

Miljøtilsynsrapport

Sagsnr. 09.30.05-K08-2-22

Dato for tilsyn	30.11.2023
Tilsynstype	Samlet tilsyn (basis)

Virksomhedens navn	Puratos Denmark A/S
Virksomhedens adresse	Hjortsvangen 66 7323 Give
Virksomhedens CVR-nummer	CVR-nr. 28681291 P-nr. 1011257794
Virksomhedstype	E61 Levnedsmidler af veg.råstof., prod. < 300 tons/dag

Deltagere fra virksomheden	Anita Christensen og Peter Nikolaj Jensen
Tilsynet blev udført af	Lotta Boe, Vejle Kommune

Hvad er der ført tilsyn med?	Hele virksomheden.
Er der konstateret jordforurening?	Ingen synlige tegn på jordforurening
Konklusion på virksomhedens eventuelle indberetning om egenkontrol	Egenkontrol (spildevand) viser, at grænseværdier i afledningstilladelsen ikke overholdes.
Er der meddelt påbud, forbud eller indskærpelser til virksomheden?	Nej

Ved tilsynet er virksomhedens miljømæssige forhold gennemgået med henblik på at kunne lave en miljøvurdering af virksomhedens aktiviteter. Der er endvidere foretaget en opsamling på sidste tilsyn i forhold til evt. udeståender.

Udestående ved digitalt prioriteret tilsyn i 2020:

Ved det digitale tilsyn i 2020 blev der foretaget opfølgning på virksomhedens handlingsplan dateret 3. april 2019 i forhold til en løsning på udfordringer med overskridelse af grænseværdier for pH i afledningstilladelsen dateret 16. marts 1995.

Redegørelsen er modtaget på mail fra virksomheden den 18. december 2020.

I redegørelsen modtaget på mail fremgår at virksomheden i 1. kvartal 2021 vil:

1. Løbende målinger fra Eurofins
2. Tilsætning og justering med natronlud
3. Registrering af alt vand – ind/ud
4. Justering og opsamling på fabrikken

Efter 1. kvartal en struktureret og brugbar plan for håndtering af spildevandet.

Udestående er fortsat: Vurderingen af effekten af indsatsen sammen med relevant dokumentation/måleresultater er ikke modtaget ved Vejle Kommune.

Gældende afgørelser

Virksomheden har ingen miljøgodkendelse men gældende afledningstilladelse fra 16. marts 1995.

Planforhold

I Kommuneplan 2021–2033 for Vejle Kommune og Trekantområdet er virksomheden beliggende i erhvervsområde 2.E.2. Områdets anvendelse fastlægges til erhvervsformål som lettere industri, lager- og værkstedsvirksomhed, engroshandel samt enkelte boliger i tilknytning til den enkelte virksomhed.

Generelt

I 2018 blev produktion af flødeboller flyttet til Skanderborg. Største delen af produktionsapparatet er flyttet med. Produktionen på Hjortsvangen 66 vil fortsat bestå af forarbejdning af vegetabiliske råvarer, idet der bliver produceret marmelade og marinader.

Produktionen af marmelade kan variere dagligt. Frugt hakkes og ledes til kogekar, hvor tilledes glukose og vand. Blandingen koges, og der tilsættes pektin mm. Efterfølgende sker der afkøling af marmelade i 2 kølesektioner, og marmelade fyldes i enten i glas eller spande og lukkes. Inden pakningen påføres etiketter. Glas- og spande-linjen kan producere samtidig.

Driftstiden er hverdag mellem kl. 06 – 15.00, samt et mindre nathold fra kl. 23.00 søndag aften til kl. 07.00 fredag morgen.

Der er ansat ca. 20 i produktionen og ca. 10 i administrationen.

Opvarmning

Opvarmning af virksomheden sker fra 2 naturgasfyr. Fyr er tilmeldt ordning om årligt eftersyn. Dampkedlen efterses af Dakitek ApS.

Køleanlæg

Køleanlægget efterses af Bundgaard Køleteknik A/S, Vejle.

Indretning

Ny administrationsbygning er taget i brug med showrum, kontorlokaler, personalefaciliteter m.m.

Produktion – hvor marmeladen forarbejdes i kogekar og efterfølgende hældes på glas i forskellige størrelser

Råvarelager

Færdigvarelager

Emballagelager

Frysehus opført i 2011 til opbevaring af frugt

Kølelagre

Kedelrum

Silohus til sukker

Fælleslager til distribution af kæden Puratos' s vare.

Læsserampe ved administration

Læsserampe ved færdigvarelager for marmelade

Tappelinjer til marinader er placeret i det tidligere flødebolleafsnit. Her anvendes fortsat noget af den tidligere maskinpark.

Maskinparken i marmeladelinjen består bla. af:

wolfking - frugthakker

2 ældre kogekar

2 nye kogekar

1 mindre kogekar

monopumpe marmelade

cip pumpe marmelade

3 kølesektioner

buffertank

monopumpe, buffertank
plade varmeveksler brik tank
glas - påfyldning
glas - låg påsættes
transportbånd
rundbord-buffer
etiketmaskine
siloer til sukker
vægt
pektinmixer
glukosetank
glukosepumpe
metaldetektor gammel
forbehandlingskar
monopumpekar
brikananlæg
spandeanlæg
etiketmaskine spandeanlæg
palleteringsanlæg
pektin mixer ny
metaldetektor ny
tandhjulpumpe
cippumpe

Doseringsmaskine til natronlud - anvendes til nedbringelse af pH-værdien

Råvarer

Opgørelse for 2023 over mængder og produkt er modtaget fra virksomheden:

OxiDes Cip	- 1.044 kg.
Klor 15% BIOCID	- 60 kg.
Kombinon 129CL	- 1.610 kg.
CIP 1105SP	- 1.584 kg.
Des Cip HP	- ikke oplyst
CIP 1105 SP	- ikke oplyst

Natron lud	- 400 liter
------------	-------------

Rengøringsmidlerne leveres af NCA-Verodan A/S.

Det er virksomhedens eget personale, som foretager rengøring.

Opbevaring af råvarer og hjælpestoffer:

Rengøringsmidler er samlet på råvarelager ved affaldsrum. De opbevares i rustfrit/syrefast kar, så der kan ske opsamling i tilfælde af spild eller anden lækage.

Luftemission

Ingen ændring af udsugning.

Der er udsugning til damp fra kogerulle. Afkastet er ført 1 meter over tag.

Der er ikke filter på udsugningen – udelukkende insektfilter på indsugning

Øvrige støvkilder:

Ingen støvende oplag eller anden støvende aktivitet.

VOC

Virksomheden er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

Støj

Kompressorer er placeret indendørs på emballagelager.

Støj kan forekomme i forbindelse med til- og frakørsel af rå- og færdigvarer. Til- og frakørsel af rå- og færdigvarer foretages overvejende i perioden fra kl. 8-15.

Affald

Opgørelse for 2023 er modtaget fra virksomheden, over levering af farligt affald afhentet af Marius Pedersen:

Spraydåser

Virksomheden, der foretager service af maskiner tager evt. rester af olie. m.m. med retur.

Fra virksomheden er modtaget opgørelse for 2023, over levering af øvrigt affald til Marius Pedersen. Af affaldstyper er bl.a.:

Pap, plast, PVC, glas, jern og metal, træ og bioaffald (madaffald).

Gadbjerg Kloakservice har den 26. juni 2023 foretaget rensning af fedtsamler og sandfangsbrønd.

Spildevand

Der afledes primært spildevand ved arbejdstids ophør i forbindelse med rengøringen af produktionsafsnit. I marmeladeafsnittet foretages rengøring flere gange i løbet af dagen pga. frugtskifte.

Når der foretages frugtskifte i løbet af dagen, sker rengøringen udelukkende med varmt vand, så evt. frugtrester skylles ud.

Virksomheden har en gældende afledningstilladelse fra 16. marts 1995 til afledning af spildevand.

Siden nedlæggelse af flødebolleproduktion i 2018, har virksomhedens spildevand ændret karakter. Der har tidligere været problemer med overholdelse af pH, COD og BOD, og problemet har været tiltagende siden nedlæggelse af flødebolleproduktionen.

Virksomheden oplyste på tilsynet, at der især er frugtrester som er årsagen til overskridelse af værdierne.

Siden sidste tilsyn i 2020 er der opsat doseringsmaskine til natronlud.

Idet modtagne analyser fra virksomheden fortsat viser overskridelse, drøftede vi på tilsynet muligheden for at virksomheden evt. foranlediger en gennemgang af doseringsmaskinen ift. til eventuel ændring af dosering med fokus på øvre og nedre pH-værdi.

Af opgørelse for 2023 aflæst på vandmåler modtaget fra virksomheden fremgår, at der blev udledt ca. 3.679 m³ spildevand.

Vaskeplads

Ingen vaskeplads.

Tankplads

Ingen tankplads.

Overfladevand

Tagvand og vand fra befæstede arealer ledes til regnvandssystem.

Olieudskillere og sandfang

Ingen olieudskillere eller sandfang.

Olietanke

Ingen over- eller underjordiske tanke på ejendommen.

Miljørisikovurdering

I henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn¹ skal Vejle Kommune foretage en miljørisikovurdering af de virksomheder, som kommunen har ført tilsyn med. Miljørisikovurderingen tager udgangspunkt i virksomhedens indretning, drift og placering i forhold til omgivelserne.

Parameter	Miljøledelse	Regelefterlevelse	Oplag	Emissioner til luft (inkl. støj), jord og/eller vandmiljø	Sårbarhed			
Score	5	3	3	3	5			
Forklaring til score	Ikke systematiske miljøforbedringer, ingen miljømål eller dokumenterede forbedringer på udvalgte områder.	Maksimalt 1 overtrædelse inden for minimumsfrekvensen for tilsyn. Miljømyndigheden har håndhævet mindst med en indskærpelse.	Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald sker uden risiko for spild til kloak, jord eller vandmiljø.	Emissioner reguleres via bekendtgørelser, love, tilladelser, forskrifter eller vejledninger.	Anlægget < 200 meter fra forureningsfølsomme områder og/eller i områder med særlig drikkevandsinteresser.			

Miljørisikovurderingen giver en score på 3,74. Resultatet af miljørisikovurderingen anvendes til at fastsætte tidspunktet for næste tilsyn.

¹ Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn