

Tilsynsrapport for ikke miljøgodkendelsespligtige virksomheder

 Sagsnr. 16/43903
 Kontaktperson
 Jesper Nørskov Madsen

1. OPLYSNINGER

Virksomhed	Nymann Kemi A/S
Adresse	Tilsynsadresse: Nyhåbsvej 2 Administrativ adresse: Ebdrupvej 25
Postnummer og by	8560 Kolind
CVR nr.	20709804
Virksomhedstype	D56: Virksomheder for aftapning eller pakning af kemikalier eller produkter, bortset fra bekæmpelsesmidler
Hovedaktivitet	Aftapning eller pakning af kemikalier.
Biaktivitet	-
Matrikel	4m Kolind By, Kolind
Planforhold	Byzone Erhvervsområde BPV03
Beliggenhed, afstand til forureningsfølsomme områder	<u>Overfladerecipienter</u> : > 500 m til vandløb med god økologisk tilstand. <u>Følsomme brugerområder</u> : < 200 m til boligområde. >500 m til beskyttet natur (§3) <u>Vandindvindingsinteresser</u> : Ligger i område med almindelig drikkevandsinteresse.
Kontaktperson	Morten Pedersen
Telefon	2021 2544
E-mail	hth@nymann.dk
Tilstede ved tilsynet	Morten Pedersen
Tilsynsdato	9. december 2016
Tilsynstype	Basistilsyn
Syddjurs Kommune, tilsynsførende	Jesper Nørskov Madsen

2. REGULERINGSGRUNDLAG

Lovgivning

- De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens¹ § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.
 - Kravet om at foretage miljøtilsyn sker i henhold til reglerne i Miljøtilsynsbekendtgørelsen².
 - Opkrævning af brugerbetaling for tilsynet sker i henhold til reglerne i Brugerbetalingsbekendtgørelsen³.
 - Håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til Affaldsbekendtgørelsen⁴ samt Syddjurs Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald, se www.renodjurs.dk.
- Indretning og drift af virksomhedens olietanke reguleres efter Olietankbekendtgørelsen⁵.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 1519 af 7. december 2016 om miljøtilsyn

³ Bekendtgørelse nr. 1518 af 7. december 2016 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

⁴ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald med senere ændringer.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

3. AKTIVITETER, AREALER, INDRETNING, DRIFT OG EGENKONTROL

Aktiviteter	<p>Virksomheden beskæftiger sig med aftapning af kølevæske/glycol samt blanding og aftapning af sprinklervæske, der består af isopropanol, sæbe og demineraliseret vand samt aftapning af en lille mængde karburatorsprit. Væskerne aftappes i plastbeholdere.</p> <p>Derudover aftappes der i mindre omfang terpentin, cellulosefortynder, lampeolie og rensesvæske (motorrens), der består af petroleum og lutensol. 2-taktsolie er stort set udgået.</p> <p>Kølevæske, karburatorsprit og sprinklervæske aftappes i plastbeholdere der ligger i størrelserne 0,5 liter - 1 liter - 2,5 liter - 5 liter - 10 liter - 27 liter - 60 liter - 600 liter og 1.000 liter.</p> <p>Væskerne pumpes fra opbevaringstankene til en mellemlagertank, hvorfra væskerne ledes til aftapningsmaskine, hvor væsken fyldes på 0,5 liter til 5,0 liter store plastflasker.</p> <p>Mellemlagertanken er placeret over et opsamlingsbassin udendørs mod sydøst.</p>
Produktionsareal og grundareal	Bygningsareal: 438 m ² Grundareal: 5.272 m ²
Indretning	Virksomheden er indrettet med blande- og tapperum, lager samt udendørs tankanlæg. Der er desuden oplag af tomme plastdunke mv. på udendørs areal.
Etableret på nuværende adresse	1978
Udvidelse / ændringer	Ingen ændringer
Antal ansatte	1 person i produktionen.
Driftstid	Mandag – torsdag kl. 7 ³⁰ - 16 ³⁰ Fredag kl. 7 ³⁰ – 10 ⁴⁵
Driftsforstyrrelser og uheld	ingen
Egenkontrol / driftsjournal	Der udføres ingen regelmæssig pejling af tankene. Når der pumpes til og fra de nedgravede tanke noteres antal liter, så der er overblik over indholdet i tanken.

