

ASSENS AFFALD & GENBRUG A/S  
Skovvej 2  
5610 Assens

24. april 2019  
Sags id: 19/7562

## **Tilladelse til midlertidig oplag af kompost, Assens Affald og Genbrug, Torø Huse Vej 15, 5610 Assens, CVR-nr. 32141315**

Assens Kommune meddeler hermed tilladelse til midlertidig oplagring af færdigkomposteret kompost på et areal, der ligger i tilknytning til det eksisterende komposteringsanlæg på Torø Huse Vej 15, 5610 Assens på de heri angivne vilkår og under de forudsætninger, der er oplyst af Assens Affald og Genbrug.

### **Afgørelse**

Assens Kommune meddeler Assens Affald og Genbrug A/S tilladelse til midlertidig oplag af op til 2000 m<sup>3</sup> kompost efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> kap. 5, § 33 på følgende vilkår:

#### *Generelt*

1. Tilladelsen til oplæg af kompost er midlertidig og udløber 6 måneder efter den er meddelt.
2. Ved ophør af aktiviteten skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

#### *Indretning og drift*

3. Komposten skal udlægges på det areal med fald mod den eksisterende befæstede komposteringsplads, der er angivet i ansøgningen, og som ses her nedenfor (markeret grøn).
4. Komposten skal udlægges på en tæt membran/presenning, der er robust over for komposten og den kørende aktivitet, der sker i forbindelse med til- og frakørsel af kompost.
5. Membranen/presenningen skal udlægges således at overfladevand løber ind på den befæstede plads.
6. Der må maksimalt udlægges 2000 m<sup>3</sup> kompost.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019 om miljøbeskyttelse

## Miljø og Natur

7. Komposten skal inden udlægningen være så tilstrækkelig komposteret at det ikke
  - kræver vendinger efter udlægning
  - afgiver væsentlige mængder perkolat
  - afgiver generende lugt
8. Komposten skal have et tørstofindhold på mindst 30 - 35 % og må ikke afgive væsker.
9. Oplaget skal besigtiges mindst to gange om ugen, og dagligt ved vedvarende regn. Der skal ved disse tilsyn sikres at:
  - komposten ligger stabilt
  - at der ikke er tegn på frigivelse af væsker fra komposten
  - at underlaget er intakt
  - at der ikke er tegn på støvflugt
  - at der ikke er tydelig lugt fra oplaget
  - at al overfladevand ved nedbør løber ind på den befæstede komposteringsplads

### Luft og lugt

10. Oplaget må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for området, der efter Assens Kommunes vurdering er væsentlig for omgivelserne. Assens Kommune kan fastsætte krav om overdækning, at oplaget holdes fugtigt på overfladen, etc., som følge af lugt- eller støvgener.

### Egenkontrol

11. Hvis det konstateres, at der løber overfladevand væk fra oplaget andre steder end til den befæstede komposteringsplads, skal der straks (dvs. samme dag) gennemføres foranstaltninger til at stoppe dette afløb. Tilsynsmyndigheden skal ligeledes straks informeres herom og om hvilket tiltag, der gennemføres for at stoppe afløbet.
12. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
  - Registrering af dato og mængder for tilført kompost
  - dato og tidspunkt for inspektion
  - registreringer jf. vilkår 9.

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

## **Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven**

### ***Frist for at indgive klage § 93***

*Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra du har modtaget dette brev. Det betyder at klagefristen udløber **22. maj 2019**.*

### ***Hvordan klager du? § 94***

*Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) (Eller via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk) under punktet*

”Oversigt over husets nævn”). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. (borgere)/1800 kr. (virksomheder, organisationer). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Vejledning om hvordan du skal logge på og anvende Klageportalen, findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk) samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) kan du finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, ”spørgsmål og svar” samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

### **Hvem kan klage? § 98 – 100**

Klageberettigede er blandt andre; adressaten for afgørelsen, enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

### **Virkning af at der klages**

§ 96 En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelsen, godkendelsen eller dispensationen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

### **Indbringelse for domstolene § 101**

Du kan indbringe Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden 6 måneder, regnet fra samme dato som klagefristen.

