

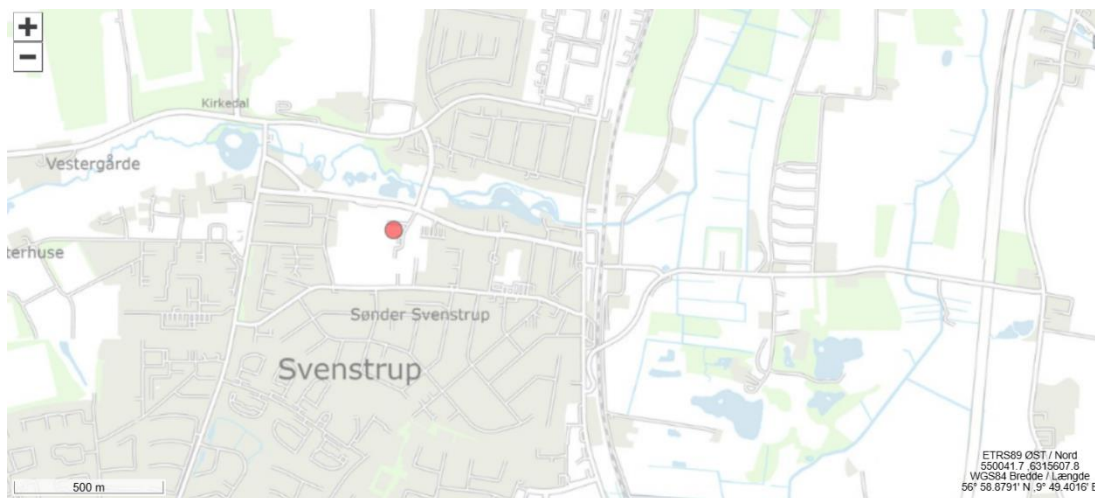


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1583
Ref. amklo / major
Dato: 1.12.2025

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Arla Foods amba AKAFA
Virksomhedens adresse	Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J.
CVR-nummer	25313763
Virksomhedstype	6.4c Behandling/forarb. af ublandet mælk >200 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	24. september 2025
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	1. september 2025
Deltagere fra virksomheden	Laura Rindom – Site Director Niels Anton Lang Sørensen – Operations Manager (Production) Kasper Dalsgaard Hermann – Operations Manager (Packing) Christian Hjørnet Andreasen - Maintenance & Engineering Manager Tina Winther – QEHS manager. Jens Løkke Ganderup - Business Development Manager Kim Ryberg Pedersen - Plads og Spildevandsmedarbejder Sussie Klokkeholm – EHS specialist
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Anne Mette Kloster og Marianne Jordt
Tilsynet omfattede	Tilsyn med mejeriets drift samt forrenseanlæg for processpildevand. Prioriteret tilsyn med udledning af rensset køle-kondensatspildevand og regnvand til Guldbækken. Desuden tilsyn med affaldsfraktioner herunder oplag.
Materiale udleveret	-



Håndhævelser

Der har ikke været meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Spildevand	Egenkontrol af udledning af rensset kølekondensat til Guldbækken er indsendt i PULS. Egenkontrol viser overholdelse af gældende vilkår.

Jordforurening

Det fysiske tilsyn havde fokus på oplag og tilstanden af belægninger og oplagspladser. Den umiddelbare vurdering er, at belægningen er i tilfredsstillende stand. Der var ikke tegn på spild ved oplag eller ved tankningsstander for diesel og AdBlue påfyldning. Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Liste over gældende afgørelser:

- Samlet miljøgodkendelse og revurdering af virksomheden 18. august 2004
- Miljøgodkendelse til ny kedel 17. december 2007
- Påbud om nye målemetoder kondensatvand 2. juli 2008
- Miljøgodkendelse Tørblanderi og tidsperiode 11. juni 2018
- Miljøgodkendelse Kedelanlæg MCP 28. oktober 2019
- Miljøgodkendelse gasoliefyring og olietank 1. november 2022

Gennemgang af miljøforhold

Arla gennemgik virksomhedens fortløbende arbejde med bæredygtighed, herunder optimering af energiforbrug i henhold til energiledelse og CO₂-udledning. Der arbejdes også løbende med at reducere COD til spildevand i forbindelse med rengøringsprocesser mv.

