



Tilsynsnotat, biocover-anlæg

Virksomheder
J.nr. MST-127 2-01940
Ref. NIEJO/tokba
Dato: 16.10.2019

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Audebo Deponi
Virksomhedens adresse	Hagesholmvej 7, 4520 Svinninge
CVR nummer	13507406
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	19.09.2019
Baggrunden for tilsynet	Etablering af biocover-anlæg
Varsling af tilsynet	3. sept. 2019
Deltagere fra virksomheden	Lene Madsen, ARGO
Øvrige deltagere	Jens Engelbreth Larsen og Søren Dyrborg, Niras
Tilsynet udført af	Niels Jørgen Olsen, MST Virksomheder Toke Bang-Andreasen, MST Cirkulær Økonomi & Affald
Tilsynet omfattede	Tilsyn med etablering af biocover-anlæg. Anlægget på Audebo deponi er et pilotanlæg for biocovers under Biocover-tilskudsordningen. Anlægget var ved tilsynet færdigetableret, og fokus ved tilsynet var derfor dels udførelsen, dels krav til dokumentation til hhv. MST Virk. som tilsynsmyndighed og MST CØA som tilskudsgivende part i henhold til meddelte vilkår.
Materiale udleveret	-



Biocover-anlægget er lokaliseret på etape 1, 2 og 4 på Audebo deponi

Biocover-anlægget er etableret med tilskud via Miljøstyrelsens tilskudsordning til biocover ved tilsagn af 16. august 2016.

Ansøgning om miljøgodkendelse af biocover-anlægget på deponeringsenhederne 1, 2 og 4 på Audebo Miljøcenter er oprindeligt modtaget den 7. december 2016. Da projektet har været et pilotprojekt under biocover-tilskudsordningen, har der efterfølgende været afholdt møder om de principielle løsninger på biocover-anlægget, og der er desuden søgt dispensation ved Holbæk Kommune for overskridelse af terrænniveauer ved et enkelt biocover i forhold til lokalplanen.

Miljøstyrelsen, Virksomheder har den 24. oktober 2018 meddelt påbud om vilkårsændringer for etablering af biocover-anlægget med de korrektioner, der er aftalt, og opdateret detailprojekt i forhold til den oprindelige projektbeskrivelse er i henhold til vilkår fremsendt i form af udbudsprojekt dateret 1. december 2018.

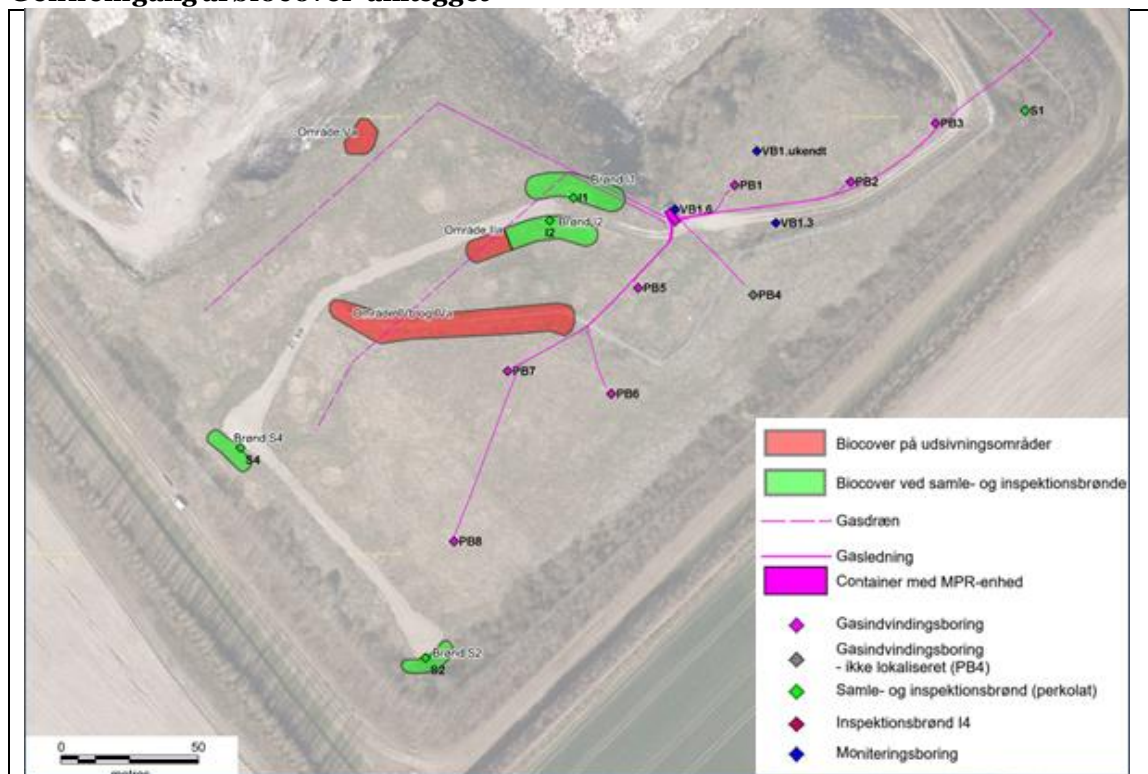
Anlægsarbejdet er påbegyndt i maj og afsluttet i juli 2019.

