

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

**Genbrugsstation, Revas Affaldscenter  
Kirkebækvej 136, 8800 Viborg**

**Dato: 1. juli 2010**  
Sagsnr.: 2010/08982  
Sagsbehandler: tbu

Direkte tlf.: 87 87 5626  
Direkte e-mail: tbu@viborg.dk

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: <a href="mailto:revas@revas.dk">revas@revas.dk</a>
Kontaktperson	Affaldschef Poul Møller, e-mail: <a href="mailto:pom@viborg.dk">pom@viborg.dk</a>
Virksomhedens adresse:	Kirkebækvej 136
Matrikel nr.	557d, 557 g og 557 m Viborg Markjorder
Virksomhedens art:	Genbrugsstation
Virksomhedens ejerforhold:	Revas er en kontraktstyret driftsenhed under Viborg Kommune og affaldscentrets arealer og faciliteter ejes af Viborg Kommune
Hovedaktivitet:	Modtagelse, sortering af affald fra private samt erhverv.
Væsentlige biaktiviteter:	Modtagelse, sortering og omlastning af farligt affald.
CVR nr.:	29 18 98 46
P-nr.:	10 13 29 11 75
Listebetegnelse:	<i>Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 2, listepunkt K211: Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder, jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B, og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>.  Virksomheden er en biaktivitet til et K-105 anlæg (Deponeringsanlæg for ikke farligt affald).</i>
Tilsynsmyndighed:	Miljøcenter Århus, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, tlf. 7254 0500.
Godkendelsesdato:	1. juli 2010

Journal nr.: 2010/08982

Kopi af denne afgørelse  
Er sendt til:

COWI A/S, [sev@cowi.dk](mailto:sev@cowi.dk)  
Miljøcenter Århus, [post@aar.mim.dk](mailto:post@aar.mim.dk),  
Arbejdstilsynet, [at@at.dk](mailto:at@at.dk), Embedslægein-  
stitutionen, Danmarks Naturfredningsfor-  
ening [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk), Viborg Kommunes Byg-  
ningsafdeling, Energi Viborg.

## Indholdsfortegnelse

Side

<i>Læsevejledning</i>	5
<i>Resume</i>	5
<b>1. Miljøgodkendelse</b>	<b>6</b>
Generelle forhold	6
Indretning og drift	6
Farligt affald	7
Andet affald	8
Luftforurening	8
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	9
Affald	9
Spildevand	9
Støj	10
Egenkontrol	11
<b>Vurdering af væsentlige miljøpåvirkninger (VVM)</b>	<b>11</b>
Godkendelsens gyldighed	11
Klagevejledning	12
<b>2. Miljøteknisk beskrivelse</b>	<b>13</b>
Indledning	13
Beliggenhed, beskrivelse, planforhold	13
Planforhold	14
Jordforurening	14
Beskrivelse af virksomhedens aktivitet	15
Åbningstider og driftstider	15
Luft og lugt	15
Spildevand	16
Støjforhold	16
Affald	17
Til- og frakørselsforhold	17
Forhold til det nedlukkede deponi	17
<b>3. Miljøteknisk vurdering</b>	<b>18</b>
Placering/fysisk planlægning	18
Jord- / Grundvand	18
Støj	18
Lugt/luft	19
Spildevand	19
Til- og frakørselsforhold	19
Udeladelse af standardvilkår	20
Forhold til det lukkede deponi	20
Samlet vurdering	20
Åben postliste	20

## 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

Den nuværende genbrugsstation som betjener Viborg by er beliggende på Industrivej. Et industriområde i den nordlige del af byen. På baggrund af et støt stigende besøgstal og affaldsmængder, er stationens kapacitet blevet for lille. Da den samtidigt ikke er optimalt indrettet i forhold til brugervenlighed og serviceniveau og da til- og frakørselsforholdene ikke er hensigtsmæssige har Viborg Kommunes Teknik- og Miljøudvalg i 2007 besluttet, at den nuværende genbrugsstation skal lukkes og erstattes af en ny genbrugsstation beliggende ved Revas affaldscentret, Kirkebækvej 136, Viborg.

Genbrugsstationen benyttes af borgere og erhverv, som kan aflevere og bortskaffe genanvendelige materialer og affald. Det afleverede affald bliver opdelt i fraktioner, som efterfølgende afsættes til genanvendelse, forbrænding, specialbehandling eller til deponi.

Formålet med genbrugsstationen er at begrænse miljøbelastningen fra affaldsbortskaffelse og sikre hensigtsmæssig anvendelse af eventuelle råvarer, materialer og spilddprodukter gennem genanvendelse.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af Miljøministerens Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

Virksomheden er en biaktivitet til et K-105 anlæg (Deponeringsanlæg for ikke farligt affald).

