

MILJØGODKENDELSE

- og § 19 tilladelse til opsamlingsstank

Anlæg til kompostering af spildevandsslam mv. samt drift af jordkarteringsplads på Trinderupvej 10, 9500 Hobro, matr. nr. 1h Trinderup, Hvornum



Miljøgodkendelse

i henhold til kap. 5 i lovebekendtgørelse nr. 879
af 26.6.2010

Udstedelsesdato:	17. december 2012
Udarbejdet af:	Jacob H. Mikkelsen, Mariagerfjord Kommune
E-mail:	jmikk@mariagerfjord.dk
Kvalitetssikret af	Rikke Stilling, Mariagerfjord Kommune
Annonceres den:	18. december 2012 i Hobro Avis
Klagefristen udløber den:	15. januar 2013 kl. 15.30
Journalnummer	09.02.16-P19-9-12
Virksomhedens navn:	COMPSOIL A/S
Virksomhedens hovedaktivitet:	K214: Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer, bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med et husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år.
Virksomhedens biaktivitet:	K212: Anlæg, der modtager ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr til oplagring, omlastning eller sortering, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³ , bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.
Virksomhedens adresse:	Trinderupvej 10 9500 Hobro
Matrikelnummer:	1h Trinderup, Hvornum
Grundejer:	Svend Møller Hansen, Thostrup Hovgaard 1, 9500 Hobro
Kontaktperson på virksomheden	Poul Wiid, COMPSOIL A/S, CVR-nr. 35229582 Avlsmosevænget 24 4330 Hvalsø Tlf. 24 61 23 38 poul@wiid.dk

Læsevejledning

Kap. 1 Indledning og afgørelse har til formål at give et hurtigt overblik over hvad der er søgt om fra virksomhedens side, virksomhedens karakter og Mariagerfjord Kommunes afgørelse.

Kap. 2 Vilkår for miljøgodkendelsen omhandler de bestemmelser, som virksomheden skal leve op til for at overholde vejledende grænseværdier for forurening, og for at virksomhedens drift er uden væsentlige gener for naboer, omgivelser og miljøet.

Kap. 3 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering omhandler Mariagerfjord Kommunes begrundelse for, hvorfor der kan meddeles godkendelse til virksomheden. Afsnittet indeholder en beskrivelse og vurdering af de miljømæssige forhold, herunder en begrundelse for Mariagerfjord Kommunes vurdering af, hvorfor virksomheden må antages at kunne overholde kravene.

Kap. 4 Forholdet til loven omhandler eventuelle tidligere godkendelser, der bortfalder, udtalelser fra andre myndigheder i anledning af den ny godkendelse samt de retsforhold (retsbeskyttelse, offentliggørelse af godkendelse, klagevejledning og underretning), der knytter sig til godkendelsen.

Hvis der er brug for yderligere vejledning til forståelse af godkendelsen, kan der rettes henvendelse til virksomhedsafdelingen i Mariagerfjord Kommune.

Indholdsfortegnelse

1. Indledning og afgørelse	side 5
Ansøgningen	side 5
Mariagerfjord Kommunes afgørelse	side 6
Ikke-teknisk beskrivelse	side 6
2. Vilkår for miljøgodkendelsen	side 9
Generelt	side 9
Indretning og drift	side 9
Luftforurening	side 11
Affald	side 11
Støj	side 12
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	side 13
§ 19 tilladelse til opsamlingstank	side 13
Jordkartering	side 14
Egenkontrol	side 16
3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	side 18
Virksomhedens lokalisering	side 18
Generelt	side 18
Indretning og drift	side 19
Luftforurening	side 20
Affald	side 21
Støj	side 21
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	side 21
§ 19 tilladelse til opsamlingstank	side 21
Jordkartering	side 22
Egenkontrol	side 23
Risikovirksomhed	side 23
Bedst tilgængelige teknik	side 23
4. Forholdet til loven	side 23
Retsbeskyttelse	side 23
Aktindsigt	side 24
Klagevejledning	side 24
Offentliggørelse	side 25

Bilag 1: Kort over virksomhedens beliggenhed

Bilag 2: Ansøgningsmateriale/miljøteknisk beskrivelse

1. Indledning og afgørelse

Ansøgningen

COMPSOIL A/S har d. 23. november 2012 indsendt ansøgning om miljøgodkendelse samt anmeldelse i henhold til vvm-bekendtgørelsen¹. Ansøgningen er indsendt til Mariagerfjord Kommune og omhandler etablering og drift af anlæg til kompostering af spildevandsslam mv. samt drift af jordkarteringsplads på Trinderupvej 10, 9500 Hobro. Inkluderet i nærværende miljøgodkendelse er en tilladelse til etablering af opsamlingsstank til spildevand fra vaskepladsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 19.

Virksomhedens hovedaktivitet er komposteringsanlægget, som er omfattet af følgende listepunkt i godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 5, afsnit 22:

K 214: Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år.

Virksomhedens biaktivitet er jordkarteringspladsen, som er omfattet af følgende listepunkt i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, afsnit 21:

K 212: Anlæg, der modtager ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr til oplagring, omlastning eller sortering, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.

Virksomhedens aktiviteter omfatter produktion af 3 forskellige kompostmaterialer som afsættes som jordforbedringsmiddel til landbruget eller som afdækningsjord på græsarealer, plantemuld eller lignende. Virksomhedens anvendelse af kompostmaterialer til jordbrugsformål er omfattet af den til enhver tid gældende slambekendtgørelse³. Jordkarteringspladsen anvendes til modtagelse og analyse af de enkelte jordpartier – jord i kategori 1 blandes med kompostmaterialer.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af VVM-bekendtgørelsen. Aktiviteten er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2 punkt 12d (Områder til oplagring af slam fra rensningsanlæg) og punkt 12b (Anlæg til bortskaffelse af affald).

Mariagerfjord Kommune har gennemført en VVM-screening og meddelt afgørelse om, at COMPSOILs aktiviteter ikke er VVM-pligtig. Screeningsafgørelsen er meddelt på samme dato som nærværende miljøgodkendelse.

¹ Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning (bek. nr. 1510 af 15. december 2010).

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (bek. nr. 486 af 25. maj 2012)

³ Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål (bek. nr. 1650 af 13. december 2006)

Endvidere meddeler Mariagerfjord Kommune landzonetilladelse til virksomheden - forudsætningen for gyldigheden af nærværende miljøgodkendelse er, at virksomheden opnår landzonetilladelse.

Mariagerfjord Kommunes afgørelse

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til etablering og drift af anlæg til kompostering af spildevandsslam mv. samt drift af jordkarteringsplads på Trinderupvej 10, 9500 Hobro, matr. nr. 1h Trinderup, Hvornum. Miljøgodkendelsen meddeles til COMPSOIL A/S, Avlsmosevænget 24, 4330 Hvalsø.

Afgørelsen er meddelt med hjemmel i Miljøbeskyttelsesloven § 33.

Samtidig meddeler Mariagerfjord Kommune tilladelse til etablering af opsamlingskank til spildevand fra vaskepladsen – tilladelsen meddeles med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens § 19.

Godkendelsen meddeles på en række vilkår, der sikrer, at virksomhedens aktiviteter ikke påfører omgivelserne en forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Virksomhedens hovedaktivitet (K214) er omfattet af standardvilkår, hvorimod Mariagerfjord Kommune har udarbejdet vilkår vedr. jordkarteringspladsen (biaktivitet – K212), som ikke er omfattet af standardvilkår.

Et udkast til miljøgodkendelse har, i overensstemmelse med § 24, stk. 1 i godkendelsesbekendtgørelsen, været forelagt COMPSOIL A/S til kommentering. Mariagerfjord Kommune har vurderet, at der ikke er grundlag for at foretage en partshøring efter Forvaltningslovens⁴ § 19, idet ingen naboer vurderes at blive udsat for en miljøbelastning, der er ekstraordinær i forhold til de øvrige naboer. Det er således en forudsætning for partsstatus, at sagens udfald dels angår den pågældende med en vis styrke eller intensitet, dels er vigtigere for den pågældende end for en større, mere ubestemt kreds af personer. Der er således tale om, at afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer, og partshøring er derfor ikke foretaget.

Afgørelsen annonceres i Hobro Avis sammen med en klagevejledning, der giver mulighed for at påklage afgørelserne til Natur- og Miljøklagenævnet. Tidspunktet for annoncering i lokalavisen og klagemuligheden over afgørelserne fremgår af afsnit 4 ”Forhold til lovgivningen”.

Ikke-teknisk beskrivelse

COMPSOIL A/S har specialiseret sig i kompostering af spildevandsslam i specialbyggede komposteringscontainere. Virksomheden har p.t. komposteringsaktiviteter på Overgaard Gods i Randers Kommune, men pga. ophør af lejeaftale ønskes aktiviteterne flyttet til

⁴ Forvaltningslov nr. 1365 af 7. december 2007

Trinderup Gods i Mariagerfjord Kommune. Bygningerne på Trinderupvej 10 har tidligere været anvendt til oplag af kartofler – hallerne længst mod nord er etableret inden for de seneste år (pga. brand i de oprindelige haller).

