



Postadresse:
Natur & Miljø
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon: 56 20 30 00
Telefax : 56 20 30 01
www.faxekommune.dk

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 - Haslev

Direkte: 56203043
Mail: mahvb@faxekommune.dk

Dato 25-09-2017
j./sagsnr. 09.02.04-P19-1-17
Kvalitetssikret af gkofo

Tillæg til miljøgodkendelse

Udvidelse af 10 % formalinproduktion – Oplag og aftapning

SP Medical A/S
Møllevej 1, 4653 Karise

1. Kort resumé

SP Medical producerer og fremstiller emner der påfyldes med 10 % formalin. Der er i 2014 givet godkendelse på at måtte fremstille, påfylde og lagre 100 ton/år. Virksomheden ønsker at udvide produktionen til 250 ton/år, og øge maksimaloplaget af 10 % formalin fra 15 ton til 60 ton. Samtidig skal der ske en opskalering af produktionen, via et nyt og tilsvarende produkt indeholdende 60 ml formalin.

I forbindelse med udvidelsen flyttes eksisterende produktion med aftapning af 10 % formalin, fra et produktionsområde til et andet produktionsområde indenfor samme matrikel. Eksisterende tappemaskine til 20 ml produktet flyttes til bygning C311 og en ny tappemaskine til 60 ml produktet etableres. Der etableres et nyt lagerområde for færdigvarer og palletanke med formalinen.

Virksomheden aktivitet med modtagelse og aftapning af 10 % formalin er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt D 201. Godkendelsen meddeles som et tillæg til godkendelsen fra 2014. Der er meddelt vilkår i forhold til udvidelsen og flytningen af produktionen.

De væsentligste miljømæssige belastninger forbundet med driften forventes, at være støj og emissioner. Det forventes ikke at udvidelsen samlet set, vil medføre flere transporter til og fra virksomheden, end der er i dag. Flytningen af produktionen vil medføre færre interne transporter i aften- og nattetimerne.

Godkendelsen vilkår ligger inden for rammerne af bekendtgørelser, vejledninger o. lign. udgivet af Miljøministeriet.

Godkendelsen er annonceret på kommunens hjemmeside og DMA-portal den 25. september 2017

Klagefristen for afgørelsen udløber den 23. oktober 2017.

Søgsmålsfristen udløber den 25. marts 2018.

Indhold

1. Kort resumé	2
2. Faxe Kommunes afgørelse	4
2.1. Virksomhedens lovmæssige relationer.....	4
2.2. Afgørelse	4
2.3. Vilkår	5
2.4. Andet.....	5
2.5. Udtalelser	6
2.6. Offentliggørelse	6
3. Miljøteknisk beskrivelse	7
3.1. Virksomhedsbeskrivelse	7
3.2. Virksomhedens produktion	8
3.3. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	8
4. Miljøteknisk vurdering	11
4.1. Virksomhedens lovmæssige relationer.....	11
4.2. Virksomhedens placering	11
4.3. Indretning og drift	11
4.4. Virksomhedens produktion	12
4.5. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	13
Bilag 1 Klagevejledning.....	15
Bilag 2 Oversigtstegning.....	16

2. Faxe Kommunes afgørelse

2.1. Virksomhedens lovmæssige relationer

2.1.2. Godkendelsesbekendtgørelsen¹

Virksomhedens hovedaktivitet er plastproduktion. Virksomheden biaktivitet med oplag og aftapning af 10 % formalin er omfattet af listepunkt D 201 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2.

D 201: Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

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.

Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 ton.

Der er ikke udarbejdet standardvilkår for listepunkt D 201.

2.1.3. Miljøvurderingsloven²

Oplag af 10 % formalin er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 6c. Det betyder, at udvidelsen og flytningen af produktionen er screeningspligtigt, jf. bilag 2 punkt 13a, og dermed omfattet af et krav om formaliseret vurdering efter kriterier i lovens bilag 6.

