

- MILJØGODKENDELSE TIL OPLAG AF GÆRINGSEDDIKE
- AFGØRELSE OM, AT PROJEKTET IKKE ER OMFATTET AF VVM-PLIGT

Samsø Syltefabrik A/S
Trolleborgvej 12
8305 Samsø

17. september 2026

TEKNIK OG MILJØ
Aarhus Kommune



Tillæg til miljøgodkendelse af listevirksomhed

i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven - *lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 om miljøbeskyttelse*

Afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse

i henhold til § 21 i miljøvurderingsloven - *lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)*

Miljøgodkendelsen omfatter:

- Oplag af 40.000 liter 18 % gæringseddike i tank
- Oplag af 25.000 liter 12 % økologisk gæringseddike i tank

Godkendt den 17. september 2026

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
Afdelingsleder

Lis Bach
Sagsbehandler

Annonceret den 17. september 2026
Klagefristen udløber den 15. oktober 2026
Søgsmålsfristen udløber den 17. marts 2027

Virksomhedens navn:	Samsø Syltefabrik A/S
Virksomhedens adresse:	Trolleborgvej 12, 8305 Samsø
CVR nr.:	48327915
P-nummer:	1003091045
Kontaktperson:	Flemming Nielsen email: fn@syltefabrik.dk Telefon: +45 2859 1319
Matrikel	8d, Hårdmark By, Kolby
Virksomhedens art, listebetegnelse:	D201: Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening. Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer. Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons.
Virksomheden ejes og drives af:	Samsø Syltefabrik A/S
Bygninger ejes af:	Samsø Syltefabrik A/S
Grunden ejes af:	Samsø Syltefabrik A/S

Indholdsfortegnelse

1	Resume	5
2	Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse.....	7
3	Vilkår for miljøgodkendelsen	8
3.1	Generelt	8
3.2	Indretning og drift	8
3.3	Luftforurening	10
3.4	Affald	10
3.5	Egenkontrol	10
3.6	Driftsforstyrrelser og uheld	11
4	Afgørelse om ikke VVM-pligt.....	12
4.1	Hensyn og vurderinger ved afgørelsen.....	12
5	Vurderinger	14
5.1	Beliggenhed	14
5.2	Bedste tilgængelige teknik	17
5.3	Indretning og drift	17
5.4	Luftforurening	18
5.5	Affald	18
5.6	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	18
5.7	Støj	21
5.8	Egenkontrol	22
5.9	Spildevand.....	22
5.10	Vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen	22
5.11	Vurdering i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.....	25
5.12	Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen.....	25
5.13	Bemærkninger til miljøgodkendelsen	25
6	Klagevejledning.....	26
6.1	Klage over afgørelserne.....	26
6.2	Søgsmål	27
6.3	Offentlighed	27
7	Bilag	28
7.1	Oversigtskort 1:15.000	
7.2	Situationsplan	
7.3	Ansøgningsmateriale	
7.4	VVM-screeningsnotat	
7.5	Lovgrundlag	

1 Resume

Samsø Syltefabrik har den 8. juli 2026 søgt om miljøgodkendelse til nedenstående aktiviteter på adressen Trolleborgvej 12, 8305 Samsø.

- Oplag af 40.000 liter 18 % gæringseddike i silotank
- Oplag af 25.000 liter økologisk 12 % gæringseddike i silotank

Virksomheden er en eksisterende virksomhed som blev miljøgodkendt den 25. august 2010 til opbevaring af spildevand efter listepunkt K 212.

Virksomhedens produktionsbygning nedbrændte i maj 2024 og er under genopførelse.

Virksomheden ansøger i den forbindelse om miljøgodkendelse til at opføre to tanke til opbevaring af gæringseddike.

Gæringseddike opbevares i silotankene inden den anvendes i produktionen af survarer. Fra silotankene pumpes gæringseddiken (konventionel eller økologisk) til mindre blandetank, placeret i lageret. Her fortyndes gæringseddiken med vand, opvarmes til ca. 50 grader og tilsættes sukker, salt og smagsstoffer. Derefter pumpes blandingen til buffertank i produktionen og herfra videre til en fyldemaskine på produktionslinjen, hvor den automatisk doseres i glas eller dåser.

Der forventes følgende årsforbrug af gæringseddike:

Gæringseddike 18 %: 460 tons/år og Økologisk gæringseddike 12 %: 80 tons/år

De to silotanke fremstilles i rustfrit, syrefast stål. Tankene er lukkede og opstilles opretstående på 4 ben udført i rustfrit stål. Tankene fremstilles med dobbeltvæg på tanksvøb og - bund. Tankene er henholdsvis 6,7 meter og 8,25 meter høje.

