



Rapport for miljøtilsyn hos Nordværk I/S - Modtagecenter for farligt affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	12.05.2023		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	27 88 61 61	CVR nr.	46076753
E-mail	akj@nordvaerk.dk	P. nr.	1019959941

Virksomhedstype	505, Midlertidig opbevaring af farligt affald > 50 tons
Godkendelsesdato	09.07.2015
Tilslutningstilladelse spildevand	06.03.1990

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
08-01-2018	Aftale	Efterkommet	Fremsendelse af de kvartalsvise registreringer af hver af de affaldsarter, hvor der er fastsat maksimalt oplag jvf. vilkår16.
03-11-2020	Aftale	Meddelt	Foranledig tilretning af data i affaldsdatasystemet
03-11-2020	Aftale	Meddelt	Der skal ansøges om miljøgodkendelse af modtagelse af byggeaffald

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden modtager farligt affald hovedsageligt fra private virksomheder og kommunale indsamlingsordninger. Affaldet sendes til forskellige behandlere. Den største del af affaldet sendes direkte fra kunder til behandler. Siden sidste tilsyn i 2020 her Nordværk fusioneret med AVV, hvilket betyder at der håndteres affald fra yderligere 18 genbrugspladser og at man sorterer affald fra 30.000 miljøkasser (før 7000) Der håndteres nu ca. 4000 tons på pladsen om året.</p> <p>Virksomheden har eltrucks og tre lastbiler. Der foretages ikke service og reparation af lastbiler på stedet. Der foretages ikke vask af lastbiler eller andre køretøjer på stedet.</p> <p>Siden sidste tilsyn er der indkøbt ny vaskemaskine til miljøkasserne. Den gamle var for lille og tørrede ikke kasserne.</p> <p>Virksomheden er reguleret af en miljøgodkendelse dateret d. 9. juli 2015 og en tilslutningstilladelse meddelt den 6. marts 1990. Der blev meddelt vilkårsændring til tilslutningstilladelsen den 31. marts 2003.</p> <p>I august 2018 er der udgivet BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg. På baggrund heraf, er der igangsat en revurdering af miljøgodkendelsen. Arbejdet med revurdering er ikke afsluttet. Tilslutningstilladelse skal også revurderes i samme omgang.</p> <p>Virksomheden er ISO 14001 certificeret.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	12	7-15.30		
	Miljøledelse			
	ISO 14001			

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>Virksomheden har følgende afkast/udsugning: Udsugning fra rum med vaskemaskine og sorterebord til samme afkast (Hal 3C). Rumudsugning i administrationsbygning. Begge udsugninger er med filtre. Det blev udleveret datablad for filter, som er det samme begge steder. Filtret hedder Ecopleat G. Udsugning, filtre mm. er omfattet af serviceaftale om serviceres 1 gang om året. Der blev udleveret dokumentation for sidste servicebesøg d. 7/2 2023.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Udsugninger der tidligere har været nævnt, er taget ud af drift. Det drejer sig om 2 udsug i hal 5 - 1 ved tidligere vask af vindmøllenav og 1 ved tidligere batterisortering. Nordværk vil fremsende en opdateret beskrivelse af udsug/afkast til brug for revurderingen. Alle afkast er ført 1 m over tag.
Lugt	Der forekommer ikke lugtgener fra virksomheden.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Vaskemaskine		Indendørs i bygning
4	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Det vurderes, at virksomheden kan overholde støjgrænserne for området.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der forekommer spildevand til offentlig spildevandsledning fra rengøring af emballage (udvendig og indvendig vask af containere), vaskemaskine til miljøkasser samt overfladevand fra diverse oplagsområder.
Spildevand, overfladevand	Der sker afledning til grøft/recipient af tagvand og af overfladevand fra beton lagerplads 8 samt et område afgrænset af betonpladsen (fra det tidligere jernbanespor), rampen, bygning 5, betonplads v. tankanlæg og administrationsbygningen.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.4.03, der er fællesprivat spildevandskloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden fik tilslutningstilladelse den 6. marts 1990. Der blev meddelt vilkårsændring til tilslutningstilladelsen den 31. marts 2003.
Spildevand, egenkontrol	Der foretages ikke egenkontrol af spildevand. Aalborg Kommune, Mijlø vurderer ikke pt., at der skal foretages systematisk egenkontrol, da olie-separationsanlægget, som dannede grundlag for vilkåret, ikke længere er i drift. I forbindelse med revurdering af spildevandstilladelsen, kan der komme nye vilkår om egenkontrol.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Der er asfaltbelægning på pladsen, hvor der foretages emballagevask.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	<p>Der er 3 olieudskillere på virksomheden:</p> <p>1. Ved sandgraven (afvanding af vaskeplads) – tømmes/efterses 1 gang/måned. Plastudskiller, 5000 liter, med sandfang foran (beton). Tømmes 12 gange om året.</p> <p>2. Mellem lagerhal og administrationsbygning (den nyeste udskiller - Uponor plast udskiller med sandfang foran, med koalescensfilter). Tager overfladevand. Tømmes/efterses 2 gange om året.</p> <p>3. Foran pumpehuset (gammel udskiller, in situ betonstøbt, 8000 liter, overfladevand zone A) Tømmes/efterses 4 gange pr. år. Denne udskiller er forsynet med alarm.</p> <p>Der er foretaget tæthedsprøvning af olieudskilleren af Dansk Olie og Benzin den 28/9 2020, hvor det blev konstateret, at udskilleren var tæt.</p>
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	<p>Modtagercenter for farligt affald tilbyder selv en tømningsordning for olieudskillere. Den ordning benyttes selvfølgelig også til egne udskillere. Ordningen udbydes og pt. er det Marius Pedersen der har vundet udbuddet. Der tømmes efter behov og firmaet skal også tilse udskilleren, alarmer, filtre osv. De skal give besked, hvis de ser defekter, fejl eller lign.</p> <p>Der blev udleveret dokumentation for sidste tømninger d. 28/3 2023.</p>

