



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2022 - 19583
Ref. nlsfr/anell/lihea
Dato: 2. maj 2025

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	DOT A/S Køge
Virksomhedens adresse	Industrivej 14, 4600 Køge
CVR nummer	26704863
Virksomhedstype	2.3c Forarbejdning af jernmetaller: Anbringelse af beskyttelseslag af smeltet metal med en produktionskapacitet på mere end 2 tons/time
Tidspunkt for tilsynet	2. december 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	18. november 2024
Deltagere fra virksomheden	Lene Gavnholt Rasmussen, Anton Vilholm Thomsen og Poul Erik Roed-Christensen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Nicolai Frisk, Annemette Ellefsen og Lisbeth Hedelund Andersen
Tilsynet omfattede	Gennemgang af virksomhedens vilkår for drift samt rundgang på virksomhedens arealer.
Materiale udleveret	

Håndhævelser

Der har ikke været meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsindberetning	DOT A/S Køge har i vilkår 34 og 35 i Miljøgodkendelse af 14. december 2006, krav om at de årligt skal indberette deres zink masse balance og ressourceforbrug. DOT A/S Køge har rettidigt indsendt fyldestgørende årsrapporter.

Jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Liste over gældende afgørelser:

- Miljøgodkendelse af Dansk Overflade Teknik A/S af 14. december 2006
- Miljøgodkendelse til drift uden skrubber af 11. februar 2009
- Miljøgodkendelse til etablering af blæserens- og metaliseringskabine af 16. december 2019

Gennemgang af miljøforhold

DOT Køge gennemgik deres miljøledelsessystem, hvorved de dokumenterede, hvordan de sikrer, at de overholder de vilkår, love og bekendtgørelser, de er omfattet af. DOT prøver så vidt muligt at indskrive vilkår som opgaver i deres miljøledelses- og vedligeholdelsessystemet, da disse opgaver kan planlægges med tidsfrister, har en ansvarlig og er tilgængelig for alle ansatte. Virksomheden har siden december 2024 arbejdet med at systemet også skal bruges til at indberette hændelser og nærværd hændelser. DOT har ikke seneste tilsyn modtaget klager.

Generelle forhold

Virksomheden og dennes arealer fremstod pæne og i fornuftig stand.

Indretning og drift

DOT A/S Køge er indrettet og drives i overensstemmelse med virksomheden godkendelser. Virksomheden informerede om, at de to gange om året har produktionsstop, hvor de har en grundig inspektion og vedligehold af installationer som forebygger udslip eller tab af syre, zink eller andre relevante farlige stoffer. Konstruktioner af beton, som kan komme i kontakt med syre, såsom syrekar og gulve er behandlet med epoxy, for at undgå nedbrydning af betonen. Miljøstyrelsen bemærkede at epoxy laget i syrehallen slidt og med buler i belægningen nogle steder. DOT fortalte Miljøstyrelsen, at udbedring af gulvet var planlagt i forbindelse med et kommende produktionsstop.

Der foretages ikke malerarbejde på DOT Køge.

Der foregår ikke længere tankning af lastbiler på DOT Køges arealer. Betonpladsen, hvor der tidligere foregik tankning, anvendes nu som vaskeplads til udvendig vask af lastbiler.

Luftforurening

Virksomheden har få relevante kilder til luftforurening. Alle kilder til luftforurening bliver ført til afkast i overensstemmelse med miljøgodkendelsen. Alle porte, undtagen porten indtil "ophæng" skal, ifølge miljøgodkendelsen, være lukkede, med mindre der foregår en opgave, som kræver at porten er åben, så som transport af stativ med emner fra ophæng til syrehallen. Dette var også tilfælde på tilsynet. DOT informerede at de er meget opmærksomme på dette.

Støj

DOT Køges aktiviteter er ikke problematiske i forhold til støj, da de fleste af virksomhedens aktiviteter foregår indendørs. De primære støjkloder udendørs er lastbilsørsel og af- og pålæsning af lastbiler.

Affald

DOT Køge sorterer deres affald fra produktionshallerne i flere fraktioner for at sikre bedst mulig genanvendelse. Virksomhedens primære affaldsfraktion er deres zinkaffald. Zinkaffald sælges til virksomheder, som kan oprense zinken til en renhed som sikre genanvendelse. Filterstøv bortskaffes pt. til deponi, men virksomheden forsøger at finde aftagere som kan genanvende filterstøvet.

Virksomheden har en olieudskiller, der via tømningssordning tømmes 1 gang årligt, dette fremgår også af miljøledelsessystemet.

Virksomheden generer som sådan ikke processpildevand, hvorfor de kun har afledning af overfladevand og sanitær spildevand til offentlig kloak. De steder, hvor der kan forekomme spild af væsker, er i syrehallen, hvor der ved nedsenkning af elementer kan komme sprøjt eller skvulp ud over karret. Syrehallen og tilhørende rum med syreoplæg er indrettet med afløb til en syrekælder som fungerer som spildbakke eller sump, hvorfra henholdsvis zinksyre og jernsyre (affaldssyre) ledes til brønde, der tømmes efter behov ca. 2 gange årligt. I forbindelse med tømning tjekkes bunde i brønde og gulve i syrekælder for tæthed. Ekstern konsulent reparerer gulve med beton og glasfiber.

Overjordiske olietanke

Virksomheden havde ved tilsynet i 2021 opstillet en gas-to-liquid tank til tankning af lastbiler. Denne var fjernet igen i 2021 og virksomheden er efterfølgende ophørt med at tanke lastbiler på deres arealer.

Jord og grundvand

DOT Køges kilder til jord- og grundvandsforurening er primært zinkgryden og syrekarrene. Virksomheden er dog opmærksom på disse kilder til forurening og har fornuftige procedurer til overvågning af, om disse installationer til enhver tid er tætte.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.