Anvendelse af kompostmaterialer til jordbrugsformål er reguleret i slambekendtgørelsen. Med bekendtgørelsen reguleres, hvilke affaldsarter, der kan anvendes til jordbrugsformål. I bekendtgørelsen stilles skrappe krav til kvaliteten af affaldet, herunder spildevandsslammet med hensyn til såvel indholdet af tungmetaller og udvalgte miljøfremmede stoffer, samt hygiejniske og behandlingsmæssige krav. Virksomheden anvender bioaske i kompostmaterialerne – definitionen af bioaske er følgende: ”Aske fra forgasning og forbrænding af de typer af biomasse og biomasseaffald samt hjælpestoffer, som er optaget på bilag 1. Bioaske omfatter også vandige ekstrakter heraf”, jf. bioaskebekendtgørelsen⁵. I bioaskebekendtgørelsens § 2, stk. 4 fremgår det desuden, at bekendtgørelsen ikke finder anvendelse, hvis bioaske sammenblandes med andre affaldstyper med henblik på jordbrugsformål – i så fald er det de gældende regler i slambekendtgørelsen, som finder anvendelse.

De væsentligste miljøforhold i forbindelse med komposteringsanlæg generelt er følgende:

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Støj	<ul style="list-style-type: none"> - Støj fra til- og frakørsel, aflæsning af affald og råvarer, intern flytning, neddeling, homogenisering, oplægning, vending og beluftning, sortering, oparbejdning, blanding og læsning af færdig kompost samt emballering af kompost. - Støj fra ventilationsanlæg og luftafkast fra bygninger og anlæg.
Luftforurening	<ul style="list-style-type: none"> - Støv fra aflæsning af affald og råvarer samt fra intern flytning, neddeling, homogenisering, oplægning, vending og beluftning, eftermodning, hygiejniserings, sortering, oparbejdning, blanding og læsning af færdig kompost samt emballering af kompost. - Lugt fra aflæsning og opbevaring af affald og andre råvarer til kompostering, intern flytning, neddeling, homogenisering, blanding, oplægning, vending og beluftning, eftermodning, sortering samt oparbejdning og emballering af kompost. - Lugt fra perkolatreservoir og eventuelle biofiltre.
Spildevand	<ul style="list-style-type: none"> - Udledning af sanitært spildevand og overfladevand, herunder vaskevand fra vaskeplads for rengøring af maskiner og materiel, som kan indeholde olie.

⁵ Bekendtgørelse om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål (bek. nr. 818 af 21. juli 2008)

	<ul style="list-style-type: none"> - Perkolat fra oplag af affald og råvarer til kompostering. - Overfladevand indeholdende perkolat fra arealer med oplag af affald og råvarer samt fra komposteringsarealer.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	<ul style="list-style-type: none"> - Spild eller overløb ved opbevaring og påfyldning af brændstof og olieprodukter på tanke og spild i forbindelse med tankning af anlæggets maskiner og materiel. - Spild ved håndtering og opbevaring af spildolie, fx fra materiel. - Udsivning af perkolat fra befæstede arealer. - Overløb fra reservoir for perkolat eller overfladevand fra arealer med oplag af affald og råvarer samt fra komposteringsarealer. - Uheld med udslip af olie og brændstof. - Uheld med materiel.
Affald	<ul style="list-style-type: none"> - Frasorterede urenheder fra modtaget affald, herunder jern, plast og sten. - Kasseret kompost. - Sigterest, der ikke forventes recirkuleret i komposteringsprocessen. - Spildolie fra materiel.

Denne miljøgodkendelse fastsætter vilkår for komposteringsanlæg til spildevandsslam mv. samt drift af jordkarteringsanlæg, så risikoen for væsentlig forurening af det eksterne miljø reduceres mest muligt.

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

De krav, der fremgår af slambekendtgørelsen, gælder foruden de vilkår, der fastsættes i medfør af dette afsnit. Tilladelse til etablering af opsamlingstank til spildevand fra vaskepladsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3, § 19.

Godkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 på følgende vilkår (vilkår angivet med * er standardvilkår, vilkår angivet med (*) er justerede standardvilkår):

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndighedens godkendelse senest 3 måneder, før driften ophører.*
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.*
3. Hvis virksomheden ønsker at modtage og behandle andre affaldsarter end angivet i tabel 1, skal virksomheden indsende en fyldestgørende projektbeskrivelse til Mariagerfjord Kommune. Projektbeskrivelsen skal vurderes og godkendes af Mariagerfjord Kommune, før virksomheden kan igangsætte det pågældende projekt/forsøg.

Indretning og drift

4. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal godkendes af tilsynsmyndigheden og altid være tilgængelig for og kendt af personalet.(*)
5. Virksomheden skal være indrettet med en vaskeplads for maskiner. Vaskepladsen skal være befæstet og med afløb til olieudskilleranlæg (sandfang, olieudskiller og prøvetagningsbrønd) og videre til opsamlingstank. (*)
6. Vaskepladsen skal indrettes, så regn- og overfladevand fra de omkringliggende arealer ikke kan løbe ind på vaskepladsen.

7. Alle arealer (undtagen arealer til komposteringscontainere) til oplagring af råvarer, blanding, kompostering og efterlagring skal være etableret under tag med tæt belægning uden afløb, som kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber. Arealerne skal indrettes således, at perkolat fra affaldet ikke ledes til udendørs arealer.*
8. Virksomhedens affaldsarter (se tabel 1) skal opbevares i båse med tydelig afmærkning af båsenes indhold.
9. Porte , døre og vinduer skal holdes lukkede, når der ikke er transport ind og ud af bygningerne.
10. Pladsen skal være aflåst udenfor bemandet åbningstid (mandag – fredag kl. 07.00 – 18.00).*
11. Komposteringsanlægget må maksimalt modtage og oplagre:*

Tabel 1

Art	EAK-kode	Maks. mængde pr. år (tons)	Maks. oplag (tons)
Stabiliseret spildevandsslam	19 08 05	28.000	378
Have- og parkaffald	20 02 01	16.000	300
Gyllefibre fra biogasanlæg	02 01 06	4.000	200
Bioaske fra forbrændingsanlæg	10 01 01	1.000	200
Bioslam fra forbrændingsanlæg	10 01 01	12.000	350
Høns- og kyllingemøg	02 01 06	4.000	250
Kokosfibre-blokke		1.000	50

12. Der må maksimalt opbevares færdig kompost i en mængde, der udgør 6 måneders produktion på komposteringsanlægget.*
13. Uden for virksomhedens område må komposteringsanlægget ikke give anledning til støvgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.*

14. Uden for virksomhedens område må komposteringsanlægget ikke give anledning til lugtgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.*
15. Virksomheden skal inden oplægning af materialet til kompostering sikre, at materialerne er blandet, og at blandingen opfylder følgende parametre:
 - At forholdet mellem kulstof og kvælstof ligger i intervallet 20-30 (vejledende). C/N forholdet må ikke være mindre end 18 eller større end 30 ($18 < C/N < 30$)
 - At densiteten er mindre end 700 kg/m³ og
 - At tørstofindholdet (TS) ligger i intervallet 45-60.

Kulstof kan bestemmes ved en glødetabsbestemmelse og brug af følgende formel: % kulstof = $glødetab / 1,8$.*
16. Virksomheden skal registrere temperaturen kontinuerligt i komposteringsforløbet. Er temperaturen udenfor intervallet 45-70 grader C i de første 4 uger af komposteringsforløbet, skal materialet enten vandes eller beluftes.(*)
17. Neddelt have- og parkaffald må maksimalt opbevares i 30 dage inden kompostering - dog kan materiale, der påtænkes anvendt som strukturmateriale, opbevares i op til 2 måneder efter neddeling.(*)
18. Oplagte materialer til kompostering skal minimum vendes 4 gange i komposteringsforløbet. Materialet skal vendes med materiel, der er designet til at vende eller belufte den ufærdige kompost, hvis der ikke foretages beluftning på anden vis.*
19. Det endelige produkt, efter sammenblanding af kompost med kategori 1 jord, er omfattet af slambekendtgørelsen.

Luftforurening

20. Komposteringscontainere skal overdækkes med 20 cm lag biofilter, fx. sigterest eller færdig kompost.(*)

Affald

21. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, kemikalierester fra desinfektionsmidler og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det er tydeligt, hvad de indeholder.*

Støj

22. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overskride de i tabel 2 nedenfor anførte grænseværdier, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A):

Tabel 2

	Tidspunkt	Ved boliger i det åbne land (herunder opholdsarealer i tilknytning hertil)
Dag:		
Mandag – fredag	07.00-18.00	55
Lørdag	07.00-14.00	55
Lørdag	14.00-18.00	45
Søn- og helligdage	07.00-18.00	45
Aften:		
Alle dage	18.00-22.00	45
Nat:		
Alle dage	22.00-07.00	40
Støjens maksimalværdier	22.00-07.00	55

Grænseværdierne skal overholdes indenfor de referencetidsrum, der er anført i afsnit 2 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

23. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende – dog normalt højst 1 gang årligt – dokumentere, at støjkravene er overholdt. Dokumentationen skal tilvejebringes under forhold, hvor virksomheden er i fuld normal drift.

Målinger/beregninger skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” i henhold til gældende lovgivning, og skal udføres af et firma eller en person, som er godkendt til dette af Miljøstyrelsen.

Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på maksimalt 3 dB(A).

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter at krav om udførelse af beregninger/målinger er fremsat.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

24. Virksomheden skal enten indrette anlægget således, at vogne/containere ved aftipning ikke kommer i kontakt med affaldet, eller rengøre materiellet, inden det forlader komposteringsanlægget.*
25. Kemikalier og farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder.*
26. Virksomhedens dieseltank skal placeres indendørs og sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning. Spild skal opsamles.(*)

§ 19 tilladelse til opsamlingstank

Mariagerfjord Kommunes tilladelse (vilkår 27-33) til opsamling af spildevand fra vaskepladsen meddeles med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens § 19. Tilladelser meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens § 19 kan til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 20. Tilladelsen er derfor ikke omfattet af den 8-årige retsbeskyttelse.

27. Virksomheden skal inden etablering af opsamlingstanken indsende en projektbeskrivelse vedr. etablering af opsamlingstanken. Projektbeskrivelsen skal indsendes til byggesagsbehandler, Karen Thorsen, e-mail: kath1@mariagerfrod.dk.
28. Opsamlingstanken skal fungere miljømæssigt forsvarligt og være udført i henhold til gældende love og bestemmelser.
29. Opsamlingstanken skal etableres efter udløbet fra olieudskilleranlægget. Der må ikke være afløb fra opsamlingstanken.
30. Der må ikke forekomme overløb fra opsamlingstanken.

31. Tanken skal tømmes, når den er 3/4 fuld, og tanken skal etableres med en alarm, som aktiveres når tanken er 3/4 fuld.
32. Når opsamlingsstanken er etableret, skal virksomheden indsende en opdateret kloaktegning til Mariagerfjord Kommune.
33. Opsamlingsstanken skal mindst hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed. Kravene til kontrollen aftales med tilsynsmyndigheden før selve kontrollen udføres.

Jordkartering

Vedr. jordkarteringspladsen skal den generelle håndtering, jordanalyser, jordkategorisering samt anmeldelse udføres i henhold til den enhver tid gældende lovgivning (p.t. Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, nr. 1479 af 12/12 2007).

34. Virksomheden må modtage følgende jordtyper:

- Jord der ikke er anmeldepligtig jf. den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse
- Jord fra områdeklassificerede områder, der er analyseret og kategoriseret som kategori 1 jord jf. den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse (ren jord)
- Ikke-kategoriseret jord fra områdeklassificerede områder (lettere forurenede jord)
- Vejjord, der ikke er synligt forurenede

Virksomheden må ikke modtage følgende jordtyper:

- Jord der er forurenede ud over kategori 1 i den til enhver tid gældende jordflytningsbekendtgørelse
- Jord fra kortlagte arealer, herunder kortlagte arealer indenfor vejmatiklen
- Jord som ved syn, lugt eller på anden måde bærer præg af forurening eller hvor der i øvrigt er mistanke om forurening.

Jord, der ikke må modtages, skal afvises og må ikke opbevares på virksomheden.

35. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruktion for modtagelse og opbevaring af jord. Driftsinstruktionen skal beskrive arbejdsgange i forbindelse med:
 - Modtagelse af jord

- Mærkningssystem for alle jordpartier
- Håndtering og sortering af jord
- Journalføring for de enkelte jordpartier, så det sikres, at opbevaringen sker i henhold til godkendelsens vilkår
- Prøvetagning, opbevaring af prøver og fremsendelse til analyse
- Kategorisering af jord på baggrund af analyseresultater
- Flytning af jord ud af anlægget
- Tilførsel af jord til kompostprodukter

Instruktionen skal fremsendes til tilsynsmyndighedens godkendelse inden virksomheden må modtage jord.

Driftsinstruktionen skal være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på pladsen.

36. Virksomheden må maksimalt modtage 3.000 tons jord pr. år.
37. Virksomhedens oplag må maksimalt være 200 tons karteringsjord (ikke-kategoriseret)
38. Arealer/båse til oplægning af jord skal være under tag, etableret med tæt belægning uden afløb.
39. Ethvert jordparti skal holdes adskilt enten med markeringsnet eller i separate båse og være tydeligt afmærket og nummeret således, at man let kan finde de relevante oplysninger.

Der skal desuden findes en opdateret planskitse, som angiver hvor de enkelte jordpartier ligger.
40. Virksomheden må kun sammenblende jordpartier, som er analyseret og klassificeret i kategori 1.
41. For jord uden anmeldepligt (jf. jordflytningsbekendtgørelsen) skal der straks ved ankomst til virksomheden noteres, hvorfra jorden kommer (præcis adresse), hvem der er kommet med jorden (transportør), jordens type og hvor store mængder der er modtaget.
42. Modtaget jord, der ikke er analyseret eller kategoriseret, men som har anmeldepligt, skal inden 4 uger have udtaget og indsendt jordprøver til analyse samt fremsendt kopi af analyseresultaterne til hjemkommunen.

43. Jordpartier, som bliver klassificeret i ”kategori 2” eller ”> kategori 2”, skal sendes til en miljøgodkendt modtager straks eller senest 1 uge efter, at analyseresultatet foreligger.
44. Alle jordflytninger væk fra virksomheden skal anmeldes til kommunen (tidligere analyseresultater kan genanvendes).
45. Intet jordparti må henlægge på virksomheden i mere end 3 år.
46. Jordtypen, som virksomheden blander i det færdige kompostmateriale, skal være klassificeret som kategori 1 jord (jf. jordflytningsbekendtgørelsen).

Egenkontrol

47. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.*
48. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
 - Registrering af mængder og typer af råvarer, som tilføres komposteringsanlægget.
 - Registrering af mængder af færdig kompost, som køres fra anlægget.
 - Registreringer af mængder, kulstof/kvælstof (C/N-forhold), densitet og tørstofindhold (TS) ved oplægning til kompostering. Desuden skal temperaturer, tidspunkt for oplægning og eftermodning registreres. Der føres driftsjournal for hver container under komposteringsforløbet og for hvert parti under eftermodning og sortering.
 - Registreringer af tidspunkt for lugtklager og eventuelt gennemførte afhjælpende lugtbegrænsende foranstaltninger.
 - Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. vilkår 47.
 - Der skal føres en journal i form af regneark, database eller lignende, hvor samtlige modtagne jordpartier er anført med oplysninger om forureningska-

tegori, prøveantal, mængde, modtagelsesdato, placering på pladsen og bortskaffelsesdato.

- Afvigelser i driften.

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

3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Nedenstående miljøtekniske vurderinger tager udgangspunkt i ovenstående vilkår samt ansøgningsmaterialet i bilag 2.

Virksomhedens lokalisering

Virksomheden er beliggende i landzone ca. 5 km. vest for Hobro. Arealet og landbrugsbygningerne har tidligere været anvendt som kartoffellager. Aktiviteterne genererer en forøgelse af trafikken til og fra virksomheden på 18-20 til- og frakørsler pr. dag (ved fuld kapacitet). Tilkørslerne vil primært foregå fra motorvej E45 via Skivevej og Trinderupvej. Trafik på offentlig vej reguleres ikke af miljøgodkendelsen.

Nærmeste naboer er placeret ca. 300 meter nordøst for virksomhedens aktiviteter.

Virksomheden er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser – ca. 850 meter vest for virksomheden begynder indvindingsoplandet til Hvornum Vandværk.

Natura 2000

I forbindelse med administrationen af Miljøbeskyttelsesloven § 33, stk. 1 skal kommunen vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. § 7 i habitatbekendtgørelsen⁶.

I den konkrete sag er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke et Natura 2000-område væsentligt, idet afstanden til nærmeste område er ca. 1,5 km.. Nærmeste Natura 2000-område er Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal samt Skravad Bæk, nr. 30.

Bilag IV-arter

I forbindelse med administrationen af Miljøbeskyttelsesloven § 33, stk. 1 skal kommunen sikre, at yngle- og rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV ikke beskadiges eller ødelægges, jf. § 11 i habitatbekendtgørelsen.

