

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge Miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	21. maj 2025
Journal nr.	GEO-2013-028542
CVR-nummer	48327915
Virksomhed	Samsø Syltefabrik A/S
Adresse	Trolleborgvej 12, 8305 Samsø
Telefonnummer	2859 1319
E-mail	fn@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	Flemming Nielsen (og Peder Kremmer Jensen – lagunen)
Aarhus Kommune	Lis Bach

I medfør af Lov om forpligtende kommunale samarbejder har Aarhus Kommune, Teknik og Miljø udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven¹. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, støj og lagerbassin.

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 Teknik og Miljø har registreret.

¹ Bekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse

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. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. De miljømæssige forhold på hovedvirksomheden reguleres efter miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Aarhus Kommune har indledt dialog med virksomheden om at miljøgodkendelsen skal revurderes, bl.a. fordi der er sket ændringer i forhold til det godkendte. Der er processer der ikke længere udføres, som f.eks. afludes kartofler ikke længere, men skrælles. Genopbygningen af virksomhedens produktionsbygning afventes og revurderingsprocessen opstartes herefter.

Anden lovgivning m.v.

Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen).

Lovgrundlag for tilsyn

Virksomheden er omfattet af reglerne om miljøtilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019 og bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021).

Virksomheden er desuden omfattet af de nye regler om affaldstilsyn i bekendtgørelse om affaldstilsyn nr. 1221 af 22. november 2024. Affaldstilsynet skal sikre efterlevelse af regler om affaldssortering og -håndtering, herunder også at mest muligt affald genanvendes.

Faktura for tilsyn

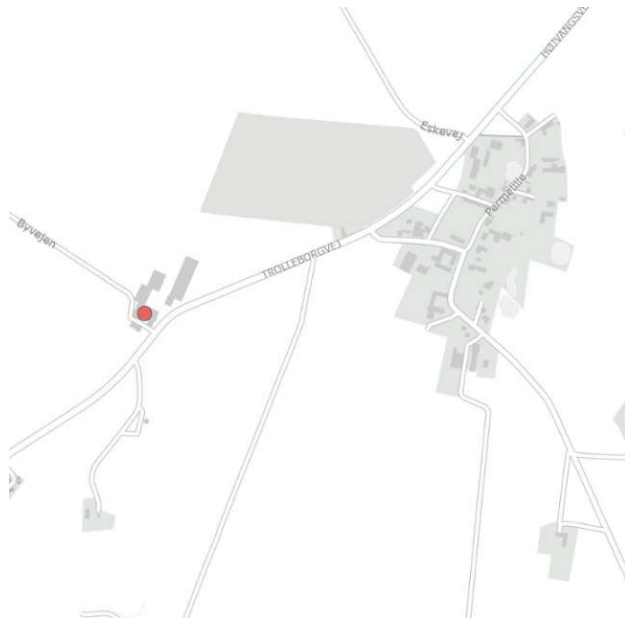
Det udførte tilsyn ved virksomheden belyst i denne rapport var et kombineret miljøtilsyn og affaldstilsyn. De nye regler om affaldstilsyn betyder, at der skal udarbejdes og fremsendes to særskilte opkrævninger for henholdsvis miljøtilsynet og affaldstilsynet, selv om det er udført samtidigt. De 2 fakturaer fremsendes efter 1. november. Da timesatsen for affaldstilsyn er højere end timesatsen for miljøtilsyn, kan det samlede beløb blive lidt større end beløbet for miljøtilsyn i de tidligere fakturaer.

Beliggenhed

Virksomheden er beliggende i landzone, 350 meter vest for Permelille.



Kort over Samsø Syltefabrik



Oversigtskort



Kort med angivelse af drikkevandsinteresser

Den nordlige del af matriklen er beliggende inden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og den sydlige del af matriklen, hvor lagerbassin og rodzoneanlæg er placeret, er beliggende inden for områder med drikkevandsinteresser (OD). Nærmeste bolig er beliggende ca. 200 meter syd for virksomhedens oplagingsbassin.

INDRETNING OG DRIFT

Brand på Samsø Syltefabrik

Fabriksbygningen nedbrændte den 20. maj 2024. Virksomheden fik en midlertidig produktion etableret i andre bygninger, så produktion af rødbeder og agurker kunne gennemføres.

Ved tilsyn var det stadig den midlertidige produktion, der var i drift.

Den nedbrændte fabriksbygning er under etablering og forventes færdig ved udgangen af 2025. På tilsynsdagen var det udelukkende gravearbejde der blev udført i forbindelse med genopførelsen og dermed starten på genopførelsen.

Virksomheden har oplyst, at der i forbindelse med genopbygningen skal etableres 2 tanke med eddikesyre. Tankene vil være omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 2, listepunkt D 201 Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

Den nyopførte produktion må ikke tages i brug, før der er meddelt miljøgodkendelse til tankene.

I forbindelse med den midlertidige produktion sker oplag af eddikesyre i palletanke på betongulv uden afløb.

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.

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 nu og afludes ikke længere. 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/spildevandslagune og udsprøjtes på landbrugsjord.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Div. skrælle- og kogeanlæg.

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

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

Virksomhedens areal

Produktionsareal: 2.200 m². (inden branden)

Antal ansatte

Antallet af ansatte varierer fra ca. 10 i vintermånederne til ca. 60 personer i højsæsonen.

Der er dog afvigelser til normalen, som følge af branden.

Driftstid

Lige nu køres der i 2-holdsskift i den midlertidige produktion. Før branden kørte produktionen i 3-holdsskift.

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 oplistet i miljøgodkendelsens vilkår 3.6.

² Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

Tæthed af bassin skal udføres hvert femte år. Er udført i 2015 i forbindelse med renovering. Jan Dufresne har den 21. maj 2019 forespurgt Aarhus Kommune om hvad der skal til for at overholde kravet om tæthedskontrol hvert 5. år, da Millag, der har etableret basinet, har udtalt at det ikke er muligt at kontrollere tæthed ved andet end visuel kontrol. I den forbindelse har Millag fremsendt en redegørelse, hvor det fremgår at bundmembranen har en forventet holdbarhedstid på 75 år og topmembranen en forventet holdbarhedstid på 30 år. Efterfølgende har Aarhus Kommune dog haft kontaktet Bent Aagesen fra Millag. Bent Aagesen anbefaler at Vejledningens (Vejledning nr. 34 i kontrol af gyllebeholdere) pkt. 6.4.1; "membran undersøges for ældning" foretages som en **visuel** kontrol.

Virksomheden har i 2022 fået foretaget visuel kontrol af lagunen og af udskillerbassinet af en autoriseret kontrollant.

Kontrollanten har vurderet på membranernes tilstand, på tætheden af lagunen ved kontrol af omfangsdræn, rørsystemer og ventiler.

Aarhus Kommune vil udarbejde et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse, med vilkår om at når topmembranen skal udskiftes, skal der foretages kontrol af tæthed af bunden.

Aarhus Kommune vil kræve at topmembranen udskiftes efter 25 år, dvs. i 2032 med mindre virksomheden i mellemtiden har fået en uvildig autoriseret instans til at vurdere på holdbarheden af topmembranen.

Samtidig med at bundmembranen kontrolleres for tæthed, skal kontrollanten vurdere på holdbarheden af bundmembranen. Det er derfor vigtigt, at den udførende autoriserede instans er i stand til at vurdere på holdbarheden, i forbindelse med at topmembranen er taget af.

Aarhus Kommune vil give virksomheden besked når arbejdet med tillægsgodkendelsen påbegyndes, men forventer først at det bliver i 2023/2024.

Ved øvrige kontrolpunkter, journalføring og indberetninger, afsnit 3.6 i miljøgodkendelse, skal der i henhold til vilkår 3.6.1 foretages kontrol af drænvand hver uge, kontrol af vandstand løbende eller hver uge, inspektion af jordvolde hvert år, kontrol af tæthed på overdækninger, rør mm hvert kvartal, kontrol af ventiler, niveaumålere og alarmsystemer hvert år, m.m.

Virksomheden har en god kontrolprocedure og resultaterne noteres i IT system.

Rodzoneanlægget slamsuges et par gange om året. Én gang årligt brændes sivene af, fordi nye skud suger (og derved renser) mere. Peder Kremmer passer rodzoneanlægget.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

Spildevand

Virksomhedens processpildevand ledes til bassin. Her bliver vandet tilsat flydende hydratkalk (25%) for at holde pH indenfor intervallet 5,5,0 til 9,0, jf. miljøgodkendelsens vilkår 3.2.22, og efterfølgende tillæg til miljøgodkendelse af 3. februar 2015.

Vandet fra basinet bliver udsprøjtet på landbrugsjorden nord for basinet.

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

Roszoneanlægget blev tilset i forbindelse med tilsynet. Sivene så sunde ud. Virksomheden oplyste, at der suges slam i rødzoneanlægget et par gange om året.

Oplag af råvarer, olie m.m.

Indhold	Placering	Årstal	Størrelse	Bemærkninger
Eddike	Palletanke i produktionsbygning			På betongulv uden afløb
Dieselbrændstof	Indendørs	2010	1.200 l	Til truck BBR: Teknisk anlæg 5 Nr. 46850
Gastank (Cosangas ejer den)	Overjordisk – tilladelse fra Beredskab 29.04.16	?	70m ³	Fremgår stadig ikke af BBR. Virksomheden anmodes om at få ajourført BBR ved Samsø Kommune.
Sukker (løs)	Overjordisk	2002	45.000 l	Udendørs silo BBR: Teknisk anlæg 6
Spildevand	Delvist nedgravet	2005	15.000 m ³	Jordbassin med polymermembran til opbevaring af spildevand i vinterhalvåret. Skal inspiceres i år jf. vilkår 3.2.14.
Udskilningsbassin spildevand	Overjordisk	2010	Ca. 250 m ³	Støbt bassin med overdækning. Skal ligeledes inspiceres i år jf. vilkår 3.2.15 i miljøgodkendelsen.

Virksomheden er overgået til gasfyring.

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 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	Affaldsmodtager
Rensevæske	Tromle inde	Affaldscenter Harpesdal
Drænede skræller	Container	Udsprede på landbrugsjord eller foder til svin
Pap	Baller i container	Affaldscenter Harpesdal
Plast	Baller i container	Affaldscenter Harpesdal
Restaffald	Container	Affaldscenter Harpesdal
Jern og metal	Container	Åge Espersen & Søn A/S
Glas	Container	Affaldscenter Harpesdal

Styrket affaldstilsyn

I henhold til nye regler om affaldstilsyn skal kommunen foretage en særskilt indberetning til Miljøstyrelsen med oplysninger om, hvilke typer affald virksomheden sorterer, og hvorvidt dette er i overensstemmelse med kravene.

På baggrund af virksomhedens data, indberettet til Affaldsdatasystemet (ADS) af affaldsmodtagerne, og affaldssorteringen konstateret ved tilsynet, vurderes der at være overensstemmelse mellem det indberettede til ADS og de fraktioner, der sorteres i på virksomheden.

Der skal dog gøres opmærksom på, at palleteret pap og plast ikke kan blandes sammen i container.

I henhold til affaldsbekendtgørelsens³ § 63 skal affaldsproducerende virksomheder sortere deres affald til særskilt indsamling.

Aarhus Kommune henstiller, at palleteret pap og plast opbevares i særskilte beholdere, således at der kildesorteres på virksomheden inden afhentning.

Virksomheden foretager sortering af alle forekommende fraktioner.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Farligt flydende affald findes kun i mindre mængder.

Opbevaring af flydende råvarer

Kemikalier står indendørs i produktionsbygning på spildbakker på betongulv.

³ Bekendtgørelse nr. 1749 af 30. december 2024 om affald



Dunk med rensesvæske i produktionshallen

Påfyldningsplads for brændstof

Dieselbrændstof påfyldes trucks fra tank på et befæstet areal.

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.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har givet anledning til en henstilling om at palleteret pap og plast ikke må sammenblandes i container til afhentning.

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 3. juni 2025.

Lis Bach
Kemiingeniør