

MILJØGODKENDELSE

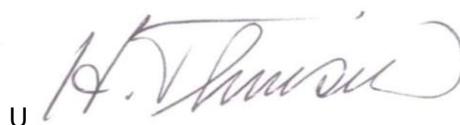
For: RGS90 A/S Hjøllund, Faurholtvej 5, 7362 Hampen

Matrikel nr.: 2l, St. Hjøllund by, Vrads
CVR-nummer: 15084790
P-nummer: 1013844786
Listepunkt nr.: K206
Virksomhedens ejer RGS90 A/S, Selinevej 4, 2300 København S
Ejendommens ejer: RGS90 A/S, Selinevej 4, 2300 København S

Godkendelsen omfatter modtagelse, håndtering og oplag af slagger fra affaldsforbrænding.

Silkeborg Kommune

den 29 marts 2011


U

Morten Horsfeldt Jepsen
Sektionsleder

Henrik Thimsen
Ingeniør.

Annonceres onsdag den 6. april 2011 i Ekstraposten
Klagefristen udløber onsdag den 4. maj 2011
Retsbeskyttelsen udløber 6. april 2019

Indholdsfortegnelse

1. Ikke teknisk resumé	4
2. Afgørelse og vilkår	5
2.1. Afgørelse	5
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Luft	6
Lugt.....	6
Støj	6
Affald.....	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	6
Egenkontrol og driftsjournaler.....	7
3. Silkeborg Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår.....	8
3.1. Virksomhedens beliggenhed	8
Planforhold	8
Spildevand	8
Drikkevandsinteresser.....	8
3.2. Bemærkninger til godkendelsens vilkår.....	8
Indretning og drift.....	8
Renere teknologi	9
Luftforurening	9
Støj og vibrationer.....	9
Affald.....	9
Jord og grundvand	9
Trafik.....	9
Ophør af virksomheden	10
3.3. Høring og udtalelser	10
4. Forhold til loven.....	11
4.1. Lovgrundlag	11
Miljøgodkendelsen	11
VVM-bekendtgørelsen	11
4.2. Opmærksomhed på andre tilladelser	12
Miljøgodkendelser.....	12
Spildevandstilladelser	12
4.3. Retsbeskyttelse	12
4.4. Tilsyn med virksomheden	12

4.5.	Offentliggørelse og klagevejledning	12
4.6.	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	13
4.7.	Lov- og vejledningsgrundlag	13
5.	Liste over sagens akter	14

1. Ikke teknisk resumé

RGS 90 A/S Hjøllund Genbrugsplads søger om tilladelse til at modtage, håndtere og oplagre 30.000 tons slagge fra affaldsforbrændingsanlæg.

Det vurderes af virksomheden, at slagge kan modtages og håndteres inden for det eksisterende behandlingsanlægs gældende miljøgodkendelse. Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår for støj, støv samt behandlingsanlæggets kapacitet.

De samlede mængder der tilføres og oplagres på anlægget er uændrede.

Slagge vil blive håndteret indenfor gældende støjgrænser, og det vil ved sprinkling sikres at der ikke sker støvsprejning fra slagge.

Anlægget skal modtage og håndtere en årlig mængde på 30.000 tons affaldsforbrændingsslagge.

På anlægget skal slagge gennemgå sortering, analyse og modning med henblik på videredisponering.

Slagge vil blive indvejet på anlægget og ved aflæsning vil der ske en visuel kontrol. Uforbrændte slagge vil blive afvist. Efter visuel kontrol vil slagge blive opbunket på anlægget.

Slagge vil blive aflæsset, opbunket og håndteret på befæstet areal adskilt fra de øvrige affaldstyper på behandlingsanlægget.

Håndtering af slagge består i sortering på tromlesold, således at evt. uforbrændt affald frasorteres slaggen. Der sker yderligere sortering med magnet til fratagelse af metaller der kan genanvendes.

Der vil blive sprinklet i nødvendigt omfang for at undgå støv.

