

Miljøgodkendelse

til

**etablering og drift af siloanlæg til lettere forurenede jord
samt til tegl og beton, træerødder og kompost på
Affaldscenter Billund**

Miljøgodkendelse.

Billund Kommune, Natur & Miljø, Virksomhedsgruppen meddeler hermed godkendelse til etablering og drift af et modtageanlæg for lettere forurenede jord samt til oplag af tegl og beton, trærødder og udlevering af kompost på Affaldscenter Billund. Godkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33 med forudsætninger, som angivet i afsnit 2, og vilkår for anlæg, drift og kontrol, som angivet i afsnit 6.

Affaldscenter Billund er beliggende på adressen Havremarken 8, 7190 Billund, matr. nr. 6a og 6e, Plouglund By, Grene.

Placeringen fremgår af bilag 1.

Miljøgodkendelsen er baseret på ansøgningsmateriale fra Billund Kommune, Affald og Genbrug tilgået kommunens Natur & Miljø-afdeling, Virksomhedsgruppen den 6. december 2007.

Indhold i godkendelsen:

1. Baggrund for sagen.
2. Godkendelsens omfang og forudsætninger.
3. Indhentede udtalelser og amtets bemærkninger hertil.
4. Planlægningsmæssige forudsætninger.
5. Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen.
6. Vilkår.
7. Godkendelsens varighed.
8. Klagevejledning.
9. Offentliggørelse.

1. Baggrund for sagen.

Den 1. januar 2008 træder en række nye bestemmelser vedrørende bortskaffelse af jord i kraft i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om flytning af jord (herefter betegnet jordflytningsbekendtgørelsen). Ændringerne indebærer bl.a., at jord beliggende i byzone efter 1. januar 2008 pr. definition klassificeres som lettere forurenede og som følge heraf er omfattet af en række regler fastsat i bekendtgørelsen om anmeldelse til kommunen, analyse m.v. i forbindelse med flytning, analysekrav m.v.

Kommunen har dog mulighed for ud fra konkrete vurderinger at vedtage særlige regulativer om, at jorden i nærmere afgrænsede byzoneområder undtages denne klassificering, såfremt det med rimelig sikkerhed kan vurderes, at disse områder ikke er lettere forurenede. Tilsvarende kan kommunen træffe beslutning om, at afgrænsede områder udenfor byzone skal klassificeres som "lettere forurenede".

Reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen indebærer dog, at mindre mængder af områdeklassificeret jord (samlet jordflytning under 1 m³) ikke kræver anmeldelse, hvis den afleveres på et godkendt modtageanlæg.

For at sikre borgerne hensigtsmæssige muligheder for at aflevere jord i overensstemmelse med de nye regler ønsker Billund Kommune at etablere mulighed for, at mindre jordpartier kan afleveres på genbrugspladsen på Affaldscenter Billund, hvorefter kommunen vil forestå

den endelige disponering af jorden, herunder sikre at de nødvendige analyser m.v. udføres inden disponering.

I forbindelse med indretning af et anlæg til modtagelse af jord ønsker affaldscentret samtidig at indrette siloanlæg til tegl og beton, træørdder og til udlevering af kompost samt at etablere en oplagsplads til tomme containere samt mulighed for mellemoplag af ren jord.

Billund Affaldscenter er godkendelsespligtig som omfattet af listepunkt K 211 i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen. Det vurderes, at de i nærværende afgørelse stillede vilkår modsvarer de relevante bestemmelser fastsat som standardvilkår i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, afsnit 7 for så vidt angår de af godkendelsen omhandlede aktiviteter.

2. Godkendelsens omfang og forudsætninger.

Godkendelsen omfatter etablering og drift af siloanlæg til opbevaring af ren jord og af jord fra områder, der er omfattet af områdeklassificering i medfør af reglerne i jordflytningsbekendtgørelsen. Endvidere omfatter godkendelsen siloanlæg til opbevaring af træørdder, tegl og beton og kompost, samt etablering af en 2.000 m² oplagsplads til tomme containere og mellemoplag af ren jord.

Godkendelsen omfatter endvidere godkendelse af modtagelse af områdeklassificeret jord. Den gældende godkendelse for anlægget åbner allerede mulighed for modtagelse af ren jord.

