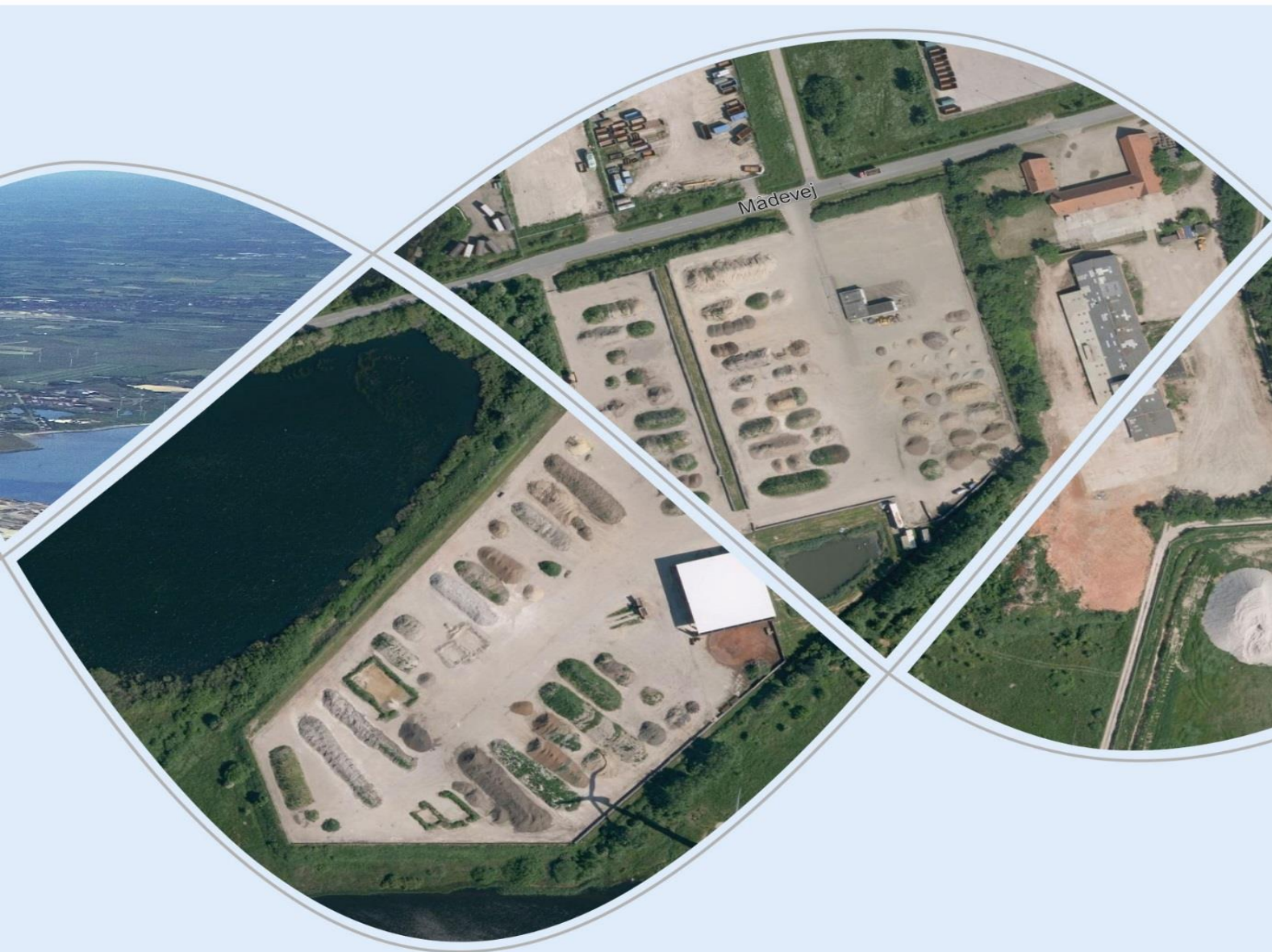


Miljøgodkendelse til modtagelse og behandling af havnesediment

RGS 90 A/S, Mådevej 87, 6705 Esbjerg Ø

24. august 2015



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Industrimiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon 7616 1616

