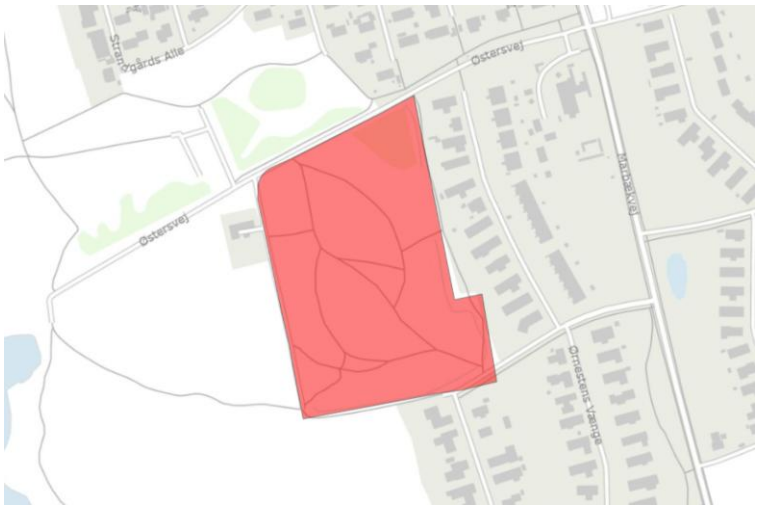
Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Tilsynsrapport til offentliggørelse

Miljø og Produktion
J.nr. 2024 - 27837
Ref. lonni/mapou
Dato: 10.11.2026

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Ørnestenen Losseplads
Virksomhedens adresse	Marbækvej 54, 3600 Frederikssund
CVR- nummer	29189129
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	Den 16. september 2026 kl. 13
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet er varslet den 24. august 2026
Deltagere fra virksomheden	Kaspar Pickering Pedersen
Øvrige deltagere	Dorte Nygaard Jørgensen, DMR
Tilsynet udført af	Lone Nielsen og Martin Poulsen
Tilsynet omfattede	1.Vedligehold af pumper 2.Vedligehold af dræn 3.Oppumpede perkolatmængder
Materiale udleveret	



Ørnestenen deponi beliggende på Marbækvej 54, Frederikssund

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

Indberetninger om egenkontrol.

Frederikssund Kommune har den 20. februar 2026 fremsendt årsrapport 2025. Årsrapporten indeholder resultat af kontrol af grundvand, perkolat og lossepladsgas. Resultaterne blev drøftet på tilsynet.

Jordforurening

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

Kampagnetilsyn

Jordoplag
I forbindelse med tilsyn på deponier, er Miljøstyrelsen i gang med at kortlægge, om der er oplag af jord, som deponierne kan have liggende til eventuel slutafdækning.

Miljøstyrelsen så jordoplag på Ørnestenen Losseplads.

Gældende afgørelser:

Liste over gældende afgørelser:
- Frederiksborg Amts påbud af den 23-11.2006 vedrørende Ørnesten Losseplads og Depot for tjære- og bitumen forurenet jord, Revision af vilkår. Matr.nr. 4o (tidligere dele af 4a), Oppe Sundby By, Oppe Sundby.
- Miljøstyrelsens påbud af den 06-06-2023 om supplerende vilkår for egenkontrol – tilføjelse af PFAS-forbindelser ved kontrol med perkolat og grundvand.

Gennemgang af miljøforhold

I forbindelse med seneste basistilsyn den 5. juli 2024 blev det på tilsynet aftalt, at kommunen skulle fremsende følgende til Miljøstyrelsen til orientering:
1. Kommunens aftale med VVS-mand om vedligehold af pumper, evt. suppleret med dokumentation i form af kvitteringer, hvis dette belyser metode og kadence
2. Kommunens aftale med VVS om, hvilke dræn skal renses/spules, hvordan dræn skal renses/spules, og hvornår det skal ske, evt. suppleret med dokumentation i form af kvitteringer, hvis dette belyser metode og kadence.