Silotankene opstilles på et nyt fælles tankfundament på 8,65 x 4,8 m bag den genopførte fabriksbygning. Fundamentet udføres som en samlet spildsikrende konstruktion, med et opsamlingsvolumen på 9000 liter, hvilket sikrer, at eventuelt spild fra påfyldning opsamles og ikke ledes ukontrolleret til jord, grundvand eller regnvandssystem.

Til- og frakørsel til fabrikken sker via Trolleborgvej.

Levering af gæringseddike til gæringseddikesiloerne sker med tankbil, der kan indeholde begge typer gæringseddike.

Tankene vil blive påfyldt 1-2 gange per måned, på hverdage i tidsrummet mellem kl. 8-16.

Virksomheden har i forbindelse med etableringen af de to nye silotanke vurderet og indarbejdet en række tekniske og proceduremæssige foranstaltninger, der har

til formål at forebygge og begrænse risikoen for forurening af jord, grundvand og regnvandssystem samt at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Aarhus Kommune vurderer, at projektet er baseret på relevante tekniske løsninger og driftsmæssige procedurer, der samlet set udgør bedste tilgængelige teknik for det ansøgte oplag og den tilhørende håndtering af gæringseddike.

Aarhus Kommune har på baggrund af en VVM-screening vurderet at aktiviteterne ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Projektet kan derfor gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Aarhus Kommune vurderer, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne og indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med de stillede vilkår.

2 Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

På grundlag af oplysningerne i ansøgningsmaterialet meddeler Aarhus Kommune tillæg til miljøgodkendelse til Samsø Syltefabrik A/S.

Tillægsgodkendelsen meddeles i henhold til § 33 i *lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)*.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret i miljøbeskyttelseslovens kap. 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen, det vil sige forhold af betydning for det ydre miljø.

Godkendelsen gives som et tillæg til Samsø Syltefabriks miljøgodkendelse af 25. august 2010, og gives under forudsætning af, at såvel nedenstående vilkår som vilkår i den førnævnte miljøgodkendelse overholdes. Der er i denne afgørelse kun sat vilkår, hvor den eksisterende miljøgodkendelse ikke er dækkende.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden, som tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Godkendelsesmyndighed

I henhold til lov om forpligtigende samarbejder er Aarhus Kommunegodkendelsesmyndighed for virksomheden.

Tilsynsmyndighed

I henhold til lov om forpligtigende samarbejder er Aarhus Kommune tilsynsmyndighed for virksomheden.

3 Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1 Generelt

- 3.1.1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften af aktiviteterne, omfattet af denne afgørelse, ikke er påbegyndt inden to år fra godkendelsens dato.
- 3.1.2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 3.1.3 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.
- 3.1.4 Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
- 3.1.5 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

- 3.1.6 Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

3.2 Indretning og drift

- 3.2.1 Opbevaring og håndtering af øvrige flydende råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald, skal ske miljømæssigt forsvarligt på befæstede og sikrede områder med impermeabel belægning og med opkant eller tilsvarende således at spild ikke indebærer risiko for afløb til jord, grundvand eller kloak.
- Området skal være indendørs eller overdækket og uden afløb.
- Området skal kunne indeholde rumfanget af den største beholder, som er placeret på arealet.

Kemikalietanke og rørføringer

- 3.2.2 Tankene skal være dobbeltvæggede og der skal etableres lækageovervågning med følere i hulrummet mellem tankvæggene, som giver visuel alarm og SMS-varslings.
- 3.2.3 Tankene må kun anvendes til de af producenten godkendte produkttyper.
- 3.2.4 Der skal indsendes tankattest/certifikat på de etablerede tanke.
- 3.2.5 Faste rørsystemer og slanger i tilknytning til tankene skal være tætte og i god vedligeholdelsestilstand og af materialer, der er resistente over for de stoffer/kemikalier de anvendes til.
- 3.2.6 Inden ibrugtagning af tankene og rørsystemerne, skal dokumentation for tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.
- 3.2.7 Tankene skal etableres med niveaumålere og visuel/akustisk alarm for overløb ved påfyldning.
- 3.2.8 Hvis der konstateres eller opstår mistanke om at tanke eller rørsystemer er utætte, skal det straks udbedres. Tanke og rørsystemer må ikke anvendes før utætheden er skiftet/udbedret.
- 3.2.9 Udendørs tanke og påfyldningsstudse samt rørføringer, skal sikres mod påkørsel.

Påfyldning/påfyldningsplads

- 3.2.10 Påfyldning af tankene skal ske på et tankfundament, som skal udføres som en samlet spildsikrende konstruktion med tæt belægning, opkant og med fald mod afløb. Afløbet fra tankfundamentet skal holdes lukket under påfyldningen. Tankfundamentet skal indrettes, så der ikke kan løbe overfladevand til og fra pladsen fra de omkringliggende arealer. Tankfundamentet skal have en opsamlingskapacitet, der er tilstrækkelig til at kunne rumme eventuelt spild i forbindelse med uheld under påfyldning.
- 3.2.11 Påfyldningsstudse på tanke skal placeres inden for konturen af tankfundamentet.
- 3.2.12 Der må ikke stå regnvand i tankfundamentet.
- 3.2.13 Spild skal straks opsamles og bortskaffes til godkendt modtager.

- 3.2.14 Der skal udarbejdes en driftsinstruks der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig ved modtagekontrol og påfyldning af tankene, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
Driftsinstruksen skal sikre, at afløbsventilen lukkes inden påfyldningen startes. Det skal fremgå, at chaufføren skal kontakte virksomhedens personale, som er ansvarlig for at lukke ventilen til afløbet, inden påfyldning af tankene startes.
Driftsinstruksen skal være tilgængelig for og kendt af personalet og eksterne chauffører.
Proceduren skal godkendes af tilsynsmyndigheden inden ibrugtagning.
- 3.2.15 Påfyldningen skal foregå under konstant overvågning.
- 3.2.16 Påfyldning af tanke skal ske i tidsrummet mellem klokken 7-18 på hverdage. Der skal være personale til stede på virksomheden, når der påfyldes.

3.3 Luftforurening

- 3.3.1 Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

3.4 Affald

- 3.4.1 Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes til godkendt modtager efter gældende regler. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

3.5 Egenkontrol

- 3.5.1 Der skal som minimum udføres årlig kontrol af om niveaumålere, overfyldningsdetektorer i tankene og de tilhørende alarmfunktioner, fungerer efter hensigten.
- 3.5.2 Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en visuel kontrol for revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter de er konstateret. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst én gang hvert tredje år.

- 3.5.3 Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt foretage visuel kontrol af tankanlæg, påfyldningsstudse og øvrige faste rørsystemer. Hvis kontrollen giver anledning til bemærkninger, skal eventuelle skader/utætheder udbedres.
- 3.5.4 Automatisk overvågning i mellemrum i de dobbeltvæggede tanke skal funktionsafprøves mindst 1 gang årligt.
- 3.5.5 Virksomheden skal løbende foretage drift og vedligehold af afspærring af afløbssystem fra tankfundament, i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

Driftsjournal

- 3.5.6 Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Dato og årsag til spild, driftsforstyrrelser og uheld samt angivelse af de foretagne udbedringer eller korrigerende handlinger.
 - Dato for og resultat af kontrol med niveaumålere og overfyldningsdetektorer i tankene samt tilhørende alarmer, jf. vilkår 3.5.1.
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger mv., jf. vilkår 3.5.2.
 - Dato for og resultat af den visuelle kontrol med tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 3.5.3.
 - Dato for afprøvning af overvågningen af mellemrummet i de dobbeltvæggede tanke, jf. vilkår 3.5.4.
 - Dato for løbende drift og vedligehold af afspærring af afløbssystem fra tankfundament, jf. vilkår 3.5.5.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

3.6 Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.6.1 Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden og/eller beredskabet via tlf. 112 om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. Virksomheden skal sende en skriftlig redegørelse for hændelsen til tilsynsmyndigheden senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

4 Afgørelse om ikke VVM-pligt

Aarhus Kommune træffer afgørelse om, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Afgørelsen træffes jf. § 21 i miljøvurderingsloven - *lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)*.

Forud for afgørelsen har Aarhus Kommune gennemført en screening af projektet. Aarhus Kommune vurderer, på baggrund af den indsendte ansøgning og den udførte screening, at projektet ikke kan antages at få væsentlig indvirkning på miljøet. Screeningsnotatet er vedlagt som bilag 7.4.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden tre år efter, den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

4.1 Hensyn og vurderinger ved afgørelsen

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 11b - Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Afgørelsen om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i lovens bilag 6, ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, herunder ikke i væsentligt omfang at kunne medføre forurening, støjgener eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

Det ansøgte omfatter:

- Oplag af 40.000 liter 18 % gæringseddike i silotank
- Oplag af 25.000 liter økologisk 12 % gæringseddike i silotank

Aarhus Kommune har ved afgørelsen lagt vægt på følgende:

- at der er meddelt landzonetilladelsen for det ansøgte,
- at der ikke vil ske nogen nedsivning af forurenende stoffer, som vil kunne medføre en væsentlig påvirkning af jord, grundvand og recipient
- at projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura-2000 områder eller bilag IV-arter
- at projektet ikke vil kunne medføre en væsentlig påvirkning af støj, emissioner, spildevand, affald eller risiko for jordforurening fra anlægget
- at der vil ikke være nogen væsentlig påvirkning eller effekt på landskabet set ud fra et historisk, kulturelt og æstetisk synspunkt.

