



Svendborg  
Kommune

**Miljø og Teknik**  
Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge

Tlf. 62 23 30 00

mt@svendborg.dk  
www.svendborg.dk

Munck Asfalt a/s  
Slipshavnsvej 12  
5800 Nyborg

Att.: Christina Palm Toft

11. februar 2013

Sagsid. 12/35691  
Afdeling: Miljø og Teknik  
Ref. TTH

## Miljøgodkendelse

til Jordhotel, plads for midlertidig oplag af vejjord på Smedegårdsvej i Stenstrup, matr. nr. 7000z og 7000f, CVR-nr.: 18262894, P-nr. 1010417941

## Sammendrag

Der meddeles miljøgodkendelse til mellemdeponi af opgravet jord fra vejmatrিকler i Svendborg Kommune. Der gives miljøgodkendelse til en maksimal oplagskapacitet på 4000 m<sup>3</sup> jord.

I forbindelse med mindre vejprojekter har Svendborg Kommune Vej & Park og andre kommunale aktører brug for en plads til midlertidig mellemdeponering af mindre partier jord (jordhotel) inden jorden genanvendes eller bortskaffes. Der vil kunne modtages alle former for vejjord. Affaldsprodukterne vil udelukkende stamme fra opgravninger i vejareal og primært være jord.

Kun i akutte situationer kan der modtages asfalt, forurenede jord samt jord, som mistænkes (syn/lugt) for at være forurenede. Forurenede jord, samt jord som mistænkes for at være forurenede opbevares kun i tætte overdækkede containere.

Den komposterede jord oparbejdes og blandes med 25 % knust beton og anvendes til kantfyldning på rabatterne i Svendborg Kommune.

Jordhotellet vil blive et udendørs oplag af jord. Oplaget sker på ubefæstet plads. Oplagspladsen for de enkelte partier markeres med skilte/årstal.

Forurenede jord og jord, der mistænkes for at være forurenede, oplagres i tætte containere.

Der er tale om udvidelse af Smedegårdsvej hvor aktiviteten allerede foregår. Der blev i 2008 givet en § 19 tilladelse til aktiviteten. Vi vurderer, at det med udvidelsen er rigtigt at give denne miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> kapitel 5 § 33.



<sup>1</sup> Lov nr. 879 af 26/06 2010 om miljøbeskyttelse

## Åbningstider

Mandag-onsdag 9.00-15.00  
Torsdag 10.00-16.30  
Fredag 9.00-14.00



Aktiviteten kan henføre til listepunkt K 212. "Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, 6) jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen<sup>3</sup>), forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse<sup>5</sup>) 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." jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato. ./.. Forudsætningerne for miljøgodkendelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen findes bagest i godkendelsen "Miljøteknisk Redegørelse".

I redegørelsen konkluderes det, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når efterfølgende vilkår overholdes.

### **Kommunens afgørelse**

Svendborg Kommune godkender plads til mellemdeponering for jord fra vejmatraker i Svendborg Kommune efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, § 33, på følgende vilkår:

### **Vilkår**

#### **Indretning og drift**

1. Indretning og drift skal være i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen med mindre andet fremgår af den miljøtekniske redegørelse eller af vilkårene.

Der skal udlægges markeringsnet, så det ved afgravning kan ses hvor råjorden starter.

2. Pladsens areal skal være sammatrikuleret med Svendborg Kommunes vejmatraker, så længe arealet anvendes til oplag af jord, der er opgravet fra Svendborg Kommunes vejmatraker.
3. Der må kun tilføres jord til pladsen, der er opgravet fra Svendborg Kommunes vejmatraker.
4. Indkørslen til pladsen skal sikres så uvedkommende ikke har adgang til pladsen.
5. Jord må maksimalt opbevares 3 år på pladsen og derfor skal pladsen tømmes helt hvert 3. år. Første gang er 3 år efter dato for meddeles af miljøgodkendelsen.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 486 af 25/05/ 2012 om godkendelse af listevirksomhed