Erfaringsmæssigt er der ikke lugtgener fra håndtering af slagge.

Slagge som ikke kan genanvendes og frasorteret affald vil blive bortskaffet til godkendt modtager.

Under opholdet på anlægget gennemgår slagge en nødvendig modningsproces.

Opholdstiden på anlægget vil være mindst 3 måneder, men typisk 1 år før der sker en videre disponering af slaggen til bygge- og anlægsarbejder.

2. Afgørelse og vilkår

2.1. Afgørelse

Silkeborg Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til at RGS90 A/S Hjøllund Genbrugsplads, Faurholtvej 5, 7362 Hampen må modtage, håndtere og oplagre 30.000 tons slagge fra affaldsforbrændingsanlæg hos

Godkendelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33.

Godkendelsen gives under forudsætning af at nedenstående vilkår overholdes.

Generelt

1. 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.
2. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
3. Ved ophør af driften, skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, herunder bortskaffe alle råvarer og alt affald som forefindes på ejendommen.

Indretning og drift

4. Driften af de af godkendelsen omhandlede aktiviteter skal ske i overensstemmelse med de driftstider, der er fastsat i vilkår 2.4.6 i Miljøgodkendelse af 8. juni 2007.
5. Virksomheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojekter. Der må maks. oplagres 30.000 tons slagge.
6. Slaggebehandlingspladsen må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC.
7. Slaggen skal visuelt kontrolleres for uforbrændt organisk materiale ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i det dertil beregnede område. Hvis der er begrundet formodning om, at et leveret læs slagge indeholder for meget uforbrændt organisk materiale, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden udtager repræsentative prøver af enkelte læs slagge og analyserer dem for TOC.
8. Hvis virksomheden modtager slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal slaggen placeres i et særligt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes.

9. Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagge eller udsorterede fraktioner både under oplag og sortering, for at hindre støvgener. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes så vidt muligt frem for grundvand.
10. Pladsen skal indrettes og renholdes, så vindflugt af uforbrændt affald hindres. Uforbrændt affald uden for virksomhedens areal skal fjernes.
11. Pladsen skal indrettes, så alt perkolat og overfladevand fra pladsen kan opsamles i et bassin, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne.

Luft

12. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
13. 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.

Lugt

14. Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Støj

15. For støjemissionen fra den samlede virksomhed – inklusive de af nærværende miljøgodkendelse omhandlede aktiviteter – gælder vilkår 2.8.1 i miljøgodkendelse af 8. juni 2007.

Affald

16. Spildolie og andet farligt affald, der fremkommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere, der er enten 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 3/4 fuld og indholdet bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

17. Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres slagge, skal være befæstet med en impermeabel belægning som f.eks. beton, cementstabiliseret slagge eller asfalt, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker afledning til opsamlingsbassin.

Ved en impermeabel belægning forstås en fast belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet, og som giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

18. Befæstede og impermeable arealer skal holdes i god vedligeholdelsesstand. Der må ikke finde aktiviteter sted på beskadigede impermeable arealer, og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Aktiviteterne må først genoptages, når skaderne er udbedret.
19. Vask af køretøjer og materiel m.v. skal ske på et areal med en fast belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Egenkontrol og driftsjournaler

20. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer samt sumpe. Dette kan gøres etapevist.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

21. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger eller sumpe.

Dato for hvornår der er modtaget slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan den blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af slagge, der er oplagret.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

3. Silkeborg Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår

3.1. Virksomhedens beliggenhed

Planforhold

RGS90 A/S Hjøllund Genbrugsplads er beliggende i landzone. Silkeborg Kommune meddelte den 19. januar 2007 tilladelse efter planlovens § 35 til etablering af genbrugsplads.

Det fremgår af tilladelsen, at der er tale om affaldsprodukter, der skal omdannes til genbrug, og at der modtages produkter som

- asfalt, tegl og mursten.
- genanvendelsesaffald til presning og videre genbrug.