På baggrund af en screening har Faxe Kommune afgjort, at ansøgte anlæg ikke har en karakter og et omfang der gør, at det vil få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er offentliggjort den 25. september 2017 på kommunens hjemmeside.

2.2. Afgørelse

Faxe Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til oplag og aftapning af op til 250 ton 10 % formalin pr. år, samt flytning af oplag og produktion. Miljøgodkendelsen meddeles som et tillæg til miljøgodkendelsen af 14. januar 2014. Faxe Kommune meddeler godkendelsen efter § 33 i miljøbeskyttelseslovens³ kapitel 5.

Miljøgodkendelsen af 14. januar 2014 vil fortsat være gældende. Vilkår i godkendelsen fra 2014 er gældende for udvidelsen og flytningen af produktionen, med mindre andet fremgår.

I forbindelse med denne afgørelse, bortfalder vilkår 3, 11, 12 og 15 i godkendelsen af 14. januar 2014, og erstattes af vilkår i denne godkendelse.

Virksomheden ligger Møllevej 1, 4653 Karise på matr. nr. 10k Karise By, Karise.

Godkendelsen meddeles SP Medical A/S, som er ansvarlig for, at virksomhedens aktiviteter sker i overensstemmelse med denne godkendelse.

¹ Bekendtgørelse nr. 725 af 6. juni 2017 om godkendelse af listevirksomhed.

² Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

³ Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter datoen, hvor den er meddelt. Ellers bortfalder den.

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen fremgår af godkendelsens første sider. Se bilag 1 for nærmere klagevejledning.

SP Medical A/S vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Godkendelsen gives på baggrund af de oplysninger som SP Medical A/S har fremsendt og på følgende vilkår:

2.3. Vilkår

Faxe Kommune godkender hermed ansøgte på nedenstående vilkår.

2.3.2. Generelle forhold

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

2.3.3. Indretning og drift

2. Der må årligt modtages og aftappes 250 ton 10 % formalin.

2.3.4. Luftforurening

3. Senest 6 måneder efter at denne godkendelse er udnyttet, skal virksomheden foretage en emissionsmåling, i henhold til vilkår 17 og 19 i godkendelsen af 14. januar 2014.

2.3.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

4. Palletankene/enhederne skal umiddelbart efter modtagelse fra leverandøren placeres i det dertil indrettede område, lagerområdet i bygning A3.
5. Aftapning af 10 % formalin må kun ske når palletanken/enheden er placeret i det dertil indrettede område ved bygning C311.

2.3.6. Spildevand

6. Der må ikke findes afløb til kloak i lagerområdet i bygning A3 samt ved aftapningen i bygning C311.

2.4. Andet

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 1, har virksomheder pligt til at underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

Virksomheden er omfattet af Faxe Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald⁴. Virksomheden skal bortskaffe affald til godkendte modtagere og i henhold til det til enhver tid gældende Erhvervsaffaldsregulativ.

⁴ Regulativ for Erhvervsaffald i Faxe Kommune af den 14. november 2013.

Spildevandsforhold reguleres af virksomhedens tilslutningstilladelse af 29. september 1998. Virksomheden skal til enhver tid overholde vilkårene i tilslutningstilladelsen, derunder vilkår om at søge ny tilladelse, såfremt processpildevandet fra virksomhedens drift ændrer sig væsentligt i forhold til mængder eller indhold.

2.5. Udtalelser

Udkastet til godkendelse har via Byg og Miljø, været til udtalelse hos:

- SP Medical A/S og deres konsulent.

Grundet lageret, produktionens og afkastet placering, samt det at der ikke udledes spildevand fra aftapningen af 10 % formalin, har Faxe Kommune vurderet, at der ikke er andre, der har en individuel væsentlig interesse i sagen.

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger til udkastet.

2.6. Offentliggørelse

Godkendelsen er den 25. september 2017 offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside, www.faxekommune.dk og DMA-portalen.

Afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, lokal Faxe, dnfaxe-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, lokal Faxe, fr@friluftsradet.dk og oestsjaelland@friluftsradet.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, seost@sst.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, faxe@dof.dk og natur@dof.dk

3. Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse bygger primært på oplysninger fra ansøger.