De beskrevne aftaler, er ikke efterfølgende fremsendt til Miljøstyrelsen.

Frederikssund Kommune har den 23. december 2025 oplyst, at der er installeret et nyt digitalt datalogningssystem ved pumpestationerne for at optimere overvågning af flow m.v., og det ser ud til at fungere godt.

I årsrapport 2025 afsnit 5.3 fremgår det, at alle dræn, kloakledninger, pumpeledninger og perkolatbrønde er blevet spulet/suget. Det er desuden oplyst i årsrapporten, at der umiddelbart ikke var nogen fejl at se på perkolatbrøndene eller ledninger til/fra disse. Desuden oplyses det, at flowmåler i både PB1 og PB2 er renset og tjekket før og efter rensning viste ikke ændret flow.

På tilsynet

Med baggrund i de registrerede oppumpede perkolatmængder set i forhold til deponiets areal, blev det drøftet, hvad årsagen til den forholdsvis lille mængde oppumpede perkolat kan være. Det bemærkes specielt, at der er registreret en meget lille mængde perkolat i PB1.

Det blev oplyst, at den omtalte spuling var udført to gange og i 2025 og i praksis havde omfattet spuling af ledningerne mellem brøndene. Spuling af dræn havde kun været muligt på en kort strækning fra PB1 (ca. 40m) og fra B1 (ca. 75 m). Det har ikke været muligt på noget tidspunkt, at identificere yderligere dræn under deponiet.

Perkolat samles fra PB1 (afdræning af fyldplads 1) og B2(afdræning af etape 1: Losseplads) i B3(Som er en samlebrønd, hvorfra der også ledes drænvand fra etape 2: Fenol og tjæredepot). Fra B3 er der afløb til kommunens kloaknet.

Frederikssund kommune har ikke detaljerede oplysninger om opbygningen af deponiet, herunder placering af dræn, men vil forsøge, om der kan tilvejebringes oplysninger fra kommunens arkiv. Desuden vil kommunen kontakte Region Hovedstaden for at søge oplysninger om udlagte drænledninger fra etableringen af deponiet.

Formålet med Miljøstyrelsens tidligere indskærpelse har været at sikre funktionaliteten af perkolatopsamlingssystemet.

Når vedligehold og dermed ydelse af perkolatopsamlingen er optimeret kan det vurderes om dette er fyldestgørende og om der skal følge flere tiltag til opsamling af perkolat.

Perkolat som ikke opsamles i drænsystem løber via strandengen til recipient som er Roskilde fjord, og alt efter mulighed for at opsamle perkolat, bør der foretages en risikovurdering baseret på perkolatproduktionen, udløb til recipient, og indholdsstoffer set i forhold til recipientkravværdier.

Andet

Ved seneste tilsyn blev det bemærket, at de af hensyn til analysekvaliteten af gasmålinger, skal udføres under lavtrykspassage. Af årsrapport 2025 ses, at gasmålinger er udført medio oktober og ultimo april. Det blev aftalt, at målingen i april ændres til en måling i februar eller primo marts.
Dette vil være i overensstemmelse med afsnit 1.4.3 i gældende miljøgodkendelse, hvor det fremgår, at gasmålinger skal udføres i vinterhalvåret.

Opsummering:

Det blev aftalt, at Frederikssund Kommune fremsender dokumentation for vedligeholdelse af pumper og spuling af rørledninger.

Dokumentationen skal fremsendes senest den 1. november 2026.

Efter Miljøstyrelsens opfattelse, er perkolatproduktionen for lille i forhold til deponiets størrelse. Miljøstyrelsen afventer Frederikssunds Kommunes bestræbelser på at fremsøge oplysninger om dræn og vedligeholdelse af disse for at sikre perkolatopsamlingssystemets optimale funktion.

Miljøstyrelsen vil følge perkolatproduktionen og resultater fra overvågningsboringer, og vil fortsat være opmærksom på muligheden for at håndhæve at perkolatbortskaffelsen er funktionel og tilstrækkelig.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.