

GoKemi ApS
Gammelmarksvej 13
7100 Vejle
Att: Karin Schmidt; ks@gokemi.dk

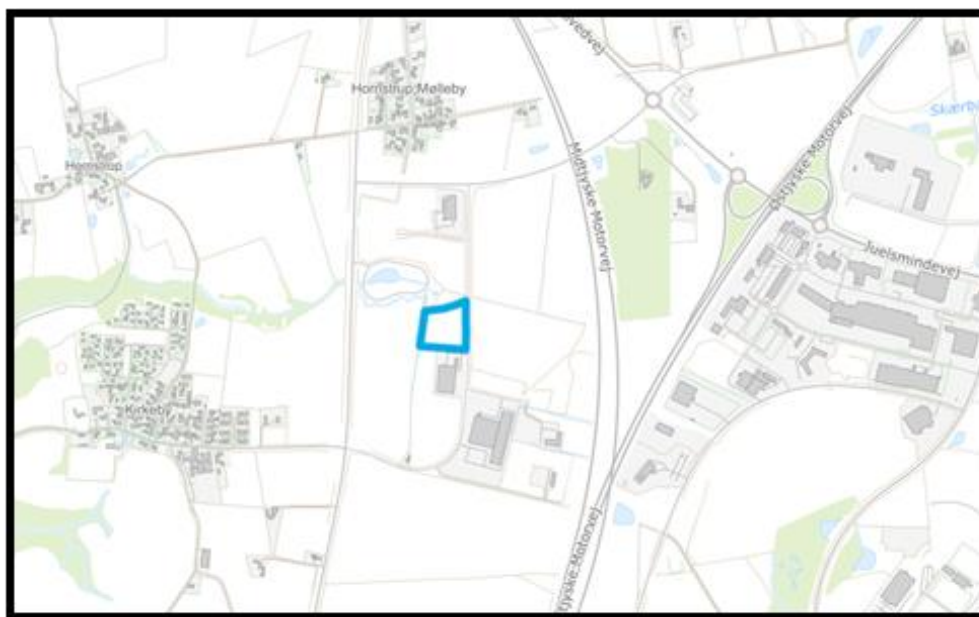
Vita Søndergaard
Jokumsen
civilingeniør

Mobil tlf.: 29 20 12 47
vitjo@vejle.dk
KS: LALLA

21.05.2026

J. nr.: 09.02.04-P19-8-25

Miljøgodkendelse til oplag og håndtering af kemiske stoffer og produkt



Virksomhedens navn
Adresse for lageret
CVR-nr.
Liste-nr.

GoKemi
Gammelmarksvej 13, 7100 Vejle
45222497
D 201: Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

**Teknik & Miljø
Industri & Landbrug**

Kirketorvet 22, 7100 Vejle
www.vejle.dk

Åbningstider
Fremmøde
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse.....	3
Sammendrag.....	3
Vejle Kommunes afgørelse.....	3
Vilkår	4
Begrundelse.....	8
Klagevejledning.....	8
Grundlag for afgørelsen.....	9
Oplysninger om virksomheden og området	10
Miljøvurdering (VVM) og konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter	10
Beliggenhed	10
Miljøteknisk beskrivelse.....	12
Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering.....	16
Beliggenhed.....	16
Etablering, indretning og drift.....	16
BAT.....	17
Luftforurening.....	17
Spildevand	17
Støj.....	18
Affald	18
Jord og grundvand	18
Driftsforstyrrelser og uheld.....	18
Tilsyn og egenkontrol	19
Samlet vurdering.....	19

Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse til etablering og drift af virksomheden GoKemi på Gammelmarksvej 13, 7100 Vejle, matr. Nr. 4e, St. Grundet Hgd., Hornstrup.

Sammendrag

GoKemi har søgt miljøgodkendelse til etablering af lager, blanderum og administrationslokaler på Gammelmarksvej 13, 7100 Vejle. Der vil blive opbevaret kemiske stoffer og produkter til distribution til industrien herunder til rengørings-, fødevarer-, kosmetik- og kemiindustrien samt landbrug.

Der vil foregå blanding og omtapning af produkterne. Disse aktiviteter vil foregå i blanderummet, der er indrettet, så al spild vil blive opsamlet.

Virksomheden vil kun i begrænset omfang give anledning til miljøpåvirkninger i form af støj fra intern og ekstern transport samt luftafkast fra blanderum.

De væsentligste miljøpåvirkninger fra virksomheden vil være risiko for forurening af jord, vand og luft ved uheld og/eller brand på virksomheden

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til minimering af risiko for væsentlige miljøpåvirkninger fra virksomheden.

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra den er meddelt.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i afsnittet "Grundlaget for godkendelsen".

Vejle Kommunes afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af lokaler til oplag og blanding af kemiske stoffer og produkter til brug i erhvervsmæssigt formål på Gammelmarksvej 13, 7100 Vejle, matr. Nr. 4e, St. Grundet Hgd, Hornstrup

Miljøgodkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33¹.

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

¹ LBKG 2025-12-22 nr 1742 Miljøbeskyttelsesloven

Vilkår

Generelle vilkår

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i ansøgningen, medmindre det er ændret i denne godkendelse.
2. Driftspersonalet skal til enhver tid være bekendt med miljøgodkendelsen og instrukser/procedurers indhold indenfor den enkeltes funktions- og ansvarsområde.
3. Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal – ved endeligt ophør af virksomhedens drift eller enkeltaktiviteter – træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en – efter nærmere aftale med Vejle Kommune – miljømæssig tilfredsstillende stand. Forslag til foranstaltninger mv. skal sendes til Vejle Kommune senest 3 måneder før driften indstilles/ophører.

Etablering, anlæg og indretning

4. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
5. Alle indendørs og udendørs arealer, hvor der oplagres, blandes og håndteres flydende kemiske stoffer, råvarer og affald, skal have fast tag samt tæt belægning. Arealerne skal indrettes med opkant og uden adgang til kloak, så spild af den største beholder vil blive opsamlet.
6. Alle øvrige områder, hvor der oplagres, blandes og håndteres faste kemiske stoffer, råvarer og affald skal udformes som befæstet areal.

Drift

7. Virksomheden skal til enhver tid have dokumentation for det aktuelle oplag af kemiske stoffer og produkter samt eventuelt affald på virksomheden. Dokumentation skal omfatte:
 - a. lister over alle stoffer og produkter på virksomheden
 - b. oplagsmængde af de enkelte stoffer
 - c. klassificering og sikkerhedsdatablad for alle stoffer og produkter
 - d. opdateret beregning efter risikobekendtgørelsens sumregel
8. Virksomheden skal til enhver tid kunne dokumentere, at det samlede oplag af kemiske stoffer og produkter samt eventuelt affald er mindre end tærskelværdien for risikovirksomheder.
9. Ved modtagelsen af kemiske stoffer og produkter skal virksomheden straks kontrollere oplysninger om klassificering. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige i forhold til beregning efter risikobekendtgørelsens sumregel, skal den straks indhente de nødvendige oplysninger.
10. Virksomheden skal for alle recepter² og aktiviteter i blanderum have sandsynliggjort, at aktiviteten ikke medfører væsentlig miljømæssige påvirkninger. Dette kan udføres som beregning af spredningsfaktor jf. Luftvejledningen³ for recepter og/eller grupper af recepter.
11. Oplag af kemiske stoffer, produkter samt affald skal ske i egnede beholdere.
12. Alle emballager til kemiske stoffer og produkter skal være egnede til opbevaring af det pågældende stof og forsynede med tydelig mærkning.

² Med recepter menes beskrivelse af alle indholdsstoffer og blandingsforhold for produkter der blandes

³ Miljøstyrelsens vejledning nr. 71/2024, Begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

13. Virksomhedens må kun have aktiviteter⁴ indenfor tidsrummet:
mandag-fredag kl. 07.00 – 18.00

Luft

14. Virksomheden skal til enhver tid sikre, at Miljøstyrelsens gældende B-værdier⁵ overholdes.
15. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
16. Afkast fra procesudlug skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Støj

17. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænseværdier, målt i ethvert af følgende områder:

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Erhvervsområde 5.E.1	Boliger i det åbne land	Boligområde for åben og lav bebyggelse
Man- fredag	07.00 - 18.00	60 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	60 dB(A)	55 dB(A)	45 dB(A)
Lørdag	14.00 - 18.00	60 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Søn- og helligd.	07.00 - 18.00	60 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Aftenperiode				
Alle dage	18.00 - 22.00	60 dB(A)	45 dB(A)	
Natperiode				40 dB(A)
Alle dage	22.00 - 06.00	60 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)

Tabel 1: Støjgrænser

Støjgrænserne skal overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer i dagtimerne, den mest støjbelastede time i aftentimerne og den mest støjbelastede ½ time i natperioden.

Affald

18. Oplag af affald skal bortskaffes løbende og må ikke overstige:
Farligt affald 100 kg
Ikke farligt affald, samlet mængde 1.500 kg

Forebyggelse

19. Afløbsledning til spildevand og regnvand skal indrettes med afspærringsventil, som kan afbryde tilledning til offentlig kloak i tilfælde af spild, brand eller lignende, når der er risiko for, at vandet er væsentlig miljøbelastet.

⁴ Herunder til- og frakørsel, intern transport og blanding/tapning

⁵ Vejledning om B-værdier, Nr. 72, november 2024 (med senere ændringer)

20. Virksomheden skal udarbejde en procedure, der sikrer, at afspærringsventilerne til enhver tid fungerer efter formålet, samt at relevant personale er oplært i håndtering af afspærringsventilerne ved uheld.
21. Tætte belægnings og opsamlingskar skal kontrolleres for utætheder og revnedannelser mindst én gang årligt. Utætheder skal udbedres hurtigst mulig efter at de er konstateret.

