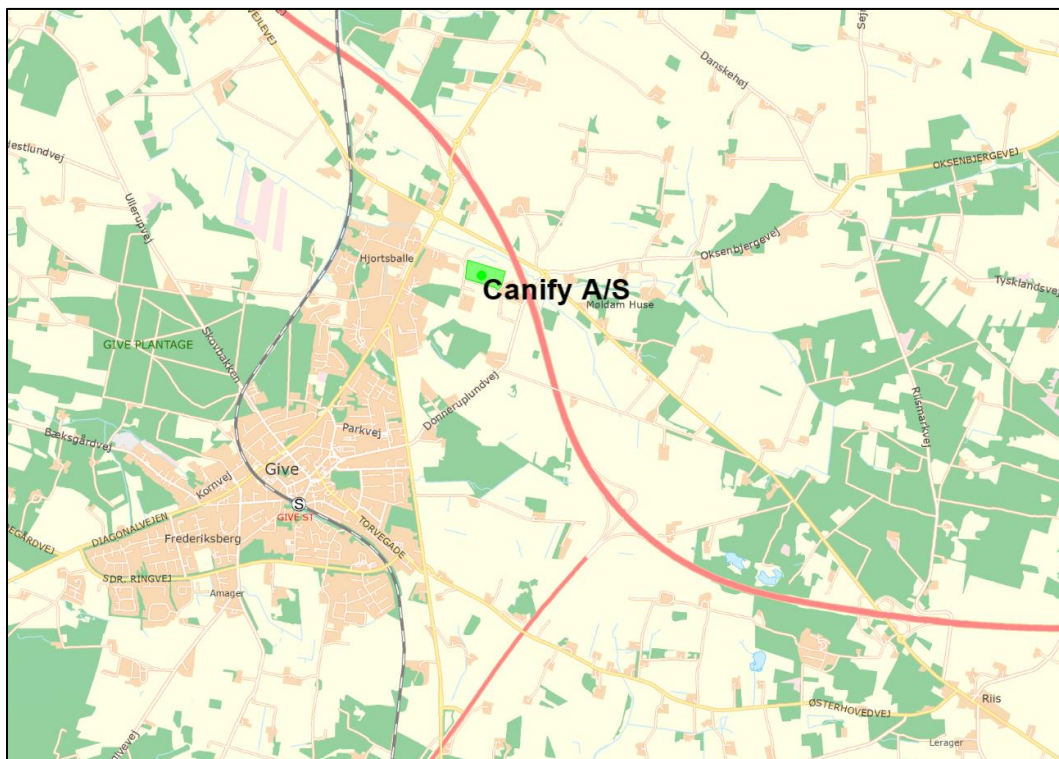


Miljøgodkendelse og tilladelse til afledning af spildevand Canify A/S



Vejle Kommune meddeler afgørelse om:

- Miljøgodkendelse til virksomheden Canify A/S efter §33 i miljøbeskyttelsesloven.
- Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra Canify A/S til offentlig kloak iht. §28, stk.3 i miljøbeskyttelsesloven.

Virksomhedens navn	Canify A/S
Adresse	Dyrskuevej 9, 7323 Give
CVR-nr.	4066 6559
Liste-nr.	D202: Virksomheder, der ved fysiske processer, og hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, fremstiller lægemidler.

Dato	22. februar 2021
Journal nr.	09.02.04-P19-9-20
Sagsbehandler	Betina Uttrup

Indhold

Sammendrag	3
Vejle Kommunes afgørelse	4
Vilkår for miljøgodkendelsen.....	4
Generelt.....	4
Indretning og drift.....	4
Støj.....	5
Luft.....	6
Affald.....	7
Jord, grundvand og overfladevand.....	7
Virksomhedens spildevandsforhold	8
Vilkår for spildevand - tilslutningstilladelse.....	8
Begrundelse for afgørelse	11
Grundlaget for godkendelsen	12
Lovgrundlag.....	12
Sagsakter.....	12
Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	12
Habitatvurdering.....	13
Miljøvurdering (VVM).....	13
Bedst tilgængelig teknik (BAT).....	13
Miljøteknisk beskrivelse	13
Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering	13
Planforhold.....	13
Indretning og drift.....	14
Driftsforstyrrelser og uheld.....	15
Oplag af råvarer.....	15
Luftemission.....	16
Støj.....	17
Beskyttelse af jord og grundvand, affald og natur.....	198
Spildevand.....	19
Kopiliste og bilag	20
Klagevejledning	21

Sammendrag

Canify A/S er et nyt anlæg for produktion af lægemidler baseret på cannabis. Virksomhedens aktiviteter omfatter følgende:

- **Ekstraktion af cannabisolie** – Hovedaktiviteten som er godkendelsespligtig iht. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. D202. Herunder drift af kvalitetslaboratorium (QC-lab) og tilknyttede aktiviteter, pakning, lager, affaldsbehandling mv.
- **Dyrkning af cannabisplanter i væksthuse** – Ikke selvstændigt godkendelsespligtig biaktivitet. Herunder vandbehandling og affaldshåndtering.
- **Oplag af ethanol i særskilt bygning** – maksimalt oplag 4.000 liter ethanol.
- **Afledning af processpildevand og regnvand fra tagflader og pladser** – spildevand afledes til offentligt separatkloakeret spildevandssystem. Afledningen er godkendelsespligtig.

Anlægget etableres i ny ca. 9.000 m² bygning i erhvervsområde på adressen Dyrskuevej 9 i Give. Det vil være ca. 25 medarbejdere. Produktionen forventes at foregå i dagtimerne på hverdage.

Der produceres ca. 12.500 kg planter/år. Disse planter vil sammen med planter som indkøbes, indgå i virksomhedens ekstraktionsproces. Cannabisblomster dyrkes under kontrolleret forhold i væksthuse. I tilknytning til væksthuse etableres et industrielt anlæg, der behandler cannabisblomsterne til farmaceutisk produkt. Processen omfatter udtræk af aktive stoffer ud af cannabisblomsterne til et olielignende produkt. Der anvendes primært ethanol til ekstraktionsprocessen og mindre mængde af kemikalier i isolationsprocessen. Alle blomsterne tørres, og anvendes som sådan som selvstændigt lægemiddel.

Virksomheden har et maksimalt oplag på 4.000 liter ethanol (ekstraktion og oplag) samt en række andre opløsningsmidler i mindre mængde. I tilknytning til produktionsbygningen etableres CO₂- og køleanlæg med kølemidler HFO R 1234ze.

Ud over miljøgodkendelse til produktionen, er både planteproduktionen og produktionen af lægemidler kontrolleret af Lægemiddelstyrelsen, som meddeler tilladelse til dyrkning og håndtering af cannabisplanter mhp. at udvikle cannabis til medicinsk brug. Tilladelsen gives som led i forsøgsordning iht. lov om euforiserende stoffer.

Luft fra virksomhedens væksthuse og produktionsfaciliteter renses i luftfiltre og kulfilter inden udledning. Herved reduceres lugt og støjpåvirkninger i omgivelserne.

Virksomhedens væksthuse modtager vand fra forsyningsnettet, ca. 28 m³/d. Der afledes ca. 6 m³/d til spildevands systemet. Vandet, som anvendes til vanding af planterne renses i et recirkuleret system, således, at forbrugt vandmængde reduceres mest muligt. Vandet tilsættes gødning.

Spildevand afledes til offentligt renseanlæg. Det vil ikke indeholde kemikalier eller stoffer, som vil kunne medføre negative påvirkninger i renseanlægget. Regnvand fra tage på bygningen og befæstede arealer afledes til regnvandssystemet, som afleder til et vådt bassin, hvor det renses inden afledning til

Brande Å. Regnvandet vil i sammensætning svare til normalt regnvand. Der er parkeringspladser på de befæstede arealer, hvor der ikke foregår andre aktiviteter.

Fra Lægemiddelstyrelsen vil der være krav om hegning og overvågning, ligesom der vil være strenge restriktioner for håndtering af affald mv.

Der er den 11. november 2020 foretaget en VVM-screening (vurdering af virkning på miljøet) af ansøgningen om miljøgodkendelse. Screeningen viste, at det ikke er nødvendigt påkrævet at udarbejde en VVM-redegørelse.

Vejle Kommunes afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til Canify A/S til produktion på Dyrskuevej 9, 7323 Give. Matr.nr. 3ap Donneruplund, Give.

Afgørelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1¹.

Virksomheder har pligt til i forbindelse med nyetablering at give skriftlig meddelelse om driftsstart senest den dag, hvor virksomheden påbegynder driften, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 39.

Miljøgodkendelsen gives på følgende vilkår:

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år efter meddelelse af godkendelsen.
2. Driftspersonale skal til enhver tid være bekendt med miljøgodkendelsens indhold inden for den enkeltes funktions- og ansvarsområde.
3. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Indretning og drift

4. Alle procesafkast skal være opadrettet og være udført således, at afkastluft kan spredes frit over tag, hvor afkastet er placeret.
5. I procesafkast skal der være etableret målesteder. Målestederne skal være placeret sådan, at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.
6. Procesafkast skal være forsynet med differenstrykmålere med lys- eller lydstyret alarm, som giver signal ved filterbrud eller lækage.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019

Støj

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

Grænseværdi Områdetype	Hverdag kl. 07-18 Lørdag kl. 07-14	Hverdag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn og helligdag kl. 07-22	Alle dage kl. 22-07	Støjens maksimal- værdi kl. 22-07
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Erhvervs- og industriområde	60	60	60	-
Boliger i det åbne land	55	45	40	55
Boligområde for åben og lav bebyggelse	45	40	35	50

Tabel 1: Grænseværdier for støj

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

8. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at grænseværdierne i vilkår 7 er overholdt, når virksomheden er i fuld normal drift. Tilsynsmyndigheden kan dog højst en gang pr. kalenderår anmode om dokumentation for, at vilkåret er overholdt, med mindre der er tale om opfølgende målinger i forbindelse med en allerede konstateret overskridelse af grænseværdierne for støj.

Dokumentationen skal foreligge i form af støjmåling, eller –beregning, udført og afrapporteret som ”Miljømåling – ekstern støj” jf. Bekendtgørelse nr. 1770 af 28. november 2020 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Støjmålinger/-beregninger skal udføres efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Udgifter til egenkontrollen afholdes af virksomheden.

9. Ved overskridelse af grænseværdierne i vilkår 7 skal virksomheden udarbejde en handlingsplan, der beskriver, hvordan virksomheden vil reducere støjbidraget, så støjgrænserne kan overholdes. I handlingsplanen skal der endvidere redegøres for tidshorizonten for at gennemføre de støjreducerende tiltag. Handlingsplanen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med støjrapporten.

Luft

10. Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overstige:

Stof	B-værdi mg/m ³	Emissionsgrænser
Støv < 10 µm	0,08	300 mg/m ³
Ethanol	5	300 mg/m ³
Heptan	1	300 mg/m ³
Acetone (2-propanon)	0,4	300 mg/m ³
Isopropyl alkohol (propan-2-ol)	1	300 mg/m ³
n-butanol	0,2	300 mg/m ³
Ethylacetat*	1	300 mg/m ³

Tabel 2: Grænseværdier for luftemissioner *Lugtrelateret

11. B-værdierne anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil, beregnet ved hjælp af OML-modellen, er mindre end eller lig med B-værdien. Beregningsgrundlaget skal accepteres af tilsynsmyndigheden.
12. Den maksimale emission af ethanol må ikke overstige 6,25 kg/time eller max. 43,75 kg over en 7 timers arbejdsdag for overholdelse af massestrømsgrænseværdien for ethanol på max 6,25 kg/time.
13. Kommunen kan, ved mistanke om overskridelse af ovenstående, kræve, at virksomheden dokumenterer overholdelse af kraven, dog maks. en gang årligt.

Dokumentationen skal foreligge i form af målinger som akkrediteret teknisk prøvning og akkrediteret prøvningsrapport. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af DANAK eller tilsvarende akkrediteret organ.

Udgifter til egenkontrollen afholdes af virksomheden.

14. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Lugt

15. Lugt immissionsbidraget i omgivelserne må ikke overstige 5 LE/m³ ved boliger, blandet bolig og erhverv samt områder til offentlige formål samt 10 LE/m³ i erhvervsområder.

Immissionsgrænseværdien gælder for virksomhedens samlede lugtbidrag. Immissionsmålinger skal udføres i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledning – pt. vejledning nr. 4/1985 ”Begrænsning af lugtgener fra virksomheder”.

16. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden ved OML-beregninger dokumentere, at vilkår 15 overholdes. Beregningerne skal udføres i henhold til Miljøstyrelsens lugtvejledning. Anmodningen herom kan ske max. en gang årligt.
17. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Affald

18. Virksomheden må maksimalt opbevare 500 kg flydende og fast kemikalieaffald. Ved fejlproduktion tillades en mængde svarende til mængden af det kasserede produkt. Et produkt er kasseret, når virksomheden har klassificeret det som en kassation.
19. Flydende og fast kemikalieaffald fra stinkskebe og laboratorieprocesser skal opsamles og håndteres som farligt affald.
20. Virksomheden skal sikre, at produkter klassificeret som en kassation bortskaffes hurtigst muligt.
21. Flydende og fast affald skal opbevares i egnede beholdere, og mærkes så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder iht. reglerne i klassificeringsbekendtgørelsen.
22. Filterstøv, støvsugerposer og brugte filterkassetter samt opsamlet spild indeholdende kemikalier eller rester fra produktionen og rengøring af ekstraktionsanlægget, skal opbevares og bortskaffes som kemikalieaffald.
23. Affald skal opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening. Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende affaldsregulativer for Vejle Kommune.

Jord, grundvand og overfladevand

24. Opbevaring og håndtering af kemikalier og farligt affald skal ske inden døre eller i lukket miljøcontainer med opsamlingsfacilitet med volumen svarende til den største beholderstørrelse, der opbevares. Ved spild og uheld må flydende kemikalier ikke kunne løbe til jord, grundvand, overfladevand eller i det offentlige kloaksystem.
25. Råvarer skal opbevares, så de ikke utilsigtet kan ledes til offentlig kloak.

Spildevand - tilslutningstilladelse

Canify A/S har i forbindelse med etablering af virksomheden søgt om tilladelse til afledning af virksomhedens proces- og sanitære spildevand til offentlig kloak.

Overfladevand og tagvand afledes via forsyningsselskabets kloaksystem for overfladevand til det nærliggende regnvandsbassin iht. lokalplanens bestemmelser. Der meddeles særskilt tilladelse til dette.

Virksomhedens spildevandsforhold

Virksomheden ligger i et område med separatkloakering (GI 129). Virksomhedens processpildevand ledes til forsyningsselskabets spildevandssystem, Vejle Spildevand A/S.

Overflade- og tagvand ledes via sandfang til forsyningsselskabets kloaksystem for overfladevand til det nærliggende regnvandsbassin, som udleder til Brande Å. Vejle Kommune har den 2.2.2021 meddelt tilladelse til afledning af regn- og overfladevand fra Canify A/S.

Vejle Kommune meddeler hermed tilladelse til, at Canify A/S, afleder processpildevand fra virksomhedens drift på Dyrskuevej 9, 7323 Give til forsyningsselskabets spildevandssystem. Tilladelsen gives i henhold til § 28, stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven¹.

Tilslutningstilladelsen gives på følgende vilkår:

Generelt

26. Tilslutningstilladelsen omfatter afledning af følgende typer spildevand:

- Processpildevand fra rengøring af produktionen og laboratoriet samt spildevand fra retur-skyldning og rengøring af væksthuse.
- Sanitært spildevand

27. Ved nyetablering af anlæg skal virksomheden senest 14 dage efter færdigmelding af byggeriet fremsende en målfast ajourført kloakplan for hele virksomhedens areal. Kloakplanen skal omfatte alle udvendige og indvendige afløb og brønde for spildevand og regnvand. Afløbsplanen skal udarbejdes af en fagmand (kloakmester, rådgivende ingeniør e.l.).

28. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være kendt af den driftsansvarlige.

Indretning

29. Alt proces- og sanitært spildevand skal afledes til spildevandsledningen.

30. Der skal være en prøvebrønd, hvori det er muligt at udtage en stikprøve af processpildevandet i en frit faldende stråle inden afledning til det offentlige spildevandssystem. Det vil sige, at prøvetagningsbrønden kan udformes med et indstikkende tilløbsrør (evt. et midlertidigt indløbsrør i forbindelse med prøvetagning).

Drift

31. Vaskemidler til rengøring skal, udover brintperoxid, så vidt muligt være svanemærket og må ikke indeholde A- eller B-stoffer.

32. Der må ikke anvendes eller afledes rensmidler, rengøringsmidler el. lign. med indhold af organiske opløsningsmidler til kloaksystemet.
33. Indhold af miljøbelastende stoffer i spildevandet, herunder stoffer fra rengøring, skal til enhver tid søges nedbragt mest muligt inden afledning til Vejle Spildevands kloaksystem.
34. Virksomheden skal inden vådrengøring udføre effektiv opsamling af støv og pulver fra produktionen ved støvsugning af produktionsarealer.
35. Der må ikke afledes spildevand fra stinkskebe eller laboratorieprocesser. Kemikalier herfra skal opsamles og håndteres som affald.
36. Ved konstatering af utætheder, skader og uregelmæssigheder, som medfører øget udledning eller risiko herfor, skal disse udbedres inden fortsat brug. Med mindre der alene er tale om fejl på alarm, skal Vejle Kommune straks underrettes om det konstaterede, og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

Egenkontrol

37. Processpildevand fra ekstraktion og fra returskyldning af renseforanstaltninger fra væksthuse skal overholde nedstående emissionsværdier inden afledning til spildevandsledning:

Parameter	Grænseværdi
Døgnvandføring ¹	gennemsnit 20 m ³ /døgn max 40 m ³ /døgn
pH	6,5 – 9,0
Suspenderet stof	500 mg/l
Hæmning af nitrifikation (200 ml/l)	20% ² / 50% ³
Øvrige stoffer	Må ikke afledes i mængder eller koncentrationer, der kan virke til gene for personale beskæftiget med drift af spildevandsanlægget, eller kan skade spildevandsanlægget og vandmiljøet.
Analysemetode	<ul style="list-style-type: none"> • pH - DS287 • Suspenderet stof - DS/EN 872 • Hæmning af nitrifikation - Reflab metode 3:2004 (ved fortynding på 200 ml/l og anvendelse af slam fra det lokale renseanlæg) <p>¹ Aflæses fra virksomhedens vandur/24 timer og fratrækkes indarbejdelse i planter og affald efter massebalance, som skal godkendes af Vejle Kommune.</p>

	² Vejledende krav som udløser undersøgelsesprogram iht. ISO 9509 (International standard) ³ Grænseværdien må på intet tidspunkt overskrides.
--	---

