



# Tillæg til miljøgodkendelse

**GreenBio  
Tranum Engevej 157  
9460 Brovst**

*Juni 2018*



**JAMMERBUGT  
KOMMUNE**

## **Godkendelse af modtagelse og oplagring af ikke-færdigkomposteret haveaffald med henblik på nyttiggørelse**

Tillæg til miljøgodkendelsen af virksomhed i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 (Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse).

---

<b>Virksomhed:</b>	GreenBio Aps
<b>Listebetegnelse:</b>	K212, Nyttiggørelse af ikke-farligt affald
Beliggenhed:	Tranum Engevej 157, 9460 Brovst
Matrikelnummer:	Matr. 7m Sdr. Bratbjerg by, Tranum
CVR-nummer:	35043365
<b>Tilsynsmyndighed:</b>	Jammerbugt Kommune
<b>Udarbejdet af:</b>	Lisbeth Kromann
<b>Kvalitetssikring:</b>	Carsten Christensen

---

**Annonceret: 27. juni 2018**

**Klagefristens udløb: 25. juli 2018**

---

# Indhold

<b>BAGGRUND</b> .....	<b>4</b>
<b>LOVGIVNING</b> .....	<b>4</b>
<b>MILJØVURDERING</b> .....	<b>4</b>
<b>GODKENDELSE</b> .....	<b>5</b>
PARTSHØRING .....	5
RETSBESKYTTELSE .....	6
OFFENTLIGGØRELSE .....	6
KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING .....	6
<b>VILKÅR</b> .....	<b>8</b>
INDRETNING OG DRIFT .....	8
LUGT .....	9
BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND .....	9
DRIFTSJOURNAL .....	10
<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE</b> .....	<b>11</b>
VÆSENTLIGSTE AKTIVITETER .....	11
SPILDEVAND .....	11
FRASORTEREDE STANDARDVILKÅR .....	12
<b>MILJØTEKNISK VURDERING</b> .....	<b>13</b>
BELIGGENHED OG PLANFORHOLD .....	13
STØJ, STØV OG VIBRATIONER .....	13
LUGT .....	13
AFFALD .....	14
JORD, GRUNDEVAND OG VANDLØB .....	15
<b>SAMLET VURDERING</b> .....	<b>15</b>

## Baggrund

GreenBio søgte den 24.05.16 om miljøgodkendelse til modtagelse og oplag af ikke-færdigkomposteret haveaffald på adressen Tranum Engevej 157 med henblik på anvendelse i jordprodukter. Virksomheden ønsker endvidere et øget årligt forbrug af eksisterende råvaretyper. Ansøgningen er blevet suppleret med oplysninger flere gange senest d. 2. august 2017. Jammerbugt Kommune besigtigede stedet den 18. september 2016 og 2. august 2017.

GreenBio har i forvejen miljøgodkendelse af 11. august 2014 af blandedanlæg til jordforbedringsmiddel (som fortsat er gældende) samt tillæg til miljøgodkendelse af 2. marts 2016. Med nærværende miljøgodkendelse ophæves tillægget af 2. marts 2016 samt tidligere meddelte §19-tilladelser af hhv. 11. august 2014 og 2. marts 2016 om opsamling af spildevand fra pladsen.

## Lovgivning

Aktiviteterne er omfattet af godkendelsespligt efter miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

Anlægget er desuden omfattet af reglerne i miljøvurderingsloven<sup>2</sup>, og af reglerne om samordning<sup>3</sup> af projekter m.v. omfattet af loven.

Afgørelse om miljøvurdering og om miljøgodkendelse meddeles hermed samordnet.

Den ansøgte aktivitet er ikke omfattet af reglerne i risikobekendtgørelsen.

## Miljøvurdering

Jammerbugt Kommune har på grundlag af virksomhedens ansøgning truffet en afgørelse (screeningsafgørelse) efter § 21 i Miljøvurderingsloven om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

I afgørelsen er der lagt vægt på projektets karakteristika, projektets placering, samt arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet jf. de opstillede kriterier i bilag 6 i Miljøvurderingsloven.

Der er udarbejdet særskilt screeningsskema, som danner baggrund for afgørelsen.