E-mail miljo@esbjergkommune.dk

Web www.esbjergkommune.dk

Sag nr.: 15/12840

Sagsansvarlig: Sonja Knudsen

Copyright: Alle kort og luftfoto: copyright DDO ®, ©COWI

Miljøgodkendelse til modtagelse og behandling af havnesediment

RGS 90 A/S Esbjerg
Mådevej 87
6705 Esbjerg Ø

Matrikel nummer.:	2h, Måde, Esbjerg Jorder
CVR-nummer:	15084790
P-nummer:	1014698058
Listepunkt:	5.1 b og 5.3 a
Hovedaktivitet:	Jordbehandlingsanlæg (5.1 a)
Biaktivitet:	Modtagelse og behandling af slagge (K206) Kompostering af have- og parkaffald (K214) Modtagelse og behandling af havnesediment (5.1 b og 5.3 a)

Miljøgodkendelsen omfatter: Modtagelse og behandling af havnesediment

Annonceret den 24. august 2015 på Esbjerg Kommunes hjemmeside
Klagefristen udløber den 21. september 2015
Søgsmålsfristen udløber den 24. februar 2016

Indhold

Indledning	- 3 -
Afgørelse	- 4 -
Vilkår	- 4 -
Lovgrundlag	- 6 -
Processkridt og indhentede udtalelser	- 7 -
Miljøteknisk redegørelse og vurdering	- 8 -
Klagevejledning	- 15 -
Offentliggørelse	- 16 -
Bilag:	- 16 -
<i>Bilag 1</i> Virksomhedens beliggenhed i målestok 1:10.000	- 17 -
<i>Bilag 2</i> Virksomhedens beliggenhed i målestok 1:3.000	- 18 -
<i>Bilag 3</i> Oversigtskort med angivelse af installationer	- 19 -

Indledning

Esbjerg Kommune - Industrimiljø meddeler hermed RGS 90 A/S Esbjerg godkendelse til modtagelse og behandling af havnesediment. Godkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 med forudsætninger og vilkår for anlæg, drift og kontrol, som angivet i det følgende.

RGS 90 A/S Esbjerg ligger på Mådevej 87, 6705 Esbjerg Ø, matr. nr. 2h, Måde, Esbjerg Jorder. Placeringen fremgår af bilag 1.

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af miljøbeskyttelseslovens liste over godkendelsespligtige virksomhed i henhold til punkt 5.1a. "Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter: a) Biologisk behandling" på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen².

Biaktivitet med modtagelse og håndtering af havnesediment er omfattet af listepunkt 5.1 b "Fysisk-kemisk behandling" og 5.3 a "Bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 50 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af Rådets direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand: a) Biologisk behandling".

RGS 90 A/S er den 16. oktober 2007 meddelt revurdering af virksomhedens aktiviteter med jordrenseanlæg. Den 20. oktober 2010 er RGS 90 A/S meddelt miljøgodkendelse til modtagelse og behandling af slagger og til kompostering af have- og parkaffald.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 b kan miljømyndigheden, når der er forløbet 8 år efter at en virksomhed er godkendt, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt ændre godkendelsens vilkår ved påbud.

RGS 90 A/S indgav den 1. juni 2015 ansøgning inkl. VVM-skema om miljøgodkendelse til at supplere aktiviteterne på virksomhedens eksisterende behandlingsanlæg med modtagelse og håndtering af havnesediment. Supplerende oplysninger til ansøgningen blev fremsendt 3. juni 2015 efterfulgt af en udvidet ansøgning den 19. juni 2015. Opdateret udvidet ansøgning samt VVM-skema og BAT-tjekliste blev fremsendt 1. juli 2015 og opdateret 7. juli 2015.

Esbjerg Kommune har i forbindelse med behandlingen af den nævnte ansøgning screenet aktiviteten i forhold til VVM-reglerne og tilkendegivet overfor virksomheden, at modtagelse af havnesediment kan indeholdes i gældende landzonetilladelse og ikke er VVM-pligtigt.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed

Afgørelse

Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, stk. 1, på følgende vilkår:

Generelt

1. Ved hel eller delvis ophør af virksomhedens aktiviteter med havnesediment omfattet af nærværende godkendelse gælder vilkår 33 - 38 i revurderingsafgørelsen af 16. oktober 2007.

Indretning og drift

2. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på virksomheden, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
3. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og håndtering af havnesediment – herunder hvordan fornøden modtagekontrol skal foretages, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for personalet.
4. Driften af de af godkendelsen omhandlede aktiviteter skal ske i overensstemmelse med de driftstider, der er fastsat i vilkår 7 og 8 i revurderingsafgørelsen af 16. oktober 2007.
5. Materialer, der anvendes til opbygning af afvandingsbassiner, skal dokumenteres efter indbygning i henhold til modtagelokalitetens krav.
6. Virksomheden må kun modtage og opbevare havnesediment (EAK-kode 17 05 05 og 17 05 06).
7. Havnesediment skal modtages inden for anlæggets teoretiske maksimale kapacitet på 180.000 ton. Der må maksimalt oplagres 20.000 ton havnesediment.

