



Til: Origio A/S
Knardrupvej 2
2750 Måløv
Att.: Karen Lambæk Olsen

MILJØ OG TEKNIK

Dato: 10. oktober 2019

Tlf. dir.: 41750124

E-mail: Mt-miljo@balk.dk

Kontakt: Iben Nøhr Bertelsen

Sagsid: 09.30.04-K08-19-19

Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomhedens navn	CooperSurgical Origio A/S
Virksomhedens adresse	Knardrupvej 2, 2760 Måløv
CVR nummer	10975077
Matrikel	Sørup By, Måløv, 4 U
Telefonnummer	10975077
E-mail	origio@origio.com
Hjemmeside	www.origio.com
Virksomhedstype	D51: Ikke godkendelsespligtig anlæg for fremstilling af organiske eller uorganiske produkter, mellemprodukter eller kemiske stoffer og oplag af disse
Deltagere på tilsynet	Karen Lambæk Olsen, CooperSurgical Origio A/S Iben Nøhr Bertelsen, Ballerup Kommune
Tilsynet omfattende	Hele virksomheden
Miljøtilsyn	10. oktober 2019





Håndhævelser

Ingen håndhævelser siden sidste tilsyn. Ingen håndhævelser på baggrund af tilsynet i dag.

Generelt vedrørende Origio - CooperSurgical

Virksomheden foretager forskning og eksperimentel udvikling inde for bioteknologi. Virksomheden hører ind under "medical devices". Den skal producere vækstmedier til kunstig befrugtning.

MediCult A/S har produceret vækst medier til kunstig befrugtning siden 1988. Selskabets formål er at udvikle, producere og sælge produkter til brug inden for området for human reproduktion og cellekulturer og anden dermed forbunden virksomhed efter direktionens skøn.

Virksomheden flytter til Costa Rica om 2 år, oktober 2021. Afdelingerne for udvikling, finans og business support bliver tilbage i Måløv, dog er det ikke helt afklaret om udviklingsafdelingen bliver eller ikke.

Planforhold

Virksomheden er omfattet af lokalplan nr. 107, og på areal udlagt til erhvervsområde (A: Erhvervsområde ved Knardrupvej nord og Måløv Byvej) og byzonen.

Opvarmning

Virksomheden har naturgas, og vil gerne på fjernvarmesystemet. Dette vil formodentlig ske, når virksomhedens kedler er afskrevet.

Det har ikke været muligt at sælge kedlerne. Omstilling pt. vil være for omkostningstung. Det er det stadig.

Vand

Virksomheden er beliggende i område med særlige, regionale drikkevandsinteresser.

Indvindingsboringen til vandværket Kildedal sydvest for virksomheden er taget ud af brug pga. forurening.

Jordforurening

Der er ikke registreret jordforurening på ejendommen jf. kommunens tekniske kort.

Kloaksystemer

Virksomheden er separatkloakeret. Kloaktegning findes i weblager under journalnr. 2678 fra 2008.