Egenkontrol – målinger og beregninger

Støj

22. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal ansøger gennem målinger og/eller beregninger dokumentere, at vilkår nr. 17 om støj overholdes. Dokumentationen kan dog højst forlanges en gang årligt.

Dokumentationen skal ske i form af resultater af støjmåling, som er udført efter de til enhver tid gældende anvisninger fra Miljøstyrelsen⁶, eller i form af beregninger udført efter den til enhver tid gældende nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder⁷.

Er dokumentationen udført som en beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives, og deres kildestyrke angives sammen med eventuelle oplysninger om den dæmpning af hver af kildernes støjudsendelse, som er opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

Målinger eller beregninger skal udføres af et laboratorium/firma, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger – ekstern støj". Målinger og beregninger skal være gennemført senest 6 uger efter, at anmodningen er fremsendt.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af måle- eller beregningsmetode skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at målingerne/beregningerne er udført.

Luft

23. Virksomheden skal på myndighedens forlangende fremsende dokumentation for, at vilkår 14 om grænseværdier for B-værdier er overholdt. Kravet kan stilles ved begrundet mistanke og højest én gang årligt.

Driftsjournal

24. Der skal føres driftsjournal, der som minimum indeholder følgende oplysninger:
 - Oplagsmængder og art, jf. vilkår 7 og 8.
 - Dokumentation for art og omfang af samt tidspunkt for aktiviteter i blanderum. Dokumentationen skal bl.a. omfatte beregning af spredningsfaktoren jf. Luftvejledningen⁸.
 - Tidspunkt for og omfang af eventuelle uheld og driftsforstyrrelser
 - Tidspunkt for og resultat af test af afspærringsventil, jf. vilkår 20

⁶ Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6/1984 om henholdsvis ekstern støj fra virksomheder og måling af ekstern støj fra virksomheder.

⁷ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

⁸ Miljøstyrelsens vejledning nr. 71/2024, Begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

- Tidspunkt for og resultat af kontrol med tætte belægninger, jf. vilkår 21
Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

Indberetning

25. Inden udgangen af marts, skal der indsendes en årsberetning for det foregående år til tilsynsmyndigheden. Årsberetningen skal mindst indeholde følgende:

- Dokumentation for virksomhedens løbende oplag og herunder beregningerne efter sumreglen i Risikobekendtgørelsen. Dokumentationen skal som minimum indeholde oplysninger på månedsbasis om tidspunkt for hvornår beregning efter sumformlen har udløst den højeste værdi samt baggrund for beregningen.
- Opgørelse over aktiviteter i blanderum, herunder art og mængde af stoffer, der blandes og/eller tappes. Opgørelse udføres på daglig basis og indeholder som minimum oplysning om maksimal produktion pr. døgn, beregning af spredningsfaktor samt sum på årsbasis.
- Vurdering af væsentlige miljømæssige emner, der er relevante i forbindelse med de aktiviteter, der er foregået i perioden, herunder om der har været uheld eller driftsforstyrrelser på virksomheden, der har medført en risiko for miljøet.

Øvrige bemærkninger

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 44 skal virksomheden senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften, skriftligt give meddelelse herom til godkendelsesmyndigheden.

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 73 c skal den ansvarlige for en overhængende fare for en miljøskade straks iværksætte de nødvendige forebyggende foranstaltninger, der kan afværge den overhængende fare for en miljøskade. Den ansvarlige for en miljøskade skal straks iværksætte ethvert praktisk gennemførligt tiltag, der kan begrænse skadens omfang og forhindre yderligere skade.

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 71 skal Vejle Kommune straks underrettes om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Ved uheld eller driftsstop, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor, skal virksomheden straks underrette alarmcentralen på tlf. 112. Alarmcentralen vil så foretage evt. underretning af den fælles miljøvagtordning i Trekantområdet samt Vejle Centralrenseanlæg.

Begrundelse

Det er Vejle Kommunes samlede vurdering, at virksomheden kan etableres og drives som beskrevet uden at medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger af omgivelserne.

Virksomhedens normale drift består primært i oplag og håndtering af kemiske stoffer og produkter i lukkede emballager. Desuden vil der forekomme blanding og tapning af kemiske stoffer og produkter. Dette sker som mindre, batchvise produktioner i lukkede systemer, hvor der ikke sker opvarmning. Denne aktivitet medfører kun i begrænset omfang luftemissioner og derudover vil der forekomme støj fra transport og afkast, som vurderes ikke at medføre en væsentlig miljømæssig påvirkning.

Virksomheden har desuden taget relevante forholdsregler i både indretning og drift, som mindsker risikoen for uheld og begrænser konsekvenserne ved eventuelle uheld. Herunder er virksomheden indrettet, så eventuelt spild vil blive opsamlet samt at virksomheden løbende skal have dokumentation for oplagets art og omfang, så det ikke overskrider tærskelværdien for risikovirksomheder.

Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Vejle Kommunes hjemmeside (www.vejle.dk/afgoerelser) den 21. maj 2026.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 18. juni 2026.

Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejle Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Vejle Kommune. Hvis Vejle Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for at bruge klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til [Miljø- og Fødevareklagenævnet](mailto:Miljo-og-Foedevareklagenavnet@vejle.dk). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Indbringelse for domstol

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være indbragt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Venlig hilsen
Vita Jokumsen

Grundlag for afgørelsen

Lovgrundlag m.m.

- Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 om miljøbeskyttelse
- Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomheder

Sagsakter

- Ansøgning om miljøgodkendelse modtaget 5. september 2025
- Supplerende oplysninger modtaget 12. januar, 3. april samt 13. april 2026
- Afgørelse om VVM-screening (på sag med j.nr. 09.02.04-P19-8-25)

Virksomheden er omfattet af punkt D201 i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Vejle Kommune er godkendende og tilsynsførende miljømyndighed.

Miljøgodkendelser efter § 33 stk. 1 er omfattet af en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra modtagelsen eller ved påklage 8 år fra endelig afgørelse. Herefter kan myndigheden tage de enkelte vilkår op til revision.

Oplysninger om virksomheden og området

Ejer: KM Invest ApS
Virksomhed: GoKemi ApS
Adresse: Gammelmarksvej 13, 7100 Vejle
Matr.nr.: 4A
Ejerlav: St. Grundet Hgd., Hornstrup
CVR-nr.: 45222497
P-nr.: 1030851311

Kontakt: Karen Schmidt
Tlf.: 30320690
Mail: ks@gokemi.dk

Miljøvurdering (VVM) og konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Da projektet er omfattet af punkt 6. a og c i Miljøvurderingslovens^o bilag 2 er der sideløbende med denne miljøgodkendelse foretaget en screening af, om en vurdering af virkninger på miljøet er påkrævet.

Der er truffet særskilt afgørelse om dette. I samme afgørelse er der foretaget en vurdering af, om der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder jf. § 6 i habitatbekendtgørelsen. Vejle Kommune kan udelukke, at projektet kan påvirke Natura 2000 områder samt at etableringen ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområde. Projektet er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og heller ikke omfattet af krav om habitatkonsekvensvurdering.

Beliggenhed

Virksomheden er beliggende i et område, som er udlagt til erhvervsformål, især større transport- og logistikvirksomhed m.v.:

- Kommuneplanen, Plan nr. 1.5.E.7: Erhvervsområde ved Gammelmarksvej og Lysholtvej i Vejle.
- Kommuneplantillæg nr. 52 og Lokalplan nr. 1056, vedtaget 11. august 2008.

Afstand fra virksomheden til nærmeste støjfølsomme anvendelse er beboelse i det åbne land cirka 450 meter, mens afstand til nærmeste byzone er mere end 600 meter.

^o LBKG nr 4 af 03/01/2023 – Lovbekendtgørelse om miljøvurderinger.

Virksomhedsklasse

I forhold til den nugældende miljølovgivnings retningslinjer vedr. ekstern støj fra virksomheder skal lokalplanområdet betragtes som områdetype 2, område for erhvervsområder. Den vejledende støjgrænseværdi for området er 60 dB(A) i dagtimerne, om aftenen og om natten. Lokalplanen fastlægger anvendelsen af området til virksomheder i miljøklasse 1-6, dog kun miljøklasse 1-4 i delområde E5 og E7. Den vejledende minimumsafstand for klasse 6-virksomheder til støjfølsom anvendelse er 300 m, mens afstanden for klasse 4-virksomheder er 100 m, jf. Håndbog for miljø og planlægning af Miljøstyrelsen 2004.

Virksomheden vurderes klassificeret som en klasse 4 virksomhed og det er Vejle Kommunes vurdering, at placering af virksomheden er i overensstemmelse med gældende planlægning og omgivelsernes anvendelse.

Etablering

Lagerbygningen inklusive blanderum er 1.374,3 m² og der er desuden en overdækket, udendørs oplagsplads.

Virksomheden ligger i et område med separat kloakering. Sanitært spildevand ledes til Vejle renseanlæg. Regnvand og overfladevand fra tage og befæstede arealer ledes til Vejle forsynings regnvandsledning.

Grundvand

Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresse.

Miljøteknisk beskrivelse

Virksomheden har fremsendt en miljøteknisk beskrivelse af virksomhedens produktion og produktionsanlæg. Herunder har virksomheden redegjort for luftemissioner, støjforhold, spildevandsstrømme og affald fra aktiviteterne på Gammelmarksvej 13.

