

Helm Skandinavien A/S
Holmagervej 9
8543 Hornslet

29. november 2021

Sagsnr.: 21/33928

Sagsbehandler:

Kirsten W. Lohmann

Tlf.: 87 53 59 87

Mail: kwlo@syddjurs.dk

Sendt pr. mail til:

Torben Bech: t.bech@helmas.dk og

Lene Gustavsén: l.gustavsén@helmas.dk

Miljøtilsyn hos Helm Skandinavien A/S, Holmagervej 9 i Hornslet

Syddjurs Kommune har den 6. oktober 2021 foretaget miljøtilsyn hos Helm Skandinavien A/S, Holmagervej 9, Hornslet.

Tilsynet var et "basis tilsyn¹, hvilket svarer til, at alle miljøforhold på virksomheden er blevet gennemgået.

I afsnittet "Oplysninger og kommentarer ved tilsynet" er der en nærmere beskrivelse af de forhold, som kommunen har noteret ved tilsynet.

Tilsynet har ikke givet anledning til håndhævelse af miljømæssige krav, men i skal være opmærksomme på følgende forhold:

1. Tilmelding af dieselolietank til BBR.

På tilsynet kunne det konstateres, at olietanken til diesel fra 2004 på 1.300 liter ikke var registreret i BBR. Tanken er af tilsynsførende blevet tilmeldt BBR efter tilsynet.

2. Ansøgning om enten tillæg til tilslutningstilladelse eller ansøgning om ny tilslutningstilladelse.

Ved indrapporteringen for 2020 blev der redegjort for den øgede mængde af udledt processpildevand med blandede kemikalier, hvor grænsen på 150 m³ er blevet overskredet. Det er oplyst, både ved indrapporteringen og på tilsynet, at det forventes en øget mængde processpildevand af blandede kemikalier fremadrettet. Det blev på tilsynet aftalt, at der enten skal ansøges om et tillæg til den eksisterende tilslutningstilladelse eller ansøges om en ny tilslutningstilladelse. Ansøgningen skal ske igennem Byg & Miljø, og an-

Miljø og Klima

Lundbergsvej 2

8400 Ebeltoft

Postadresse

Lundbergsvej 2

8400 Ebeltoft

Tlf.: 87 53 50 00

syddjurs@syddjurs.dk

www.syddjurs.dk

søgningen skal være modtaget hos Syddjurs Kommune **inden den 15. januar 2022.**

3. Vilkår 3 og 4 i tillæg af 11. juli 2018.

I tillæg af 11. juli 2018 blev der givet godkendelse til et samlet oplag på 50 tons salpetersyre og myresyre fordelt på hhv. 20 tons salpetersyre (>26%) og 30 tons myresyre (85%). På tilsynet blev der spurgt til, om de 20 og 30 tons er faste grænser eller de er flydende således, at det samlede oplaget af salpetersyre og myresyre aldrig må overskride de 50 tons på noget tidspunkt.

Af tillæg til miljøgodkendelse af 11. juli 2018 fremgår følgende:

Vilkår 3:

Der må oplagres under 20 tons salpetersyre > 26% af gangen på virksomhedens areal på Holmagervej 9 i Hornslet.

Vilkår 4:

Der må oplagres under 30 tons myresyre 85% af gangen på virksomhedens areal.

Som det fremgår af de to vilkårstekster, er grænserne på de hhv. 20 og 30 tons faste og der kan derfor ikke oplagres mere af den ene form af syre ved en reduktion af den anden form af syre.

Miljøtilsynsbekendtgørelse

Det fremgår af miljøtilsynsbekendtgørelsen, at kommunen skal føre miljøtilsyn med liste-virksomheder 1-3 gange inden for en 3-årig periode. Miljøtilsynene gennemføres enten som "basistilsyn" eller "prioriterede tilsyn".

Basistilsyn er en gennemgang af virksomhedens samlede miljøforhold. Virksomheden skal have ét basistilsyn i løbet af en 3-årig periode. Prioriterede tilsyn er ekstra miljøtilsyn udover basistilsynet. Prioriterede tilsyn er målrettet virksomheder, der, ud fra en risikoscore, vurderes at skulle have flere miljøtilsyn.

