



Postadresse:
Natur & Miljø
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon: 56 20 30 00
Telefax : 56 20 30 01
www.faxekommune.dd
Direkte: 56203043
Mail: mahvb@faxekommune.dk

Dato 17. november 2020
j./sagsnr. 06.01.15-P19-7-20
Kvalitetssikret: eengb

Revurdering af tilladelse til afledning af spildevand og regnvand til offentlig kloak

Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering
samt vilkår for

SP Medical A/S
Møllevej 1
4653 Karise

Center for Plan & Miljø
17. november 2020



Indhold

| | |
|---|-----------|
| 1. INDLEDNING | 3 |
| 2. BAGGRUND | 3 |
| 3. VILKÅR | 4 |
| 3.1. GENERELLE VILKÅR | 4 |
| 3.2. INDRETNING | 4 |
| 3.3. DRIFT | 4 |
| 3.4. GRÆNSEVÆRDIER | 4 |
| 3.5. TILSYN OG KONTROL | 5 |
| 3.6. GENERELLE OPLYSNINGER | 5 |
| 3.7. OFFENTLIGGØRELSE | 5 |
| 4. SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE | 6 |
| 4.1. VIRKSOMHEDENS OPLYSNINGER | 6 |
| 4.2. BELIGGENHED | 6 |
| 4.3. INDRETNING OG DRIFT | 6 |
| 4.4. SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING | 6 |
| 5. SPILDEVANDSTEKNISK VURDERING | 8 |
| 5.1. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD | 8 |
| 5.2. INDRETNING OG DRIFT | 8 |
| 5.3. SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING | 8 |
| 5.4. KRAVVÆRDIER, PRØVETAGNING OG EGENKONTROL | 9 |
| 5.5. NATURA2000 OG BILAG IV | 9 |
| 5.6. BEMÆRKNINGER TIL UDKAST | 9 |
| 5.7. SAMLET VURDERING | 9 |
| 6. KLAGEVEJLEDNING | 10 |
| BILAG 1 SITUATIONSPLAN | 11 |
| BILAG 2 KLOAKTEGNING | 12 |



1. Indledning

Faxe Kommune giver hermed tilladelse i henhold til § 28 stk. 3 og § 30 stk. 1 i miljøbeskyttelseslovens¹, til tilslutning af spildevand og regnvand (tag- og overfladevand) fra SP Medical A/S, Møllevej 1 4653 Karise.

Virksomhedens aktiviteter reguleres efter miljøgodkendelsen og tillægget af 14. januar 2014 og 25. september 2017, samt § 42 i miljøbeskyttelsesloven, som giver Faxe Kommune mulighed for at give påbud om, at uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening nedbringes.

Tilladelsen til tilslutning til de offentlige kloakledninger kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, se klagevejledning i afsnit 6. Klagefristen er **den 15. december 2020**.

Ved meddelelse af denne tilladelse bortfalder spildevandstilladelsen fra 1998.

Udkast til tilslutningstilladelsen har været til udtalelse hos:

- SP Medical A/S
- Faxe Forsyning A/S
- Bo O. Christiansen, Entreprenør Leif O. Christiansen ApS – Aut. Kloakmester

2. Baggrund

SP Medical A/S har en spildevandstilladelse fra 1998. Dengang var der bl.a. nummerpladefremstilling på ejendommen.

I forbindelse med separatkloakering af virksomheden, har Faxe Kommune vurderet, at spildevandstilladelsen skal tages op til revurdering, jf. miljøbeskyttelseslovens § 30, idet der ændres væsentligt på tilslutningen og virksomhedens produktion er ændret væsentligt siden tilladelsen blev meddelt i 1998.

Virksomheden fremstiller og udvikler plastprodukter til medicinalindustrien. Virksomheden har en miljøgodkendelse og et tillæg fra hhv. 2014 og 2017, til oplagring og aftapning af 10 % formalin. Derudover har virksomheden mindre værksteder til reparation af bl.a. forme.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.



3. Vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale giver Faxe Kommune hermed tilladelse til tilslutning af spildevand til den offentlige spildevandsledning, samt tilslutning af tag- og overfladevand til den offentlige regnvandsledning, på følgende vilkår:

3.1. Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter afledning af følgende typer spildevand fra virksomheden:
 - Tag- og overfladevand.
 - Sanitært spildevand.
 - Processpildevand².
2. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være kendt af den driftsansvarlige.
3. Efter arbejdets udførelse skal der fremsendes en færdigmelding af kloakarbejdet, samt en opdateret kloakplan til Center for Plan og Miljø, Faxe Kommune.