6. Der må maksimalt tilføres 2500 m<sup>3</sup> jord til pladsen pr. år og det maksimale oplag må ikke overstige 4000 m<sup>3</sup> jord adgangen.
7. Modtaget jord skal placeres i miler med en højde på maksimalt 3,5 meter over terræn.
8. Modtaget jord skal tydelig mærkes, så denne kan genfindes/identificeres. Der skal udarbejdes en instruktion for modtagelse og opbevaring af jord. Instruktionen skal beskrive arbejdsgange i forbindelse med:
  - modtagelse af jord
  - mærkningssystem for alle jordpartier
  - håndtering af jorden
  - journalføring for de enkelte jordpartier så det sikres, at opbevaringen sker i henhold til godkendelsens vilkårInstruktionen skal fremsendes til tilsynsmyndighedens godkendelse inden pladsen tages i brug.
9. Flytning af jord fra mellemdpotet til bortskaffelse eller anden anvendelse end genindbygning i vejmatiklen skal håndteres jf. de til enhver tid gældende regler for jordflytning.
10. Såfremt der modtages forurenede jord skal jorden opbevares i lukkede, tætte containere. Jorden skal bortskaffes til godkendt modtager. Ved forurenede jord forstås jord, der er mere forurenede end kategori 2 jord (lettere forurenede). jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordflytning<sup>3</sup> og bekendtgørelse om lettere forurenede jord<sup>4</sup>.
11. Der må maksimalt opbevares 1 container på pladsen til forurenede jord eller jord der ved farve eller lugt giver mistanke om at være forurenede jord.
12. Jord der pga. farve, lugt eller andre omstændigheder mistænkes for, at være forurenede skal opbevares i lukkede, tætte containere. Der skal udtages prøver af jorden til analyse jf. jordflytningsbekendtgørelsen. På baggrund af analyseresultaterne vurderes det, hvorledes jorden skal håndteres og bortskaffes.
13. Jord fra vejmatiklen kan genindbygges i denne såfremt det vurderes at jordens forureningsgrad ikke overstiger lettere forurenede jord, Kategori 2 jf. jordflytningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om lettere forurenede jord. I tvivlstilfælde skal jorden håndteres som anført i vilkår 12.

---

<sup>3</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010



## Støj

14. Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for eget areal i området må ikke overstige følgende værdier:

Område	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal Værdi
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		
	dB(A)	Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	dB(A)	dB(A)
		dB(A)		
Lokalplanområde 23/53.6 og landzonetilladelse	70	70	70	-
Lokalplanområde 29.02	60	60	60	-
Ved boliger i landzone og lokalplanområde 5.6	55	45	40	55
Boligområde Kirkeby, lokalplanområde 1.15/21.01/21.05/21.07	45	40	35	50

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 Pa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

## Luft

15. Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for eget areal.
16. Kørearealer på pladsen skal renholdes så, der ikke opstår væsentlig risiko for støvemissioner.

Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener kræve, at støvgenerne forebygges ved overdækning af oplag, etablering af befugtning, afskærmning eller lignende.



## Lugt

17. Driften må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens areal. Virksomhedens bidrag til lugtstofkoncentrationen må ikke overstige følgende lugtgenekriterier:

Område	Lugtgenekriterie, Cg LE/m <sup>3</sup>
område	10

Cg betegner det maksimale lugtimmissionskoncentrationsbidrag, der ikke må overskrides. Immissionen skal midles over 1 minut.

## Affald

18. Evt. affald fra virksomhedens drift skal sorteres, opbevares og håndteres i overensstemmelse med kommunens regulativer. Affald skal bortskaffes løbende.
19. Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles sammen med eventuelt forurenet jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Ved større spild af olie eller kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112.

Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved spild af olie eller kemikalier og anmeldes via [jordweb.dk](http://jordweb.dk) som akut flytning.

## Tilsyn og kontrol

20. Så snart det ansøgte er etableret, skal virksomheden give kommunen besked.

Anlæggets drift må ikke påbegyndes, før kommunen har synet indretningen og fundet den i overensstemmelse med det godkendte.

Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

Målinger eller beregninger af støj og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt til det af Miljøstyrelsen.

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.



Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.

Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.

### **Egenkontrol**

21. Der skal føres en journal i form af regneark, database eller lignende, hvor samtlige modtagne partier er anført med følgende oplysninger:

- modtagedato
- opgravningssted
- stak. nr.
- placering på pladsen
- mængde
- evt. lugt/misfarvning
- analyseresultater af prøver, såfremt dette er foretaget
- bortskaffelsessted
- bortskaffelsesdato

22. Journaler og registreringer skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

### **Virksomhedens ophør**

23. Virksomheden skal i forbindelse med eventuelt ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en tilfredsstillende tilstand.

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet.

Planen skal redegøre for:

- Bortskaffelse af jord fra arealet
- Rydning af arealer samt aflevering af virksomhedens affald

Hvis ikke andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal nedlukning, afvikling af anlæg samt aflevering af affald være afsluttet senest 3 måneder efter virksomhedens ophør.