Projektet omfatter udvidelse af eksisterende virksomhed til fremstilling af jordprodukter. Udvidelsen omfatter en ny affaldstype/råvaretype i form af oplag og anvendelse af ikke-

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). (Miljøvurderingsloven)

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1470 af 12. dec. 2018 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

færdigkomposteret haveaffald i produktionen samt et øget årligt forbrug af eksisterende råvaretyper (ren jord, gyllefibre). Øgede tilladte årlige mængder af råvaretypen bioaske er ikke omfattet i nærværende afgørelse/tillæg til miljøgodkendelse, da Jammerbugt Kommune ikke har modtaget tilstrækkelige supplerende oplysninger vedrørende håndteringen af denne fraktion.

Projektet er i overensstemmelse med landzonetilladelse af 14. januar 2016.

Aktiviteterne på virksomheden vil blive reguleret gennem en miljøgodkendelse, bygget op over Miljøstyrelsens standardvilkår for modtagelse, midlertidig opbevaring, omlastning, forbehandling og nyttiggørelse af affald (K212) suppleret med vilkår om opbevaring/håndtering af ikke-færdigkomposteret haveaffald samt opsamling og håndtering af spildevand. Det vurderes, at de planlagte aktiviteter på pladsen kan foregå indenfor miljøgodkendelsens rammer.

Jammerbugt Kommune har ligeledes vurderet<sup>4</sup>, at de ansøgte aktiviteter ikke kan påvirke den beskyttede natur eller natura-2000 området væsentligt.

Ligeledes vurderes det, at øvrige forhold som relaterer sig til projektets placering (jf. screeningskema) ikke giver anledning til at vurdere, at miljøet påvirkes væsentligt.

På den baggrund konkluderes, at projektet ikke påvirker miljøet væsentligt og dermed ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM-pligt).

## **Godkendelse**

Med baggrund i ansøgningen, lovgrundlaget og oplysninger indhentet i forbindelse med besigtigelsen, meddeler Jammerbugt Kommune hermed tillæg til miljøgodkendelse af anvendelse og opbevaring af ikke-færdigkomposteret haveaffald samt øget årligt forbrug af eksisterende råvaretyper (bortset fra bioaske) hos GreenBio, Tranum Engevej 157, 9460 Brovst under forudsætning af, at godkendelsens vilkår overholdes.

Godkendelsen er meddelt i henhold til kapitel 5, § 33, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven (Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse).

## **Partshøring**

Jammerbugt Kommune sendte udkast til miljøgodkendelse (vedhæftet screeningsafgørelse) ud i høring hos naboer (primært indenfor 300 m afstand), med opfordring til indenfor 14 dage at indsende eventuelle bemærkninger.

Virksomheden har desuden haft et udkast til tillæg til miljøgodkendelsen i høring i 14 dage.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen indenfor høringsfristen.

---

<sup>4</sup> Habitatvurdering efter §6, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

## **Retsbeskyttelse**

Afgørelsen medfører, at miljøgodkendelsens vilkår ifølge Miljøbeskyttelseslovens §§ 41a og 41b er retsbeskyttet i 8 år. De (med stjerne) markerede vilkår i vilkår 14 er overført fra den gældende miljøgodkendelse fra 11. august 2014, og er således kun retsbeskyttet i 8 år fra denne dato. Vilkår 6 og 7 er overført fra det ophævede tillæg til miljøgodkendelse fra 2. marts 2016 og er således kun retsbeskyttet i 8 år fra denne dato.

I tilfælde af, at afgørelsen påklages, beregnes retsbeskyttelsesperioden for øvrige vilkår fra den dato, hvor den endelige afgørelse er truffet af Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

I retsbeskyttelsesperioden kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis særlige forhold gør sig gældende, f.eks. hvis forurening eller den skadelige virkning af forureningen går ud over, hvad der er lagt til grund for godkendelsen.

Når retsbeskyttelsen er udløbet, er godkendelsen fortsat gældende, dog kan Jammerbugt Kommune som tilsynsmyndighed ændre vilkårene i godkendelsen, såfremt det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi til virksomhedens processer.

Jammerbugt Kommune kan også til enhver tid revidere kontrolvilkårene for at forbedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

## **Offentliggørelse**

Screeningsafgørelsen og tillægget til miljøgodkendelse er offentliggjort på Miljøstyrelsens fællesoffentlige portal, Digital Miljø Administration (DMA): <https://dma.mst.dk/>.

Et opslag med henvisning til afgørelsen er desuden bragt i lokalaviserne.

## **Klage- og søgsmålsvejledning**

Jammerbugt Kommunes afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Virksomheden
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse.

En eventuel klage skal indgives inden 4 uger fra den dag hvor afgørelsen er offentliggjort, hvilket vil sige senest den 25. juli 2018.

Klagen skal være skriftlig, og den skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter afgørelsen anses for urigtig eller mangelfuld.

Klagen indgives til Jammerbugt Kommune via klageportalen. Der er link til klageportalen på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Søg på ordet "klageportal" eller "klag" og log derefter ind med NEM-ID.

Jammerbugt Kommune har herefter 3 uger til at videresende klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, såfremt afgørelsen fastholdes.

Klagen videresendes til klagenævnet sammen med en kopi af afgørelsen, sagens akter og kommunens bemærkninger til klagen.

Klager skal betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende for at få en klage behandlet i klagenævnet.

Klagegebyret tilbagebetales i visse tilfælde f.eks. hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Klagenævnet bekræfter modtagelse af klagen overfor klageren og eventuelle andre parter i sagen med angivelse af forventet sagsbehandlingstid, hvis klagen optages til behandling.

Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet. Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte godkendelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt.

### **Underretning**

Følgende myndigheder og interesseorganisationer er underrettet om afgørelsen:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen, e-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: [dnjammerbugt-sager@dn.dk](mailto:dnjammerbugt-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, e-mail: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Friluftsrådet, Nordvestkredsen, e-mail: [nordvest@friluftsradet.dk](mailto:nordvest@friluftsradet.dk)

Følgende naboer er underrettet om afgørelsen:

Tranum Engevej 151

Tranum Engevej 152

Tranum Engevej 158

Tranum Engevej 160 (ejer og lejer)

Tranum Engevej 163

Tranum Engevej 174 (ejer, ingen beboere fundet)

Tranum Engevej 180

Ejer af jordstykkerne 1aa og 1e

## Vilkår

Med nærværende miljøgodkendelse ophæves tillægget til miljøgodkendelse af 2. marts 2016. Nedenstående vilkår 1 erstatter derfor vilkår 14 i miljøgodkendelsen fra august 2014 og nedenstående vilkår 6 og 7 erstatter vilkår 11 og 12 ligeledes i miljøgodkendelsen fra august 2014.

### Indretning og drift

#### 1. Tilladte affaldsarter/råvarer

Affaldsart/ råvarer	EAK-kode	Maksimalt oplag (tons og m <sup>3</sup> ) samt maksimal årlig mængde	Maksimal årlig mængde modtaget på pladsen (tons og m <sup>3</sup> )
Bioaske fra flisfyrede fjernvarmeværker (Max. 10 vægt% i færdigvarer)	10 01 01	54 tons svarende til 36 m <sup>3</sup> *	200 tons svarende til 300 m <sup>3</sup> *
Gyllefibre fra biogasanlæg (kontrolleret hygiejniseret)	02 01 06	54 tons svarende til 36 m <sup>3</sup> *	-
Ren jord (Kategori 1 jord)		360 tons svarende 200 m <sup>3</sup> *	-
Ikke- færdigkomposteret haveaffald	200201	500 tons	-
Vermiculit støv		30 tons	-

- Oplag af ikke-færdigkomposteret haveaffald skal oplagres på areal med tæt belægning.
- Den tætte belægning skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber. Arealerne skal indrettes med tilstrækkeligt fald, således at overfladevand fra arealerne samt perkolat fra affaldet bliver ledt til en tæt opsamlingsbeholder.
- 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 altid være tilgængelig for og kendt af personalet.



