Herning Kommune

Miljøgodkendelse
Nye affaldsfraktioner på genbrugsplads for erhvervsaffald

Østdeponi Affaldsbehandlingsanlæg
Fasterholtgårdvej 10, 7400 Herning

Dato: 25. juni 2014

1. Stamdata for virksomheden **2**
2. Indledning **6**
3. Vilkår **7**
Generelt 7
Egenkontrol 7
4. Herning Kommunes vurdering og begrundelse **8**
Placering 8
Til- og frakørsel 8
Bedst tilgængelige teknik (BAT) 8
Habitatbekendtgørelsen 8
Vurdering af krav om basistilstandsrapport 9
Høring og udtalelser 9
Vurdering og begrundelse for vilkår 9
5. Forhold til loven **11**
Bortfald af godkendelsen 11
Offentliggørelse 11
Klagevejledning 11
Søgsmål 12
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen 13
Bilag 1 Oversigtplan 14
Bilag 2 Oversigt over affaldsfraktioner på genbrugsplads for erhvervsaffald 15
Bilag 3 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse 18
Bilag 4 Lovgrundlag 20

1. Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Østdeponi Affaldsbehandlingsanlæg
Virksomhedens adresse	Fasterholtgårdvej 10, 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	96 26 15 15
Virksomhedens mail-adresse	ostdeponi@ostdeponi.dk
Virksomhedens kontaktperson	Per Nielsen [pn@ostdeponi.dk] Mogens Thude [mt@ostdeponi.dk] Michael Madsen [mm@ostdeponi.dk]
Virksomhedens matr.nr.	26 d Gl. Arnborg By, Arnborg
Virksomhedens ejer	Østdeponi, Uldjydevej 2, 7400 Herning. Fælleskommunalt affaldsselskab, der håndterer affald for 7 kommuner (Billund, Hedensted, Ikast-Brande, Ringkøbing-Skjern, Varde, Vejle og Herning)
CVR-nr. / P-nr.	17 69 27 98 / 10 11 09 14 54
Listebetegnelse, godk.bek. 1454 / 20-12-2012	Hovedaktivitet: 5.4 Biaktiviteter: 5.3, 5.5, K 206, K 211, K 212 jf. nedenstående liste
Omfattet af VVM, bek. 1654 / 27-12-2013	Bilag 2, punkt 12 b og 14 Der er i VVM-screeningsafgørelse af xx. xxx 2014 truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt.
Grønt regnskabs pligt, bek. 210 / 03-03-2010	Ja
Dato for øvrige miljøgodkendelser/tilladelser	Se nedenstående oversigt
Godkendelsesmyndighed	Herning Kommune
Tilsynsmyndighed	Miljøstyrelsen Århus

Aktiviteter

Hovedaktivitet Lukket deponeringsanlæg for ikke-farligt affald (lukket pr. 16. juli 2009).
Væsentlige biaktiviteter Oplagring, omlastning, omemballering, sortering, neddeling og komprimering af ikke-farligt affald og farligt affald, genbrugsplads, komposteringsanlæg.

Herning Kommune

		Telefon	**Mail**
Sagsbehandler	Inge Hansen	9628 8066	mikih@herning.dk
Kvalitetssikring	Monica Klitgaard Hansen	9628 8054	mikmk@herning.dk
Journal nr.	09.02.00-P19-13-14		

Listepunkter

5.4	Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF af 26. april 1999 om deponering af affald, som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald.
5.3	a) Bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 50 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af Rådets direktiv 91/271/EØF af 21. maj 1991 om rensning af byspildevand 1) i) Biologisk behandling. ii) Fysisk-kemisk behandling. iii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding iv) Behandling af slagger og aske. v) Behandling i shreddere af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerede køretøjer og deres komponenter. (s). b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF: i) Biologisk behandling. ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding. iii) Behandling af slagger og aske. iv) Behandling i shreddere af metalaffald, herunder affald af elektrisk og elektronisk udstyr og udrangerede køretøjer og deres komponenter. (s) Hvis den eneste affaldsbehandlingsaktivitet, der finder sted, er anaerob nedbrydning, er kapacitetstærsklen for denne aktivitet 100 ton pr. dag.
5.5	Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af punkt 5.4, i afventning af en af de i punkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.
K 206	Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering eller forbrænding.
K 211	Genbrugsplads, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m^3.

K 212	Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m^3, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K 211. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m^3, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K 211.

Oversigt over virksomhedens godkendelser og tilladelser

9. marts 2001	Tilladelse til indvinding af grundvand til støv- og brandbekæmpelse på Østdeponi
8. februar 2008	Miljøgodkendelse til mellemlagring af emballeret støvende asbestaffald
9. april 2008	§19 tilladelse til nedgravet tank ved genbrugsplads
27. januar 2009	Miljøgodkendelse af omlæssehal for affald Tilladelse til opsamling af perkolat og forurenet overfladevand i nedgravet tank samt nedsivning af uforurenet overfladevand
18. februar 2009	Afgørelse om overgangsplan og revurdering
19. februar 2009	VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til oplag og neddeling af affaldstræ
24. juni 2009	VVM-afgørelse og miljøgodkendelse til modtagelse, sortering og oplagring af farligt affald fra kommunale indsamlingsordninger
22. februar 2010	Tillæg til miljøgodkendelse af omlæssehal for affald
18. marts 2010	VVM-afgørelse og miljøgodkendelse af genbrugsplads
20. maj 2010	Tilslutningstilladelse til afledning af opsamlet spildevand fra aflæsningsområde og tilladelse til nedsivning af overfladevand fra kørearealer på containerplads
24. oktober 2011	§ 19-tilladelse og tilslutningstilladelse Perkolatlagune og afledning af spildevand til offentlig kloak
16. januar 2012	Tilslutningstilladelse til afledning af perkolat til offentlig kloak
10. april 2012	Miljøgodkendelsen - Anvendelse af lettere forurenet jord til færdiggørelse af bakkelandskab
26. juli 2012	Tidsbegrænset miljøgodkendelse - Omlastning og oplagring af fiberfraktion fra biogasanlæg (ophører den 31. juli 2014)
19. september 2012	§ 19-tilladelse Genanvendelse af kategori 3 affaldsforbrændingsslagge under plads
28. maj 2013	Tilladelse til etablering af perkolatlagune og afledning af perkolat/overfladevand til renseanlæg

4. juli 2013	Ændring af vilkår i Afgørelse om overgangsplan og revurdering af 18. februar 2009
3. marts 2014	Tillæg til og ændring af miljøgodkendelse af 10. april 2012 Anvendelse af lettere forurenet jord til færdiggørelse af bakkelandskab
20. maj 2014	Miljøgodkendelse Oplags- og behandlingsplads mod nord

2. Indledning

Østdeponi søger om miljøgodkendelse til at modtage og håndtere nye affaldsfraktioner på eksisterende genbrugsplads for erhvervsaffald.

De nye affaldsfraktioner omfatter:

- flisaske fra flisfyrede varmeværker
- skifersand fra produktion af tagpap
- emballage- og flaskeglas fra kommunale genbrugspladser og miljøstationer
- emballage af jern/metal og aluminium (drikkeemballage og konservesdåser) fra kommunale genbrugspladser
- jern og metal fra kommunale genbrugspladser
- blandingsfraktion af emballager af jern/metal, aluminium, glas og plast fra kommunale indsamlingsordninger.

Herudover søges der om ændret procedure for håndtering af følgende allerede godkendte affaldsfraktioner i omlæssehallen:

- hvid sanitet
- vinduer og døre med glas med PCB*
- vinduer og døre med glas uden PCB
- sand fra sandblæsning (brugte slibemidler)
- asbestholdige byggematerialer (cementbunden og eternit/skifer)
- sand fra sandfang på drikke- og spildevandsanlæg.

* En ændret procedure for denne fraktion kan ikke godkendes, da der er tale om farligt affald.

Genbrugspladsen for erhvervsaffald er allerede godkendt til oplag og håndtering af følgende affaldsfraktioner:

- plast (emballage, havemøbler, hård og blød PVC)
- landbrugsfolie
- gravsten/natursten
- udtjente dæk
- autoruder
- beton
- mursten
- tegl og keramik
- træemballage
- ubehandlet træ
- behandlet træ
- planglas
- plast (ikke PVC)
- støvende asbest.