Tabel 3: Grænseværdier for spildevand

38. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden en gang årligt de første 2 år efter opstart af produktion, udtage en repræsentativ stikprøve af spildevandet i målebrønden. Hvis prøverne overholder de i vilkår 37 emissionsværdier, kan prøvetagningen efter aftale med kommunen herefter undlades. Vejle Kommune kan til enhver tid bede om at prøvetagningen genoptages. Stikprøven skal udtages ved spidsbelastning, og analyseres for de parametre, der fremgår af tabel 3.
39. Grænseværdien betragtes som overholdt, såfremt spildevandsprøvens måleresultat er på eller under grænseværdien.
40. Prøvetagning skal foretages af et akkrediteret firma og den efterfølgende analyse skal ske på et akkrediteret laboratorium i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 1770 af 28.11.2020 om kvalitetskrav til miljømålinger. Inden prøveudtagning skal laboratoriet gøres bekendt med vilkårene i denne tilladelse.
41. Kopi af analyseresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøveudtagningen er udført. Analyseresultaterne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.
42. Hvis en grænseværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 37 for overholdt.
43. Hvis den supplerende prøve viser overskridelser af grænseværdierne, skal virksomheden umiddelbart underrette Vejle Kommune og senest en måned efter fremsende en redegørelse til kommunen, som forklarer overskridelsen. Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for nedbringelse af belastningen.
44. Udgifterne til evt. prøvetagning afholdes af virksomheden.
45. Såfremt spildevandsproduktionen ændres i forhold til det oplyste, skal det forinden meddeles Vejle Kommune, så det kan vurderes om, der skal stilles krav om egenkontrol samt om ændringen kræver helt ny spildevandstilladelse. Det gælder f.eks. ved indførelse af nye anlægstyper, vaskemetoder, brug af kemikalier samt øget kapacitet ift. det ansøgte.

Driftsjournal

46. Der skal føres driftsjournal over væsentlige afvigelser fra normal drift, som har betydning for spildevandets sammensætning og afledning.

Journalen skal kunne fremvises for tilsynsmyndigheden på forlangende, og skal være tilgængelig 5 år tilbage i tiden.

Øvrige bemærkninger

Uheld

Ved uheld hvor der sker en forurening af kloaksystemet for regnvand eller spildevand, skal virksomheden straks underrette alarmcentralen på telefonnummer 112. Alarmcentralen vil underrette kommunens beredskab og Vejle Spildevands renseanlæg. Efterfølgende skal virksomheden hurtigst muligt orientere Industrimiljø, Teknik og Miljø, Vejle Kommune om uheldet inden for forvaltningens åbningstid på tlf. 76 81 00 00.

Begrundelse for afgørelse

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen og tilladelse til afledning af spildevand, inkl. kommunens vurderinger, findes i afsnittet ”Grundlaget for godkendelsen” på side 12.

I henhold til §18 i godkendelsesbekendtgørelsen har Vejle Kommune vurderet, at virksomheden med miljøansøgningen har godtgjort at:

- at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og
- at virksomheden i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan udelukkes at have en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området og bilag IV arter, hvorfor en nærmere konsekvensvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder, jf. habitatbekendtgørelsens §6, ikke er nødvendig.

Med udgangspunkt i ovenstående vurderer Vejle Kommune, at forudsætningerne for at meddele miljøgodkendelse samt tilladelse til afledning af spildevand til Canify A/S er til stede.

Miljøgodkendelsen og tilladelse til afledning af spildevand er udarbejdet af:

Betina Uttrup, Miljøsagsbehandler
Vejle Kommune, Teknik & Miljø

Grundlaget for godkendelsen

Lovgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 1218 af 25. november 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed , nr. 1534 af 9. december 2019.
- Miljøvurderingsloven, LBK nr. 973 af 25. juni 2020
- Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 04.12.2019 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (Spildevandsbekendtgørelsen)
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 9810, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg (Tilslutningsvejledningen)
- Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25/04/2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (Risikobekendtgørelsen).

Sagsakter

- Ansøgning om miljøgodkendelse, modtaget 1. september 2020.
- Supplerende oplysninger modtaget 14. oktober 2020 og 3. februar 2021.

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Virksomheden

Canify A/S
Dyrskuevej 9
7323 Give
E-mail: info@canify.com
Cvr.nr. 4066 6559
P-nr. 1024880806

Kontaktperson

Claus Deichgräber
Tlf. 2015 0605
E-mail: claus.deichgraeber@canify.com

Virksomhedens placering

Dyrskuevej 9, 7323 Give.
Matr.nr. 3ap Donneruplund, Give

Projektet er godkendelsespligtigt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, og omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, Listepunkt: D202 – Virksomheder, der ved fysiske processer, og hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, fremstiller lægemidler.

D202 er ikke omfattet af standardvilkår for listevirksomheder. Vilkårene i tilladelse til afledning af spildevand er fastsat ud fra hensynstagen til Vejle Spildevand A/S's kloaksystem og renseanlæg.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er behandlet efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.
Tilladelse til afledning af spildevand er udarbejdet efter § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven.

Vejle Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Produktionen forventes opstart omkring medio 2021.

Habitatvurdering

EU habitatdirektiv rummer regler om, at beskytte særlige arter, både i og udenfor Natura 2000-områder.

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er Store Vandskel/Rørbæk Sø/Tinnet Krat samt Ringive Kommuneplantage som ligger henholdsvis ca. 7 km NØ og ca. 11 km SV fra virksomheden.

Drift af virksomheden vurderes ikke at kunne påvirke Natura2000-områder eller bilag IV-arter væsentligt. Der er således ikke foretaget en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura2000-områder eller bilag IV arter jf. habitatbekendtgørelsen.

Miljøvurdering (VVM)

Det er Vejle Kommunes vurdering, at det anmeldte projekt er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) bilag 2 pkt. 6b ”fremstilling af pesticider og farmaceutisk produkter mm.”

Vejle Kommune har vurderet, at det anmeldte projekt ikke har væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet er derfor ikke VVM-pligtigt, jf. miljøvurderingslovens² § 21. Screeningsafgørelsen er meddelt og offentliggjort den 12. november 2020 på kommunens hjemmeside. Afgørelsen har ikke medført klager inden for klagefristen.

Risikobekendtgørelsen

Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Virksomhedens samlet oplag (ekstraktion og oplag) af ethanol vil udgøre maksimalt 4.000 liter. Oplagsmængden for ethanol er under bekendtgørelsens afsæringskrav for brændbare væsker, jf. bekendtgørelsens bilag 1, pkt. P5a. Udover ethanol har virksomheden mindre mængde af andre organiske opløsningsmidler som er langt under krav ift. risikobekendtgørelsen.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Der findes ikke BREF-dokumenter eller BAT konklusioner som specifikt omhandler virksomhedens aktiviteter.