Virksomheden henhører under listepunktet K211, og er omfattet af standardvilkår. Standardvilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik for branchen.

Genbrugsstationen er beliggende i lokalområdet som 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.

Etableringen af en ny genbrugsstation på affaldscentret indgår som en del af en overordnet plan for Revas om at samle forskellige affaldsrelaterede aktiviteter ved affaldscentret for derved at sikre Viborg Kommune

en optimal og fremtidssikret håndtering af affaldet. Genbrugsstationen etableres derfor med en moderne indretning, der sikrer et højt service-niveau i forhold til brugerne.

## 1. Miljøgodkendelse

På grundlag af de oplysninger som foreligger, giver Viborg Kommune tilladelser til affaldsvirksomheden Revas, Kirkebækvej 136, 8800 Viborg til etablering af genbrugsstation på adressen 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 genbrugsstationen, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
2. Der skal på pladsen 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. I forbindelse med anlægsarbejdet må der ikke graves i det eksisterende terræn. Tekniske installationer og øvrige nødvendige af-dækningsmaterialer skal udføres i opfyldt uforurenede materiale. Grønne arealer skal etableres i uforurenede jord med en min. lagtykkelse på 1 m.
4. Langs genbrugsstationens øst- og sydside skal der etableres et min. 5 m bredt beplantningsbælte på skråningsanlægget og en mindre jordvold på ca. 1 meters højde eller trådhegn på toppen af skråningen. Langs genbrugsstationens vest- og nordside skal der anlægges en minimum 5 m høj jordvold. Beplantning og hegn skal holdes fri for evt. papir, plastfolie m.v.
5. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.
6. Pladsen skal være aflåst uden for driftstiden.
7. Døre og porte til bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal holdes forsvarligt aflåst, når der ikke er personale til stede på pladsen.
8. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter opbevares.
9. Genbrugsstationens åbningstid er alle dage fra 08.00 til 18.00. Herfra undtaget enkelte helligdage.
10. Genbrugsstationen må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter samt eventuelle nye affaldsarter i henhold til ændrede lovkrav om øget udsortering eller ændringer med forbedret og øget genanvendelse og affaldsbehandling. Grænserne for maksimalt oplag må ikke overskrides.

---

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

Tabel 1

Affaldsfraktion	EAK-kode	Forventet årlig affaldsmængde (ton)	Maksimalt oplag (ton)
Brændbart affald	20 03 07	8.000	50
Træaffald til genanvendelse	20 01 38	2.000	50
Affald til deponi	17 09 04	2.750	25
Affald indeholdende asbest	17 06 05	1.000	25
Gips til genanvendelse	17 08 02	500	10
Pap	20 01 01	450	10
Papir	20 01 01	750	25
Jern og Metal	20 01 40	1.300	50
EE-affald	20 01 35	-	10
Kølemøbler mv.	20 01 23	-	10
Pvc-affald	20 01 39	75	5
Planglas	20 01 02	250	10
Landbrugsfolie	20 01 39	300	5
Emballageplast	20 01 39	5	1
Tøj	20 01 10	150	1
Dæk	16 01 03	205	5
Haveaffald	20 02 01	8.000	100
Jord	20 02 02	2.000	50
Beton	17 01 07	6.000	100
Farligt affald	20 01 13-29 og 32		4
Akkumulatorer og batterier	20 01 33-34	50	1

11. Affaldet skal sorteres straks ved afleveringen og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.

12. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens godkendelse, og som ikke umiddelbart er muligt at henvise til anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres på et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

#### Farligt affald

13. Farligt affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.

14. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. § 59, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald (affaldsbekendtgørelsen). Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblendes.

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

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

Fyringsolie og motorbrændstof skal opbevares på en oplagsplads med impermeabel belægning og sikret mod påkørsel. Oplagspladsen skal være indrettet med fald mod sump eller afløb.

Ved impermeabel forstås uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

**17.** Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.

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

**19.** Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 16 for så vidt angår olieaffald. I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med impermeabel belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en impermeabel opsamlingssump eller -tank. Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsarter, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil. Containeren skal forsynes med render og en sump eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en impermeabel belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingssump. Opsamlingssump eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren. Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

#### **Andet affald**

**20.** Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.

**21.** I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, eller maling

**22.** Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af let fordærveligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal dette snarest muligt videretransporteres.

**23.** Containere med lette materialer skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at papir, plastfolio og andre lette materialer kan blæse ud.

#### **Luftforurening**

**24.** Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

**25.** Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, således at afgivelse af støv til omgivelserne hindres, eller skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med de angivne retningslinier fra Arbejdstilsynet. Byggematerialer med cementbunden asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen



sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.

26. Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer hvor der opbevares farligt affald, skal være opad rettet og føres mindst 1 meter over tagryg. Ved tag forstås det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret.

