



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 3069  
Ref. MARBA/BEVCH  
Dato: Rev. 03.11.2020

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Klintholm I/S
Virksomhedens adresse	Klintholmvej 50, 5874 Hesselager
CVR nummer	42574058
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	14.09.2020
Baggrunden for tilsynet	Kontrol med deponering på enhed 2.2
Varsling af tilsynet	Uanmeldt miljøtilsyn
Deltagere fra virksomheden	Martin Johansen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Marianne Bager og Benedikte Vandsø Christensen
Tilsynet omfattede	Deponi og biaktiviteter
Materiale udleveret	-

## Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
07-02-2017	Indskærpelse	Indskærpelse vedr. manglende analysering af perkolat. <b>Status:</b> <i>Indskærpelse er efterkommet.</i>
09-11-2017	Henstilling	Indretning af monitoringsboringer lever ikke op til gældende krav. <b>Status:</b> <i>Dokumentation er indsendt den 29. november 2017, og forholdet er dermed bragt i orden.</i>
09-11-2017	Henstilling	Der er oplag af trykimprægneret træ uden miljøgodkendelse. <b>Status:</b> <i>Der er meddelt miljøgodkendelse, og forholdet er dermed bragt i orden.</i>
06-09-2019	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår om maksimal oplagstid og mængde for slam <b>Status:</b> <i>Der er meddelt miljøgodkendelse, og forholdet er dermed bragt i orden.</i>
16-09-2020	Indskærpelse	<b>Der er sket gendeposering af affald på enhed 2 uden, at der er meddelt miljøgodkendelse Henstillet pr mail af 27. juli 2020.</b>
28-09-2020	Indskærpelse	<b>Der er sket deponering på enhed 3.1, som overstiger den tilladte mængde.</b>

## Indberetninger om egenkontrol.

Der er fremsendt årsrapport den 25. marts 2020. Besvarelse af årsrapporten sendes særskilt.

## Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

## Liste over gældende afgørelser:

### Deponeringsanlægget (hovedaktivitet):

- Afgørelse af 18. december 2009 vedrørende overgangsplan for Klintholm Deponeringsanlæg
- Afgørelse af 12 marts 2015 om ikke godkendelsespligt
- Afgørelse af 20. november 2015 – Miljøgodkendelse af etape 7 på Klintholm Deponeringsanlæg
- Afgørelse af 17. februar 2015 om positivliste for etape 1.2, 1.3 og 3.1.
- Afgørelse af 16. februar 2016 om positivliste for etape 3.2.

### Komposteringsanlæg (biaktivitet)

- Afgørelse af 27. juli 1990 om miljøgodkendelse af komposteringsanlæg
- Afgørelse af 1998 om udvidelse af komposteringsanlæg
- Afgørelse af 20. april 2001 om arealudvidelse

#### Jordbehandlingsanlæg og omlastning af slam (biaktivitet)

- Afgørelse af 17. juli 1998 om etablering af jordbehandlingsanlæg
- Afgørelse af 23. juni 2006 om miljøgodkendelse til udvidelse af jordbehandlingsanlæg mm.
- Afgørelse af 1. september 2008 om endelig godkendelse af jordbehandlingsanlæg Klintholm
- Afgørelse af 19. marts 2009 om udvidelse af kapaciteten til omlastning af slam
- Afgørelse af 20. maj 2020 om ændring af vilkår 2 og 6 i Miljøgodkendelse af udvidelse af kapaciteten til omlastning af slam af 19. marts 2009.

#### Anlæg for bygningsaffald (biaktivitet)

- Afgørelse af 18. oktober 1999 om miljøgodkendelse til oparbejdningsanlæg for byggeaffald
- Afgørelse af 19. december 2019 til neddeling af trykimprægneret træ

Afgørelse af 30. maj 2016 om etablering af randvold (biaktivitet)

### **Gennemgang af miljøforhold**

Der blev ført tilsyn med Klintholms åbne deponeringsenheder og biaktiviteter.

### **Deponering**

Der er følgende åbne deponeringsenheder:

#### Enhed 1.2



På enhed 1.2 sker deponering af affald med pcb. Der har ikke modtaget så store mængder, som forventet.