Brugerbetalingsbekendtgørelse

Miljøtilsynet er omfattet af reglerne i brugerbetalingsbekendtgørelsen². Brugerbetalingen opkræves hvert år i november måned (skæringsdato er 1. november) hos de virksomheder, der har været ført miljøtilsyn med

Oplysninger og kommentarer ved tilsynet samt kommunens bemærkninger er noteret herunder

Virksomheden har CVR nr. 47289114.

Ved tilsynet deltog Torben Bech og Lene Gustavsen fra virksomheden og Kirsten W. Lohmann fra Syddjurs Kommune.

Helm Skandinavien A/S er efter godkendelsesbekendtgørelsens³ bilag 2 en liste D201 virksomhed og reguleres efter miljøgodkendelse dateret den 23. april 2008, samt nedestående tillægsgodkendelser og afgørelser:

- 10. juli 2009: Tillægsgodkendelse til udendørs oplagsplads.
- 29. marts 2012 afgørelse om ikke godkendelsespligt til opbevaring og tapning af Urea-solutions 32,5%.
- 1. september 2014: Afgørelse om vilkårsændring til forøgede omsætningsmængder.
- 29. april 2015: Tillæg til miljøgodkendelse og afgørelse om ikke VVM-pligt til oplagring af myresyre 85 % klassificeret som giftig.
- 6. juli 2015: Afgørelse om ingen godkendelsespligt og ikke VVM-pligt til opstilling af to tanke.

Natur og Miljø

Lundbergsvej 2

8400 Ebeltoft

87 53 50 00

natur.miljoe@syddjurs.dk

syddjurs.dk

- 7. juli 2016: Tillæg til miljøgodkendelse til oplag af pereddikesyre 5 % og 15 % samt øget oplag af natriumhypoklorit 15 %.
- 27. juni 2018: afgørelse om ingen godkendelsespligt og ikke VVM-pligt til en tankgård med 4 tanke.
- 11. juli 2018: tillæg til miljøgodkendelse til oplag af salpetersyre og vilkårsændring af vilkår 3 i miljøgodkendelsen af 23. april 2008.
- 30. januar 2020: tilladelse til modtagelse og håndtering af nyt kemikalie.

Virksomheden er desuden reguleret af tilladelse til tilslutning af processpildevand til offentlig kloak af 16. december 2009.

Oplysninger og kommentarer ved tilsynet samt kommunens vurderinger er noteret herunder.

Indretning og drift

Siden sidste tilsyn i 2018, har virksomheden fået en afgørelse om ikke godkendelsespligt til opførelse af en tankgård med 4 tanke, et tillæg til miljøgodkendelse til ændring af vilkår 3 på baggrund af, at der ønskes at modtage salpetersyre og en tilladelse til håndtering og modtagelse af kemikaliet natriumbisulfit E222.

Der er tilladelse til årlig omsætning af (afgørelse om vilkårsændring af 1. september 2014):

Kemikalie og styrke
Myresyre 85%
Eddikesyre 99%
Saltsyre 30%
Salpetersyre 62%

Derudover er der godkendelse til:

- Oplaget af natriumhypoklorit 15% må maksimalt være 69 tons (vilkår 3 i tillæg til miljøgodkendelse af 7. juli 2016).
- Oplaget af pereddikesyre 5% og 15% må tilsammen maksimalt være 30 tons (vilkår 4 i tillæg til miljøgodkendelse af 7. juli 2016).
- Oplaget af salpetersyre > 26% må maksimalt være 20 tons (vilkår 3 i tillæg af 11. juli 2018).
- Oplaget af myresyre 85% må maksimalt være 30 tons (vilkår 4 i tillæg af 11. juli 2018).

Ved modtagelse af kemikalier i tankvogn eller udlevering af kemikalier er der altid 1 mand fra Helm Skandinavien A/S tilstede udover chaufføren (opfyldelse af vilkår 10 i miljøgod-

kendelse af 23. april 2008). Generelt sker alt håndtering af kemikalier mellem tankene altid under fysisk overvågning for at sikre at der ikke sker uhensigtsmæssig håndtering af kemikalierne eller uheld.

Der er tæt gulv under alle tanke med mulighed for opsamling (vilkår 11 i miljøgodkendelse af 23. april 2008). Alle tankene står i tankgårde uden afløb.

Alle arealerne under påfyldning og udleveringsstederne er impermeable overfor de kemikalier der håndteres. Der er opsamlingsbeholdere under alle udleverings – og påfyldningsstederne. Nogle opsamlingsbeholdere er faste, mens andre er mobile.

Der er ingen afløb i produktionshallerne.

Afløbene i lagerhallerne er uden forbindelse til spildevandssystemet, men har i stedet en sump under, som tømmes løbende og væsken hældes i tankene til processpildevand.

Der er ikke direkte rør eller slangekobling mellem tankene. Når der skal flyttes væsker fra en tank til en anden, sker det ved, at der monteres slanger på de enkelte påfyldningssteder/udleveringssteder. Der er derfor altid opsamling under rør – og slangetilkoblingerne. (vilkår 13 i miljøgodkendelse af 23. april 2008).

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

Syddjurs Kommune vurderer, at ovenstående overholder de gældende vilkår i de forskellige miljøgodkendelser og afgørelser der er meddelt virksomheden.

Luft og lugt

Der er ikke modtaget klager over lugt fra virksomheden siden sidste tilsyn.

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

Ved tilsynet blev der ikke konstateret lugtgener, der giver anledning til, at virksomheden skal dokumentere, at lugtgrænseværdierne kan overholdes.

Støj

Der er ikke sket ændringer i virksomhedens drift med betydning for virksomhedens støjforhold. Der er ikke modtaget klager over støj fra virksomheden siden sidste tilsyn.

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige støjgener.

Affald

Virksomheden har ikke nye affaldsfraktioner og affaldet sorteres fortsat i pap/papir, plast og brændbart affald. Virksomheden benytter HCS Transport & Spedition og Stena Recy-

cling som transportør/affaldsmottagere. Begge affaldsmottagere er registreret i Energi- styrelsens Affaldsregister.

Ifølge den indsendte årsrapport for 2020, har der ikke været bortskaffet farligt affald i 2020.

Spild fortyndes, opsamles med gulvasker og opbevares i egnet palletank indtil afvikling eller ledes til tankene med processpildevand (Vilkår 37 i miljøgodkendelse af 23. april 2008).

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

Syddjurs Kommune vurderer, at ovenstående overholder de gældende vilkår i de forskellige miljøgodkendelser og afgørelser der er meddelt virksomheden.

Olietanke

Opvarmningen sker med fjernvarme.

Der er en 1.300 liters plastiktank på virksomheden til diesel. Den er på tilsynstidspunktet ikke registreret i BBR.

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

Den tilsynsførende vil sørge for, at tanken tilmeldes BBR.

Beskyttelse af jord og grundvand

Under alle påfyldningsstudser samt udtag til kemikalier i tankanlæggene er der opsamlingsbakke, således at al spild/dryp opsamles.

Der er ikke tegn på spild udenfor opsamlingsbakkerne og eventuelt spild i opsamlingsbakker fortyndes og ledes til tankene med processpildevand.

Alle tankgårde fremstår tætte uden synlige revner og der er heller ikke tegn på lækager fra tankene (Vilkår 38 i miljøgodkendelsen af 23. april 2008 og vilkår 40 i miljøgodkendelsen af 23. april 2008).

Der bliver hvert kvartal ført tilsyn med alle befæstede og impermeable arealer. Skader udbedres hurtigst muligt. Virksomheden arbejder på at finde en mere holdbar belægning til de områder, hvor der håndteres kemikalier. På nuværende tidspunkt benytter virksomheden epoxybelægninger, som kræver jævnligt vedligehold. På kørearealerne i hallen benytter virksomheden en maling ovenpå epoxyen. Der arbejdes kontinuerligt på at finde den rette maling der kan modstå slid fra det daglige arbejde.