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

27. Genbrugsstationens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.

28. Containere og båse med jern- og metalaffald skal placeres på et område med impermeabel belægning med fald mod sump eller afløb.

29. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.

30. Befæstede og impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

31. Sump, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygning eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.

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

#### **Affald**

33. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.

34. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

35. Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

#### **Spildevand**

36. Sanitært spildevand fra toiletter, badefaciliteter m.v. i mand-skabsbygningen skal afledes uforsinket og ubehandlet til offentligt spildevandssystem.

Overfladevand fra det impermeable areal ved containere til jern og metal skal afledes via sandfang og olieudskiller til offentligt spildevandssystem.

Overfladevand fra kørselsarealer, skal afledes via sandfang og olieudskiller til regnvandsbassin mod øst og videre til nedsivning udenfor området med affaldsdeponering.

Overfladevand fra aflæsningsområderne til haveaffald på haveaffaldspladsen skal afledes via sandfang til spildevandssystem.

Overfladevand fra tagfladerne på bygningerne kan afledes til nedgravet tank til anvendelse som procesvand i forbindelse med vask

af materiel, vanding for støvdæmpning m.v. på genbrugsstationen. Eventuelt overløb tilsluttes nedsvivningsanlæg.

**37.** Viborg Kommune kan kræve, at der én gang pr. år udtages en stikprøve af spildevandet efter olieudskiller inden udledning til kloak / nedsvivning. Prøven analyseres for indholdet af total mineralsk olie.

**38.** Prøveudtagning og analyse skal foretages af et af DANAK akkrediterede laboratorier, som er akkrediteret til at udføre prøvetagning og de nævnte analyse.

**39.** Analyseresultaterne skal senest 2 uger efter at prøveudtagningen har fundet sted sendes til Viborg Kommune. Spildevandsprøverne må tidligst gennemføres 6 uger efter tømning af olieudskiller og 2 uger efter tømning af sandfang.

## Støj

**40.** Støj fra genbrugsstationen 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)

**41.** Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog normalt højst 1 gang årligt dokumenterer, at vilkår 40 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 40 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 beregningsforudsætninger, 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.

### **Egenkontrol**

**42.** Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af de befæstede og impermeable arealer samt gulvet i bygningen /spcialcontaineren med farligt affald og udbedre eventuelle skader. Resultatet af besigtigelse og udbedringer noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan højst 1 gang årligt kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn.

**43.** Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald.
- Dato for kontrol og tømning af olieudskillere.
- Dato og resultater af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer og i bygninger/specialcontainere til farligt affald m.m.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 10.
- Registrering af omfang af transport af affald indenfor normal arbejdstid og udenfor normal arbejdstid og herunder specielt i weekender og på helligdage.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden 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 for at afgøre om det ansøgte må kunne antages at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Screeningen er sket ved anvendelse af checkliste til brug for fastlæggelse af VVM-pligt.

Viborg Kommune vurderer på baggrund af screeningen, at etablering af genbrugsstationen ikke er VVM-pligtig. Resultatet fremgår af checklisten, der er vedhæftet, bilag 1.

### **Godkendelsens gyldighed**

Denne afgørelse vedrører alene godkendelsen efter miljøbeskyttelsesloven og planloven.

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

---

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

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

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 8. 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 ugeaviser 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 en genbrugsstation.

Genbrugsstationen skal erstatte den nuværende genbrugsstation på Industrivej, Viborg.

Genbrugsstationen benyttes af borgere og erhverv til aflevering af genanvendelige materialer og affald.

Begrundelsen for at etablere en ny genbrugsstation er, at kapaciteten på den nuværende er blevet for lille på baggrund af et støt stigende besøgstal og stigende affaldsmængder. Desuden er stationen ikke optimalt indrettet i forhold til brugervenlighed og serviceniveau.

### 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 henover 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 juli 2009 stort set kun er deponeret inert affald.

I den nordøstligste del af deponeringsområdet blev der i perioden 1979-1989 deponeret blandet affald. Deponeringsområdet fortsatte derefter mod vest med deponering af blandet affald og deponiaffald i perioden 1989-2009, se 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 opsamlet perkolat til spildevandsrensning.

Revas har gennem driftsperioden i tilknytning til driften af deponeringsaktiviteterne opbygget og drevet en lang række affaldsrelaterede sideaktiviteter som omlastning af dagrenovation, kompostering af have- og parkaffald, knusning af bygge- og anlægsaffald, sortering af erhvervsaffald m.v. Revas ønsker at fortsætte aktiviteterne og på sigt søge en udvidelse af disse.

Genbrugsstationen etableret på den østligste del af et tidligere deponeringsområde, hvor der i de seneste 10-15 år er foregået modtagelse og nedknusning af betonmaterialer på et åbent areal

uden bygninger. Genbrugsstationen indrettes overordnet set som angivet på indretningsplanen i bilag 3

Genbrugsstationen / virksomheden vil dække et areal på ca. 12.000 m<sup>2</sup>.

