

Horsens Havn
Havbundssedimentdepot – Horsens Havn
Ove Jensens Allé 35
8700 Horsens

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00101
Ref. ANLHH/ANVED
Den 26. feb. 2016

Att: Claus Holm Christensen

**Påbud om ændring af vilkår 33 vedr. slutafdækning på
Havbundssedimentdepot – Horsens Havn, etape II**

Som varslet ved brev af 14. jan. 2016 påbydes Horsens Havn hermed, at vilkår 33 i Miljøgodkendelse af 1. dec. 2001 erstattes af vilkår 33-1, som stiller vilkår om, at slutafdækning af havbundssedimentdepotet kan foretages med rene byggematerialer og at den mindst tilladelige slutafdækning ændres fra 1 til 1/2 meter.

Derudover gives to nye vilkår – nr. 33-2 og 33-3, om egenkontrol, afrapportering og dokumentation.

Vilkår 33 i Miljøgodkendelse af 1. dec. 2010 ændres hermed til:

Vilkår 33-1

Slutafdækning skal være minimum 1/2 meter. Oversiden af slutafdækningslaget må ikke ligge højere end overkanten af indfatningerne, dvs. højere end kote 2,5 m.

Slutafdækningen skal udgøres af ren jord eller ”rene materialer”. Jord skal overholde de fastsatte grænseværdier for indhold af forureningselementer for kategori 1 jord, jf. jordflytningsbekendtgørelsen¹:

Forureningstype/-komponent	Kategori 1 jord ^{Note 1} mg/kg TS
Arsen (As)	≤20
Cadmium (Cd)	≤0,5
Chrom total (Cr total)	≤500
Kobber (Cu)	≤500
Kviksølv(Hg) (uorganisk)	≤1
Bly (Pb)	≤40
Zink (Zn)	≤500
PAH total ^{Note 2}	≤4
Benz(a)pyren	≤0,3
Dibenz(a,h)antracen	≤0,3

¹ Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord nr. 1479 af 12/12/2007

Note 1: Jord, som indeholder andre forureningskomponenter end de, som er angivet på listen, eller indeholder forureningskomponenter, der er indeholdt i listen, men i højere koncentrationer end på listen, kan ikke henføres til kategori 1.

Note 2: PAH-analyser (analyser for PolyAromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne fluoranthen, benz(b+j+k)fluoranthen, benz(a)pyren, di-benz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

Med "rene materialer" forstås natursten, f.eks. granit og flint, uglaseret tegl (mur- og tagsten), beton og blandinger af materialer fra natursten, uglaseret tegl og beton jf. affaldsbekendtgørelsens² § 65, stk. 2. PCB-holdigt materiale og alt andet end mørtel og eventuelt armeringsjern skal være frasorteret, jf. affaldsbekendtgørelsens § 65, stk. 4.

Nye vilkår:

Vilkår 33-2

Mængden af jord og rene materialer skal registreres, skrives i journal og den samlede tilførsel til slutafdækning afrapporteres i årsrapporten og på foranledning af tilsynsmyndigheden. Der skal udføres visuel kontrol med modtaget materiale til slutafdækning.

Vilkår 33-3

Slutafdækningen dokumenteres ved

- systematisk fotoregistrering, hvor slutafdækningstykkelsen dokumenteres med meterstok og billederne registreres med UTM-koordinater
- et regnskab for tilkøbt materiale i forhold til det aktuelle areal, hvor materialerne er brugt.
- Dokumentation for kategori 1 jord.

Påbuddet efterkommes i forbindelse med slutafdækning af depotet.

Påbuddet vedrørende vilkår 33-1 gives efter § 41 i miljøbeskyttelsesloven³.

Påbuddet vedrørende vilkår 33-2 og 33-3 gives efter § 72, stk.3 i miljøbeskyttelsesloven.

Virksomhedens bemærkninger til varsel om påbud

Miljøstyrelsen varslede den 14. januar 2016 påbud om, at slutafdækning ud over jord også kan foretages med rene byggematerialer og at slutafdækningen ændres fra 1 til 1/2 meter. Derudover blev der varslet påbud om indvejning, afrapportering og dokumentation for slutafdækning.

Miljøstyrelsen har modtaget følgende bemærkninger fra Horsens Havn:

A1 Consult har den 28. jan. 2016 givet bemærkninger til påbudsvarslet på vegne af Horsens Havn. For vilkår 33-2 ønskes, at indvejningskontrol ændres til dokumentation ved registrering af antal lastbillæs. Det begrundes i ønsket om at

² Affaldsbekendtgørelsen nr.

³ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19. nov. 2015.

spare omkostninger og tid. For vilkår 33-3 stilles der spørgsmål til, hvordan dokumentationen for kategori 1 jord gives. Der foreslås køresedler med angivelse af leverede læs samt jordkategori.

Baggrund for påbuddet

Vilkår 33-1

Påbuddet gives efter virksomhedens anmodning om at kunne slutafdække med rene byggematerialer, så som nedknust beton, tegl, murbrokker mm. i stedet for ren jord til slutafdækning på Etape II. Virksomheden påpeger, at det vil give en kørefast vejkasse, der tilgodeser den fremtidige havnedrift. Derudover vil der være en økonomisk besparelse, da nedbrydningsmaterialer kan nyttiggøres og erstatte råstofressourcer.

Miljøstyrelsen vurderer at vilkårsændringen ikke giver anledning til øget forurening, idet der lægges vægt på, at arealet er udlagt som erhvervsområde, med specifik anvendelse: tungere industri, og konkret anvendelse: havneerhverv, jf. Kommuneplan 2013.

Miljøstyrelsen vurderer, at andre materialer end jord kan accepteres, hvis den fremtidige arealanvendelse stiller krav til afdækningslagets fysiske egenskaber (bæreevne og stabilitet) og hvis den fremtidige arealanvendelse ikke er følsom, jf. deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, pkt. 14.3.

Det understreges, at overfladen af depotet skal have opnået en tilstrækkelig stabilitet før der slutafdækkes, således at slutafdækningen ikke synker ned i depotet, hvorved forurenede materiale trænger op til overfladen.

Ændringen af vilkåret fra 1 til ½ meter beror på en ændring af deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, punkt 14.3, hvorved en 0,5 meter slutafdækning kan accepteres, hvis det vurderes, at der ikke kan forekomme opfrysning af affaldet. Slutafdækningen skal sikre mod kontakt og sikre, at affaldet ikke afdækkes ved sætninger, erosion eller slid.

Vilkår 33-2

Der er stillet vilkår om registrering og afrapportering af tilkørt materiale i årsrapport begrundet i at kunne følge og dokumentere slutafdækningen, såvel som at have styr på, at materialer til slutafdækning ikke bruges som opfyldning af selve depotet, der kun er godkendt til modtagelse af havneslam og lettere forurenede jord.

Der er tilføjet vilkår om visuel kontrol på baggrund af øget fokus på modtagekontrol, jf. indskærpelse af 10. feb. 2016. Horsens Havn er indforstået hermed, jf. telefonsamtale den 11. feb. 2016.

Vilkår 33-3

Der er stillet vilkår om dokumentation for slutafdækning for at tilsynsmyndigheden kan sikre sig, at slutafdækningen er udført som beskrevet og til brug for afgørelsen om nedlukning.

Vurdering af virksomhedens bemærkninger.

Miljøstyrelsen imødekommer virksomhedens ønske om ændring af vilkår 33-2 fra "vejning" til "mængderegistrering" af tilført materiale. På baggrund af seneste tilsyn den. 26. jan. 2016 og indskærpelser dateret senere end påbudsvarslet, vurderes det nødvendigt at fastholde registrering af tilført materiale som del af modtagekontrollen.

Vilkår 33-3 bibeholdes, da det kan aftales mellem Horsens Havn og Miljøstyrelsen, hvilken form for dokumentation, der vil være mest hensigtsmæssig for havnen, samtidig med at den opfylder Miljøstyrelsens krav.

Klagevejledning

§ 41 påbud

Påbuddet kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- virksomheden
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- 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 som har meddelt Miljøministeren, at de ønsker underretning om afgørelsen

§ 72 påbud

Påbuddet kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af virksomheden, kommunalbestyrelsen og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Fælles for begge påbud:

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 29. marts 2016.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

En klage har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Et eventuelt søgsmål i forhold til påbuddet skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder, fra påbuddet er meddelt.

Offentliggørelse og annoncering

Afgørelsen kan ses på www.mst.dk eller kan fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen Virksomheder. Spørgsmål om afgørelsen besvares på 72 54 40 00 eller mst@mst.dk. Påbuddet vil udelukkende blive annonceret på www.mst.dk.

Kopi til:

Horsens Kommune

Line Højgaard Henriksen

anlhh@mst.dk

7254 4259