5. Modtaget neddelt have- og parkaffald skal være fjernet/brugt senest 7 dage efter det er modtaget på pladsen. 4 gange årligt kan det dog ligge op til 10 dage inden det fjernes/bruges.
6. Der skal være tæt belægning på oplagspladsen for bioaske og biofibre, og på det støbte areal under soldet.
7. Der skal være befæstet areal på interne køreveje. Det vil sige, at vejene som minimum skal være befæstede eller belagt med stabilgrus.
8. Evt. fremmedlegemer skal frasorteres inden restprodukterne anvendes til jordprodukter.
9. Jordkvalitetskriterierne på Miljøstyrelsens "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand" skal til enhver tid være overholdt i de færdige jordprodukter. Virksomheden skal inden d. 1. september 2018 fremsende en nærmere redegørelse til Jammerbugt Kommune for, hvorledes dette sikres gennemført.
10. Lastbiler skal ved af- og pålæsning, parkering m.v. holde sig indenfor virksomhedens matrikel jf. kort i bilag 2.

## **Lugt**

11. Virksomheden skal sikre, at overfladevand, der opsamles i tank med henblik på at blive genbrugt til vanding af råvarer, ikke giver anledning til lugtgener.

## **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

12. Opsamlingsbeholderen/tanken skal trykprøves minimum hvert år.
13. Der skal være alarm på beholderen, som giver besked, når den er fuld.
14. Opsamlet overfladevand fra samletanken må anvendes til overbrusning af oplag beliggende på pladsen med tæt belægning.
15. Overbrusning må ikke finde sted, når oplaget er vandmættet, f.eks. ved tøbrud eller i meget våde perioder.
16. Overskydende overfladevand fra opsamlingstanken skal køres til gyllebeholder, som der er indgået kontrakt vedrørende brug af (p.t. Grønbækgård, Sønder Øksevej 21, 9460 Brovst).

17. Virksomheden skal sikre sig, at der er udført lovpligtig beholderkontrol på gyllebeholderen<sup>5</sup>.
18. Jammerbugt Kommune kan til enhver tid kræve ekstra trykprøvning af den nedgravede samletank, hvis der er mistanke om udsivning.

## **Driftsjournal**

19. Virksomhedens driftsjournal (jf. vilkår 27 i gældende miljøgodkendelse af 11. august 2014) skal suppleres med følgende registreringer:
  - Registrering af dato, mængde og affaldsproducent ved modtagelse af ikke-færdigkomposteret haveaffald.
  - Registrering af dato, mængde og affaldsproducent ved modtagelse af bioaske.
  - Der skal føres driftsjournal over
    - trykprøvninger på beholderen/tanken
    - Registrering af antal overbrusninger.
    - Registrering af kørte mængder spildevand til gyllebeholderen på Grønbækgård.

---

<sup>5</sup> I henhold til bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft

## Miljøteknisk beskrivelse

Denne miljøtekniske beskrivelse bygger på virksomhedens ansøgning af 24.05.16 om miljøgodkendelse, supplerende oplysninger af 14. juni, 17. juni og 29. juni 2016, supplerende telefoniske oplysninger fra 2017 samt oplysninger indhentet ved de tidligere omtalte besigtigelser på virksomheden

### Væsentligste aktiviteter

Det ansøgte omfatter modtagelse og midlertidig oplag af ikke-færdigkomposteret haveaffald. Dette skal indgå som råvare i virksomhedens jordprodukter. Oplagets størrelse vil maksimalt være på 500 tons ad gangen.

Endvidere ønsker virksomheden at modtage flisfraktionen af neddelt have-parkaffald med henblik på videre afhændelse som dræningsmateriale i landbruget.

Derudover ønsker virksomheden at modtage vermiculit støv, som også skal indgå som råvare i virksomhedens jordforbedringsprodukter. Oplagets størrelse vil maksimalt være på 30 tons ad gangen. Disse fraktioner er dog ikke omfattet af godkendelsespligt.

Pladsen er udvidet således, at der nu er tæt belægning på ca. 500 m<sup>2</sup> (se bilag 1). Heraf går en del areal til køreareal og areal under sold m.v.. Neddelt ikke-færdigkomposteret haveaffald oplagres på denne plads (sammen med eksisterende fraktioner som bioaske og biofibre).

Soldet er udskiftet og flyttet lidt, således at det står langs den sydlige lave vold umiddelbart vest for transportbåndet til fyldning af bigbags.

Virksomheden har oplyst, at der i gennemsnit vil være ca. 3 transporter til og fra virksomheden dagligt. Nogle dage mere, andre dage mindre.

Virksomheden har oplyst, at produktion i form af soldning og sækning som oftest vil foregå på hverdage i tidsrummet 8-13. Virksomheden er kun i drift indenfor tidsrummet: 7-18 på hverdage og 7-14 på lørdage.

Virksomhedens kundegrundlag har ændret sig således, at jordprodukterne udover afsætning til private (haver) og landbrugsarealer også afsættes til anlægsgartnere/entreprenører og sælges til private formidlet via større byggemarkeder.

### Spildevand

Pladsen med tæt belægning udgør ca. 500 m<sup>2</sup> og der etableres en samletank, der er større end den eksisterende. (Tegning af det støbte areal fremgår af bilag 2).

Formålet med at overbruse er fortsat at forebygge støvgéner samt at begrænse virksomhedens behov for bortskaffelse af overskydende spildevand fra pladsen.

Overskydende regnvand og perkolat fra pladsen (med tæt belægning) opsamles i 10 m<sup>3</sup> tank og udsprede på oplag af råvarer. Virksomheden har oplyst, at i tilfælde af større regnhændelse, hvor tankens kapacitet ikke er tilstrækkelig, så køres overskydende

vand/perkolat til gyllebeholder på Sønder Øksevej 21. Der er også en vis kapacitet på selve det befæstede areal.

Virksomheden har også tidligere oplyst, at dens erfaringer med opsamling af overfladevand hidtil har været, at mængderne er relativt begrænsede.

Pladsen er ifølge kloakmestererklæring støbt således, at overfladevand løber mod 10 m<sup>3</sup> nedgravet opsamlingstank. Opsamlingstanken er en brugt olietank, der er trykprøvet og fundet tæt ved 7 bar.

Virksomheden har selv en 30 m<sup>3</sup> gyllevogn (til lastbil).

Der er i 2015 gennemført beholderkontrol (med "ingen bemærkninger") af gyllebeholder på Sønder Øksevej 21.

### **Frasorterede standardvilkår**

Virksomheden er omfattet af listepunkt K212 om nyttiggørelse af ikke-farligt affald.

Standardvilkår fremgår af virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af 11. august 2014. I nærværende tillæg er der suppleret med vilkår om opbevaring/håndtering af ikke-færdigkomposteret haveaffald samt opsamling og håndtering af spildevand.

Grænser for tilladte maksimale årlige mængder af ren jord og gyllefibre er taget ud af miljøgodkendelsen. For bioaske er den tilladte maksimale årlige mængde bibeholdt på 200 ton (svarende til 300 m<sup>3</sup>), som fremgår af den gældende miljøgodkendelse fra 11. august 2014.

## Miljøteknisk vurdering

### Beliggenhed og planforhold

De ansøgte aktiviteter giver ikke anledning til bemærkninger i forhold til de planmæssige forhold og kan rummes indenfor landzonetilladelsen af 14. januar 2016. (Heraf fremgår bl.a. virksomhedens afgrænsning, jf. bilag 2).

### Støj, støv og vibrationer

Soldet er udskiftet og flyttet lidt i sammenligning med forholdene ved miljøgodkendelsen i 2014. Gummiged er udskiftet og mængderne er øget. Virksomheden har vurderet, at der vil være i gennemsnit 3 transporter til og fra virksomheden dagligt. Nogle dage mere, andre dage ingen.

Ændringerne vurderes ikke at give anledning til overskridelse af støjgrænseværdien på 55 dB(A) ved de nærmeste ejendomme. Egentlig produktion i form af soldning og sækning foregår kun indenfor det tidsrum, hvor 55 dB(A) er gældende.

Der kan forekomme støv i vindretningen ved aflæsning og soldning af ikke-færdigkomposteret haveaffald. Der er mulighed for at vande/befugte oplag. Det vurderes dog, at støvgénerne begrænses indenfor ejendommens grænser.

Virksomheden har oplyst, at vermiculit støv er vådt, når det ankommer til virksomheden og at det anvendes max. 2 hverdage efter ankomst. Med mulighed for at vande/befugte oplag, vurderes oplagene derfor ikke at give anledning til væsentlige støvgéner.