Herunder har kommunen blandt andet vurderet følgende:

Virksomheden er en eksisterende virksomhed, der er nedbrændt og derfor genopføres. Virksomhedens aktiviteter vurderes ikke at have en væsentlig indvirkning på menneskers sundhed, på tætbefolkede områder eller enkeltboliger. Herunder er det godtgjort, at støjen fra virksomheden ikke overstiger Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Herudover er projektet vurderet i forhold til natur, herunder Natura 2000-områder og bilag IV-arter. Det er vurderet, at projektet ikke vil bidrage med nogen påvirkninger, der kan have indflydelse på disse områder og arter.

Det vurderes samlet, at projektet ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt.

5 Vurderinger

Den miljøtekniske vurdering er udarbejdet på baggrund af den ansøgning, som virksomheden har fremsendt.

Samsø Syltefabrik har den 8. juli 2026 søgt om miljøgodkendelse af nedenstående aktiviteter på adressen Trolleborgvej 12, 8305 Samsø.

- Oplag af 40.000 liter 18 % gæringseddike i silotank
- Oplag af 25.000 liter økologisk 12 % gæringseddike i silotank

Virksomheden er en eksisterende virksomhed som blev miljøgodkendt den 25. august 2010 til opbevaring af spildevand efter listepunkt K 212.

Virksomhedens produktionsbygning nedbrændte i maj 2024 og er under genopførelse.

Virksomheden søger i den forbindelse om miljøgodkendelse til at opføre tanke til opbevaring af gæringseddike.

De to silotanke fremstilles i rustfrit, syrefast stål. Tankene er lukkede og opstilles opretstående på 4 ben udført i rustfrit stål. Tankene fremstilles med dobbeltvæg på tanksvøb og - bund. Tankene er henholdsvis 6,7 meter og 8,25 meter høje.

Gæringseddike opbevares i silotankene inden den anvendes i produktionen af survarer. Fra silotankene pumpes gæringseddiken (konventionel eller økologisk) til mindre blandetank, placeret iblanderum. Her fortyndes gæringseddiken med vand, opvarmes til ca. 50 grader og tilsættes sukker, salt og smagsstoffer. Derefter pumpes blandingen til buffertank i produktionen og herfra videre til en fylde-maskine på produktionslinjen, hvor den automatisk doseres i glas eller dåser.

Der forventes følgende årsforbrug af gæringseddike:

Gæringseddike 18 %: 460 tons/år og Økologisk gæringseddike 12 %: 80 tons/år

Aktiviteterne godkendes efter godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt D 201.

