



Revas
Viborg Kommune - vi aktiverer dit affald

Drejebog

*Håndtering af affald fra
bygge- og anlægsaktiviteter
Viborg Kommune*

Juni 2017

1. DANSK AFFALDSLOVGIVNING	3
Dagrenovation fra erhverv	3
Genanvendeligt affald	3
Bygge- og anlægsaffald	3
PCB-screening ved renoveringer og nedrivninger	4
Skemaer til identifikation af PCB og til anmeldelse af byggeaffald	4
2. PRAKTISK VEJLEDNING	5
Dagrenovation fra erhverv	5
Dagrenovation til genanvendelse	5
Bygge- og anlægsaffald	6
Genanvendeligt affald	6
Forbrændingseget affald	7
Deponeringseget affald	7
Folder med sorteringsvejledninger til download	7
Farligt affald	8
Særlige forhold vedrørende anmeldepligt	8
3. SKILTE, KLISTERMÆRKER OG IKONER	9
4. LINKS TIL RELEVANTE KILDER	10
BILAG 1	11
Modtagekrav hos Revas – specielt for PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald	11
BILAG 2	12
Modtagekriterier for udvalgte affaldstyper af bygge- og anlægsaffald	12

1. DANSK AFFALDSLOVGIVNING

Dagrenovation fra erhverv

Dagrenovationslignende affald, i daglig tale også kaldet dagrenovation fra erhverv, er fordærveligt affald, der kan forårsage problemer med lugt, insekter eller skadedyr. Det er f.eks. snavset emballage og lignende, herunder madaffald fra kantiner, institutioner, restauranter, handel og kontor, industri etc. Dagrenovation fra erhverv går dagligt til forbrænding.

Alle virksomheder, offentlige og private institutioner m.fl., der producerer dagrenovation, har pligt til at være tilmeldt en godkendt indsamlingsordning for dagrenovation. Det er også muligt at indgå en kontrakt direkte med en godkendt indsamler/transportør, der må transportere dagrenovation og/eller madaffald fra erhverv.

Dagrenovation skal holdes adskilt fra andre typer affald til forbrænding, og det er et krav, at det udsorteres uanset mængde.

Genanvendeligt affald

Genanvendeligt affald fra erhverv omfatter eksempelvis papir, pap, plast, metal, glas, tekstiler og haveaffald.

I henhold til dansk lovgivning må der ikke være etableret kommunale ordninger for indsamling af kildesorteret, genanvendeligt affald fra erhverv. Virksomheder skal selv indgå aftaler med godkendte oparbejdningsanlæg for genanvendeligt affald eller andre registrerede affaldsbehandlere.

Virksomheder kan anvende det nationale affaldsregister på Energistyrelsens hjemmeside for at finde information om genanvendelsesvirksomheder. Revas er gerne behjælpelig med at finde godkendte affaldsvirksomheder/indsamlere i dit område.

Bygge- og anlægsaffald

Bygge- og anlægsaffald omfatter enhver type affald, der opstår som følge af anlægsarbejde, herunder materialer fra oprydning, udgravning, byggeri, renovering, nedrivning og vejarbejde. Alt affald fra bygge- og anlægsarbejder skal kildesorteres, og alle direkte genbrugelige materialer skal så vidt muligt sorteres fra ved selektiv nedrivning på stedet.

Private og professionelle bygherrer skal foretage en identifikation af PCB i bygninger og anlæg. Herudover skal de evt. foretage en kortlægning og en anmeldelse af byggeaffald ved nedrivninger eller renovering af ejendomme. Se følgende afsnit "PCB-screening ved renoveringer og nedrivninger".

Bygge- og anlægsaffald skal ifølge dansk affaldslovgivning som minimum sorteres i følgende fraktioner:

- 1) Natursten, f.eks. granit og flint.
- 2) Uglaseret tegl (mur- og tagsten).
- 3) Beton.
- 4) Blandinger af materialer fra natursten, uglaseret tegl og beton.
- 5) Jern og metal.
- 6) Gips.
- 7) Stenuld.
- 8) Jord.
- 9) Asfalt.
- 10) Blandinger af beton og asfalt.

PCB-screening ved renoveringer og nedrivninger

Bygninger skal screenes for PCB-holdigt materiale, hvis de er opført i perioden 1950-1977, hvis byggearbejdet vedrører mere end 10 m² af en bygning, eller hvis arbejdet frembringer mere end 1 ton affald.

PCB-screening skal i henhold til dansk affaldslovgivning også foretages i forbindelse med udskiftning af termoruder, som er fremstillet i perioden 1950-1977.

Skemaer til identifikation af PCB og til anmeldelse af byggeaffald

Skemaer til identifikation af PCB og skemaer til anmeldelse af byggeaffald kan findes via Viborg Kommunes hjemmeside under "Anmeldelse af bygge- og anlægsaffald samt screening for PCB-holdigt affald".

Skemaet skal indsendes til byggeriogmiljoe@viborg.dk senest to uger før byggearbejdet påbegyndes. For yderligere informationer, kontakt venligst:

Teknik & Miljø Byggeri og Miljø

Tlf: 87 87 56 09

Mail: byggeriogmiljoe@viborg.dk

Sikker mail: sikkerpost@viborg.dk

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Selvom du bruger en rådgiver, entreprenør eller håndværker til at styre og udføre byggearbejdet, er det stadig dit ansvar som bygherre at sikre, at der anmeldes korrekt.

Hvis du ikke ejer den pågældende ejendom (udførende entreprenør eller lignende), som genererer bygge- og anlægsaffald, kan skemaer til identifikation af PCB og skemaer til anmeldelse af byggeaffald findes via Viborg Kommunes hjemmeside under "Anmeldelse af bygge- og anlægsaffald samt screening for PCB-holdigt affald".

2. PRAKTISK VEJLEDNING

Virksomheder i bygge- og anlægsbranchen har jævnligt brug for at komme af med følgende typer affald:

- Dagrenovation
- Bygge- og anlægsaffald
- Farligt affald

Dagrenovation fra erhverv

Dagrenovationslignende affald, herefter kaldet dagrenovation fra erhverv, er affald, der genereres som følge af virksomhedens produktion eller service, uanset om det foregår på egen eller kundens adresse.

Dagrenovation skal udsorteres fra andre typer affald til forbrænding uanset mængde.

Indsamling

Virksomheden kan vælge mellem en kommunal eller privat indsamlingsordning. Affaldsproducenten skal, ved behov, kunne fremvise dokumentation for aflevering af dagrenovation til Revas.

Revas kan under den kommunale ordning tilbyde containere og indsamling af dagrenovation fra byggepladsen/skurbyen. Containere tilbydes i forskellige størrelser. Kontakt venligst Revas for yderligere oplysninger og tilmelding.

Ønsker du indsamling via et privat firma, skal det nationale affaldsregister benyttes.

Bortskaffelse

Al dagrenovation, som genereres af erhverv i Viborg Kommune, skal bortskaffes via Revas. Det indsamlede affald omlastes på Revas' Affaldscenter, Kirkebækvej 136, 8800 Viborg, hvorefter det transporteres direkte til forbrænding (energiudnyttelse).

Revas/Viborg Kommune har indgået en aftale med det fælleskommunale selskab Energnist, som håndterer alt forbrændingseget affald, der opstår i Viborg kommune. Kontakt venligst Revas for yderligere oplysninger.

Betaling

For den kommunale indsamling af dagrenovation sker betalingen ved direkte fakturering 4 x årligt til oplyst virksomhed (CVR-nummer). Du kan finde flere oplysninger om priser for dagrenovation på Revas' hjemmeside eller du kan kontakte Revas for yderligere oplysninger.

Affald til genanvendelse

Revas har en række "miljøstationer", hvor borgerne kan aflevere PET plastflasker, glas, aluminiumsdåser samt papir - miljøstationerne er placeret en lang række steder rundt om i kommunen. Der kan også opstilles og tømmes miljøstationer på byggepladsen/i skurbyen.

