



Tilsynsrapport til offentliggørelse

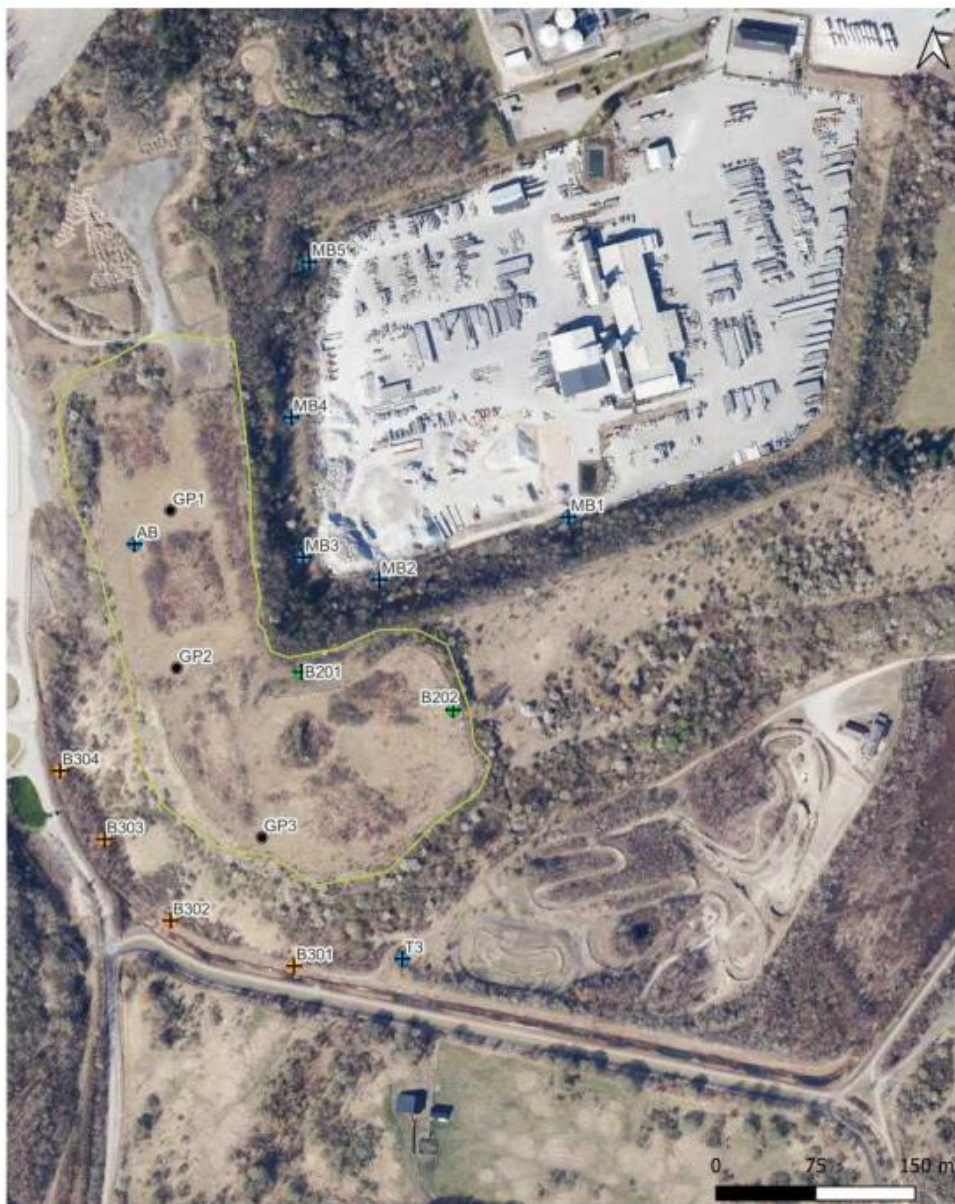
Virksomheder
J.nr. 2019 – 2206
Ref. MARBA
Den 21. marts 2025

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	ROCKWOOL råvare- og deponeringsplads (Tippen)
Virksomhedens adresse	Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene
CVR nummer	42391719
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	25. november 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	20. november 2024
Deltagere fra virksomheden	Emil Bach Madsen og Jesper Mortensen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Martin Poulsen og Lone Grunnet
Tilsynet omfattede	Nedlukket deponeringsanlæg med monitoringsboringer mv.
Materiale udleveret	-

Oversigtskort

Deponiet ligger syd for Hovedgaden i Hedehusene, og ses nedenfor, kopi fra rapport udarbejdet af ROCKWOOL, 2024.



Figur 1 Depotets afgrænsning ses markeret med gul streg.

Håndhævelser

Der har ikke været håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol

Virksomheden har fremsendt årsrapport om monitorering af grundvand i overensstemmelse med vilkår herom, "Monitorering Tippen 2023". Virksomhedens vurdering af grundvandsmonitoreringen er:"

- indholdet af NVOC i boring AB er igen under alarmværdien
- ledningsevnen i boring B202 er høj
- formaldehydindholdet i borerne er stabile og under alarmværdien, undtaget formaldehydindholdet i boring AB som i vandprøven udtaget 26. oktober 2023 er på 105 µg/l. I vandprøven udtaget 29. januar 2024 er formaldehydindholdet faldet til 3,6 µg/l
- i boring AB er påvist indhold af sum af kulbrinter på en faktor 18 over Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterium, hvilket er det højeste målt til dato. I vandprøven udtaget 29. januar 2024 er kulbrinteindholdet faldet til 60 µg/l, hvilket er under alarmkriteriet.
- I alle borer undtagen boring B302 er der påvist overskridelser for PFAS-forbindelser. Der er stor variation af PFAS indhold. Den største overskridelse er optil ca. en faktor 58 over Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterie. Det er stofferne PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA og til dels PFOS, som er dominerende i forhold til overskridelserne af Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier.
- Sammensætningen af PFAS-forbindelser i de 13 grundvandsprøver er nogenlunde ens. Indholdet af PFAS er væsentligt højere i boring B202, som er udført gennem et ca. 17 meter mægtigt fyldlag af rockwool, samt i boring MB1, som er udført i moræner til 5,0 m u.t. umiddelbart øst for deponeringsområdet på Tippen. Det vurderes, at indholdene i ovenstående borer repræsenterer ca. samme PFAS-forureningsniveauer som ved de sidste års monitorering.

Accept af årsrapport

Miljøstyrelsen kvitterer for modtagelse af årsrapport for grundvandsmonitorering, og accepterer hermed jeres indberetning. Som det beskrives, skal udviklingen fortsat følges nøje.

Miljøstyrelsen kvitterer endvidere for modtagelse af, at ROCKWOOL i september 2024 har fremsendt forureningsundersøgelse, som omhandler PFAS forurening ved Tippen.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf. Rockwool Tippen er nedlukket og slutaftdækket. Deponiet er kortlagt på vidensniveau 2 (V2).

Liste over gældende afgørelser:

- Påbud om ændret monitorering ved deponiet, Rockwool råvare- og deponeringsplads (Tippen) af den 25. april 2019
- Påbud om revision af vilkår for egenkontrol og godkendelse af slut-afdækning og overgang til efterbehandling af Rockwool Tippen, beliggende matr. nr. 18 g og del af 10 g, Reerslev By, Reerslev, Høje-Taastrup Kommune af den 24. juni 2014
- Miljøgodkendelse af Rockwool A/S, Råvare- og deponeringsplads for mineraluld på matr. nr. 18g, Reerslev, Høje Taastrup Kommune af den 18. december 1999

Gennemgang af miljøforhold

Den gamle ROCKWOOL fabrik var ved at blive revet ned (denne er beliggende nord/ nordøst for deponiet). Produktionen er blevet flyttet.

Moniteringboringer

Boringerne MB1, MB2, MB3, MB4 og MB5 er beliggende på nabo grunden, IBF betonvarefabrik (hvor der tidligere har være oiletanklager). Boringerne blev ikke besigtiget ved dette tilsyn.

Siden sidste tilsyn i 2021 er der etableret boring B201 og B202 samt boringerne B301, B302, B303 og B304 sidstnævnt er placeret mod sydvest i retning/ mod skel mod DSV.

Observationer ved tilsynet

Det fysiske tilsyn startede på den ældste enhed. Deponiet var kraftigt begroet med græs og lave buske (især havtorn). Vegetationen er begrænset i højden.



På toppen af deponiet



Boring AB, som er placeret i deponiet



Boring B201, DGU 207.7133 som er en af de nye boringer. Boring stod med beskyttelse om forerør, låg på borerør og prop i forerør. Der er ikke lås på boringen, da der ikke er offentlig adgang til deponiet. B201 står i fyld, 25 m dyb.

Boring 202 blev ikke kontrollet ved tilsynet.



Panorama af Lokation syd for deponi, DSV



Deponi ses bag vandløbet

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Miljøstyrelsen vil vende tilbage til ROCKWOOL med besvarelse af forureningsundersøgelse af november 2024.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.