

4. juli 2016

Tillægsgodkendelse til etablering af opsamlingstank ved jordreanseanlægget

MILJØGODKENDELSE

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

Matrikel nr.: 14c Gødvad By, Gødvad
CVR-nummer: 21791733
P-nummer: 1001783308
Listepunkt nr.: 5.3.b.i Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke farligt affald hvor kapaciteten er større end 5 tons/dag, og hvorunder der foregår biologisk behandling
Ejendommens ejer: Kingo Karlsen A/S
F.L. Smidths Vej 17
8600 Silkeborg

Godkendelsen omfatter tilladelse til etablering af en tank på ca. 2.200 m³ til opsamling af overfladevand fra jordbehandlingsanlægget hos Kingo Karlsen A/S

Silkeborg Kommune

Morten Horsfeldt Jespersen
Sektionsleder

Louise Bjerregaard Madsen (18960)
Civilingeniør

Annonceret d. 74. juli 2016 på Silkeborg Kommunes hjemmeside
Klagefristen udløber den 1. aug. 2016 kl. 23.59.

Indholdsfortegnelse

1. Ikke teknisk resumé.....	4
2. Afgørelse og vilkår	5
Afgørelse.....	5
Vilkår for miljøgodkendelsen	5
Generelt	5
Indretning og drift	5
Støj	9
Egenkontrol og driftsjournaler	9
3. Silkeborg Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår	10
Begrundelse for afgørelsen	10
Virksomhedens beliggenhed	10
Til- og frakørsel.....	10
Miljøansvarsregisteret.....	10
4.	10
Bemærkninger til godkendelsens vilkår	10
Basistilstandsrapport.....	11
Høring og udtalelser	11
5. Forhold til loven	12
Lovgrundlag	12
Miljøgodkendelsen	12
Listepunkt	12
Revurdering	12
VVM-bekendtgørelsen	12
Vurdering af Natura-2000 områder	12
Tilsyn med virksomheden	13
Offentliggørelse og klagevejledning	13
Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	14
Lov- og vejledningsgrundlag	14

1. Ikke teknisk resumé

Kingo Karlsen A/S har d. 8. juni 2016 indsendt ansøgning om miljøgodkendelse til en tank nr. 2 til opsamling af overfladevand fra jordbehandlingsanlægget. Tanken får en kapacitet på ca. 2.200 m³, og etableres ved siden af den eksisterende tank. Kingo Karlsen A/S er pt ved at etablere plads 8, som blev godkendt i 2014. Tanken etableres, da der i vilkår 56 i miljøgodkendelsen til jordbehandlingsanlægget (9. juli 2014) er stillet krav til, at der skal være tilstrækkelig opsamlingskapacitet til opsamling af overfladevand fra jordbehandlingsanlægget.

Tanken etableres med en elementhøjde på 4 m. Den eksisterende og den nye tank forbindes vha. et Ø200 mm rør fra bunden af tank nr. 2 til siden af tank nr. 1 ca. 1 meter over bunden. Herved vil slamopsamlingen koncentreres i den eksisterende tank.

2. Afgørelse og vilkår

Afgørelse

Silkeborg Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til en perkolattank nr. 2 på 2.200 m³ Kingo Karlsen A/S, F.L. Smidths Vej 17, 8600 Silkeborg. Godkendelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, under henvisning til de oplysninger der findes i ansøgningen.

Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes.

Generelt

1. Indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med afgørelsens forudsætninger. Der må ikke uden forudgående tilladelse fra Silkeborg Kommune foretages ændringer i den oplyste driftsform eller indretning, hvis dette medfører forøget forurening.
2. Et eksemplar af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
3. Denne godkendelse bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.
4. Evt. ejerskifte skal meddeles Silkeborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen senest 1 måned efter, at det har fundet sted.
5. Ved ophør af driften, skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, herunder bortskaffe alle råvarer og alt affald som forefindes på i tanken. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