Det er kommunens vurdering, at oplag af slagge er omfattet af den meddelte zonetiladelse under forudsætning af, at aktiviteterne holdes indenfor det forstyrrede område, og at det ansøgte ikke væsentlig ændre på trafikken til ejendommen.

Spildevand

Regnvand og perkolat fra opbevaringsområdet ledes til opsamlingsbassin.

Bortskaffelse af overfladevand fra opsamlingsbassin reguleres af tilladelse af 23. februar 2009.

Oplag og håndtering af slagge vurderes ikke at give anledning til at tilladelsen skal revurderes.

Drikkevandsinteresser

Anlægget placeres i et område der er udpeget som område med særlig drikkevandsinteresser (OSD).

Anlægget placeres på et befæstet areal, hvor der samtidigt drives anlæg til biologisk jordrensning.

Anlægget til biologisk jordrensning er miljøgodkendt ved Miljøgodkendelse af 29. september 2008.

Denne godkendelse fastsætter vilkår for oplagspladsens indretning til beskyttelse af grundevandet, som svarer til de vilkår der er stillet i nærværende godkendelse.

3.2. Bemærkninger til godkendelsens vilkår

Indretning og drift

Det er oplyst, at der årligt forventes tilført op til 30.000 tons slagge.

Aktiviteterne etableres på samme areal, der benyttes af det eksisterende jordbehandlingsanlæg.

Renere teknologi

Der stilles med nærværende afgørelse vilkår, der modsvarer standardvilkår i godkendelsesbekendtgørelsen for de omhandlede aktiviteter. Det vurderes, at indretning og drift opfylder kravene til bedste tilgængelige teknik.

Luftforurening

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. De stillede vilkår svarer til standardvilkår for de pågældende aktiviteter.

Støj og vibrationer

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.

Afgørelsen indebærer, at virksomhedens samlede støj skal holdes inden for støjgrænser, som er fastsat for den nuværende drift.

Virksomhedens drift vurderes ikke at give anledning til generende vibrationer i omgivelserne.

Affald

Modtagelse og behandling af slagge sker med henblik på genanvendelse af de behandlede fraktioner. I forbindelse med behandlingen af slagge vil der ske en sortering, hvor metaldele udtages. Ligeledes vil der ske en sortering, hvor eventuelt andet affald frasorteres.

Metaller og andet frasorteret affald bortskaffes til anlæg, der er godkendt til modtagelse af affaldet.

Afgørelsen forudsætter/indebærer, at virksomhedens samlede affaldsoplag skal holdes inden for de grænser, som er fastsat for den nuværende drift i Miljøgodkendelsen af 8. juni 2007.

Jord og grundvand

Virksomheden er beliggende inden for et område, der i udpeget som område særlige drikkevandsinteresser.

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

Trafik

Da aktiviteterne vil finde sted inden for virksomhedens eksisterende behandlingskapacitet forventes trafikken til og fra virksomheden ikke at ville ændre sig væsentligt i forhold til den eksisterende drift. Der vil ikke være ændringer i trafikmængden til og fra virksomheden i aften- og natperioden.

Trafikken til og fra virksomheden vurderes at kunne afvikles hensigtsmæssigt og uden væsentlige gener for omgivelserne.

Ophør af virksomheden

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

I overensstemmelse med § 14 stk. 1 nr. 10 i godkendelsesbekendtgørelsen, er der imidlertid stillet vilkår om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

3.3. Høring og udtalelser

Afgørelsen er sendt i høring hos ansøger den 28. marts 2010. Ansøgers bemærkninger er modtaget samme dag.

Ansøgers bemærkninger til afgørelsen giver ikke anledning til ændring af afgørelsen.

4. Forhold til loven

4.1. Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold der er defineret i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og Godkendelsesbekendtgørelsen (skal defineres nærmere, evt. angivet med nr.), d.v.s. forhold af betydning for det eksterne miljø. Godkendelsen er således ikke en godkendelse af arbejdsmiljøet efter Lov om arbejdsmiljø, som administreres af Arbejdstilsynet.

