



Rapport for miljøtilsyn hos Liquid Solutions ApS, Fjelshøjvej 5, 9260 Gistrup

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	10.08.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	42364190	CVR nr.	32343562
E-mail	mgcenter@out-look.dk	P. nr.	1019018160

Virksomhedstype	D51, Fremst. af org. eller uorg. produkter
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Virksomheden blev etableret i april 2015 og hovedaktiviteten er oplag af smøreolie og kølervæske. Der foretages blanding af glycol indeholdende antikorrosionsadditiver og vand på virksomheden. Der eksporteres til hele Skandinavien.</p> <p>I lageret er alle kloakker og riste lukket af, så der ikke af den vej kan ske udslip. Gulvbelægningen i lageret er af epoxy, og impermeabel for de opbevarede produkter. Der er mobile barrierer ved porte og dør, så at evt. spild forhindres i at løbe ud af bygningen i tilfælde af uheld. Barriererne er dimensioneret således, at selv i tilfælde af at al emballage på lageret ødelægges, vil al væske opsamles.</p> <p>Beskrivelse af virksomhedens produktion: Virksomheden producerer ingen luftforurening eller spildevandsgenererende processer. Virksomheden opbevarer varme-køleførende væsker, olieprodukter og smøremidler og vandfri kølervæske.</p> <p>Virksomheden foretager primært opbevaring af kemiskeprodukter, blanding af kølervæske i palletanke samt ompakning.</p> <p>Den blandende kølervæske – Coolflow DTX - består af ethylenglycol, propylenglycol og korrosionshæmmende additiver, som blandes med rensset drikkevand til den ønskede koncentration. Blandingen sker under konstant opsyn.</p> <p>Ingen af de to blandingsprodukter er klassificerede i forhold til brandfare eller miljøfare, og selve blandingsprocessen udvikler ingen farlige dampe. Efter blanding vil slutproduktet påfyldes i standard emballage på 5, 25 og 200 liter samt palletanke.</p> <p>Oplag vil typisk bestå af produkt emballagetype IBC á 1000 liter, standard (1,2½ og 5 liter):</p> <ul style="list-style-type: none">• Olieprodukter og smøremidler: <40 tons, enheder <2 tons• Glycol: <20 tons• Anti korrosions additiv: <1 ton• Blandingsprodukt - Detox glycol produkt: < 5 tons, enhed <1 ton <p>Virksomheden har udarbejdet et egenkontrolprogram, der løbende tilpasses således risiko og uheld kan imødegås.</p> <p>I dette indgår blandt andet:</p> <ul style="list-style-type: none">• Journal for oplagsmængder: Der skal via lagerstyring eller lignede til enhver tid kunne redegøres for hvor stort oplag der er på virksomheden af de forskellige produkter.• Journaler og registreringer skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og sendes til tilsynsmyndigheden på forlangende.• Virksomheden vil snarest muligt efter en hændelse som kan have betydning for det omgivende miljø meddele dette til Aalborg Kommune.• De ansvarlige for lagerets drift skal gives viden om og træning i nødberedskab og nødprocedure og informere andre ansatte på stedet om risikoen ved oplag af de relevante stoffer og forholdsregler.• Lageret indeholder ingen stoffer, hvoraf der kan dannes farlige reaktioner ved kontakt.• Barrierer som anvendes i tilfælde af store udslip omkring bygningen.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	1			
	Miljøledelse			
	Nej			

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden er beliggende i et område der er separatkloakeret, hvilket vil sige, at spildevand og regnvand afledes og bortskaffes separat til henholdsvis renseanlæg og nærliggende vandløb. Virksomheden skal derfor være opmærksom på, hvilke aktiviteter der foregår nær en regnvandsrist, som kan give anledning til forurening af overfladevandet.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der opbevares i alt max 10-12 palletanke med henholdsvis ren Coolflow og blandet kølervæske. Det blev aftalt, at databladet for Coolflow DTX eftersendes.
Råvarer, opbevaring	Det blev drøftet, om palletanken ved blandingsstedet kunne opbevares mere miljømæssigt optimalt. Ved tilsynet var der udlagt mobile barrierer. Virksomheden undersøger muligheden for at anskaffes sig en opsamlingsbakke i stedet, som kan være placeret under palletanken og indeholde beholderens volumen.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Belægningen vurderes at være intakt.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Affaldet bortskaffes til genbrugspladserne.
Affald, farligt	Virksomheden har noget korrosionsadditiv (biocid/syrer) som er blevet for gammelt. Det betragtes som farligt affald, og skal bortskaffes til Reno-Nord Farligt affald eller Fortum, som er godkendte modtagere.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af miljøtilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Generelle bemærkninger	Ved større leveringer af kølervæske, som sker enkelte gange til f.eks. Super Sygehuset, så sker leveringen direkte fra England i tankvogne.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Ingen bemærkninger til egenkontrollen.
Bæredygtighed	Det blev oplyst, at virksomhedens kølervæske er 8-10 % mere energiefektivt end almindelig kølervæske med propylenglycol. Den ethylenglycol der anvendes er blevet afgiftet, som er helt særligt.