### **Andre miljøregler**

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af.



Eksempelvis:

Kommunens regulativer for affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

### **Ændringer på virksomheden**

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.

Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

### **Retsbeskyttelse**

Miljøgodkendelsen er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse<sup>5</sup>. Efter de 8 år er godkendelsen fortsat gældende, men herefter kan kommunen tage de enkelte vilkår op til revurdering.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere<sup>6</sup>.

### **Lov om forurennet jord**

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord<sup>7</sup>. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivt ansvar og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

---

<sup>5</sup> jf. § 41 a i miljøbeskyttelsesloven

<sup>6</sup> jf. §§ 41 a og 41 d i miljøbeskyttelsesloven

<sup>7</sup> Lov nr. 1427 af 04/12 2009 om forurennet jord



## Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: Ansøgeren og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. Eventuel klage skal sendes til kommunen, som sender den videre til Miljøklagenævnet.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside den 11. februar 2013.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klageren indbetaler et gebyr. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Venlig hilsen

Trine Thorup  
akademiingeniør

Dir. Tlf. 62 23 34 33  
mt@svendborg.dk

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København  
Ø, e-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej  
35, 6760 Ribe, e-post: [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)





## Miljøteknisk Redegørelse

### 1. Ansøger

Munck Asfalt a/s, Slipshavnsvej 12, 5800 Nyborg, tlf. nr. 6331 3535,  
CVR-nr.: 18262894, P-nr. 1010417941

Kontakt person: Christina Palm Toft, tlf. nr. 2266 7434

#### Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelsesloven<sup>8</sup> §§ 34 og 40 a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34, stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at Miljøministeren opretter et register over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

### 2. Lovgrundlag

Det eksisterende jordhotel på Smedegårdsvej ønskes udvidet, hvorfor vi vurderer, at det kræver en godkendelse.

Aktivitet kan henføre til listepunkt K 212. *"Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, 6) jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen<sup>3</sup>), forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse<sup>5</sup>) 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."* jf. bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen<sup>9</sup>.

Virksomheden er desuden omfattet af listepunkt 12b på bilag 2 i bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af loven om planlægning. Listepunktet 12b omfatter "Anlæg til bortskaffelse af affald". Dette medfører, at der er foretaget en VVM-screening.

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 879 af 26/06/2010 af lov om miljøbeskyttelse

<sup>9</sup> Bekendtgørelse nr. 486 af 25/05/ 2012 om godkendelse af listevirksomhed



Svendborg Kommune har efter planloven afgjort, at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen og klagevejledning hertil er i Bilag x, VVM-screening.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til kapitel 5, § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen<sup>10</sup>. Spildevandstilladelsen gives i henhold til kapitel 4 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til spildevandsbekendtgørelsen<sup>11</sup>.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling<sup>12</sup>. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2012 udgør brugerbetalingen 295,22 kr. pr. time.

### **3. Sagsakter (opføres kronologisk)**

- \* ansøgning af 30. november 2012
- \* Støjrapport af 2008
- \* VVM screening

Et udkast til miljøgodkendelse har været forelagt virksomheden til kommentering. Virksomheden har haft få kommentarer som er behandlet.

### **4. Beliggenhed**

Forlængelse af Smedegårdsvej, Stenstrup, matr.nr. 7000z og 7000f, Kirkeby By, Kirkeby.

Der er ingen lokalplan for området, som ligger i det åbne land. Området grænser op til erhvervsområder øst og nordøst for, længere syd og syd øst for området ligger bolig og blandet bolig og erhvervsområder.

---

<sup>10</sup> Bekendtgørelse nr. 486 af 25/05/ 2012 om godkendelse af listevirksomhed

<sup>11</sup> Bekendtgørelse nr. 1448 af 11/12/2007 om spildevandstilladelser m.v.

<sup>12</sup> Bekendtgørelse nr. 463 af 21/05/2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven



Afstand til nærmeste bolig er ca. 100 meter.

Afstand til følsomme områder/anvendelse:

- Nærmeste bolig: 100 m
- Beskyttet sø: 20 m
  
- Andre beskyttede naturtyper:
- Overdrev: 180 m
- Sten eller jorddige: gennemskærer området

Virksomhedens placering er i overensstemmelse med den gældende planstatus for området. De ansøgte aktiviteter på pladsen forventes ikke at give anledning til påvirkning af jord og grundvandsforhold når de meddelte vilkår overholdes.

Således kan det konkluderes, at beliggenheden er OK ?

## 5. Indretning og drift

Det er en forudsætning for denne miljøgodkendelse, at arealet som pladsen omfatter er sammenlagt med Svendborg Kommunes vejmatrikel. Der stilles derfor krav om, at pladsen ikke må matrikuleres fra vejmatriklen så længe arealet anvendes og drives som et jordhotel



som beskrevet i denne miljøtekniske redegørelse og miljøgodkendelse. Endvidere stilles der krav om at der skal foreligge en driftsinstruktion for pladsen.

### **5.1 Aktivitet**

I forbindelse med mindre vejprojekter har Svendborg Kommune brug for en midlertidig plads til mellemdeponering af mindre partier jord (jordhotel), inden jorden genanvendes eller bortskaffes.

Forurenede jord, samt jord der mistænkes for at være forurenede opbevares kun i tætte overdækkede containere.

Forurenede jord defineres i denne miljøgodkendelse som jord der har et forureningsniveau der medfører at jorden er mere forurenede end kriterierne for kategori 2 jf. jordflytningsbekendtgørelsen.

Nogle partier af jord iblandes knust beton.

Jordhotellet vil blive et udendørs oplag af jord. Oplaget sker på den rene jord uden belægning.

### **5.2 Produktion**

Jordhotellet forventes at blive tilført op til 2500 m<sup>3</sup> vejjord årligt fra veje i Svendborg Kommune.

Jorden vil bestå af muldjord fra rabatter, råjord fra ledningsgrave, sand/grus fra vejkasse etc. Der vil ikke forekomme materialer, som ikke stammer fra vejareal i Svendborg Kommune.

Den maksimale oplagskapacitet vil være 4000 m<sup>3</sup>. Den maksimale tid for oplag af et jordparti er 3 år for jord egnet til nyttiggørelse og 1 år til jord egnet til bortskaffelse.

Jordpartierne tilkøres hotellet med henblik på oplag indtil genindbygning i vejarealet er muligt eller med henblik på udtagning af prøver til analyse jf. jordflytningsbekendtgørelsen. Efter prøvetagning bortskaffes jorden til godkendt modtager eller opbevares midlertidig, indtil der opstår mulighed for, at den kan genanvendes i forbindelse med vejanlæg, støjvolde, diger og lignende. Så vidt muligt bortskaffes jorden til genanvendelse.

Måden hvorpå det sikres, at der ikke modtages mere end 2500 m<sup>3</sup> pr. år er ved at måle areal ud svarende til 2500 m<sup>3</sup>, når jorden lægges i miler med en højde på max 3,5 m, udlægge markeringsnet og sætte markeringspæle omkring arealet, når det opmærkede areal er fyldt op må der ikke tilføres mere jord. Arealet markeres med årstal, så vi ved hvilket år jorden er kommet ind.

### **5.3 Driftstid/ansatte**

Driftstiden er hverdage kl. 06.00 – 18.00. I tilfælde af akutte jordflytninger (fx i forbindelse med sprængte rør), vil der være transport



til og fra jordhotellet samt internt kørsel på pladsen på andre tidspunkter.

Pladsen er som udgangspunkt ubemandet, der vil dog være tilknyttet 1 person, der forestår driften af pladsen.

#### **5.4 Bygninger**

Der etableres ikke bygninger på pladsen.

#### **5.5 Maskiner/anlæg og overjordiske tanke**

Der er ingen maskiner/anlæg eller tankanlæg placeret fast på adressen. Der vil være aktiviteter i form af kørsel med lastbiler ved levering og afhentning af jord. I forbindelse med afhentning af jord vil der endvidere være en gummihjulslæsser i drift. Der anvendes sorteringsanlæg til oparbejdning af jorden og gummiged til flytning af materialer.

Der forekommer ingen brændstofpåfyldning på pladsen.

#### **5.6 Råvarer og hjælpestoffer**

Den komposterede jord oparbejdes og blandes med 25 % knust beton og anvendes til kanttilfyldning på rabatterne i Svendborg Kommune.

Vedr. anvendelse af knust beton I henhold til bekendtgørelse nr. 1662 af 21. december 2010 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald er beton sorteret og uforurenede bygge- og anlægsaffald jf. bilag 2 (nævnt som nr. 3). § 11 foreskriver, at sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald må **uden tilladelse** anvendes på de i bilag 5 nævnte betingelser.