Vejle Kommunes vurdere, at virksomheden i forbindelse med fremsendt ansøgningen har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet af ansøger i forbindelse med ansøgningen i bilag 1.

Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering

Planforhold

Projektet er omfattet af lokalplan nr.1008 og meddelt dispensation af bebyggelsesprocenten og antal p-pladser fra lokalplan nr. 1008 af 20. april 2020. Området omfatter Kommuneplan 2017-2029 for Vejle Kommune og Trekantområdet, rammeområde 2.E.7, hvor anvendelse er fastlagt til erhvervsformål i form af kontor erhverv, mindre industri, lager og værkstedsvirksomheder og større industri inden for miljøklasse 3 – 6.

Virksomheden er placeret i den nordlige del af erhvervsområde 2.E.7(1) omkranset af et rekreativt område 2.R.2, som ligeledes er tæt placeret på motorvejen. Det rekreative område, vurderes pga. placeringen mellem industri og motorvejen ikke at være attraktivt rekreativt område for mennesker.

² Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Kommunens miljøtekniske vurdering:

Aktiviteterne på Canify A/S vurderes at ligge inden for lokalplanområdets miljøklasse 3 – 6.

Etablering

Canify etableres i et erhvervsområde på ubebygget areal på Dyrskuevej 9, 7323 Give. Matr.nr. 3ap Donneruplund, Give.

Virksomhedens produktion forventes påbegyndt omkring medio 2021 eller så snart, der foreligger miljøgodkendelse samt spildevandstilladelse til igangsætning af aktiviteterne. Der er i september 2020 meddelt dispensation til opstart af bygge- og anlægsarbejde.

Adgangsvej

Der er vejadgang til virksomheden fra Rundkørslen Givevej/Vejlevej via Dyrskuevej. Der er direkte afkørsel til rundkørslen ved Givevej fra midtjyske motorvej. Afstanden til motorvejen er ca. 1 km.

Tilkørsel sker til erhvervsområde via store veje, som i forvejen betjener en række større virksomheder i området bl.a. betonvarefabrik. Inden for driftstid mandag til fredag kl. 07.00 – 18.00 vil der dagligt være mellem ca. 6 til- og frakørsler med vare- og lastbiler for levering og afhentning af varer mv., ca. 40 til- og frakørsler med personbiler for medarbejdere samt yderligere op til 20 tilkørsler med gæster, besøgende, teknikere mv.

Kommunens miljøtekniske vurdering:

Da tilkørsel til erhvervsområdet sker via store veje, som i forvejen betjener en række større virksomheder i området, vurderes omfanget af transporter ikke, at kunne medføre væsentlige påvirkninger i området.

Indretning og drift

Canify A/S etableres i en bygning på i alt ca. 9.000 m² med væksthaller, ekstraktionsafdeling, laboratorium, lager og kontor- og personalefaciliteter. Alle virksomhedens aktiviteter forgår inde i bygningen. Virksomhedens produktion omfatter overordnet følgende aktiviteter.

- Ekstraktion af cannabisolie, herunder drift af kvalitetslaboratorium (QC-lab) og tilknyttede aktiviteter, pakning, lager, affaldsbehandling mv.
- Dyrkning af cannabisplanter i væksthuse, herunder vandbehandling og affaldshåndtering
- Oplag af ethanol i særskilt bygning ”Ethanol storage”
- CO₂- og køleanlæg (Chillere) placeret uden for produktionsbygningen
- Afledning af processpildevand og regnvand fra tagflader og pladser

Canify A/S dyrker cannabisblomster i et kontrolleret miljø i væksthuset. Produktionen omfatter et industrielt anlæg, der vil behandle cannabisblomsterne til et farmaceutisk produkt. I denne proces udtrækkes/extraheres alle aktive stoffer ud af cannabisblomsterne vha. ethanol. Herved produceres et olielignende produkt, som enten kan indtages direkte eller gennem en blød gelkapsel. En vis andel af blomsterne tørres og anvendes som sådan som selvstændigt lægemiddel.

Væksthuse etableres uden vinduer i modsætning til konventionelle væksthuse. Herved kan der skabes optimale og kontrollede vækst og blomstringsbetingelser. Væksthuse belyses ved LED lys i lighed med øvrige rum. LED lys er vandkølede og varmen herfra udnyttes internt. Rumluften konditioneres ved luftreseauanlæg, som køler/varmer rumluften, fjerner fugt og holder forholdene konstant iht. vækstplanen. Luftkonditioneringsanlæggets komponenter placeres i bygningen. Kølere placeres uden for bygningen og støjskærms, således at de ikke medfører væsentlige støjgener. Al rumluft indtages via filter og passerer filtersystem, herunder kulfilter inden afledning. Opsamlet væske fra kondenseringsanlægget returneres til vandingsanlægget, hvor pH regulering sker.

Oplag af ethanol sker i en særskilt bygning ”Ethanol storage”. Det maksimale oplag er 3 gange 1000 liter ethanol med en beholder à 1000 liter som buffer. Oplaget sker i et lukket system, som forbindes til hovedbygningen via rør og pumpesystem til ekstraktionsrummet.

CO2-anlæg og køleanlæg (chillers) er placeret samlet uden for produktionsbygningen mod nord. Omkring anlægget etableres påkørselsværn.

CO2-anlæg anvendes til forsyning af CO2 til væksthuse. Systemet består af en 10 m³ tank og en fordamperehed, som bringer CO2 fra væske til luftfase. CO2 distribueres via styringssystemets rørføring og dyser ind i væksthuset. Påfyldningen af CO2-tanken sker via tankbil, som tager returluften tilbage i tanken under påfyldning.

Køleanlæg (chillers) består af 2 køleanlæg som er placeret på støbt fundament over jorden. Køleanlægget bruger vand til køling i køletårnene, mens der bruges et kølemiddel HFO R1234ze i køleanlægget (kondenser). Kølemiddel cirkulerer i et lukket system i køleaggregaterne, hvor rørforbindelser er isoleret og placeret over jorden. Køleanlæg er en del af ventilationsanlægget og anvendes til nedkøling af vandet i ventilationssystemet og sænker luftfugtigheden. Varmen som produceres i anlægget anvendes til opvarmning af luften i væksthuse, når der er behov for det.

Foran bygningen ud mod Dyrskuevej etableres et befæstet areal med s-sten på ca. 4.200 m². På området indrettes op til 60 P-pladser. Pladsen anvendes til modtagelse af gæster og varer samt parkering for virksomhedens ca. 25 ansatte.

Omkring bygningen etableres befæstet areal svarende til ca. 900 m². Arealet anvendes bl.a. til tilkørsel til affaldscontainer samt tilkørsel for service af filteranlæg, køleanlæg mv.

Hele virksomhedens område er indhegnet og med port og overvågning.

Kommunens miljøtekniske vurdering:

Med baggrund i de stillede vilkår, som det vurderes, at virksomheden kan overholde, vurderes det, at den miljømæssige påvirkning begrænses mest mulig.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden har identificeret forskellige risici for driftsforstyrrelser og uheld. Blandt andet kan der ved materialefejl ske uheld ved lækage af opvarmnings- eller kølevæske, samt lækage af ethanol.

Ved at anvende udstyr, der er certificeret og fremstillet i overensstemmelse med gældende standarder, samt etableret gulv med op kanter, der forhindrer, at væske slipper ud i miljøet omkring bygningen, er den overordnede risiko lav. Virksomhedens forebyggelses- og afhjælpningsforanstaltninger vil være tilstrækkelige til at minimere risikoen for lækage og mindske truslerne i det usandsynlige tilfælde, hvor en lækage finder sted. Eventuelt spild vil være begrænset til gulvet, som kan rengøres af professionelt affaldshåndteringsfirma.

Kommunens miljøtekniske vurdering:

Med de foranstaltninger virksomheden udfører ift. at sikre mod risici for driftsforstyrrelser eller uheld, vurderes virksomheden ikke, at medfører gener i omgivelserne eller fare for forurening af omgivelserne.

Oplag af råvarer

Ethanol

Oplag af ethanol sker i en særskilt bygning ”Ethanol storage”. Oplagsrummet er indrettet uden gulvafløb og med spildbakke under palletankene, så evt. spild kan opsamles.

Ethanol opbevares i tre beholdere med en maksimal kapacitet på hver 1.000 liter. Opbevaringen indrettes med mulighed for yderligere en beholder, således at der kan opbevares 4 beholdere i alt. Bygningen indrettes i 2 adskilte sektioner, med et maksimalt oplag på 2.000 liter ethanol pr. sektion.

I sektion 1 opbevares 2 beholdere af 1.000 liter ethanol og i sektion 2 1 beholder med 1.000 liter ethanol plus en beholder som buffer. I sektion 2 er pumpeanlægget, som forbinder oplaget af ethanol "Ethanol storage" med ekstraktionsrummet. Oplaget af ethanol er koblet sammen med ekstraktionsrummet via fast rør, som er gravet ned under kørevejen mellem de to bygninger.

Levering af ethanol til virksomheden sker ved at åbne døren til sektionen, og den tomme tank frakobles. Herefter fjernes tanken med gaffeltruck/pallelæsser. Ny tank placeres og tilkobles. Hele processen sker ved overvågning.

Øvrige råvarer

Gødning, som tilføres produktionen via vandbehandlingsanlægget, opbevares i lukket og adskilt lagerrum uden afløb. Lagerrummet ligger i tilknytning til, men ikke med direkte adgang ind til vandbehandlingsanlægget.

I samme del af bygningen, i særskilt opbevaringsrum uden afløb, opbevares nyt rockwool og øvrig begrænset mængde af kemikalieaffald.

I laboratorium opbevares opløsningsmidler/kemikalierne på spildbakke i små beholdere og i begrænset mængde.

Udendørs opbevaring af CO₂ i en 10 m³ overjordisk tank. CO₂-anlægget skal overholde krav fra beredskabet.

Kommunens miljøtekniske vurdering:

Med de foranstaltninger der foretages ifb. oplaget af ethanol og de øvrige råvarer, vurderes oplaget ikke at medføre gener i omgivelserne eller fare for forurening af omgivelserne.

Luftemission

Virksomhedens væsentligste bidrag til luftforureningen til omgivelserne er lugt og støv fra væksthuse og ekstraktionsanlæg samt tørreafdeling.

Ved ekstraktionsprocessen anvendes der udover ethanol mindre mængde af stofferne heptan, acetone(2-propan), isopropyl alkohol, n-butanol og ethylacetat. Alle stoffer anvendes i isolationsprocessen.

Alle anvendte stoffer tilhører, jf. B-værdivejledningen hovedgruppe 2, tabel 7 og klasse III (organiske stoffer) idet alle stoffer har en B-værdi >0,2 mg/m³. n-butanol, som har en B-værdi på 0,2 mg/m³ fremgår af B-værdivejledningen ligeledes som tilhørende klasse III. Som for ethanol vil massestrømsgrænsen for disse stoffer være under 6.250 g/h. For Ethylacetat er B-værdien fastsat lugtrelateret.

Virksomheden etablerer HEPA filtre i luftindtaget, hvilket er et krav fra Lægemiddelstyrelsen ved produktion af lægemidler. HEPA filtrene fjerner mere end 99,97% af støvet i det luft, der blæses ind i produktionslokalerne. I udblæsningen af rum/procesafsug etableres F15 eller bedre filtre, som sikrer en fjernelse af støv på mere en 99,5%.

Anlægget etableres med i alt 13 afkast for procesluftafsug, alle med filter på ind og udblæsningsluft. Der etableres kulfilter på afkast samt støvfiltere for at sikre virkningen og drift af kulfiltrene. Kulfiltre på alle afkast fra væksthuse, kloningsrum, pakkerum, HVAC-rum er for at sikre lugtkrav kan overholdes.

Kommunens miljøtekniske vurdering:

Ved ekstraktionsprocessen anvendes ethanol og mindre mængde af øvrige stoffer. Alle anvendte stoffer vil potentielt kunne emitteres via virksomhedens afkast. Ved overholdelse af godkendelsens vilkår til luftemission, vurderes virksomheden ikke at give anledning til gener til omgivelserne eller fare for forurening af omgivelserne.

Lugt

Der foreligger ikke emissionsmålinger for lugt fra væksthuse, hvor der produceres cannabisplanter. Lugten vil dog være størst i de vækstafdelinger hvor planterne blomstrer og mindst i kloningsrum og stiklingefasen. Lugten øges gradvist igennem vækstfasen, således, at den er størst ved blomstrende planter, når disse håndteres. Dette er årsagen til, at der etableres kulfiltre på alle afkast fra væksthuse. Herved sikres, at der ikke opstår lugtgener uden for virksomhedens matrikel.