Godkendelsen ønskes udformet med en vilkårsdel for nye og allerede godkendte affaldsfraktioner samt en samlet oversigt over de affaldsfraktioner, der må oplagres og håndteres på pladsen.

3. Vilkår

Genbrugspladsen for erhvervsaffald er omfattet af:

- Afgørelse om overgangsplan og revurdering af 18. februar 2009
- VVM-afgørelse og miljøgodkendelse af 19. februar 2009 - Oplag og neddeling af affaldstræ
- Miljøgodkendelse af 8. februar 2008 - Mellemlagring af emballeret støvende asbestaffald
- Tilladelse af 9. april 2008 - Nedgravet tank ved genbrugsplads
- Tilslutningstilladelse af 16. januar 2012

Områdets afgrænsning fremgår af bilag 1.

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende supplerende vilkår:

Generelt

1. Vilkår C11 i *Afgørelse om overgangsplan og revurdering af 18. februar 2009* supplereres med følgende affaldsfraktioner:

Affaldsfraktion/-art	**Maksimalt oplag**
	ton
Træflisaske	300
Skifersand	200
Emballage- og flaskeglas	500
Emballage af jern/metal og aluminium	60
Jern og metal	750
Blanding af emballage af jern/metal, aluminium, glas og plast	4.000

2. Følgende affaldsfraktioner er omfattet af *Miljøgodkendelse af omlæssehal for affald af 27. januar 2009*, men må oplagres og håndteres på genbrugspladsen for erhvervsaffald:

Affaldsfraktion/-art
Sanitet (hvid)
Vinduer og døre med glas, der er produceret i 1977 og senere
Sand fra sandblæsning (brugte slibemidler)
Asbestholdige byggematerialer
Sandfangsand/filtersand fra drikke- og spildevandsanlæg

Egenkontrol

3. Der skal føres driftsjournal over:
   a) Mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner for hvilke, der er fastsat vilkår om maksimalt oplag – opgjort ved udgangen af hvert kvartal.
   Driftsjournalen for det forudgående kalenderår skal fremsendes til tilsynsmyndigheden hvert år inden 1. februar.

4. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Området ligger i vestkanten af Søby Brunkulsleje.

Affaldsbehandlingsanlæggets arealanvendelse er reguleret af lokalplan 79.T7.3 *Affaldsbehandlingsanlæg ved Fasterholtgårdvej*. Lokalplanen fastlægger rammerne for områdets anvendelse til midlertidig oplagring, omladning og bearbejdning af affald samt retablering af deponiområderne som naturområde efter endt drift. Deponiet lukkede den 15. juli 2009 og er overgået til en efterbehandlingsperiode, der forventes at vare 30 år.

Området ligger inden for rammebestemmelserne i Herning Kommuneplan 2013 - 2024, der foreskriver, at området på sigt søges indpasset i et stort rekreativt bakkelandskab.

I kommuneplanen er der udlagt en 500 m konsekvenszone, hvor det ikke er tilladt at oprette nye boliger eller virksomheder, hvis der derved kan opstå konflikter med de i lokalplanen tilladte virksomheder.

Området er med almindelige drikkevandsinteresser. Området ligger mere end 3 km fra det nærmeste indsatsområde for grundvand. Afstanden til nærmeste vandindvindingsanlæg er ca. 1 km.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte er i overensstemmelse med de planmæssige bestemmelser, som gælder for området.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Fasterholtgårdvej.
Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til miljømæssige problemer.

Til- og frakørslen øges minimalt med det aktuelle projekt. Total set er der tale om en nedgang i antallet af transporter i forhold til virksomhedens tidligere aktivitet som deponeringsanlæg.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen er kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 lagt til grund for vurdering af bedst tilgængelig teknik.

Det er kommunens vurdering, at virksomheden har redegjort for og vil implementere renere teknologi. Renere teknologi-tiltag omfatter bl.a.:

- modtagekontrol af affaldsfraktioner
- oplagring og evt. oparbejdning af affaldsfraktioner forud for genanvendelse
- opsamling af overfladevand og perkolat.

Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 7, stk. 1. Vurderingen omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Østdeponi er ikke placeret i et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er Skjern Å

m.v., der ligger ca. 4,5 km mod sydvest. Skjern Å munder ud i Ringkøbing Fjord. En negativ påvirkning af vandløb, ådal, naturtyper, flora og fauna i Natura 2000-områderne Skjern Å m.v. og Ringkøbing Fjord m.v. vurderes ikke mulig.

Herning Kommune har ikke kendskab til forekomst af dyre- eller plantearter inden for virksomhedens område, som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Det vurderes, at virksomhedens drift ikke kan skade eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

Vurdering af krav om basistilstandsrapport

Der skal ikke udarbejdes basistilstandsrapport, da der på genbrugspladsen for erhvervsaffald ikke bruges, fremstilles eller frigives relevante farlige stoffer.

Høring og udtalelser

Miljøstyrelsen, Århus har ingen bemærkninger.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Genbrugspladsen for erhvervsaffald er ud over de fastsatte vilkår i denne godkendelse også omfattet af:

- Afgørelse om overgangsplan og revurdering af 18. februar 2009
- VVM-afgørelse og miljøgodkendelse af 19. februar 2009 - Oplag og neddeling af affaldstræ
- Miljøgodkendelse af 8. februar 2008 - Mellemlagring af emballeret støvende asbestaffald
- Tilladelse af 9. april 2008 - Nedgravet tank ved genbrugsplads
- Tilslutningstilladelse af 16. januar 2012

Afgørelse om overgangsplan og revurdering af 18. februar 2009 regulerer driftstid, støj, luft, lugt, spildevand og affald.

Miljøgodkendelsen indeholder ikke en samlet oversigt over vilkår for genbrugspladsen for erhvervsaffald, da myndighedskompetencen er delt mellem Miljøstyrelsen Århus, som tilsynsmyndighed og Herning Kommune, som godkendelsesmyndighed. Herning Kommune har således ikke mulighed for at omskrive eller revurdere vilkår i allerede gældende godkendelser. Der er udarbejdet en oversigt over samtlige godkendte affaldsfraktioner på genbrugspladsen for erhvervsaffald, jf. bilag 2.

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår:

Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
1	Der er tale om uproblematiske affaldsfraktioner, og kommunen kan godkende de ansøgte nye affaldsfraktioner og mængder.
2	Virksomhedens ønske om ændret procedure for allerede godkendte affaldsfraktioner i omlæssehallen kan imødekommes med undtagelse af PCB-holdige vinduer og døre uden produktionsdato eller produceret før 1977. Håndtering og oplag af PCB-holdigt affald skal fortsat håndteres og oplagres i omlæssehallen, da der er tale om farligt affald.

	Øvrige nævnte affaldsfraktioner må fremover håndteres og oplagres på genbrugspladsen for erhvervsaffald.
3	Krav om at der skal føres driftsjournal. Journalen skal sendes til tilsynsmyndigheden i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1, punkt 5.

Tabel 1

5. Forhold til loven

Virksomhedens hovedaktivitet (nedlukket deponeringsanlæg) er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.4, og virksomhedens biaktiviteter er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.3 og 5.5 samt bilag 2 listepunkt K 206, K 211 og K 212.

Biaktiviteter, der er omfattet af denne godkendelse, hører under bilag 2, listepunkt K 211.

Afgørelsen omfatter:

- miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse ansøgning, supplerende oplysninger og de ændringer, der fremgår af beskrivelsen og vilkårene i denne godkendelse. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen for nye affaldsfraktioner bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a, stk. 1. Der kræves en ny godkendelse, hvis driften ønskes genoptaget. Begrundelsen er, at omgivelserne i almindelighed vil have disponeret i tillid til, at virksomhedens drift er ophørt, og at godkendelsen kan hvile på forældede vilkår, hvorfor forudsætningen for fortsat drift er en nyvurdering af virksomheden og vilkårene for driften.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 25. juni 2014. Derudover orienteres en række interessenter direkte, jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside www.herning.dk/offentlighoering.

Der er foretaget forudgående offentliggørelse på kommunens hjemmeside af ansøgningen den 4. juni 2014.

