



**VIBORG**  
KOMMUNE

Revas  
Kirkebækvej 136  
8800 Viborg

**Teknik & Miljø**  
Virksomhedsmiljø

Prinsens Alle 5  
DK-8800 Viborg

Tlf.: 87 87 87 87  
Fax.: 87 87 90 00

virksomhedsmiljoe@viborg.dk  
www.viborg.dk

## Miljøgodkendelse

**Affaldssorteringsplads på Revas Affaldscenter  
Kirkebækvej 136, 8800 Viborg**

**Dato: 15. marts 2012**  
Sagsnr.: 2007/10582  
Sagsbehandler: tbu

Direkte tlf.: 87 87 56 14  
Direkte e-mail:

Annonceres i uge: 13, 2012.

Klagefristen udløber den: 26. 04. 2012.

Retsbeskyttelsen udløber den: 29. 03. 2020.

Søgsmålsfristen udløber den: 29. 09.2012.

## 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. 557d, 557 g og 557 m Viborg Markjorder

Virksomhedens art: Affaldssorteringsplads

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 far-  
ligt affald.

CVR nr.: 29 18 98 46

P-nr.: 10 13 29 11 75

Listebetegnelse: K212: Anlæg for oplagring, omlastning,  
omemballering eller sortering af ikke farligt  
affald eller affald af elektrisk og elektronisk  
udstyr, jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B  
og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bort-  
skaffelse med en kapacitet på 30 tons pr.  
dag eller derover eller med mere end 4 con-  
tainere med et samlet volumen på mindst  
30 m<sup>3</sup>, bortset fra de under pkt. K211  
nævnte anlæg.

Godkendelsesdato: 15. 03. 2012

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

Kontaktperson:

Journal nr.: 2007/10582

<b>Indholdsfortegnelse</b>	<b>Side</b>
<i>Læsevejledning</i> _____	<b>4</b>
<i>Resume</i> _____	<b>4</b>
<b>1. Miljøgodkendelse</b> _____	<b>6</b>
<b>Vilkår</b> _____	<b>6</b>
Generelle forhold _____	6
Indretning og drift _____	6
Luftforurening _____	7
Beskyttelse af jord og grundvand _____	7
Støj _____	7
Egenkontrol _____	8
<b>Vurdering af væsentlige miljøpåvirkninger (VVM)</b> _____	<b>9</b>
Godkendelsens gyldighed _____	9
Klagevejledning _____	9
<b>2. Miljøteknisk beskrivelse</b> _____	<b>10</b>
Indledning _____	10
Beliggenhed, beskrivelse, planforhold _____	10
Planforhold _____	11
Jordforurening _____	11
Virksomhedens aktivitet _____	11
Spildevand _____	12
Støj _____	12
Luft- og lugtforurening, brændstofemission _____	12
Støvpåvirkning _____	12
<b>3. Indretning og drift</b> _____	<b>12</b>
Til- og frakørsel _____	13
Åbningstider og driftstider _____	13
Drift _____	13
Afskærmning og hegn _____	13
Bygninger _____	14
<b>4. Miljøteknisk vurdering</b> _____	<b>14</b>
Placering/fysisk planlægning _____	14
Jord- / Grundvand _____	14
Støj _____	14
Lugt/luft _____	15
Spildevand _____	15
Til- og frakørselsforhold _____	15
Samlet vurdering _____	15
<b>5. Modtagere af afgørelsen</b> _____	<b>15</b>
Åben postliste _____	15

## Læsevejledning

Miljøgodkendelsen er opbygget i 5 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 og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til. Yderligere fremgår det af beskrivelsen, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger virksomheden har foretaget.

**3. del** redegør for virksomhedens indretning og drift

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

**5. del** modtagere af afgørelsen

## Resume

I forbindelse med nedlukning af de eksisterende deponeringsaktiviteter medio juli 2009 på affaldscentret på Kirkebækvej, Viborg har Revas ønsket at fastholde og udvide de øvrige affaldsrelaterede aktiviteter på affaldscentret.

Revas har allerede faciliteter til modtagelse og komprimering af dagrenovation på en omlastestation, og neddeling af stort brændbart affald på en sorterings- og neddelingsplads, og ønsker at udvide faciliteterne med en sorteringsplads til deponiaffald og blandet affald med efterfølgende omlastning i større containerenheder for videre behandling på godkendte anlæg.

Aktiviteten omfatter indretning, etablering og drift af faciliteter til modtagelse, sortering og omlastning af deponiaffald og blandet affald med tilhørende mellemlagring af det frasorterede affald, til genanvendelse eller forbrænding.