3.1. Virksomhedsbeskrivelse

3.1.2. Ansøger og ejerforhold

<u>Ejer</u>	<u>Ansøger</u>
SP MOULDING A/S	SP Medical A/S
Savværksvej 28	Møllevej 1
7130 Juelsminde	4653 Karise
CVR nr. 63450715	P-nr. 1002170730

3.1.3. Virksomhedens godkendelsespligtige biaktivitet

Bilag 2, listepunkt D 201, fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Virksomheder, der fremstiller eller har oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter.

3.1.4. Redegørelse

SP Medical A/S producerer og fremstiller emner der påfyldes med 10 % formalin. Der er i 2014 givet godkendelse på at måtte fremstille, påfylde og lagre 100 ton/ år. Der ansøges her om en udvidelse og en tillægsgodkendelse på 150 ton/ år - efter denne godkendelse er tilladelsen på i alt 250 ton/år.

Eksisterende produktion af produkter med påfyldning af formalin skal flyttes fra et produktionsområde til et andet produktionsområde indenfor samme matrikel. Samtidig skal der ske en opskalering af produktionen, via et nyt og tilsvarende produkt indeholdende 60 ml formalin.

Der er i denne forbindelse etableret et nyt lagerområde for færdigvarer og palletanke med formalin.

Lagertanke med formalin vil blive opstillet på spildbakker, når de flyttes over til aftapningen af formalin. Selve flytningen vil ikke medføre øget forurening.

Emissionsmålinger foretaget i 2014 viser at formaldehyd mængden ligger langt under grænseværdien.

3.1.5. Placering

Der er ingen ændringer i beliggenheden af virksomheden og der henvises til bilag 2 for oversigtskort.

3.1.6. Indretning

Nyt produktionsområde etableres i eksisterende bygning C311, hvor der tidligere har været plastproduktion. Den eksisterende produktionslinje (tappemaskine) til 20 ml produktet, flyttes til bygning C311 og en ny tappemaskine til 60 ml produktet etableres.

I gangen foran bygning C311 opstilles palletankene, hvorfra der aftappes 10 % formalin til tappemaskinerne. Indtil nu har der kun været en palletank tilknyttet tappemaskinerne. Fremadrettet vil der tilknyttes 4 palletanke, så natholdet har mulighed for, at skifte tank, når den

ene er tom, uden at der fysisk skal køres en tank til. Palletanke opstilles på spildbakker. Der er asfaltbelægning. Virksomheden etablerer en port i gangen, så en truck kan køre lige ind, og stille palletanke på spildbakkerne.

Nyt lagerområde til opbevaring af færdigvarer og palletanke med formalin er etableret i bygning A3 (se bilag 2). Lagerområdet er på cirka 125 m², og der er lavet tætnekanter mod vægge, samt en afgrænsende opkant på 2-3 cm ud mod gulvareal. Hele området er malet med diffusionstæt epoxy-maling. Der er ingen kloak i lagerområdet.

3.1.7. Til- og frakørselsforhold

Til- og frakørselsforhold ændres ikke. Til- og frakørsel sker fortsat via Møllevej. Udvidelsen af denne produktion kommer ikke til at ændre til- og frakørsel væsentligt, og vil derfor ikke medføre øget støjbelastning. Der er ca. 5 transporter til og fra virksomheden om dagen, svarende til 25-30 transporter om ugen. Det forventes ikke, at der sker en øgning af transport som følge af udvidelsen af produktionen med 10 % formalin.

Transporterne foregår i normal åbningstid – kl. 6-16.

3.2. Virksomhedens produktion

3.2.2. Drift

Denne ændring medfører ikke ændrede driftstider, der køres fortsat i døgndrift. Der etableres ikke nye eller foretages ændringer i støjkilder i forhold til de godkendelser SP Medical A/S allerede har.

3.2.3. Produktion

Produktionen har hidtil været påfyldning af BiopSafe 20 ml, men fremadrettet forventes også påfyldning af BiopSafe 60 ml.