5.1 Beliggenhed

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

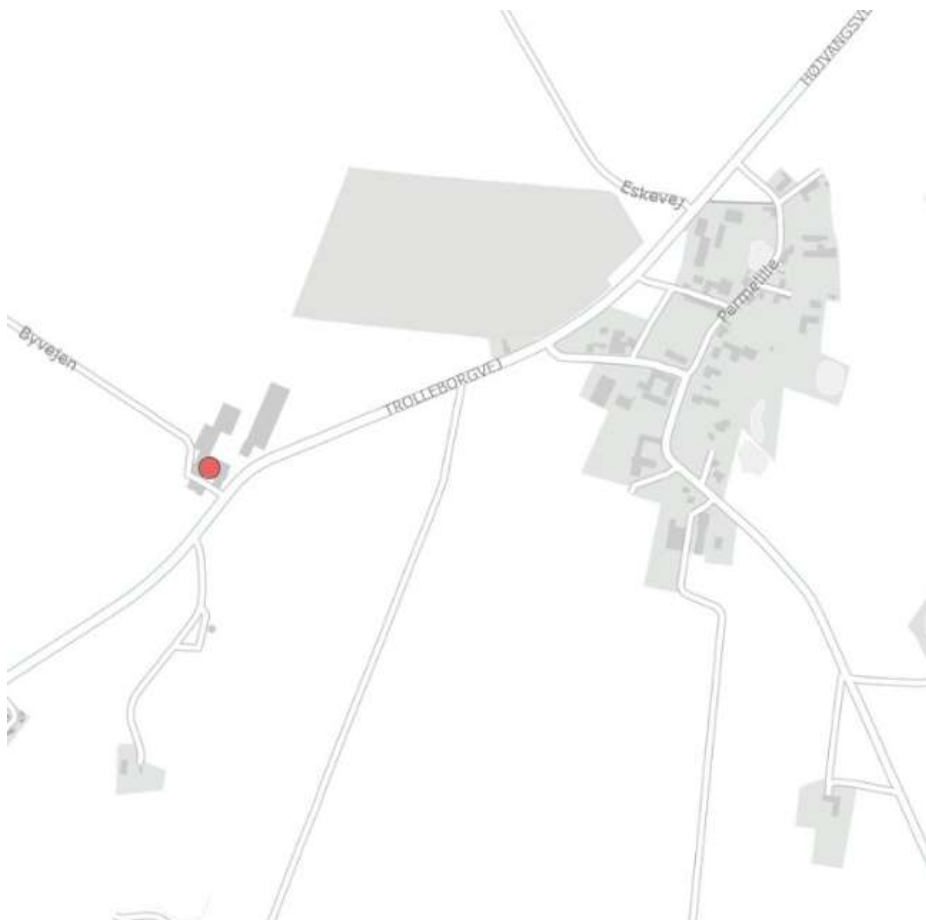


Fig. 1. Oversigtskort



Fig. 2 Kort over Samsø Syltefabrik inden nedbrændning

Planforhold:

Samsø Kommune har den 13. marts 2025 meddelt landzonetilladelse til genopførelse af Samsø Syltefabrik.

Trafikforhold:

Til- og frakørsel til fabrikken sker via Trolleborgvej.

Levering af gæringseddike til silotankene sker med tankbil, der kan indeholde begge typer gæringseddike.

Tankene vil blive påfyldt 1-2 gange per måned, på hverdage i tidsrummet mellem kl. 8-16.

Jord, grundvand og overfladevand:

Projektet er beliggende på matr.nr. 8d Hårdmark By, Kolby og hele matriklen er kortlagt på vidensniveau 1 efter jordforureningsloven med lokalitetsnummer 741-00089.

Gæringseddike opbevares i dobbeltvæggede silotanke med overvågning. Det vurderes, at aktiviteterne ikke medfører risiko for forurening.

De to silotanke etableres i et område med drikkevandsinteresser (OD). Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 15 m nord for de to silotanke. Det nærmeste indvindingsopland inden for OSD ligger ca. 800 m nord for de to silotanke. Se endvidere afsnit 5.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.

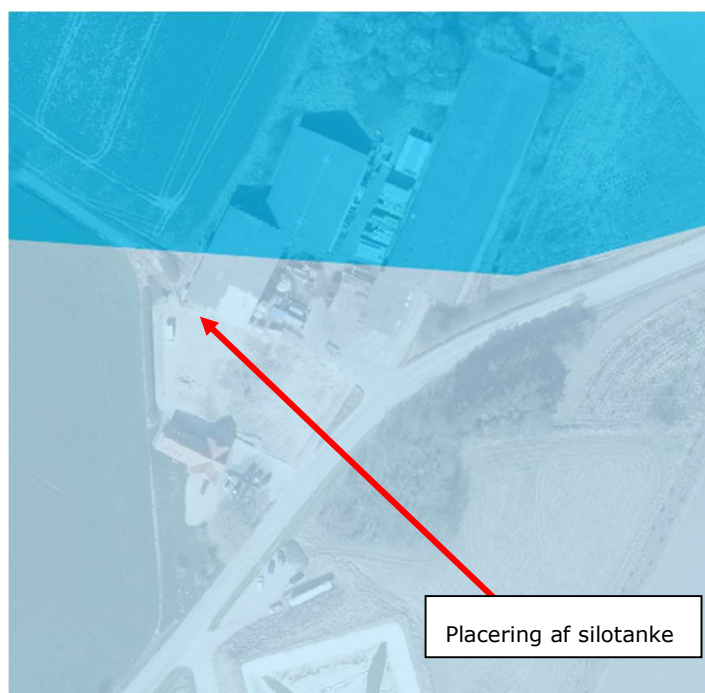


Fig. 3. Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) markeret med mørk blå
Område med drikkevandsinteresser (OD) markeret med lys blå

Silotankene placeres i området med drikkevandsinteresser, se nedenstående fig. 4 for placering af tankene.

