



# Miljøgodkendelse

Kim H. Simonsen  
Tranum Engevej 157  
9460 Brovst

Sammenskrivning januar 2023



# Miljøgodkendelse af blandedanlæg til jordforbedringsmidler

(Sammenskrevet version efter revurdering)

<b>Virksomhed:</b>	<b>Kim H Simonsen</b>
<b>CVR-nummer:</b>	27736025
<b>P-nummer:</b>	1027738903
<b>Adresse:</b>	Tranum Engevej 157, 9460 Brovst
<b>Matrikelnumre:</b>	7M – Sdr. Bratbjerg By, Tranum
<b>Listebetegnelse:</b>	K 212: Midlertidig oplagring af ikke-farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse
<b>Tilsynsmyndighed:</b>	Jammerbugt Kommune

## Indhold

Baggrund .....	3
Vilkår .....	4
Indretning og drift.....	4
Luftforurening.....	6
Affald.....	7
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	7
Støj .....	8
Egenkontrol.....	8
Uheld .....	9
Ophør.....	9



## Baggrund

I august 2014 meddelte Jammerbugt Kommune miljøgodkendelse til etablering og drift af et blandedanlæg for jordforbedringsmidler på Tranum Engevel 157 udenfor Brovst. Jordforbedringsmidlerne blev blandet af jord, gyllefibre og bioaske.

Da miljøgodkendelserne blev meddelt hed virksomheden Green Bio ApS.

Miljøgodkendelsen blev i juni 2018 suppleret med et tillæg til øgede oplag af de eksisterende affaldsfraktioner, samt tilladelse til oplagring af vermicullit støv og ikke-færdigkomposteret hveaffald

Jammerbugt Kommune har i december 2021 besluttet at revurdere den oprindelige miljøgodkendelse fra 2014, begrundet med en vurdering om, at ikke alle vilkår i miljøgodkendelsen var tidssvarende og egnede til at føre tilsyn efter eller dækkende for virksomhedens drift.

Beslutningen om at revurdere virksomheden blev den 15. september 2022 fulgt op med møde på virksomheden, hvor den oprindelige miljøgodkendelse, tillægsgodkendelsen og de påtænkte indhold i revurderingen blev drøftet.

Vilkår i tillægsgodkendelsen fra juni 2018 er fortsat retsbeskyttet indtil juni 2026.

Vognmandsvirksomheden på ejendommen er ikke omfattet af godkendelsespligt, som selvstændig enhed er den heller ikke tilsynspligtig. Vognmandsaktiviteter i tilknytning til oplagspladsen og blandedanlægget kan dog som biaktivitet blive omfattet.

Revurderingen af miljøgodkendelsen er gennemført ved påbud efter kapitel 5, § 41 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

En sammenskrivning af tilsynsafgørelsen, den oprindelige miljøgodkendelse fra 2014, tillægsgodkendelsen fra 2018 og de relevante standardvilkår for virksomheder med listepunkt K 212, som defineret i standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>2</sup>, udgives hermed.

Afgrænsningen af det område miljøgodkendelsen omfatter, fremgår med rødt af oversigtskortet på næste side. Miljøgodkendelsens vilkår omfatter alle aktiviteter på det omfattede område.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 - Miljøbeskyttelsesloven

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

## Vilkår

1. Blandeanlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsen.
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. Der skal til enhver tid findes et eksemplar af miljøgodkendelsen på virksomheden, og den ansvarlige for driften skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
4. Sker der ændringer i virksomhedens ejerforhold eller driftsform, skal Jammerbugt Kommune orienteres om det senest 1 måned efter skæringsdatoen for ejerskiftet.
5. Godkendelsen bortfalder, hvis driften har været indstillet i 2 år.

## Indretning og drift

6. Miljøgodkendelsen omfatter aktiviteterne, som er illustreret på kortet herunder.



Figur 1 Pladsens aktuelle indretning januar 2023. Aske betyder bioaske som defineret i tabel 1, Kompost betyder have- og parkaffald og Jord Kat 1 betyder ren jord. Virksomheden må også oplagre vermicullit støv selvom dette ikke ses på illustrationen.



7. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder

<b>Affaldsfraktion</b>	<b>Maksimalt aktuelt oplag (målt i ton eller m<sup>3</sup>)</b>	<b>Maksimal årlig modtaget mængde (målt i ton eller m<sup>3</sup>)</b>
Bioaske <sup>3</sup>	54 ton svarende til 36 m <sup>3</sup>	200 ton svarende til 300 m <sup>3</sup>
Gyllefibre <sup>4</sup>	54 ton svarende til 36 m <sup>3</sup>	-
Ren jord <sup>5</sup>	360 ton svarende 200 m <sup>3</sup>	-
Haveaffald	500 ton	-
Vermiculit støv	30 ton	-

*Tabel 1: Tilladte affaldsfraktioner*

8. Affaldsfraktionerne skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder.
9. Have- og parkaffald skal bortskaffes senest 7 dage efter det er modtaget på pladsen.
10. Bioaske, gyllefibre, vermicullit støv og ikke-færdigkomposteret haveaffald skal oplagres på arealet med tæt belægning.
11. Der skal være tæt belægning på det støbte areal under soldet.
12. Der må højst opbevares færdigblandet biogødning svarende til 1 måneds produktion.
13. Eventuelle fremmedlegemer skal frasorteres inden restprodukterne anvendes til jordprodukter.
14. De tætte belægninger skal kunne modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber.

