



Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi

Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven

Tilsynsdato	13. april 2018
Journal nr.	13/02854
CVR-nummer	48327915
Virksomhed	Samsø Syltefabrik A/S
Adresse	Trolleborgvej 12, 8305 Samsø
Telefonnummer	3368 3880
E-mail	jdf@syltefabrik.dk
Branchekode:	
Hovedvirksomhed	E61. Andre virksomheder, der foretager behandling og forarbejdning med henblik på fremstilling af levnedsmidler på basis af vegetabiliske råstoffer med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindre end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis.
Bivirksomhed	K212. Anlæg for oplagring af ikke-farligt affald (spildevand)
Opstartsdato	Før 1974. Etablering af bassin til spildevand i 2005
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Jan Dufresne
Aarhus Kommune	Birgitte Kloppenborg-Skrumsager

I medfør af Lov om forpligtende kommunale samarbejder har Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende rodzoneanlægget gennemgået. Baggrunden for tilsynet er en nabohenvendelse om vandproblemer ved ejendommen Trolleborgvej 11.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed.

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 25. august 2010. Godkendelsen omfatter oplagring og udspreddning af spildevand og er givet til henholdsvis Samsø Konserverfabrik A/S og Peder Kremmer Jensen. Der er meddelt tillæg til godkendelsen den 3. februar 2015 vedrørende ændring i tilladt pH af det udspreddte spildevand.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Hovedvirksomheden er endvidere omfattet af punkt E61 (Andre virksomheder, der foretager behandling og forarbejdning med henblik på fremstilling af levnedsmidler på basis af vegetabiliske råstoffer med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindre end 300 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis) i Bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. De miljømæssige forhold på hovedvirksomheden reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Anden lovgivning m.v.

Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen).

Beliggenhed

Virksomheden er beliggende i landzone. Den nordlige del af matriklen er beliggende inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og den sydlige del af matriklen er beliggende inden for områder med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste bolig er beliggende ca. 200 meter syd for virksomhedens oplagringsbassin.



EGENKONTROL

Virksomheden indsender løbende resultater af egenkontrol af spildevand m.m. Endvidere fremsendes årsrapport fra Kremmer Jensen med jordbundsanalyser m.m. Virksomheden fører en journal i overensstemmelse med kravene oplyst i miljøgodkendelsens vilkår 3.6.

Tæthed af bassin skal udføres hvert femte år. Er udført i 2015 i forbindelse med reovering.

Spildevand

Virksomhedens processpildevand ledes til bassin, hvorfra vandet bliver udsprøjtet på landbrugsjord. Der har været problemer med at holde pH over 5,5 pga. bl.a. af en ødelagt udspretningspumpe. Det har i 2017 medført en meget fyldt lagune hvor mængden af tilsat NaOH fra kartoffelsæsonen ikke har været nok til at neutralisere den store mængde spildevand. Manuel tilsætning af hydratkalk har ikke været en mulighed af hensyn til arbejdsmiljøet for medarbejderne. Virksomheden har forsøgt sig med flydende hydratkalk (25%) - Kontrol af pH den 10. oktober viste ved sidste måling en pH-værdi på 6.03, hvilket overholder min. pH-grænsen på 5,5. Efterfølgende pH målinger i bassinet været svingende høje og lave, hvilket afspejler at omrøringen i bassinet er vanskelig.

Toiletspildevand ledes fortsat til det kommunale kloaksystem. Overfladevand fra tage og befæstede arealer samt vand fra kedelrum (vandbehandlingsanlæg) ledes til rodzoneanlægget og derfra til Vestre Kanal.

Rodzzoneanlægget og bassinet blev tilset. Udløbsbrønden var blevet lukket inden tilsynet, for at funktionaliteten af rodzoneanlægget kunne observeres ved afledning af vand fra rodzoneanlægget igennem brønden. Vandet løb fint igennem brønden og området omkring brønden var ikke vådt. Vandet ledes fra rodzoneanlægget i en lukket ledning der løber til Vestre Kanal.



Jordbassin



Brønd før åbning for rodzoneanlægget



Efter åbning



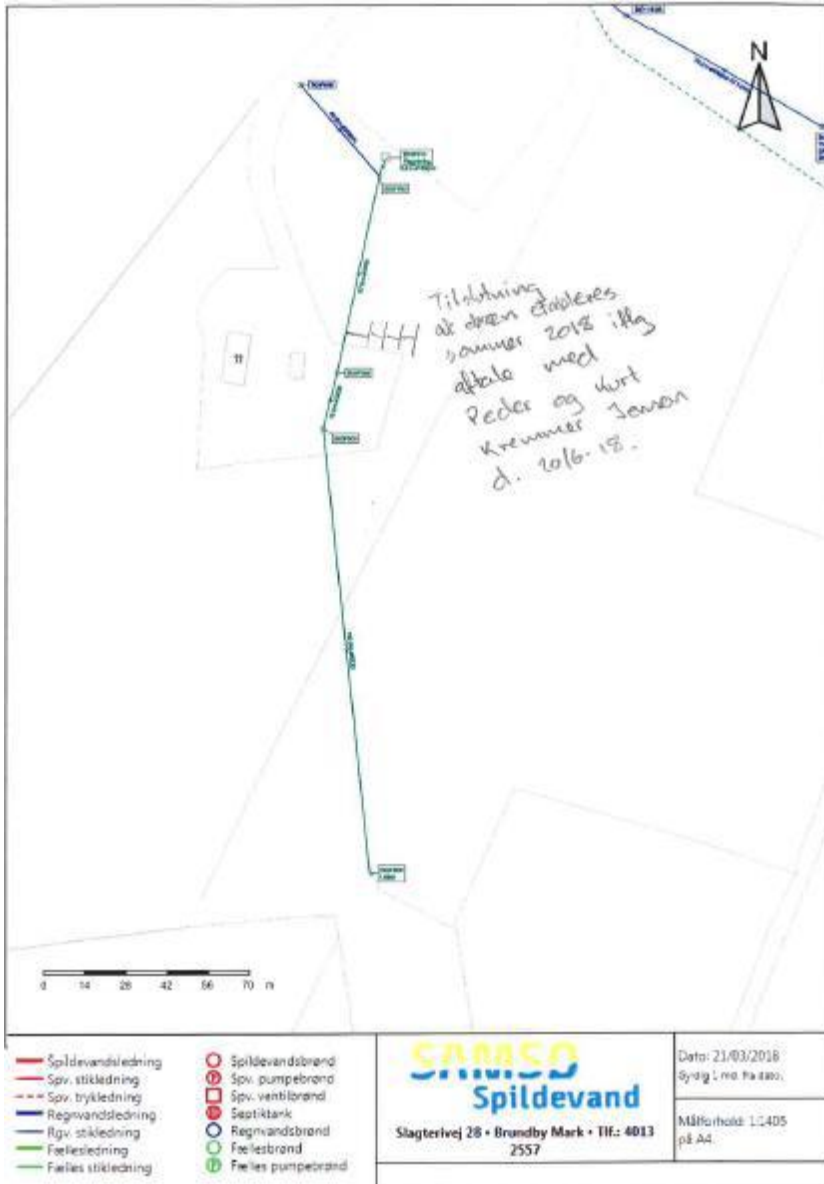
Marken mellem rodzoneanlægget og Trolleborgvej 11.

I forbindelse med tilsynet kom Orman Brooker, der bor Trolleborgvej 11. Både Orman og Jan mente at vandproblemerne på Ormans ejendom kunne skyldes nedkørte dræn på marken imellem rodzoneanlægget og Ormans ejendom. Marken ejes af Peder Kremmer. Det virker umiddelbart som en forklaring på problemet.

Efterfølgende tilsynet har Sune Petersen, Samsø Kommune været i dialog med Peder og Kurt Kremmer Jensen og Per Rasmussen fra Samsø Spildevand. På et møde den 20. juni 2018 er det blevet aftalt, at Peder Kremmer Jensen etablerer et dræn i det laveste område (se nedenstående tegning). Drænet vil blive sluttet til hovedledningen. Arbejdet udføres efter aftale i løbet af den kommende tørre sommerperiode. Dette vil formentlig løse de seneste års udfordringer med opstuvning af vand på arealet.



Der står ligeledes vand i lavninger på sydsiden af Trolleborgvej 11.



Aarhus Kommune havde i øvrigt ingen miljømæssige bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Geolog