De væsentligste oplysninger fra virksomheden fremgår af beskrivelsen i dette afsnit.

Generelt:

Virksomheden er distributør med et stort udvalg af kemikalier til industrien. Varerne leveres i både sække, big bags, dunke, tromler, IBC og Bulk.

Virksomheden producerer ligeledes egne produkter til forskellige opgaver, alt efter hvad kunderne efterspørger. Produktsortimenter spredt sig over artikler fra rengørings- og renseopgaver, til fødevarerindustrien, til kosmetik og hudpleje samt til kemiindustrien og landbruget. Der foretages kun blanding af produkter og ikke produktion af nye stoffer (syntese).

Der er fremsendt en oversigt over de mest gængse råvarer der benyttes i virksomheden med oplysninger om stoffets navn, fareklasse og beregning efter risikobekendtgørelsen. Listen er opdelt i hvilke produkter der henholdsvis opbevares i lageret, i rum med brandfarligt oplag og i blanderummet.

Distributionen af varerne foregår ved, enten at kundens ordre sendes direkte fra producenten eller ved at varerne pakkes på adressen ved GoKemi og sendes derfra til kunden. Derfor er der mange varer der aldrig kommer til GoKemi, men fragtes direkte til kunderne.

Virksomhedens driftstider er hverdage mellem kl. 07.00 – 16.00, som også omfatter til- og frakørsel. Der forekommer ingen aften-, nat- eller weekendleveringer.

Bygningen opvarmes med varmepumpe.

Indretning:

Lager og blanderum er indrettet med tæt, kemikalieresistent gulvbelægning uden revner eller gennemføringer, der kan medføre nedsvivning til jord. Gulvene er udført med opkanter, så eventuelle spild tilbageholdes inden for rummet. Opbevaring og håndtering af flydende kemikalier sker i beholdere op til IBC 1.000 liter. IBC'er og øvrige beholdere er placeret i sekundær indeslutning (spildbakker eller indbyggede opsamlingsarealer), der som minimum er dimensioneret til at kunne rumme 100% af indholdet af den største beholder (1.000 liter).

Der er ikke etableret åbne gulv afløb i lager- og blanderum. Eventuelle afløb er permanent lukket eller sikret, så utilsigtet udslip ikke kan ledes til kloak.

Absorberende materialer (fx kattedrus eller kemiske absorbenter) er til rådighed som supplerende beredskab til håndtering af mindre spild, men udgør ikke den primære sikring mod udslip.

Indretningen sikrer dermed, at et fuldt udslip fra en IBC på 1.000 liter kan opsamles uden risiko for nedsvivning til jord eller udledning til kloak.

Derudover oplagres råvarer – brandfarlige væsker – i 1000 l tanke i det udvendige lager, da disse ikke må opbevares i hovedlageret. Det udvendige lager er overdækket og uden direkte afløb. Lageret er etableret som en tæt betonplads med en 20 cm høj betonkant rundt om arealet samt en pumpeump med volumen på 1.000 liter. Indretningen sikrer, at eventuelt spild eller sivende utætheder tilbageholdes og opsamles, således at væsker ikke kan løbe til kloak, regnvandssystem eller jord.

Ved rampen er der etableret afløb, som er forsynet med afspærringsspjæld, således at afløbet kan lukkes straks ved udslip af væsker. Dermed forhindres utilsigtet udledning.

Der er adgang til absorberende materialer til håndtering af mindre spild, og medarbejdere er instrueret i procedurer for spildhåndtering og lukning af afløb.

Den samlede indretning vurderes at give en effektiv og robust sikring mod udledning til kloak eller regnvandssystem i forbindelse med uheld eller spild.

Blanding og tapning:

Blanderummet bliver udført med opsamlingskar ved alle blandestationer, således væskerne ved evt. spild eller ved uheld ikke løber ud i afløbet. Yderligere er der i alle rum med væsker placeret kasser med kattegrus, så dette kan strøs ud for hurtig opsamling af evt. spild.

Selve produktionen foregår ved at de enkelte råvarer hentes ind i blanderummet fra hhv. hovedlager og fra rum med brandfarlige væsker samt placeres i/over blandestationerne.

Råvarerne tilsættes blandekarrene i kontrollerede mængder, enten manuelt eller via pumpe, afhængigt af råvaretype og emballage. Selve blandingen foregår i helt eller delvist lukkede blandetanke/blandekar med mekanisk omrøring. Tapning foregår via slanger og koblinger og der er begrænset antal åbne flader. Over blandekarrene er etableret procesudluftning. Der er ingen opvarmning eller procesforhold (ingen kemiske reaktioner/syntese) som giver anledning til øget fordampning. Efter endt blanding overføres produktet til tappeanlæg. Påfyldning/omtapning sker under procesudluftning, enten via lukket slangeforbindelse eller kontrolleret tapning til mindre enheder. Emballagen lukkes umiddelbart efter påfyldning. Produktionen foregår batchvis og er ikke kontinuerlig. Blanding og påfyldning/omtapning sker efter behov i begrænsede serier (100 kg – 5.000 kg pr. batch), og aktiviteterne udgør kun en mindre del af den samlede arbejdstid i blanderummet. Driftstiden er lav og de fleste produkter fremstilles 1–5 gange årligt, med 1–4 timers varighed pr. batch.