4. BEMÆRKNINGER I TILSYNSRAPPORT 2011

Nr.	Bemærkning i 2011	Efterfølgende konstatering ved tilsynet i 2016
1	Virksomhedens afkast fra produktionen er kun 0,3 - 0,4 m over tag.	Afkastene er forhøjet til 1 m over tag.
2	Virksomheden håndterer kemikalier tæt på afløb, således at der ved evt. spild er risiko for afløb af væske til kloak	En betonmur er bygget op omkring tanken og risiko for spild er hermed minimeret.
3	Olietank: tank 2, 6 og 7 skal fjernes. Tank 8 og 10 skal erstattes af nye tanke.	Tankene er sløjfet og udskiftet. Tankattester er modtaget.
4	Det er ikke muligt at efterse om	Opsamlingskar rengjort og OK

	opsamlingskar for tanke er intakte.	
5	Der er ikke udført en risikovurdering for opbevaring af kemikalier på virksomheden.	Syddjurs Kommune har vurderet, at en risikovurdering ikke er nødvendig.
6	Ansøg om § 19 tilladelse for tank nr. 2 og 9.	Ingen ansøgning er modtaget.
Bemærkning		<p>Efter tilsynet i 2011 blev der afholdt et opfølgingsmøde mellem Syddjurs Kommune og virksomheden. Her blev der redegjort for de mangler, kommunen havde fundet ved tilsynet og hvad der fortsat manglede fra virksomheden.</p> <p>Punkterne 1 -5 betragtes nu som værende i orden.</p> <p>Da punkt 6 også blev påtalt i 2011 (2012) og stadig ikke er bragt i orden, er forholdet indskærpet.</p>

5. STØJ, REGISTRERING AF STØJKILDER

Foregår der støjende aktiviteter eller stærkt støjende aktiviteter		Ja
Nr.	Aktivitet / proces, støjkilde	Placering
1	Kompressor	Kompressoren er placeret udendørs (uden afskærmning)
2	Udsugning – kører efter behov	Motor sidder udendørs.
3	Til- og frakørsel	Udendørs
Bemærkninger		Kommunen har ikke modtaget klager over støj siden sidste tilsyn.

6. LUFT, LUGT

Udsugning, ventilation, afkast

Aktivitet/proces	Afkasthøjde over terræn/over tag (m)	Filter/ rensning
1 Punktudsug (v. tapning af sprinklervæske)	Ca.30- 40 cm over tag	-
2 Punktudsug (øvrige bygning)	Ca. 100 cm over tag	-
3 Oliefyr	>2 m over tag	-
Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast	Vides ikke	
Bemærkninger:	Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støv- eller lugtgener. Kommunen har ikke modtaget klager over støv- eller lugtgener siden sidste tilsyn.	

Opvarmning

Type	Oliefyr
Bemærkning	Virksomhedens produktionslokaler opvarmes vha. 1 stk. oliefor. I kontor og bad er der elvarme.

7. SPILDEVAND

Udleder virksomheden processpildevand (andet spildevand end sanitært)			Ja	
Har virksomheden tilslutningstilladelse med vilkår.			Nej	
Proces / kølevand	Hjælpestoffer		Udledt spildevand (m ³ /uge)	Bemærkninger (rensning, udledningsmønster mv.)
	Navn/indhold	Forbrug (l/uge)		
Rengøring af toppen på plastbeholderne	-	-	-	Begrænset mængde.
Opsamlet vand fra opsamlingsbassin	-	-	-	Oppumpes ca. hver anden uge.
Bemærkning	<p>Virksomheden udleder processpildevand, men der foreligger ikke en spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28.</p> <p>Processpildevand kommer fra blande- og tapperum og afledes via sandfang og olieudskiller. Der er afløb i blande- og tapperum samt et afløb ved demineraliseringsanlægget. Der er risiko for afløb af kemikalier til afløb fra blande- og tapperum.</p> <p>Terpentin, cellulosefortynder og rensesvæske aftappes i den del af produktionsbygningen, hvor der ikke er gulvafløb.</p> <p>Der sker ingen indvendig vask af emballage, da dette modtages rengjort. Toppen af dunke skylles af med rent vand ved behov. Dette gælder kun de store dunke som har været oplagret udendørs.</p> <p>Vand i opsamlingsbassinerne bliver pumpet over i spildevandsledningen via en olieudskiller. Der er tale om regnvand. Rist og afløb i opsamlingsbassinerne er afblændet, således at der ikke er direkte til ledning til spildevandsledningen.</p>			

Sandfang og udskillere

Type	Volumen (m ³ , evt. l/s)	Placering
1 Olieudskiller 1 (bygning)	Ca. 1.000 liter	Under halvtag
2 Olieudskiller 2 (opsamlingsbassin)	Ca. 1.000 liter	Under halvtag
Har der været gennemført tæthedsprøvning af udskillere samt tilhørende til- og afløbsledninger		Nej
Er udskiller og sandfang tilmeldt tømningssordning		Ja
Er der alarm på udskiller		Nej
Sidste tømning		December 2016
Bemærkning	Virksomhedens 2 olieudskillere tømmes 1 gang årligt af Djursland Kloakservice.	