Luft og lugt

8. Driften af de af godkendelsen omfattede aktiviteter må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at eventuelt lugtende miler/havnesediment opbevares overdækket.
9. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
10. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

Støj

11. For støjemissionen fra den samlede virksomhed – inklusive de af nærværende miljøgodkendelse omhandlede aktiviteter – gælder vilkår 20 og 21 i Esbjerg Kommunes afgørelse af 16. oktober 2007.

Affald

12. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, kemikalierester fra desinfektionsmidler og andet farligt affald, der fremkommer ved driften af aktiviteterne, skal opbevares i egnede beholdere, der er markeret, så det er tydeligt, hvad de indeholder. Beholderne skal enten være dobbeltvæggede eller forsynet med spildbakke og placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Beholderne skal være placeret på en oplagsplads med impermeabel belægning med fald mod afløb eller sump og være mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Sump eller tank til opsamling af spild af olierester eller motorbrændstof skal tømmes, når den er $\frac{3}{4}$ fuld og indholdet bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Overfladevand, jord og grundvand

13. Opbevaring, håndtering transport og oplagring af havnesediment skal ske inden for den del af virksomheden, hvor der er etableret kørefast belægning med underliggende membran og perkolatopsamling.
14. Afledning af perkolat fra anlægget skal ske i henhold til meddelte spildevandstilladelse af 28. september 1993 med senere ændringer.
15. Så længe der håndteres havnesediment på anlægget må opsamlet perkolat kun anvendes til støvbekæmpelse på befæstet areal, med mindre der etableres en løsning, så perkolatopsamling fra anlægget sker sektionvis, og hvor perkolat fra havnesediment ikke overrisles jordpartier.
16. Efter endt håndtering af havnesediment på anlægget skal perkolatbassinet tømmes og renses.
17. Oplag af olier og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, så der ikke kan opstå fare for forurening af omgivelserne, herunder af jord, grundvand, vandløb, søer, havet, luft eller det offentlige kloaksystem. Oplaget skal placeres, så uvedkommende ikke umiddelbart har adgang til oplaget (f.eks. aflåst).
18. Olier og kemikalier skal opbevares på en tæt bund (f.eks. et betongulv) uden afløb til kloak. I den sammenhæng betragtes fliser, SF-sten og asfalt (asfalt anses ikke for bestandig overfor olier og kemikalier) og lignende ikke som tæt belægning.
19. Pladsen til opbevaring af olier og kemikalier skal være indrettet, så en mængde svarende til den største beholderstørrelse kan tilbageholdes og opsamles.

Pladsen skal endvidere være overdækket og i øvrigt være sikret mod tilledning af regn- og overfladevand.
20. Olier og kemikalier skal opbevares i hensigtsmæssige, tætte beholdere med tæt-sluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og tydelig mærket med angivelse af indhold.

21. Al håndtering af olier og kemikalier, skal foregå på befæstede arealer. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil eller tilsvarende foranstaltninger, der sikrer, at evt. spild ikke kan ledes til kloaksystemet.

Ved "befæstet" areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild, og kontrolleret afledning af nedbør.

Egenkontrol, journalføring og rapportering

22. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer og sumpe og løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af impermeable arealer. Kontrollen kan gennemføres etapevist. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.
23. Prøvetagningsprogrammet, jf. vilkår 30 i revurderingsafgørelsen af 16. oktober 2007, skal, så længe der håndteres havnesediment på anlægget, suppleres med 2 årlige analyser for Tri-butyl-tin (TBT). Såfremt tilsynsmyndigheden ud fra analyseresultaterne vurderer, at der er grundlag herfor kan analyseomfang reduceres og hyppighed nedsættes til én analyse pr. år.
24. Overskridelse af vilkår skal meddeles Esbjerg kommune. Hvis den manglende overholdelse af vilkåret medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal den driftsansvarlige straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.
25. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af oplysninger som beskrevet nedenfor. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger eller sumpe.
 - Løbende registrering af til- og fraførte mængder havnesediment
 - Løbende registrering af oplag af havnesediment.
 - Løbende registrering af tilførte mængder hjælpestoffer til havnesedimentet.
 - Registreringer af tidspunkt for eventuelle lugtklager og eventuelt gennemførte afhjælpende lugtbegrænsende foranstaltninger.
 - Afvigelse i driften.
 - Overskridelser af fastsatte vilkår.