Sorteringspladsen skal fungere som et tilbud til virksomhederne og renovatørerne i Viborg Kommune om stadig at kunne aflevere blandet affald til sortering på Revas affaldscentret.

Sorteringspladsen anlægges på den centrale del af det sydligste deponeringsområde, hvor der tidligere er deponeret dagrenovation. Sorteringspladsen anlægges på et ca. 4000 m<sup>2</sup> stort areal med asfaltbelægning. Afvanding af pladsen sker ved overfladisk afstrømning til tidligere affaldsdeponier.

Området etableres med selvstændig ind- og udkørsel og indhegnes med et 8 m højt hegn.

Sorteringen og omlastningen af affaldet sker ved anvendelse af en gummihjulslæsser / gravemaskine med sorteringsgrab således, at de enkelte dele af affaldet kan sorteres i de respektive affaldsfraktioner. Sorteringen foregår ved, at evt. brændbart affald frasorteres til mellemlagring, mens de øvrige frasorterede affaldsfraktioner som jern og me-

tal, plast og dæk til genanvendelse samt deponiaffald omlastes i containere.

Det frasorterede affald til genanvendelse og forbrænding transporteres løbende til videre bearbejdning eller mellemlagring internt på affaldscentret, mens det omlastede deponiaffald transporteres til eksternt deponeringsanlæg.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af Miljøministerens Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed – listepunkt K212, og er omfattet af standardvilkår, Standardvilkårene er baseret på den bedste tilgængelige teknik for branchen.

Affaldssorteringspladsen 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 affaldssorteringsplads 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 affald.

## 1. Miljøgodkendelse

På grundlag af de oplysninger som foreligger, giver Viborg Kommune tilladelser til affaldsvirksomheden Revas, Kirkebækvej 136, 8800 Viborg til etablering af affaldssorteringsplads på arealet som er mærket med nr. 3 på vedhæftede kortbilag 1, 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. Godkendelsen omfatter indretning, etablering og drift af faciliteter til modtagelse, sortering og omlastning af deponiaffald og blandet affald med tilhørende mellemlagring af det frasorterede affald, til genanvendelse eller forbrænding.
2. I forbindelse med anlægsarbejdet må der ikke graves i de tidligere affaldsdeponier. Tekniske installationer og øvrige nødvendige afdækningsmaterialer skal udføres i opfyldt uforurenede materiale.
3. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på sorteringspladsen, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
4. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol og hvordan de skal forholde sig i forbindelse med driftsforstyrrelse og uheld.

#### Indretning og drift

5. Sorteringspladsen skal være indhegnet med et trådhegn i en højde af 8 meter.
6. Der må være aktiviteter på sorteringspladsen mandag – fredag tidsrummet 07.00 – 16.00. Herudover må der tilkøres affald til sortering på hverdage til kl. 18.00 og på lørdage og søndage i tidsrummet 10.00 – 18.00.
7. Revas må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/ -fraktioner i de givne mængder på sorteringspladsen:

Affaldsarter	Årlig mængde ton	Maksimum oplag	Oplagringsmåde
Blandet affald til deponering m.v.	10.000	500	Sorteringsplads
Frasorteret til genanvendelse	500	100	Sorteringsplads / Container
Frasorteret til forbrænding	1500	50	Sorteringsplads / Container

Tabel 1

8. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse el-

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

ler beholdere. Der må max. ligge 50 tons usorteret affald på affaldssorteringspladsen.

**9.** Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

**10.** Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.

#### **Luftforurening**

**11.** Sorteringspladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for affaldscentrets område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

**12.** Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal affaldet straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes. Der må ikke ske omlastning før borttransport.

#### **Beskyttelse af jord og grundvand**

**13.** Sorteringspladsen skal anlægges med fast belægning. Belægningen skal have fald mod de omgivende lukkede affaldsdeponier.

**14.** Overfladevand fra sorteringspladsen skal nedsives gennem de lukkede affaldsdeponier og bortledes sammen med affaldsdeponiets øvrige perkolat, til kommunal spildevandsledning.

**15.** Der må ikke modtage skrot / affald, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.

**16.** Sorteringspladsens faste og impermeable belægning skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteter, der foregår på beskadigede impermeable arealer, skal ophøre og må først genoptages, når skaderne er udbedret.

#### **Støj**

**17.** Støj fra sorteringspladsen skal begrænses mest muligt. Affaldsselskabets samlede støjbelastning af omgivelserne må ikke overstige de i nedenstående tabel fastsatte grænseværdier.

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)

**18.** Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog normalt højst 1 gang årligt dokumenterer, at vilkår 17 overholdes.

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

Udføres dokumentation for overholdelse af vilkår 17 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 støjklenderne 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

**19.** Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

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

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger.



- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 7. Oplysningerne indføres i journalen.

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 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 (bilag 2) Resultatet af screeningen er, at etablering af affaldssorteringspladsen ikke er VVM-pligtig.

### **Godkendelsens gyldighed**

Denne afgørelse vedrører alene godkendelsen efter miljøbeskyttelsesloven.

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.

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

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 29. marts 2020.

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**

Det er muligt at klage over Kommunens afgørelse til Miljøklagenævnet. 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

<sup>2</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010

som har meddelt Viborg Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

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

En eventuel klage skal sendes til Viborg Kommune, som videregiver den til Miljøklagenævnet sammen med det materiale sagen er blevet bedømt ud fra.

Miljøgodkendelsen og screeningsafgørelse om ikke VVM-pligt vil blive annonceret i ugeaviser og på internettet i uge 13, og en eventuel klage skal derfor være Viborg Kommune i hænde senest torsdag den 26. april 2012.

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

Søgsmål til prøvelse af denne miljøgodkendelse ved domstolene skal ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at godkendelsen er givet. Søgsmål skal derfor være anlagt senest 29. september 2012.

## 2. Miljøteknisk beskrivelse

### Indledning

Cowi A/S har den 18. oktober 2011 på vegne af affaldsvirksomheden Revas søgt om miljøgodkendelse til indretning, etablering og drift af faciliteter til modtagelse, sortering og omlastning af deponiaffald og blandet affald med tilhørende mellemlagring af det frasorterede affald, til genanvendelse eller forbrænding. Sorteringspladsen skal fungere som et tilbud til virksomheder og renovatører i Viborg Kommune om stadig at kunne aflevere blandet affald til sortering på Revas Affaldscentret.

### 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 herunder husholdningsaffald. Fra 1997 og frem til affaldsdeponiets lukning i 2009 blev der deponeret ikke forbrændingsegnet affald på deponeringsarealerne.

Revas har siden etableringen i 1979 i tilknytning til driften af deponeringsaktiviteterne opbygget og drevet en lang række affaldsrelaterede sideaktiviteter så som omlastning af dagrenovation, kompostering af have- og parkaffald, knusning af bygge- og anlægsaffald, sortering af erhvervsaffald, modtaget og videresendt farligt affald m.v. Revas ønsker at fortsætte disse aktiviteter og på sigt evt. at søge en udvidelse af disse.

Sorteringspladsen etableres på den centrale del af det sydligste deponeringsområde på affaldscentret. Området er markeret med et trectal på vedlagte oversigtsplan, kortbilag 1.

#### **Planforhold**

I henhold til kommuneplanen for Viborg Kommune (2001-2012) er området ved Revas affaldscentret udlagt til erhverv med særlige miljøkrav og omfattet af lokalplan nr. 103 og 103A vedtaget af Viborg Kommunes Byråd henholdsvis den 6. maj 1993 og den 20. juni 2002.

Aktiviteten placeret i et område omfattet af lokalplan 103 A, på matr. 557 m, Viborg Markjorder.

Området kan i henhold til lokalplanen anvendes til anlæg i form af befæstede pladser, depoter og plansiloer/båse/baner med jernplader eller andet materiale som skillevægge.

#### **Jordforurening**

Området til etablering af sorteringspladsen vil overvejende ligge på skråningsanlægget til det tidligere deponeringsområde, hvor der ikke er deponeret affald, mens den sydligste del af området er beliggende på affaldsdeponeringsarealer.

Arealet er kortlagt på vidensniveau 2 efter Lov om forurennet jord<sup>3</sup>.

I henhold til det tidligere Viborg Amts Regionplan 2005 er området ved Revas udpeget som et område med drikkevandsinteresser, med en beliggenhed udenfor de udpegede generelle indsatsområder. Endvidere vurderes den ændrede arealanvendelse ikke at være omfattet af de angivne kategorier i § 6 i Lov om forurennet jord, da det ikke ændres til følsom anvendelse og området er udenfor det offentlige indsatsområde.

Med henvisning til ovennævnte vurderes det ikke, at den ønskede ændring af arealanvendelsen kræver udarbejdelse af en § 8 ansøgning efter Lov om forurennet jord.

#### **Virksomhedens aktivitet**

Aktiviteten omfatter indretning, etablering og drift af faciliteter til modtagelse, sortering og omlastning af deponiaffald og blandet affald med tilhørende mellemlagring af det frasorterede affald til genanvendelse eller forbrænding.

Driften af sorteringsaktiviteten baseres primært på levering af deponiaffald og blandet affald fra erhvervsvirksomheder via private renovatører og levering af deponiaffald fra Viborg Kommunes genbrugsstationer.

I forbindelse med driften af sorteringsaktiviteten vil Revas fastholde de tidligere procedurer for modtagekontrol ved aflevering af deponiaffald ved indvejningen på brovægten og tilsvarende foretages en modtagekontrol ved aflæsning og sortering af affaldet.

---

<sup>3</sup> jf. Miljøministeriets lovbek. nr. 1427 af 4. december 2009

#### **Spildevand**

Regnvand - overfladevand fra sorteringspladsen ledes til ikke be-fæstede arealer hvor der sker nedsivning gennem de eksisterende affaldsdeponier og med opsamling i underliggende perkolat opsamlingssystem.

#### **Støj**

Støjbelastningen fra sorteringsaktiviteten vil primært stamme fra lastbilkørsel i forbindelse med tilkørsel, aflæsning og bortkørsel af affald, samt i forbindelse med kørsel og drift af gummihjulslæs-ser / gravemaskine bl.a. under sorteringsarbejdet.

#### **Luft- og lugtforurening, brændstofemission**

Luftforurening ved sorteringsaktiviteten vil i den daglige driftssi-tuation primært være relateret til emission fra lastbilkørsel ved levering af affald til sortering og bortkørsel af sorteret affald samt emission fra entreprenørmateriel i forbindelse med sortering af affaldet.

Luftforureningen fra lastbilkørslen og sorteringsaktiviteten med entreprenørmateriel vil være jævnt fordelt over affaldscentrets normale åbningstider med en forventet trafikbelastning på 15-20 lastbiler pr. dag, og maskinaktivitet i 5-7 timer pr. dag.

Luftforureningen som følge af brændstofemission fra lastbiler og entreprenørmateriel søges løbende reduceret ved, at Revas i for-bindelse med indgåelse af samarbejdsaftaler omkring lastbilkør-sel og indkøb af eget materiel stiller skærpede miljømæssige krav til det anvendte udstyr.

#### **Støvpåvirkning**

Støvpåvirkningen fra sorteringsaktiviteten vil i den daglige drift primært være relateret til aflæsning af affald og den efterfølgende sortering af affaldet.

Støvpåvirkningen fra aktiviteten søges løbende reduceret ved dels at sørge for renholdelse og fejning af arealerne, og dels ved at vande kørsels- og aflæsningsarealet i tørre perioder.

#### **Lugtpåvirkning**

Sorteringsaktiviteten vurderes ikke at medføre lugtpåvirkning, idet der udelukkende må leveres uforurenede og tørt deponiaffald samt blandet affald til sortering, uden indhold af dagrenovation eller organisk materiale.

### **3. Indretning og drift**

#### **Indretning**

Sorteringspladsen anlægges på et 4000 m<sup>2</sup> stort areal med as-faltbelægning og med sideværts afvanding.

Pladsen indrettes med henblik på at sortere og omlaste deponiaffald og blandet affald med tilhørende mellemlagring i containere af frasorteret affald til forbrænding og til genanvendelse.

Det vil være fleksibelt hvor på pladsen de forskellige affaldsfrak-tioner opbevares. Indretningen af sorteringsaktiviteten er baseret på, at aflæsningen af affaldet foregår centralt på området op mod en væg af flytbare betonelementer.

### **Til- og frakørsel**

Til- og frakørsel til sorteringsaktiviteten vil foregå via Kirkebækvej og den interne transportvej på affaldscentret. Trafikbelastningen vil udgøre 15-20 lastbiler pr. dag svarende til trafikbelastningen i forbindelse med de tidligere deponeringsaktiviteter.

### **Åbningstider og driftstider**

Modtagelse, sortering og omlastning af deponiaffald og blandet affald vil foregå i Revas affaldscentrets normale åbningstid:

Mandag til fredag 07:00 -16:00

I forbindelse med driften af genbrugsstationerne i oplandet vil der blive tilkørt sorteringsegnet affald til sorteringspladsen til kl. 18:00 på hverdage og i perioden 10:00 -18:00 på lørdage og søn- og helligdage.

### **Drift**

Lastbilerne med deponiaffald og blandet affald til sortering kører ind af en åbning i hegnet i det nordvestlige hjørne af sorteringspladsen, foretager aflæsning ved elementvæggen på den centrale del af pladsen og kører ud af pladsen via en åbning i hegnet i det sydøstlige hjørne.