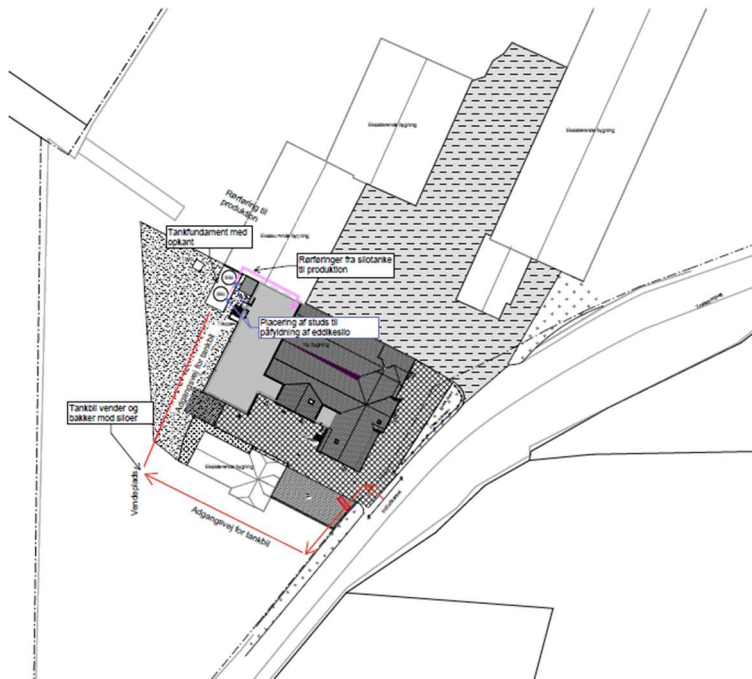


Fig. 4. Placering af silotankene

5.2 Bedste tilgængelige teknik

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedst mulige teknik (BAT).

Virksomheden har i forbindelse med etableringen af de to nye silotanke vurderet og indarbejdet en række tekniske og proceduremæssige foranstaltninger, der har til formål at forebygge og begrænse risikoen for forurening af jord, grundvand og regnvandssystem samt at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Aarhus Kommune vurderer, at projektet er baseret på relevante tekniske løsninger og driftsmæssige procedurer, der samlet set udgør bedste tilgængelige teknik for det ansøgte oplag og den tilhørende håndtering af gæringseddike.

5.3 Indretning og drift

De to silotanke fremstilles i rustfrit, syrefast stål (AISI 316). Tankene er lukkede og opstilles opretstående på 4 ben udført i rustfrit stål (AISI 316). Tankene fremstilles med dobbeltvæg på tanksvøb og - bund.

Silotankene opstilles på et nyt fælles tankfundament på 8,65 x 4,8 m bag den genopførte fabriksbygning. Fundamentet udføres som en samlet spildsikrende konstruktion, der skal sikre, at eventuelt spild fra påfyldning opsamles og ikke ledes ukontrolleret til jord, grundvand eller regnvandssystem

5.4 Luftforurening

Der er stillet vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lugt- eller støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Det vurderes at der ikke vil forekomme lugtgener fra drift af gæringseddiketankene, udenfor virksomhedens areal.

5.5 Affald

Der forventes ikke genereret affald ved normal drift af de to silotanke.

Ved eventuelt spild vil opsamlet gæringseddike og vand fra rengøring af tankfundamentet blive opsamlet og bortskaffet til godkendt modtager efter gældende regler.

5.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

De to nye silotanke vil blive forsynet med følgende sikrings- og overvågningsmekanismer:

- Tankenes dobbeltvæg etableres med et hulrum på 50-70 mm, med montering af to følere i hulrummet. Følere tilkobles lækagealarmering, hvis inderste tank er utæt. Lækagealarmeringen omfatter dels visuel lækagealarm i lageblanderum og dels SMS-alarm til vagthavende medarbejder.
- I tanktoppene installeres niveaumålere, der tilkobles virksomhedens eksisterende styringssystemer. Indhold i silotankene vil løbende vises på display i produktionen samt være tilgængeligt via virksomhedens PC-systemer.
- Niveaumålerne tilkobles et visuelt og akustisk alarmsystem i form af et lys-tårn med buzzer. Alarmsystemet placeres synligt ved tankene og giver tydelig visuel og akustisk varsling ved højt tankniveau. Herved adviseres tankbilchaufføren om at standse påfyldningen rettidigt, så risikoen for overfyldning reduceres.

Rørføringer fra silotankene til lagertanke i produktionen etableres i fødevaregodkendt plast, der svejses sammen. Rørføringerne er overjordiske, og føres fra silotanke ind gennem gavl på eksisterende produktionsbygning. Rørene isoleres og beskyttes mod sollys med en aluminiumskappe.

Silotankene placeres på et tæt betonfundament med 20 cm opkant og ensidigt fald mod afløbsriste. Fundamentet fungerer som spildsikrende belægning og kan afspærres fra regnvandssystemet ved hjælp af en manuelt betjent ventil. Når ventilen er lukket, har fundamentet et opsamlingsvolumen på ca. 9.000 liter. Rørføringer etableres overjordisk, så de er synlige og tilgængelige for inspektion. Der etableres ikke nedgravede tanke eller nedgravede procesrør i forbindelse med projektet.

Påfyldning af tankene:

Der etableres en fast procedure for påfyldning af tankene. Påfyldning må ikke påbegyndes, før tankbilchaufføren har kontaktet Samsø Syltefabrik, og Samsø Syltefabrik har sikret, at ventilen til regnvandssystemet er lukket. Herved sikres det, at eventuelt spild under påfyldning tilbageholdes på tankfundamentet og ikke kan afledes til regnvandssystemet.

Proceduren indarbejdes i aftalen med gæringseddikeleverandør og tankvognsfirma, og der opsættes tydelig skiltning og instruktion ved ventilen om korrekt betjening før, under og efter påfyldning. Under påfyldning skal tankbilchaufføren overvåge påfyldningen.

Tankene forsynes med niveaufølere, og alarmsystem, som giver visuel og akustisk alarm med fuldmelding. Alarmfunktionen skal medvirke til at forebygge overfyldning og sikre, at påfyldningen kan standses rettidigt ved unormale driftsforhold.

Virksomheden oplyser, at det på baggrund af dialog med tankvognsfirmaet og de planlagte rørdimensioner vurderes, at det ved maksimalt påfyldningstryk vil tage op til ca. 9 minutter, før opsamlingskapaciteten på tankfundamentet er fyldt i tilfælde af et eventuelt uheld. Det vurderes at give tilstrækkelig tid til at opdage et eventuelt spild og standse påfyldningen.

Grundvand

På baggrund af de lokale terrænforhold vurderes overfladeafstrømning ved et eventuelt større spild eller uheld at ske væk fra OSD-området. Kortbilag med terrænforhold og placering af silotanke og fundament (ikke målfast) er vedlagt ansøgningsmaterialet. Oplysninger fra de tilgængelige geotekniske borer i nærområdet indikerer desuden, at de terrænnære jordlag overvejende består af

ler. Lerlagene begrænser nedsivningen, og et eventuelt spild vurderes derfor hovedsageligt at ville afstrømme på terrænoverfladen frem for hurtigt at nedsive mod grundvandet.

Risikoen for påvirkning af jord og grundvand begrænses yderligere af de tekniske og driftsmæssige foranstaltninger, beskrevet tidligere i dette afsnit. På denne baggrund vurderes etablering og drift af de to silotanke til ikke at medføre en væsentlig risiko for forurening af jord eller grundvand, herunder påvirkning af det nærliggende OSD og det tilhørende indvindingsopland.

Overfladevand

Overfladevand fra udendørs arealer med tæt belægning, og regnvand fra betonfundamentet afledes til regnvandskloak. Overfladevand fra resterende arealer nedsives.

Regnvand fra tankfundamentet ledes gennem en ny regnvandsledning til virksomhedens eksisterende regnvandsledning og videre til det eksisterende rodzoneanlæg. Fra rodzoneanlægget er der afledning til Vester Kanal. Rodzoneanlægget er omfattet af eksisterende miljøgodkendelse af 25. august 2010, der omfatter oplagring og udspredning af spildevand.



Fig.5. Oversigt over regnvandsafledning

Risikoen for uheld til regnvandssystemet vurderes begrænset af de tekniske og driftsmæssige foranstaltninger, der er beskrevet tidligere i dette afsnit. Ligeledes kan der etableres fysisk afspærring mellem tankfundament og regnvandssystem hvis der opstår en lækage. Et eventuelt spild tilbageholdes dermed på fundamentet, hvorfra det kan opsamles med slamsuger og bortskaffes til godkendt modtager.

Samlet vurdering

Aarhus Kommune vurderer samlet, at der med fastsatte vilkår for håndtering af eventuelt spild og uheld i forbindelse med det ansøgte, vil være begrænset risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

5.7 Støj

Støjkilder i relation til de to silotanke omfatter til- og frakørsel med tankbil, pumpning i forbindelse med påfyldning af silotanke og pumpning af gæringseddike fra silotanke til produktionen.

Tankene vil blive påfyldt 1-2 gange per måned, på hverdage i tidsrummet mellem kl. 8-16.

Kørsel og påfyldning af silotanke vil således kun forekomme i dagtimerne.

Intern pumpning af gæringseddike fra silotankene til produktionen vil ske som led i virksomhedens almindelige drift. Pumpningen vurderes ikke at give anledning til væsentlige støjgener, da der er tale om mindre procespumper, og da silotankene samt tilhørende pumper og rørføringer placeres bag fabriksbygningen, hvor bygningen i et vist omfang vil skærme mod støjudbredelse til omgivelserne.

Det vurderes samlet, at etablering og drift af de to silotanke ikke vil medføre væsentlige ændringer i virksomhedens samlede støjbelastning.