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over kommunens afgørelse. Klageperioden er 4 uger. Eventuel klage over afgørelsen skal være kommunen i hænde senest den 23. juli 2014 inden for kommunens åbningstid.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Midtjylland samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99 - 100.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Herning Kommune, Teknik og Miljø, Rådhuset, Torvet, 7400 Herning. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed.

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver et klagegebyr på 500 kr., når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projekttilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Spørgsmål om betaling og tilbagebetaling af gebyr afgøres af Natur- og Miljøklagenævnet. Nævnets afgørelser kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

En klage over en afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 har ikke opsættende virkning.
Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Søgsmål

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Miljøstyrelsen Århus [aar@mst.dk]
Sundhedsstyrelsen – Embedslægeinstitutionen Nord [senord@sst.dk]
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk]
Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV [fr@friluftsraadet.dk]

Bilag 1 Oversigtplan

Bilag 2 Oversigt over affaldsfraktioner på genbrugsplads for erhvervsaffald

Oversigten omfatter samtlige godkendte affaldsfraktioner på erhvervsgenbrugspladsen.

EAK-kode	Affaldsfraktion	Nærmere betegnelse	Behandling
02 Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri samt fremstilling og forarbejdning af levnedsmidler			
02 01 Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri			
02 01 04	Plastaffald (undtagen emballager)	Landbrugsfolie	Genanvendelse
10 Affald fra termiske processer			
10 01 Affald fra kraftværker og andre forbrændingsanlæg (med undtagelse af 19)			
10 01 01	Bundaske, slagge og kedelstøv (bortset fra kedelstøv henhørende under 10 01 04)	Flisaske	Deponi
12 Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast			
12 01 Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast			
12 01 17	Affald fra sandblæsning, bortset fra affald henhørende under 12 01 16	Brugte slibemidler	Deponi
15 Emballageaffald, absorptionsmidler, aftørringsklude, filtermaterialer og beskyttelsesdragter, ikke andetsteds specificeret			
15 01 Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger)			
15 01 03	Træemballage		Genanvendelse
16 Affald ikke andetsteds specificeret			
16 01 Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejkørsel) og affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08)			
16 01 03	Udtjente dæk		Genanvendelse
16 01 20	Glas	Autoruder	Genanvendelse
17 Bygnings- og nedrivningsaffald (herunder opgravet jord fra forurenede grunde)			
17 01 Beton, mursten, tegl og keramik			
17 01 01	Beton		Genanvendelse
17 01 02	Mursten		Genanvendelse
17 01 03	Tegl og keramik	Sanitet (hvid)	Genanvendelse

EAK-kode	Affaldsfraktion	Nærmere betegnelse	Behandling
17 02 Træ, glas og plast			
17 02 01	Træ		Genanvendelse
17 02 02	Glas	Planglas	Genanvendelse
17 02 03	Plast	Hånd plast, ikke PVC	Genanvendelse
17 06 Isoleringsmateriale og asbestholdige byggematerialer			
17 06 05	Asbestholdige byggematerialer	Cementbun-den eternit/ skifer	Deponi
17 06 06	**Asbestholdige byggematerialer, støvende**		Deponi
17 09 Andet bygnings- og nedrivningsaffald			
17 09 04	Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03	Vinduer og døre, der er produceret fra og med år 1977	Genanvendelse efter sortering
19 Affald fra affaldsbehandlingsanlæg, spildevandsrensningsanlæg uden for produktionsstedet samt fra fremstilling af drikke vand eller vand til industrielt brug			
19 08 Affald fra spildevandsrensning, ikke andetsteds specificeret			
19 08 02	Affald fra sandfang	Sandfangsand	Genanvendelse
20 Kommunalt indsamlet affald (husholdningsaffald og lignende handels-, industri- og institutionsaffald), herunder separat indsamlede fraktioner			
20 01 Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)			
20 01 02	Glas	Emballage- og flaskeglas	Genanvendelse
20 01 37	**Træ indeholdende farlige stoffer**		Nyttiggørelse
20 01 38	Træ, bortset fra affald henhørende under 20 01 37		Genanvendelse
20 01 39	Plast	Emballage Havemøbler Hård PVC Blød PVC	Deponi
20 01 40	Metaller	Drikke-emballage Konserves-dåser Jern/metal	Genanvendelse
20 01 99	Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret	Gravsten Natursten	Genanvendelse

EAK-kode	Affaldsfraktion	Nærmere betegnelse	Behandling
20 03 Andet kommunalt indsamlet affald			
20 03 01	Blandet kommunalt indsamlet affald	Emballage af jern/metal, aluminium, glas og plast	Genanvendelse
Andet			
-	Skifersand	Skifersand fra produktion af tagpap	Genanvendelse

Bilag 3 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Østdeponi har en eksisterende genbrugsplads for erhvervsaffald på ca. 8.500 m^2.

