

Revas  
Kirkebækvej 136  
8800 Viborg

**Teknik & Miljø**  
Virksomhedsmiljø

Søvej 2  
DK-8800 Viborg

Tlf.: 87 87 87 87  
Fax.: 87 76 12 84

virksomhedsmiljoe@viborg.dk  
www.viborg.dk

## Miljøgodkendelse

**Modtagelse og neddeling af bygge- og anlægsaffald, Revas Affaldscenter  
Kirkebækvej 136, 8800 Viborg**

**Dato: 1. juli 2010**  
Sagsnr.: 2010/21061  
Sagsbehandler: tbu

Direkte tlf.: 87 87 55 56  
Direkte e-mail:

Annonceres den

8. juli 2010

Klagefristen udløber den

5. august 2010

Retsbeskyttelsen udløber den

1. juli 2018

Søgsmålsfristen udløber den

8. januar 2011

## Stamoplysninger

Ansøger Revas, Kirkebækvej 136, 8800 Viborg, tlf.: 8661 3955, Fax: 8661 0355, e-mail: [revas@revas.dk](mailto:revas@revas.dk)

Kontaktperson Affaldschef Poul Møller, e-mail: [pom@viborg.dk](mailto:pom@viborg.dk)

Virksomhedens adresse: Kirkebækvej 136

Matrikel nr. 557 m Viborg Markjorder

Virksomhedens art: Affaldsbehandlingsvirksomhed

Virksomhedens ejerforhold: Revas er en kontraktstyret driftsenhed under Viborg Kommune og affaldscentrets arealer og faciliteter ejes af Viborg Kommune.

Hovedaktivitet: Modtagelse og neddeling af uforurenede bygge- og anlægsaffald (beton, sten og teglmaterialer).

Væsentlige biaktiviteter: Midlertidig oplagring af genanvendeligt ikke farligt affald.

CVR nr.: 29 18 98 46

P-nr.: 10 13 29 11 75

Listebetegnelse: *Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 2, listepunkt:*

**K206**  
*Anlæg der nyttiggør ikke farligt affald efter en af metoderne R1 – R11, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, bortset fra de under K209 – K215 nævnte anlæg.*

*Virksomheden er en biaktivitet til et K-105 deponeringsanlæg.*

Risikobekendtgørelsen: Aktiviteten med modtagelse og knusning af bygge- og anlægsaffald vurderes ikke at være omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Godkendelsesdato:

Tilsynsmyndighed: Miljøcenter Århus, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, tlf. 7254 0500

Journal nr.: 2010/21061

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Miljøcenter Århus, [post@aar.mim.dk](mailto:post@aar.mim.dk),  
Arbejdstilsynet, [at@at.dk](mailto:at@at.dk), Embedslægestitutionen, [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk), Energi Viborg, [energi@energiviborg.dk](mailto:energi@energiviborg.dk), Viborg Kommunes, Bygningsafdeling.

Indholdsfortegnelse	Side
<i>Læsevejledning</i> .....	5
<i>Resume</i> .....	5
<b>1. Miljøgodkendelse</b> .....	<b>6</b>
<b>Vilkår</b> .....	<b>6</b>
Generelle forhold .....	6
Indretning og drift .....	6
Luftforurening .....	7
Støj .....	7
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	8
Affald .....	9
Egenkontrol .....	9
<b>Vurdering af væsentlige miljøpåvirkninger (VVM)</b> .....	<b>9</b>
Godkendelsens gyldighed .....	9
Klagevejledning .....	10
<b>2. Miljøteknisk beskrivelse</b> .....	<b>11</b>
Indledning .....	11
Beliggenhed, beskrivelse, planforhold .....	11
Planforhold .....	12
Jordforurening .....	12
Beskrivelse af aktiviteten .....	12
Luft og lugt .....	13
Støv .....	13
Spildevand .....	13
Støjforhold .....	13
Affald .....	14
<b>3. Miljøteknisk vurdering</b> .....	<b>15</b>
Placering/fysisk planlægning .....	15
Jord og grundvand .....	15
Lugt/luft .....	15
Støv .....	16
Spildevand .....	16
Støj .....	16
Til- og frakørselsforhold .....	16
Samlet vurdering .....	17

## Læsevejledning

Miljøgodkendelsen er opbygget i 3 dele:

**1. del** indeholder godkendelsesvilkår, afgørelse om ikke VVM-pligt, samt oplysninger om klagevejledning, retsbeskyttelse m.m.

**2. del** er den miljøtekniske beskrivelse, der svarer til det grundlag, hvorpå godkendelsen gives. Den miljøtekniske beskrivelse redegør for virksomhedens indretning og drift, og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til. Yderligere fremgår det af beskrivelsen, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger virksomheden har foretaget.

**3. del** er den miljøtekniske vurdering, der indeholder Viborg Kommunes vurdering af beskrivelsen, herunder placeringen og forureningen fra virksomheden, samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

## Resume

I forbindelse med nedlukning af deponeringsaktiviteter i juli 2009 på affaldscentret på Kirkebækvej i Viborg har Revas ønsket at fastholde og udvide de øvrige affaldsrelaterede aktiviteter på affaldscentret. I den forbindelse flyttes nogle af aktiviteterne internt på det tidligere deponeringsområde, bl.a. ønsker affaldsselskabet at flytte aktiviteten vedrørende modtagelse og neddeling af uforurenede bygge- og anlægsaffald fra området umiddelbart syd for omlastestationen.

Anlægget flyttes til den centrale del af det tidligere nordvestlige deponeringsområde.

Neddeling af uforurenede bygge- og anlægsaffald har hidtil været reguleret af miljøgodkendelse for etablering af mellemdepot for bygge- og anlægsaffald samt mobilt knuseanlæg på I/S Revas' s losseplads, Kirkebækvej 136, 8800 Viborg. Godkendelsen er meddelt i september 1990 af Viborg Amt.

