



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1952
Ref. BEVCH
Dato: 6. maj 2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Ørsted Flyveaskedepot EtapeIII v/Esbjerg Havn
Virksomhedens adresse	Zodiakvej, 6700 Esbjerg
CVR nummer	27446469
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	17.04.2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet er varslet med brev af 8. april 2024
Deltagere fra virksomheden	Max Bøgh Frederiksen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Benedikte Vandsø Christensen og Anne Duus Hausmann
Tilsynet omfattede	En besigtigelse af det nedlukkede depot
Materiale udleveret	



Håndhævelser

Tilsynet gav ikke anledning til håndhævelse.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport 2021, 2022 og 2023	Virksomheden indberetter årligt resultatet af grundvandsmoniteringen på depotet. Moniteringen viser en nedadgående eller stagnerende tendens i koncentrationen af de analyserede stoffer siden 2003 med enkelte udsving i enkelte år.

Jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Liste over gældende afgørelser:

- Revideret miljøgodkendelse for ELSAM A/S flyveaskedepots etape III ved Esbjerg Havn af 29. december 2006.
- Godkendelse af nedlukning af flyveaskedepot etape III af 8. september 2008

Gennemgang af miljøforhold

Baggrund

Ørsted flyveaskedepot, etape III er etableret på et 14 ha stort lavvandet område i vadehavet ved Esbjerg Havn med en opfyldningsmængde på ca. 535.000 m³. Der er deponeret affald i depotet i perioden 1990 til 2004. Virksomheden fik godkendelse til at deponere kulflyveaske, kulbundaske (slagge), sediment fra

sedimentationsbassin (en blanding, som primær består af kul, flyveaske og kulbundaske) samt forudskilt gips. Etapen er etableret uden membran og perkolatopsamlingsystem.

På depotet er der etableret 5 monitoringsboringer (7A – 11), der blev sat i de nederste meter af fyldlaget bag voldene omkring depotet mod syd og øst. Boring 11 er tør og anvendes ikke til monitoring. Der monitoreres 1 gang årligt i boringerne.

Esbjerg Kommune godkendte nedlukning af flyveaskedepotet den 8. september 2008. Omkring 2010 ønsker Esbjerg Havn at inddrage arealet med depotet til havneformål. Arealet overdrages til Esbjerg Havn, som befæster arealet med stabil grus. Fra ca. 2011 til ca. 2017 udvider Esbjerg Kommune havnearealet således, at flyveaskedepotet bliver lukket inde i havneareal både mod syd og øst. Udsivning fra depotet sker nu gennem det inddæmmede havneareal, inden det siver ud i vadehavet.

Besigtigelse

Depotet blev besigtiget. Arealet anvendes til oplag af vindmøllevinger inden udskibning fra Esbjerg Havn. Monitoringsboringerne blev besigtiget.

Ørsted A/S har den 12. april 2024 fremsendt billeder til Miljøstyrelsen, der viser indretningen af boringerne 7A, 8, 9 og 10. Boringerne er blevet mærket med DGU nr. og indberettet til boringsdatabasen Jupiter.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.