Uanset om du anlægger retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

### **Miljøteknisk beskrivelse**

Assens Affald og Genbrug har søgt om tilladelse til midlertidig oplagring af ca. 1800 m<sup>3</sup> kompost på et areal, der ligger i tilknytning til det eksisterende kompostanlæg på genbrugspladsen (se bilag 1). Genbrugspladsen er placeret oven på en gammel nedlukket losseplads, hvor der dannes så store mængder metan, at der ønskes etableret et Biocover-anlæg, der kan omdanne metanen til CO<sub>2</sub>, som er væsentlig mindre klimabelastende end metan.

#### *Virksomhedens ansøgning*

Oplagstiden forventes at blive på ca. 4-5 måneder, da det skal udlægges på sin endelige placering i biocover-vinduer i sommeren 2019. Der udlægges presenning under depotet. Presenningen får fald mod og overlap til belægningen.

Vi har vurderet forholdene omkring det planlagte oplag:

Komposten skal i sommeren 2019 anvendes til biocover som medium for bakterier, der nedbryder den kraftige drivhusgas metan ved oxidering til kuldioxid.

Ved vandtæt overdækning vil der ifølge Niras være risiko for metandannelse i komposten, og der vil kunne ske en ophobning af metan under afdækningen og være risiko for eksplosion, hvis de forkerte forhold er tilstede. Derudover risikerer komposten at miste sin metanoxiderende kapacitet, da komposten ikke får mulighed for iltning. Hvis komposten ikke er færdigkomposteret, standses processen hvis komposten overdækkes.

Når oplaget påbegyndes, er komposten ikke helt færdigudviklet, den sidste vending sker i forbindelse med udlægningen. Det er derfor væsentligt, at der er mulighed for optagelse af ilt fra atmosfæren i perioden frem til den endelige udlægning til biocover.

Komposten er fremstillet fra have- og parkaffald og efter neddeling og soldning af dette har det derfor et højt tørstofindhold. Ved den seneste analyse på akkrediteret laboratorium var der 66,9 % Tørstof.

Der vil ikke blive kørt med maskiner på selve presenningen. Selve udlægningen fra de nuværende stakke til depotet på presenningen tjener som den sidste vending. 2 måneder efter denne vending vil komposten være færdigudviklet uden yderligere håndtering.

Vi har ikke valgt presenning endeligt, men det kan blive en i stil med Dancovers Extreme PE250, som har en vægt på 250 g/m<sup>2</sup> og en ekstremt høj rivestyrke. Datablad vedlagt.

Det vurderes ikke for sandsynligt, at perkolaten skulle kunne skade eller gennemtrænge presenningen og derigennem skabe risiko for det omkringliggende miljø. Dette begrundes med:

- Der forventes en lav perkolatmængde i den korte påvirkningsperiode.
- Haveaffaldet har gennemgået størstedelen af nedbrydningsprocessen, hvorfor de fleste nedbrydningsstoffer forventes udvasket.
- Perkolat fra næsten nedbrudt haveaffald kan ikke forventes at have en ætsende virkning på en presenning med en vægt på 250 g/m<sup>2</sup>.
- Der vil ikke blive maskintrafik på presenningen.

Oplagspladsen er på græsbevoksede jord som i hele oplagsarealet hælder mod belægningen, hvor kompostering og oplag foregår i forbindelse med den daglige drift. Hældningsretningen fremgår af nedenstående figur, baseret på højdekurverne og observation i felten. Der er på arealet ikke konstateret bare pletter, erosion eller andre forhold der vurderes at kunne føre til at

## Miljø og Natur

der dannes render, fordybninger eller lignende, der måtte medføre, at regnvand der siver gennem kompostmilen, ledes andre steder hen end til den nærmeste belægning.

Det kan tilføjes, at der er mange fordele ved at anvende den kompost der er fremstillet på Assens genbrugsplads, herunder at ekstraomkostningerne til at få leveret kompost fra ekstern leverandør vil kunne løbe op i 300-400.000 kr.