### Enhed 1.3

Enheden er midlertidigt afdækket, og der modtages pt ikke affald på denne enhed.

Den midlertidige afdækning er i overensstemmelse med kravet i revurderingen fra 2009 hvor der står, at slutafdækning af enhed 1.2 og 1.3 kan afvente færdigdeponering på enhed 3.1 og 3.2. Indtil da skal enhed 1.2 og 1.3 være midlertidig afdækket med jord.

### Enhed 2

Enhed 2 er opdelt i to dele, 2.1 og 2.1,

#### Enhed 2, del 2.1

På billedet nedenfor til venstre for brønd, ses del 2.1. Det blev oplyst, at det er hensigten, at jordtoppene cirka midt i billede flyttes til del 2.2.



#### Enhed 2, del 2.2

Ifølge årsrapport fra 2014 er restkapacitet for enhed 2, del 2.2 på 5800 m<sup>3</sup>. I efterfølgende år er der sket mining af lettere forurenede jord i 2016. I 2017 og 2018 er der sket gendeponering af jord og i 2019 er igen sket mining.

Ved tilsynet kan konstateres, at der sker tilførsel af jord til enhed 2.

Det blev mundtligt indskærpet, at det kræver miljøgodkendelse at udtage deponeret materiale og at genopfylde materiale.

På billederne nedenfor ses indfyldt jord og jord der tippes af dumper.





### Enhed 3.1 – deponering af blandet affald

Ved tilsynet kunne ses, deponeret blandet affald, som fremgår af billedet nedenfor.

Der er tale om deponering af en større mængde end tilladt. Der er søgt om miljøgodkendelse til en ændret reableringsplan med en øget deponeringskapacitet.



### Enhed 3.2 – enhed for asbest

Ved tilsynet kunne det ses, at enheden for asbest fortsat har en stor restkapacitet. Enheden er placeret til venstre for enheden med blandet affald.





Enhederne 7.8 og 7.9 er etableret, men afventer Miljøstyrelsens godkendelse af sikkerhedsstillelse inden Miljøstyrelsen kan meddele ibrugtagningstilladelse.

Enhed 0 er nedlukket og slutaftdækket og der er etableret biocover på enheden.

Enhed 1.1 er nedlukket og slutaftdækket. Der er meddelt godkendelse af nedlukningen den 20. november 2017.

#### Perkolat, grundvand og gas

Der blev ved dette tilsyn ikke ført kontrol med perkolat, grundvandsboringer og deponigas.

#### **Bi-aktiviteter**

##### Plads til imprægneret træ

Der er i 2019 meddelt miljøgodkendelse til sortering og neddeling af trykimprægneret træ, både til fraktionen af affald, som karakteriseres som farligt og fraktionen som karakteriseres som ikke farligt.

Pladsen blev ikke tilset ved tilsynet.

##### Komposteringsanlæg

Komposteringsanlægget er anlagt med fast belægning med afledning af overfladevand til åbent bassin for overfladevand, og videre til rensningsanlæg.

Der sker modtagelse, sortering, neddeling og kompostering af have-parkaffald og organisk husholdningsaffald (den grønne fraktion) fra Nyborg Kommune.

Ved tilsynet kunne observeres fugle ved nyt læs af den grønne fraktion. Det blev efterfølgende oplyst og observeret, at der efter aflæsning hurtigt sker tildækning af fraktionen, således at tilhold af fugle og andre skadedyr minimeres mest muligt. Det blev oplyst, at der er forventning om, at Nyborg Kommune fremover vil ændre sortering af husholdningsaffald, således denne fraktion ikke vil komme til behandling på Klintholm.

Der sker ingen vanding af komposteringsprocessen.



Der er overvågning af temperatur ved følere, som sender online målinger til driftspersonale. Følerne ses på billede nederst til venstre (pinde med gul rund top).



På de 3 ovenstående billeder ses komposteringspladsen,

### Slam

Spildevandsslam (fra Nyborg Kommune) oplagres på fast belægning i 3 båse.

Der er i foråret 2020 meddelt miljøgodkendelse til oplag af en øget mængde slam og med en øget oplagstid. Overfladevand ledes efter analyse via bassin til nedsivning.