Neddelingsaktiviteten baseres primært på levering af bygge- og anlægsaffald fra Viborg Kommunes genbrugsstationer og i mindre grad på levering af bygge- og anlægsaffald fra private entreprenører.

Årligt forventer affaldsselskabet at modtage 10- til 20.000 tons bygge- og anlægsaffald (beton, tegl, keramik og sten) til neddeling. Neddeling af affaldet sker 2 til 3 gange årligt i en periode på ca. 10 arbejdsdage.

De neddelte bygge- og anlægsmaterialer anvendes til interne formål som vejanlæg m.v. på affaldscentret og afsættes til anlægsbranchen til opfyldningsarbejder ved byggeri, parkeringspladser og mindre belastede veje.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af Miljøministerens Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed – listepunkt K-206. Virksomheden er en biaktivitet til et K-105 deponeringsanlæg.

For listepunkt K-206, er der udarbejdet standardvilkår. Standardvilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik for branchen og er indarbejdet i denne miljøgodkendelse.

Virksomheden placeres på et areal hvor der tidligere er deponeret affald. Arealet er ikke omfattet af påbud om nedlukning.

Aktiviteten er beliggende i lokalområdet som er dækket af Viborg Kommunes lokalplan nr. 103 af 6. maj 1993 og lokalplan nr. 103A af 20. juni 2002. Området er udlagt til offentlige formål, teknisk forsyning med drift

af deponeringsaktiviteter og med tilhørende serviceområder samt areal til behandling af genanvendelige materialer. Området er beliggende i landzone.

## 1. Miljøgodkendelse

På grundlag af de oplysninger som foreligger, giver Viborg Kommune tilladelser til affaldsvirksomheden Revas, Kirkebækvej 136, 8800 Viborg til etablering af et anlæg for modtagelse, oplagring og neddeling af uforurenede bygge- og anlægsaffald (beton, sten og teglmaterialer) på et ca. 7000 m<sup>2</sup> stort areal af ejendommen matr. Nr. 557 m Viborg Markjorder, beliggende Kirkebækvej 136, 8800 Viborg.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> med senere ændringer, på følgende:

### Vilkår

#### Generelle forhold

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på anlægget, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
2. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.

#### Indretning og drift

3. Der må være aktiviteter på virksomheden mandage - fredage i tidsrummet 07:00 – 16:00.  
Herudover må der på lørdage og søndage modtages bygge- og anlægsaffald fra genbrugsstationer i Viborg kommune i tidsrummet 10:00 – 18:00, under overholdelse af gældende støjvilkår, se vilkår 13.
4. Virksomheden må årligt modtage op til 20.000 ton bygge- og anlægsaffald til neddeling.  
Det maksimale tilladte oplag er anført i nedenstående tabel:

Tabel 1

Affaldsart(er) / -fraktion(er)	Maks. oplag for væsentlige affaldsarter/-fraktioner (ton)	EAK-kode eller anden identifikation
Beton	2000	17 01 01
Mursten og Tegl/keramik	2000	17 0102-17 01 03
Blanding af beton, mursten, tegl og keramik, ikke indeholdende farlige stoffer	3500	17 01 07

5. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
6. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
7. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og

<sup>1</sup> Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.

hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med impermeabel belægning. Ved en impermeabel belægning forstås et område med fast belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet, og som giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

**8.** Der må kun neddeles rene, sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.

**9.** Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem.

#### Lufforurening

**10.** Neddelingsaktiviteten må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

**11.** Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.

**12.** Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

#### Støj

**13.** Støj fra Virksomhedens aktiviteter skal begrænses mest muligt. Den samlede støjbelastning af omgivelserne må ikke overstige de i tabel 2 fastsatte grænseværdier for bidrag til støj i de omkringliggende områder.

Tabel 2

Tidspunkter	Støjbelastning ved fritliggende boliger	Støjbelastning ved boligområder	Støjbelastning ved skel til erhvervsvirksomheder
Mandag til fredag fra 07:00 - 18:00	55 dB (A)	45 dB (A)	70 dB (A)
Lørdag fra 07:00 - 14:00	55 dB (A)	45 dB (A)	70 dB (A)
Lørdag fra 14:00 - 18:00	45 dB (A)	40 dB (A)	70 dB (A)
Søn- og helligdage fra 07:00 - 18:00	45 dB (A)	40 dB (A)	70 dB (A)
Aften, alle dage fra 18:00 - 22:00	45 dB (A)	40 dB (A)	70 dB (A)
Nat, alle dage fra 22:00 - 07:00	40 dB (A)	35 dB (A)	70 dB (A)

**14.** Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog normalt højst 1 gang årligt dokumenterer, at vilkår 13 overholdes.

Dokumentation for overholdelse af vilkår skal ske i form af resultater af støjberegninger eller støjmålinger udført, når virksomheden er i fuld normal drift og i øvrigt efter tilsynsmyndighedens anvisninger.

Udføres dokumentation for overholdelse af vilkår 13 som beregninger, skal disse udføres efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" - eller nyere.

Dokumentationen skal indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Udføres dokumentationen som måling, skal dette ske ved måling af den støj virksomheden påfører omgivelserne.

Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" - eller nyere.

Beregningerne eller målingerne skal gennemføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK til at udføre "Miljømålinger - ekstern støj" eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger - ekstern støj".

Rapport med dokumentation af målinger/beregninger for støjemissioner indsendes til Viborg Kommune i et eksemplar senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

#### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

**15.** Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger og -pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.