Rent klimamæssigt vil det også have en væsentlig påvirkning, da komposten vil skulle transporteres med fx sættevogne. Under antagelse af at Odense Renovation (som nok er det nærmeste sted) kan producere og levere de ønskede mængder kompost inden for den korte tidshorisont, så skal komposten transporteres ca. 50 km til Assens genbrugsplads. Under antagelse af at en sættevogn kan transportere 20 m<sup>3</sup> pr tur, skal der køres  $1800/20 = 90$  ture á 100 km (frem og tilbage) = 9.000 km. Så klimamæssigt vil den lokalt produceret kompost selvfølgelig være en bedre løsning.

### **Miljøteknisk vurdering**

Assens Kommune finder det positivt at Assens Affald og Genbrug har søgt om etablering af BioCover-anlæg til omsætning af metan fra den gamle losseplads til CO<sub>2</sub> og dermed reducere klimapåvirkningen fra den nedlukkede losseplads.

Det er ligeledes positivt at der er mulighed for at anvende den kompost, der produceres på anlægget i forvejen.

For at sikre at komposten er af så høj kvalitet som mulig til brug i BioCover-projektet ønsker Assens Affald og Genbrug ikke at opbevare komposten overdækket, da de vurderer at det medfører risiko for metandannelse i komposten. Det har også været et ønske at kunne bruge udlægningen som den sidste vending af komposten, således det kan færdigkompostere de sidste 1 – 2 måneder og derved være så frisk som mulig, når det skal anvendes i BioCover-projektet.

Assens Kommune har alene lavet nedenstående vurdering på baggrund af, at der er tale om et relativt beskedent oplag af kompost på maksimalt 2000 m<sup>3</sup>, der stammer fra have- og parkaffald, og som kun tillades oplagt i maksimalt 6 måneder i 2019.

Assens Kommune har vurderet at et midlertidig oplag af kompost på et areal, der ikke er befæstet kan udgøre en risiko for udvaskning af næringsstoffer til omgivelserne. Da der er et beskyttet naturområde (overdrev) tæt på pladsen, er der stillet krav om, at komposten skal udlægges på en membran eller presenning, der er tæt og modstandsdygtig over for komposten og den aktivitet, der er krævet i forbindelse med til- og frakørsel. Der stilles samtidig krav om at det skal sikres, at overfladevandet fra området løber ind på den eksisterende komposteringsplads, så det kan blive håndteret sammen med det øvrige overfladevand fra komposteringsaktiviteterne. Arealet er svagt hældende ned mod komposteringspladsen og det vurderes derfor, at det er muligt på denne måde at sikre en tilstrækkelig beskyttelse af overdrevet.

Normalt kræves oplag af kompost overdækket, blandt andet for at forhindre ammoniakafdampning og deraf følgende øget N-deposition i omgivelserne. Ved udlægning af komposten er den ikke helt færdigkompostet, men mangler ca. 1 - 2 måneder. Der vil ikke være behov for yderligere vendinger af komposten, eller anden håndtering, der kan skade den presenning/membran, som komposten udlægges på. Da Assens Affald og Genbrug kun komposterer rent have- og parkaffald vurderes denne afdampning at være minimal og uden betydning i den relativt korte periode (6 måneder maksimalt), så oplaget tillades.

## Miljø og Natur

Ligeledes forventes oplaget ikke at medføre væsentlige støv eller lugtgener, og det vurderes ikke relevant at stilles særlige krav herom. Der meddeles krav herom svarende til standardvilkår for komposteringspladser.

### VVM

Assens Kommune vurderer ikke at et 6 måneders oplag af 2000 m<sup>3</sup> kompost, stammende fra haveaffald, der kun mangler den sidste 1 – 2 måneder komposteringstid, er omfattet af VVM-reglernes<sup>2</sup> bilag 1 eller 2. Der skal derfor ikke foretages en vurdering af, om der skal gennemføres en VVM-af projektet.

Venlig hilsen

Britta Tinghus  
Miljøsagsbehandler

Kopi til:

Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

## Bilag 1 – Kortbilag

### Skitse af oplag:

Oplagsareal er indenfor det grønne område. Blå pile viser afstrømningsretning jf. højdekurver, ækvidistancen er 0,25 m (Kortforsyningen).