#### Jordkarteringsplads

Der er en plads til kartering af jord, pladsen er etableret med fast belægning med afledning af overfladevand til bassin, hvorfra vand efter analyse ledes videre til nedsivningsanlæg.

Der sker soldning af jord, hvor affaldsfraktioner frasorteres. Harpet muld ligger i hal.

Hvert jordparti markeres med ID-skilt, og analyseres. Afhængig af forureningsgrad fastlægges, hvortil jorden skal bortskaffes.

Landbrugsplast opbevares på pladsen, aktiviteten er ikke miljøgodkendt.

Jordbehandling: Ved tilsynet blev det oplyst, at der ikke sker vending af jord.

Vejsand: Der blev ved tilsynet ikke observeret vejsand, jf. årsrapport 2019 er der indkommet 825 tons vejgrus i 2019.



Plads til jordkartering.



Modtaget læs jord  
inden sortering.

Der er opsat skilt med  
ID markering aflæsset.



Harpet muld opbevares i hal.

#### Bygge- og anlægsaffald

Oplag af beton og tegl sker på ikke befæstet areal.

Der standardvilkår om, at ikke inert affald skal opbevares på befæstet areal med kontrolleret afledning af overfladevand.

Miljøstyrelsen har i forbindelse med tilsynet ikke foretaget en vurdering af om, der er tale om inert eller ikke inert affald, og dermed om affaldet bør være omfattet af standardvilkår. I miljøgodkendelsen er krav om, at asfalt ligger på befæstet areal. Ved tilsynet blev ikke umiddelbart observeret oplag af asfalt.



Ovenfor og på næste side ses oplag af bygge- og anlægsaffald.



#### Vaskepladser og afledning af overfladevand

Der er etableret 2 vaskepladser på anlægget, den ene ligger i tilknytning til oplag af spildevandsslam, mens den anden ligger ved komposteringspladsen. Ved tilsynet blev oplyst, at der er etableret afløb gennem olieudskiller for begge vaskepladser.



Vaskeplads ved siden af oplagsplads for spildevandsslam.

Det blev oplyst, at afvanding af pladser sker via bassin videre til nedsivningsanlæg. Svendborg kommune er myndighed for nedsivningsanlægget.

Randvolden nord for etape 7 er færdigetableret. Volden ses, som en halvcirkel på billedet nedenfor.



Jordtippe Der er på anlægget 2 jordtippe. Det blev oplyst, at Svendborg Kommune har meddelt accept af etablering af jordtippene. Miljøstyrelsen vil vurdere forholdet i forbindelse med afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger og håndhævelse:

- 1) Indskærpelse af at der sker gendeposering af affald på enhed 2 uden, at der er meddelt miljøgodkendelse til aktiviteten, og at aktiviteten derfor skal ophøre. Indskærpelsen er udsendt den 16. september 2020.
- 2) Indskærpelse om at der sker deponering af affald på enhed 3.1, som overskrider den tilladte kapacitet. Indskærpelsen sendes særskilt.

## Øvrige bemærkninger

- 3) Befæstede arealer og afledning af overfladevand og perkolat fra deponeringsenheder:  
Svendborg Kommune har 16. juni 2015 meddelt tilladelse til nedslivning af spildevand fra:
- Enhed med asbestaffald
  - Oliejordsplads
  - Jordrenseplads
  - De fremtidige enheder med mineralsk og asbestholdigt affald

Vi vil gerne have fremsendt oplysninger om, hvordan spildevand og perkolat håndteres fra de øvrige enheder og arealer. Herunder oplysninger om, hvilke arealer, der er befæstede og hvordan afledningen af overfladevand og perkolat sker, med beskrivelse af olieudskillere (type, alder, størrelse, evt. dato for trykprøvning), bassiner (alder, størrelse) og nedsivningsanlæg/afledning til ekstern spildevandsrensning.

***Oplysningerne bedes fremsendt inden 2 måneder fra dd.***

- 4) I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelse vil Miljøstyrelsen tage stilling til, om biaktiviteter skal miljøgodkendes på baggrund af ændret listepunkt, øget aktivitet eller nye aktiviteter.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.