

Kingo Karlsen A/S
F.L. Smidths Vej 17
8600 Silkeborg

18. 06 2014

Afgørelse om ikke-VVM-pligt ved udvidelse af aktiviteterne på jordbehandlingsanlægget ved Kingo Karlsen A/S, F.L. Smidths vej 17, 8600 Silkeborg.

Silkeborg Kommune, Natur og Miljø har den 14. marts 2014 modtaget jeres anmeldelse om VVM-screening på udvidelse af aktiviteterne på jordbehandlingsanlægget på F.L. Smidths vej 17, 8600 Silkeborg.

Afgørelse

Silkeborg Kommune har VVM-screenet projektet, og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og bilag 2, pkt. 12e (anlæg til bortskaffelse af affald) og pkt. 14 (ændring af eksisterende anlæg) i VVM-bekendtgørelsen¹.

Afgørelsen om, at projektet ikke er VVM-pligtigt, begrundes ud fra, at projektet ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger, herunder påvirkning af jord og grundvand eller landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en VVM-proces. Projektet kræver en miljøgodkendelse, som meddeles samtidig med afgørelsen på VVM-screeningen.

¹ Bekendtgørelse nr. 1654 af 27. december 2013 om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Beskrivelse af projektet

Kingo Karlsen A/S søger om miljøgodkendelse til udvidelse af aktiviteterne på de allerede godkendte arealer på hhv. karteringspladsen, jordhotellet og jordreanseanlægget på F.L. Smidths vej 17, 8600 Silkeborg.

Jordreanseanlægget er godkendt af 19. marts 2013, jordhotellet og karteringspladsen er godkendt af 16. december 2009. Disse aktiviteter vil i det følgende blive benævnt samlet som jordbehandlingsanlæg.

Kingo Karlsen har ansøgt om at få en samlet miljøgodkendelse for jordbehandlingsanlægget. Godkendelserne til støjvolden skal stadig holdes særskilt i den eksisterende miljøgodkendelse af 7. november 2013 og § 19 tilladelsen af 26. oktober 2009.

Der ansøges overordnet om tilladelse til at modtage op til 150.000 tons jord om året på hele jordbehandlingsanlægget. Den øvre grænse for maks. oplag af jord på jordreanseanlægget ønskes hævet til 49.000 tons jord. Der ønskes også tilladelse til oplag af op til 7.000 tons svejse- og affaldsforbrændingsslagger.

De øvre grænser for, hvor forurenede jorden må være ønskes hævet for de fleste stoffer op til grænsen for, hvornår jorden bliver kategoriseret som farligt affald. For kulbrinter, søges der om tilladelse til at udføre jordrens på jord indeholdende kulbrinter i sådan en koncentration, at jorden klassificeres som farligt affald.

Der søges om tilladelse til at udføre mekanisk rensning af jord uden nogen øvre grænse for kulbrinter, PAH'er og tungmetaller.

Der søges om tilladelse til at kunne oplagre hhv. 1000 tons jord uden nogen øvre grænse for letflygtige stoffer, og 60 tons jord akutjord, hvor nogle eller alle indholdsstofferne kan være ukendte. Der vil ikke blive behandlet på jorden med mindre, at jordpartiet lever op til godkendelseskravene for hhv. mekanisk rensning og jordrens

Jordbehandlingsanlægget bliver hovedaktiviteten på F.L. Smidths vej 17, 8600 Silkeborg. Ud over jordbehandlingsanlægget er der i dag en støjvold og en genbrugsplads.

Hovedlistepunktet i forhold til Godkendelsesbekendtgørelsen bliver 5.3b (nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder der foregår biologisk behandling).

Tabel 1 Grænseværdier for forureningskomponenter i jord til de forskellige anlæg og processer. Hvor de forskellige delarealer er placeret på matriklen kan ses af oversigtskortet jf. Figur 1.

Delareal	5	7	7A	8	8b
Aktivitet	Jordhotel Biologisk og mekanisk rensning	Biologisk jordrens Oplag af slagger	Mekanisk rensning af jord med tungere komponenter og metaller Oplag af slagger	Biologisk jordrens	Jordhotel til jord forurenet med letflygtige stoffer
Komponent	[mg/kg tørstof]				
Sum af kulbrinter	-	100.000		100.000	Ingen øvre grænseværdi
Kulbrinter C₆-C₂₀	50	-	10.000	-	
Kulbrinter C₂₀-C₃₅	5.000	-	Ingen øvre grænseværdi -	-	
Opløsningsmidler (polære og vandbaserede)	0,10	2.500	2.500	2.500	
PCE	0,005		2.500	5.000	
Øvrige chlorerede opløsningsmidler (TCE, 1,2-DCA, DCM, TCM, DCE m.fl.)	0,005		1.000	1.000	
PAH total	400	1.000	Ingen øvre grænseværdi	1.000	
Benzo(b)flouranthen		1.000		1.000	
Benz(a)pyren	30	100		100	
Benz(a,h)antracen	25	25		25	
Arsen (AS)	20	1.000		1.000	
Bly	400	2.500		2.500	
Cadmium (III+VI)	5	1.000		1.000	
Chrom (III+VI)	1.000	1.000		1.000	
Cyanider uorganiske	500	1.000		1.000	
Kobber (Cu)	1.000	2.500		2.500	
Kviksølv (Hg) uorganisk	3	500		500	
Nikkel	3	1.000		1.000	
Zink	1.000	2.500		2.500	
Tin	500	1.000		1.000	