Afgørelsens gyldighed

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes indenfor 2 år efter den er meddelt jf. godkendelsesbekendtgørelsens³ § 32 eller hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78a.

Lovgrundlag

Godkendelsen meddeles med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens⁴ § 33 stk. 1.

³ Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse

Processkridt og indhentede udtalelser

Godkendelsen meddeles som et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelser til behandling af forurenede jord. Esbjerg Kommune traf den 16. oktober 2007 en samlet revurderingsafgørelse af alle tidligere meddelte miljøgodkendelser til virksomheden.

Den eksisterende virksomhed er omfattet af bilag 1, listepunkt i godkendelsesbekendtgørelsen². Listepunkt 5.1 har følgende ordlyd:

Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter:

b) Fysisk-kemisk behandling.

De ansøgte aktiviteter anses for at være biaktiviteter til den eksisterende miljøgodkendte virksomhed.

RGS 90 A/S er en bilag 1 virksomhed. Modtagelse af ansøgning om miljøgodkendelse er i overensstemmelse med kapitel 9 i godkendelsesbekendtgørelsen blevet annonceret på Esbjerg Kommunes hjemmeside den 25. juni 2015.

Der er i forbindelse hermed modtaget 1 anmodninger om at se ansøgningsmaterialet og om at modtage et udkast til afgørelse. Der er ikke fremkommet bemærkninger til ansøgningen.

Et udkast til miljøgodkendelse har i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsen været fremsendt til virksomheden og til de, der i forbindelse med den offentlige annoncering af ansøgningen har anmodet herom. Virksomheden har haft enkelte bemærkninger til udkastet. Disse er indarbejdet i afgørelsen. Der er ikke i øvrigt indkommet bemærkninger til udkastet.

Samtidig er der foretaget en partshøring i henhold til forvaltningslovens § 19.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Ejer og ansvarsforhold

Virksomheden ejes af: RGS 90 A/S, Selinevej 4, 2300 København S.

Virksomheden er beliggende på: Mådevej 87, 6705 Esbjerg Ø, Matr. nr: 2h, Måde, Esbjerg Jorder.

Den ansvarlige for virksomhedens drift er Adm. direktør Henrik Grand Petersen.

Etablering og beliggenhed

Planforhold

Kommuneplan

Virksomheden er i gældende kommuneplan - Kommuneplan 2014 – 2026 for Esbjerg Kommune – beliggende i enkeltområde 11-030-070. Områdets anvendelse er fastlagt til naturnetværk (Natur nord for Mådehavn). På en del af ejendommen er der en arealreservation til fremtidigt jernbanetrace.

Området nord for Mådevej er i kommuneplanen udlagt til industriområde for virksomheder med særlige beliggenhedskrav. Umiddelbart øst for jordbehandlingsanlægget ligger Måde Industri A/S. Sydøst for jordbehandlingsanlægget ligger kommunens losseplads – Måde Deponeringsanlæg. Syd for jordbehandlingsanlægget er området udlagt til opstilling af vindmøller. Arealerne syd og vest for behandlingsanlægget tilhører NCC Råstoffer, Måde Mørtelværk.

Umiddelbart vest for jordbehandlingsanlægget ligger der en sø. Den største del af virksomheden ligger inden for 150 meter-beskyttelseslinien i henhold til naturbeskyttelsesloven. Områder op til virksomhedens afgrænsning mod vest og syd er beskyttede i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 (sø, eng, overdrev).

Den sydlige del af virksomhedens område er beliggende inden for den udvidede 300 meter strandbeskyttelseslinie.

Virksomheden er beliggende inden for et område, der i henhold til gældende retningslinier (Ribe Amts Regionplan 2016) er udpeget som et område med begrænsede drikkevandsinteresser. Anlægget ligger uden for kildefelter for almen vandforsyning.

Lokalplan

Området er ikke omfattet af en lokalplan.

Zonetilladelse

Virksomheden er beliggende i landzone. Esbjerg Kommune meddelte den 9. april 1990 landzonetilladelse til etablering af et jordrensningsanlæg på lokaliteten. Der er efterfølgende i takt med at jordbehandlingsanlægget er udvidet meddelt supplerende zonetilladelser, hvorved hele virksomheden er omfattet af zonetilladelser.

Modtagelse og behandling af havnesediment vurderes omfattet af gældende zonetilladelse for modtagelse af jord og jordlignende affald.

VVM

Virksomheden er omfattet af punkt 12b og punkt 14 på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen⁵.