**16.** Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenede inert affald som f.eks. glas, beton og tegl.

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

**17.** Befæstede og impermeable arealer skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Der må ikke finde aktiviteter sted på beskadigede impermeable arealer, og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteterne må først genoptages, når skaderne er udbedret.

**18.** Overfladevand skal ledes gennem nedløbsbrønde og sandfang til membran beklædt regnvandsbassin, med overløb til kommunal spildevandsledning.



## Affald

**19.** Typer af affald som ikke kan indgå i neddelingsprocessen skal frasorteres. Affaldet skal opbevares og bortskaffes i henhold til Viborg Kommunes affaldsregulativ.

**20.** Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, der enten er dobbeltvæggede eller forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Beholderne skal være placeret på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump og være mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Sump eller tank til opsamling af spild af olierester eller motorbrændstof skal tømmes, når den er 3/4 fuld, og indholdet bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden.

## Egenkontrol

**21.** Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af befæstede og impermeable arealer. Dette kan gøres etapevist.

Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

**22.** Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger.
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 7, og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Registrering af indvejede mængder af bygge- og anlægsaffald.
- Registrering af eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser.
- Registrering af driftstider for neddelingsanlægget.
- \_ Registrering af eventuelle driftstider for neddelingshammer.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 4.

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

## Vurdering af væsentlige miljøpåvirkninger (VVM)

Det ansøgte er med på bilag 2 i Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning<sup>2</sup> (pkt. 12 b, Anlæg til bortskaffelse af affald). Efter disse bestemmelser skal Kommunen foretage en screening af projektet.

Resultatet af screeningen er, at projektet ikke er VVM-pligtig. Dette fremgår af checklisten, der er vedhæftet som bilag 1.

## Godkendelsens gyldighed

Denne afgørelse vedrører godkendelsen efter miljøbeskyttelsesloven og planloven.

Virksomheden kan udnytte miljøgodkendelsen, straks efter at virksomheden har modtaget den. Hvis der kommer klage, kan Mil-

<sup>2</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006.

jøklagenævnet dog bestemme, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes, før klagen er behandlet. Bliver miljøgodkendelsen udnyttet i klageperioden, og mens en eventuel klage bliver behandlet, sker det på virksomhedens eget ansvar.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er taget i brug inden 2 år efter den er meddelt.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 1. juli 2018.

Tilsynsmyndigheden kan tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele forbud eller påbud, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkning ved forurening og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentligt større end det er forudsat i godkendelsen jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 41 a, stk. 2 nr. 1 og 2.

### **Klagevejledning**

Kommunens afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven og planloven (screeningsafgørelse vedr. VVM-pligt) kan påklages til Miljøklagenævnet og Naturklagenævnet. Klageberettiget er:

- Revas,
- Enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- Sundhedsstyrelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Viborg Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor tilladelsen er offentligt bekendtgjort.

Klage vedrørende miljøgodkendelsen skal sendes til Viborg Kommune, som videresender den til Miljøklagenævnet sammen med det materiale sagen er blevet bedømt ud fra.

Klage efter planloven (VVM-screeningsafgørelse) skal ligeledes sendes til Viborg Kommune, der videresender klagen til Naturklagenævnet. Klageberettiget er:

- Enhver med retlig interesse i sagens udfald, kan klage over afgørelsen. Også visse foreninger og organisationer kan klage over afgørelsen.

Det er en betingelse for Naturklagenævnets behandling af en klage, at klageren indbetaler et gebyr på 500 kr. til Naturklagenævnet. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret til klageren. Naturklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside, [www.nkn.dk](http://www.nkn.dk). Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljøgodkendelse og screeningsafgørelse vedrørende VVM-pligt vil blive annonceret i Viborg Kommunes ugeavis uge 27, og en eventuel klage skal derfor være Viborg Kommune i hænde senest torsdag den 5. august 2010.

Virksomheden vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb indgives klage.

Søgsmaal til prøvelse af denne miljøgodkendelse ved domstolene skal ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at godkendelsen er givet. Søgsmaal skal derfor være anlagt senest 8. januar 2011.

## 2. Miljøteknisk beskrivelse

### Indledning

Affaldsvirksomheden Revas har søgt om miljøgodkendelse af et anlæg for modtagelse, oplagre og neddeling af bygge- og anlægsaffald på et ca. 7.000 m<sup>2</sup> stort areal.

Arealet indrettes på et tidligere deponeringsareal på affaldscentret, nord for Kirkebækvej og i en afstand af ca. 240 meter fra vejen.

Nærmeste omliggende beboelse er Kirkebækvej 140, som ligger i en afstand af ca. 200 meter fra modtage- og neddelingspladsen.

Neddelingsaktiviteten er en aktivitet som Revas har udført gennem mange år gennem en miljøgodkendelse meddelt af Viborg Amt. Aktiviteten har hidtil foregået på et område tæt ved affaldselskabets omlastestation for dagrenovation. Da dette areal nu skal anvendes til genbrugsstation har man valgt at flytte aktiviteten til det ansøgte areal.

Driften af neddelingsaktiviteten baseres primært på levering af bygge- og anlægsaffald fra Viborg Kommunes genbrugsstationer og i mindre grad på levering af bygge- og anlægsaffald fra private entreprenører.

Virksomheden ønskes påbegyndt så snart godkendelse foreligger.

### Beliggenhed, beskrivelse, planforhold

Virksomhedens navn og adresse:

Revas,  
Kirkebækvej 136,  
8800 Viborg,  
tlf. 8661 3955.

Revas affaldscenter blev etableret i 1979 som et affaldsdeponi til deponering af blandet affald herunder husholdningsaffald.