Der er ikke ændret på grænsen for det maksimale oplag af de 3 eksisterende fraktioner, kun på de tilladte årlige mængder af biofibre og ren jord.

Aktiviteterne vurderes ikke at give anledning til vibrationer.

### Lugt

Den ikke færdig-komposterede kompost vil højst ligge på pladsen i 7 dage. (Dog i enkelte tilfælde op til 10 dage). Antallet af liggedage er minimeret af hensyn til at begrænse potentielle lugtgéner.

Der er gennemført to tilsyn med henblik på vurdering af lugt fra håndtering af neddelte ikke-færdigkomposteret kompost (fin fraktion).

På Pandrup Genbrugsplads blev lugten vurderet en dag i forbindelse med læsning/skovling af komposten i lastbil med gummiged. Der var forholdsvis varmt og forholdsvis stille vejr. Det havde været 20-25 grader i 2-3 dage forud. Den ikke-færdigkomposterede kompost var blevet sorteret ca. 1 uge før og havde forud for dette ligget ca. 6 dage efter neddelingen. Aktiviteten gav anledning til noget "kompostlugt" lokalt omkring aktiviteten, men ikke noget der spredte sig af betydning i omgivelserne.

Endvidere er der blevet vurderet på lugt på virksomheden. Dels i forbindelse med transport/skovling af ikke-færdigkomposteret kompost op på soldet, dels i forbindelse med selve sigtningen. Lugtgénerne var begrænsede.

Det kan dog ikke udelukkes, at der kan være tilfælde hvor den ikke-færdigkomposterede kompost kan lugte mere. Det vurderes imidlertid kun at ville optræde i et smalt bælte i vindretningen.

Hypigheden af den enkelte ejendoms potentielle oplevelse af lugtgéner vurderes derfor at være begrænset. Set i sammenhæng med at virksomheden og dens naboejendomme er beliggende i det åbne land, og dermed ikke er "følsom anvendelse", vurderes potentielle lugtgéner ikke at være af væsentlig betydning.

## **Affald**

Virksomheden anvender restprodukter og affald til nye jordforbedringsprodukter og bidrager dermed til at gøre affald til ressourcer, så dette udnyttes bedst muligt. Affaldshierarkiet i affaldsbekendtgørelsen er dermed fint fulgt.

Når de færdige produkter anvendes i private haver og til haveanlæg i forbindelse med byggeprojekter m.v. (til fri anvendelse) (og dermed ikke nødvendigvis "fortyndes" ved udspredding) skal de kunne overholde jordkvalitetskriterierne.

Der er indsat vilkår om, at Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier til enhver tid skal være overholdt, og at der skal fremsendes en nærmere redegørelse for, hvorledes dette sikres gennemført (procedurer, egenkontrol m.v.). Dette er særlig relevant i forbindelse med dosering af bioaske.

Jammerbugt Kommune har i nærværende afgørelse ikke truffet afgørelse om, hvorvidt jordprodukterne kan kategoriseres som produkter og ophører med at være affald (jf. Affaldsbekendtgørelsens §4). Dette kan evt. ændres i en senere afgørelse, såfremt virksomheden fremkommer med oplysninger, som efter tilsynsmyndighedens vurdering godtgøre, at der ikke længere er tale om affaldsprodukter.

Rene have-parkaffaldsprodukter kan uden tilladelse bortskaffes til landbruget til jordbrugs-/dræningsformål. Det må dog ikke opbevares i oplag på marken eller andre steder, som ikke har speciel miljøgodkendelse hertil. Det må heller ikke bruges til terrænregulering. Virksomheden har oplyst, at den vil sørge for at informere herom til de landmænd, som modtager produkterne.

Virksomheden modtager også en flisfraktion (den grove fraktion fra neddeling af haveaffaldet), som anvendes som dræningsmateriale.

Restfraktionen fra soldning af den ikke-færdigkomposterede kompost indeholder foruden flisstumper og småsten urenheder i form af f.eks. plast, papir, metal m.v.. Urenhederne frasorteres og bortskaffes som hhv. brændbart affald og metalaffald, mens flisstumper og småsten genbruges til drænmateriale.