Indretning og drift

6. Opsamlingstanken skal være tæt overfor det, den skal indeholde.
7. Opsamlingstanken skal oprensnes efter behov. Slammet må behandles på jordrenseanlægget under hensynstagen til de vilkår, der i øvrigt er gældende for modtagelse af jord til rensning. Silkeborg Kommune skal adviseres 4 uger inden oprensning af bassinerne og perkolattanken.
8. Opgravet slam skal bortskaffes efter aftale med Silkeborg kommune og i overensstemmelse med Silkeborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Afledning af vand fra opsamlingsbassin

9. Vand fra opsamlingsbassinet må ledes til opsamlingsbassin, når det er dokumenteret, at grænseværdien i Tabel 1 er overholdt. Vand fra opsamlingsbassinet må afleveres til Søholt Renseanlæg, hvis grænseværdierne i Tabel 1 er overholdt. Såfremt grænseværdierne ikke er overholdt, skal vandet efter godkendelse af Silkeborg Kommune bortskaffes til en anden godkendt modtager.

Tabel 1: Grænseværdi for afledning af perkolat/overfladevand.

Kontrolparameter	Grænseværdier ved afledning til renseanlæg	Grænseværdier ved udledning fra perkolatbassin til opsamlingsbassin
pH	6,5-9 ¹	6,5-9 ¹
BI5	-*	-
COD	-*	-
COD/BI5	3	-
Total N	-*	-
Total P	-*	-
Bundfældeligt stof	50 ml/L ¹	50 ml/L ¹
Suspenderet stof	500 mg/L ¹	500 mg/L ¹
Cyanid uorganisk	1 mg/L ¹	50 µg/L ⁴
Arsen	13 µg/L ¹	8 µg/L ⁴
Bly	100 µg/L ¹	1 µg/L ⁴
Cadmium	3 µg/L ¹	0,5 µg/L ⁴
Kobber	100 µg/L ¹	100 µg/L ⁴
Chrom	Cr VI	3,4 µg/L ²
	Cr III	300 µg/L ¹
		25 µg/L ⁴ (III+VI)
Kviksølv	3 µg/L ¹	0,1 µg/L ⁴
Nikkel	250 µg/L ¹	10 µg/L ⁴

Zink	3 mg/L ¹	100 µg/L ⁴
BTEX:		
Benzen	10 µg/L ³	10 µg/L ³
Toluen	74 µg/L ²	74 µg/L ²
Ethylbenzen	20 µg/L ²	20 µg/L ²
O+m+p-xylen	Σ 10 µg/L ²	Σ 10 µg/L ²
Naphtalen*	2,4 µg/L ³	2,4 µg/L ³
Sum(Benzen-C35)	20 mg/L ¹ (ISO 9377-2)	10 mg/L ¹ (ISO 9377-2)
PAH total	1 µg/L	-
Acenaphthen	0,1 µg/L	-
Flouranthen	0,1 µg/L	0,1 µg/L ⁴
Pyren	0,1 µg/L	-
Benzflouranthener(b+k)	-	Σ = 0,1 µg/L ⁴
Benz(ghi)perylene	-	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	-	
Benzo(a)pyren	0,1 µg/L	0,05 µg/L ³
PCE (Tetrachlorethylen)	10 µg/L	0,2 µg/L
<u>Sum af flygtige organiske</u>		
<u>Chlor-forbindelser:</u>		
Dichlormethan		0,2 µg/L
Trichlormethan	2 µg/L for hvert enkelt stof og maks. 6 µg/L for gruppen tilsammen	
Dichlorethen		
1,2dichlorethan		
1,1 dichlorethen		
Trichlorethen		
Trichlorethan		
Tetrachlorethan		
Tetrachlorethen		
Vinylchlorid	0,4 µg/L	0,2 µg/L
<u>Polære opløsningsmidler</u>		

Isopropanol	20 µg/L	10 µg/L ⁴
Acetone	20 µg/L	10 µg/L ⁴
Ethylacetat	20 µg/L	10 µg/L ⁴
Methyl-iso-butylketon	20 µg/L	10 µg/L ⁴
Chloroform	0,2 µg/L	0,1 µg/L ³
Diethylether	80 µg/L	40 µg/L ³

*. Værdien skal måles, da den skal bruges til at beregne, om der skal betales særbidrag ved afledning til kloak.