Deponeringen er sket i ét plan fra øst mod vest frem til ca. 1993. På dette tidspunkt var området fyldt op og efter ansøgning fik Revas tilladelse til at deponere i højden oven på det eksisterende affaldsdeponi. Indtil ca. 1997 blev der deponeret alle typer af ikke farligt affald, dvs. blandet affald herunder husholdningsaffald. Efter 1997 skulle forbrændingsegnet affald anvises til forbrænding på anlæg med energiudnyttelse. Dette betød at der fra ca. 1997 og frem til deponiet lukkede i 2009 stort set kun er blevet deponeret inert affald.

Deponeringsområderne fremgår af oversigtsplan i bilag 2.

Affaldsdeponeringen i det nordøstligste deponeringsområde er foregået på et område uden membran og perkolatopsamlingsystem, mens de øvrige deponeringsområder er etableret med membran og perkolatopsamlingsystem med afledning af perkolat til spildevandsrensning.

Det ansøgte affaldsbehandlingsanlæg vil blive etableret på arealer uden underliggende membran. Placeringen fremgår af bilag 3. Området er ikke omfattet af revision af miljøgodkendelse af 20. december 2006 vedrørende nedlukningsaktiviteter.

Neddeling af bygningsaffaldet vil ske to-tre gange årligt i en periode af ca. to ugers varighed.

Placering af neddelingsanlægget mv. fremgår af bilag 3.

Til- og frakørsel til aktiviteten vil foregå via Kirkebækvej og interne transportveje på affaldscentret. Trafikbelastningen vil udgøre ca. 10 lastbiler pr. dag og vil være uforandret i forhold til den nuværende trafikbelastning til det eksisterende aktivitetsområde.

Affaldscentrets ydreområder er hegned med et 1,8 meter højt hegn. Indenfor hegned er der anlagt et minimum 3 m. højt voldanlæg.

Der opføres ingen bygninger, vaskeplads eller andre velfærdsforanstaltninger ved behandlingsanlægget.

#### **Planforhold**

Aktiviteterne på Revas affaldscentret er omfattet af Viborg Kommunes lokalplan nr. 103 af 6. maj 1993 og lokalplan nr. 103A af 20. juni 2002.

Lokalplan nr. 103A dækker området der er udlagt til affaldsbehandlingsanlægget.

Området er udlagt til offentlige formål, teknisk forsyning med drift af deponeringsaktiviteter og med tilhørende serviceområder samt areal til behandling af genanvendelige materialer. Området er beliggende i landzone.

#### **Jordforurening**

Det planlagte areal har som nævnt tidligere været anvendt til deponering af affald og er derfor kortlagt som forurenede på vidensniveau 2 efter Lov om forurenede jord<sup>3</sup>.

I henhold til Landsplandirektivet er området ved Revas affaldscentret udpeget som et område med drikkevandsinteresser, men en beliggenhed udenfor de udpegede generelle indsatsområder. Den ændrede arealanvendelse er ikke omfattet af de angivne kategorier i § 6 i Lov om forurenede jord<sup>3</sup>, da området ikke ændres til følsom anvendelse og området er ikke udpeget som indsatsområde.

Det vurderes derfor at den ønskede ændring af arealanvendelsen ikke kræver udarbejdelse af en § 8 ansøgning efter Lov om forurenede jord<sup>3</sup>.

#### **Beskrivelse af aktiviteten**

Driften af betonknusningsaktiviteten baseres primært på levering af bygge- og anlægsaffald fra Viborg Kommunes genbrugsstationer og i mindre grad på levering af bygge- og anlægsaffald fra private entreprenører. Ved tilkørsel sker der modtagekontrol af affaldet ved indvejen og tilsvarende foretages en modtagekontrol ved aflæsning og opstakning af bygge- og anlægsaffaldet. Når der er modtaget en vis mængde materialer dvs. 5.000 – 7.000 tons sker der neddeling ved en mekanisk proces og efterfølgende sortering i forskellige fraktioner.

---

<sup>3</sup> Lov om forurenede jord (Jordforureningsloven) lovbek. nr. 1427 af 4. december 2009.

### **Åbningstider og driftstider**

Modtagelse og neddeling/knusning af bygge- og anlægsaffald vil foregå indenfor affaldscentret normale åbningstider:

Mandag til fredag 07:00 - 16:00

Herudover vil der blive tilført bygge- og anlægsaffald på lørdage og søndage i tidsrummet 10.00 -18.00 i forbindelse med tømning af bygge- og anlægsaffaldscontainere, som er opstillet på genbrugsstationerne i Viborg Kommune.

### **Luft og lugt**

Luftforurening ved betonknusningsaktiviteten vil i den daglige driftssituation primært være relateret til emission fra lastbilkørsel ved levering og afhentning af materialer samt emission fra kørsel med gummiged.

Luftforureningen fra lastbilkørsel og kørsel med gummiged vil være jævnt fordelt over affaldscentrets normale åbningstider med en forventet trafikbelastning på maksimalt 10 lastbiler pr. dag.

Ved neddeling / knusning af det oplagrede bygge- og anlægsaffald vil der i en periode på 1-2 uger være luftforurening i form af emission fra driften af knuseanlægget og den tilhørende kørsel med gummiged.

Luftforureningen som følge af emission fra lastbiler, gummiged og neddelings-/ knuseanlæg søges løbende reduceret, idet Revas ved indgåelse af samarbejdsaftaler omkring lastbilkørsel med affald fra genbrugsstationerne og knusning af materialerne stiller skærpede miljømæssige krav til det anvendte udstyr.

### **Støv**

Støvemission ved neddelingsaktiviteterne er primært relateret til lastbilkørslen ved levering samt af- og pålæsning af materialer, kørsel med gummiged ved opstakning, samt den mekaniske neddeling af materialerne.

Støvpåvirkningen fra aktiviteten søges reduceret ved dels at vande kørsels- og aflæsningsarealerne i tørre perioder og dels ved at udføre neddelingsaktiviteterne i de mere fugtige perioder, forår og efterår.