Til- og frakørsel til virksomheden sker gennem en selvstændig adgangsvej fra den eksisterende indkørselsvej til affaldscentret. Dette betyder at evt. kødannelse til genbrugsstationen primært vil foregå på interne adgangsveje på affaldscentret og derfor ikke vil påvirke trafikafviklingen på Kirkebækvej.

Virksomheden etableres således at haveaffaldsplads og genbrugsstation adskilles gennem en rundkørsel så borgere der udelukkende ønsker at aflevere haveaffald ikke skal ind gennem genbrugsstationen.

Virksomheden indrettes med en mandskabsbygning, der placeret centralt således at medarbejderne til enhver tid har overblik over indkørselsområdet, kørselsarealer og aflæsningsområdet på både haveaffaldspladsen og genbrugsstationen.

Der etableres bygningsfaciliteter til modtagelse, sortering og opbevaring af farligt affald samt elektrisk- og elektronikaffald (EE-affald)

#### **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. 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 område til etablering af genbrugsstationen 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, 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>4</sup>.

Risikoen for forurening af jord og grundvand fra driften af genbrugsstationen og haveaffaldspladsen vurderes som minimal, idet kørselsarealerne og containerområderne generelt er befæstede med opsamling og afledning overfladevand gennem sandfang, olieudskiller til regnvandsbassin og nedsivning.

Endvidere vil der i områderne med håndtering af affald med større risiko for forurening af jord og grundvand eksempelvis i områ-

---

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

det til jern og metalfald blive etableret impermeabel belægning med afledning af overfladevand via olieudskillere til spildevandssystemet. I bygningen til farligt affald etableres impermeabel belægning uden afløb.

Medarbejderne vil have hurtig adgang til udstyr og materiale til opsamling eller opsugning af eventuelle spild af olie eller andet farligt affald i form af kattegrus eller lignende opsugningsmateriale.

I aflæsningsområdet til haveaffald vil der ligeledes blive etableret opsamling og afledning af saft fra haveaffaldspladsen til spildevandssystemet.

### **Beskrivelse af virksomhedens aktivitet**

Revas Genbrugsstation modtager materialer og affald fra private og fra erhverv.

Type af affald og ca. mængde/år fremgår af tabel 1 i vilkår 10. Affaldet afleveres i containere / beholdere, der er indrettet til at modtage det pågældende affald. Efterfølgende afsættes det sorterede affald til genanvendelse, forbrænding, eller deponi.

Farligt affald afleveres på et særligt modtagebord i et overdækket modtageområde. Medarbejdere lægger herefter affaldet i specielle transportkasser, der dagligt transporteres til affaldscentrets modtagestation for farligt affald.

På virksomheden opføres en mandskabsbygning, en bygning til opbevaring af farligt affald samt en bygning til brugte møbler og andre større genbrugseffekter. En samlet bygningsmasse på 375 m<sup>2</sup>.

Bygningen til opbevaring af farligt affald indrettes med grube og gulvrister. Eventuel lækage vil blive opsamlet i gruben da gruben er uden afløb.

### **Åbningstider og driftstider**

Drift af genbrugsstation er baseret på et samlet antal åbningstimer for brugerne på 70 timer pr. uge, med følgende åbningstider:

Mandag til fredag	08:00 - 18:00
Lørdage	08:00 - 18:00
Søn- og helligdage	08:00 - 18:00

Driften af genbrugsstationen vil indgå i den samlede drift af affaldscentret og derved vil de særligt støjbelastende aktiviteter som transport og tømning af containere, opstakning og intern transport af haveaffald og beton samt renholdelse af pladsen med fejmaskine m.v. primært foregå indenfor normal arbejdstid fra 07:00 - 16:00 på hverdage og fra 07:00 - 14:00 på lørdage og søn- og helligdage.

Drift af de relaterede aktiviteter som knusning af beton, neddeling af haveaffald og drift af komposteringsprocessen samt øvrig bearbejdning af affald vil primært foregå indenfor normal arbejdstid fra 07:00 - 16:00 på hverdage og vil derfor være omfattet af de gældende miljøgodkendelser for disse aktiviteter.

### **Luft og lugt**

Genbrugsstationen har ingen væsentlig luftforureningskilder. Det kan dog ikke udelukkes, at der afgives lugt fra opbevarings af

haveaffald og kompost. Papirflugt mv. er søgt forhindret ved renholdelse af pladsen i forbindelse med den daglige drift.