3.2. Indretning

1. Tag- og overfladevand udledes via virksomhedens regnvandssystem til den offentlige regnvandsledning i Skolegade eller ledningen ved jernbanen, jf. kloaktegningen bilag 2.
2. Sanitært spildevand udledes via virksomhedens spildevandssystem til den offentlige spildevandsledning i Skolegade.
3. Processpildevand udledes via virksomhedens spildevandssystem til den offentlige spildevandsledning i Skolegade.
4. Inden tilslutning til den offentlige spildevandsledning, skal der etableres en brønd til prøvetagning.
5. Rengøring- og vaskemidler skal opbevares så der ikke ledes spild til afløb.

3.3. Drift

6. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (ledninger, brønde eller andet), skal disse udbedres af en autoriseret kloakmester, jf. SBI-anvisning nr. 185 af 1997. Faxe Kommune skal straks underrettes om utætheder, skader og lignende samt om hvordan virksomheden vil udbedre utætheder mv.

3.4. Grænseværdier

7. Processpildevand må ikke overskride grænseværdierne i tabel 1.

Tabel 1: Grænseværdier for afledning af spildevand til kloak

| Parameter | (Kravværdi) ³ |
|------------|--------------------------|
| pH | 6,5 – 9,0 |
| Temperatur | 50 °C |

Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger⁴

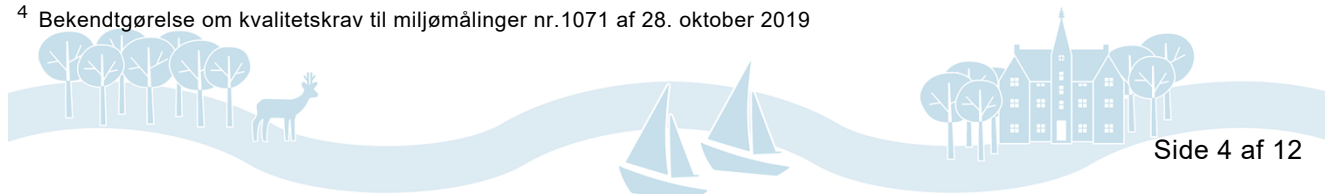
3.5. Tilsyn og kontrol

8. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende kræve, at der udtages prøver af spildevandet for at kunne belyse spildevandsforholdene fra virksomheden, dog højst 2 gange om året. Stikprøven skal udtages ved spidsbelastning. Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af tabel 1.

² Processpildevand: Spildevand fra virksomhedens produktionsområder og indendørs arealer, jf. kloaktegning bilag 2.

³ Vejledning 2 af 1. februar 2006 Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

⁴ Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr.1071 af 28. oktober 2019



- Alle spildevandsprøver skal udtages og analyseres af et af akkrediteret laboratorium/firma i henhold til miljøkvalitetsbekendtgørelsen.

Analyseresultatet skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.

- Hvis en grænseværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de paramenter, hvor grænseværdierne er overskredet.

Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 7 for overholdt.

Hvis den supplerende prøve viser overskridelser af grænseværdierne skal virksomheden umiddelbart underrette Faxe Kommune og senest en måned efter fremsende en redegørelse til kommunen som forklarer overskridelsen. Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for nedbringelsen af belastningen.

- Udgifter til prøvetagning afholdes af virksomheden.

3.6. Generelle oplysninger

Hvis spildevandsproduktionen ændres i forhold til det oplyste, skal det forinden meddeles Faxe Kommune. Det gælder f.eks. ved indførelse af nye anlæg eller processer, ændring af virksomhedens spildevandssystem mv.

Faxe Kommune kan i henhold til § 30 i miljøbeskyttelsesloven ændre vilkår fastsat i nærværende tilslutningstilladelse, hvis vilkårene anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige i forhold til recipient, drift af renseanlæg, eller ændringer i renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive varslet og efter høring meddelt som påbud.

Ved driftsuheld eller spild, der kan have betydning for regn- og spildevandsafledningen, skal Karise Renseanlæg v/Faxe Forsyning A/S, straks underrettes på telefon 70 26 02 07. Efterfølgende orienteres Faxe Kommune på 56 20 30 00.

Ved ejerskifte eller ophør af virksomheden, skal tilsynsmyndigheden underrettes så snart dette forhold er kendt og helst 4 uger før ophør/ejerskifte.