<sup>3</sup> Bioaske fra de flisfyrede fjernvarmeværker skal overholde grænseværdierne i bilag 2 til bioaskebekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 732 af 8. juli 2019 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål)

<sup>4</sup> Gyllefibre fra biogasanlæg hygiejniseres som en del af biogasprocessen. Analyser af gyllefibrene skal på kommunens anmodning rekvireres fra biogasanlæggene.

<sup>5</sup> Ren jord betragtes som affald, når jorden er uønsket overskud fra en aktivitet hos producenten, som skal bortskaffes. Jordflytninger skal anmeldes via jordweb.

Arealerne skal indrettes med tilstrækkeligt fald, således at overfladevand fra arealerne samt perkolat fra affaldet bliver ledt til en tæt opsamlingsbeholder.

15. Virksomhedens driftstid skal være hverdage mellem kl. 7 og 18 samt lørdage mellem kl. 7 og 14.
16. Til- og frakørsel skal ske ad grusvejen på eget areal mod østskellet. Der skal være befæstet areal på interne køreveje.
17. Der må ikke foregå til- og frakørsel til blandeanlægget eller larmende af- og pålæsninger om natten mellem kl. 22 og kl. 7.
18. Lastbiler skal ved af- og pålæsning, parkering m.v. holde sig indenfor virksomhedens matrikel
19. Der skal foreligge en driftsinstruktion på pladsen, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
20. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt afsnit på den tætte belægning.

Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

## **Luftforurening**

21. Virksomhedens oplag må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes.

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

## Affald

23. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
24. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.
25. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugnings materiale på virksomheden.

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

26. De tætte arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Revner m.m. skal straks reparerer. Spild på det befæstede areal skal straks opsamles og føres tilbage til oplagene på den tætte belægning.
27. Det befæstede areal skal være i god vedligeholdelsestand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
28. Vask af køretøjer og materiel til transport og håndtering af materialer skal ske på tæt belægning med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
29. Opsamlingsbeholderen/tanken skal trykprøves minimum hvert år.
30. Der skal være alarm på beholderen, som giver besked, når den er fuld.
31. Opsamlet overfladevand fra samletanken må anvendes til overbrusning af oplag beliggende på pladsen med tæt belægning.
32. Overbrusning må ikke finde sted, når oplaget er vandmættet, f.eks. ved tøbrud eller i meget våde perioder.
33. Overskydende overfladevand fra opsamlingstanken skal køres til gyllebeholder, som der er indgået kontrakt om brug af.
34. Virksomheden skal sikre sig, at der er udført lovpligtig beholderkontrol på gyllebeholderen<sup>6</sup>.
35. Jammerbugt Kommune kan til enhver tid kræve ekstra trykprøvning af den nedgravede samletank, hvis der er mistanke om udsivning.

---

<sup>6</sup> I henhold til bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft



## Støj

36. Støjbidraget fra sorterings- og blandedanlægget må i skel til naboejendommene ikke overstige følgende grænseværdier<sup>7</sup>:

Tidsrum	Mandag-fredag kl. 7-18, Lørdag kl. 7-14	Mandag-fredag 18-22, Lørdag kl. 14-22 Søn- og hellig kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7
Støjgrænse	<b>55 dB(A)</b>	<b>45 dB(A)</b>	<b>40 dB(A)</b>
Reference-tidsrum	<b>8 timer</b>	<b>1 time</b>	<b>½ time</b>

37. Såfremt Jammerbugt Kommune finder det miljømæssigt begrundet, skal virksomheden dokumentere, at støjvilkåret er overholdt.

Kravet om dokumentation kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke overholdes.

Grænseværdien for støj anses for overholdt, når en kontrolværdi, enten målt eller beregnet uden tillæg eller fradrag for ubestemthed, er lig med eller under grænseværdien.

38. En eventuel støjmåling skal udføres efter Miljøstyrelsens retningslinier<sup>8</sup> og under repræsentative forhold.

Påvisning af støjproblemer kan medføre, at der stilles krav om forbedring af støjafskærmningen.

## Egenkontrol

39. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer og tætte belægnings.

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

---

<sup>7</sup> Grænseværdierne er angivet som det ækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveau beregnet eller målt 1,5 meter over terræn. Referencetidsrummet er det tidsrum, der rummer den største støjbelastning indenfor den angivne periode.

<sup>8</sup> Vejledning nr. 6 fra Miljøstyrelsen 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder

## Driftsjournal

Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato, modtaget mængde og producent af affaldsfraktioner jævnfør tabel 1 (bioaske, gyllefibre, jord, haveaffald, vermicullit)
  - Kvartalsvis opgørelse over det aktuelle oplag af hver affaldsfraktion
  - Dato, bortkørt mængde og modtager af producerede jordforbedringsmidler
  - Dato og resultat af besigtigelse og udbedringer af befæstede arealer og tætte belægnings (mindst 1 gang årligt)
  - Dato og resultat af trykprøvninger på opsamlingstanken (mindst 1 gang årligt)
  - Dato og mængde overfladevand fra opsamlingstanken anvendt til overbrusning af materialer på oplagspladsen
  - Dato og mængde overfladevand fra opsamlingstanken bortkørt til gyllebeholder.
40. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
41. Jordflytninger anmeldes via jordweb, som vil blive kontrolleret under miljøtilsyn.

## Uheld

42. Væsentlig forurening som følge af driftsforstyrrelser eller uheld skal omgående meddeles Jammerbugt Kommune.
43. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være Jammerbugt Kommune i hænde indenfor en uge efter hændelsen. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der er eller som påtænkes iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld.

## Ophør

44. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand.

En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.