### **Spildevand**

Spildevand og overfladevand fra genbrugsstationen og haveaffaldspladsen kan inddeles i følgende typer:

- Sanitært spildevand fra toiletter, bedefaciliteter m.v. i mand-skabsbygningen afledes uforsinket og ubehandlet til spildevandssystemet på affaldscentret.
- Overfladevand fra det impermeable areal til containere til jern og metal afledes via sandfang og olieudskiller til spildevandssystemet på affaldscentret.
- Overfladevand fra aflæsningsområderne til haveaffald på haveaffaldspladsen afledes via sandfang til spildevandssystemet på affaldscentret.
- Overfladevand fra kørselsarealer, containerområder og aflæsningsområder afledes via sandfang og regnvandsbassinet på den østlige del af pladsen til nedsivning udenfor området med affaldsdeponering.
- Overfladevand fra tagfladerne på bygningerne afledes til en nedgravet tank til anvendelse som procesvand i forbindelse med vask af materiel, vanding for støvdæmpning m.v. Evt. overskydende vand nedsives.

I forbindelse med detailprojekteringen af genbrugsstationen vil behovet for revision af den eksisterende spildevandstilladelse eller ansøgning af en ny spildevandstilladelse blive undersøgt og afklaret med efterfølgende igangsætning af det nødvendige tiltag.

### **Støjforhold**

Støjbelastningen fra driften af genbrugsstationen og haveaffaldspladsen vil primært stamme fra brugernes kørsel og aflevering/aflæsning af affald samt i tilknytning til transport af affald, afhentning og levering af containere samt almindelige renholdelse af pladserne.

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 på affaldscentret. Herudover har Carl Bro beregnet støjbelastningen fra fremtidige aktiviteter herunder driften af genbrugsstationen og haveaffaldspladsen. Beregningerne er baseret på et generelt kildestyrkebidrag fra bilkørsel og et generelt kildestyrkebidrag fra lastbilkørsel med affald og øvrig maskinkørsel (fastlagt ud fra støjdatabogen fra 1989).

I støjrapporten dateret 20. januar 2009 konkluderer Grontmij Carl Bro, at de gennemførte støjberegninger viser, at virksomhedens nuværende støjbelastning og støjbelastningen efter gennemførelse af de planlagte driftsmæssige ændringer ikke giver anledning til overskridelser af hidtil meddelte grænseværdier for støj i omgivelserne.

Den højeste støjbelastning for fremtidige forhold er ved den mest støjudsatte beboelse ved den tidligere banestrækning vest for affaldscentret beregnet til 48,6 dB (A) på hverdage, hvilket selv med den fastlagte måleusikkerhed på 3,5 dB (A) vil være mindre end grænseværdien på 55 dB (A).



## **Affald**

Det indleverede affald fra brugerne til genbrugsstationen og haveaffaldspladsen håndteres internt på affaldscentret i overensstemmelse med de gældende skriftlige instruktioner og bortskaffes til genanvendelse, forbrænding m.v. i henhold til Revas´ s gældende afsætningsaftaler med affaldsbehandlingsanlæg.

## **Til- og frakørselsforhold**

Til- og frakørsel til genbrugsstationen og haveaffaldspladsen vil foregå fra Kirkebækvej og via den eksisterende adgangsvej til affaldscentret og en nyetableret adgangsvej til genbrugsstationen således, at eventuel kødannelse til genbrugsstationen primært foregår på de interne adgangsveje på affaldscentret, se bilag 3.

Den øgede trafikbelastning med primært personbiler med trailere ved ind- og udkørsel fra Kirkebækvej til affaldscentret løses ved etablering af midterhelle med venstresvingsbane og nedsat hastighed på Kirkebækvej. Den konkrete trafikale løsning skal afklares med vejmyndigheden og godkendes af politiet.

Tilsvarende løses den øgede trafikbelastning på de interne adgangsveje ved etablering af en venstresvingsbane til genbrugsstationen.

I forbindelse med etablering af den nye genbrugsstation på affaldscentret vil trafikbelastningen med lastbiler til affaldscentret blive reduceret, idet der ikke længere skal transporteres affald fra den nuværende genbrugsstation i Viborg til affaldscentret.

## **Forhold til det nedlukkede deponi**

Etableringen af den nye genbrugsstation vil foregå på deponeringsetaperne M1 og A1, hvoraf det kun er etape A1 på ca. 5.000 m<sup>2</sup>, der er etableret med membran og perkolatopsamlings-system.

Deponering af affald i etape A1 er afsluttet i 1990-1991 og derfor er der foregået vandgennemstrømning af affaldet i ca. 20 år, hvorved den væsentligste udvaskning af stoffer til perkolat-systemet er sket.

Efterbehandlingsperioden for hele deponeringsanlægget vurderes ikke at blive påvirket af den reducerede vandgennemstrømning i etape A1, da den samlede efterbehandlingsperiode i høj grad vil være bestemt af deponeringsaktiviteter som er sket helt frem til 16. juli 2009.

Med hensyn til afgasning af den resterende deponigas på deponeringsanlægget vurderes det ikke at få betydning, at en begrænset del af den ældste del af deponeringen i etape A1 befæstes. De etablerede gasboringer i etape A1 viser en meget lav til en ubetydelig gasproduktion.

I revision af miljøgodkendelse for deponeringsanlægget af 20. december 2006 afsnit 1.16 er det beskrevet, at nedlukningen af etaperne A1 til A5 og M1 vil ske i 2 faser nemlig ved ophør af deponeringsaktiviteter og ved afslutning af de affaldsbehandlingsrelaterede aktiviteter, hvilket er i overensstemmelse med deponeringsbekendtgørelsens afsnit 13.2 i bilag 2.

Da etableringen af befæstede arealer kun foregår på en begrænset del af den ældste del af deponeringsanlægget vurderes dette som nævnt ikke at påvirke efterbehandlingsperioden.

Etableringen af den nye genbrugsstation vil ikke bidrage til øget forurening og vurderes som tidligere nævnt ikke at påvirke efterbehandlingsperioden.

Endvidere vurderes det i det udarbejdede notat vedrørende deponeringsanlægget af 6. maj 2009 "Beregning og vurdering af perkolatmængder for 2007 og 2008", at perkolatsystemet er vel-fungerende, hvilket Miljøcenter Århus tilkendegiver sig enige i ved brev af 22. september 2009.

### **3. Miljøteknisk vurdering**

#### **Placering/fysisk planlægning**

Genbrugsstationen er placeret på affaldscenter Revas deponeringsarealer.

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- / Grundvand**

Det planlagte område til etablering af genbrugsstationen 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.

Der vil være fast belægning på genbrugsstationen da kørearealet bliver asfaltbelagt, og containerarealet belægges med SF-sten / beton.

Der er videre fastsat vilkår om at der ikke må graves i det lukkede affaldsdeponi.

Det vurderes, at genbrugsstationen ved at overholde standardvilkårene ikke vil give anledning til forurening af jord, grundvand og overfladevand.

#### **Støj**

Der foreligger en støjteknisk redegørelse af 20. januar 2009 fra Grontmij, 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 genbrugsstationen vil blive som øvrige støjgrænser på virksomheden.

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

## Lugt/luft

Genbrugsstationen har ingen væsentlig luftforureningskilder. Det kan dog ikke udelukkes, at der afgives lugt fra haveaffald. På den baggrund er der fastsat vilkår om at pladsen hvor der modtages haveaffald skal ryddes og rengøres for affald og saft mindst én gang om ugen i sommerhalvåret.

Papirflugt mv. er søgt forhindret ved renholdelse af pladsen i forbindelse med daglig drift.

Der er ikke stillet krav om opsætning af min. 1,8 højt trådhegn omkring genbrugspladsen, idet der omkring affaldsselskabets ydre område er opsat et sådant hegn og med aflåselig port, således der ikke er adgang til genbrugspladsen / affaldscentret udenfor åbningstiden.

Det vurderes, at driften af genbrugsstationen ikke vil give anledningen til væsentlig lugt- og luftforurening.

## Spildevand

Sanitært spildevand ledes til offentlig kloak (Brunshåb Centralrenseanlæg), sammen med overfladevand fra impermeable befæstede areal omkring jern/metal container, og overfladevand fra området hvor der aflæsses og håndteres haveaffald.

Overfladevand fra kørearealer ledes gennem sandfang, olieudskiller, til regnvandsbassin og nedsivning.

Overfladevand fra tagflader på bygningerne afledes til nedgarvet tank til anvendelse som procesvand i forbindelse med vask af materiel, vanding af støvende arealer og vanding af eventuelle kompostmiler. Eventuelt overskydende vand nedsives.

Ved uheld er det muligt at afbryde før tilløbet til spildevandsledning ved hjælp af en spærreventil.

Med hensyn til overfladevand fra kørearealer er der stillet krav om, såfremt dette ønskes nedsivet skal det passerer koalecens olieudskiller inden nedsivning.

Det vurderes at driften af Genbrugsstationen ikke vil give anledning til overvågning af spildevandet.

Der er dog stillet vilkår, som giver miljømyndigheden mulighed for at pålægge at udføre spildevandsanalyse.

## Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel til genbrugsstationen og haveaffaldspladsen vil foregå fra Kirkebækvej, via den eksisterende adgangsvej til affaldscentret samt en nyetableret adgangsvej til genbrugsstationen. Dette betyder at eventuel kødannelse til genbrugsstationen primært vil foregå på de interne adgangsveje på affaldscentret, se bilag 3.

Den øgede trafikbelastning med primært personbiler med trailere ved ind- og udkørsel fra Kirkebækvej til affaldscentret løses ved etablering af midterhelle med venstresvingsbane og nedsat hastighed på Kirkebækvej. Den konkrete trafikale løsning skal afklares med vejmyndigheden og godkendes af politiet.

Tilsvarende løses den øgede trafikbelastning på de interne adgangsveje ved etablering af en venstresvingsbane til genbrugsstationen.

I forbindelse med etablering af den nye genbrugsstation på affaldscentret vil trafikbelastningen med lastbiler til affaldscentret blive reduceret, idet der ikke længere skal transporteres affald fra den nuværende genbrugsstation i Viborg til affaldscentret.

Med henvisning til den støjtekniske redegørelse vil driften og trafikforholdene i tilknytning til genbrugsstationen ikke øge støjbelastningen i omgivelserne.

#### **Udeladelse af standardvilkår**

I miljøgodkendelse er der udeladt standardvilkår om indhegning af genbrugspladsen, maksimum årlig modtagelse af farligt affald, samt regler efter olietankbekendtgørelsen.

Begrundelsen for ikke at medtage disse vilkår er:

- 1) Affaldscentrets yderområde er som tidligere nævnt heget med et min. 1,8 m meter trådhegn.
- 2) Genbrugsstationen modtager affald fra bl.a. erhvervsvirksomheder. Det betyder at standardvilkåret grænse om årligt kun at måtte modtage 300 ton affald muligvis overskrides. Da der er fastsat grænser for hvor store mængder farligt affald der må opbevares på genbrugsstationen (vilkår 10) er vilkåret om årligt max mængde ikke fundet nødvendigt.
- 3) Vilkår angående indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines er reguleret i andre af virksomhedens miljøgodkendelser.

#### **Forhold til det lukkede deponi**

Etablering af genbrugsstation på det tidligere affaldsdeponi vurderes ikke at få nogen væsentlig indflydelse på den i gangværende nedlukning.

#### **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 211, 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.

Aktiviteterne ligger i øvrigt i tilknytning til et nedlukket affaldsdeponi, hvor der stadig pågår efterbehandling efter vilkår meddelt i Viborg Amts afgørelse om nedlukning. Afgørelse herom er meddelt den 20. december 2006.

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.

Det er videre kommunens vurdering, at den potentielle forureningsrisiko ved det nedlukkede deponi er større end de herved godkendte aktiviteter.

Genbrugsstationen er en biaktivitet til et K-105 deponeringsanlæg og det er således Miljøcenter Århus, der fører tilsyn med virksomheden.

#### **Åben postliste**

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

Har du spørgsmål, kan du kontakte mig på telefon 8787 5626 eller email: [tbu@viborg.dk](mailto:tbu@viborg.dk).

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 etablering af genbrugsstation er VVM pligtig</b>
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Etablering af genbrugsstation, Jf. ansøgning om miljøgodkendelse 28. januar 2010 fra COWI
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



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		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:		X			12.000 m2 genbrugsplads
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:		X		X	
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3		X			375 m2



4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					5 m
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råstoffer – type og mængde: - Mellemprodukter – type og mængde: - Færdigvarer – type og mængde:					35.000 t affald og genbrugsmaterialer opdelt på fraktioner, som oplyst i teknisk beskrivelse i ansøgning til miljøgodkendelse af 28. januar 2010.
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.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: - I anlægsfasen: - I driftsfasen:					Vand til forskellige formål, herunder sanitært vand. Overfladevand fra tagflader opsamles og anvendes som procesvand ved vask af materiel, pladsrensning og eventuel støvdæmpning.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:					Spildevand: Sanitært spildevand, desuden overfladevand fra 1) læsseplads for farligt affald 2) jern og metal container 3) plads for haveaffald. Alt ledes til offentligt spildevandssystem.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	Overfladevand fra kørearealer, containerområder og aflæsningsområder ledes via sandfang og olieudskiller til regnvandsbassin. Herfra videre til nedsivning.
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

					genbrugsstationen.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::				X	Langt fra vibrationsfølsomme areal anvendelser.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Der forventes ikke støvgener fra genbrugsstationen. Evt. støv søges løbende reduceret ved effektiv renholdelse af kørselsarealer og aflæsningsområder.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	Haveaffald som evt. kan give anledning til lugtgener bortskaffes løbende, max. 1 uges ophold på genbrugsstationen. Der modtages ikke dagrenovation.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	Langt fra lysfølsomme areal anvendelser.
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	
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 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 via sandfang og olieudskiller til regnvandsbassin. Herfra videre til nedsivning 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	Udenfor følsomme områder.
<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	Få
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 over vejledende grænseværdier og ikke væsentlig.
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 forekomme miljøpåvirkninger under vejledende grænseværdier i området.

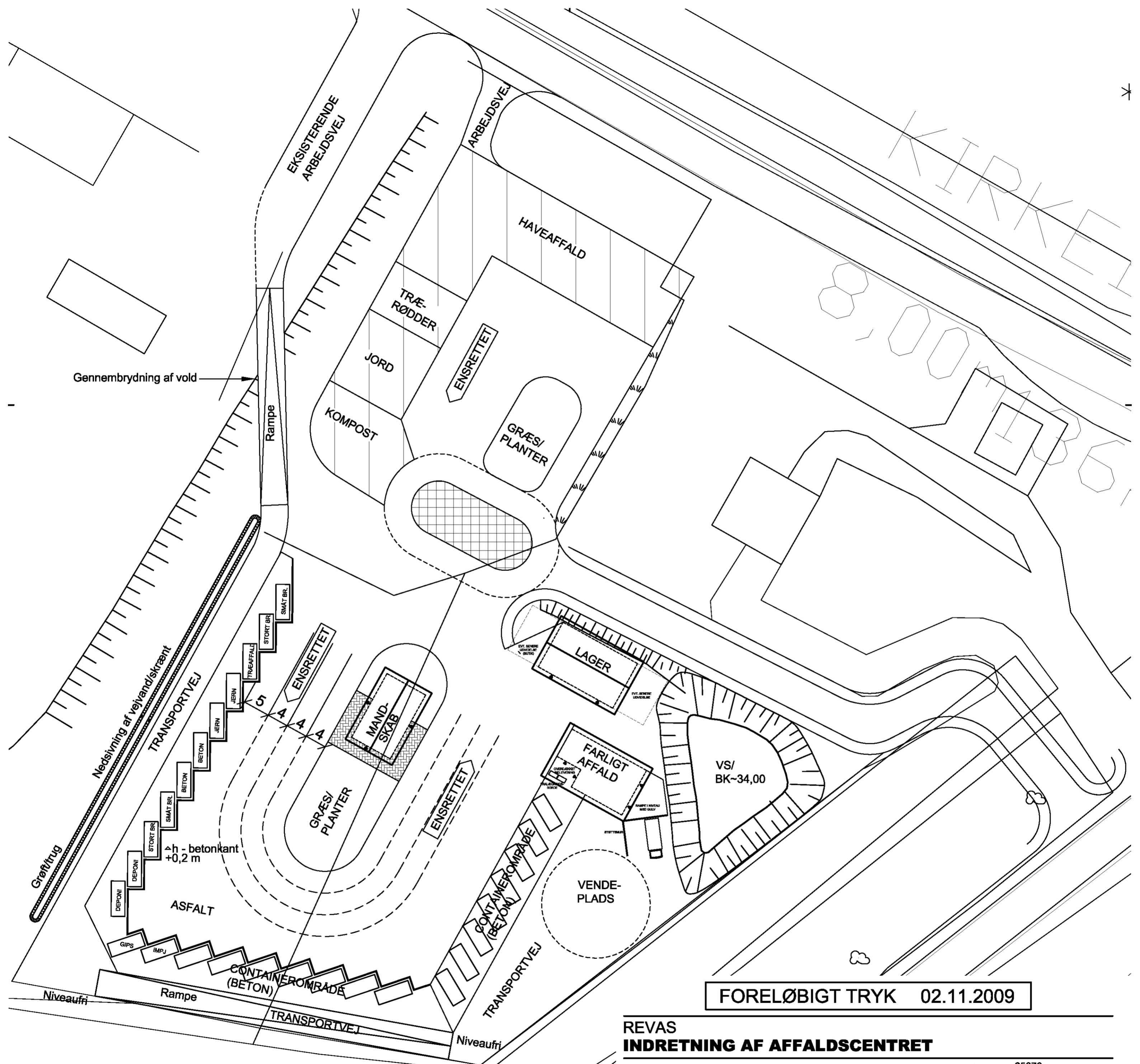
45. Er påvirkningen af miljøet – - Varig: - Hyppig: - Reversibel:		X			Påvirkningen vil være varig, hyppig, men reversibel, da der vil være aktivitet i pladsens åbningstider, men pladsen kan lukkes.
<b>Konklusion</b>					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt 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./Udsb.	HEOS/
Korr.	
Overl.	SEV
Måst.	1:1000
Dato	04.11.2009
Rev.	
71914-1	00



FORELØBIGT TRYK 02.11.2009

**REVAS  
INDRETNING AF AFFALDSCENTRET**

Skitse-mæssig indtegning af ny genbrugsplads

Bemærkninger

WBS-nr.	65870
Tegn./Udarb.	HEOS/
Kontr.	
Godk.	
Mål	1:500
Dato	xx.xx.2009

**COWI**

COWI A/S  
Jens Chr. Skous Vej 9  
8000 Århus C

Telefon 87 39 66 00  
Telefax 87 39 66 60  
www.cowi.dk

Dokument nr.	Rev.
70779 - 002	00