



Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi

Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven

Tilsynsdato	2. oktober 2017
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 indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

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 udspredning 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 udsprede 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 vegetabilske 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.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringsystem.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden beskæftiger sig med fremstilling af grøntkonserver. Der fremstilles hovedsageligt survarer i form af agurkesalat, rødkål, rødbeder, græskar, asier og lign. samt kartofler.

Den oprindelige produktion er i 2008-09 suppleret med fremstilling af marmelade, sennep og supper. Endvidere er der etableret anlæg til produktion med tomater som grundbestanddel (pastasauce m.m.) – dette anlæg er lukket ned i 2014.

Virksomhedens årlige produktion er på ca. 9.500 tons færdigvarer.

Virksomhedens processer

Grøntsager rengøres, skives, fyldes i glas eller dåser, tilsættes lage (eddike, sukker, krydderi og vand), vejes, lukkes og pasteuriseres ved 95 °C, afkøles med vand, etiketteres og pakkes. Kartofler skrælles (afludes) først ved 3 min. ophold i 90 °C NaOH + vand. Kartoffelproduktionen kører kun 3 uger og asieproduktionen ca. 5 uger om året (asier leveres skrællede til virksomheden). Den del af rødkålen, der produceres som "Herregårdskål" pasteuriseres ikke. Der foretages autoklavering af kartofler i glas.

Spildevand opbevares i jordbassin og udsprøjtes på landbrugsjord.

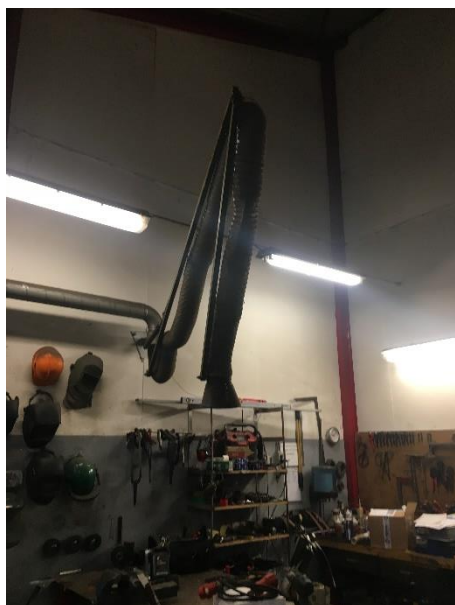
Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Div. skrælle- og kogeanlæg, herunder en 4 m³ opvarmningsbeholder med NaOH (ludkoger).

NaOH tilsættes automatisk fra palletank placeret ved ludkogeren.

Procesudstyr i form af mekaniske sigter, pasteurisator, palleteringsrobotter o.a.

Metalværksted med maskiner til metalbearbejdning for reparation af virksomhedens maskiner og anlæg.



Metalværksted – punktudsug



Metalværksted

Virksomhedens areal

Produktionsareal: 2.200 m².

Antal ansatte

Antallet af ansatte varierer fra ca. 28 i vintermånederne til ca. 60 personer i højsæsonen.

Driftstid

Virksomheden kører i 3-holdsskift 80% af årets arbejdsdage og med 1 hold den resterende tid. Virksomhedens produktion ligger stille hvert år fra midt februar til 1. april.

Oplag af råvarer, olie m.m.

Indhold	Placering	Årstal	Størrelse	Bemærkninger
NaOH	Udendørs	-	1.000 l	Palletanke over opsamlingskar. Max. 12 tanke. Ingen tanke på tilsynstidspunktet.
Eddike	Udendørs overjordisk	2005	50.000 l	Ståltank BBR: Teknisk anlæg 7
Vand (blødgjort)	Over jorden		20.000 l	Bruges til nedkøling af glas efter autoklavering
Dieselbrændstof	Indendørs	2015	1.200 l	Til truck BBR: Teknisk anlæg 5
Fyringsolie	Udendørs	1995	1800 l	Oliefyr.
Fyringsolie, dampkedler Det blev oplyst at tanken er sløjfet. Oplysningerne bedes ajourført i BBR	Nedgravet	1975	30.000 l	Pejles elektronisk hver dag
Gastank		?	?m ³	
Sukker (løs)	Overjordisk	2002	45.000 l	Udendørs silo BBR: Teknisk anlæg 6 Er fejlagtigt opgivet til 55 m ³
Spildevand	Delvist nedgravet	2005	15.000 m ³	Jordbassin med polymermembran til opbevaring af spildevand i vinterhalvåret
Udskilningsbassin spildevand	Overjordisk	2010	Ca. 250 m ³	Støbt bassin med overdækning



Virksomheden er overgået til gasfyring.

Fyringsolietanken fra 1975 er stadig registreret i BBR. Virksomheden oplyste ved tilsynet at tanken er sløjfet. Gastanken fremgår ikke af BBR. Virksomheden bedes få ajourført oplysninger i BBR og sløjfet eventuelle forældede tanke.

Pallettankene over opsamlingskar. Ingen Oplagring af NaOH på tilsynstidspunktet.

Støj

Som følge af virksomhedens placering i god afstand til omkringliggende boliger vurderes virksomheden ikke at give anledning til støjgener, der overskrider de for området gældende vejledende støjgrænser.

Luftemissioner

Virksomhedens procesafkast er primært en række afkast for vanddamp. Afkast herfra udmunder over tag. Der er etableret genvinding af varme. Fra metalværkstedet er der etableret punktudsugning for affedtning og svejserøg med afkast ud gennem væg ca. 1,5 meter over terræn. Jordbassin er overdækket med polymermembran. Der blev ikke ved tilsynet konstateret væsentlige lugtgener omkring bassinet.

Opvarmning

Virksomheden opvarmer anlæg til pasteurisering og autoklavering med 2 dampkedelanlæg til med en ydelse på ca. 2,3 MW. Skorsten til kedlerne har en højde på 18 meter.

Affald

Virksomhedens affald opsamles og bortskaffes p.t. i 6 fraktioner.

Affaldstype	Opbevaring	Affaldsmottager
Rensevæske	Tromle inde	Affaldscenter Harpesdal
Spildolie	Tromle inde	Affaldscenter Harpesdal
Drænede skræller	Container	Udsprede på landbrugsjord
Pap	Baller	Affaldscenter Harpesdal
Plast	Baller	Affaldscenter Harpesdal
Restaffald	Container	Affaldscenter Harpesdal

Spildevand

Virksomhedens processpildevand ledes til bassin, hvorfra vandet bliver udsprøjtet på landbrugsjord. Der har været problemer med at holde pH over 5,5 pga. af en ødelagt udsprøjtningpumpe, der har 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. 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.

Overdækningen af bassinet er blevet udskiftet og forbedret i efteråret 2015 - dette har medført betydeligt færre lugtgener.



Jordbassin



Olie og spildolie over spildbakke.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Farligt flydende affald findes kun i mindre mængder.

Opbevaring af flydende råvarer *(ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)*

Opbevaringen sker i egnede beholdere/tanke og opbevaringen vurderes at være tilstrækkeligt sikret.

Påfyldningsplads for brændstof

Dieselbrændstof påfyldes trucks fra tank på et befæstet areal. Der var ingen tegn på spild af olie ved tanken.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Belægning er beton, asfalt eller sf-sten og vurderes at sikre tilstrækkeligt mod forurening fra spild/uheld.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.
Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi den 27. oktober 2017



Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Geolog