3.7. Offentliggørelse

Tilladelsen er den 17. november 2020 offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside og DMA-portalen.

Afgørelsen er sendt til:

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



4. Spildevandsteknisk beskrivelse

Den spildevandstekniske beskrivelse bygger på virksomhedens oplysninger indsendt i forbindelse med separatkloakeringen, miljøtilsyn og godkendelser.

4.1. Virksomhedens oplysninger

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

4.2. Beliggenhed

Virksomheden ligger Møllevej 1, 4653 Karise på matr. 10 k Karise By, Karise, med en enkelt bygning på Skolegade 23.

Virksomhedens beliggenhed fremgår af situationsplanen i bilag 1. Ejendommens kloakering ses på bilag 2.

4.3. Indretning og drift

Virksomheden fremstiller og udvikler plastprodukter til medicinalindustrien. Virksomheden har nogle mindre værksteder til reparation af bl.a. forme. Derudover fremstiller virksomheden emner, der påfyldes 10 % formalin.

Plastfremstillingen foregår i bygning C3. Produktionen foregår i ren-rum.

Formalinproduktionen blev for nogle år siden flyttet til bygning C311. I gangen foran bygning C311 er palletankene med formalin opstillet på spildbakker. Herfra tappes formalin til produktionen. Der er asfaltbelægning i rummet. Der er ingen afløb i rummet.

Lagerområdet til palletanke med formalin og færdigvarer ligger i bygning A3. Lagerområdet er på ca. 125 m², og der er lavet tætningskanter mod væggene, samt en afgrænsende opkant på 2-3 cm ud mod gulvarealet. Der er ikke noget afløb.

Øvrige kemikalier opbevares i dunke og tromler i miljøcontaineren, samt på spildbakker på værkstederne. Olie opbevares i olierummet. Rummet har opkant og der er opstillet spildbakker. I bygning C2 er der pulverlager. Pulveret overføres til beholdere, hvorfra det automatisk fordeles til plastproduktionen.

4.4. Spildevandets sammensætning

Processpildevand

Der er ikke afløb i ren-rummene. I lokalerne omkring ren-rummene, er der gulvrender dækket af jernplader, og der er afløb disse. Det er kun brugsvand fra håndvaske der løber til afløbene.

Der vil ikke være noget spildevand fra produktionen. Der bliver arbejdet med et lukket kølesystem i dag. Næsten alle rum i dag er renrum i produktionen. Der er ingen opbevaring af væsker eller kemikalier i disse rum.

I dag er der kun et samlet køleanlæg, der er opbygget som lukket kølesystem med glycol og vand. Dette købes som færdig blandet på 1.000 liter tanke, hvor anlægget selv ansuger ved påfyldning. Ved eventuelle brud på slanger eller lign. Suges dette op med støvsuger og hældes på 200 liter tromler som bortskaffes hos godkendt modtager.

Processpildevand afledes via virksomhedens spildevandssystem til den offentlige spildevandsledning i Skolegade.



Sanitært spildevand

Der afledes sanitært spildevand fra køkken, kantine, wc, bad om omklædning rundt op virksomheden. Sanitært spildevand afledes sammen med processpildevandet via virksomheden spildevandssystem til den offentlige spildevandsledning i Skolegade.

Tag- og overfladevand

Tag- og overfladevand fra virksomheden ledes via virksomheden to regnvandssystemer til hhv. regnvandsledningen i Skolegade og fællekloakken ved jernbanen. Der er foretaget en overslagsberegning af virksomheden tag- og overfladeareal på 16.369 m². Regnvandsmængden ved 140 l/s/ha bliver derved ca. 229 l/s. Der er ingen ændringer i tag- overfaldeareal i forbindelse med revurderingen.



5. Spildevandsteknisk vurdering

5.1. Beliggenhed og planforhold

Virksomheden ligger i et område K-E2, der i kommunerammeplanen er udlagt til erhverv. Området er omfattet af lokalplan 200-2, Karise Vest fra 1978. Dele af virksomheden er omfattet af den supplerende lokalplan 200-2a fra 1979.

Virksomhedens processpildevand og sanitære spildevand vil blive afledt til Karise Renseanlæg v/Faxe Forsyning. Tag- overfladevand tilsluttes regnvandsledningerne i hhv. Skolegade og ved jernbanen sydøst for virksomheden.

Grunden er ikke kortlagt som V1 eller V2 jordforurening.