Efter blanding/tapning fyldes blandingsprodukterne på minde enheder og pakkes inden de lægges ud på hovedlager eller pakkes til afhentning af vognmand ved læsserampen.

Pakningen foregår i området ved siden af blandestationerne.

Luftemission:

Denne redegørelse beskriver virksomhedens potentielle luftemissioner fra blanding og tapning af ca. 40 kemiske produkter. Formålet er at dokumentere, at emissionerne fra afkastet kan vurderes ved hjælp af et konservativt overslag, og at udledningen ikke forventes at give anledning til overskridelse af gældende B-værdier eller luftkvalitetskriterier i omgivelserne.

Stofgrupper og emissionsrelevans

Produkterne kan opdeles i tre miljøtekniske kategorier:

Ikke-flygtige stoffer

- Demineraliseret vand
- Natriumhydroxid
- Trilon B
- Tensider (fx Heliwet FA 91-8, Tela 90)

Disse stoffer har ubetydeligt damptryk og bidrager ikke til ekstern luftforurening. Emissioner vurderes udelukkende relevante for arbejdsmiljø, ikke for det ydre miljø.

Moderat flygtige organiske stoffer

- Butyldiglycol
- Tammissolve
- Diabasisk ester

Disse stoffer har lav til moderat flygtighed og indgår i få produkter. Fordampningen er begrænset af lave temperaturer og lukkede systemer.

Højt flygtige organiske stoffer

- Isopropanol (IPA 99,9 %)

IPA er det eneste produkt med høj flygtighed og udgør virksomhedens worst-case ift. VOC-emissioner.

Emissionsoverslag for tapning af IPA (isopropanol) 99,9 %

Der er gennemført en beregning, der dokumenterer et konservativt emissionsoverslag for tapning af IPA 99,9 % samt vurdering i forhold til Miljøstyrelsens Luftvejledning (2024), herunder massestrømsgrænse og spredningsfaktor.

Beregningen er baseret på maksimal driftssituation og konservativ fordampningsandel.

Den faktiske emission forventes derfor at være lavere end beregnet.

Den beregnede emission ligger væsentligt under massestrømsgrænsen.

Den beregnede spredningsfaktor er på 186 m³/s, som er under 250 m³/s (dimensionsgivende ift. Miljøstyrelsens Luftvejledning).

Samlet vurdering

Ud fra det konservative emissionsoverslag af 'worst- case' fremgår det, at:

- emissionen er væsentligt under Luftvejledningens massestrømsgrænse
- den beregnede spredningsfaktor er under 250 m³/s
- afkastet dermed kan behandles efter den forenkede metode

På den baggrund vurderer virksomheden, at tapningen af IPA 99,9 % ikke giver anledning til væsentlig luftforurening i det eksterne miljø og kan håndteres inden for rammerne af gældende vejledninger.

Spildevand:

Der ledes ikke kemisk forurenede spildevand til kloak. Rengøring af blande- og tæppeudstyr samt overflader, hvor der kan forekomme spild, kan i begrænset omfang give anledning til rengøringsvand med indhold af kemiske stoffer. Dette rengøringsvand opsamles og bortskaffes som kemikalieaffald (farligt affald) via godkendt affaldsordning. Omfanget af kemisk forurenede rengøringsvand vurderes at være meget begrænset og forekommer ikke kontinuerligt.

Kun almindeligt rengøringsvand uden indhold af kemiske stoffer kan ledes til kloak i overensstemmelse med gældende regler.

Egenkontrol:

Virksomheden gennemfører løbende egenkontrol for at sikre miljømæssig forsvarlig drift. Der føres systematisk registrering af kemikalier, herunder typer og mængder af stoffer på virksomheden.

Det af ekstern rådgiver TML Consult udarbejdede kontrolskema ajourføres løbende, så der til enhver tid foreligger en opdateret oversigt over de kemiske stoffer på virksomheden og de tilhørende mængder. Oversigten omfatter både råvarer, færdigvarer og kemikalieaffald.

Kontrolskemaet anvendes til løbende kontrol af, at den samlede mængde af farlige stoffer, herunder beregning efter sumformlen, holdes under tærskelværdierne i risikobekendtgørelsen. Eventuelle ændringer i sortiment eller mængder vurderes forud for indkøb og oplagring.

Egenkontrollen dokumenteres og opbevares, så den kan forelægges myndighederne ved behov.

