

Skibstrup Affaldscenter
Att.: Ernst Lassen

Center for Teknik Miljø og Klima

Natur og Miljø
Mørdrupvej 15
3060 Espergærde

Tlf. 49282454
mka55@helsingor.dk
www.helsingor.dk

Dato 26.05.2014
Sagsnr. 14/7903
Malene Kamstrup

Miljøgodkendelse til kartering af jord

Tak for din mail af 9. april 2014, hvor du søger om godkendelse til etablering og drift af plads til kartering af forurenede jord. I dette brev miljøgodkender kommunen det søgte.

Indledning

Skibstrup Affaldscenter har i mange år modtaget lettere forurenede jord fra borgerne på containerpladsen. Men nu har I udvidet, så I også modtager forurenede jord fra Forsyning Helsingørs gravearbejde til el, vand, kloak og varme. Jorden modtages til kartering.

Kartering af forurenede jord er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen bilag 2 punkt K212 når anlægget har en kapacitet til modtagelse af mere end 30 ton pr. dag.

Denne miljøgodkendelse omfatter de miljømæssige forhold, som er defineret i kapitel fem i miljøbeskyttelsesloven og i godkendelsesbekendtgørelsen¹. Godkendelsen er et tillæg til de eksisterende miljøgodkendelser. Helsingør kommune er godkendende myndighed og Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed. Med hensyn til bortskaffelse af affald og spildevand er kommunen dog tilsynsmyndighed.

Der er standardvilkår for dette listepunkt, men de omfatter ikke håndtering af jord.

Beliggenhed og planforhold

Karteringspladsens beliggenhed på affaldscenteret ses i bilaget.

Anlæg til bortskaffelse af affald er generelt omfattet af reglerne om VVM. Kommunen vurderer, at afgørelse om VVM af 18. januar 2008 også omfatter denne aktivitet.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1454 af 20. december 2012

Miljøteknisk vurdering

Generelt

I de seneste fem år har genbrugspladsen modtaget 2.750 ton jord i gennemsnit.

I forventer, at I i fremtiden vil modtage yderligere ca. 5.000 tons om året fra Forsyning Helsingørs aktiviteter.

Når Forsyningen har jord tilovers ved gravearbejde, bliver jorden kørt til SAC. Jorden kommer derfor i små og store portioner ad gangen. Er det større portioner, vil jorden være anmeldt til kommunen efter gældende regler.

Pladsen er på næsten 4.000 m², og indrettet med 11 båse, som hver kan indeholde 30 tons. Når en bås er fyldt får I et laboratorium til at tage jordprøver og analysere dem akkrediteret efter reglerne om håndtering af forurenede jord. Jord af klasse 0 og 1 bruger SAC selv, mens klasse 2, 3 og 4 skaffer I bort efter gældende regler.

Etablering

Pladsen er etableret og taget i brug på nuværende tidspunkt.

Bedst tilgængelig teknik

Med udgangspunkt i kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 vurderer kommunen, at det søgte projekt lever op til krav til BAT.

Luft

Der vil ikke være emission til luft fra nogen faste kilder.

Håndtering af jorden kan dog støve i tørre perioder. SAC har et generelt vilkår fra 2005 om at støvgener skal minimeres ved at sprinkle med vand.

Spildevand

Pladsen til kartering af jord er indrettet ovenpå depot til olieforurenede jord, der igen ligger på deponeret affald, der er endnu ældre. Deponi til olieforurenede jord er indrettet i henhold til Hovedstadsrådets godkendelse fra 1981, og med plastmembran i bund og sider. Over membranen ligger et drænsystem, der leder nedsvigtet vand via sandfang og olieudskillere til offentlig spildevandskloak og renseanlæg.

Jorden, som modtages kan være meget våd, da noget er gravet op på grund af et ledningsbrud. Kommunen forventer, at drænsystemet kan håndtere dette ekstra vand.

Overfladevand vil i et vist omfang vaske forurening fra den oplagrede jord. Kommunen vurderer derfor, at vandet fra karteringspladsen ikke må ledes til regnvandskloak og Knudemoseløbet, men skal ledes til offentlig spildevandsledning via olieudskillere. DS858 anbefaler, at en udskiller type II er godt nok.