### **Spildevand**

Der vil ikke blive produceret spildevand / sanitetsspildevand ved aktiviteter på modtage- og neddelingspladsen.

Afledning af overfladevand fra den befæstede aflæsningsplads vil ske via nedløbsbrønde og sandfang til et regnvandsbassin med overløb til det eksisterende kommunale spildevandsystem.

Regnvandsbassinet beklædes med impermeabel membran og vil have en opsamlingskapacitet på ca. 400 m<sup>3</sup>. Det er planen, at det opsamlede overfladevand med tiden kan anvendes som procesvand i forbindelse med fremtidig kompostering af haveaffald på naboarealer.

### **Støjforhold**

Støjbelastningen fra aktiviteten med modtagelse og knusning af bygge- og anlægsaffald vil primært stamme fra lastbiler og

gummiged ved aflæsning og opstakning af materialerne og fra knuseanlægget og den tilhørende kørsel med gummiged. Under behandling af ansøgningen oplyser Revas at der meget sjældent anvendes hydraulisk hammer til neddeling af store betonfundamenter, idet der stort set kun modtages skovlbar beton og teglmaterialer.

Støjbelastningen er fastlagt på baggrund af retningslinjerne i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 af 1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Grontmij Carl Bro har i efteråret 2008 for Revas gennemført beregninger af støjbelastningen ved de nuværende driftsaktiviteter og fra de planlagte og forventede fremtidige driftsaktiviteter på affaldscentret og sammenholdt disse beregninger med de angivne støjvilkår i gældende miljøgodkendelsen af modtagestation for farligt affald.

Støjrapporten er vedlagt som bilag.

I støjrapporten er støjbelastningsbidraget fra betonknusningsaktiviteten baseret på et generelt kildestyrkebidrag fra lastbilkørsel (fastlagt ud fra støjtabellen) og et specifikt kildestyrkebidrag fra det lejede neddelingsmateriel: Locotrack 5B knuseanlæg.

Støjrapporten viser, at virksomhedens nuværende støjbelastning og støjbelastningen efter gennemførelse af de planlagte ændringer ikke giver anledning til overskridelser af hidtil meddelte grænseværdier for støj i omgivelserne.

Nærværende miljøgodkendelse vil ikke medføre ændringer af de gældende grænseværdier for støj i omgivelserne.

Den højeste støjbelastning  $L_r$  for fremtidige forhold er ved den mest støjudsatte beboelse ved den tidligere banestrækning vest for affaldscentret bestemt til 48,6 dB (A) på hverdage, hvilket selv med den fastlagte måleusikkerhed på 3,4 dB (A) vil være mindre end grænseværdien på 55 dB(A).

## **Affald**

Neddelingsaktiviteten resulterer som udgangspunkt ikke i at der fremkommer affald udover frigjort armeringsjern. Det vurderes, at andelen af armeringsjern udgør 2-3 % af den samlede mængde bygge- og anlægsaffald.

Hvis der mod forventning konstateres "urenheder" i bygge- og anlægsaffaldet eksempelvis anden form for genanvendeligt affald, brændbart affald eller deponiaffald vil disse affaldsfraktioner blive frasorteret ved grovsorteringen og opstakningen af materialerne.

De frasorterede affaldsfraktioner håndteres internt på affaldscentret i overensstemmelse med gældende regulativ.

## **Vedligeholdelse af materiel**

Vask af entreprenørmaskiner m.v. sker på en central beliggende vaskeplads, med afløb gennem olieudskiller til kommunalt spildevandssystem. Opbevaring af drivmidler og smørelær m.v. sker ligeledes centralt i godkendte tankanlæg / på impermeabel og spildsikker underlag.

### 3. Miljøteknisk vurdering

#### Placering/fysisk planlægning

Neddeling af bygge- og anlægsaffald er placeret på affaldscenter Revas deponeringsarealer og er en biaktivitet til et K-105 deponeringsanlæg.

Aktiviteterne på Revas affaldscentret er omfattet af Viborg Kommunes lokalplan nr. 103 af 6. maj 1993 og lokalplan nr. 103A af 20. juni 2002. Området er udlagt til offentlige formål, teknisk forsyning med drift af deponeringsaktiviteter og med tilhørende serviceområder samt areal til behandling af genanvendelige materialer.

Området er beliggende i landzone.

#### Jord og grundvand

Det planlagte område til etablering af affaldsbehandlingsanlæg til neddeling af bygge- og anlægsaffald har tidligere været anvendt til deponering af affald og er derfor kortlagt som forurenede på vidensniveau 2 efter Lov om forurenede jord.

Arealet ligger ikke i et udpeget drikkevandsområde og er ikke fastlagt som indsatsområde af Regionsrådet.

Den påtænkte arealanvendelse er ikke omfattet af de angivne kategorier i § 6 i Lov om forurenede jord, da arealet ikke ændres til følsom anvendelse og området er udenfor det offentlige indsatsområde.

Den ændrede arealanvendelse kræver derfor ikke en udarbejdelse af en § 8 ansøgning efter Lov om forurenede jord.

Risikoen for forurening af jord og grundvand fra driften af neddelingsaktiviteten vurderes som minimal, idet der er tale om inert og uforurenede bygge- og anlægsaffald.

Jord og grundvand beskyttes bl. a. ved at der indrettes et ca. 750 m<sup>2</sup> stort areal som modtageplads for det tilkørte bygge- og anlægsaffald.

Pladsen anlægges med fast belægning, med afløbsbrønde der afleder til affaldscentrets afløbssystem. Ved visuel kontrol vurderes om det tilkørte kan indebære en risiko for forurening. Er dette tilfældet vil det straks blive fjernet.

Øvrigt overfladevand fra området ledes også gennem nedløbsbrønde og sandfang til membran beklædt regnvandsbassin med overløb til kommunal spildevandsledning.

Det vurderes, at en eventuel risiko for jord- og grundvandsforurening primært er relateret til levering af fejlsorteret affald i aflæsningsafsnittene og ved eventuelle uheld i forbindelse med drift af knusningsprocessen.

Risikoen for at bygge- og anlægsaffaldet kan indeholde forurenede stoffer, som kan forurene jord og grundvand vurderes som minimal, da der sker kontrol af affaldet både ved indvejen og når affaldet grovsorteres på modtagepladsen.

#### Lugt/luft

Affaldsbehandlingsanlægget til neddeling af bygge- og anlægsaffald har ingen væsentlig luftforureningskilder.

Luftforureningen ved den daglige driftssituation vil primært være relateret til emission fra lastbilkørsel ved levering og afhentning af materialer samt emission fra kørsel med gummiged. I perioder hvor der sker neddeling af bygge- og anlægsaffaldet vil der også

være luftforurening i form af emission fra drift af neddelingsanlægget.

Det vurderes, at driften af affaldsbehandlingsanlægget til neddeling af bygge- og anlægsaffald ikke vil give anledningen til væsentlig lugt- og luftforurening i omgivelserne.

### **Støv**

Neddeling af bygge- og anlægsaffald er en støvende aktivitet der ofte medfører støvgener. Ligeledes kan oplagsplads og køreveje give anledning til støvgener.

Støvgenerne søges imødegået ved i tørre perioder at vande kørsels- og aflæsningsarealer samt ved at planlægge knusningsaktiviteterne til de mere fugtige perioder forår og efterår.

Der er stillet vilkår om, at neddelingsmateriellet skal være udstyret med vandings- eller sprinklersystem med henblik på at foretage støvdæmpning.

Med ovennævnte tiltag vurderes neddelingsaktiviteten ikke at ville give anledning til støvgener udenfor affaldsselskabets område.

### **Spildevand**

Ved aktiviteten vil der ikke blive produceret spildevand.

Overfladevand fra den 750 m<sup>2</sup> store aflæsningsplads ledes via nedløbsbrønde og sandfang til et regnvandsbassin med overløb til det eksisterende kommunale spildevandsystem.

En del af det opsamlede overfladevand tænkes anvendt som procesvand i forbindelse med fremtidig kompostering af haveaffald på naboarealer.

Overfladevand fra pladsen i øvrigt ledes ligeledes til nedløbsbrønde og videre til regnvandsbassin / kommunalt spildevandsystem.

### **Støj**

Der foreligger en støjteknisk redegørelse af 20. januar 2009 fra Grøntmij, Carl Bro, Acoustica.

Det fremgår af konklusionen, at Revas nuværende støjbelastning og støjbelastningen efter gennemførelse af de planlagte driftsmæssige ændringer ikke vil give anledning til overskridelser af hidtil meddelte grænseværdier for støj i omgivelserne.

Grænseværdien for støj fra affaldsbehandlingsanlægget til neddeling af bygge- og anlægsaffald vil blive som øvrige støjgrænser på virksomheden.

Det vurderes, at de fastsatte støjgrænser for støj fra affaldsbehandlingsanlægget kan overholdes.

I vurdering af støjforholdene er anvendelse af hydraulisk hammer ikke medtaget, idet Revas oplyser at der stort set ikke modtages større betonfundamenter hvor anvendelse af hydraulisk hammer er påkrævet.

### **Til- og frakørselsforhold**

Til- og frakørsel til affaldsbehandlingsanlægget vil foregå via Kirkebækvej og ad interne transportveje på affaldscentret. Trafikbelastningen vil udgøre ca. 10 lastbiler pr. dag og vil være uforandret i forhold til den nuværende trafikbelastning til det eksisterende aktivitetsområde.

Det vurderes at der ikke vil opstå gener ved den angivne trafikbelastning.



### **Udeladelse af standardvilkår**

Ifølge bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed er neddeling af bygge- og anlægsaffald omfattet af standardvilkår. Disse vilkår er indeholdt i denne miljøgodkendelse.

Vilkår om indretning, etablering og drift af olietanke mv. og vaskelads for materiel (standardvilkår nr. 14 og 17) er dog udeladt idet vilkårene er reguleret i øvrige af virksomhedens miljøgodkendelser.

### **Samlet vurdering**

Den 13. december 2006 trådte en ny godkendelsesbekendtgørelse i kraft, hvilket betød, at der for en række godkendelsespligtige virksomheder, herunder virksomheder med listepunkt K 206, er udarbejdet en række standardvilkår.

Standardvilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik for branchen.

Viborg kommune har anvendt disse standardvilkår i nærværende miljøgodkendelse, tilpasset virksomhedens forhold.

Virksomheden ligger i tilknytning til et nedlukket deponi, hvor der stadig pågår efterbehandling efter vilkår meddelt i afgørelse om nedlukning. Afgørelsen er meddelt den 20. december 2006.

Viborg Kommune vurderer, at den potentielle forureningsrisiko ved det nedlukkede deponi er større end affaldsselskabets øvrige aktiviteter.

Det er Viborg Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil give anledning til gener i området, og at der derfor kan meddeles godkendelse til det ansøgte.

Neddelingsanlægget er en biaktivitet til affaldsselskabets deponeringsanlæg K-105. Det er således Miljøcenter Århus, som fører tilsyn med virksomheden.


### **Åben postliste**

Viborg Kommune har åbenhed om sin sagsbehandling. Offentligheden bliver orienteret om breve til og fra Kommunen på en postliste på Kommunens hjemmeside. Det betyder, at alle har mulighed for at se hvilken post der er i sagen.