Der må kun modtages jord, der ikke er omfattet af anmeldepligt, jf. den nævnte bekendtgørelses § 6, stk. 2.

3. Indhentede udtalelser og amtets bemærkninger hertil.

Et udkast til godkendelse har været forelagt Affald og Genbrug.

Affald og Genbrug havde ikke bemærkninger til udkastet

4. Planlægningsmæssige forudsætninger.

Affaldscenter Billund er beliggende i et område, som i h.t. Kommuneplan 2009 for Billund Kommune er udlagt til offentlige formål. Lokalplan nr. 73 for Billund Kommune fastlægger nærmere bestemmelser om områdets anvendelse til materialegård, plantedepot, nærugenbrugsstation, komposteringsplads og lignende.

Nærmeste boligområde er beliggende mere end 500 m vest for affaldscentret.

Ifølge Ribe Amts Regionplan 2016 er affaldscentret etableret i et område med drikkevandsinteresser og inden for indvindingsoplande for almene vandforsyningsanlæg.

Anlæg til bortskaffelse af affald er opført som punkt 12b på bilag 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning (i det efterfølgende benævnt VVM-bekendtgørelsen). Ændringer eller udvidelser, som kan være til skade for miljøet, er desuden omfattet af punkt 14 i bilag 2.

Kommunen har derfor foretaget en vurdering af, hvorvidt de pågældende aktiviteter er omfattet af planlovens regler om udarbejdelse af en VVM-redegørelse. Vurderingen er foretaget som en screening i h.t. VVM-bekendtgørelsens bilag 3, og der er på grundlag heraf truffet afgørelse om, at aktiviteterne ikke er VVM-pligtig.

5. Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen.

5.1. Drift og indretning:

Der etableres et siloanlæg med fem siloer. Siloanlægget placeres på den vestlige del af virksomheden, som vist på bilag 2.

Siloerne udformes med en åben side og tre sider med en væghøjde på 2,0 meter. Siloerne udføres af præfabrikerede elementer med en bundbelægning af SF-sten. Hver silo får en længde på ca. 6 meter og en bredde på ca. 6 meter.

I hver silo etableres der opsamling af nedbør. Det opsamlede vand føres til det eksisterende afløbssystem med afledning til det kommunale spildevandssystem, hvor det føres til renseanlæg.

Der ønskes etableret i alt 5 siloer, der skal benyttes til opbevaring af

- Ren jord
- Lettere forurenede jord
- Tegl og beton
- Trærødder
- Kompost

Endvidere etableres der en oplagsplads på ca. 2.000 m², der ønskes benyttet til tomme containere samt til mellemoplæg af ren jord.

Modtagelse af jord

Hver af de to siloer til jord kan indeholde ca. 75 ton jord. Den samlede jordmængde forventes ikke at overstige 800 ton på årsbasis.

Åbningstiderne for modtagelse af jord følger de normale åbningstider for genbrugspladsen, som omfatter følgende tidsrum:

Mandag – fredage: 7.00 – 18.00
Lørdage: 8.30 – 14.00

Der forventes hovedsageligt modtaget jord fra private. Det ligger til grund for godkendelsen, at anlæggets modtagelse af jord afgrænses til at omfatte jord, der ikke er anmeldtepligtig i henhold til bekendtgørelsens § 6, stk. 2.

Dette indebærer:

- at der kan modtages jord fra ejendomme, der ikke er omfattet af områdeklassificering, og som ikke er kortlagte i henhold til jordforureningsloven
- at der kan modtages jordpartier, der samlet er mindre end 1 m³ fra ejendomme omfattet af områdeklassificering, dvs. diffust belastet jord
- at der ikke kan modtages jord fra en kortlagt ejendom eller fra en kortlagt del af en ejendom, hvor den er opgravet

- at der ikke kan modtages jord, der er forurenede som følge af specifikke forureningsforhold knyttet til den pågældende ejendom (dvs. der kan alene modtages diffust belastet jord)

Der forventes normalt ikke at ville foreligge analyser af de enkelte jordpartier inden modtagelsen. Kategoriseringen af jorden ved modtagelsen – og dermed til hvilken silo det enkelte parti vil blive tilført – vil derfor bero på jordens oprindelsessted, således at områdeklassificeret jord tilføres en silo for lettere forurenede jord, mens ikke-områdeklassificeret jord tilføres en silo for ren jord.