1. Vejledning 2/2006 Tabel 2.8.1. Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.
 2. Bek. Nr. 1725 af 16/12/2015 bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet.
 3. Bek. Nr. 1310 af 25/11/2015 Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg
 4. Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand, Miljøstyrelsen juni og juli 2014.
10. Senest 2 uger før vand fra opsamlingstanken ønskes ledt til opsamlingsbassinet eller bortskaffet til renseanlæg i Silkeborg Kommune, skal der indsendes analyse af vandet til Silkeborg Kommune.
 11. Analyserapporten betragtes som gyldig dokumentation indtil 8 uger fra prøveudtagningen.
 12. Prøven skal udtages og analyseres af et hertil akkrediteret laboratorium.

Da vandet i opsamlingstanken betragtes som en homogen blanding, kan prøven til analyse udtages som stikprøve.

Oppumpning af vand fra perkolattank eller opsamlingsbassin

13. Oppumpning af vand fra opsamlingstanken skal ske således, at bundfældede partikler i tanken ikke ophvirvles. Der skal udarbejdes procedure for oppumpning af vand. Proceduren indsendes til Teknik- og Miljøafdelingen ved Silkeborg Kommune til godkendelse senest 3 måneder efter miljøgodkendelsen er givet.

Støj

14. Virksomheden samlede aktiviteter på F.L. Smidths Vej 17, 8600 Silkeborg, skal overholde støjvilkår stillet i miljøgodkendelse af 16. dec. 2009 eller senere ændringer heraf.

Egenkontrol og driftsjournaler

15. Tanken skal efterses dagligt i regnperioder: kontrol af vandstanden i tanken.
16. Tanken skal én gang årligt bundtømmes og inspiceres for utætheder og revner.
17. En gang om året i august måned skal der udtages en vandprøve i bunden af tanken, hvor der analyseres for klorerede opløsningsmidler herunder PCE og TCE. Hvis der måles en koncentration af enten PCE på over 200 mg/L eller TCE over 1300 mg/L, skal tanken tømmes og bundrensnes indenfor 1 måned fra analyseresultatet foreligger. Analyseresultater skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvetagning.
18. Der skal føres driftsjournal for anlægget. Driftsjournalen skal som minimum indeholde:
 - Dokumentation på udførte tilsyn jf. vilkår 15-17
19. Journalerne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden og fremvises, såfremt tilsynsmyndigheden forlanger dette. Journalerne skal opbevares tilgængelig for myndigheden i 5 år.

3. Silkeborg Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår

Begrundelse for afgørelsen

Det er Silkeborg kommunes samlede vurdering, at virksomheden ved overholdelse af de vilkår, der er fastsat i miljøgodkendelsen, vil kunne drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet jf. Miljøbeskyttelsesloven, kapitel 1.

Virksomhedens beliggenhed

Kingo Karlsen A/S er på F.L. Smidths vej 17, 8600 Silkeborg beliggende i byzonen i et område, som i henhold til lokal plan nr. 13-002 er udlagt til erhvervsområde. Silkeborg Kommune vurderer, at opsamlingstanken er i overensstemmelse med lokalplanens formålsbestemmelser og anvendelsesbestemmelser for det pågældende delområde.

Til- og frakørsel

Etablering af en tank til overfladevand medfører ikke øget trafik.

Miljøansvarsregisteret

Af miljøbeskyttelseslovens § 34, stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at Miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40a.

Ingen i virksomhedens daglige ledelse er anført i dette register.

Bemærkninger til godkendelsens vilkår

Der sættes de samme vilkår til indretning og drift af den nye tank, som der er sat til den eksisterende perkolattank i miljøgodkendelse af 9. juli 2014. Vilkårene er suppleret med et egenkontrols vilkår om at tanken én gang årligt skal bundtømmes og inspiceres for utætheder og revner.

Basistilstandsrapport

Silkeborg Kommune har besluttet at basistilstandsrapport ikke er fornøden, jf. afgørelsen af 9. juni 2016. Silkeborg Kommune vurderer, at de eksisterende basistilstandsrapporter for arealet er fyldestgørende i forhold til de stoffer, som vil blive oplagret i den nye opsamlingstank. Der er i forvejen stillet krav om regelmæssig undersøgelser af jord og grundvand. Disse undersøgelser samt placeringen for disse undersøgelser er ligeledes tilstrækkelige, da stofferne er de samme og de den nye opsamlingstank placeres lige ved siden af den eksisterende.