Har du spørgsmål, kan du kontakte mig på telefon eller e-mail.

Med venlig hilsen

Torben Bundgaard  
Miljømedarbejder

<b>VVM Myndighed</b>	<b>Viborg Kommune</b>
<b>Basis oplysninger</b>	<b>Screening med henblik på at afgøre om modtagelse og neddeling af bygge- og anlægsaffald er VVM pligtig</b>
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Affaldsbehandlingsanlæg for modtagelse og neddeling af bygge- og anlægsaffald, Jf. ansøgning om miljøgodkendelse 5. november 2009 fra COWI A/S
Navn og adresse på bygherre	Revas, Kirkebækvej 136, 8800 Viborg
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Affaldschef Poul Møller, 86613955
Projektets placering	Matr. Nr. 557 m Viborg Markjorder
Projektet berører følgende kommuner	Viborg
Oversigtskort ikke i målestok	 <p>The map shows the Viborg area with various landmarks and terrain features. A red hatched rectangle highlights a specific area, with a red text box next to it stating 'Område der er VVM screenet'. The map includes labels for 'Bæk', 'Bækgård', 'Karlsmunde', 'Margrethelund', 'VIBORG VESTERMA', 'Bredmøse', 'Dybd', and 'Holmer'. The terrain is depicted with green and brown contours, and blue lines represent water bodies.</p>

Kortbilag ikke i målestok



Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt.
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006		X			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM reglerne og skal derfor ikke screenes.
	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	
<b>Anlæggets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i ha:					7.000 m2 oplag og neddelingsplads
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:				X	

3. Det bebyggede areal í m2 og bygningsmasse i m3					0 m2
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					0
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råstoffer – type og mængde: - Mellemprodukter – type og mængde: - Færdigvarer – type og mængde:					20.000 t bygge- og anlægsaffald , som oplyst i teknisk beskrivelse i COWIs ansøgning om miljøgodkendelse, 5. november 2009.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: - I anlægsfasen: - I driftsfasen:					Anlægget har ikke særlige forbrug af råstoffer ud over almindelig driftsforbrug. (drivmidler)
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: - I anlægsfasen: - I driftsfasen:		X			Vand til at afhjælpe støvdannelse fra køreveje oplagspladser og fra neddeling af bygge- og anlægsaffald. Der vil være tale om relative mindre mængder vand..
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:				X	Neddeling af rent bygge- og anlægsaffald. Ved aktiviteten forventes der kun at fremkomme marginale mængder af affald.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	Nej
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Virksomhedens støjpåvirkning af omgivelserne er dokumenteret gennem støjteknisk redegørelse fra Acoustica. Redegørelsen konkluderer ud fra beregninger, at virksomhedens støjbelastning ikke vil overskride gældende støjgrænser i området.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	Der forventes ingen nævneværdig luftforurening fra affaldsbehandlingsanlægget.

15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::				X	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Der kan opstå støvgener under drift af behandlingsanlægget. Evt. støvgener søges elimineret ved befugtning .
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	Der forventes ingen lugtgener fra anlægget.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	Stor afstand til lysfølsomme arealer.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Der er ikke oplag i mængder der kan omfattes af risikobekendtgørelsen.
<b>Anlæggets placering</b>					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Området er udlagt til offentligt formål, teknisk forsyning med drift af deponeringsaktiviteter med tilhørende serviceområde samt areal til behandling af genanvendelige materialer.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Kan indeholdes i den eksisterende lokalplan.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	Nej
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	Støj, støv og lugt vil blive reguleret via miljøgodkendelsen til at overholde vejledende grænseværdier hvorfor anvendelsen af erhvervsnaboarealer ikke vil påvirkes.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	Der findes ikke udnytbare råstoffer i området og beliggenheden truer ikke grundvandsressourcen, hvis pladsen sikres med standardvilkår som fastsat i miljøgodkendelsen.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	Der er ingen sårbare vådområder omkring anlægget.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	

27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – - Nationalt: - Internationalt (Natura 2000): - Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV - Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	Ingen områder eller registrerede arter i nærheden af området.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):				x	Overfladevand: Ledes til nedløbsbrønde sandfang og regnvandsbassin med afløb til kommunal spildevandsledning. Grundvand: Ingen nuværende overskridelser. Naturområder: Ingen nuværende overskridelser. Boligområder (støj/lys /luft): Ingen nuværende overskridelser.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	Beliggende i landzone. Nærmeste boligområde er Beliggende i en afstand af ca. 1,5 km.
33. Kan anlægget påvirke: - Historiske landskabstræk: - Kulturelle landskabstræk: - Arkæologiske værdier/landskabstræk: - Æstetiske landskabstræk: - Geologiske landskabstræk:				X	Anlægget kan ikke påvirke nogle af de nævnte forhold.
<b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b>					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	Området er udlagt til offentligt formål, teknisk forsyning med drift af deponeringsaktiviteter med tilhørende serviceområde samt areal til behandling af genanvendelige materialer.