Sorteringen og omlastningen af affaldet foregår fra aflæsningsområdet ved anvendelse af en gummihjulslæsser / gravemaskine med sorteringsgrab således at de enkelte dele af affaldet kan sorteres præcist i de respektive affaldsfraktioner, dvs. at brandbart affald frasorteres til mellemlagring, mens de øvrige frasorterede affaldsfraktioner som jern, metal, plast og dæk til genanvendelse samt deponiaffald omlastes i containere.

På årsbasis forventes sorteringspladsen at modtage ca. 10.000 – 12.000 tons blandet affald. Affaldet er dels affald fra erhvervsvirksomheder som er usorteret / fejlsorteret, dels fejlsorteret affald fra affaldsselskabets seks genbrugsstationer i oplandet. Ved en yderligere sortering på sorteringspladsen af det "fejlsorterede" blandede affald, forventer affaldsselskabet at kunne reducere deponeringsmængden med ca. 26 %.

Det frasorterede affald til genanvendelse og forbrænding transporteres løbende til videre bearbejdning eller mellemlagring internt på affaldscentret, mens det omlastede deponiaffald transporteres til eksternt deponeringsanlæg.

### **Afskærmning og hegn**

Området til sorteringsaktiviteten etableres med en selvstændig ind- og udkørsel og afgrænses af et 8 meter højt trådhegn monteret på nedgravede el-master. Hegnets primære opgave er at fange flyvsk affald.

Der etableres ikke aflåsning af sorteringspladsen, idet hele Revas affaldscentret er afgrænset af jordvolde og et ca. 2 m højt trådhegn med låsbare porte ved ind- og udkørselsområdet således, at uvedkommende ikke har adgang til affaldscentret udenfor åbningstiderne.

### **Bygninger**

Der skal ikke etableres bygninger i tilknytning til affaldssorteringspladsen, idet modtagekontrollen og indvejningen vil foregå ved den eksisterende brovægt ved administrationsbygningen og sorteringen udføres med kørende udstyr.

## **4. Miljøteknisk vurdering**

### **Placering/fysisk planlægning**

Affaldssorteringspladsen 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. Etablering af affaldssorteringspladsen er i overensstemmelse med gældende planer.

### **Jord- / Grundvand**

Det planlagte område til etablering af affaldssorteringsplads har tidligere været anvendt til deponering af affald og er derfor kortlagt som forurenet på vidensniveau 2 efter Lov om forurenet 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 forurenet 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 forurenet jord.

Der vil være fast belægning på sorteringspladsen da den ca. 4.000 m<sup>2</sup> store sorteringsplads bliver asfaltbelagt og med overfladisk afvanding til affaldsdeponiets eksisterende spildevandssystem.

Det vurderes, at affaldssorteringspladsen 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 A/S.

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 affaldssorteringspladsen vil blive som øvrige støjgrænser på virksamheden.

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

### Lugt/luft

Sorteringspladsen har ingen væsentlig luftforureningskilder. Det kan dog ikke udelukkes, at der afgives lugt fra det modtagne affald. På den baggrund er der fastsat vilkår om maksimum oplag. Papirflugt mv. er søgt forhindret ved opsætning af 8 m højt trådhegn omkring affaldssorteringspladsen.

Det vurderes, at driften af sorteringspladsen ikke vil give anledning til væsentlig lugt- eller luftforurening.

### Spildevand

Overfladevand fra sorteringspladsen og kørearealer ledes sideværts til ikke befæstede arealer. Her nedsiver overfladevandet gennem eksisterende affaldsdeponier og opsamles i affaldsdeponiets perkolatsystem.

Det vurderes at driften af sorteringspladsen ikke vil give anledning til forøget forurening af affaldsdeponiets spildevand. Nedsivning af overfladevand gennem affaldsdeponiet vurderes at have en gavnlig effekt på nedbrydning af de lukkede affaldsdeponier.

### Til- og frakørselsforhold

Ved etablering af affaldssorteringspladsen kan der ske en lille forøgelse af trafikbelastningen, idet det tilkørte affald efter sortering, transporteres videre til genbrug, forbrænding eller deponering. Trafikbelastningen vil udgøre 15-20 lastbiler pr. dag.

### Samlet vurdering

Den 1. januar 2005 trådte en ny godkendelsesbekendtgørelse i kraft, hvilket betød, at der for en række godkendelsespligtige virksomheder, herunder virksomheder med listepunkt K 212, 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.

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

## 5. Modtagere af afgørelsen

Revas, revas@viborg.dk  
Cowi A/S, Anita Dahl Hansen, aha@cowi.dk  
Embedslægeinstitutionen Midtjylland, midt@sst.dk  
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk,  
Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk  
Friluftsrådet, karenjensen@post.tele.dk

### 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.

Med venlig hilsen

Torben Bundgaard

Miljømedarbejder