10 % formalinen leveres i 1.000 liters palletanke, 10 stk. ad gangen. Lageret vil derfor være på 10 eller 20 stk.

I lagerområdet opbevares palletanke med 10 % formalin samt færdigvarerne. Det samlede oplag vil maksimalt være på 60 ton 10 % formalin. Færdigvarerne står på paller i lagerområdet.

3.3. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

3.3.2. Støj og vibrationer

Der vil ske minimal ændring af støj og vibrationskilder i forbindelse med udvidelsen af produktionen.

Når der i dag skiftes fra en palletank til en anden kan det kun ske ved at en truck henter en formalin tank fra lageret og transporterer den til forsyningsstedet - dette kan i dag ske i aften og natte timer. Der vil med etableringen af 4 forsyningslinjer af formalin ind i produktionen, nu være mulighed for at trænede medarbejdere på aften og natskift selv kan foretage omkobling fra en forsyningslinje til en anden uden at der skal køres med truck i natte timerne. Dette vil i forbindelse med denne produktion, medføre en reduktion i støjgener i aften og natte timerne.

SP Medical A/S ligger i erhvervsområde, og der etableres ikke nye afkast eller nye støjkilder i forbindelse med denne udvidelse og flytning af produktionen.

3.3.3. Lufforurening og lugt

Det eksisterende ventilationssystem i C311, har en kapacitet på ca. 27.500 m³/hr. Der er ikke filtre på udsugningen. Udsugning udledes via skorstene der er +6 m høje med opadgående afkast.

Der er i den tidligere godkendelse foretaget beregninger på massestrømmen af formaldehyd, der udsuges fra produktionslokalet. Vi henviser til disse beregninger i denne ansøgning, da vi vurderer at massestrømsberegningerne ikke vil ændre sig, ved at flytte produktionen fra de eksisterende lokaler til andre lokaler på matriklen.

Der er i tidligere godkendelse oplyst at emissionsgrænseværdien for formaldehyd er 2,5 mg/Nm³. Der er imidlertid oplyst følgende i luftvejledningen:

- For udledning af formaldehyd gælder der en emissionsgrænseværdi på 5 mg/normal m³ ved en massestrøm større end 25 g/h.

Ved maksimal udnyttelse i produktion af 10 % formalin vil vi ligge på 250.000 liter/år. Hvis 1 % ventileres ud af bygningen svarer dette til 2.500 liter 10 % formalin. 10 % formalin indeholder 4 % formaldehyd (formalin består af 40 % formaldehyd og 60 % vand). 2.500 liter formalin svarer derfor til 100 liter rent formaldehyd. Vægtfylden af formaldehyd antages at være den samme som for vand 1 g/ml. Med en årlig driftstid på 8.760 driftstimer (365 dage af 24 timer) vil der bortventileres i størrelsesordenen 11,42 g/h, altså noget under halvdelen af det tilladte ved fuld udnyttelse af godkendelsen.

Der er ikke kendskab til at der er diffuse kilder der kan forårsage emission til omgivelserne. Al produktion hos SP Medical A/S foregår indendørs i produktionslokaler der er godkendt til plast produktion, samt fyldning af emner med formalin.

3.3.4. Affald

Tomme palletanke returneres til leverandør. Op til 250 stk./år.

Øvrigt affald (fejllproduktion) håndteres efter gældende regler. Der forventes op til 1.000 liter/år. EAK koden er 16 10 01: Vandigt flydende affald bestemt til behandling udenfor produktionsstedet, vandigt affald indeholdende farlige stoffer.

3.3.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Færdigvarer med formalin opbevares i det beskrevne lagerområde. Palletanke med formalin står enten på spildbakker under aftapning eller er opbevaret i det beskrevne lagerområde.

Der er registrering af modtagne palletanke indeholdende formalin. Her registreres dato, mængde, batch nr., samt en registrering af certifikater. Registrering gemmes i SP Medicals varemodtagelses system.

Eventuelt udslip, som vil medføre væsentlig øget forurening, kan ske hvis der opstår lækage i palletanke der indeholder formalin. Hver palletank indeholder 1.000 liter.

Der er siden 2014 hvor produktion af produkter indeholdende formalin startede ikke registreret nogen lækage på palletanke.

3.3.6. Spildevand

Udvidelsen og flytningen af produktionen, vil ikke medføre ændringer af afledning af spildevand fra virksomheden.

Der er ikke afløb i produktionsområdet i C311. Der er heller ikke kloak i "tapperummet". Palletankene opstilles på spildbakker.

3.3.7. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Produktet kan erstatte blanding og håndtering af formalin på hospitaler og lægeklinikker, hvor der udtages biopsier. Sundhedspersonalet kan fiksere prøven uden at få kontakt med formalin. Håndtering af formalin sker i produktionslokalerne hos SP Medical A/S og ikke på en lang række laboratorier i sundhedsvæsenet.

SP Medical A/S er ISO 14001 certificeret og beredskabsplaner er en integreret del af certificeringen.

3.3.8. Risikovirksomhed

I miljøgodkendelsen fra 2014 er det vurderet at SP Medical ikke er en risikovirksomhed. Med udvidelsen fra 15 ton til 60 ton vil SP Medicals oplagring og aftapning af formalin fortsat ikke ligge over tærskelmængden på 5 ton for formaldehyd.

4. Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er lavet af Faxe Kommune. I det følgende afsnit vurderer kommunen de ansøgte projekt mht. miljømæssige påvirkninger.

4.1. Virksomhedens lovmæssige relationer

4.1.2. Godkendelsesbekendtgørelsen

Virksomhedens hovedaktivitet er plastproduktion. Virksomhedens biaktivitet med oplag og aftapning af 10 % formalin er omfattet af listepunkt D 201 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2.

D 201: Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

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.

Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 ton.

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset.

4.2. Virksomhedens placering

Virksomheden er placeret på adressen Møllevej 1, 4653 Karise, matr. nr. 10k Karise By, Karise.

I forbindelse med udvidelse af virksomhedens biaktivitet – oplag og aftapning af 10 % formalin, flyttes produktionen til andre lokaler i bygning C311. Samtidig etableres to nye tappelinjer. Lageret til palletanke med formalin og færdigvarer, flytte til bygning A3, og øges fra 15 ton til maksimalt 60 ton.

4.2.2. Planforhold

SP Medical A/S ligger i et område (K-E2), der i kommuneplanen er udlagt til erhverv. Området grænser op til bolig- og centerområder, samt områder udlagt til offentlige formål. Virksomheden er omfattet af lokalplan 200-2, Karise Vest fra 1978. Dele af virksomheden er omfattet af den supplerende lokalplan 200-2a fra 1979.

Det er Faxe Kommunes vurdering, at udvidelse og flytning af aktiviteten med oplag og aftapning af 10 % formalin, er i overensstemmelse med kommuneplan og lokalplanerne.

4.3. Indretning og drift

4.3.2. Daglig driftstid

Udvidelsen og flytningen af aktiviteten med oplagring og aftapning af 10 % formalin, ændrer ikke på virksomhedens driftstider. Virksomheden kører i døgndrift hele året.

4.3.3. Til- og frakørselsforhold

Til og frakørsel foregår via Møllevej. Virksomheden oplyser, at der samlet set (hele virksomhedens produktion) vil være ca. 5 transporter dagligt til og fra virksomheden. Udvidelsen forventes ikke at give anledning til et øget antal transporter.

4.4. Virksomhedens produktion

4.4.2. Produktionskapacitet

I miljøgodkendelsen af 14. januar 2014 er der vilkår om, at virksomheden maksimalt må modtage og aftappe 100 ton 10 % formalin om året. Der er i denne godkendelse indsat vilkår om, at der årligt må modtages og aftappes 250 ton 10 % formalin. Vilkår 3 i godkendelsen fra 2014 bortfalder.

4.4.3. Forhold til risikobekendtgørelsen⁵

Ud fra sikkerhedsdatabladet fremsendt med ansøgningen til godkendelsen fra 2014, fremgår det, at 10 % formalin indeholder 3-5 % formaldehyd og 1-3 % methanol. Oplaget af 10 % formalin udgør maksimalt 60 ton.

I risikobekendtgørelsens bilag 1 del 2, er grænseværdien for hvornår et stof er omfattet af risikobekendtgørelsen sat til hhv. 5 ton og 500 ton for formaldehyd (> 90 %) og methanol. 10 % formalin er klassificeret som H302: Akut toksicitet, Oral (kategori 4). Akut toksisk kategori 4 er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

På baggrund af ovenstående vurderer Faxe Kommune, at virksomheden oplag af 10 % formalin ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen efter udvidelsen af oplaget.

4.4.4. Ophør af drift

Der er i godkendelsen fra 2014 stillet vilkår for ophør af aktiviteten.

4.4.5. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunktet D 201 på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen. Ved ansøgning om miljøgodkendelsen skal virksomheden redegøre for bedste tilgængelige teknik.

Listepunktet D 201 er ikke direkte omfattet af en BAT-konklusion eller et BREF-dokument, men følgende BAT-konklusioner og BREF-dokumenter kan være relevant if forhold til bedste tilgængelige teknik, for aktiviteter omfattet listepunkt D 201:

- EU BREF "Emissioner fra oplag, 2006.
- EU BAT-konklusion "Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske industri", 2016.

Der udledes ikke spildevand fra aktiviteten med oplag og aftapning af 10 % formalin. Formalinen opbevares i 1.000 liters palletanke, der når de er tømte sendes tilbage til leverandøren. Oplag 10 % formalin og færdigvarer foregår indendørs, og med opsamlingskapacitet. Der forventes ikke de store emissioner fra selve aftapningen. Virksomheden er ISO 14001 certificeret.

På baggrund af ovenstående og indsendte ansøgning, vurderer Faxe Kommune, at virksomheden ikke er omfattet af ovenstående BAT-konklusion eller BREF-dokument.

⁵ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

4.5. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

4.5.2. Støj og vibrationer

Udvidelsen og flytningen af aktiviteten, forventes ikke at give anledning til vibrationer. Selve aktiviteten med oplag og aftapning af 10 % formalin foregår indendørs. Den største støjkilde i forbindelse med aktiviteten forventes at være støj fra til- og frakørsel samt intern transport.

Der vil være ca. 5 transporter til og fra virksomheden om dagen, dvs. 25-30 transporter om ugen. Transporterne omfatter alle virksomheden aktiviteter. Overordnet set forventer virksomheden ikke en forøgelse i antallet af transporter med udvidelsen af produktionen.

Ved etableringen af 4 forsyningslinjer af 10 % formalin ind i produktionen, kan der i aften- og nattetimerne, nu skiftes fra en forsyningslinje til en anden, ud at der skal køres med truck.

På baggrund af ovenstående vurderer Faxe Kommune, at udvidelsen og flytningen af aktiviteten, vil kunne ske inden for de fastsatte støjgrænser i godkendelsen fra 2014.

4.5.3. Luftforurening og lugt

Der er i godkendelsen fra 2014 stillet vilkår i forhold til lugt.

Fra produktionsområdet i bygning C311 udsuges luften via eksisterende ventilationssystem. Ventilationssystemet har en kapacitet på 27.500 m³/h. Der er ikke etableret filter på udsugningen.

Virksomheden har foretaget en beregning, der viser en massestrøm på 11, 42 g/h efter udvidelsen. På baggrund af ovenstående, har Faxe Kommune beregnet emissionen til 0,42 mg/m³. Både den beregnede massestrøm og emission ligger langt under massestrømsgrænsen og emissionsgrænsen for formaldehyd i luftvejledningen, på hhv. 25 g/h og 2,5 mg/ Nm³.

Idet hverken massestrømsgrænse eller emissionsgrænse er overskredet, vurderer Faxe kommune, at der ikke er behov for emissionsbegrænsning.

I september 2014 fik virksomheden foretaget en emissionsmåling på det eksisterende anlæg, hvor der årligt blev påfyldt maksimalt 100 ton formalin. Målingen viste en emission af formaldehyd på 0,04 mg/Nm³, dvs. langt under emissionsgrænsen.

Der indsættes vilkår om, at virksomheden senest 6 måneder efter flytningen og udvidelsen af produktionen er igangsat, får foretaget en emissionsmåling, jf. vilkår 17 og 19 i godkendelsen fra 2014, for at dokumentere, at grænseværdien i vilkår 7 i godkendelsen fra 2014 er overholdt.

Afkastet fra udsugningen er placeret på virksomheden tag, opadrettet og ca. 6 meter over terræn. Der er ikke foretaget en OML-beregning, men ud fra tidligere emissionsmåling og afkastets placering, forventes det, at der vil kunne ske tilstrækkelig fortynding. Der er i godkendelsen fra 2014 mulighed for, at tilsynsmyndigheden, kan forlange en OML-beregning af det aktuelle immissionskoncentrationsbidrag, hvis den finder det nødvendigt.

4.5.4. Affald

Tomme palletanke leveres tilbage til leverandøren. Der er i godkendelsen fra 2014 vilkår om at affald, herunder affald i form af fejlproduktion ved aftapning af 10 % formalin, skal bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ.

4.5.5. Beskyttelse af jord grundvand og overfladevand

Palletanke med 10 % formalin samt færdigvarer opbevares i lagerområdet i bygning A3 (se bilag 2). Lagerområdet er forsynet med opkant på 2-3 cm mod gulvareal, samt afskærmning mod vægge, forseglet ved epoxybelægning. Der er ingen afløb i lagerområdet.

Der kan oplagres op til 60 ton færdigvare og palletanke med 10 % formalin. Både færdigvarer og tanke står på paller. Det 125 m² store lagerområde med en opkant på 2-3 cm, vurderes, at være stort nok til kunne rumme indholdet af den største beholder (1.000 liter) ved evt. spild, selv om palletanke og færdigvare står placeret i lagerområdet.

I gangen foran bygning C311 opstilles palletankene, hvorfra der aftappes 10 % formalin til tappemaskinerne. Palletankene opstilles på spildbakker. Belægningen i gangen er asfalt. Virksomheden vil etablere en 6 meter bred port i gangen, så en truck kan køre lige ind, og stille palletankene på spildbakkerne.

I godkendelsen fra 2014 er der vilkår om hvordan palletanke med 10 % formalin skal opbevares og håndteres, herunder opkant og spildbakker, samt krav til selve tankene. Vilkår 11 og 12 bortfalder og erstattes af vilkår 4 og 5 i denne godkendelse, idet placeringen af lageret ændres.

4.5.6. Spildevand

I lagerområde i bygning A3 er der ingen afløb. Der er heller ikke afløb i produktionsområdet i bygning C311 eller "tapperummet", hvor palletankene til aftapning står.

Vilkår 15 i godkendelsen fra 2014 om, at der ikke må være afløb i lageret, bortfalder og erstattes af vilkår 6 i denne godkendelse, om at der ikke må være afløb i lagerområdet eller produktionsområdet.

4.5.7. Egenkontrol

I godkendelsen fra 2014 er der vilkår om, at virksomheden registrerer de modtagne mængder af 10 % formalin samt datoer for modtagelse.

Der er i godkendelsen fra 2014 vilkår om, at der på tilsynsmyndigheden foranledning, skal foretages emissionsmålinger og OML-beregning.

Bilag 1 Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber den 23. oktober 2017.

De klageberettigede er⁶:

- Ansøger.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faxe Kommune, at de ønsker klageret.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret betales tilbage, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnet kompetence.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt sagsanlæg i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, **dvs. senest den 25. marts 2018**, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

⁶ Se miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.

Bilag 2 Oversigtstegning

