



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2436
Ref. tikol / major
Dato: 27.08.2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	DAKA ecoMotion
Virksomhedens adresse	Dakavej 6, 8723 Løsning
CVR nummer	33776039 (DAKA Denmark A/S)
Virksomhedstype	4.1 b Fremstilling af organiske kemikalier (iltholdige kulbrinter)
Tidspunkt for tilsynet	30. juni 2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	15. juni 2021
Deltagere fra virksomheden	Fabrikschef Flemming Jønsson Miljø- og sikkerhedschef John Jensen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Marianne Jordt, Tina Klarskov Olesen
Tilsynet omfattede	Hele virksomheden
Materiale udleveret	



Håndhævelser

Der har ikke været meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol

Virksomheden har ikke vilkår om indberetning af egenkontrol. Ved tilsynet blev tjekskema til rundering fremvist. Dokumentation for tæthedsprøvning af nedgravede metanoltanke er tidligere fremsendt.

Jordforurening

Der er ikke gennemført tilsyn med jordforurening ved dette tilsyn.

Godkendelser

Gældende miljøgodkendelse af 29. september 2006 (udarbejdet af Vejle Amt).

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

DAKA ecoMotion har ikke et miljøledelsessystem, men et certificeret energiledelsessystem samt to bæredygtighedscertificeringer. Virksomheden udfører runderinger i hvert skift (to-tre gange i døgnet) og fører driftsjournal over kontrol og tømning af regnvand i tankgård, inspektion af tankgård, tanke, rørføringer og kontrol af kulfiltre jf. vilkår i Miljøgodkendelsen.

Indretning og drift

DAKA ecoMotion har ca. 18 medarbejdere. Produktionen kører 24-7 hele året med undtagelse af få dage med planlagt vedligehold. Virksomheden kan producere 60.000 ton biodiesel/år. Alle produktionstanke er placeret indendørs. Udendørs er der tankgård jf. fremsendt oversigtstegning. På oversigten står, at tank B30900 indeholder CFPP – den indeholder Infineum R408, som beskrevet i bruttoliste over kemiske produkter, som ligeledes er fremsendt. Virksomheden har desuden tre nedgravede tanke – to til metanol og en til GLP (glycerin/metanol/fedt). Der er påfyldningsplads ved tankgården og ved de nedgravede metanoltanke. Pladserne er udført i beton med afløb til internt spildevandssystem. Vandet ledes til DAKA Sarval. Virksomheden har opsat et nyt køletårn og oplag af IBC (palletanke) til glycerin er flyttet til ny betonplads med afløb. På den nye plads står der ligeledes en container til opsamling af affald, som skal til Fortum. Den gamle plads til IBC bruges nu til metalskrot. Vandet fra begge pladser ledes gennem olieudskiller til internt spildevandssystem. Virksomheden har oplag af lud, syre og rester fra laboratorium i tre udendørs skabe med mulighed for opsamling af evt. spild. Hele virksomheden er hegnet ind og porten er overvåget. Virksomheden fremstår generelt ren, pæn og ryddelig.

Luftforurening

Luftemission fra processen består af fortrængningsluft fra tankene. Luften ledes gennem skrubber, hvor metanol absorberes. Luften ledes herefter til DAKA Sarval til behandling. Når der ikke er produktion på DAKA Sarval, ledes luften ud gennem deres skorsten uden rensning.

Åndingsluft fra tanke i tankgården ledes gennem kulfilter inden afkast.

Rumventilation afkastes over tag.

DAKA ecoMotion har egen dampkedel, som kører på naturgas. Skorstenen er 30 m høj.

Ved losning af metanol kobler tankbilen en ekstra slange på, så det luft, der presses ud af metanoltanken, kommer tilbage i tankbilen.

Lugt

Der var en kraftig lugt ved den udendørs container med kaliumsulfat. Få steder på pladsen kunne man en gang i mellem fornemme lugten.

Spildevand

Alle afløb i produktionen og pumperum er koblet på det interne spildevandssystem. Dunke og tønder er placeret i spildbakker. Der hænger tomme spande ved prøvehanerne. Afløb fra værksted og laboratorium er koblet på det sanitære spildevand, som ledes til kommunens renseanlæg.

Overfladevand fra påfyldningspladser og ny + gammel plads til IBC ledes til internt spildevandssystem og videre til DAKA Sarval. Overfladevand fra tankgård ledes til system for overfladevand (forsinkelsesbassin), når det er konstateret, at det ikke er forurenet. Øvrigt, uforurenet overfladevand ledes ligeledes til forsinkelsesbasis. Der er aldrig taget prøver af vandet, da det siver ned i stedet for at løbe til Skelbækken. Bassinet var tilgroet ved tilsynet. Der var ingen synlige tegn på forurening.

Støj

Udendørs kunne høres støj fra køletårnet. Virksomheden har ikke fået målt støjen fra anlægget.

Affald

Udendørs oplagres metalskrot samt farligt affald til Fortum (omtalt ovenfor).

Overjordiske olietanke

DAKA ecoMotion har en olietank på 1200 liter, som er placeret indendørs i pumperum 1. Påfyldning sker fra læssebanen.

Til- og frakørsel

DAKA ecoMotion ligger på en stikvej (Dakavej) ved siden af DAKA Sarval tæt på motorvejsafkørsel. Til- og frakørsel generer ikke andre virksomheder eller beboere.

Indberetning/rapportering

Virksomheden har ikke vilkår om indberetning/rapportering.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der har ikke været uheld eller driftsforstyrrelser, der har ført til påvirkning af miljøet.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Ved tilsynet blev det aftalt, at DAKA ecoMotion fremsender følgende:

Plan over indendørs og udendørs afløb til henholdsvis internt spildevandssystem og offentligt renseanlæg (Miljøstyrelsen har modtaget materialet den 6. og 9. juli 2021). Virksomheden fremsender ligeledes kommentar til vilkår i miljøgodkendelsen med henblik på revurdering (modtaget 23. august 2021).

Miljøstyrelsen vil også gerne bede om kopi af VVM sagen (modtaget 2. juli 2021).

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.