Høring og udtalelser

Udkast til miljøgodkendelse er sendt i høring hos Kingo Karlsen A/S d. 30. juni 2016. d. 1. juli 2016 indberettede Kingo Karlsen A/S, at de ingen bemærkninger har til udkastet.

4. Forhold til loven

Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold der er defineret i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og Godkendelsesbekendtgørelsen dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø. Godkendelsen er således ikke en godkendelse af arbejdsmiljøet efter Lov om arbejdsmiljø, som administreres af Arbejdstilsynet.

Listepunkt

5.3.b.i Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke farligt affald hvor kapaciteten er større end 5 tons/dag, og hvorunder der foregår biologisk behandling

Revurdering

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsen om, at en miljøgodkendelse til en bilag 1 virksomhed skal revurderes senest 8 år efter, at godkendelse er meddelt første gang. Revurderingen vil således senest ske i 2024.

VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Virksomheden er omfattet af punkt 14 (ændring af eksisterende anlæg). Da etablering af en ekstra opsamlingstank til overfladevand fra jordbehandlingsanlægget ikke anses for at være til skade for miljøet, er der truffet afgørelse om, at der ikke skal laves en VVM-screening af projektet, da projektet tidligere er VVM-screenet.

Afgørelsen er truffet efter § 3 i Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning¹.

Vurdering af Natura-2000 områder

Ifølge § 7 stk. 1 i Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007 skal der før, der træffes afgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (habitatområder og fuglebeskyttelsesområder samt Ramsarområder). Dette omfatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

¹ Bekendtgørelse nr. 1832 af 16. december 2015 om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Virksomheden Kingo Karlsen ligger uden for Natura 2000-områder. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 49, Gudenå og Gjern Bakker, der ligger 3 km syd og sydøst for Kingo Karlsen. En negativ påvirkning af naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området vurderes ikke mulig pga. den store afstand til Natura 2000-området.

Silkeborg Kommune har ikke kendskab til forekomst af dyre- eller plantearter som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV inden for virksomhedens område. Umiddelbart nord for virksomheden er der et vandhul med forekomst af både Spidssnudet Frø og Stor Vandsalamander som begge er på Habitatdirektivets bilag IV. Projektet påvirker dog ikke dette område.

På Kingo Karlsens arealer ligger et vandhul, hvor der er Lille Vandsalamander. Det vurderes dog ikke, at vandhullet er egnet som levested for, hverken Spidssnudet Frø eller Stor Vandsalamander, pga. vandkvaliteten, de meget stejle skråninger og de mange høje, skyggende træer omkring vandhullet.

Tilsyn med virksomheden

Silkeborg Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på ethvert tidspunkt, af kontrollere at ovennævnte vilkår overholdes.

Offentliggørelse og klagevejledning

Godkendelsen er offentliggjort på Silkeborg Kommunes hjemmeside den 4. juli 2016.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra annonceringen påklages til Natur- og Miljøklagenævnet senest den 1. aug. 2016 kl. 23.59.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra annonceringen påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klageberettigede er ansøgeren, Embedslægen og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald samt visse landsdækkende organisationer, som er nævnt i Miljøbeskyttelseslovens § 99 og 100.

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 500 kr. De 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 afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte godkendelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen sker imidlertid på virksomhedens eget ansvar.

Eventuelle søgsmål ved domstolene til prøvelse af denne afgørelse skal ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 101 anlægges inden 6 måneder efter, at tillægsgodkendelsen er meddelt.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Silkeborg Kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

- Embedslægeinstitutionen (senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnsilkeborg-sager@dn.dk)
- Gjern Natur (post@gjern-natur.dk)
- Silkeborg Kommunes byansvarlig Torsten Christensen(torstenwagnersand.christensen@silkeborg.dk)

Lov- og vejledningsgrundlag

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til:

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19. november 2015 med senere ændringer.

Godkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 514 af 27. maj 2016 med senere ændringer.