Affald: Opbevaring og håndtering

Affald fra produktionen opbevares midlertidigt på virksomheden i egnede, tætte og mærkede beholdere. Farligt affald opbevares adskilt fra øvrigt affald, i lukkede beholdere og på tæt belægning med sekundær inddæmning, så risiko for spild til jord eller kloak minimeres.

Alt farligt affald registreres løbende med angivelse af stoffer, klassificering og mængder. Oplysningerne indgår i virksomhedens samlede kemikalie- og mængdeoversigt, herunder det kontrolskema, der er udarbejdet af TML Consult.

Farligt affald medregnes i beregningen efter risikobekendtgørelsens sumformel, så den samlede mængde af relevante stoffer på virksomheden, inklusive affald, til enhver tid holdes under gældende tærskelværdier.

Affald bortskaffes løbende via godkendt affaldsdistributør, og mængderne tilpasses, så oplag af farligt affald holdes på et lavt niveau.

Affald i form af laboratoriekemikalier opstår i forbindelse med kvalitetskontrol, produktudvikling og testblandinger i mindre skala. Det drejer sig primært om restmængder fra analyseprøver, overskydende testblandinger samt udtjente kemikalier anvendt til laboratorieformål.

Mængderne er små og forekommer ikke kontinuerligt. Affaldet opsamles i egnede, mærkede beholdere og bortskaffes som farligt affald via godkendt affaldsleverandør i overensstemmelse med gældende regler.

Virksomheden har som udgangspunkt ikke farligt affald som en del af den ordinære drift. Affaldsproduktion er primært relateret til emballage, lagerhåndtering og almindelig drift.

Affald håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning, herunder Affaldsbekendtgørelsen (BEK nr. 2512 af 10/12/2021) samt kommunale regulativer.

Ikke-farligt affald: samlet maksimalt oplag: 8–10 m³ (700–1.300 kg)

- Pap og papir (EAK 15 01 01): 2–3 m³ (300–500 kg)
- Plastemballage (EAK 15 01 02): 1–2 m³ (100–300 kg)
- Træ (paller mv.) (EAK 15 01 03): 3–5 m³ (200–400 kg)
- Blandet restaffald (EAK 20 03 01): 1 m³ (100–150 kg)

Farligt affald (ikke en del af normal drift): samlet maksimalt oplag: 100 kg (midlertidigt)

- Absorptionsmaterialer/klude (EAK 15 02 02*): op til 50 kg
- Emballage med restindhold (EAK 15 01 10*): op til 50 kg

Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering

Nærværende godkendelse meddeles på baggrund af nedenstående miljøteknisk vurdering. Vejle Kommune har i nedenstående beskrevet vurderingen af forholdene hos virksomheden.

Beliggenhed

Virksomhedens beliggenhed vurderes at være i god overensstemmelse med eksisterende plangrundlag samt de omkringliggende områders status og konkrete anvendelse, herunder bl.a. boliger, natur og beskyttelseszoner.

Etablering, indretning og drift

Virksomheden opfører nye bygninger til lager, produktion og administration på Gammelmarksvej 13 i Vejle.

Virksomheden er engroslager og leverandør med et stort udvalg af kemikalier til industrien.

Varer leveres i sække, big bags, dunke, tromler, IBC og bulk. Oplag og håndtering af varer sker på lageret og i blanderum, særskilt rum til brandfarlige væsker samt et særskilt udendørs oplag.

Virksomheden foretager desuden blanding af kemiske stoffer. Dette sker i blanderummet, som er indrettet, så væsker ved eventuelt spild eller ved uheld opsamles og ikke løber ud i afløbet. Blanding sker batchvis ved at råvarer tilsættes blandekarrene i kontrollerede mængder. Afhængig af råvaretype og emballage sker dette enten manuelt eller via pumpe. Der anvendes ikke opvarmning eller andre procesforhold, som giver anledning til øget fordampning. Efter endt blanding

omtappes produkt via tappeanlæg. Der er etableret punktudsug ved blandestation og tappeanlæg, som afledes via afkast, der er ført mindst 1 meter over tag. I laboratoriet foretages der kvalitetskontrol, produktudvikling og testblandinger.

Virksomhedens driftstider herunder til- og frakørsel er mandag til fredag mellem kl. 7.00 og 18.00.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at virksomhedens indretning og drift er hensigtsmæssig i forhold til at forebygge og begrænse miljømæssige påvirkninger.

BAT

Virksomhedens indretning og drift, produktionsapparat og sikkerhedsforanstaltninger vurderes at være i overensstemmelse med mulighederne for BAT.

Vandforbrug

Virksomheden udleder ikke procesvand. Der anvendes vand til rengøring og i tilfælde af forurening med kemiske stoffer vil eventuelt spildevand blive bortskaffet som affald.

Farlige stoffer

Virksomheden oplagrer og håndterer en stor mængde af forskellige kemiske stoffer. En del af disse stoffer er omfattet af risikobekendtgørelsen og det er derfor væsentligt, at virksomheden til enhver tid har dokumentation for, at oplagets art og omfang ikke overskrider tærskelværdien for risikovirksomheder.

Luftforurening

Virksomheden håndterer en lang række forskellige kemikalier, men det er kun i begrænset omfang, at der sker blanding og/eller omtapning af kemiske stoffer og produkter. Virksomheden har fremsendt en redegørelse for den mulige luftemission ved 'worst case'. Denne redegørelse sandsynliggør med stor sikkerhed, at aktiviteterne ikke giver anledning til væsentlig luftforurening. Miljøgodkendelsen giver mulighed for, at virksomheden blander forskellige recepter, under forudsætning at, at det til enhver tid er dokumenteret, at luftemissionen på intet tidspunkt giver anledning til forurening.

Det er derfor Vejle Kommunes vurdering, at punktudsug med afkast over tag er tilstrækkelig til at sikre at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftforurening, støv og lugt vil blive overholdt.

Spildevand

Virksomheden frembringer ikke processpildevand. Virksomheden afleder almindelig husholdningsspildevand og herunder vand fra almindelig rengøring af lokalerne. Spildevand fra rengøring efter uheld, spild og/eller rengøring af blandeudstyr, opsamles og bortskaffes som farligt affald. Det maksimale oplag er på 50 kg.

Virksomheden afleder desuden overfladevand fra tag og befæstede arealer.

Virksomhedens afløbssystem er indrettet med afspærringsventil, der sikrer at der ved spild ikke kan ske afledning af forurenede spildevand eller overfladevand (herunder evt. brandslukningsvand) til spildevand eller regnvandsledning.

Virksomhedens udendørs oplag er med overdækning og opkanter, så vurderingen er at eventuelt spild ikke ledes til afløbssystemet.

Støj

Virksomhedens væsentligste støjkilder er til- og frakørsel med lastbiler, intern kørsel med el-truck samt støj fra varmepumpe og afkast/ventilation.

Der er ikke identificeret kilder, der giver anledning til lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at virksomheden ikke vil give anledning til støjgener.

Affald

Virksomheden forventer, at der primært er tale om affald i form af brugt emballage, husholdningsaffald samt affald i form af opsamling ved spild, driftsforstyrrelser og uheld. Affald bortskaffes løbende, så oplag af farligt affald holdes på et lavt niveau.

Opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald m.v. sker så forurening forebygges samt i overensstemmelse med Vejle Kommunes gældende regulativer.

Jord og grundvand

Virksomheden er beliggende i område, hvor der hverken er særlige drikkevandsinteresser eller indvinding af drikkevand.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at med de beskrevne indretninger og foranstaltninger til opsamling af eventuelt spild, er der ikke væsentlig risiko for forurening af jord- og grundvand.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden har et stort oplag af varer, som er risikobetonede i forhold til brand, miljø og sundhed. Det er derfor væsentligt, at virksomheden sikrer sig bedst mulig mod driftsforstyrrelser og uheld samt håndtering heraf. Det bemærkes, at virksomheden etableres i et område, som historisk har været drænet. Der er derfor risiko for, at hvis der sker udslip af brandslukningsvand eller lignende ud over befæstet areal, så er der risiko for at udslippet vil ledes til dræn og videre til recipient.

Risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som kan få væsentlig betydning for virksomhedens spildevandsafledning, vurderes at være begrænset til risikoen i forbindelse med håndtering og opbevaring af olie- og kemikalieholdige produkter. Oplag af diverse former for rengøringsmidler og kemikalier opbevares enten i rum med tæt belægning og uden afløb eller på egnede riste med spildebakker og passende opsamlingsvolumen.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at med de beskrevne indretninger og foranstaltninger, er risikoen for væsentlig forurening i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld begrænset.

Tilsyn og egenkontrol

Virksomheden skal have et system, som sikrer at virksomheden til enhver tid har overblik over hvilke stoffer, der er omfattet af risikobekendtgørelsen og i hvilke mængder der opbevares på virksomheden.

Det er Vejle Kommunes vurdering at vilkår til egenkontrol sikrer at virksomheden vedligeholdes og drives, så risiko for forurening minimeres.

Samlet vurdering

Ved overholdelse af de stillede vilkår, vurderer Vejle Kommune, at virksomhedens aktiviteter ikke vil give anledning til miljømæssige problemer.

Udtalelse fra høringsberettigede

Udkast til afgørelse har været sendt til høring hos virksomheden, som ikke har haft bemærkninger til udkastet.

Kopiliste

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, trvest@stps.dk
- DN Vejle, v/Uffe Rømer, dnvejle-sager@dn.dk
- DOF, natur@dof.dk
- DOF-Vejle, v/Sten Nielsen, vejle@dof.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk og trekantomraadet@friluftsomraadet.dk