Som udgangspunkt forventes, at områdeklassificeret jord kan henføres til kategori 2 efter jordflytningsbekendtgørelsen, mens ren jord forventes at kunne henføres til kategori 1.

Da der kun modtages ikke-anmeldepligtig jord forventes der ikke at være en særskilt kontrol eller registrering af den enkelte modtagelse. Kontrollen forventes at ville svare til den normale praksis ved modtagelse af affald på genbrugspladsen, dvs. at personalet foretager regelmæssige inspektioner på pladsen svarende til den normale kontrol med andre affaldstyper.

Modtagelsen baseres således på, at den enkelte "leverandør" selv i forbindelse med afleveringen tager stilling til om jorden kan afleveres som ikke-klassificeret jord eller skal afleveres som områdeklassificeret jord. Da dette kræver, at den enkelte "leverandør" skal være bekendt med modtagelsesbetingelserne - herunder sondringen mellem områdeklassificeret og ikke-områdeklassificeret jord - stilles vilkår om, at der i tilknytning til siloerne ved skiltning eller på anden måde opsættes information om betingelserne for, at jorden kan afleveres – herunder at den enkelte borger i tvivlstilfælde skal kontakte personalet.

Der stilles endvidere vilkår om, at der ved hver åbningsdags afslutning skal foretages en visuel og lugtmæssig inspektion af den modtagne jord. Såfremt der ud fra inspektionen er formodning om særlige forureningsforhold i den modtagne jord skal virksomheden snarest rette henvendelse til tilsynsmyndigheden med henblik på dennes vurdering af, om der skal foretages ekstraordinære analyser inden videre disponering af jorden. Tilsynsmyndigheden kan i et sådant tilfælde stille nærmere krav til opbevaringen af jorden (herunder krav om overdækning med presenning eller lign.) indtil der på baggrund af analyserne kan tages stilling til jordens disponering.

Bekendtgørelsens regler betyder, at bortskaffelse af jord fra anlægget er omfattet af de generelle bestemmelser om anmeldelse og analyser m.v. forud for bortskaffelsen. Godkendelsen stiller derfor ikke særlige vilkår for bortskaffelsen af jord fra anlægget.

Der fastsættes dog vilkår om at affaldscentret skal føre journal over modtaget og bortskaffet jord.

Siloerne for tegl og beton, træødder og kompost

Etableringen af siloer for tegl og beton, træødder og kompost etableres alene for at forbedre opbevaringsfaciliteterne heraf på pladsen. Der vil ikke være forbundet nye eller forøgede aktiviteter på genbrugspladsen knyttet til etableringen af siloerne. Dette indebærer, at knusning af tegl og beton og drift af komposteringsanlæg fortsat skal ske indenfor rammerne af og i overensstemmelse med forudsætninger og vilkår i de gældende miljøgodkendelser.

Oplagsplads

Oplagspladsen etableres med en overflade bestående af knust beton/tegl. Der vil ikke blive etableret afløb fra pladsen, dvs. at nedbør nedsiver på pladsen. Pladsen vil blive anvendt til tomme containere og mellemlager af ren jord.

Der stilles vilkår om, at jord i mellemlageret maksimalt må opbevares heri i ét år inden bortskaffelse. Endvidere stilles der vilkår om, at jord, der er modtaget som "områdeklassificeret jord" kun må tilføres mellemlageret, såfremt der gennem analyser er dokumentation for, at jorden kan henføres til kategori 1-, jf. jordflytningsbekendtgørelsen.

Endelig fastsættes der vilkår om, at der skal træffes foranstaltninger, der sikrer, at brugerne af pladsen ikke har mulighed for at aflevere jord direkte til mellemlageret.

5.2. Støj:

Ansøgningen indeholder ikke nærmere oplysninger om de pågældende aktiviteter støjbidrag. Natur & Miljø, Virksomhedsgruppen finder imidlertid grund til at antage, at bidraget vil være uden væsentlig betydning i forhold til virksomhedens samlede støjbidrag, og nærmere dokumentation er derfor ikke fundet påkrævet.

Der stilles vilkår om, at gældende grænseværdier for affaldscentret skal overholdes under udøvelse af de pågældende aktiviteter.

5.3. Luft:

Ansøgningen indeholder ikke oplysninger om emissioner af forurenende stoffer til luften.