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volu- men (l)	Placering	Stander- anlæg	Bemærkning
1	2021	2021	Diesel (HVO)	1.200	Indendørs		Anvendes til tankning

Tankoplysninger i BBR

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er 1 olietank på 1200 liter. Tanken er fra 2021.
Olietanke, opstilling/placering	Olietanken er opstillet på betongulv. Der er lang slange derpå, som trækkes ud af porten for at tanke lastbiler. Der er tæt belægning der hvor lastbilerne tankes. Der var ikke tegn på spild ved tankpladsen.
Olietanke, registrering i BBR	<p>Der er 5 tanke registreret i BBR, som er historiske og ikke findes på matrikel længere. De er dog stadig registreret som værende i drift. Miljø har taget kontakt til BBR-teamet med henblik på at få det rettet. Dette burde være rettet og I modtager en ny BBR meddelelse.</p> <p>Der er i 2021 anmeldt en overjordisk 1200 liters dieseltank, som er placeret i hal 5 lige inden for port. Den anvendes til tankning af lastbiler. Tanken er trods anmeldelsen, ikke blevet registreret i BBR. Miljø har kontaktet BBR-teamet med henblik på berigtigelse. Når det er rettet, modtager I også en ny BBR meddelelse.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Der er beton belægning ved påfyldningsstedet.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes Vermiculite og i begrænset omfang Perligran til pakning af farligt affald til videreforsendelse. (Vermiculite er et mineralsk stenprodukt, der anvendes til sikring af forsendelser af alle farlig gods-produkter, incl. brandfarlige produkter. Tilsvarende er Perligran et vulkansk produkt).
Råvarer, opbevaring	Sæbe til vaskemaskinen blev opbevaret i en balje på betongulvet ved siden af maskinen.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Udover at virksomheden indsamler affald, så produceres der også affald på stedet. Eget affald fra produktionen sorteres i pap, papir, jern og metal, plast og brændbart affald. Det meste afhændes til Marius Pedersen, men jern og metel afhændes til Stena eller Aalborg Recycling. Pr. 1/1 2023 er der kommet krav om at virksomheder skal sortere deres husholdningslignende affald i 9 fraktioner. Pr. 1/7 2023 tilføjes tekstil og derefter er der således krav om sortering i 10 fraktioner. Med husholdningslignende affald menes det affald, som kommer fra administration, køkken, bad osv. Der var ikke etablering en sorteringsordning for dette affald, dvs. der var ikke opstillet beholdere med piktogrammer osv. Det forventes at der etableres en sorteringsmetode og indsamling af dette inden udgangen af 2023.
Affald, opbevaring	Ingen bemærkninger vedr. opbevaring af modtaget affald. Det vurderes, at vilkår i godkendelsen vedr. opbevaring, zoneinddeling mv. er overholdt. Giftaffald, risikoaffald og medicinaffald opbevares indendørs i aflåst rum. Der er etableret tæt belægning alle steder, hvor der opbevares farligt affald. Der opbevares modtagne gasflasker på plads 8. Dette ønskes beskrevet i den nye godkendelse. Desuden opbevares der paller på plads 8.
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Der er anmodet om at få lavet nogle ændringer til miljøgodkendelsen, bl.a i forhold til oplagsstørrelser, opbevaring og tilføjelser af affaldstyper. Dette medtages i det forestående arbejde.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke beliggende i område med drikkevandsinteresser.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Under tilsynet blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Planforhold	<p>Virksomheden er beliggende i område 4.8.I1. Virksomheden er omfattet af lokalplan 08-066. I lokalplanen angives, at delområde C må anvendes til benzinsalg, tekniske anlæg, engroshandel o.lign., transport o. lign., oplags-virksomhed o. lign., værksteder o. lign., mindre og større industri.</p> <p>Området er ikke omfattet af Natura2000, § 3-natur el. lign. Virksomheden er beliggende ca. 110 m fra Limfjorden.</p>
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	<p>Der skal jf. vilkår 59 føres driftsjournal over:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) modtaget affald b) bortskaffet affald c) afviste affaldsproducenter d) kontrol af alarmsystemer mv. e) kontrol af impermeable og befæstede arealer og gulve mv. f) kontrol af tankanlæg mv. g) uvildige eftersyn af impermeable og befæstede arealer h) registrering af affaldsmængder og max. oplag <p>Der skal indsendes årsrapport hvert år i februar, jf. vilkår 4a. Der er indsendt årsrapport for 2022.</p> <p>Der blev ved tilsynet talt om kontrol af belægninger. Virksomheden holder styr med intervallerne for tjek af belægningerne i systemet D4. Den ansvarlige for besked om at han skal tjekke det og han skal indskrive hvad han har set. Nogle fuger i belægningen er desuden renoveret i 2019 og 2021.</p> <p>Registrering af affaldsmængder og max. oplag blev drøftet ved tilsynet. Nogle af grænserne for det maksimale oplag er overskredet. Der er søgt om nye grænser, da der er ændret behov efter fusionering.</p>
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden og hele organisationen er miljøcertificeret efter ISO 14.001
Bæredygtighed*	Nordværk I/S er medlem af NBE (Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark).