

Helm Skandinavien A/S
Holmagervej 9
8543 Hornslet

28. Februar 2025

Sagsnr.: 24/28310

Sagsbehandler:

Kim Gosmer

Tlf.: 20 27 03 69

Mail: kbgo@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 30. oktober 2024 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. Etablering af kant i forbindelse med ny belægning ved tankgård

Der er ved den nye belægning på området omkring tankgården ikke anlagt en kant til at beskytte rørføringer i tilfælde af spild på pladsen. Det blev på tilsynet aftalt, at dette udføres **snarest muligt og senest 1. april 2025** og at der fremsendes billedokumentation til virksomheder@syddjurs.dk senest en uge efter arbejdet er udført.

2. Utæthed i indendørs tankgård med natriumhydroxid

Der blev ved tilsynet konstateret hvide udfældninger på gulv, ætseskader i den indendørs tankgårds beton samt våde områder, der vidner om en aktiv og længerevarende utæthed et sted i systemet. Syddjurs Kommune henstiller, at utætheden skal lokaliseres og repareres, at berørte områder skal rengøres og at skaderne skal udbedres **snarest muligt og**

Miljø og Klima

Lundbergsvej 2

8400 Ebeltoft

Postadresse

Lundbergsvej 2

8400 Ebeltoft

Tlf.: 87 53 50 00

syddjurs@syddjurs.dk

www.syddjurs.dk

senest 1. april 2025. Der skal fremsendes billedokumentation til virksomheder@syddjurs.dk senest en uge efter arbejdets afslutning.

3. Udendørs oplag af farligt affald (svovlsyre) i palletank

Nord for lagerhallen stod der ved tilsynet to palletanke med rester af svovlsyre. Affaldet er ikke opbevaret som beskrevet i vilkår 11 og 33 i miljøgodkendelsen af 2008. Det blev på tilsynet aftalt, at palletankene fjernes fra arealet og håndteres i henhold til virksomhedens procedure for farligt kemikalieaffald **snarest muligt og senest 1. april 2025.**

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 Kim Gosmer fra Syddjurs Kommune.

Helm Skandinavien A/S er efter godkendelsesbekendtgørelsens³ bilag 2 en liste D201 virksomhed og reguleres efter miljøgodkendelse (MGK) dateret den 23. april 2008, samt nedenstående 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 Ebeltøft

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.
- 27. april 2022: Tilladelse til modtagelse og håndtering af adipinsyre

Virksomheden er desuden reguleret af tilladelse til tilslutning af processpildevand til offentlig kloak af 16. december 2009 samt tillæg til tilslutningstilladelse af 22. november 2022.

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

Indretning og drift

Siden sidste tilsyn i 2021, har virksomheden fået en tilladelse til at modtage og håndtere adipinsyre (2022), et tillæg til tilslutningstilladelsen (2022)

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% (vilkår 3 i MGK 2016).
 - Oplaget af pereddikesyre 5% og 15% (vilkår 4 i MGK 2016).
 - Oplaget af salpetersyre > 26% (vilkår 3 i MGK 2018).
 - Oplaget af myresyre 85% (vilkår 4 i MGK 2018).
- Af årsrapporten fremgår det, at vilkår 6 og 7 vedr. årlig omsætning og oplagsmængder (pr. 31. december 2023) er overholdt.

- Alle tanke er mærket med indhold, farebetegnelse, faresymboler og R- og S-sætninger. Vilkår 8 i MGK 2008 er overholdt.
- Der opbevares ikke uforenelige kemikalier (stor varmeudvikling, brand/eksplosion eller klorgasfrigivelse ved sammenblanding) i samme tankgård. Vilkår 9 i MGK 2008 er overholdt.
- 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 MGK 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 MGK 2008). Alle tankene står i tankgårde uden afløb, dog ikke to palletanke med rester af svovlsyre, der stod nord for lagerhallen (se billeder nedenfor).



- Overfladevand fra området omkring tankgården og tankvaskepladsen ledes til et tæt afløbssystem og håndteres som anvist af kommunen (se tilslutningstilladelse af 2009 og tillæg til tilslutningstilladelse af 2022). Virksomheden har i 2024 fået ny belægning på hele arealet omkring de udendørs tankgårde.
- I forbindelse med anlæggelsen af den nye belægning, er der ikke lavet afslutning omkring en række rør (se billede) ved tankgården. Vilkår 13 i MGK af 2008 er dermed ikke fuldstændig overholdt, da der ved spild vil være risiko for afløb til jorden.



- 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.

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

På tilsynet aftalte Syddjurs Kommune med virksomheden, at der etableres en opkant/afslutning rundt om rørføringerne ved tankgården, således vilkår 13 overholdes. Arbejdet udføres snarest muligt og senest 1. april 2025.

De to palletanke med svovlsyre-rester bliver efter aftale, bortskaffet efter virksomhedens interne procedure hurtigst muligt og senest 1. april 2025.

Det er kommunens vurdering, at øvrige vilkår i de forskellige miljøgodkendelser, tilladelser og afgørelser, der er meddelt virksomheden, er overholdt.

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 luft- og 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. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at vilkår vedrørende støj er overholdt.

Affald

- De to palletanke med rester af svovlsyre er ikke opbevaret efter vilkår 33 i MGK 2008. Øvrigt affald på virksomheden opbevares, så det ikke medfører forurening af omgivelserne.
- Virksomheden har ikke nye affaldsfraktioner og affaldet sorteres fortsat i pap/papir, plast og brændbart affald. Virksomheden benytter HCS Transport & Spedition og Stena Recycling som transportør/affaldsmodtagere (Vilkår 34 i MGK 2008).
- I tilfælde af farligt affald, bortskaffes dette direkte til Fortum Waste Solutions i Nyborg. Affaldsmodtagere er registreret i Energistyrelsens Affaldsregister (Vilkår 36 i MGK af 2008). Der har ikke været bortskaffet farligt affald i 2023.
- Spild opsamles med gulvvasker. Mindre spild kan fortyndes og udledes med spildevand. Nogle spildprodukter kan anvendes til pH justering af spildevandet. Alternativt køres opsamlet spildprodukt til destruktion. (Vilkår 37 i MGK 2008).

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

Det aftales på tilsynet, at de to palletanke med svovlsyrerester fjernes snarest muligt og senest 1. marts 2025, hvorefter vilkår 33 i MGK af 2008 vil være overholdt. Syddjurs Kommune vurderer, at ovenstående herefter overholder de gældende vilkår i de forskellige miljøgodkendelser, tilladelser og afgørelser der er meddelt virksomheden.

Olietanke

Opvarmningen sker med fjernvarme.

Virksomheden har en mobil 1.300 liters plastiktank til diesel. Den er siden sidste tilsyn blevet registreret i BBR (teknisk anlæg 6). Olietanken er en nødtank og er placeret i oplaget med brandfarlige kemikalier.

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

Syddjurs Kommune vurderer at olietanken overholder gældende olietanksbekendtgørelse¹.

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. Mindre spild kan fortynnes og udledes med spildevand. Nogle spildprodukter kan anvendes til pH justering af spildevandet. Alternativt køres opsamlet spildprodukt til destruktion.
- Alle udendørs tankgårde fremstår tætte uden synlige revner og der er heller ikke tegn på lækager fra tankene (Vilkår 38, 39 og 40 i MGK 2008). Udover tilsynet kontrolleres belægninger og tankgårde fire gange årligt som en del af virksomhedens egenkontrol. Der er i 2024 foretaget boreprøver af tankgård 1 og 2 og planlagt et klaplag i tankgård 2, som skal udføres i forår 2025. Begge boreprøver var ok.
- I produktionshallen er der tydelig udsivning/utæthed i et anlæg med natronlud. Utætheden har givet ophav til udfældninger og skade på belægningen i tankgården (se billede nedenfor). Her er vilkår 38 i MGK 2008 ikke overholdt.



- 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

¹ Bekendtgørelse 2019-11-27 nr. 1257 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

tidspunkt benytter virksomheden epoxybelægninger, som kræver jævnligt vedligehold. På kørearealerne i hallen benytter virksomheden en maling ovenpå epoxyen. Der arbejdes stadig 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:

Utætheden i det indendørs natronludanlæg vurderes ikke at udgøre en akut fare for omgivelserne, herunder jord, luft og grundvand. Det aftales på tilsynet, at utætheden skal lokaliseres og repareres, spildområdet skal rengøres og skaderne på tankgården skal udbedres snarest muligt og senest 1. april 2025

Syddjurs Kommune vurderer, at øvrige tilsynspunkter overholder de gældende vilkår i de forskellige miljøgodkendelser, tilladelser og afgørelser, der er meddelt virksomheden. På tilsynet er der ikke konstateret synlige jordforureninger og der er ikke foretaget undersøgelser.

Udendørs oplag af brandbare væsker

Det udendørs overdækkede oplag er etableret med tæt belægning uden afløb og med opkant hele vejen rundt. Der er ikke tegn på spild.

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

Syddjurs Kommune vurderer, at ovenstående overholder de gældende vilkår i de forskellige miljøgodkendelser, tilladelser 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 rengøres 1 gang i kvartalet (vilkår 42 i MGK 2008 og tilslutningstilladelse 2009).

Ifølge vilkår 2 i tilslutningstilladelsen 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.

Processpildevandet fra spildevandstanken afledes til spildevandssystemet med et maks. flow på 7,2 m³/time. Der er i tillæg til tilslutningstilladelsen 2022 i vilkår 4 stillet krav til maksimalt flow på 0,12 m³/min (svarende til 7,2 m³/time).

Der er i tillæg til tilslutningstilladelsen 2022 givet tilladelse til, at der kan udledes 800 m³ processpildevand samlet.

I 2023 er der anvendt og udledt 518 m³ vaskevand med blandet indhold. Hertil kommer de estimerede 1220 m³/år overfladevand fra arealer med risiko for spild. Vilkår 3 i tillæg til tilslutningstilladelsen fra 2022 er således overholdt (tidl. vilkår 8 i tilslutningstilladelse fra 2009).

Iflg. vilkår 5 i tillæg til tilslutningstilladelsen 2022 (tidl. vilkår 13 i tilslutningstilladelse 2009) skal processpildevand pH-justeres til intervallet 6,5-9. Forårsmålingen 2023 lå under intervallet (pH 6,1) og vilkår 5 i tillæg af 2022 er således ikke overholdt.

I vilkår 6 i tillæg til tilslutningstilladelse 2022 (tidl. vilkår 15 i tilslutningstilladelsen af 2009), skal den årlige samlede udledning for en række stoffer samt pH overholdes. Som nævnt ovenfor, var den ene pH måling under grænseværdien. Øvrige parametre er overholdt.

Syddjurs Kommunes bemærkninger:

Virksomheden har redegjort for den lave pH-måling ved forårsmåling af spildevand 2023. Årsagen var en fejlkalibrering af pH-sensor, der efter kalibrering viste pH indenfor grænseværdierne. Syddjurs Kommune har accepteret redegørelsen.

Derudover vurderer Syddjurs Kommune, at ovenstående overholder de gældende vilkår i de forskellige miljøgodkendelser, tilladelser 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 C&P Inspection A/S og er udført efter krav i DS/EN ISO/IEC 17025:2017. Begge dele er godkendt af Syddjurs Kommune.

Helm Skandinavien A/S har den 31. januar 2024 fremsendt en årsrapport for 2023 til Syddjurs Kommune i henhold til vilkår i miljøgodkendelsen.

Årsrapportens indehold:

Der er indsendt rapport for kvartalskontrollerne af alle arealer for 2023 til Syddjurs Kommune (vilkår 42 i MGK 2008).

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

Syddjurs Kommunes bemærkninger til årsrapporten:

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

I henhold til vilkår 20 i tilslutningstilladelsen 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 Kommune har ikke bedt om udskrift fra logningen af tømningen af spildevandstanken ved dette tilsyn.

Miljøcertificering

Virksomheden er certificeret efter ISO 14.001 (miljøledelse), ISO 9.000 (kvalitetsstyring), ISO 22.000 (fødevaresikkerhed) 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 MGK 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. 20 27 03 69 eller I kan sende en e-mail på kbgo@syddjurs.dk

Med venlig hilsen

Kim Gosmer
Miljøsagsbehandler

¹ Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 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. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomheder

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