Bilag 5 pkt. 2 anviser, at beton (bilag 2 nr. 3) må uden tilladelse og efter forarbejdning anvendes som erstatning for primære råstoffer. Da den knuste beton i kanttilfyldningen anvendes som erstatning for primærråstoffet jord, kan det gøres uden tilladelse når der henvises til ovennævnte bekendtgørelse.

#### **5.7 Energi- og vandforbrug**

Til begrænsning af støvemissioner vil der i tørre perioder blive tilkørt vand med tankvogn. Den anvendte energi er alene brændstof, der anvendes som drivmiddel til køretøjer.

### **6. Miljøteknisk vurdering**

#### **6.1 Støj/vibrationer**

Støjbidraget fra jordhotellet vil udelukkende fremkomme i forbindelse med til- og frakørsel med køretøjer samt ved drift af gummihjulslæsser (internt kørsel) i forbindelse med pålæsning af jord for bortkørsel.





Ansøger oplyser følgende:

Driftstiden for anlægget vil være hverdag fra 06.00-18.00, det forventes at der i spidsbelastede tider vil kunne forekomme 4-5 kørsler til og fra anlægget pr. time, der vil i driftstiden være intern kørsel med jordsorteringsanlæg og gummiged.

I tørre perioder vil der pga. risikoen for støv også være intern transport i form af kørsel med vandvogn og fejebil. Støjen herfra vurderes, at være begrænset.

Til- og frakørsel foretages direkte fra Smedegårdsvej eller Gemalvej, som er en offentlige veje.

#### Vurdering:

Der er i juli 2008 lavet en akkrediteret støjberegning, der viser, at grænseværdierne er overholdt i alle referencepunkterne i de nærliggende områder.

#### Vurdering:

Den nye situation, hvor forlængelsen af Smedegårdsvej tages i brug gør at nærmeste boliger ligger længere væk, altså kun en forbedring af støjforholdene.

### **6.2 Luft/lugt**

Ved drift af virksomhedens aktiviteter fremkommer der emissioner til luften i form af udstødningsgasser fra køretøjer. I tørre perioder vil der endvidere være risiko for støvemissioner ved kørsel på området.

Støvemissionerne fra aktiviteterne vil opstå som en diffus emission som følge af håndtering af jord på arealet. Det er oplyst, at såfremt der opstår problemer med støvemissioner, vil der blive foretaget vanding af arealerne til begrænsning af støvemissioner. Ligeledes vil kørearealerne renholdes.

#### Vurdering:

Emissioner af udstødningsgasser fra køretøjer reguleres ikke af denne miljøgodkendelse og forventes ikke at give anledning til væsentlig luftforurening i området. Til begrænsning og forebyggelse af støvemissioner i forbindelse med håndtering af jord på pladsen er det Kommunens vurdering, at kørearealer skal renholdes så der ikke opstår væsentlig risiko for støvemissioner. I tørre perioder skal arealerne vandes så det sikres, at der ikke forekommer unødige støvgener.

### **6.3 Affald**

Affald består af jord, sten etc. som ikke kan genanvendes. Den præcise mængde kendes ikke, da denne afhænger af anlægsarbejderne og deres type.



Farligt affald består af jord og sten indeholdende farlige stoffer (EAK kode: 17 05 03). Mængden forventes at være yderst begrænset (<15 m<sup>3</sup>/år) svarende til indholdet af 1 container.

Jord, som ved analyse konstateres forurenede eller på anden måde er uegnet til genanvendelse, bortkøres til godkendt modtager.

Forurenede jord bortkøres straks eller oplagres i tætte, overdækkede containere. Ved forurenede jord forstås jord der har et forureningsniveau der medfører at jorden er mere forurenede end kriterierne for kategori 2 (lettere forurenede jord) jf. jordflytningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om lettere forurenede jord.

#### **6.4 Jordforurening**

Der er ikke registreret jordforurening på arealet.

Da arealet der tages i brug er ren jord og der ikke er tæt belægning, vil der ske nedsivning. Ved retablering af vejen skal flytning af jorden følge jordflytningsbekendtgørelsen.

#### **6.5 Overjordiske tanke**

Der vil ikke være nogle tanke.

#### **6.8 Renere teknologi**

Projektet indebærer, at der sker genanvendelse af vejjord, hvorved forbruget af råstoffer reduceres.

Det er Kommunens opfattelse, at projektets genanvendelse af vejjord er i overensstemmelse med hensigtsmæssige overordnede principper for jordhåndtering idet mest muligt jord søges genanvendt.

## **Bilag**

Ansøgning  
Screenings notat