De ansøgte aktiviteter kræver ikke ændring af den eksisterende plads, der er forsynet med tæt, fast belægning, dels beton/SF-sten tætnet med trasskalk og dels asfalt.

Overfladevand opsamles i nedgravet tankanlæg og bortskaffes til offentligt renseanlæg.
Tilladelse til nedgravet tankanlæg er meddelt den 9. april 2008, og tilslutningstilladelse til offentligt renseanlæg er meddelt den 16. maj 2012.

Genbrugspladsen for erhvervsaffald er godkendt til at modtage følgende affaldsfraktioner:

- plast (emballage, havemøbler, hård og blød PVC)
- landbrugsfolie
- gravsten/natursten
- udtjente dæk
- autoruder
- beton
- mursten
- tegl og keramik
- træemballage
- ubehandlet træ
- behandlet træ
- planglas
- plast (ikke PVC)
- støvende asbest.

Der søges om godkendelse til at modtage nye affaldsfraktioner på den eksisterende genbrugsplads. De nye affaldsfraktioner omfatter:

- flisaske fra flisfyrede varmeværker
- skifersand fra produktion af tagpap
- emballage- og flaskeglas fra kommunale genbrugspladser og miljøstationer
- emballage af jern/metal og aluminium (drikkeemballage og konservesdåser) fra kommunale genbrugspladser
- jern og metal fra kommunale genbrugspladser
- blandingsfraktion af emballager af jern/metal, aluminium, glas og plast fra kommunale indsamlingsordninger.

Herudover søges der om ændret procedure for håndtering af allerede godkendte affaldsfraktioner, der i dag håndteres i omlæssehallen. Nedenstående affaldsfraktioner ønskes fremover håndteret på genbrugspladsen for erhvervsaffald:

- hvid sanitet
- vinduer og døre med glas uden PCB
- sand fra sandblæsning (brugte slibemidler)
- asbestholdige byggematerialer (cementbunden, eternit/skifer)
- sand fra sandfang på drikke- og spildevandsanlæg.

Der søges endvidere om ændret procedure for håndtering af vinduer og døre med glas indeholdende PCB, der i dag håndteres i omlæssehallen. Da der er tale om farligt affald kan ansøgningen ikke imødekommes, jf. side 9.

Flisaske
Flisaske fra mindre flisfyrede varmeværker håndteres og oplagres i udendørs oplagsbåse. Materialet vandes efter behov for at modvirke støv. Der foretages ingen bearbejdning af affaldsfraktionen.

Asken til- og frakøres i lukkede biler. Der vil ikke forekomme spild i forbindelse med transporten. Der forventes modtaget ca. 300 ton/år, svarende til 1 tilkørsel ca. hver anden uge og ca. 1 frakørsel pr. måned.

Skifersand
Skifersand fra produktion af tagpap håndteres og oplagres i udendørs oplagsbåse. Materialet vandes efter behov for at modvirke støv. Der foretages ingen bearbejdning af affaldsfraktionen.

Skifersandet til- og frakøres i lukkede biler med henblik på genanvendelse som tilslag i betonproduktion. Der vil ikke forekomme spild i forbindelse med transporten. Der forventes modtaget ca. 200 ton/år, svarende til ca. 1 tilkørsel pr. måned og ca. 1 frakørsel hver anden måned.

Emballage- og flaskeglas
Emballage- og flaskeglas håndteres og oplagres i udendørs oplagsbåse. Der foretages ingen bearbejdning af affaldsfraktionen.

Emballage- og flaskeglas modtages fra kommunale genbrugspladser samt fra de miljøstationer, som Østdeponi tømmer for kommunerne. Der forventes modtaget op mod ca. 500 ton/år, svarende til ca. 1 tilkørsel pr. uge og 1 frakørsel pr. måned.