Virksomhedens grund er hverken kortlagt på vidensniveau 1 eller 2 (V1 eller V2) for jordforurening.

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

Syddjurs Kommune vurderer, at ovenstående overholder de gældende vilkår i de forskellige miljøgodkendelser og afgørelser der er meddelt virksomheden.

På tilsynet er der ikke konstateret synlig jordforureninger og der er ikke foretaget undersøgelser.

Udendørs oplag af brandbare væsker

Det udendørs oplag er etableret med tæt belægning uden afløb og med opkant hele vejen rundt.

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

Syddjurs Kommune vurderer, at ovenstående overholder de gældende vilkår i de forskellige miljøgodkendelser og afgørelser der er meddelt virksomheden.

Spildevand

Tankgården tømmes hver dag, når det har regnet. Vandet ledes til spildevandstankene (2 stk. overjordiske af 40 m³ og 2 stk. underjordiske af 3 m³) og videre til spildevandsledningen efter processpildevandet er blevet neutraliseret. Tankgårdene vaskes 1 gang i kvartalet (vilkår 12 i miljøgodkendelse af 23. april 2008 og tilslutningstilladelsen).

Ifølge vilkår 2 i Tilslutningstilladelsen fra 16. december 2009 må følgende typer af spildevand afledes fra ejendommen:

- Sanitært spildevand.
- Overfladevand fra befæstede arealer med risiko for spild af kemikalier.
- Vaskevand fra vask af palletanke med restindhold af en række syrer.
- Overfladevand fra tagflader og befæstede arealer uden risiko for spild.
- Overfladevand uden kemikalier skal afledes til regnvandsledningen.

Overfladevand med kemikalier og fra vask af palletanke (vand med kemikalier) skal ledes til spildevandstanken, hvor processpildevandet neutraliseres under omrøring, inden dette ledes videre til spildevandsledningen (tilslutningstilladelsen).

Processpildevandet fra spildevandstanken afledes til spildevandssystemet med et maks. flow på 2 m³/time (oplysning fra tilsyn i 2018) – Der er i tilslutningstilladelsen i vilkår 9 stillet krav til maksimalt flow på 0,035 m³/min.

Der er i tilslutningstilladelsen givet tilladelse til, at der kan udledes processpildevand der indeholder max. pr. år:

- 16 m³ fosforsyre
- 12 m³ salpetersyre
- 150 m³ med blandet indhold af natronlud, saltsyre, mælkesyre, myresyre, propionsyre, kalilud, eddikesyre, monopropylenglycol og svovlsyre.

Der er i mail af 2. februar 2021 i forbindelse med indsendelsen af årsrapporten for 2020 meddelt, at den udledte mængde i 2020 overholder de grænser der er opstillet i vilkår 8 i tilslutningstilladelsen af 16. december 2009 for fosforsyre og salpetersyre.

I 2020 er der afledt 225 m³ processpildevand med blandet indhold, eks. regnvand. Dette er en overskridelse af den vilkårssatte 150 m³ processpildevand med blandet indhold. Det er oplyst på tilsynet og ved indrapporteringen, at det forventes en øget mængde af processpildevand i fremtiden på grund af ændrede rengøringsrutiner.

I vilkår 15 i tilslutningstilladelsen af 16. december 2009 skal analysen af processpildevandet overholder grænseværdierne for en række stoffer. I den indsendte analyse for 2020 er der overskridelse af grænseværdierne for stofferne:

COD

Zink

Total-P.

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

Det er aftalt på tilsynet, at der skal indsendes en ansøgning om enten et tillæg til den eksisterende tilslutningstilladelse eller en ansøgning om en ny tilslutningstilladelse **inden den 15. januar 2022** pga. de øgede mængder af processpildevand.