Affaldshåndteringen vurderes at være i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

### **Jord, grundvand og vandløb**

I den eksisterende miljøgodkendelse af 11. august 2014 er der vilkår om at føre visuel kontrol med tætte belægninger.

Der er tæt belægning på det område, hvor ikke-færdigkomposteret haveaffald oplagres med fald mod opsamlingstank, således at overfladevand/perkolat opsamles (kloakmestererklæring foreligger). Der er fortsat mulighed for at overbruse oplag, dog kun oplag, der ligger på pladsen med tæt belægning, og ikke når oplaget er vandmættet.

Der er stillet vilkår om, at overskydende overfladevand/perkolat skal bortskaffes til gylletank på landbrugsejendom. Endvidere er der stillet vilkår om, at der skal være overfyldningsalarm på tanken.

Opsamlingstanken er en brugt olietank, der er trykprøvet og fundet tæt ved 7 bar. Ifølge reglerne om erhvervsmæssigt dyrehold skal beholder til opbevaring af "restvand" være af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt. Det vurderes, at det opsamlede overfladevand kan sammenlignes med dette "restvand" og at den omtalte beholder lever op til uigennemtrængelighed for fugt. Der er stillet vilkår om trykprøvning 1 gang årligt.

Terrænet omkring virksomheden er fladt og ligger lavt med grundvandsspejlet forholdsvis tæt ved overfladen. Der er imidlertid ingen grundvandsinteresser i området. Virksomheden ligger langt fra områder med særlige drikkevandsinteresser.

Overfladevand fra området tilledes via vandløbet Porsgrøften, som løber ca. 10 m øst for pladsen. Porsgrøften er et §69 vandløb med en noget forringet biologisk vandløbskvalitet.

På den baggrund vurderes, at aktiviteterne ikke vil udgøre en risiko for jord, grundvand og overfladevand.

### **Samlet vurdering**

På denne baggrund vurderes det, at de ansøgte aktiviteter kan foregå uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det er Jammerbugt Kommunes vurdering, at aktiviteterne kan rummes indenfor rammerne af den gældende miljølovgivning.

Jammerbugt Kommune vurderer desuden, at virksomheden anvender den bedste tilgængelige teknik til forebyggelse og begrænsning af forurening.

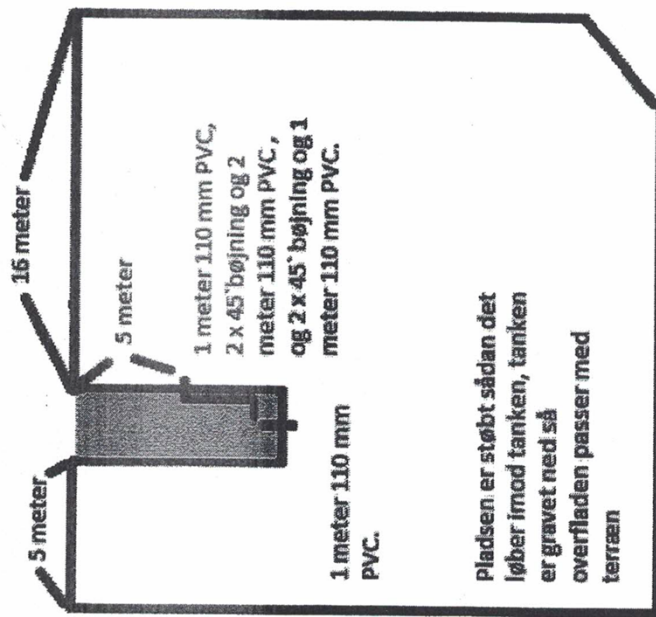
Virksomheden skal sikre, at jordprodukterne til stadighed er anmeldt til Landbrug- og Fiskeristyrelsen og deklareret i henhold til de til enhver tid gældende regler herfor.

Endvidere skal virksomheden sørge for indberetning af mængder til Affaldsdatasystemet.



Bilag 1.





T.L.Jensen entreprenør  
og aut.Kloakmester APS  
Janum Mølle 10, 9460 Brovst  
Tlf. nr. 98235365/26735365  
CVR.nr. 32771149

*T.L. Jensen*

Bilag 2 – Lokalplanens afgrænsning af virksomheden.