Emballage af jern/metal og aluminium
Drikkeemballager og konservesdåser fra kommunale genbrugspladser håndteres og oplagres udendørs i containere tæt ved eksisterende glasgrav. Affaldsfraktionen tilkøres i lukkede biler og læsses af i containere. Affaldet trykkes fortløbende sammen med en gravemaskine forud for frakørsel i den overdækkede container.

Der forventes modtaget ca. 60 ton/år, svarende til ca. 1 tilkørsel pr. uge og 1 frakørsel hver anden uge.

Jern og metal
Jern og metal fra kommunale genbrugspladser håndteres og oplagres i udendørs oplagsbåse. I forbindelse med aflæsningen frasorteres andet affald, f.eks. træ, plast og pap mv. Andelen af udsorteret affald forventes at være begrænset.

Der forventes modtaget ca. 750 ton/år, svarende til ca. 1 tilkørsel hver 4. dag ca. 1 frakørsel hver 10. dag. I forbindelse med frakørslen trykkes jern og metal sammen med en gravemaskine.

Blandet emballageaffald
Blandet emballageaffald (emballage af jern/metal, aluminium, glas og plast) fra husstandsindsamling håndteres og oplagres udendørs. Der vil i første omgang kun være tale om omlastning af affaldsfraktionen. Muligheden for sortering på Østdeponi kan efterfølgende komme på tale, men er ikke en del af denne ansøgning og godkendelse.

Der forventes modtaget op mod 4.000 ton/år. Det er ikke muligt at estimere en forventet trafikbelastning.

Ændret procedure for håndtering af allerede godkendte affaldsfraktioner
Nedenstående affaldsfraktioner håndteres i dag i omlæssehallen men ønskes fremover håndteret på genbrugspladsen for erhvervsaffald.

	Fremtidig håndtering
Sanitet (hvid)	Udendørs oplagsbåse på genbrugspladsen. Ingen bearbejdning.
Vinduer og døre med glas - fra år 1977 og senere	Udendørs lokalitet i tilknytning til eksisterende glasgrav. Glasset frasorteres ved, at en gravemaskine klemmer med sortergrab på glasset, så glasset frigøres og falder ud. Trærammen overføres umiddelbart efter adskillelse til omlæssehallen for neddeling. Afsættes til termisk udnyttelse. Glasset tilføres glasgraven. Eventuelle aluminiumsrammer oplagres i separat åben container og afsættes til genanvendelse i metalindustrien.
Affald fra sandblæsning	Udendørs område på genbrugspladsen (samme sted hvor emballeret støvende asbestaffald håndteres). Affaldet modtages i lukkede big-bags på paller og mellemlagres uden yderligere håndtering. Affald fra sandblæsning deponeres efterfølgende i mineralsk celle.
Asbestholdige byggematerialer (cementbunden eternit/skifer)	Udendørs område på genbrugspladsen (samme sted hvor emballeret støvende asbestaffald håndteres). Fraktionen afhentes i containere fra kommunale genbrugspladser og fra private virksomheder. Fraktionen modtages enten stablet på paller (bølgeplader/facadeplader) eller emballeret i lukkede big-bags på paller. Bortskaffes som mineralsk affald.
Sandfangsand/filtersand fra drikkevandsanlæg og spildevandsanlæg	Udendørs oplagsbåse på genbrugspladsen. Ingen bearbejdning. Genanvendes som tilslag i betonproduktion.

Bilag 4 Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

- Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1454 af 20. december 2012 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 486 af 25. maj 2012 (dog kun § 1, stk. 5, § 7 stk. 6, §§ 17 og 18 samt bilag 5).
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1654 af 27. december 2013 (VVM-bekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18. december 2012 (affaldsbekendtgørelsen).
- BAT-referencedokument "Waste Treatments Industries", august 2006.

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger:
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, beregning af ekstern støj fra virksomheder.

- Miljøstyrelsens ”Sammenfatning af referencedokument om bedste tilgængelige teknikker for affaldsbehandlingssektoren”, august 2005.

Copyright
Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000

Luftfotos – **D**anmarks **D**igitale **O**rtofoto –- er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi.
DDO©, Copyright COWI