Godkendelsen meddeles som et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af 8. juni 2007.

Den eksisterende virksomhed er omfattet af bilag 2, listepunkt K 206 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Listepunkt K206 har følgende ordlyd:

Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald efter en af metoderne R1 - R11, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen³), bortset fra de under K 209 - K 215 nævnte anlæg.

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

Der er i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 fastsat standardvilkår for udendørs slaggebehandlingsanlæg (bilag 5, afsnit 17)

Standardvilkår fra de nævnte afsnit i godkendelsesbekendtgørelsen er indarbejdet i afgørelsen i det omfang, at det er vurderet, at de er relevante i forhold til virksomhedens ansøgte drift.

Den eksisterende godkendelse af listevirksomheden, som nu er omfattet af bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen bevarer fortsat sin gyldighed, herunder den i Miljølovens § 41 a nævnte retsbeskyttelse.

Ændringer af bilag 5 har først virkning for bestående listevirksomheder omfattet af bilag 5 fra det tidspunkt, hvor virksomheden foretager godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser, jf. lovens § 33, stk. 1, eller fra det tidspunkt tilsynsmyndigheden finder grundlag for at revidere virksomhedens samlede godkendelse, jf. Miljølovens § 41 b.

VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af bilag 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 fra 2006, om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Virksomheden er omfattet af punkt 12b i bilag 2. Dette punkt omfatter bortskaffelse af affald (inkl. oplagring af affald).

Derfor har Silkeborg Kommune foretaget en screening af projektet i henhold til denne bekendtgørelse. Med afgørelse, der offentliggøres sammen med afgørelsen om miljøgodkendelse, har Silkeborg Kommune vurderet at produktionen ikke vil påvirke miljø-

et væsentligt. Altså skal der ikke ske en VVM-behandling af projektet herunder udarbejdelse af et kommuneplantillæg.

4.2. Opmærksomhed på andre tilladelser

Miljøgodkendelser

8. juni 2007, Affaldsbehandlingsanlæg til modtagelse, oplag, sortering og oparbejdning af diverse affaldsprodukter med henblik på genbrug

29. september 2008, Etablering af biologisk jordrensning

Spildevandstilladelser

23. februar 2009, Tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 4 §28 til bortskaffelse af overfladevand fra opsamlingsbassin hos RGS90 Hjøllund Genbrugsplads, Faurholtvej 3-5, 7362 Hampen til rensesanlæg i Silkeborg Kommune, 23. februar 2009.

4.3. Retsbeskyttelse

Indtil der er forløbet 8 år fra godkendelsesdatoen, kan Silkeborg Kommune kun meddele påbud eller forbud i forhold til vilkår meddelt i denne miljøgodkendelse hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller såfremt forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund for denne godkendelse. Revision af egenkontrollvilkår er ikke omfattet af denne retsbeskyttelse, og kan derfor foretages, når tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt.

4.4. Tilsyn med virksomheden

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

4.5. Offentliggørelse og klagevejledning

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Ekstraposten den 6. april 2011.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra annonceringen påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. En klage skal således være Silkeborg Kommune i hænde senest den 4. maj 2011.

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.

Eventuel klage over godkendelsens stiles til Natur- Miljøklagenævnet og indsendes til Silkeborg Kommune som herefter videresender klagen til klagenævnet.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte godkendelsen, med mindre Miljøstyrelsen 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.

4.6. Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Silkeborg Kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

- Embedslægeinstitutionen (midt@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

4.7. Lov- og vejledningsgrundlag

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til:

Miljøbeskyttelsesloven:

Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse nr. 879 af 26. juni 1010 med senere ændringer.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1640 af 13. december 2006 med senere ændringer.

5. Liste over sagens akter

1. 15. marts 2011, RGS90 A/S Hjøllund, Ansøgning om vilkårs ændring