Der er lukket helt ned for spraytårn 3. Produktionen ophørte i december 2023, og spraytårnet samt bygningen er fjernet fysisk, og er erstattet af ny bygning i 2025. Bygningen er endnu ikke indrettet til anden produktion. Det nyere tårn 4 fungerer mere energieffektivt.

Virksomheden har været i dialog med kommunen vedrørende projekt om at komme så langt ned i COD indhold i processpildevand, at virksomhedens forrenseanlæg for processpildevand kunne lukke og processpildevandet sendes uden forrensning direkte til kloak. Det er pt. ikke muligt.

Virksomheden har yderligere været i gang med et projekt om at øge energiudnyttelse fra det relativt varme kondensatvand på ca. 45 grader ned til ca. 10 grader ved brug af varmepumper. Virksomheden har ikke i den endelige projektering opnået nedbringelse af temperaturen på kondensatspildevandet ved brug af varmepumper. I forbindelse med opstilling af et 3. køletårn for køling af kondensatvandet i 2021, som supplement til virksomhedens 2 eksisterende køletårne blev projektet vurderet at være et miljøforbedrende tiltag, idet det fremover ville kunne sikres en lavere og mere stabil temperatur på den rensede vandstrøm, der udledes til Guldbækken, og således også sikre en reduceret påvirkning af vandløbet. Det var forventningen, at der kunne opnås tilstrækkelig køling til, at man kunne ophøre med at anvende vand af drikkevandskvalitet til opblanding af det rensede kondensatvand for at nedbringe temperaturen af kondensatvandet. På tilsynet blev det konstateret, at det 3. køletårn ikke har haft den forventede effekt på sluttemperaturen af kondensatvandet, og at virksomheden derfor fortsat anvender drikkevand til at blande i kondensatvandet inden udledning til Guldbækken.

Virksomheden oplyste til Miljøstyrelsen at de ikke fik den ønskede fulde effekt fra det 3. køletårn på temperaturen på kondensatvandet – Men at de nu er i stand til altid at have 2 køletårne i drift, selvom der er CIP på et af dem. Varmepumpeprojektet kom ikke til at omfatte reduktion i temperaturen på kondensatvandet, da der viste sig at være en større energigevinst et andet sted i produktionen.

Virksomheden arbejder fortløbende med mange projekter om optimering af deres processer til at opnå højere energieffektivitet og mindre ressourceforbrug.

Indretning og drift

Tilsynet havde fokus på kloaksystemet, spildevandsstrømme, oplag og håndtering af olieprodukter samt oplag af affald.

Siden tilsynet i 2022 har virksomheden arbejdet med oplag af kemi udendørs, således at det nu kunne konstateres, at alle udendørs oplag af kemi enten står med opsamling i form af oplag i bokse med spildopsamling eller i dobbeltvæggede oplagsbeholdere. Direkte aftapning fra udendørs kemi foregår via udsug fra toppen af beholdere eller via siden på tanke i bokse, hvor der er spildopsamling. Miljøstyrelsen vurderer, at udendørs oplag af kemi, således lever op til nyeste praksis og dermed er med til at sikre imod spild til overfladearealer, kloak for processpildevand eller regnvandskloak.

Luftforurening

Fyringsanlæg/MCP-bekendtgørelse. Virksomheden har 4 naturgasfyrede energianlæg, heraf er det ene (kedel 3 fra 2019) fra starten har været direkte omfattet af MCP-bekendtgørelsen mht. emissionsgrænser og krav til præstationskontrol mv. Kedel 1 og 2 på henholdsvis 105, og 9,2 MW er blevet direkte omfattet af MCP-bekendtgørelsen i 2025. Præstationskontrol af energianlæggene udføres i henhold til gældende regler og viser overholdelse af gældende emissionskrav. Kedel 4/luftforvarmer på 3,2 MW som pt er omfattet af G201, bliver direkte omfattet af MCP-bekendtgørelsen i 2030. Fra den 1. januar 2030 skal bestående fyringsanlæg på mellem 1 og 5 MW overholde kravene i MCP-bekendtgørelsen. Dette indebærer blandt andet, at de skal anmeldes senest den 1. januar 2028, og at de derefter skal leve op til bestemte miljøkrav.

Der er i alt 4 energianlæg, men kun Kedel 3 kører normal drift i øjeblikket (dog kun på maks 80% som beskrevet i godkendelsen) og kaloriferen på spray 4 kører som normalt. Kedel 1 og 2 bruges pt. kun til back up/standby, og sættes i drift ved behov. Der driftes i forhold til indkommen mælk og produktion.

Virksomheden har ikke haft anvendt gasolie til fyring siden anlægget blev etableret og testet i forbindelse med godkendelsen af gasolie som fyringsmedie af 1. november 2022.

Lugt

Der var ikke lugt fra anlæggene.

Spildevand

Virksomheden har 3 spildevandsstrømme.

- Uforurenset overfladevand til offentlig kloak (skal være omfattet af tilslutningstilladelsen)
- Udledning af overfladevand fra ca. 4 ha af virksomhedens vestlige arealer sammen med kondensatspildevand efter rensning i 3 køletårne, 2 Dynasandfiltre og tromlefilter til recipienten Guldbækken. Om sommeren iblandet drikkevand for nedbringelse af temperaturen af det rensede kondensatspildevand.
- Processpildevand fra produktionen samt overfladevand fra risikovurderede asfaltarealer. Processpildevandet udledes til kommunens kloak i efter forrensning i virksomhedens forrenseanlæg, som er placeret ca. 1,5 km mod vest-nordvest.

Data for rensat kondensatkølevand er indberettet til PULS på Danmarks Miljøportal, samt indsendt til Miljøstyrelsen. Udledning af kondensatkølevand overholder vilkår meddelt i miljøgodkendelse mht. temperatur og mængder i gældende godkendelse.

Støj

Virksomheden har støjgrænser som er lempede om natten overfor nærmeste naboer i forhold til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for natperioden.

Støj indgår som en parameter i virksomhedens miljøledelsessystem, og bliver håndteret ved ændringer på virksomheden, som kan have indflydelse på støjudbredelsen.

Affald

Affald er sorteret i mange fraktioner placeret flere steder omkring på virksomheden.

Virksomheden har et stort fokus på affaldssortering og dette sikrer, at alle medarbejdere er med til at sikre affaldet håndteret og sorteret korrekt.

Der sås tydelig mærkning af containere til affald, som gør sortering af affald nemmere for alle medarbejdere.

Over og underjordiske olietanke

Virksomheden har opstillet overjordisk olietank til gasolie i henhold til miljøgodkendelse af 1. november 2022. Intet at bemærke.

Dieselolie opbevares i nedgravet olietank. Påfyldning af diesel til nedgravet olietank sker ugentligt. Der er udluftningsstuds fra olietanken i 3 meters højde placeret op af væggen ved nærmeste bygning. Virksomheden har ophængt måtte til placering over kloak i forbindelse med olielevering for at sikre imod evt. spild til kloak. Kloakken i nærheden af påfyldningspladsen for den nedgravede dieselolietank går til kommunens fælleskloak i henhold til virksomhedens tilslutningstilladelse for processpildevand samt overfladevand fra dele af virksomhedens areal.

Jord og grundvand

Virksomheden har 4 nedgravede olieudskillere. Virksomheden har fået fokus på at indsamle data i forbindelse med tømning af olieudskillerne for at sikre, at der sker en passende

reaktion i virksomhedens miljøledelsessystem såfremt der bliver registeret olie i forbindelse med en tømning.

Virksomheden har forebyggende vedligeholdelsesplan for det samlede kloaksystem inkl. trykledning fra pulversitet til forrenseanlægget, samt trykledning fra forrenseanlægget ned til kommunens spildevandsledning, samt kloakrør fra dynesandfiltrene og ned til udledning i Guldbækken.

Til- og frakørsel

Intet at bemærke.

Indberetning/rapportering

Intet at bemærke.

Produktion af sterilfløde er fjernet fra virksomhedens produktion. De ligger således ikke længere tæt på godkendt kapacitetsmaksimum.

Spraytårn 3 er fjernet og mængden af kondensatspildevand er faldet til ca. 200.000 m³ /år.

Der er vilkårsfastsat en maksimal årlig udledning af kondensatspildevand på 450.000 m³.

Temperatur-kravet er pt. på maks. 2,5 grad, 300 meter nedstrøms udledningspunktet.

For at sikre overholdelse af vilkår om maks. tilførs af varmeenergi til Guldbækken, har virksomheden indstillet deres udledning til at overholde en gennemsnitlig temperatur på 25 grader året rundt.

Driftsforstyrrelser og uheld

Intet at bemærke

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.