Esbjerg Kommune har den 1. juli 2015 modtaget anmeldelse i henhold til § 2 i VVM-bekendtgørelsen. På grundlag af en VVM-screening, udarbejdet i overensstemmelse med VVM-bekendtgørelsens bilag, har kommunen den 17. august 2015 truffet afgørelse om, at det ansøgte ikke er VVM-pligtigt.

Spildevandsplan

Virksomheden er beliggende i område *Måde* i oplandsnummer *X77* i Esbjerg kommunens Spildevandsplanen 2009 – 2015. Området er separatkloakeret.

Natura 2000-områder

I henhold til § 7, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 408 af 1.5.2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-områder er:	afstand
EF-fuglebeskyttelsesområde SPA 57 Vadehavet	
Habitatområde H78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde	350 m
Ramsarområde R27 Vadehavet	



⁵ Bekendtgørelse nr. 1184 af 06 november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

Virksomheden ligger uden for Natura-2000 områder. Den korteste afstand til Natura 2000-område (Vadehavet) er ca. 350 meter.

På baggrund af det oplyste om virksomhedens indretning og drift vurderer Esbjerg Kommune, at der ikke vil fremkomme emissioner eller anden forurening, der vil indebære en påvirkning på Natura-2000-området. Der vil ikke være anlægsarbejder, der kan påvirke området.

Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder.

Artsbeskyttelse – bilag IV-arter

I henhold til § 11 stk.1 i bekendtgørelse nr. 408 af 1.5.2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

På habitatdirektivets bilag IV er nævnt en lang række arter, som kræver en særlig beskyttelse. En fortegnelse over de i Danmark hjemmehørende arter findes i habitatbekendtgørelsens bilag 11. Listen omfatter både planter og dyr, og beskyttelsen gælder både for arternes yngle- og rasteområder. En række af disse særligt beskyttede bilag IV-arter kan have yngle- og rasteområde på eller omkring det ansøgte projekts arealer. I Esbjerg Kommune er der kendskab til forekomst af følgende Bilag IV-arter: Birkemus, snæbel, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, odder, småflagermus og grøn mosaikguldsmed.

Det vurderes, at småflagermus kan forekomme i Esbjerg Kommune i Måde området. Da der ikke sker fældning af gamle træer, brud eller nedlæggelse af ledelinjer (læhegn) eller nedrivning af huse i forbindelse med det ansøgte projekt, vurderes det ikke at kunne beskadige artens yngle-områder.

Samlet set vurderes det, at det ansøgte ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Generelt

Virksomheden har hverken på kortere eller længere sigt planer om at bringe aktiviteterne på behandlingsanlægget til ophør.

Indretning og drift

Modtagelse og behandling af havnesediment vil ske sideløbende med de andre aktiviteter på det eksisterende behandlingsanlæg inden for anlæggets nuværende teoretiske maksimale kapacitet, som i revurderingsafgørelsen af 16. oktober 2007 er fastsat til 180.000 ton pr. år.

Virksomheden ønsker godkendelse til at modtage havnesediment (EAK kode 17 05 05 og 17 05 06) inden for anlæggets nuværende teoretiske maksimale kapacitet på 180.000 ton. Der vil maksimalt være oplag af 20.000 ton havnesediment. Over et 3 årigt forløb forventer virksomheden at modtage op til 300.000 ton havnesediment.

Der bliver ikke behov for bygnings eller anlægsændringer på behandlingsanlægget.

Produktion/processer

Behandling af havnesediment omfatter afvanding samt evt. sortering og rensning forud for videre-/slutdisponering til godkendt modtager. Såfremt havnesedimentet indeholder olie-rester foretages biologisk rensning.

For at eliminere risikoen for spredning af havnesediment til andre affaldsfraktioner på anlægget vil afvanding ske i midlertidige bassiner opbygget af jord eller andet velegnet materiale, i lighed med afvanding af f.eks. boremudder. Da der kan ske mindre sammenblanding af havnesedimentet og bassinkanten, stilles der vilkår om, at bassinkantsmaterialet dokumenteres efter brug i henhold til modtagelokalitetens krav.

Frasortering af fremmedlegemer i havnesedimentet kan være nødvendig.

Der kan være behov for tilsætning af forskellige hjælpestoffer, typisk jord eller jordlignende affald, for at stabilisere havnesedimentet, forud for nyttiggørelse. Dette kan f.eks. være jord, sandfangssand, støberisand, bioaske og skyllevandsslam. For at holde styr på tilsætningen af hjælpestoffer til havnesedimentet stilles der vilkår om, at mængden løbende skal registreres.