Natur & Miljø, Virksomhedsgruppen vurderer, at der under normale forhold ikke vil være væsentlige emissioner i forbindelse med udøvelsen af de pågældende aktiviteter. I meget tørre perioder kan der dog ikke udelukkes at opstå situationer, hvor risiko for støvgener må imødegås ved overdækning eller sprinkling.

På den baggrund fastsættes vilkår, der betyder at aktiviteterne knyttet til nærværende godkendelse omfattes af de gældende vilkår for begrænsning af støv- og lugtgener.

5.4. Spildevand:

Spildevandet udgøres af nedbør opsamlet i siloerne. Dette ledes til det eksisterende afløbssystem og derfra til kommunalt spildevandssystem. Virksomhedsgruppen vurderer, at bidraget fra siloerne vil være uden væsentlig betydning for anlæggets afledning af spildevand – såvel mængdemæssigt som med hensyn til stofindhold.

5.5. Affald:

Der forventes ingen betydende ny affaldsproduktion udover den modtagne jord i sig selv. Det er oplyst, at ren jord eventuelt vil blive anvendt til daglig afdækning på deponiet ved Grindsted Affalds- og Genbrugscenter. Lettere forurenede jord vil blive bortskaffet til et godkendt modtageanlæg. Der er i afsnit 5.1. redegjort nærmere for krav til analyser m.v. i forbindelse med bortskaffelsen af jorden.

5.6. Renere teknologi:

Etableringen af faciliteter til at modtage områdeklassificeret jord på Affaldscenter Billund er et led i at sikre borgerne hensigtsmæssige muligheder for at bortskaffe lettere forurenede jord med henblik på at imødegå en utilsigtet spredning heraf i miljøet. Muligheden for lokal aflevering af mindre jordpartier skal bl.a. sikre, at transport og dermed forbundne miljøbelastninger begrænses i forbindelse med de nye reglers ikrafttræden.

5.7. Jord og grundvand:

Godkendelsen indebærer, at der alene kan modtages jord fra ejendomme, der ikke er omfattet af områdeklassificering, og som ikke er kortlagte i henhold til jordforureningsloven samt mindre jordpartier fra ejendomme omfattet af områdeklassificering, dvs. diffust belastet jord. Mellemoplaget vil kun omfatte ren jord.

Som følge heraf forventes det, at den modtagne jord vil have et begrænset indhold af forurenende stoffer svarende til kategori-1 henholdsvis kategori-2 jord, jf. jordflytningsbekendtgørelsen. Den midlertidige opbevaring på anlægget vurderes ikke at indebære risiko for, at der vil kunne ske en nævneværdig tilførsel af stoffer til jord eller grundvand.

6. Vilkår:

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Der skal ved siloerne være tydelig information i form af f.eks. skiltning rettet mod brugerne, hvor betingelserne for modtagelse af jord på pladsen skal fremgå. Der skal være skiltning, der markerer hvilken silo, der skal benyttes til aflevering af ikke-klassificeret jord ("ren jord") og hvilken silo, der skal benyttes til aflevering af områdeklassificeret jord. Der skal ligeledes være skiltning, der angiver hvad de øvrige siloer må benyttes til.
2. Der må ikke aflæsses jord eller affald på området uden for siloerne. Der skal i åbningstiden føres et regelmæssigt opsyn, og sikres, at der til stadighed er plads i siloerne til aflevering af jord.
3. Området ved siloanlægget skal holdes fri for affald og spild af jord ved løbende renholdelse.
4. Oplagspladsen må kun benyttes til tomme containere samt til mellemoplag af ren jord. Jorden i mellemoplaget skal fjernes løbende og jordmængder tilført oplaget må maksimalt henlægges i ét år inden bortskaffelse.

Brugerne af pladsen må ikke aflevere jord direkte til mellemdepotet. Der skal træffes foranstaltninger (afspærring eller lignende), der modvirker, at brugere ved fejl afleverer jord til mellemoplaget.

5. Åbningstider for modtagelse af jord skal ligge indenfor de generelle åbningstider for genbrugspladsen.
6. Ved hver åbningsdags afslutning skal der foretages en visuel og lugtmæssig inspektion af den modtagne jord samt foretages opsamling af eventuelt spild af jord uden for siloerne.

Såfremt der ved inspektionen registreres forhold, der giver anledning til formodning om indhold af jordpartier, der ikke overholder miljøgodkendelsens forudsætninger skal virksomheden snarest rette henvendelse til tilsynsmyndigheden, der kan stille krav om udførelse af ekstraordinære analyser som grundlag for stillingtagen til jordens videre disponering. Tilsynsmyndigheden kan i den forbindelse endvidere stille krav til jordens opbevaring (herunder krav om overdækning med presenning eller lign.) indtil der på baggrund af analyser kan tages stilling til disponeringen af jorden.

7. Jord, der er modtaget som "områdeklassificeret jord" kan kun flyttes til mellemoplaget af ren jord, såfremt jorden på grundlag af analyser kan henføres til kategori 1 i

jordflytningsbekendtgørelsen. Analyserne skal i givet fald svare til kravene i jordflytningsbekendtgørelsens bilag 1 (tabel 1) for "Jord fra godkendte modtageanlæg, som ønskes nedkategoriseret" og omfatte de parametre, der fremgår af bekendtgørelsens bilag 2 (tabel 2) for "diffus forurening". Indtil der gennem en ændring af jordflytningsbekendtgørelsen fastsættes kriterier for totalkulbrinter skal nedenstående værdier anvendes som kriterier for kategori 1 for "totalkulbrinter" i forbindelse med ovenstående:

Benzen - C10:	25 mg/kg TS
> C10 – C20:	50 mg/kg TS
> C20 – C40:	100 mg/kg TS

8. Driften af de af nærværende godkendelse omhandlede anlæg omfattes af vilkår 4 – 6 om støj i miljøgodkendelse af 10. juli 2000, og af vilkår 5 i miljøgodkendelse af 25. august 1998 og vilkår 13 i miljøgodkendelse af 7. april 1992 om forebyggelse af støv- og lugtgener.
9. Der skal føres journal over mængden af modtaget jord (fordelt på ikke-klassificeret hhv. områdeklassificeret jord), mængden af jord tilført og fraført mellemdeponiet samt mængden af bortskaffet jord (fordelt på kategorier i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen).

Journaloplysningerne skal sammenfattes én gang årligt for hvert kalenderår, sammen med oplysninger om den samlede jordmængde i mellemoplaget ved kalenderårets afslutning og fremsendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. marts efter det pågældende kalenderår. Journaloplysningerne skal vedlægges analyseresultater udført i henhold til vilkår 7.

7. Godkendelsens varighed.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato. Desuden bortfalder godkendelsen, hvis forudsætningerne i afsnit 2 ikke er opfyldt.

Afgørelsen meddeles som et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse, hvorfor godkendelsesmyndigheden kan tage afgørelsen op til revision efter miljøbeskyttelseslovens § 41b efter samme regelgrundlag som for den eksisterende miljøgodkendelse.

8. Klagevejledning.

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af §§ 98, 99 og 100 i miljøbeskyttelsesloven.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, men sendes til Billund Kommune, Teknik og Miljøforvaltningen, Jorden Rundt 1, 7200 Grindsted. Klagen skal være kommunen i hænde senest den 24. januar 2008. Kommunen sender klagen videre til Miljøklagenævnet. Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden den 27. juni 2008, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

Bygge- og anlægsarbejder kan påbegyndes, når tilladelser i henhold til anden lovgivning er indhentet. Ved eventuel klage indebærer påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder ikke nogen indskrænkning i klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

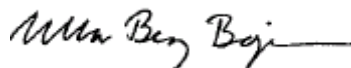
9. Offentliggørelse.

Godkendelsen vil blive annonceret i Billund Ugeavis den 27. december 2007.

Godkendelsen er sendt til:

Arbejdstilsynet, Nørregade 22, 6700 Esbjerg, at@at.dk
Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk

Henvendelse om godkendelsen kan ske til Ulla Berg Bojesen, tlf. 7213 1158.



Ulla Berg Bojesen
Civilingeniør

Bilag til godkendelsen:

- 1: Affaldscenter Billund's beliggenhed
- 2: Placering af siloanlæg og oplagsplads på affaldscentret

Bilag 1. Affaldscenter Billund's beliggenhed



Bilag 2: Placering af siloanlæg og oplagsplads på affaldscentret