I miljøstationerne kan man aflevere følgende affaldstyper til genanvendelse:

Glas

Vin- og spiritusflasker (tomme)
Konservesglas (tomme og rengjorte - med eller uden låg)
Aluminiumsdåser (øl og sodavand)
Bløde plastflasker (der skal stå PET i bunden).

Papir

Aviser
Ugeblade
Reklamer
(må ikke være tilsmudset eller vådt)

Revas kan også opstille miljøstationer til rent pap.

Miljøstationerne er tiltænkt affald til genanvendelse fra erhverv og må ikke anvendes til byggeaffald.

Bygge- og anlægsaffald

Virksomheden er selv ansvarlig for, at dens affald håndteres korrekt.

Korrekt håndtering samt bortskaffelse af bygge- og anlægsaffald forudsætter, at bygherren har sørget for, at der foreligger en screeningsrapport. Rapporten skal omfatte en undersøgelse af affaldet for miljøfremmede stoffer. På Viborg Kommunes hjemmeside kan findes en skabelon til screeningsrapporten under "Anmeldelse af bygge- og anlægsaffald samt screening for PCB-holdigt affald".

Affaldet klassificeres på grundlag af individuelle analysedata som rent, forurenat eller farligt affald. Viborg Kommune/Revas kan tillade alternative bortskaffelsesmåder af materialerne i overensstemmelse med gældende lov. Dette afgøres fra sag til sag. Kontakt venligst Revas for yderligere oplysninger.

Hvad angår indsamling af bygge- og anlægsaffald, kan der findes oplysninger i det nationale affaldsregister. Viborg Kommune/Revas kan ikke tilbyde beholdere eller indsamling af affald fra virksomheder generelt - kun når det gælder dagrenovation og farligt affald. Kontakt venligst Revas, hvis du vil have hjælp til at finde godkendte affaldsvirksomheder/indsamlere i dit område.

Genanvendeligt affald

Affaldsproducerende virksomheder skal sikre, at væsentlige dele af deres kildesorterede erhvervsaffald, som er egnet til materialenyttiggørelse, skal forbedres til genbrug, genanvendelse eller anvendes til endelig materialegenanvendelse. Dette gælder bl.a. genanvendeligt PVC-affald, affald af genanvendeligt papir, pap, karton og papmaterialer og produkter heraf samt genanvendeligt emballageaffald af glas, plast, metal og træ.

Viborg Kommune/Revas tilbyder ikke beholdere eller indsamling af affald fra virksomheder generelt - kun når det gælder dagrenovation og farligt affald. Kontakt venligst Revas, hvis du vil have hjælp til at finde godkendte affaldsvirksomheder/indsamlere i dit område.

Forbrændingseget affald

Alt forbrændingseget affald, som genereres i Viborg Kommune, skal bortskaffes via Revas til et godkendt modtageanlæg. Med udgangspunkt i individuelle analysedata kan Viborg Kommune/Revas tillade, at affaldet leveres direkte til et andet godkendt modtageanlæg. Dette vurderes og tillades fra sag til sag. Kontakt venligst Revas på tlf. +45 8661 3955 for yderligere oplysninger.

Deponeringseget affald

Alt deponeringseget affald, som genereres i Viborg Kommune, skal bortskaffes til Revas. Deponeringseget affald bliver yderligere sorteret, omlastet og transporteret til et godkendt modtageanlæg. Med udgangspunkt i individuelle analysedata kan Viborg Kommune/Revas tillade, at affaldet leveres direkte til et andet godkendt modtageanlæg.

Deklaration

Før en direkte transport af deponeringseget affald kan påbegyndes, skal der udarbejdes en deklARATION udstedt for hver enkelt transport. Deklarationen fås ved henvendelse hos Revas og skal følge affaldet til modtageanlæg. Dette vurderes og tillades fra sag til sag. Kontakt venligst Revas på tlf. +45 8661 3955 for yderligere oplysninger.

Viborg Kommune/Revas har en aftale med det fælleskommunale selskab Nomi45, Hjernvej 19, 7500 Holstebro om bortskaffelse af deponeringseget affald til godkendt modtageanlæg. Revas skal udstede en deklARATION, før der transporteres affald til dette anlæg.