8. RÅVARER, OPLAGREDE MATERIALER

Det blev ved tilsynet 2011 oplyst, at følgende materialer oplagres:

Råvarer	Opbevaring (dunke, tank, container)	Maksimal opbevaret mængde	Opbevaring (hvor)
Kølevæske til biler (monoethylenglycol)	3 tanke	-	Over jord
Isopropanol	3 tanke	-	Nedgravede
Propylenglycol (til brug i solfangere mv.)	Tank	-	Over jord (i en del af den midterste tank)
Lugtfri terpentin	200 l tromler	-	Indendørs
Cellulosefortynder	200 l tromler	-	Indendørs
Lampeolie	200 l tromler	-	Indendørs
2-taktsolie	200 l tromler	-	Indendørs
Heptan	200 l tromler	-	Indendørs
Bemærkning	<p>Det blev ved tilsynet 2016 oplyst at 2 af de 3 nedgravede tanke ikke er i brug.</p> <p>Nye plastdunke opbevares udendørs. Tomme brugte plastdunke opbevares udendørs bag virksomheden.</p>		

Tanke

Tank	Indhold	Type (nedgravet /over terræn)	Volumen (l)	Fabriktionsår	Tankattest	
1	Isopropanol	Nedgravet	12.000	1986	2012	Sprit til sprinkler-væske. Tank nr. 1 + 2 har et samlet omfangsdræn og inspektionsbrønd
2	Isopropanol	Nedgravet	15.000	1997	NEJ	Sprit til kaburator-sprit Der er etableret omfangsdræn og inspektionsbrønd
3	Kølevæske	Over jorden	30.000	1999	356772-01	Tanken er placeret på opsamlingsplads
4	Kølevæske	Over jorden	30.000	2003	136505	Ståltank med indvendig overfladebelægning Tanken indeholder to tanke. Én på 20.000 l og én på 10.000 l. Placeret på opsamlingsplads
5	Kølevæske	Over jorden	30.000	2006	4504500	Placeret på opsamlingsplads
6	Glycol		5.900		-	- Fjernet -
7	Dieselolie		1.800	1978	-	- Fjernet -
8	Fyringsolie	Over jorden	1.200	2011	1009246	Der er monteret akustisk alarm på tanken
9	Isopropanol	Nedgravet	25.000	2003	137819	Polyesterbelagt ståltank. Tanken er dobbeltvægget
10	Rensevæske (petroleumbaseret)	Indendørs på betongulv	2.500	2011	0909234	-
11	Anvendes pt. ikke.	Over jord	?	?	-	Tankbil med 4 rum. Placeret på opsamlingsplads mod sydøst.
Er der tegn på spild ved påfyldningsstuds, på belægning eller jord						Ja Nej
Er alder og type af tank OK						Ja Nej
Bemærkninger		Tank 8 og 10 er udskiftet. Det er fortsat Syddjurs Kommunes vurdering, at der skal udarbejdes en § 19 tilladelse til opbevaring af kemikalier i nedgravede beholdere.				

9. AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion

Affaldstype	Mængde pr. år	Opbevaring (dunke/tank/container)	Opbevaring (hvor)	Transportør	Modtager
Øvrig affald:					
Erhvervsaffald	Ca. 400 kg	Container	Ude	Rygaard	-
Plastikdunke – tomme	Ca. 500 dunke	Paller	Ude på ubefæstet areal	Jysk Emballagerens i Nørre Snede	-
Pap	Mindre mængder	Container	Ude	-	Kommunens genbrugsplads
Opbevares farligt affald på virksomheden			Nej		
Bemærkning	-				

10. BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Der er under tilsynet registreret 3 nedgravede tanke. Alle udendørs overjordiske tanke er placeret i et opsamlingsbassin. Der er desuden etableret omfangsdræn og inspektionsbrønd ved 2 af de nedgravede tanke. Den nedgravede tank på 25.000 l fra 2003 er dobbeltvægget.

Fyldte dunke opbevares på indendørs lager, hvor der ikke er afløb.

Der opbevares også fyldte dunke i tapperummet med afløb. Betongulvet i tapperummet er revnet flere steder.

På tilsynet blev der ikke konstateret forhold, der tyder på jordforurening.

11. MILJØMÆSSIGE BEMÆRKNINGER

Forhold, der giver anledning til indskærpelser eller henstillinger

Syddjurs Kommune har i forbindelse med tilsynet konstateret følgende forhold, der har givet anledning til miljømæssige bemærkninger.

1. Der er fortsat ikke ansøgt om § 19- tilladelse.

ØVRIGE BEMÆRKNINGER

2. Virksomheden har 2 nedgravede tanke til kemikalier der ikke bliver brugt, som ikke er sløjfet eller har fået fjernet påfyldningsstuds.
3. Der opbevares dunke med kemikalier direkte på gulv med afløb i tapperummet.
4. Der er revner i betongulvet i tapperummet.
5. Tapning og omhældning sker få meter fra afløb.
6. Virksomheden udleder processpildevand, men der foreligger ikke en spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28.