



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1810
Ref. JOHVM
Dato: 26. marts 2025

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Støjvold ved Motorring 4
Virksomhedens adresse	Snubbekorsvej 1, 2620 Albertslund
CVR nummer	66137112
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg > 10 t/dag eller kap. > 25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	15. november 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	11. oktober 2024
Deltagere fra virksomheden	Lars Bertholdt Flemming Henriksen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Lone Grunnet Martin Poulsen
Tilsynet omfattede	Gennemgang af støjvoldens arealer Gennemgang af miljøbeskyttende foranstaltninger Gennemgang af monitoringsboringer
Materiale udleveret	



Figur 1: Oversigtskort af støjvoldene

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
8. november 2022	Påbud	Undersøgelsespåbud efter miljøbeskyttelseslovens § 72 om perkolatprøver til PFAS-analyse - <i>Efterkommet</i>

Indberetninger om egenkontrol.

Miljøstyrelsen modtog den seneste årsrapport den 29. marts 2023. Jf. revurderingen skal der fremsendes en årsrapport hvert andet år, og der er derfor ikke modtaget årsrapporter i 2022 og 2024. Der analyseres på 2 perkolatbrønde og 3 grundvandsboringer.

For grundvandet overholdes alle vandkvalitetskrav fastsat i revurderingen stadig og der er ikke observeret bemærkelsesværdige stigninger eller fald i koncentrationerne. Ud fra dette vurderes det at støjvoldene ikke bidrager til øjeblikkelig påvirkning af grundvandet.

Den beregnede mængde perkolat er meget større end den bortpumpede værdi for begge perkolatbrønde. Jf. senest fremsendte årsrapport er der slet ikke bortpumpet perkolat fra den østlige brønd i 2021 og 2022. Jf. indberetningen formodes det at dette skyldes ” *at både mængden af overfladeafstrømningen på begge støjvolde og at transpiration og interception fra skovbevoksningen på den østlige vold er undervurderet og at sidstnævnte to parametre formentlig øges jo ældre bevoksningen på den østlige støjvold bliver.*”

At der slet ikke bortpumpes perkolat ser Miljøstyrelsen alvorligt på, og beder derfor Albertslund Kommune om en redegørelse for perkolatsystemets virke og effektivitet for både den østlige og vestlige brønd. Redegørelsen skal senest være Miljøstyrelsen i hænde den 1. maj 2025.

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering af MILJØGODKENDELSE STØJVOLDE VED MOTORRING 4 - Kontrolprogram for overvågning af grundvand og perkolat. 3. oktober 2007

Gennemgang af miljøforhold

Indretning

Deponiets systemer og arealer gennemgås hver 3. måned. Herunder gennemgås voldene for skred og beplantningens kvalitet.

På tilsynet blev der ikke fundet tegn på skred, og støjvoldene var vel bevokset.



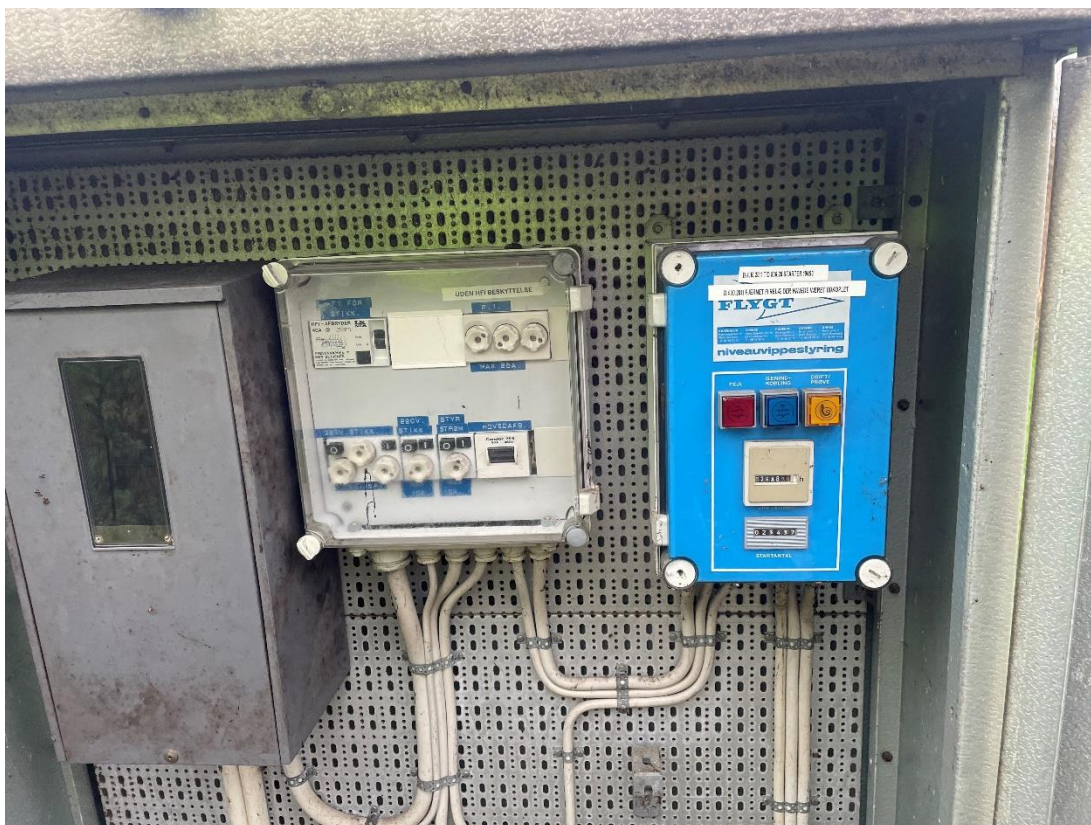
Figur 2: Bevoksning på Støjvoldene

Perkolat

Hver 3. måned aflæses ligeledes mængderne af pumpet perkolat fra perkolatbrøndene, perkolatpumperne og borer på støjvoldene. Der er ikke alarm på perkolatbrøndene eller –pumperne, hvorfor perkolat potentielt kan opstuve i 3 måneder uden opsyn.

Miljøstyrelsen finder det ikke tilstrækkeligt med gennemgang af perkolatbrøndene hver 3. måned, da dette potentielt kan lede til større spild af perkolat.

Miljøstyrelsen henstiller derfor, at Albertslund øger frekvensen af tilsyn med perkolatbrønde og –pumper til minimum 1 gang om måneden, eller får installeret automatisk overvågning, som observeret på mange andre nedlukke deponeringsanlæg.



Figur 3: Triptæller til måling af bortpumpet perkolat i timers drift af pumpen



Figur 4: Den hhv. vestlige og østlige perkolatbrønd

Miljøstyrelsen fremsendte den 23. oktober 2023 et brev vedr. registrering af borer og perkolatprøvesteder og den 23. februar 2024 en rykker om besvarelse af dette brev. Besvarelsen er stadig ikke modtaget, og Albertslund Kommune opfordres endnu engang til besvarelse af brevet.

Grundvand

Miljøstyrelsen fik forevist dæksel over en grundvandsboring. Selve boringen kunne ikke observeres, da dækslet er nyt og det rette værktøj manglede ved tilsynet (DGU nr. 200.4221).



Figur 5: DGU nr. 200.4221

DGU nr. 200.6594 blev forevist. Boringen var aflåst og fremstod med låg på forerør.



Figur 6: DGU nr. 200.6594

Miljøstyrelsen opfordrede på tilsynet Albertslund Kommune til renpumpning inden prøvetagning af grundvandsprøver. Herudover opfordrede Miljøstyrelsen til prøvetagning for PFAS i grundvandet. Kommunen Udtalte selv på tilsynet at de var positivt indstillede for prøvetagning for PFAS 4 og 22 i grundvandet, da det ville give en yderligere indikator for om der foregår udsivning fra støjvoldene.

Andet

Albertslund Kommune orienterede om, at der er klager over støj fra motorringvejen, og nævnte at der muligvis er et ønske om forhøjelse af støjvoldene. Der er dog en del variabler der skal afklares internt i kommunen inden dette kan muliggøres, da der skal tages et naturhensyn til vegetationen på støjvoldene, som muligvis stopper for projektet. Desuden afventer en evt. forhøjelse af støjvoldene desuden fjernelse/nedgravning af elmaster og ledninger.

Miljøstyrelsen orienterede på tilsynet Albertslund Kommune om at en evt. forhøjelse af støjvoldene eller ændring i slutaftdækning, vil kræve en ansøgning om miljøgodkendelse. Der kan dog være en mulighed for et genanvendelsesprojekt ved opførsel af nye volde uden kontakt til de i denne rapport omtalte volde, som ikke vil kræve Miljøstyrelsens accept. Dette ville altså kræve mellemrum mellem eksisterende og nye volde.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Albertslund Kommune bedes fremsende en redegørelse for den lave perkolatproduktion senest den 1. maj 2025
2. Albertslund Kommune bedes øge frekvensen af tilsyn med perkolatpumper, eller undersøge muligheden for opsætning af et automatisk alarmsystem
3. Miljøstyrelsen opfordrer til prøvetagning af PFAS i grundvandet omkring støjvoldene
4. Miljøstyrelsen fremsendte den 23. oktober 2023 et brev vedr. registrering af borer og perkolatprøvesteder og den 23. februar 2024 en rykker om besvarelse af dette brev. Besvarelsen er stadig ikke modtaget, og Albertslund Kommune opfordres endnu engang til besvarelse af brevet.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.