Ved tilsynet den 19. sept. 2019 er det samlede, færdigetablerede biocover-anlæg besigtiget. Der henvises til bemærkninger ved fotos fra tilsyn net.

Håndhævelser

Nærværende tilsyn vedrører udelukkende etableringen af biocover -anlægget under biocover-tilskudsordningen og vedrører derfor ikke tilsynsmyndighedens øvrige tilsynsarbejde på deponeringsanlægget

Gennemgang af biocover-anlægget






Plan med biocover-anlæg og tidligere gasindvindingsanlæg, hvor gascontainer med MPR-enhed, gasboringer og gasopføringsrør ved MPR-enhed er fjernet, samt gasledninger afproppet i forbindelse med etablering af Biocover-anlægget.




Fundamenter fra tidligere container med MPR-enhed for det nu sløjfede gas-indvindingsanlæg.



Biocover ved Brønd I1. Eksisterende betonbrønd er tætnet udvendigt med diffusionstæt coating/membran og gastæt stållåg. Gastransportrør til biocoveret er ført op gennem top af brønd og via sætningskompensator ført ned til gasfordelingslaget i gasdrænrør. Der er lagt overdækning af råjord omkring kompostlaget over terræn, for at stabilisere det.

	<p>Brønd I1 Detalje af gastransporthør til biocoveret, der er ført op gennem top af brønd og via sætningskompensator ført ned til gasfordelingslaget i gasdrænrør.</p>
	<p>Biocover ved brønd I2 og Udsivningsområde IIa (i baggrunden)</p>
	<p>Biocover-filter ved udsivningsområde Va.</p> <p>Alle biocovers på anlægget er afmærket med 97 x 97 mm trykimprægnerede stolper og varmforzinket stolpehat.</p> <p>Skilte bærer teksten: BIOCOVER Må ikke betrædes</p>

	<p>Biocover-filter ved udsivningsområde Va</p>
	<p>Biocover-filter over udsivningsområde IVa og IVb omkring affaldshegn, nordlig side. Der er monteret diffusionstøtte manchetter omkring alle affaldshegnets stolper for at hindre lækager af deponigas. Sø af overfladevand ved siden af biocover-filteret skal afledes ved terrænregulering (overfladefald).</p>
	<p>Biocover-filter over udsivningsområde IVa og IVb omkring affaldshegn, sydlig side. Der er monteret diffusionstøtte manchetter omkring alle affaldshegnets stolper for at hindre lækager af deponigas.</p>

	<p>Biocover-filterved brønd S4</p>
	<p>Biocover-filterved brønd S2</p>

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at der som led i afrapporteringen til tilsynsyndigheden skal fremsendes opmålinger af de enkelte biocovers og lokalisering af gasfordelingsledninger og –dræn.