Placering af affaldscontainer indenfor i lukket rum betyder, at diffus lugtemission undgås fra affaldet, som kan medføre nogen lugtemission. Alle døre og vinduer holdes lukkede i øvrige procesrum, således at der ikke trækkes uren luft ind fra omgivelserne.

Afstanden til boligområder i byzone er på ca. 900 meter. Det vurderes derfor, at lugt ikke vil kunne overskride 5 LE/m³ ved disse. I øvrige områder, der ligger tættere på, vil lugten ikke kunne overskride 10 LE/m³.

Der er ikke foretaget emissionsmålinger i forbindelse med ansøgningen. Det er virksomhedens erfaring, at rensning i kulfilter eliminerer eller begrænser lugtemissionen efter rensning i lugtrens anlægget så markant, at grænseværdierne kan overholdes og, at der ikke vil være væsentlige lugtgener uden for virksomhedens matrikel.

Kommunens miljøtekniske vurdering:

I godkendelsen er der stillet et vilkår om, at virksomhedens aktiviteter ikke må give anledning til væsentlige lugtgener uden for virksomhedens matrikel. Det vurderes, at med kulfiltre, afstand til byzone og overholdelse af de stillede vilkår, vil virksomheden ikke give anledning til gener i omgivelserne. Såfremt virksomhedens drift skulle medføre væsentlige lugtgener, vil Vejle Kommune kunne kræve, at virksomheden udfører begrænsende tiltag.

Støv

Der etableres filtre med stor tilbageholdelse, mindst F13 type. Således tilbageholdes mere end 99% af partikler under 10 µm i afkastluften. Herved vil grænseværdierne kunne overholdes, og det vurderes, at der ikke vil være væsentlig støvemission fra virksomhedens processer herunder tørreprocesser.

Filtre monteres med differenstrymålere således, at de udskiftes inden tryktabet stiger uden for et givet interval. Brugte filtre bortskaffes iht. gældende bestemmelser.

Kommunens miljøtekniske vurdering:

I godkendelsen er der stillet et vilkår om, at virksomhedens aktiviteter ikke må give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomhedens matrikel. Det vurderes, at med etablering af ovennævnte filter vil virksomheden overholde de stillede vilkår og dermed vil virksomheden ikke give anledning til gener i omgivelserne.

Støj

Virksomheden etableres i erhvervsområde med støjgrænserne 60/60/60 dB.

Virksomhedens støjende aktiviteter vil, ud over trafik ved til- og frakørsel, omfatte støj fra virksomhedens luftbehandling og køleanlæg. Luftbehandlingsanlæg støj dæmpes, således at støjen, som vil omfatte hele døgnet, ikke medfører støjgener uden for virksomhedens matrikel. Produktion ved ekstraktion samt vandrensning for vækst delen, sker inden døre i lukkede rum.

Virksomhedens aktiviteter vil fortrinsvis ske på hverdage i dagtimerne. Der kan undtagelsesvis forekomme aktiviteter uden for normal arbejdstid og i weekenden.

Der forventes ikke at være vibrationsgener fra virksomhedens aktiviteter.

Kommunens miljøtekniske vurdering:

Støjbelastningen i forbindelse med til- og frakørsel vurderes ikke at adskille sig fra den støj, der forekommer i dagtimerne for området. Luftbehandlingsanlæg støjdæmpes, hvilket ifl. ansøger erfaringsmæssigt gør, at disse anlæg kan drives uden væsentlig støjemission. Der er i forbindelse med ansøgningen fremsendt beregninger for overholdelse af virksomhedens støjgrænser.

Der fastsættes vilkår om virksomhedens støj til omgivelserne, jf. Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Endvidere stilles vilkår om, at virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende skal dokumentere, at støjgrænseværdierne kan overholdes. Det er Vejle Kommunens vurdering, at vilkårene kan overholdes med baggrund i de oplysninger, virksomheden har beskrevet i ansøgningen.

Affald

Virksomhedens ekstraktionsproces generer affald i form af plantemateriale samt vækstmateriale, som består af rockwool. Plantemateriale indsamles og opbevares i lukket container indenfor, inden det sendes til kontrolleret destruktion uden for virksomheden. Afklippede planterødder bortskaffes som almindeligt affald.

Rockwool opbevares i lukket container og bortskaffes til genanvendelse.

Kemikalieaffald opbevares og bortskaffet som farligt affald iht. gældende regler.

Kommunens miljøtekniske vurdering:

Det vurderes, at virksomheden er bevidst om at nedbringe affaldsmængderne mest muligt og, at affaldet så vidt muligt går til genanvendelse. De fastsatte vilkår sikrer, at håndtering og opbevaring af affaldet sker uden gener for omgivelserne eller, at det medfører forurening af omgivelserne.

Natur

Virksomheden er placeret i etableret erhvervsområde i byzone, hvor der er 150 meter til nærmeste beskyttede natur. Erhvervsområdet er omkranset af rekreativt område og grøn kile mod nord. Den rekreativ natur ligger mellem erhvervsområde og motorvej. Området vurderes ikke attraktivt som rekreativt område for mennesker hvilket gør, at der ikke stilles skærpet krav til virksomheden ift. støj.

Der foreligger ingen registreret bilag IV-arter i området. Projektområdet ligger uden for Natura 2000-områder. Nærmeste Natura 2000 er placeret ca. 7 km NØ for pladsen – område nr. 76 (Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnets Krat). Nærmeste fredede fortidsminde er en rundhøj, der er placeret ca. 150 meter NV for Dyrskuevej 9.

Kommunens miljøtekniske vurdering:

Projektet vurderes ikke at have nogen yderligere miljømæssig påvirkning.

Beskyttelse af jord og grundvand

Virksomheden etableres uden for OSD og indvindingsopland til alment vandværk. Afstanden til nærmeste vandværksboringer ved Give Vandværk, er ca. 1.8 km. Området ved virksomheden er udpeget som område med almindelige drikkevandsin-geresser.

Der ligger to enkeltvandforsyningsanlæg i en afstand af henholdsvis 250 og 300 meter fra virksomheden. De tilhører Colas og IBF-beton. Begge boringer anvendes til virksomhedernes produktion. Området forsynes med drikkevand fra Give Vandværk.

Virksomhedens potentielle forureningskilder:

- Væksthusets renseanlæg for reconditionering af vandingsvandet, som vil kunne indeholde gødningsrester og i mindre omfang pH regulerende midler (syre/base), er et lukket system med kontrol iht. lægemiddelstyrelsens krav.
- Kemikalier, som bl.a. omfatter pH regulerende stoffer, brintperoxid til rengøring/desinficering og gødning, opbevares i lagerrum uden gulv afløb.
- Processen i ekstraktionsanlægget foregår i lukket system. Spild af ethanol vil ikke kunne løbe i spildevandssystemet, idet der ikke er gulv afløb i lager eller i rum for ekstraktionsanlægget.
- Ethanol opbevares i særskilt rum uden afløb og med opsamling af evt. spild i spildbakke.
- I laboratoriet anvendes en række proceskemikalier til kvalitetsanalyse af produkterne. Der anvendes meget små mængder årligt af stofferne. Brugte kemikalier vil blive opsamlet og bortskaffet som farligt affald.
- køleanlægget bruger vand til køling i køletårnene, mens der bruges et kølemiddel HFO R1234ze i køleanlægget (condenser).
- P-areal og udeareal etableres med fast belægning med SF-sten og olieudskiller. Hvis der sker spild på udearealer som følge af håndteringsuheld eller lignende, opsamles og inddæmnes med kattegrus/absorptionsmateriale og bortskaffes som farligt affald.
- Overfladevand afledes via separatkloakeret regnvandssystem til fælles regnvandsbassin, inden udledning til recipienten Brande Å.

Kommunens miljøtekniske vurdering:

Produktionsanlægget bliver placeret i en bygning med tæt bund, der forhindrer spil og udsivning til jorden. Kemikalier og miljøfremmede stoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt. Alt affald fra produktionen opbevares i tætte containere og bortskaffes på kontrolleret vis.

Kølemidlet HFO R1234ze betragtes som en fremtidssikkert kølemiddel, som bidrager til den grønne omstilling da dette kølemiddel har ekstrem lav GWP faktor og dermed er uskadeligt over for miljøet.

Udearealer (kørearealer og aflæsningsarealer) etableres med låsesten, og er dermed som udgangspunkt ikke tætte i forhold til nedsivning og forureningsrisiko af grundvandet. Det vurderes dog, at aktiviteterne og anlæggets udformning ikke vil medføre en særlig risiko for grundvandsforurening. På køre- og p-areal etableres olie- og benzinudskiller på afløb.

Virksomhedens aktiviteter vurderes ikke, at medføre en særlig risiko for grundvandsforurening.

Spildevand

Spildevandsforhold og omgivelserne

Virksomheden ligger i et område med separatkloakering. Virksomhedens proces- og sanitært spildevand ledes til forsyningsselskabets spildevandssystem ved Vejle Spildevand A/S.

Vejle Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed. Vilkårene i tilladelsen er fastsat ud fra hensynstagen til Vejle Spildevand A/S's kloaksystem og renseanlæg samt virksomhedens muligheder for at reducere afledningen af uønskede stoffer ved brug af renere teknologi.

Processpildevand

Canifys processpildevand kommer overvejende fra virksomhedens væksthuse, som indeholder rester af næringsstoffer fra planter og gødning.

I væksthuse anvendes forskellige gødningstyper afhængigt af planternes vækststadiet. Gødningen består af NPK samt forskellige mineraler, Fe, Mg, Ca, Mn mv., som doseres og pH reguleres i vandingsanlægget. Ved returskyllning af vandrensningsanlægget vil spildevandet indeholde mindre mængder af disse stoffer. Spildevand tilføres tank hvor pH kan reguleres inden afledning, således at det ikke kan medføre problemer i ledningsnettet. Der afledes ca. 15 m³ vand/døgn, som recirkuleres i vandingsystemet.

Der anvendes ikke pesticider eller biocider mv. på anlægget. Canify er underlagt regler for lægemiddelproduktionen, hvor anvendelse af pesticider, biocider mm, ikke er tilladt. Spildevandet indeholder ikke skyggemidler idet produktionen foregår i lukket miljø, hvor der ikke anvendes skyggemidler.

Spildevandet afledes til spildevandsledning. Næringsstoffer og mineraler, der afledes vil være let omsættelige i renseanlæggets renseprocesser. Baseret på en årlig afledning af ca. 4.000 m³ spildevand og et forventet indhold af 50 mg N/l, 10 mg P/l og 150 mg BI₅/l i spildevandet, svarende til mellem 27 PE (BI₅) og 45 PE (N) forventes afledningen ikke at medføre kapacitetsproblemer på renseanlægget eller at medføre øget udledning fra renseanlægget.

Rengøring

Væksthuse vil overvejende blive rengjort ved spuling med rent vand. Vækstbakker rengøres i særlig vaskemaskine, som er et lukket system, hvor vandet opvarmes og genbruges. Der vil derudover blive anvendt brintoverilte til desinfektion af væksthuse efter behov.

Rengøring af både væksthuse og virksomhedens øvrige produktionsområde, herunder ekstraktionsdelen er underlagt lægemiddelkrav. De rengøringsmidler, der anvendes er biologisk nedbrydelige, og indeholder ikke A- og B- stoffer.

Kommunes miljøtekniske vurdering:

Indholdet af næringsstoffer samt pH vurderes ikke at overskride de anbefalede afledningsværdier, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning for tilslutning af industrispildevand. Der er stillet vilkår om egenkontrol af processpildevand.

Kopiliste

- Vejle museerne, museerne@vejle.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2,1 sal, 6000 Kolding, stps@stps.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København K, natur@dof.dk
- DOF-Vejle, v/Sten Nielsen, Sparkærvej 33, Vester Nebel, 6040 Egtved, vejle@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, kreds@friluftsradet.dk og trekantomraadet@friluftsradet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø dn@dn.dk
- DN Vejle, v/Uffe Rømer, Klokkeager 20, 7120 Vejle Ø, dnvejle-sager@dn.dk
- Vejle Spildevand A/S, mail@vejlespildevand.dk

Bilag

Bilag 1: Ansøgning om miljøgodkendelse af 1. september 2020

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Udkast kloakplan

Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Vejle Kommunes hjemmeside (www.vejle.dk/afgoerelser) den 22. februar 2021.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 22. marts 2021 kl. 15.00.

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 bruge af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.