Det færdigbehandlede havnesediment vil forud for videre-/slutdisponering blive dokumenteret jf. modtagelokalitetens krav.

Driftstid og ansatte

Virksomhedens normale driftstid er kl. 07.00 – 18.00 på hverdage og kl. 07.00 – 14.00 på lørdage.

Virksomheden beskæftiger i alt ca. 1 medarbejder.

Råvarer og hjælpestoffer

Råvarerne vil i det væsentligste omfatte de partier af havnesediment, som modtages til behandling. Der vil ikke være behov for hjælpestoffer udover hvad der benyttes i den eksisterende drift af virksomheden.

Forbrug af el, vand og varme

Der foreligger ikke nærmere oplysninger om forbrug af el- og varme, men Esbjerg Kommune forventer ikke, at virksomhedens forbrug heraf ændres væsentligt i forhold til den hidtidige drift af jordbehandlingsanlægget.

Brugsvand anvendes til mandskabsfaciliteter. Forbruget af brugsvand forventes ikke ændret med projektet.

Luft og lugt

Der stilles krav om, at driften af aktiviteterne ikke må medføre, at der opstår luftforurening i form af lugt eller støv, som vurderes væsentlige for omgivelserne. Derudover er der stillet vilkår om, at evt. lugtende miler skal oplagres overdækket. Støvgener bekæmpes ved sprinkling af befæstet areal.

Spildevand

Havnesediment kan indeholde mindre koncentrationer af standard tungmetaller og TBT (Tri-butyl-tin). Risiko for afledning af TBT fra sedimentationsbassinet til offentligt kloaksystem via perkolatbassin vurderes dog begrænset, da TBT primært er bundet til netop sedimentet.

Der er for en sikkerheds skyld stillet vilkår om, at prøvetagningsprogrammet, jf. vilkår 30 i revurderingsafgørelsen af 16. oktober 2007, skal, så længe der håndteres havnesediment på anlægget, suppleres med 2 årlige analyser for Tri-butyl-tin (TBT). Såfremt tilsynsmyndigheden ud fra analyseresultaterne vurderer, at der er grundlag herfor kan analyseomfang reduceres og hyppighed nedsættes til én analyse pr. år.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat kravværdi/grænseværdi til TBT for afledning af spildevand til kloaksystem, da styrelsen afventer udarbejdelse af vandkvalitetskriterium fra EU. Miljøstyrelsen har i spildevandsvejledningen⁶ angivet styrelsens accepteret metode til beregning af grænseværdier for tungmetaller. Det er her angivet, at grænseværdi for tilslutning til kloaksystem kan være 10 gange den beregnede maksimalt acceptable tilløbskoncentration til renseanlæg. For Tin vil det være $10 \times 6 \mu\text{g/l} = 60 \mu\text{g/l}$.

For at undgå spredning af forurenende indholdsstoffer i havnesediment til andre affaldsfraktioner på anlægget, er der for en sikkerheds skyld stillet vilkår om, at så længe der håndteres havnesediment på anlægget må opsamlet perkolat kun anvendes til støvbekæmpelse på befæstet areal, med mindre der etableres en løsning, så perkolatopsamling fra anlægget sker sektionsvis, og hvor perkolat fra havnesediment ikke overrisles jordpartier.

Hvis 2 på hinanden følgende analyseresultater viser, at vandet overholder spildevandstilladelsens grænseværdier, kan der gives tilladelse til, at perkolatet kan anvendes til støvbekæmpelse af oplag.

Ligeledes er der stillet vilkår om, at efter endt håndtering af havnesediment på anlægget skal perkolatbassinet tømmes og renses.

Overskydende vand fra perkolatbassin afledes til offentligt spildevandssystem i henhold til tilslutningstilladelse af 28. september 1993 med senere ændringer.

Der afledes ca. 30.000 m³ perkolat til offentlig kloak årligt.

Støj

Støj i forbindelse med de aktuelle aktiviteter vurderes som udgangspunkt at kunne sidestilles med støj fra de nuværende aktiviteter i forbindelse med behandling af forurenede jord på virksomheden.

Støjkortlægning for den eksisterende virksomhed, som blev opdateret i 2009, viste, at de fastsatte grænseværdier for virksomhedens støjbidrag i omgivelserne kan overholdes med en god margin.

Det er endvidere oplyst, at sortering af jord og havnesediment ikke vil foregå samtidig.

Afgørelsen indebærer, at virksomhedens samlede støj skal holdes inden for støjgrænser, som er fastsat for den nuværende drift i revurderingsafgørelsen af 16. oktober 2007. Endvidere indebærer vilkårene, at aktiviteterne (herunder neddeling og sortering) skal ligge inden for virksomhedens normale driftstid, som er mandag – fredag kl. 07.00 – 18.00 og lørdage kl. 07.00 – 14.00.

Affald

Der fremkommer intet affald fra anlæggets produktion. Dog fremkommer mindre mængder affald ved vedligeholdelse af maskiner og materiel (brugte brændstoffiltre, tomme fedtsprøjter og emballage m.m.).

⁶ Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg

Alle affaldstyper bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Olie- og kemikalieaffald fra vedligeholdelsen af maskiner opbevares i henhold til de fastsatte vilkår indtil bortskaffelse til godkendt modtager.

Jord og grundvand

Virksomheden er beliggende i et område som værende med begrænsede drikkevandsinteresser udlagt efter bekendtgørelse om udpegnings og administration mv. af drikkevandsressourcer.

Esbjerg Kommune administrerer disse områder efter dens nuværende administrationsgrundlag, der er Ribe Amts Regionplan 2016 samt "Statslig udmelding til vandplanernes retningslinjer 40 og 41 i forhold til byudvikling og anden ændret arealanvendelse i Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande", jf. "Vejledningsnotat om sagsbehandling på baggrund af Naturstyrelsens udpegnings af drikkevandsressourcer".

Der stilles vilkår svarende til standardvilkår. Det vurderes, at de fornødne hensyn til beskyttelse af jord og grundvand herved er iagttaget.

Driftsforstyrrelser og uheld

Produktionen er baseret på anvendelse af traditionelle entreprenørmaskiner, hvorfor egentlige driftsforstyrrelser ikke bør kunne forekomme. I tilfælde af maskinskade vil denne umiddelbart blive udbedret eller om nødvendigt vil der ske erstatning med en tilsvarende entreprenørmaskine. Der er desuden indgået serviceaftaler for entreprenørmaskinerne, for at sikre vedligeholdelsen af dem og for at minimere risikoen for f.eks. brud på hydraulikslanger.

Uheld vil stort set alene være relateret til oliespild fra maskiner. Da pladsen er forsynet med tæt belægning, vil denne udgøre en fysisk barriere, og således hindre nedsvivning. Oliespild vil umiddelbart blive opsamlet ved brug af absorberingsmateriale.

BAT

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af miljøbeskyttelseslovens liste over godkendelsespligtige virksomheder i henhold til punkt 5.1. på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Godkendelsesmyndigheden skal lægge relevante BAT-konklusioner, der er vedtaget og offentliggjort af EU-Kommissionen, til grund i forbindelse med godkendelse og revurdering af godkendelser af bilag 1- virksomheder.

Der er udarbejdet et BREF-dokument: "Affaldsbehandling", august 2006 der er relevant for virksomheden. BAT-tjekliste for BREF-dokumentet er anvendt til dokumentation for anvendelse af BAT, idet RGS 90 i Esbjerg er omfattet af BAT-referencedokumentet for affaldsbehandling.

Virksomheden har endvidere forholdt sig til følgende i kapitel 5 om Bedst tilgængelig teknik (BAT) i EU's BREF dokument om affaldsbehandlingsanlæg, med henvisning til kapitel 4 omkring betragtninger og overvejelser af BAT:

- Effektivisering af råvareforbrug
- Substituering af skadelige stoffer
- Optimering af produktionsprocesser
- Undgå affaldsfrembringelse
- Anvendelse af bedste tilgængelige renseteknik
- Energimæssige konsekvenser ved valgte teknologi

- Resume af de væsentligste alternativer, som virksomheden har undersøgt.

Siden implementering af virksomhedens miljøledelsessystem er der løbende opstillet forskellige miljøprojekter, der er vurderet iht. opsatte kriterier i miljøledelsessystemet, herunder krav i forhold til eksternt og internt miljø, økonomiske forhold, krav og ønsker fra kunder, interessenter og naboer, myndighedskrav samt i forhold til de umiddelbare løsninger, som ofte danner baggrund for ændringsforslag.

De projekter, der har indgået i virksomhedens mål og handlingsplaner, er efterfølgende blevet vurderet på deres miljømæssige effekt.

Det vurderes, at RGS 90 lever op til kravene om anvendelse af BAT. Endvidere vurderes det, at virksomhedens drift af anlægget lever op til BAT-referencedokumentets konklusioner.

Basistilstandsrapport

I henhold til trin 1 i tabel 5.1 i Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter (jf. artikel 22, stk. 2, i direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner) skal det fastlægges, om farlige stoffer (jf. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger) der bruges, fremstilles eller frigives på anlægget, og evt. udarbejdes af en liste over disse farlige stoffer. Formålet med dette er at afgøre, om der er behov for at udarbejde og indgive en basistilstandsrapport, jf. § 13 og 14 i Godkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 669 af 18/06/2014).

I forbindelse med vurdering af pligten til udarbejdelse af basistilstandsrapport, har RGS 90 oplyst, at der på anlægget hverken "bruges", eller "fremstilles" relevante farlige stoffer.

RGS 90 A/S driver jord- og affaldsvirksomhed på et miljøgodkendt anlæg, indeholdende en lang række sikkerhedsforanstaltninger og vilkår, der sikrer, at der ikke sker udledning af forurenende stoffer til jord eller grundvand. Det kan på den baggrund konkluderes, at RGS 90 A/S heller ikke "frigiver" farlige stoffer til jord eller grundvand.

Derudover bemærkes det, at Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger ikke gælder for affald.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at RGS 90 A/S, vedrørende anlægget på Mådevej 87 ikke skal udarbejde basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6.

Der er den 17. august 2015 truffet afgørelse om, at modtagelse og behandling af havnesediment ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 13, idet RGS 90 ikke bruger, fremstiller eller frigiver farlige stoffer i forbindelse med den nye aktivitet med modtagelse af havnesediment samt ikke vil kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal.

Virksomheden skal således ikke udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Helhedsvurdering

Virksomheden er placeret i område udlagt til naturnetværk (natur nord for Mådehavn) og grænser op til erhvervsområder og det vurderes, at virksomhedens forurening af omgivelserne ligger inden for de rammer, der er gældende for de forureningsfølsomme områder samt de omkringliggende erhvervsområder.

Esbjerg Kommune vurderer, at virksomheden kan drives uden at give anledning til væsentlige gener for omgivelserne, når stillede vilkår overholdes.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 91 stk. 1, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- foreninger og organisationer, i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

En klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af www.nmkn.dk er der et link til Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom man 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 man klager, skal man betale et gebyr på kr. 500. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnte 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 Esbjerg Kommune. Anmodningen sendes så vidt muligt elektronisk til miljo@esbjergkommune.dk eller pr. brev til Esbjerg Kommune, Industrimiljø, Torvegade 74, 6700 Esbjerg.

Esbjerg Kommune videregiver herefter din anmodning til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest ved kontortids ophør den 21. september 2015, der er dagen for klagefristens udløb.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

En klage har ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at samtlige krav skal efterkommes, såfremt tilladelsen udnyttes. Udnyttelsen af tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, dvs. senest den 24. februar 2016.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Esbjerg Kommunes hjemmeside den 24. august 2015.

Henvendelse i sagen kan rettes til undertegnede på telefon 7616 3314.

Med venlig hilsen



Sonja Knudsen
Kemiingeniør

Bilag:

1. Virksomhedens beliggenhed i målestok 1:10.000
2. Virksomhedens beliggenhed i målestok 1:3.000
3. Oversigtskort med angivelse af installationer

Kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening, dnesbjerg-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, sydvestjylland@friluftsradet.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syd, sesyd@sst.dk
- Henning Lykke, Grønlandsparken 50 G, 6715 Esbjerg N
- Esbjerg Kommune, Plan, plan@esbjergkommune.dk
- RGS 90 A/S, rgs90@rgs90.dk, jens.nord@rgs90.dk, gustav.gansted@rgs90.dk

Bilag 1 Virksomhedens beliggenhed i målestok 1:10.000



Bilag 2 Virksomhedens beliggenhed i målestok 1:3.000



RGS 90 A/S Anlæg for havnesediment	J.nr.: 15/12840	1:3.621
	Sagsbeh.: sgk	Dato: 13-08-2015

 Teknik & Miljø Esbjerg Kommune	IndustriMiljø Torvegade 74 - 6700 Esbjerg Tlf. 7616 1616 - raadhuset@esbjergkommune.dk - www.esbjergkommune.dk

Bilag 3 Oversigtskort med angivelse af installationer



1. Mandskabsfaciliteter (ca. 200 m²)
2. Skurbygning (ca. 30 m²)
3. Halbygning (ca. 1.000 m²)
4. Spildevandsanlæg



EnergiMetropol
ESBJERG



Produktion: Esbjerg Kommune
Foto: Torben Meyer



Esbjerg
Kommune

Torvegade 74. 6700 Esbjerg
Tlf.: 76 16 16 16
miljo@esbjergkommune.dk
www.esbjergkommune.dk