I den konkrete sag har Mariagerfjord Kommune ingen oplysninger om forekomster af bilag IV-arter indenfor det berørte område. Endvidere er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at der ikke findes arealer indenfor det berørte område, der kan fungere som yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

Generelt

Vilkår 1 og 2 er begge standardvilkår, som virksomheden vurderes at kunne overholde. Vilkår 3 er ikke et standardvilkår, men vurderes at være relevant, da virksomheden på sigt ønsker at deltage i komposteringsforsøg med andre affaldsarter end angivet i godkendel-

⁶ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 408 af 1. maj 2007).

sen. Virksomheden skal derfor indsende en projektbeskrivelse til Mariagerfjord Kommune, hvorefter kommunen vil vurdere om projektet/forsøget kan ske inden for rammerne af denne godkendelse eller om der skal udarbejdes tillæg til miljøgodkendelsen.

Indretning og drift

Vilkårene i dette afsnit er baseret på standardvilkår. Vilkår 5 er tilpasset virksomhedens aktivitet og der er tilføjet et krav om, at overfladevand fra de omkringliggende arealer ikke må ledes til vaskepladsen pga. begrænset kapacitet i opsamlingsbeholderen. Virksomheden anvender en eksisterende vaskeplads, som har afløb til et olie- og benzinudskilleranlæg. Afløbet fra udskilleranlægget har hidtil været tilkoblet regnvandsledningen, men virksomheden etablerer i stedet en opsamlingsbeholder til spildevand fra vaskepladsen. Opsamlingsbeholderen tømmes jævnligt og spildevandet afleveres på rensningsanlæg. Mariagerfjord Kommune har indarbejdet en § 19 tilladelse til opsamlingstanken i denne miljøgodkendelse.

Vilkår 7 er tilpasset virksomhedens aktiviteter og der er stillet krav om, at alle arealer til virksomhedens aktiviteter (undtagen oplag af komposteringscontainere) skal være under tag mm.. Den nuværende indretning af virksomheden muliggør ikke opsamling af perkolat og overfladevand fra udendørs oplagsarealer – derfor er der stillet krav om udelukkende indendørs oplag.

I vilkår 11 er det bl.a. angivet, hvad og hvor meget virksomheden maks. må oplagre af de enkelte affaldsfraktioner. Bl.a. modtager virksomheden udelukkende stabiliseret spildevandsslam, hvor lugtemissionen er mere kontrollerbar i forhold spildevandsslam, som ikke er stabiliseret. Oplagsarealerne vil være kilde til lugtgener, og virksomheden begrænser derfor oplagsmængden mest muligt. Desuden er stillet krav om, at døre, porte og vinduer skal holdes lukkede, når der ikke er transport ind og ud af bygningerne. Udover oplagsarealerne vil komposteringscontainere være en kilde til lugtemission. Rambøll har i 2005 udarbejdet en rapport vedr. lugtemission fra COMPSOILs komposteringsaktiviteter. I rapporten fremgår det, at ved kompostering af 10.000 tons spildevandsslam pr. år i 112 containere, kan virksomheden overholde en grænseværdi for lugt på 10 LE/m³ i en afstand på 375 meter fra containerarealet. I lugtvejledningen⁷ er der angivet en vejledende immissionsgrænseværdi for lugt på 5-10 LE/ m³ i boligområder – det fremgår dog, at denne grænseværdi kan lempes med en faktor 2-3 i industriområder eller i deciderede åbne landområder. Virksomheden har placeret de fyldte komposteringscontainere i den sydvestlige del af grunden, så afstanden til de nærmeste naboer bliver så stor som mulig. Endvidere placeres containere mellem en jordvold og eksisterende haller, hvorfor det må antages, at vindpåvirkningen og dermed spredningen er reduceret. I rapporten fra Rambøll er det angivet, at virksomheden anvender 112 komposteringscontainere på en arealkilde, der er kvadratisk (sidelængde på 200 meter). I ansøgningsmaterialet til virksomhedens aktiviteter på Trinderupvej 10, fremgår det, at der anvendes 83 containere, og rapportens konklusioner og resultater kan derfor ikke overføres direkte til nærværende projekt, da forudsætningerne ikke er ens. Det er dog Mariagerfjord Kommunes vurdering, at

⁷ Begrænsning af lugtgener fra virksomheder, Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 4, 1985.

overholdelse af godkendelsens vilkår medfører, at virksomhedens aktiviteter kan drives uden væsentlige lugtgener for omkringboende.

De resterende vilkår i dette afsnit har bl.a. til hensigt at sikre en optimal kompostering. De væsentligste driftsparametre for at opnå en optimal kompostering – og dermed reduceret lugtemission er bl.a.: 1) Håndtering og kvalitet af materialer, 2) Forholdet mellem kulstof og kvælstof (C/N), 3) Fugtighedsindhold og fri poreluftvolumen samt 4) Etablering af biofilter (se vilkår 20). Vedr. C/N forholdet er der i godkendelsen lavet justeringer i forhold til standardvilkåret, som angiver et C/N forhold i intervallet 20-30. Vilkåret er ændret således, at et C/N forhold i intervallet 20-30 er vejledende, og vilkåret vil blive hævet hvis $18 > C/N > 30$. I henhold til miljøprojekt nr. 1212 fra 2008 vedr. driftsvilkår for komposteringsvilkår fremgår det, at bliver C/N forholdet mindre end 15 vil der ske en emission af kvælstofforbindelser og især ammoniak, som kan medføre lugtgener.

Vedr. tørstofindholdet er standardvilkåret ændret til, at tørstofindholdet skal ligge i intervallet 45 – 60 (standardvilkår: 40-50).

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at virksomheden kan overholde vilkårene og dermed indrette og drive virksomheden i henhold til gældende standardvilkår.

Standardvilkår 13 er fjernet, da virksomheden ikke opsamler overfladevand med henblik på at blive genbrugt til vanding af kompost og oplag.

Standardvilkår 20 og 25 er fjernet, da det allerede fremgår af vilkår 5, at alle oplagsarealer (undtagen til komposteringscontainere) skal være indendørs.

Standardvilkår 21 er fjernet, da virksomheden kun modtager stabiliseret spildevandsslam.

Standardvilkår 22 er fjernet, da have- og parkaffaldet ikke er virksomhedens primære komposteringsmateriale, og der går således længere tid, før oplaget er stort nok til at foretage en neddeling.

Standardvilkår 24 er fjernet, da virksomheden ikke håndterer madaffald eller organisk dagrenovation.

Luftforurening

Begrænsning af virksomhedens luftforurening er primært håndteret i afsnittet ”Indretning og drift”, hvor flere af vilkårene har en indirekte, positiv effekt på lugtemissionen. Krav om etablering af biofilter er dog, i henhold til standardvilkårene, placeret i dette afsnit. Ved at dække overfladen med et lag sigterest kan der absorberes en stor del af de lugtende gasser, tabet af fugtindhold reduceres og komposten isoleres.

Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at virksomheden kan overholde vilkårene og dermed ikke forårsage væsentlige lugtgener for omboende.

Standardvilkår 27 og 28 er fjernet, da der ikke etableres afkast i hallerne.

Affald

Vilkåret er standardvilkår. Virksomheden producerer ca. 40 liter spildolie om året - spildolien medtages af det servicefirma, som udfører service på virksomhedens materiel.

Støj

Virksomhedens aktiviteter vil generere mere trafik i området. I henhold til den miljøtekniske beskrivelse vil der være 18-20 daglige til- og frakørsler ved fuld kapacitet på anlægget. På Trinderupvej 10 har der tidligere været store oplagsvirksomheder med et ikke uvæsentligt transportbehov. Som nævnt tidligere regulerer miljøgodkendelsen ikke virksomhedens transport på offentlig vej.

Den væsentligste støjkilde vurderes at være håndtering af komposteringscontainere på udendørs arealer. Fyldte containere placeres i det sydvestlige hjørne, som er omkranset af store lagerhaller og jordvold. Tomme containere placeres på et areal i den nordvestlige del af Trinderupvej 10. Øvrige støjkloder er aktiviteter på vaskepladsen samt håndtering af kompostmaterialer inde i lagerhallerne.

I den miljøtekniske beskrivelse fremgår det, at virksomhedens driftstid er mandag – fredag kl. 07.00 – 18.00. Virksomheden har dog oplyst, at der få dage om året kan forekomme afhentning af kompost uden for normal driftstid.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde støjgrænserne angivet i vilkår 26.

Beskyttelse af jord og grundvand

Vilkår i dette afsnit er baseret på standardvilkår og tilpasset i forhold til virksomhedens aktiviteter. Virksomhedens dieseltank placeres indendørs på tæt belægning uden afløb, og virksomheden etablerer værn som beskytter tanken mod påkørsel. Virksomheden skal opbevare alle affaldsfraktioner, kompostmaterialer og jord indendørs på tæt belægning uden afløb – undtagelsen er selve komposteringscontainere, som opbevares på udendørs areal. Containerne er tætte og vil således ikke give anledning til udsivning af perkolat.

Regn- og overfladevand fra befæstede arealer og tagflader er tilsluttet eksisterende regnvandsledning. Mariagerfjord Kommune har ikke vurderet andre forhold end dem, som virksomhedens aktiviteter påvirker.

Miljøgodkendelsens vilkår vedr. indretning og drift har en indirekte betydning for beskyttelse af jord og grundvand. Virksomheden er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser, men det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at vilkårene i miljøgodkendelsen sikrer en tilstrækkelig beskyttelse af jord og grundvand.

§ 19 tilladelse til opsamlingstank

Mariagerfjord Kommune har indarbejdet en § 19 tilladelse i denne miljøgodkendelse. Tilladelsen omhandler etablering af en opsamlingstank til spildevand fra vaskepladsen. Spildevandet stammer fra vask af maskiner, hvor der primært vil ske en afvaskning af organisk stof og sekundært mineralsk olie. Vilkårene i tilladelsen skal sikre, at opsamlingstanken etableres efter gældende standarder inklusiv en alarmanordning, som skal sikre, at der

ikke sker en overfyldning med efterfølgende overløb. I tilladelsen er der vilkår vedr. kontrol af tankens tæthed og styrke hvert 10. år.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at overholdelse af vilkårene i § 19 tilladelsen medfører, at jord og grundvand ikke forurenes eller udsættes for fare for forurening i forbindelse med opbevaring af spildevand i den nedgravede opsamlingstank.

Jordkartering

Virksomhedens aktiviteter vedr. modtagelse af jord defineres som en biaktivitet (listetype K212), hvor virksomheden ønsker at blande kategori 1 jord med kompostmaterialet. Vilkår i dette afsnit er ikke omfattet af standardvilkårene for listetype K212.

Forudsætningen for vilkårene i dette afsnit er, at jordkarteringen er en biaktivitet til COMPSOILs komposteringsaktiviteter med det primære formål at anvende kategori 1 jord i den færdige kompost. Såfremt virksomheden ønsker at modtage jordtyper, som ikke er omfattet af denne godkendelse, kræver det, at virksomheden udarbejder og indsender en ansøgning om miljøgodkendelse.

Listetype K212 er gældende for virksomheder, der modtager ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr til oplagring, omlastning eller sortering, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.

Det fremgår altså af listebetegnelsen, at de jordpartier, som virksomheden modtager, er affald. Når et jordparti er blevet klassificeret i kategori 1, er det Mariagerfjord Kommunes vurdering, at jordpartiet ikke længere defineres som affald og dermed ikke er omfattet af slambekendtgørelsens § 6, stk. 2, hvor det fremgår, at de enkelte affaldsarter inden sammenblanding skal prøvetages med henblik på analyse af, om grænseværdierne i bilag 2 overholdes. Det er dog Mariagerfjord Kommunes vurdering, at efter sammenblanding af kompost med kategori 1 jord skal det endelige produkt overholde grænseværdierne i slambekendtgørelsens bilag 2.

Vilkårene beskriver hvilke jordtyper virksomheden må modtage, hvordan jordpartierne skal håndteres, hvordan jordpartierne skal opbevares samt hvor meget jord virksomheden må modtage/oplagre. Al jord opbevares indendørs på tæt belægning uden afløb. Vilkårene fastlægger bl.a. at virksomheden udarbejder en driftsinstruktion for modtagelse og opbevaring af jordpartierne, så virksomhedens personale er bekendt med procedureerne. Virksomheden skal desuden udarbejde en driftsjournal med det formål at samle alle oplysninger om alle modtagne jordpartier.

Vedr. jordkarteringspladsen skal den generelle håndtering, jordanalyser, jordkategorisering samt anmeldelse udføres i henhold til den enhver tid gældende lovgivning (p.t. Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, nr. 1479 af 12/12 2007).

Mariagerfjord Kommune vurderer, at jordkarteringspladsen kan drives miljømæssigt forsvarligt under den forudsætning, at vilkårene i nærværende miljøgodkendelse overholdes.

Egenkontrol

Egenkontrolvilkårene er udarbejdet på baggrund af standardvilkårene og tilpasset virksomhedens aktiviteter. Standardvilkår 35, 36 og 37 er fjernet, da der ikke er etableret afkast på lagerhallerne.

Risikovirksomhed

Mariagerfjord Kommune har vurderet virksomhedens aktiviteter i forhold til bestemmelserne i Risikobekendtgørelsen⁸, og finder på den baggrund ikke, at virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen idet aktiviteterne vurderes ikke at indebære en særlig risiko for uheld.

Bedst tilgængelige teknik

Med denne afgørelse har Mariagerfjord Kommune taget udgangspunkt i standardvilkårene for listetype K214, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, afsnit 22 og tilføjet specifikke vilkår vedr. jordkarteringspladsen og indarbejdet en § 19 tilladelse med vilkår vedr. opsamlingstanken til spildevand.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at COMPSOIL A/S, ved at overholde vilkårene i denne afgørelse, har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af miljøpåvirkningerne i forbindelse med etablering og drift af anlæg til kompostering af spildevandsslam mv. samt drift af jordkarteringsplads på Trinderupvej 10, 9500 Hobro.

4. Forholdet til loven

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i loven nævnte liste over virksomheder, ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Listevirksomheder må heller ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssig på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Retsbeskyttelse

Ved meddelelse af nye vilkår efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven, er virksomhedens retsbeskyttelsesperiode som udgangspunkt 8 år efter datoen for meddelelse af disse.

Vilkår, der er fremkommet ved en overførsel fra tidligere godkendelser, opnår ikke ny retsbeskyttelse, hvis retsbeskyttelsesperioden først er udløbet. Det samme gælder for vil-

⁸ Bek. om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer Nr. 1666 af 14. dec. 2006

kår, der er meddelt ved påbud efter § 41 i Miljøbeskyttelsesloven - påbudsvilkår har ikke retsbeskyttelse.

Der er ikke en retsbeskyttelsesperiode for § 19 tilladelsen.

Inden for retsbeskyttelsesperioden kan tilsynsmyndigheden - som hovedregel - ikke meddele påbud eller forbud til virksomheden. Kommunen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- 6) der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Mariagerfjord Kommune kan desuden meddele påbud om at forureningen skal nedbringes, herunder at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis virksomheden medfører væsentlig forurening. Kommunen kan nedlægge forbud imod fortsat drift og eventuelt forlange virksomheden fjernet, hvis forureningen ikke kan nedbringes - eller hvis forureningen medfører overhængende alvorlig fare for sundheden.

Kommunen kan i særlige tilfælde tilbagekalde en godkendelse eller fastsætte særlige vilkår i en eksisterende godkendelse.

Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis virksomheden er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen som Mariagerfjord Kommune er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i Offentlighedsloven, Forvaltningsloven og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen og § 19 tilladelsen kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage bedes sendt til Mariagerfjord Kommune, Miljøafdelingen, Nordre Kajgade 1, 9500 Hobro, eller pr. e-mail til: raadhus@mariagerfjord.dk. Klagefristen er 4 uger og udløber **d. 15. januar 2013 kl. 15.30**. Klagen skal være Mariagerfjord Kommune i hænde senest dette tidspunkt.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr på 500 kr. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Mariagerfjord Kommune. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter.

Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

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. Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Offentliggørelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort i **Hobro Avis d. 18. december 2012**.

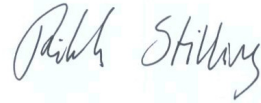
Henvendelse i sagen kan rettes til Jacob Hollerup Mikkelsen, tlf. 97 11 36 52, jmikk@mariagerfjord.dk

Mariagerfjord Kommune, Natur og Miljø



Jacob Hollerup Mikkelsen
Sagsbehandler

Kvalitetssikret af



Rikke Stilling
Sagsbehandler

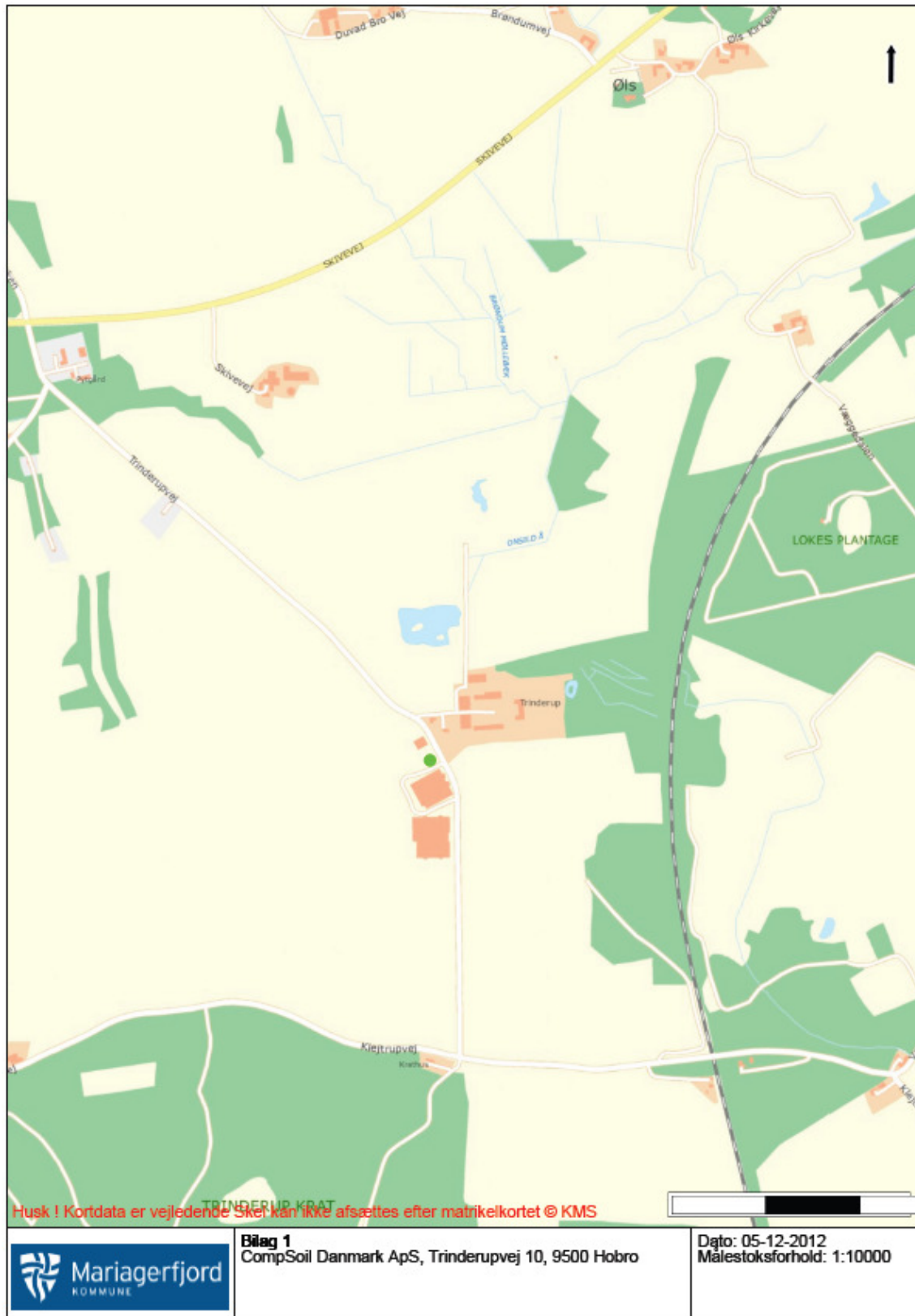
Kopi er sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland: nord@sst.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dnmariagerfjord-sager@dn.dk

Bilag 1. Kort over virksomhedens beliggenhed



Bilag 2. Ansøgningsmateriale/miljøteknisk beskrivelse

Trinderupvej 10, 9500 Hobro. Ansøgning om miljøgodkendelse af komposteringsanlæg m.v.

Ansøgning om godkendelse af komposteringsanlæg i øvrigt med en kapacitet kapacitet for tilførsel af affald på 100 tons pr. år eller derover bort set fra husdyrgødning jf. bilag 5 afsnit 21 i Bekendtgørelse nr. 1640 af 13 december 2006 om godkendelse af listevirksomhed med efter følgende ændringer.

Fed skrift og *kursiv skrift* = oplysningskrav

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1) *Ansøgers navn, adresse og telefonnummer*

Compsoil Danmark ApS
Avlsmosevænget 24
4330 Hvalsø
24612338

2) *Virksomhedens navn, adresse Matrikelnummer og CVR- og P-nummer:*

Compsoil Danmark ApS V / Poul Wiid
Avlsmosevænget 24
4330 Hvalsø

3) *Navn adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren:*

Svend Møller Hansen
Trinderupvej 7
9500 Hobro
Telefonnummer 96576060

4) *Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer*

Poul Wiid
Avlsmosevænget 24
4330 Hvalsø
Telefonnummer 24612338

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) *Virksomhedens liste betegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hoved aktivitet og eventuelle*

Hovedaktivitet: K214 Komposteringsanlæg i øvrigt med en kapacitet for tilførsel af affald på 100 tons pr. år eller derover bortset fra husdyrgødning

6) *Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser / ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen:*

Der ansøges om miljøgodkendelse til etablering og drift af et nyt komposteringsanlæg til produktion af to forskellige kompostmaterialer, A og B. Den færdige kompost afsættes som jordforbedringsmiddel til landbruget jf. slambekendtgørelsens regler eller efter hygiejnisering som afdækningsjord på græsarealer, plantemuld eller lignende.

Kompostmateriale A produceres ved kompostering af stabiliseret spildevandsslam, bioaskeslam strukturmateriale i form af neddelt have-/ parkaffald samt sand i specielle indrettede komposteringscontainere.

Under komposteringsprocessen monitoreres temperaturen jævnligt og under hygiejniseringsprocesse

kontinuerligt.

Efter containerkomposteringen eftermodnes biomassen i ca. 1 - 2 måneder i en eftermodningshal
Det maksimale forbrug pr. år af råvare til produktion af kompostmateriale A er følgende:

- * Stabiliseret spildevandsslam 25.000 m³ svarende til ca. 25.000 ton (7.000 ton TS)
- * Bioaskeslam 12.000 m³ svarende til ca. 12.000 tons (6.000 ton TS)
- * Strukturmateriale i form af neddelt have-/parkaffald 16.000 ton (5.760 ton TS)
- * Høns / kyllinge møj ca. 6.000 m³ svarende til ca. 4.000 ton (1.200 ton TS)
- * Sand 5000 ton

NB! Spildevandsslammet består af ca. 10.000 ton B-slam (til kompostering) og ca. 15.000 ton A-slam til sammenblanding med ovenstående komponenter og derefter på landbrug efter en kortere indendørs lagring.

Askeslammet anvendes i komposteringsprocessen / direkte på landbrug ca. 50/50 Høns / Kyllingemøg anvendes i komposteringsprocessen ovenfor/nedenfor / direkte på landbrug 50/50

Kompostmateriale B produceres ved kompostering af gyllefibre, tørret spildevandsslam og bioaske
Råvarerne blandes efter en forud beregnet recept. Blandingen lægges i dertil indrettede "båse" hvor det vendes (flyttes ind i en anden "bås") een gang om ugen. Under komposteringsprocessen monitoreres temperaturen jævnlige og under hygiejniseringsprocessen kontinuerligt.

- * Stabiliseret og tørret spildevandsslam 3.000 ton (2.550 ton TS)
- * Gyllefibre 4.000 ton (2.800 TS)
- * Bioaske 1.000 ton (700 ton TS)
- * Høns/ kyllingemøg (se ovenfor)

- 7) *Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses:*
Komposteringsanlægget er ikke midlertidigt

C. Oplysninger om etablering

- 8) *Oplysninger om hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser / ændringer:*
Komposteringsanlægget etableres i to eksisterende haller, og eftermodningen sker i en hal under opbygning. Containerplads er afskærmet bag bygninger den ene vej og bag eksisterende høj jordvold den anden vej og i øvrigt på asfalt underlag.
I begge haller etableres flytbare beton skillerum.
- 9) *De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 6, oplyses tillige om den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse:*
Etablering af komposteringsanlægget påbegyndes umiddelbart efter godkendelse.
Komposteringsanlægget påregnes taget i drift senest 1. februar 2013.

D . Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

- 10) *Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1: 4000) med angivelse af virksomhedens placering.*
Planen forsynes med nordpil.
Se Bilag 1, 2 og 3
- 11) *Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.*
Komposteringsanlægget placeres i forbindelse med eksisterende landbrug. Placering i Landzone med fornuftig afstand til nærmeste naboer er hensigtsmæssig, da eventuel emission fra anlægget

herved ikke vil kunne genere naboejendomme. Ligeledes vil placeringen sikre så kort afstand til aftagere af komposteringsproduktet/ produkterne som muligt, idet hovedparten af produkterne forventes afsat til landbruget. Til- og frakørsel af materialer til anlægget vil foregå med lastbil og traktor, som almindeligt for et landbrugsområde.

Lokaliteten ligger tæt ved landvej / motorvej med gode tilkørselsforhold. Pladsforholdene er ligeledes gode og anlægget skæmmer ikke omgivelserne unødigt. De få naboer ligger i en passende afstand fra anlægget og er i øvrigt tilknyttet godset.

12) *Virksomheden daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg, herunder støjklæder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid.*

Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.

Driftstiden for komposteringsanlægget er i hverdage mellem kl. 07.00 og 18.00. Kørsel til og fra anlægget med råvarer og færdig biomasse, drift af blandedanlæg og udlæggebånd samt læsning og tømning af container sker i dette tidsrum mellem kl. 07.00 og kl. 18.00.

13) *Oplysninger om til- og frakørsel samt vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed*

Til- og frakørsel til anlægget med råvarer og færdig kompost vil hovedsagelig foregå i lastbiler. Med lukkede sættevogne og i mindre grad i traktorer med vogne. Til- og frakørsel vil ske ad Trinderupvej

Tilkørsel af råstoffer til anlægget på Trinderupvej vil ske ad motorvej og landevej. Frakørsel af færdig produkt vil ske ad motorvej, landvej og hovedveje i området. (Kørslen kan ikke genere nogen i området)

Der vil sammenlagt være til- og frakørsel af max. 4 - 4.500 køretøjer pr. år ved fuld kapacitet, svarende til max. 18 - 20 til- og frakørsler pr. arbejdsdag. Drift af komposteringsanlægget vil forøge trafikken i forhold til den nuværende landbrugsrelaterede trafik til og fra anlægget og dermed også støjbelastningen langs Trinderupvej. Den ekstra trafik forventes ikke at være en stor ændring i forhold til den eksisterende belastning af Trinderupvej, der i forvejen anvendes af landbrugsrelaterede køretøjer; men der foreligger ikke tal for trafikbelastningen. Trafikken ved dette anlæg menes ikke at være større end den har været tidligere i forbindelse ved brug af de store haller.

E. Situationsplan over virksomhedens indretning

14) *Ansøgningen skalledsages af situationsplan, der i relevant omfang viser følgende:*

- *Placering af alle bygninger og eventuel vaskeplads.*
- *Placering af alle skorstene og andre luftafkast*
- *Placering af støj og vibrationskilder inklusiv placering midlertidige aktiviteter, herunder tilbagevendende anvendelse af lejet materiel.*
- *Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, oliendskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak eller udledning til recipient, befæstede og ubefæstede arealer samt oplysninger om nedgravede rørforbindelser samt tanke og beholdere*
- *Interne transportveje.*
- *Placering af oplag af råvarer og affald til kompostering, produkter og affald fra kompostering, komposterings- og kompostoplagsplads samt eventuelle overjordiske olie- og spildolietanke.*

Situationsplan skal forsynes med målestok og nordpil

Se bilag 2, 3 og 4

Der etableres ikke skorstene eller andre luftafkast fra anlægget.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

Hal A, Kompost A: Blandeanlæg og udlæggebånd har en kapacitet på ca. 30 t/time, svarende til mindst 60.000 ton/år. Komposteringsanlægget kan med 83 komposteringscontainere således klare den mere end den ansøgte årlige kompostering af 10.000 ton spildevandsslam. 6.400 ton struktur-

materiale og 2.000 ton sand. 2.000 ton hønse/kyllingemøg og 6.000 ton askeslam.
 (de resterende tidligere angivne mængder anvendes til blanding med A-slam der ikke skal komposteres og til den anden komposteringsmetode B)
 Oplag af råstoffer til komposteringsanlægget sker i stakke på indendørs oplagsplads med impermeabel belægning med kapacitet til 356 ton spildevandsslam, 125 ton neddelt have-/parkaffald, 350 ton askeslam, 125 ton hønse/kyllingemøg, og 200 ton sand
 Oplag af 83 stk. komposteringscontainere á 15 m2 sker på udendørs oplagsplads på ca. 2.000 m2 gemt af vejen bag bygninger og jordvold.
 Oplag af færdig kompost og eftermodning sker i 4 båse i nærliggende lukket hal på ca. 2.100 m2

Hal B, Kompost B:

Blandeanlægget har en kapacitet på ca. 10 ton/time svarende til ca. 13.000 ton/år
 Den blandede biomasse lægges i båse i hallen og vendes (flyttes i en anden bås) én gang pr. uge
 For tilsikring af komposteringsprocessen og hygiejniseringen (70 C i en time) af hele massen.
 Anlægget til kompostering og hygiejniserings har en kapacitet på ca. xxxxxx ton fordelt på xxxxx båse adskilt af flytbare betonelementer.
 Oplag af råstoffer til anlægget samt færdig kompost sker indendørs i båse med en kapacitet på 200 ton gyllefibre, 100 ton tørret slam, 200 ton bundaske, 50 ton kokusfibre.

- 16) *Oplysninger om art af produkter samt forbrug, oplag og oplagsform af affald og øvrige råvarer til kompostering, herunder angivelse af EAK- kode. For hvert oplag angives de maksimalt forekommende oplagsmængder.*

Produkt	EAK-kode	Årligt forbrug ton	Maksimal oplag ton
Spildevandsslam fra kommunale rensningsanlæg (vådt og tørt)	19 08 05	28.000	378
Have-/parkaffald	200201	16.000	125
Neddelt/ikke neddelt			
Afgassede gyllefibre fra biogasanlæg	02 01 06	4.000	200
Bioaske fra forbrændingsanlæg	10 01 14	1.000	200
Bioslam fra forbrændingsanlæg (renset)	10 01 14	12.000	350
Hønse/kyllingemøg	02 01 06	4.000	125
Sand		5.000	
Kokus fibre blokke	02 01 99	1.000	50
Færdig kompost		< 42.000	< 6.000

Stabiliseret spildevandsslam har en tørstofprocent på 20 - 30 %, stabiliseret og tørret spildevandsslam fra rensningsanlæg har en tørstofprocent på ca. 85 %, Spildevandsslammet vil ved afhentning på de kommunale rensningsanlæg være analyseret, som dokumentation for indhold af miljøfremmede stoffer. Efter kompostering vil kontrol af egnethed til jordbrugsformål i henhold til slam-bekendtgørelsens bestemmelser (bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål) ligeledes blive udført ved analyse af kompostprøver.
 Gyllefibre har en tørstofprocent på ca. 30 %, med en konsistens lignende fugtig savsmuld.
 Bioaske fra varmeværker, der afbrænder biobrændsel, og som defineret jf. Bekendtgørelse nr. 818 af 21.juli 2008 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål § 3, nr. 1 har en tørstofprocent på ca.

70 %.

Bioslam fra 4Envi - er bioaske rensat for tungmetaller, således at det overholder slambekendtgørelsen, har en tørstofprocent på 50 % og har ellers det samme indhold som ovennævnte aske.

Høns-/kyllingemøg har en tørstofprocent på ca. 70 %

Kokusfibre anvendes som erstatning for spagnum og importeres fra Sri Lanka i 4,5 kg's blokke og findeles i Compoils anlæg, hvorefter det blandes op med kompost, således at det fremtræder som et gødet "spagnum produkt") tørstofprocent 90 %.

- 17) *Oplysninger om procesforløb afhængig af produktets slutanvendelse, herunder om processerne foregår uden- eller indendørs*

Hal A, kompostmateriale A. I komposteringshallen lægges spildevandsslam, strukturmateriale, askeslam, hønsemøg og sand lagvis fordelt efter en forud beregnet recept i en fødekasse, der er forsynet med vejeceller. I samme fødekasse blandes produktet med et hurtigt kørende skovlhjul. Blandeprocessen fortsætter indtil alle klumper af spildevandsslam er ituslået og opblandet helt med hønsemøg, askeslam, sand og strukturmateriale.

Ved blandingen opnås der en porøsitet der sikre aerobe forhold under komposteringsprocessen. Efter blandingen fyldes biomassen via transportbånd i specielt udviklede containere. Hver container kan maksimalt påfyldes 17 ton biomasse. Komposteringscontainere placeres på udendørs afdækket plads skjult helt el. delvist af bygninger og jordvold.

Komposteringen i containere har en varighed på ca. 20 dage. Såfremt den færdige biomasse skal kunne anvendes som afdækningsjord udføres på 10.-15. dagen en hygiejniseringsproces ved min. 70 C i mindst en time jf. slambekendtgørelsen.

Komposteringscontainere er opbygget med perforeret dobbeltbund, en aflastningsbjælke i midten, for derved at mindske trykket på biomassen, samt forsynet med sidevinger til at hindre hurtigt opadstrømmende luftstrømme under hygiejniseringen, principskitse er vedlagt i bilag 5. Containeren har tæt bund, således, der ikke kan ske udsivning af væske under komposteringen.

Under komposteringsprocessen monitoreres temperaturen jævnlige og under hygiejniseringsprocessen kontinuerligt.

Efter containerkomposteringen eftermodnes biomassen i ca. 1 måned i indendørs køresiloer i hal C.

Spildevandsslam, hønsemøg, askeslam, strukturmateriale og sand modtages på anlægget således, at det modtagne spildevandsslam kan opblandes på daglig basis.

Der er intet energianlæg tilknyttet komposteringsanlægget.

Komposteringsanlægget er et lavteknologisk anlæg, hvor der anvendes dieseldreven maskinkraft til neddeling og blanding af materialer. Påfyldning af komposteringsmaterialer foregår med gum mighed.

Under komposteringsprocessen foregår der en nedbrydning af miljøfremmede stoffer. Ved selve komposteringsprocessen sker en omsætning af affaldsprodukter, spildevandsslam, hønsemøg og have-/parkaffald, der efterfølgende kan genanvendes til jordforbedringsformål.

Den færdige kompost afsættes som jordforbedringsmiddel til landbruget jf. slambekendtgørelsens regler eller efter hygiejniseringsproces som afdækningsjord på græsarealer, plantemuld eller lignende.

Ovennævnte behandling er for B- slam (forhøjet miljøfremmede stoffer); men A-slam (der må gå direkte på landbrug) gennemgår ikke komposteringsprocessen; men kun blandeprocessen. D.v.s. at det ikke komposteres i containere; men går direkte til landbrug eller først til eftermodning.

Hal B, Kompostmateriale B. Tørret spildevandsslam, bioaske, hønsemøg og gyllefibre blandes efter en forud beregnet recept i en alm. foderblander, der står på vejeceller. Ved blandingen opnås der en porøsitet der sikre aerobe forhold under komposteringsprocessen. Blandingen fyldes med læssemaskine i en indendørs køresilo, hvor det henligger i ca. en uge, indtil det har opnået en temperatur på 70 C i en time, herefter køres blandingen til plantørringsanlægget, hvor det komposte-

res aerobt i 2-3 uger. Under hygiejniseringsprocessen / komposteringsprocessen monitoreres temperaturen jævnligt.

Alle aktiviteter - blanding, kompostering, efterbearbejdning og oplag af råvarer- foregår indendørs i hallen på tæt, kørefast betongulv uden afløb.

Efter komposteringen køres det færdige produkt igennem et knuseanlæg for at opnå et ensartet produkt for enten opsækning (underleverandør) eller udbringning som bulkvare.

Komposten kan også iblandes kokusfibre, således at det fremstår som et gødet "spagnum produkt". Blandingen foretages ligeledes i en foderblender. Kan leveres som bulkvare eller opsækkes. Der er intet energianlæg tilknyttet komposteringsanlægget.

Komposteringsanlægget er et lavteknologisk anlæg, hvor der anvendes el-dreven maskinkraft til mølle, blandeanlæg og plantørringsanlæg. Påfyldning m.m. af kompostmaterialet foregår med dieseldreven læssemaskine

Den færdige kompost afsættes som jordforbedringsmiddel, afdækningsjord på græsarealer, plantemuld eller lignende.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Luftforurening

- 18) *Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.*
Der etableres ikke enkelt afkast i forbindelse med anlægget.

- 19) *Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse lugt- og støvkilder*
Porte, døre og vinduer holdes lukkede både i bygning med komposteringsanlæg og bygning med oplag af råstoffer, undtagen i situationer, hvor der sker transport ud og ind af bygningerne
Der vil ikke være støvgener forbundet med komposteringsanlægget pga. vandindholdet i de indgående komponenter, ej heller den færdige kompost.
Lugtkilder vil være oplag af spildevandsslam i komposteringshallen og komposteringscontainerne. Oplag af spildevandsslam vil blive holdt så lille som muligt, idet spildevandsslam modtages på anlægget således, at det modtagne spildevandsslam kan opblandes og påfyldes containere på daglig basis:
Der vil maksimalt være et oplag af spildevandsslam på 220 m³.
Selve komposteringsprocessen sker i lukkede containere eller i indendørs plantørringsanlæg.
Den færdige kompost lugter kun svagt og af muld.
Komposteringsanlægget vurderes ikke at give væsentlige lugtgener

Spildevand

- 20) *Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevands teknisk beskrivelse.*
Ikke relevant, der afledes ikke spildevand
- 21) *Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. Ansøgning om tilslutning til offentlig spildevandsanlæg indsendes særskilt til kommunen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 28*
Der er ikke væske eller spildevand fra komposteringsanlægget.
Spildevand fra vaskeplads opsamles i en godkendt 3- kammers beholder med sandfang, olieudskiller og prøveudtagningstank. (Se afløbstejning)

Støj

- 23) *Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, samt beskrivelse af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.*
Der vil ikke være betydelige støj- eller vibrationskilder fra komposteringsanlægget. Blanding af materialer sker indendørs i komposteringshallen. Udendørs kilder til støj er håndtering af containere ved placering og kørsel til tømningshallen. Containerne er afskærmet af jordvold mod vest, og af bygningerne mod øst.
Vejledende grænseværdier for virksomhedens samlede bidrag til støjniveauet i omgivelserne som for "områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, center områder" jf. Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5/1984 på 55 dB - 45dB - 40 dB vil blive overholdt.

Affald

- 24) **Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.**
For farligt affald angives EAK - koderne
40 l spildolie årligt fra maskinerne (EAK - kode: 130208)
- 25) *Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.*
Spildolien medtages af servicefirma, når der skiftes olie på maskiner og køretøjer.

Jord og grundvand

- 26) *Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med håndtering, oplagring og transport af forurenede stoffer, herunder oplysninger om hvorvidt nedestående arealer er befæstede samt i givet fald oplysninger om arten af befæstning. Oplysninger gives for:*
- Vaskepladser til materiel
 - Pladser for påfyldning af brændstof
 - Oplag af affald og andre råvarer til kompostering samt færdig kompost
 - Oplag af flydende kemikalier og olieprodukter, herunder oplysninger om overjordiske oplag af olie - og motorbrændstof i tanke.
 - Oplag af farligt affald
- Der er indrettet godkendt vaskeplads med afløb via olieudskiller til opsamlingsbeholder. Overjordisk olietank og påfyldningsplads for brændstof etableres i komposteringsshal A jf. gældende regler.
Oplag af råvarer, herunder spildevandsslam sker indendørs på impermeabelt betongulv. Eftermodning af færdig kompost sker i lukket hal med impermeabelt betongulv.
Der er ikke oplag af flydende kemikalier eller farligt affald.
Eventuelt spild af spildevandsslam eller kompost vil kun kunne ske på de befæstede arealer. Spild vil blive skrabet sammen/opsamlet og tilsat blandede anlægget eller kompostcontainer.
Containere, hvori komposteringsprocessen forløber, har tæt/impermeabel bund således, at der ikke kan ske udsivning af væske under komposteringen.

I. Andet

Driftsforstyrrelser kan forekomme, hvis mølle, blandede anlæg eller udlæggebånd ikke fungerer. Tilførsel af materialer til anlægget vil i så fald blive stoppet. Anlægget er lavteknologisk og reparation forventes at kunne ske i løbet af få dage.
Vi ansøger ligeledes om tilladelse til at modtage 3.000 ton jord/ år til klassificering - ligeledes indendørs. Jorden klassificeres og bringes efterfølgende til de respektive godkendte jordbehandlingssteder. Klasse 1 jord (Ikke forurenede) kan blandes med kompost og bringes på landbrugsjord.

Svar på allerede stillede spørgsmål:

- Foretages neddeling af have- og parkaffald

Der vil lejlighedsvis blive foretaget neddeling af have- og parkaffald, afhængig af hvor meget der kan modtages neddelt.

- Er der aktiviteter uden for normal arbejdstid - og hvad er omfanget

Hovedaktiviteten ligger indenfor normal arbejdstid kl. 7.00 - 18.00, der kan dog forekomme af hentning af kompost udenfor disse tidspunkter, afhængig af vejrforhold i forhold til udbringning på landbrugsjord; men det er meget begrænset - og kun få dage om året.

- Beskrivelse af vaskeplads, oliendskiller og kloakeringsforhold

Jeg henviser til tegning over disse forhold (Bilag 3)

- Har i ændre komposteringsprocessen i forhold til 2005, hvor der blev lavet en lugtrapport

Nej ikke væsentlig; men vi har konstateret, at lugten fra containerne i praksis er ikke eksisterende.

- Beskrivelse af jeres håndtering af jord (opbevaring, mængder, analyser osv.) - jeg vurderer umiddelbart, at der er tale om en biaktivitet efter listepunkt K212.

Modtagelse af jord vil være en biaktivitet, hvor vi vil modtage ca. 3.000 ton på årsbasis indendørs. Jorden vil blive klassificeret af et akkrediteret laboratorium, inden det sendes videre til de respektive godkendte pladser for den slags. Det forskelligt modtaget jord vil blive holdt adskilt indtil det er behørigt klassificeret.

Klasse 1 jord vil kunne blive anvendt til blanding med kompost og udbringes på landbrugsjord.

Ansøgningen skal også betragtes som en anmeldelse i henhold til VVM- bekendtgørelsen.

Del 1

krak Trinderupvej 7,9500 hobro

Firma Deals Personer Krak Teknik

Ruteplan Udskriv Link til kortet Del på:
2 adresser

Kort Luftfoto Hybrid Søkort Skråfoto Gadefoto 3D

1. **Trinderupvej 7, Hobro**
Ruteplan Kollektiv trafik i nærheden

2. **Trinderupvej 7E, Hobro**
Ruteplan Kollektiv trafik i nærheden

"Trinderupvej 7,9500 hobro" - mente du:
Firma (6) Person (8) Adresse (2)

Vis på kortet
Tegn & Mål
Kollektiv trafik
Facebook
GPS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Indsend rettelser/kommentar Tips & tricks Om cookies © Entro/Krak

Biloy 2