SP Medical A/S har en spildevandstilladelse fra 1998. Ved meddelelse af denne tilladelse bortfalder spildevandstilladelsen fra 1998.

5.2. Indretning og drift

Der stilles vilkår om hvilke spildevandstyper, der må afledes fra virksomheden, og hvor de skal kobles til det offentlige system.

Der stilles vilkår om, at efter arbejdes udførelse, skal der fremsendes en færdigmelding af kloakarbejdet, samt en opdateret kloakplan til Center for Plan og Miljø, Faxe Kommune. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være kendt af den driftsansvarlige.

Vilkår omkring en brønd til udtagning af prøver af spildevandet, er videreført fra eksisterende tilladelse, dog med ændringer.

Der stilles vilkår om, at rengøring- og vaskemidler skal opbevares så der ikke ledes spild til afløb.

Virksomheden anvender ikke længere siliconeolie, da produktionen af nummerplader er stoppet for mange år siden. Vilkår omkring siliconeolie er derfor ikke videreført i denne tilladelse.

Rengøring af renrum bliver i dag gjort med almindelig moppe og godkendte rengøringsmidler. Vilkår fra eksisterende tilladelse omkring udledning brintoverilte, videreføres derfor ikke til denne tilladelse.

5.3. Spildevandets sammensætning

Processpildevand

Der er ikke processpildevand fra den egentlige produktion, da det i dag er et lukket kølesystem, hvor processpildevandet bortskaffes til godkendt modtager. Der er kun afløbsriste i lokalerne omkring renrummene. Herfra afledes der kun brugsvand fra håndvaske. Processpildevandet forventes derfor ikke at indeholde miljøfarlige stoffer under normal drift.

Sanitært spildevand

Sammensætningen af spildevand fra toilet, bad og køkkenfaciliteter, er ikke anderledes end hvad der forventes af sanitært spildevand.

Tag- og overfladevand

Tag- og overfladevand forventes ikke at indeholde miljøfarlige stoffer. Der er på virksomheden ikke udendørs oplag af råvarer og hjælpepestoffer. Affald der opbevares udendørs, er i egnende containere. Håndteringen og opbevaringen af affald er ved tidligere tilsyn vurderet i orden.

5.4. Kravværdier, prøvetagning og egenkontrol

Kravværdier for pH og temperatur i forbindelse med tilslutning til spildevandsledningen, er videreført fra eksisterende tilladelse.



Vilkår omkring prøvetagning er videreført fra eksisterende tilladelse, dog med mindre omformuleringer. Ovenstående er suppleret med vilkår om hvordan virksomheden skal forholde sig ved overskridelser af kravværdierne.

5.5. Natura2000 og bilag IV

Nærmeste Natura2000 områder ligger ca. 4,9 km mod nordøst. Ca. 5 km mod sydøst, ligger et andet område. Sanitært spildevand og processpildevand ledes til den offentlige spildevandsledning og videre til renseanlægget. Tag- og overfladevand forventes ikke at indeholde end almindeligt tag- og overfladevand. Faxe Kommune vurderer, at separeringen af virksomhedens spildevand, ikke vil påvirke Natura2000 områder.

Der er ikke kendskab til bilag IV-arter eller rødlistearter i nærheden af virksomheden. Der forventes heller ingen på virksomhedens område, da den har ligget der i mange år.

5.6. Bemærkninger til udkast

Ansøger (Bo O. Christiansen) har den 17. november 2020 oplyst, at SP Medical ikke har nogen bemærkninger til udkastet. Han oplyser endvidere, at da det nye spildevandssystem udføres som gravitations-ledninger, vil der i skel mod Skolegade placeres en rense/inspektionsbrønd. Denne forventes at kunne bruges som prøve udtagningsbrønd.

Faxe Forsyning har ikke indsendt nogen bemærkninger til udkastet.

5.7. Samlet vurdering

Det er Faxe Kommunes vurdering, at separeringen af spildevand og regnvand og hvor det ledes til, er i overensstemmelse med spildevandsplanen.

Afledningens omfang og sammensætning er af en sådan karakter, at der kan gives tilladelse til afledning af processpildevand fra virksomheden, som beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse. Spildevandet forventes ikke at påvirke renseanlægget udledningskrav.



6. Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 15. december 2020.

De klageberettigede er:

- 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 Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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 Fødevareklagenævnet 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, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

Bilag 1 Situationsplan





Bilag 2 Kloaktegning