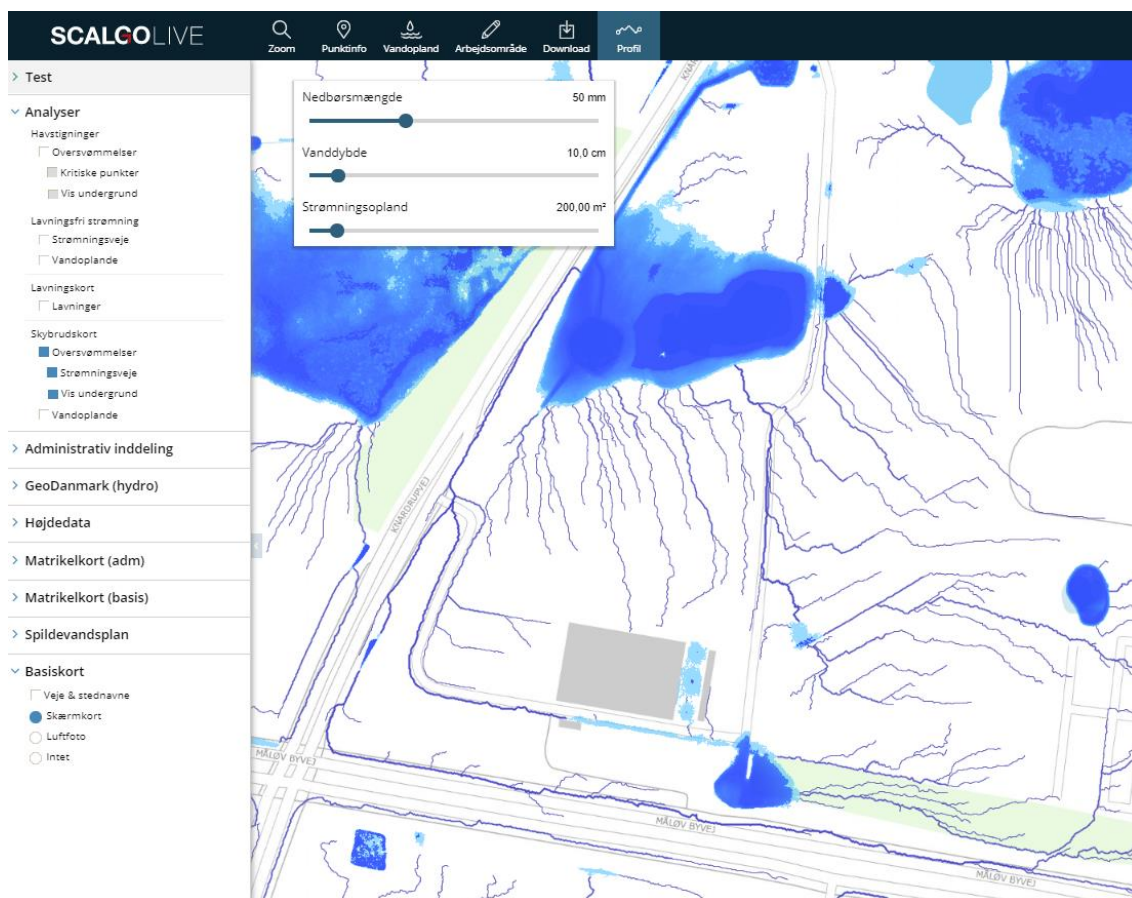
Ejendommen er ikke beliggende i område, som viser opstuvninger fra hovedkloak v. 5 eller 100 års hændelse.

Der ses ingen oversvømmelser af ejendommen ved nogle af de undersøgte regnhypigheder i forbindelse med skybrudsplangrundlaget.

Scalgo analyse viser, der opstår opstuvninger øst for bygning pga. lavninger, ellers ledes skybrudsvand syd om virksomheden og videre mod nord, hvor det stuver op på ubebyggede arealer.

På tilsynet kunne ses, at lavningerne er ved regnvandsristene, og at der er opkant ved porte og døre ind til fabrikken på dette sted.

Teknologisk Institut har udarbejdet en hjemmeside med råd og vejledning i forhold til skybrudssikring af bygninger, som kan se jf. dette link <http://www.skybrudssikringafbygninger.dk/>.



Gennemgang af miljøforhold

Virksomheden har ca. 140 ansatte, og heraf er ca. 30 personer ansat i produktionen/pakkeri/forsendelse. Virksomheden producerer ca. 50 forskellige produkter.

Virksomheden er hhv. ISO 13585certificerede.

Tilsynet blev indledt med en gennemgang af tilsynsnotat fra tilsynet den 1. juli 2015.

Ved denne gennemgang blev oplyst, at virksomheden:

- Primært arbejder i 1. holds skift fra kl. 6 – 14
- Har 20 – 50 kørsler pr. uge til og fra virksomheden med råvarer, produkt afhentning eller afhentning af affald mod tidligere 10 – 30 gange pr. uge.
- Forbruget af insulin, antibiotika formodentlig er mindre end tidligere
- Har to køleanlæg, et stort køleanlæg som kører med blødgjort vand og ammoniak, og et lille som kører med Ethylenglycol. Ammoniaklager på virksomheden er 2 x 72,5 kg. Dette er under 50 tons, som er kriteriet jf. Risikobekendtgørelsen nr. 372 af 25. april 2016, og virksomheden er derfor ikke omfattet af denne.
- Rengøring af produktionsudstyr indeni foregår med rent vand, og udenpå med sæbe og sprit som tørres af med papir, der bortskaffes til forbrænding
- Formodentlig har et totalt vandforbrug på 1500 m³ pr. år, og at der herfra anvendes ca. 1/3 i produktionen

Tanke

Virksomheden har ikke nedgravede tanke.

Luft/ Lugt



Virksomheden har udsug fra produktionen. Luften herfra udskiftes 30 gange pr. time, og ledes over HEPA filter inden emission.
Der er kontrol, og HEPA filtrene udskiftes 2 gange årligt.

Der kunne ikke konstateres lugt fra virksomheden ved ophold på udenoms arealer.

Støj

Der blev ikke konstateret støjende aktiviteter på virksomheden under tilsynet.
Kompressor? Virksomheden har ikke kompressorer.

Råvare

Virksomhedens råvarer opbevares i original emballage bl.a. på køl i lokale uden gulvafløb.
Giftige stoffer, brandfarlige stoffer samt ætsende stoffer opbevares i skabe, der er aflåste, og i rum uden gulvafløb.
I virksomhedens laboratorium, hvor der foretages egenkontrol af produkter, er endvidere et aflåst giftskab i rum uden afløb.

Det blev oplyst, at der også opbevares giftige stoffer på samme måde i produktionslokalerne, hvor der ej heller er gulvafløb. Til produktionsafdeling er et opvaske-rum m. gulvafløb, to rengøringsrum m. gulvafløb og et rengøringsrum uden afløb.

Der var ikke tegn på spild på gulvene i de faciliteter, som blev fremvist under tilsynet. Da produktionen er steril, blev der ikke foretaget tilsyn i produktionsafdelingen.

Affald

Se ark fra ADS.

Virksomheden har ikke ændret i affaldsopbevaringen.
På tilsynet i dag blev rum for opbevaring af farligt affald fremvist. Dette sker i aflåst rum med støbt bund m. opkanter og på elefantrist.

Opbevaringen vurderes at beskytte mod udslip/spild, og dermed opfylde kommunes retningslinjer for opbevaring af farlige stoffer, og dermed forebygge, at der sker forurening af jord- og grundvand herfra.

Ved gennemgang af virksomhedens affaldsfraktioner blev drøftet hhv.:

1. fejlproduktioner, som bortskaffes som små brændbart, da det består af 98% vand og resten er salte
2. fejlproduktioner med insulin bortskaffes som risikoaffald
3. sortering af plastik i hårde- og bløde plastfraktioner, samt sortering af stanniol.
4. afhentning af madaffald, som ikke fungerer i dag, da den grønne sæk går i stykker, når affaldet skal smides ud.

Det blev aftalt, at jeg vender tilbage vedr. pkt. 3 og 4.

Spildevand

Virksomheden er omfattet af en spildevandstilladelse af 13. januar 2009, samt til-læg hertil vedrørende reduktion af prøvetagning af 25. november 2011. Der er krav om to årlige spildevandsprøver.

Ved denne egenkontrol er december 2018 konstateret, at COD var meget højt. Virksomheden fandt frem til at dette skyldes rengøring af isolator med bl.a. Virkon S. Rester af Virksom S håndteres som kemikalieaffald. Der har ikke været overskridelser siden.



Juni 2018 var vilkår for olie- og fedt er overskredet. Årsagen hertil skyldtes tømning af fedtudskiller. Virksomheden har sat tømningssfrekvens op på fedtudskilleranlægget, og indskærpet internt, at paraffinolie rester fra produktion skal opsamles til destruktion uanset mængde. Der har ikke været overskridelser siden.

Virksomheden har fedtudskiller, der tømmes af Henning's Kloakrens A/S.

Miljørisikovurdering

Kommunen skal i dag miljørisikovurdere alle virksomheder. Virksomhedens miljøscore er beregnet til 2,01, samme som ved sidste miljøtilsyn.

Den vægtede score anvender kommunen til prioritering af kommunens miljøtilsyn for de Kommende år. Næste tilsyn på CooperSurgical Origio A/S forventes at blive i år 2023.

I planlægger at lukke fabrikken ned for de aktiviteter, som gør, I er omfattet af miljøtilsyn forinden. I skal kontakte Ballerup Kommunes Miljøafdeling på mt-miljo@balk.dk, når I ved nærmere vedrørende nedlukning af virksomheden, med henblik på afklaring af miljøforholdene i den forbindelse. I forbindelse med nedlukning af virksomheden, afklarer kommunen hvilken virksomhedstype I er fremadrettet i miljøtilsynssystemet, og i den forbindelse, om I fremadrettet er omfattet af miljøtilsyn.

Afrunding

Kommunen vurderer, at virksomheden overholder miljølovgivningen.

Notat udarbejdet af Iben Nøhr Bertelsen