Normalt bør man ikke reducere udvaskningen af allerede deponeret affald. Men da plastmembranen er etableret for mange år siden, vurderer kommunen, at vi godt kan godkende en udvidelse af karteringsanlægget, selvom der er denne uønskede membran.

Støj

Jorden vil komme til pladsen i små læs, for hvis der i et projekt skal køres meget jord bort, kan det i nogle tilfælde være lettere, at køre det direkte til et modtageanlæg. De 5.000 ton vil derfor komme på mellem 165 og 5.000 lastbiler pr. år. Når jorden skal køres bort, vil det derimod ske med op til 167 lastbiler.

Desuden vil en frontlæsser støje, når jorden skal læsses på lastbiler.

Du skriver, at I fik målt og beregnet affaldscenterets samlede støj i 2012, og der viste, at I overholder grænserne med god margin.

I miljøgodkendelsen af 14. november 2008 står, at I mindst hvert femte år skal revurdere beregningen af støj. Næste beregning vil da blive i 2017, og til den tid, vil støj fra kartering af jord blive omfattet af beregningen.

Med forbehold for at kommunen ikke har set rapporten fra 2012, forventer vi, at bidraget fra karteringen vil være ubetydeligt.

Affald

Jorden, som karteres er affald, og Forsyning Helsingør er producent. I forventer, at ca. en tredjedel af jorden svarer til klasse 2 – 4, og at I vil skaffe den bort efter gældende regler. Den del af jorden, der er ren (klasse 0 og 1) kan I bruge frit og blandt andet til afslutning af de lukkede deponier.

Bekendtgørelsen siger, at kommunen skal stille en grænse for hvor meget jord I må opbevare på et givent tidspunkt. Kommunen vurderer, at det vil være lettere at kræve, at jorden til kartering alene må ligge i båsene på det areal, der er indrettet til forurenede jord.

Jord og grundvand

Kommunen forventer ikke, at det øgede real til kartering vil forandre risikoen for at forurene den underliggende jord og grundvand.

Egenkontrol

Kommunen vurderer ikke, der er brug for at stille særlige vilkår til egenkontrollen.

Driftsforstyrrelser

Kommunen forventer ikke, at driftsforstyrrelser vil give anledning til forøgede emissioner.

Vilkår for miljøgodkendelsen

Med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven §33 meddeler Helsingør Kommune miljøgodkendelse til etablering og drift af karteringsplads som ansøgt på følgende vilkår:

Denne godkendelse er et tillæg til de eksisterende godkendelser.

Generelt

1. Et eksemplar af denne godkendelse skal altid være til stede på affaldscenteret, og være tilgængelig for den driftsansvarlige.

Indretning og drift

2. Pladsen til kartering af forurenede jord skal være på det areal, der er udpeget til olieforurenede jord i miljøgodkendelsen fra 2005 og som fremgår af bilaget.
3. Jorden til kartering skal opbevares i båsene.

Spildevand

4. Overfladevand og dræn fra karteringspladsen skal renses i sandfang og olieudskiller inden det ledes til offentlig spildevandskloak.

Klagevejledning

I kan klage over afgørelsen. Ønsker I at klage, skal I sende klagen til Helsingør Kommune, Center for Teknik, Miljø og Klima, der sender den videre til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen skal være kommunen i hænde den 30. juni 2014 for at blive behandlet.

Enhver med en individuel interesse i sagen kan også klage. Vi sætter derfor en annonce på vores hjemmeside om afgørelsen.

Visse interesseorganisationer kan også klage. Vi sender derfor kopi af afgørelsen til dem, der har ønsket det.

Det koster 500 kroner at få klagen behandlet, og Natur- og miljøklagenævnet sender en opkrævning. I får pengene tilbage, hvis I får helt eller delvist medhold i klagen.

Afgørelsen kan også bringes for domstolene inden den 26. november 2014.

Kopi til:

- Danmarks naturfredningsforening (dn@dn.dk)
- Sundhedsstyrelsen (sst@sst.dk)
- Miljøstyrelsen

Med venlig hilsen



Malene Kamstrup
Ingeniør