringen fjernes det eksisterende vækstlag. Støjvoldene afdækkes løbende med 20 cm ren muld.

9. Viborg Amts bemærkninger til støjvoldene

Viborg Amt vurderer, at klasse 2 jord i Viborg Amts retningslinier for administration af forurenet jord m.m. af 17. juni 2002 kan anvendes til støjvolde uden for Områder med Særlige Drik-

kevandsinteresser uden at grundvand eller overfladerecipienter belastes væsentligt.

4S ligger i et område med drikkevandsinteresser. Strømningsretningen er mod nord øst. Overfladevandet i området strømmer til Fårekær Bæk, som er et B3-målsat vandløb. Den korteste afstand fra støjvoldene til bækken er 180 m.

Viborg Amt vurderer, at der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af grundvand og recipienter ved den ansøgte placering og ved anvendelse af klasse 2 – jord. Grænseværdierne er tilpasset jorden fra MP-4S Jordrens.

Viborg Amt har tidligere givet tilladelse til at anvende jord med et højere forureningsindhold. Viborg Amt anbefaler derfor at der i støjvolden mod A26 markeres, hvor jord i henhold til denne tilladelse er anvendt, så det evt. senere er muligt at adskille jorden fra den tidligere tilladelse. Det samme gør sig gældende, hvis der anvendes jord med forskellige forureningsgrader til volden til knusepladsen.

Det anbefales at forholdet vedr. affaldsafgift afklares med Told og Skat.

10. Forhold til anden lovgivning

Området hvor, knusepladsen ønskes placeret er omfattet af regionplantillæg nr. 32 til Regionplan 1997-2009. Heraf fremgår det at området nord for Kåstrupvej kan anvendes til jordhotel og genbrugsaktiviteter. Viborg Amt vurderer at knuseaktiviteterne og støjvoldene er omfattet af regionplantillægget og dermed ikke skal VVM-screenes.

Viborg Amt vil i særskilt brev kortlægge støjvolden ved knusepladsen på Jordforureningslovens Vidensniveau 2, såfremt der bliver anvendt forurennet jord. Støjvolden mod A26 er tidligere kortlagt.

Yderligere oplysninger kan fås hos Hanne Lorentzen på telefon 8727 1304, email industri@vibamt.dk.

Med venlig hilsen

Hanne Lorentzen

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Spøttrup Kommune, Kirke Allé 1, Ramsing, 7860 Spøttrup, kommunen@spottrup.dk
- Embedslægerne i Viborg Amt, Ll. Sct. Mikkelsgade 4, 1, 8800 Viborg, vib@vib.eli.dk
- Arbejdstilsynet, Kreds Viborg Amt, Søndergade 16A, 7800 Skive, at@at.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- RAMBØLL, Prinsensgade 11, 9000 Aalborg, ork@ramboll.dk

Grænseværdier for jord, der skal anvendes til støjvolde ved genbrugsterminal og ved knuseplads

Grænseværdi	mg/kg TS
Benzin, terpentin, petroleum, C ₅ -C ₁₀	35
Lettere olietyper >C ₁₀ -C ₂₅	100
Tungere olietyper > C ₂₅ -C ₃₅	200
Totalkulbrinter C ₅ -C ₃₅	200
Benzen	1,5
BTEX	10
Fenoler	5
PAH, total	15
Benz(a)pyren	1
Dibenz(a,h)anthracen	1
Arsen (As)	20
Bly (Pb)	120
Cadmium (Cd)	1
Krom VI (CrVI)	35
Krom (Cr)	500
Kobber (Cu)	500
Kviksølv (Hg)	1
Nikkel (Ni)	40
Zink (Zn)	500
Tin (Sn)	50
Cyanid, total	500
Syreflygtig cyanid	10