Virksomheden har efter tilsynet redegjort for de overskredne grænseværdier. Syddjurs Kommune har accepteret redegørelsen.

Derudover vurderer Syddjurs Kommune, at ovenstående overholder de gældende vilkår i de forskellige miljøgodkendelser og afgørelser der er meddelt virksomheden.

Egenkontrol

I henhold til vilkår 43 i miljøgodkendelse af 23. april 2008 skal virksomhedens overjordiske tankanlæg indgå i en fast inspektionsprocedure, hvor tilstanden mindst hvert 5. år vurderes indvendigt og udvendigt. Helm Skandinavien anvender A.A. Service og Transport A/S og er udført efter retningslinjerne i EEMUA 159. Begge dele er godkendt af Syddjurs Kommune.

Helm Skandinavien A/S har den 1. februar 2021 fremsendt en årsrapport for 2020 til Syddjurs Kommune i henhold til vilkår i miljøgodkendelsen.

Årsrapportens indehold:

Der er indsendt rapport for kvartalskontrollerne af alle arealer for 2020 til Syddjurs Kommune (vilkår 42 i miljøgodkendelsen af 23. april 2008).

Der er indsendt dokumentation for trykprøvning af produktionsslangerne. Dokumentationen viser, at slangerne er godkendt (vilkår 44 i miljøgodkendelsen af 23. april 2008).

Syddjurs Kommunes bemærkninger til årsrapporten:

Syddjurs Kommune har ingen bemærkninger til kvartalskontrollerne og til dokumentationen for trykprøvningskontrollerne.

I henhold til vilkår 20 i tilslutningstilladelsen af 16. december 2009 skal der indsendes en årsrapport én gang årligt. Rapporten er modtaget rettidigt.

Tankene med processpildevand tømmes løbende hele året rundt. Der er logger på systemet, som logger alle tømningerne.

Syddjurs Kommunes bemærkninger til rapporten:

Der er indrapporteret overskridelser af mængden af udledt processpildevand med blandede kemikalier. Derudover er grænseværdierne for en række indholdsstoffer i spildevandet overskredet (se spildevandsafsnittet for uddybning).

Syddjurs Kommune har ikke bedt om udskrift fra logningen af tømningen af spildevandstanken ved dette tilsyn.

Der er i forbindelse med tilsynet redegjort for de forskellige overskridelser og Syddjurs Kommune har ingen bemærkninger derudover til årsrapporten.

Miljøcertificering

Virksomheden er certificeret efter ISO 14.001 (miljøledelse), ISO 9.001 (kvalitetsstyring), ISO 22.000 (fødevarer sikkerhed) og FAMI-QS (fodersikkerhed).

Sikkerhedsforanstaltninger

Det er oplyst på tilsynet, at der ikke har været uheld eller driftsforstyrrelser der har medført forurening eller risiko for forurening siden sidste tilsyn (vilkår 49 i miljøgodkendelse af 23. april 2008).

Afsluttende bemærkninger

I bedes indsende eventuelle oplysninger/ansøgninger til e-mailadresse:

virksomheder@syddjurs.dk

Hvis I har rettelser eller tilføjelser til oplysningerne i tilsynsbrevet, skal I kontakte mig senest 14 dage fra d.d.

Tilsynsbrevet offentliggøres i sin helhed på Syddjurs Kommunes hjemmeside under "Åben Indsigt". Her kan de øvrige dokumenter i sagen også ses, jf. forvaltningslovens⁴ § 9. Fra den 1. maj 2016 er der desuden krav om, at myndigheder (kommuner og Miljøstyrelsen) offentliggør udvalgte oplysninger på det offentlige system DMA (digital miljøadministration). Tilsynsrapporten vil derfor også kunne ses på hjemmesiden [Digital Miljøadministration](#)

Hvis I har spørgsmål er I velkomne til at ringe til mig på tlf. nr.: 87 53 59 87 eller I kan sende en e-mail til: kwlo@syddjurs.dk

Med venlig hilsen

Kirsten W. Lohmann
Biolog

¹ Bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn.

² Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

³ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomheder.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven