



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 3110  
Ref. marba/lomba  
Dato: 22. juni 2023  
Rev. 28. juli 2023

### Tilsynsrapport

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Virksomhedens navn         | Revas affaldscenter  |
| Virksomhedens adresse      | Kirkebækvej 136, 8800 Viborg   |
| CVR nummer                 | 29189846   |
| Virksomhedstype            | 5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t  |
| Tidspunkt for tilsynet     | 2. juni 2023   |
| Baggrunden for tilsynet    | Basistilsyn  |
| Varsling af tilsynet       | 24. maj 2023   |
| Deltagere fra virksomheden | Hanne Nielsen, Mikael Løvschall  |
| Øvrige deltagere           | nej  |
| Tilsynet udført af         | Louise Bjerregaard Madsen og Marianne Bager  |
| Tilsynet omfattede         | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Nedlukning af aktiviteter</li><li>○ Perkolatbrønde</li><li>○ Monitering af grundvand</li></ul> |
| Materiale udleveret        | nej  |

### Håndhævelser

Der har ikke været håndhævelser siden sidste tilsyn (4. december 2020), og der er ingen håndhævelser ved dette tilsyn.

### Indberetninger om egenkontrol.

Revas har siden sidste tilsyn foretaget indberetning af egenkontrol i overensstemmelse med de stillede vilkår i årsrapporter, se særskilt besvarelse herom.

### Grundvandsmonitoring

Der har igennem de senere år været overskridelser af alarmkriterier for flere stoffer. Miljøstyrelsen vurderer, at der skal findes frem til, hvad årsagen er hertil, og at der kan være behov for at udarbejde en opdateret miljøkonsekvensvurdering.

### **Jordforurening**

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

#### Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse til etablering af jordvolde mod nord, 16. juni 2020
2. Miljøgodkendelse til omlastning af genanvendeligt affald -Glas, plast og metal, 29. august 2018
3. Miljøgodkendelse af ny omlastestation til dagrenovation, af 3. februar 2017
4. Afgørelse om afslag på godkendelse af fortsat behandling af kildesorteret erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse, af 25. juni 2015
5. Påbud om ændret egenkontrol for grundvand, af 8. maj 2015
6. Miljøgodkendelse af affaldssorteringsplads på Revas Affaldscenter, af 15. marts 2012
7. Tilladelse til tilslutning af spildevand til kloak samt tillæg til miljøgodkendelse af genbrugsstation for affaldscenter Revas, af 26. april 2011
8. Miljøgodkendelse af genbrugsstation, Revas Affaldscenter, af 1. juli 2010
9. Miljøgodkendelse af modtagelse, neddeling af have- og parkaffald og kompostering heraf, samt anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke farligt affald på Revas Affaldscenter, af 1. juli 2010
10. Miljøgodkendelse af modtagelse og neddeling af bygge- og anlægsaffald, Revas Affaldscenter, af 1. juli 2010
11. Miljøgodkendelse af modtagestation for farligt affald, I/S Revas, af 20. august 2004
12. Tilladelse til at genanvende lettere forurenede jord i voldanlæg og i slutafdækning på Affaldscentret (lossepladsen) på Kirkebækvej 136, af 24. september 2001

## Gennemgang af miljøforhold

### Indretning og drift

#### Anlæg til omlastning af dagrenovation:

Anlægget fremstod ved tilsynet ryddelig. Der var mange fugle(måger) i luften, men ingen tegn på uhygiejniske forhold.



Figur 1 Omlastestation for dagrenovation. Ved tilsynet fremstod anlægget ryddeligt.

### Biocover

Der er udført den 1. fanemåling af gasemission på biocoveranlæggene i maj måned. Resultatet viser en reduktion i methanemissionen fra anlægget ift. før biocovercoveret blev etableret, hvorfor det konkluderes, at biocoveret har en positiv effekt på reduktion af methanemissionen fra anlægget. Den 2. fanemåling kan tidligst udføres 3 måneder efter den første måling, og Revas forventer, at dette kan ske i sensommeren/først på efteråret 2023. Ved tilsynet ses afsvedet græs på biocoveranlægget nærmest vejeboden, hvilken kan tyde på, at der sker emission af methangas op igennem biocoveret i området med afsveden gas. Arealet med afsveden græs er i den modsatte ende af hvor gassen føres ind i biocoveret.

Efterfølgende har Revas efter accept fra Miljøstyrelsen foretaget klipning af vegetation på biocover med en robotklipper, som har haft en god effekt (herved undgås at biocover betrædes). Miljøstyrelsen har endvidere oplyst, at bevoksning skal fjerne, inden der efterfyldes med kompost, jf. mail af 16. juni 2023.



*Figur 2 Ved tilsynet fremstår et mindre område af biocoveret ved vejeboden med afsvedet græs.*

### Ressourceplads

På ressourceplads er der udendørs oplag af PMG (plast metal og glas). Papir og pap er oplagret indendørs i hal. Pladsen er omkranset af betonelementer og bygninger samt et net, som nedbringer risikoen for flyveaffald fra denne plads. Ved tilsynet fremstod ressourcepladsen ryddelig.

Revas er ved at undersøge mulighederne for udnyttelse af dele af ressourcepladsen til fremtidig plads for jern og metal, så dette oplag kan komme på tæt belægning med kontrolleret afløb. Plads for ønsket kommende oplag af jern og metal var derfor ryddet, da der har været opmåling af pladsen for vurdering af faldforhold mhp. afledning af overfladevand, og etablering af olieudskillere. Det oplyses, at konsulent er tilknyttet projektet. Revas indsender ansøgning om godkendelse af projektet, når de har fået afklaret de nødvendige forhold.

### Nordlige plads

Det tidligere oplag af beton og tegl på ikke befæstede areal er bortskaffet. Der er forsat oplag af kompost på ikke befæstet areal. Alle øvrige oplag sker på befæstet asfaltplads. Revas oplyser, at kompost vil blive bortskaffet ifm. færdiggørelse af jordvolde rundt om pladsen.

Da Revas arbejder på at nedlukke det tidligere overfladevandsbassin uden tæt bund ovenpå deponiet, er der behov for etablering af et nyt regnvandsbassin til håndtering af overfladevand fra Revas befæstede pladser. Revas vil etablere forsinkelsesbassin på den nordlige plads, som skal opsamle overfladevand fra eksisterende asfalteret omlasteplads. Revas indsender ansøgning om godkendelse, når projektet er færdigprojekteret.

På den faste belægning var der oplag af træaffald og containere med asbestaffald. Asbestaffald modtages udelukkende i lukket emballage enten i big bags eller plastbetrukne stabler på paller. Der er således ikke risiko for udslip af asbestfibre.

På anlægget ses flere steder flyveaffald. Revas blev opfordret til løbende at indsamle flyveaffald, således der ikke er risiko for, at affald spredes udenfor Revas arealer.



Figur 3 På fast belægning er oplag af ikke neddelte træaffald, og container til asbestaffald



Figur 4 På anlægget ses flere steder flyveaffald.

## Spildevand

### Vedligeholdelse af perkolatsystem

Ved tilsynet blev 2 perkolatbrønde tilset, som er beliggende på deponiets sydvestligste areal. Revas oplyser, at den ene brønd har sat sig, således brøndringe nu står forskudt, og der er risiko for sammenstyrtning. I den anden brønd er sket nedfald af affald.



Figur 5 Perkolatbrønd mod syd, der blev kontrolleret ved tilsynet.



Figur 6 Placering af perkolatbrønde og ledninger (ORTHO foto er taget inden oplag er fjernet)

Revas vil for at sikre en stabil fremtidig drift af perkolatsystemet foretage en renovering af brøndene, og foretage strømpeføring af rør fra brønde mod spildevandssystem. Revas har tidligere strømpeført øvrige rørføringer nedstrøms. Revas forventer, at arbejdet bliver udført forår 2024.

Ved tilsynet kunne ses og høres tydelige tegn på ændringer i perkolat ved start og stop af pumpen i forsyningens spildevandsbrønd, som perkolatbrøndene afleder til. Revas har i mail af 16. juni 2023 bekræftet dette pba. datalogning af tidspunkt for drift af pumper.

Revas har med mail af 22. marts 2023 fremsendt en status for vedligeholdelse af deponeringsanlæggets perkolatsystem, som svar på Miljøstyrelsens anmodning af 15. februar 2023. Miljøstyrelsen finder den fremsendte status tilstrækkelig.

## **Ophør/nedlukning af aktiviteter**

### Sydvestlige plads

Ved tilsynet kunne det konstateres, at aktiviteter på de sydvestlige arealer oven på deponiet er ophørt. Der har været diverse oplag, bl.a. af metal. Revas er pt i færd med at oprydde arealet. Herunder sker grubning af grus og fjernelse af jernaffald med magnet. Maskinel til dette kunne ses ved tilsynet

Aktiviteter er foregået på plads etableret af nedknuste materialer (bygge-anlægsaffald), og er placeret ovenpå en del af deponiet. Revas gjorde opmærksom på, at affald i sin tid givetvis blev slutfaldet med jord, inden der er sket etablering af fast plads bestående af store murbrokker og herefter nedknuste materialer for at skabe kørefast plads.

Efterfølgende har Revas med mail af den 16. juni 2023 fremsendt deres vurdering:

*” Vi vurderer, at affaldsdeponiet ikke er slutfaldet ift. gældende slutfaldningskrav, men blot er afdækket med jord og tilført nedknuste materialer som kørelag.”*

Det eksisterende forsinkelsesbassin vil blive sløjft efter nyt bassin på pladsen mod nord bliver etableret.

Miljøstyrelsen anmodede med mail af 15. februar 2023 om, at Revas fremsender en plan for nedlukning af aktiviteter på det sydvestlige areal. Revas har fået udskudt fristen for at komme med planen til, at der er taget stilling til den overordnede retableringsplan for området.

## **Opsummering:**

Tilsynet gav ikke anledning til håndhævelser.

Det blev aftalt følgende:

1. Revas blev bedt om løbende at indsamle flyveaffald.
2. At der skal ske efterfyldning med kompost på biocover.

Ad 2)

Revas har med mail af 30. juni 2023 orienteret om følgende:

*”Bevoksningen, som var ”brændt af” på biocovers, er fjernet, og områderne er efterfyldt med kompost den 30. juni 2023.”*

Dokumentation for at bevoksning er fjernet, og at der er sket efterfyldning, ses af billederne nedenfor, fremsendt af Revas.



*Figur 7 På billede til venstre ses, at bevoksning er fjernet på biocover V6, og til højre ses, at der er sket efterfyldning med kompost.*



*Figur 8 På billede øverst ses, at bevoksning er fjernet på biocover F4, og nederst ses, at der er sket efterfyldning med kompost.*

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.