Folder med sorteringsvejledninger til download

Revas har udarbejdet en folder med sorteringsvejledning, som omhandler ikke-farligt bygge- og anlægsaffald.



Download folderen fra Revas' hjemmeside:

http://www.revas.dk/downloads/Sorteringsvejledning_2017_DK.pdf

Sorteringsvejledningen er ikke udtømmende, se også supplement i Bilag 1 og 2.

3. SKILTE, KLISTERMÆRKER OG IKONER

Farligt affald

Farligt affald er affald, der er defineret som farligt affald i dansk affaldslovgivning og som er ikke-genanvendeligt, bortset fra eksplosivt affald.

Særlige forhold vedrørende anmeldepligt

Alle nyetablerede affaldsproducenter, der frembringer farligt affald, skal anmelde affaldet til Viborg Kommune.

Anmeldeform

På Viborg Kommunes hjemmeside kan findes en anmeldeform til farligt affald under "Anmeldelse af bygge- og anlægsaffald samt screening for PCB-holdigt affald". Alle affaldsproducenter er forpligtet til at underrette kommunen, hvis der sker væsentlige ændringer i affaldets mængde, sammensætning eller egenskaber.

Revas' Modtagestation for farligt affald kan modtage, eller alternativt anviser alt farligt affald til godkendte modtageanlæg, undtagen eksplosiver og radioaktive stoffer. Kontakt venligst Revas på tlf. +45 8661 3955 for yderligere oplysninger.

Transport

Farligt gods køres efter ADR-konventionen. Farligt gods kræver speciel håndtering og godkendt emballage. Revas er gerne behjælpelig med at forberede de nødvendige transportdokumenter samt fremskaffe oplysninger og give vejledning om emballering af farligt affald. Revas' Modtagestation for farligt affald kan desuden stille UN-godkendt emballage til rådighed, og Modtagestationens miljøbil står til rådighed for afhentning af farligt affald hos affaldsproducenten.

Kontakt venligst Revas for yderligere oplysninger.

Dispensation

Affaldsproducenten kan ansøge om fritagelse fra indsamlingsordningen, hvis det kan godtgøres, at det farlige affald kan håndteres miljømæssigt forsvarligt ved affaldsproducentens foranstaltning, og at det ikke-genanvendelige farlige affald afleveres til modtageanlæg, der er registeret i det nationale affaldsregister.

Kontakt venligst Viborg Kommune/Teknik & Miljø for ansøgning om dispensation.

Teknik & Miljø Byggeri og Miljø

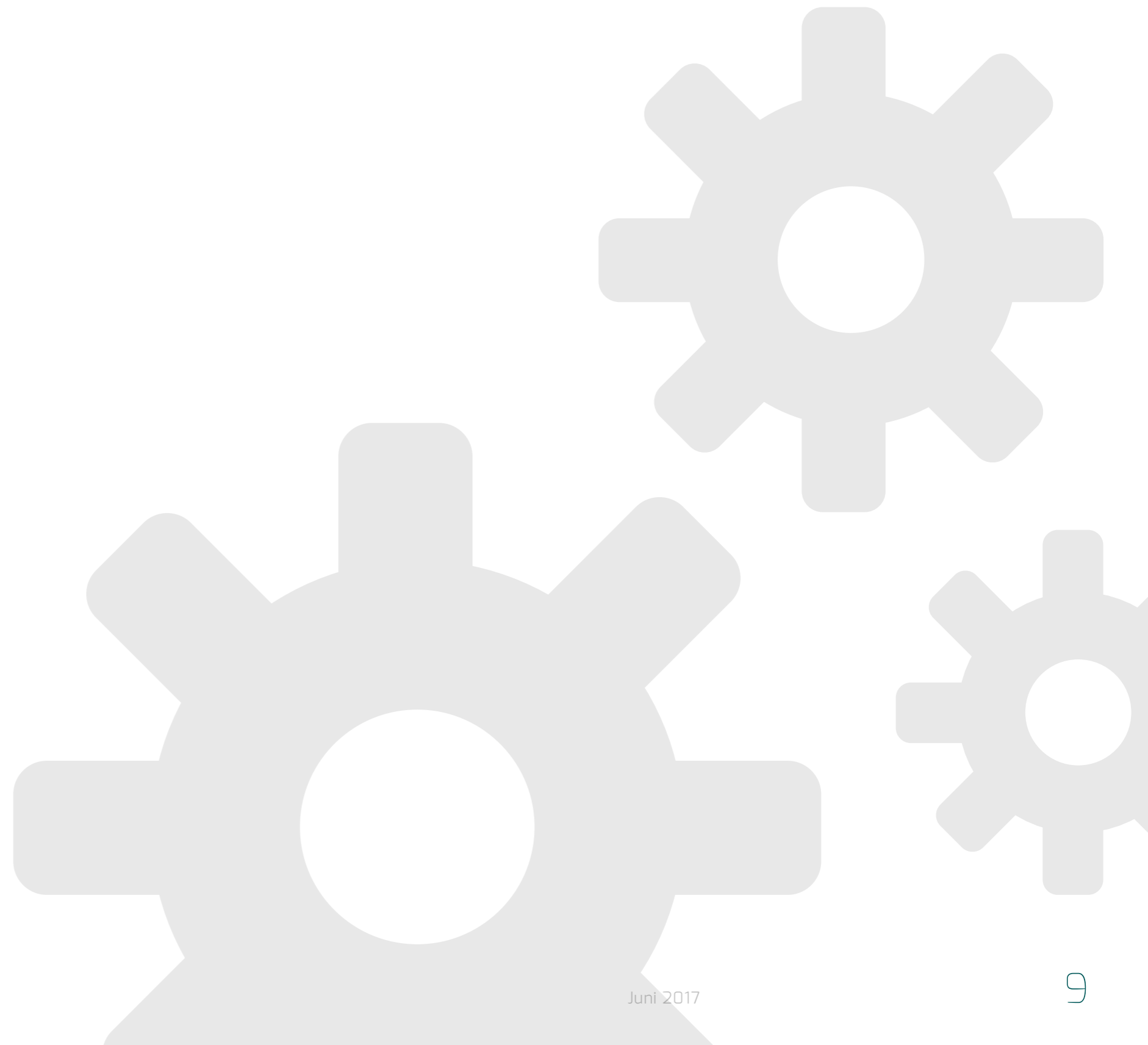
Tlf: 87 87 56 09

Mail: byggeriogmiljoe@viborg.dk
Sikker mail: sikkerpost@viborg.dk
Prinsens Alle 5, 8800 Viborg

Fritagelsen er gældende, så længe virksomhedens aftale med det miljøgodkendte anlæg består, eller virksomheden selv råder over et anlæg, som kan behandle den pågældende affaldstype.

Revas stiller en digital fil til rådighed med skilte på dansk og engelsk, der kan printes ud. Skiltene kan anvendes til at anviser sortering af de affaldsfraktioner, som frembringes på nedrivningsstedet/byggepladsen.

Kontakt venligst Revas for yderligere oplysninger.



4. LINKS TIL RELEVANTE KILDER

Skemaer til:

- Farligt affald, anmeldelse
- Screening, PCB
- Anmeldelse af byggeaffald

www.kombit.dk/sites/default/files/user_upload/documents/Byg_Miljo/Anmeldelsesskema%20for%20byggeaffald.pdf

ADR-Konvention 2017

www.politi.dk/da/borgerservice/Fardsel/tunge_koeretoejer/ADR_konventionen/

Miljøstyrelsen

mst.dk

Energistyrelsen

ens.dk

Affaldsregistret

<https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Dansk affaldslovgivning

Bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen)
www.retsinformation.dk/forms/r0710.aspx?id=144826

Gebyrer for dagrenovation 2017 (husholdninger og erhverv)

http://www.revas.dk/downloads/dagrenovation_2017_DK.pdf

Folder med sorteringsvejledninger til download

http://www.revas.dk/downloads/Sorteringsvejledning_2017_DK.pdf

Anmeldelse af byggeaffald - mere information

<http://kommune.viborg.dk/Erhverv/Virksomheder-miljoe/Affald/Bygge-og-anlaegsaffald/Anmeldelse-af-bygge-og-anlaegsaffald>

Revas

revas.dk

Viborg Kommune

viborg.dk

Viborg Kommune, Byggeri og Miljø

kommune.viborg.dk/Erhverv/Virksomheder-miljoe

Kontakter

Revas

tlf. 8661 3955

Viborg Kommune, Byggeri og Miljø

tlf. 8787 5609

BILAG 1.