Tabel 2 Positivliste over hvilke komponenter jorden, der skal oplagres i specialcontainere, må indeholde (delareal 7c).

Delareal	Specialcontainere delareal 8c
Komponent	Jordhotel til akut jord (jf. vilkår Fejl! Hensivningskilde ikke fundet.)
Oliestoffer (Kulbrinter C₆-C₃₅)defineret som vegetabilske eller mineralske olieprodukter	Ingen øvre grænseværdi
Tjærestoffer (PAH'er)	
Tungmetaller	
Chlorerede opløsningsmidler	
Polære opløsningsmidler (vandblandbare)	
Phenoler	
Pesticider	
PCB	
Syrer og baser	
Asbest	
Cyanider	
Radioaktivt indhold	Må ikke modtages
Smittefarligt indhold	Må ikke modtages
Eksplodingsfarligt indhold	Må ikke modtages



Område nr.	Aktivitet	Overflade	Areal/Volumen	Anvendelse
1	Brøværk	--	--	Indvejning.
2	Genbrugsplads	Grusbefæstet	Ca. 20.000 m ³	Beton- og teglbrokker samt nedknuste produkter.
5	Jordhotel og efterbehandling	Asfalteret	5.800 m ²	Jordhotel og efterbehandling af forurenede jord.
7	Jordrensning og kartering	Membranskret og betonstensbefæstet	12.400 m ²	Jordrensning af forurenede jord og karteringsplads.
7A	Kartering og mekanisk rensning	Membranskret og betonstensbefæstet	Ca. 1.000 m ² (Del af område 7)	Karteringsplads, tungere olie, PA-Hér og metaller, 5.000 tons.
8	Jordrensning og kartering (NY)	Membranskret og betonstensbefæstet	1.800 m ²	Opbygges som område 7, men med monitoring af membrantæthed.
8B	Kartering	Membranskret og betonstensbefæstet	Ca. 600 m ² (Del af område 8)	Karteringsplads, let flygtige komponenter, 1.000 tons.
8C	Kartering	Tætte containere samt membranskret og betonstensbefæstet	Ca. 100 m ² (Del af område 8)	Karteringsplads, ukendt jord fra positivliste, 60 tons.
9	Kontor	--	--	Administration, kontorer for sanering, nedbrydning, genbrug og jordbehandlingsanlæg.
10	Støjvold	Muld/beplantet	--	Støjvold projekt. Ca. 50 % opfyldt.
11	Perkolattank	Betonbeholder	2.018 m ³	Overfladevand og perkolat fra område 7.
12	Overfladebassin	Åbent bassin, tætnet med ler	> 10.000 m ³	Overfladevand fra område 2 og 5, via sandfang og olieudskiller.

SIGNATURFORKLARING:

- Boring med 63mm PEH-filterrør (B7, B8, B9, B10, B11, B12)
 - Tidl. boring uden udbygning (B2, B4, B5)
 - Tidl. boring med 63mm PEH-filterrør (B1, B3, B6)
 - Prøvestik, overfladesprøve
 - (70,92) Vandspejlkote, terrænnært magasin d.30.04.2014 (mDVR90)
 - Områdeinddeling
- Kilde: Silkeborg Kommunes hjemmeside (luftfoto 2013)

0 50 100 150m

Emne: KORTBILAG
OVERSIGTSTEGNING
Sag: F.L.SMIDTHS VEJ 17, SILKEBORG

Figur 1 Oversigtstegning af jordbehandlingsanlægget og genbrugspladsen hos Kingo Karlsen A/S, F.L. Smidths vej 17, 8600 Silkeborg.

VVM-screening

Projektet er screenet, for at afgøre om projektet kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Bemærkningerne fremgår af vedhæftede screeningskema og uddrag nedenfor.

Anlæggets placering

Anlægget placeres i delområde 1 i lokalplan nr. 13-002 " erhvervsområde nord for F.L. Smidts vej i Silkeborg". Silkeborg Kommune vurderer, at det ansøgte er i overensstemmelse med den tilladte arealanvendelse for lokalplanens delområde, da de øgede aktiviteter ikke medfører at aktiviteten kommer i en anden miljøklasse. Delområde 1 er udlagt til virksomheder i miljøklasse 4-6. Kingo Karlsen's aktiviteter vil stadig være indenfor miljøklasse 6.

Jordbehandlingsanlægget placeres i et område i byzone, som allerede er i drift til formålet. De ansøgte ændringer til jordbehandlingsanlægget vil ikke medføre ændringer i aktivitetens påvirkning af landskabelige eller geologiske bevaringsværdier. Der er ikke værdifulde landskaber eller geologiske værdier på stedet.

Vejene i erhvervsområdet ved F.L. Smidths Vej er planlagt og projekteret til at afvikle normal erhvervstrafik. Udvidelsen af jordbehandlingsanlægget vurderes ikke at medføre større trafikbelastning end forventeligt i et erhvervsområde.

Beskyttet og fredet natur

Der ligger en mose umiddelbart nord for pladsen til jordbehandlingsanlægget. Mosen er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Der er ikke afløb fra pladsen til mosen eller dræn, der fører til nogle af de andre beskyttede naturtyper i området

Kingo Karlsen A/S etablerer kontrolleret afløb af regnvand fra jordbehandlingspladsen. Der er opkant på arealerne, så der er plads til opstuvning af regnvand på pladsen. Jordbehandlingsanlægget har til formålet en tæt belægning i form af sf-sten med en membran under eller en asfaltbelægning. Regnvandet ledes enten til en perkolattank eller via sandfang og olieudskiller til et dertil indrettet regnvandsbassin med lerbund. Perkolattanken og regnvandsbassinet har løbende monitoring i forhold til vandmængde, hvis kapaciteten overskrides kan vandet efter tilladelse køres bort til eksternt håndteringsanlæg.

Der vurderes derfor ikke at være risiko for påvirkning af mosen i forbindelse med håndtering af overfladevand fra jordbehandlingsanlægget.

Det nærmeste Natura 2000 område er habitatområdet Gudenå og Gjern Bakker, som ligger mere end 3 km mod sydøst. På grund af afstanden til området, vil det ansøgte ikke påvirke naturtyperne i området.

Bilag IV-arter

Spidssnudet frø er fundet i et vandhul ca. 400 meter fra området, da mosen ved pladsen ikke påvirkes, vil det ansøgte ikke have betydning for spidssnudet frø.

Overfladevand

Den nuværende håndtering af overflade i hhv. en perkolattank og et tæt bassin, vurderes at være acceptabelt.

Sikring af jord og grundvand

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om løbende overvågning af påvirkningen af både jord og grundvand. Der er desuden stillet vilkår om løbende kontrol af pladsens tæthed

Støj, støv og lugt

Der er udarbejdet en miljøgodkendelse, som fastsætter Miljøstyrelsen vejledende krav til støj, støv og lugt.

Klagevejledning

Afgørelsen er offentliggjort på Silkeborg Kommunes hjemmeside den 18. juni 2014.

Der kan klages over denne afgørelse efter reglerne i Planlovens § 58, stk. 3, for så vidt angår de retlige spørgsmål af:

- miljøministeren
- enhver med retlig interesse i sagens udfald,
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen.

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Silkeborg Kommune på e-mail virksomhederogjord@silkeborg.dk eller til Teknik- og Miljøafdelingen, Søvej 3, 8600 Silkeborg. Klagen skal være modtaget på Silkeborg Kommune **senest den 16. juli 2014 inden kontortids ophør kl. 15.30**. Silkeborg Kommune videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med sagens akter. Ansøger vil straks få besked, hvis der modtages en klage.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr på 500 kr. til Natur- og Miljøklagenævnet. Nævnet sender et girokort med opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. Girokortet skal anvendes ved indbetalingen.

Natur- og Miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget, hvilket skal ske inden for en frist på 14 dage. Gebyret tilbagebetales, hvis

klager får helt eller delvis medhold i klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter modtagelsen af dette brev.

Venlig hilsen

Morten Horsfeldt Jespersen
Sektionsleder

Louise Bjerregaard Iversen
Civilingeniør

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Naturstyrelsen Søhøjlandet (shl@nst.dk)
- Naturstyrelsen (nst@nst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Silkeborg (silkeborg@dn.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen (dbf.oestjylland@gmail.com)
- Friluftsrådet (soehoejlandet@friluftstraadet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forenings Lokalkomité (silkeborg@dof.dk)
- Sportsfiskerforbundet (post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, ta@sportsfiskerforbundet.dk)