35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:				X	Forventes ikke miljøpåvirkninger ud over vejledende værdier uden for virksomhedens skel.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:				X	Ingen
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – - Enkeltvis: - Eller samlet:				X	Den enkelte eller samlede påvirkning vil ikke være overskride vejledende grænseværdier og vurderes ikke som væsentligt.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	Ikke komplekse forureningssammenhænge - støj, lugt, overfladevand betragtes ikke som komplekse.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	Der vil ikke forekomme miljøpåvirkninger som ligger over vejledende grænseværdier i området.
45. Er påvirkningen af miljøet – - Varig: - Hyppig: - Reversibel:		X			Påvirkningen vil være varig, hyppig, men reversibel, da der vil være aktivitet i pladsens åbningstider, men pladsen kan lukkes.
<b>Konklusion</b>					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:					<b>Screeningen giver ikke anledning til at antage at projektet vil give væsentlige virkninger på miljøet, som kan udløse en VVM redegørelse.</b>
Dato 1. juli 2010 ____ Sagsbehandler: _Torben Bundgaard__					



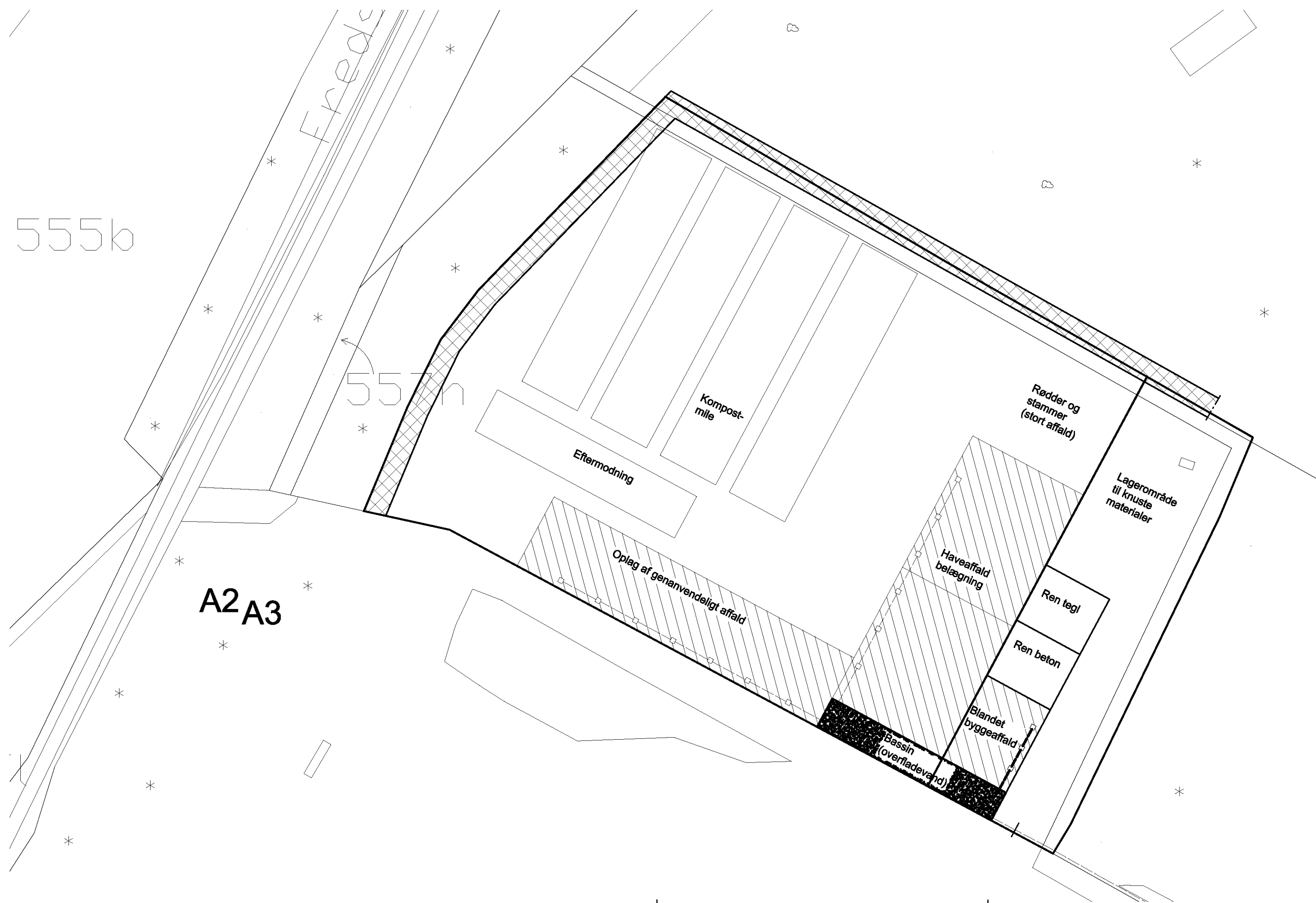


- Signatur:
- 1.1 Administration
  - 1.2 Færdig affald
  - 1.3 Omlaste station, Dagrenovation
  - 2.1 Aktiv deponering
  - 2.2 Voldanlæg
  - 2.3 Møllelager, Brandbart affald, neddeling og lagerplads for brandbart affald
  - 2.4 Garager og serviceområde
  - 2.5 Erhvervs affald
  - 2.6A Inert affald
  - 2.6B Oplagring af genanvendelige materialer
  - 2.7 Ny genbrugsplads
  - 3.1 Haveaffald og kompostering
  - 3.2 Betonkvarning
  - 3.3 Oplagring af brandbart affald
  - Kloakledning
  - Trykledning
  - Børinger
  - x Affald er fjernet
  - Strømningsretning Perkolat

**REVAS  
INDRETNING AF AFFALDSCENTRET**

WBS-nr.	71914
Tegn./Uds.:	HEOS/
Korr.:	
Overl.	SEV
Måst.	1:1000
Dato	04.11.2009
Rev.	
71914-1	00





01	Oplag af genanvendeligt affald påført	HEOS	SEV	SEV	26.04.2010
----	---------------------------------------	------	-----	-----	------------

**REVAS  
INDRETNING AF AFFALDSCENTRET**

Indretning af betonknusningsaktivitet	WBS-nr.	71914
	Tegn./Udarb.	HEOS/
	Kontr.	
	Godk.	
Bemærkninger	Mål	1:1000
	Dato	05.11.2009