Modtagekrav hos Revas – specielt for PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald

Alt PCB skal anmeldes til og/eller håndteres via Viborg Kommune/Revas efter følgende retningslinjer. For yderligere vejledninger/krav vedrørende erhvervsaffald, kan der findes oplysninger i det nationale affaldsregister. Revas er gerne behjælpelig med at finde godkendte affaldsvirksomheder/indsamlere i dit område.

Modtagelse af PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald hos Revas Affaldscenter

Affaldscentret skal ifølge affaldslovgivningen håndtere PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald særskilt. På Affaldscentret modtages affald med PCB-indhold imellem 0,1 til 50 mg/kg, og affaldet behandles og bortskaffes særskilt fra andet affald.

Kontaktperson hos Revas er Anne Nørgaard. tlf. 8661 3955.

Følgende anvisning gælder affald med PCB-indhold imellem grænseværdierne 0,1 til 50 mg/kg:

Emballering: deponeringseget affald med indhold af PCB inden for grænseværdierne

Skal emballeres, så støv og spredning til omgivelserne undgås, ligeledes skal affaldet kunne omlastes maskinelt. Affaldet modtages med tydelig PCB-opmærkning. Vejer anviser aflæsningsplads for affaldet.

Emballering: affald til forbrænding med indhold af PCB inden for grænseværdierne

Skal så vidt muligt emballeres, så støv og spredning til omgivelserne undgås. Ligeledes skal affaldet kunne omlastes maskinelt. Affaldet modtages med tydelig PCB-opmærkning. Vejer anviser aflæsningsplads for affaldet.

Er det forbrændingseget affald af en sådan karakter, at det ikke egner sig til emballering, kontaktes Revas for nærmere vejledning, før affaldet køres til Affaldscentret.

Vinduer og døre med glas, rammer og fuger med indhold af PCB inden for grænseværdierne

Afleveres og indvejes som en særskilt fraktion til container for PCB vinduer/døre på Revas' Affaldscenter. Vejer anviser aflæsningsplads for affaldet. Dette anbefales kun til mindre mængder af PCB-holdige vinduer og døre.

Alternativt anvises affaldet til direkte kørsel til godkendt modtageanlæg. Før en eventuel direkte kørsel skal der udstedes en deklaration hos Revas.

PCB-affald med grænseværdier > 50 mg/kg

Indeholder det PCB-forurenede affald over 50 mg/kg, skal det behandles som farligt affald. Alle transporter behandles individuelt.

Kontakt Modtagestationen for farligt affald for nærmere vejledning. Kontaktperson hos Revas er Jytte Serup, tlf. 8661 3955.

BILAG 2.

Modtagekriterier for udvalgte affaldstyper af bygge- og anlægsaffald

I nedenstående skema kan du få overblik over Affaldscentrets modtagekriterier for udvalgte affaldstyper af bygge- og anlægsaffald.

Affaldstype	Modtagekriterier/kommentar
Støvende affald - generelt	Støvende affald skal emballeres, så det ikke støver under aflæsning. Brug f.eks. BigBags/plastemballage.
Asbest-/eternitplader	Hele asbest-/eternitplader skal stables på paller, som kan tåle maskinel omlastning. Mindre stykker/smulder skal emballeres, f.eks. i BigBags, således at det kan tåle maskinel omlastning. Affaldstype: Tagplader, vægplader, rørisolering etc.
Tagplader uden asbest	Modtages og behandles som asbestholdigt affald.
Gips – afklip af nye plader (større mængde)	Afleveres til genanvendelse.
Gips – fra nedrivning/renovering	Må IKKE indeholde isolering, træ eller metalskiner. Må gerne indeholde søm og skruer.
Gips - våd	Våd gips bortskaffes til deponi.