5.8 Egenkontrol

Der er stillet krav om, at der skal foretages kontrol af udstyr og indretninger, som skal begrænse spild og forurening fra drift og ved uheld samt føres journal med tidspunkt for kontrollen og evt. udbedringer/udskiftninger.

5.9 Spildevand

Der genereres ikke processpildevand fra de to silotanke.

Ubelastet regnvand fra silotanke og tankfundament vil blive afledt via afløb på tankfundamentet til samlebrønd og videre til virksomhedens eksisterende regnvandssystem. Under påfyldning af silotanke lukkes ventil, så der etableres en fysisk afspærring mellem tankfundamentet og regnvandssystemet. Eventuelt spild ved påfyldning tilbageholdes på fundamentet, fjernes med slamsuger og bortskaffes til godkendt modtager. Fundamentet vil efterfølgende blive rengjort, inden ventilen igen omstilles, så ubelastet overfladevand kan afledes til regnvandssystemet.

5.10 Vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen

I henhold til §§ 6 stk. 1, 7 stk. 6 nr. 6 og 10 i habitatbekendtgørelsen skal kommunen i forbindelse med administration af miljøbeskyttelseslovens § 33 foretage en vurdering af, om det ansøgte kan:

- påvirke et Natura 2000-område væsentligt
- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i de naturlige udbredelsesområder for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV
- ødelægge plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000-områder

Det ansøgte er beliggende udenfor Natura 2000-områder. Nærmeste Natura 2000-områder er Horsens Fjord, havet øst for og Endelave, ca. 4,8 km vest for projektområdet.

Nærmeste Ramsarområde er Horsens Fjord og Endelave cirka 7 km vest for projektområdet og Stavns Fjord og tilgrænsende farvand 8,5 km nord for projektområdet.

Disse Natura 2000-områder er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder:

De marine naturtyper:

- stenrev (1170)
- lavvandede bugter (1160).

Landnaturtyperne:

- strandeng (1330)
- grå/grøn klit (2130)
- klithede (2140)
- klitlavning (2190).

Derudover arterne for:

Habitatområdet:

- Spættet sæl.

Fuglebeskyttelsesområdet:

- Skarv
- Klyde
- Splitterne
- Dværgterne
- Havterne.

Desuden er Natura 2000-områderne, habitatområde H51 og fuglebeskyttelsesområde F31 med Stavns Fjord, Samsø Østerflak og Nordby Hede beliggende ca. 9 km nordøst for omlastepladsen.

Udpegningsgrundlaget for områderne er:

- Sandbanke (1110)
- Laguner (1150)
- Bugt (1160)
- Rev (1170)
- Strandvold enårig planter (1210)
- Strandvold flerårig planter (1220)
- Kystklint/klippe (1230)
- Enårig strandengsvegetation (1310)
- Strandeng (1330)
- Forklit (2110)
- Hvid klit (2120)
- Grå/grøn klit (2130)
- Klithede (2140)
- Kransnålalge sø (3140)
- Næringsrig sø (3150)
- Brunvandet sø (3160)
- Tørt kalksandsoverdrev (6120)
- Kalkoverdrev (6210)
- Surt overdrev (6230)
- Tidvis våd eng (6410)
- Rigær (7130)

Dyre- eller plantearter optaget på EF-direktivets bilag IV

I Samsø Kommune er der formodet forekomst af følgende bilag IV-arter:

- Grønbroget tudse
- Strandtudse
- Arter af flagermus
- Stor vandsalamander
- Markfirben.

Der er ikke registreret bilag IV-arter indenfor det ansøgte areal. Virksomheden er beliggende ca. 2 km fra et område, hvor der er konstateret forekomst af hhv. markfirben (sydvest) og grønbroget tudse (vest).

Det er Aarhus Kommunes vurdering at det ansøgte på baggrund af afstanden samt omfanget af det ansøgte ikke vil påvirke bilag IV arter eller deres yngle- og rastesteder.

Det er således Aarhus Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke kræver udarbejdelse af en konsekvensvurdering for bilag IV-arterne eller Natura 2000-områderne.

5.11 Vurdering i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3

Der findes ingen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor det ansøgte areal.

Nærmeste § 3-beskyttede område er et overdrev beliggende cirka 240 meter fra projektområdet.

Der er derudover en § 3 sø ca. 270 meter nordvest for og 500 meter syd for projektområdet.

Aarhus Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil kunne medføre en ændring af tilstanden af § 3-beskyttede arealer.

5.12 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

På baggrund af ansøgningen og de oplysninger, der foreligger i sagen, har Aarhus Kommune foretaget en samlet vurdering af virksomhedens drifts- og forureningsforhold og konkluderet, at de ansøgte aktiviteter kan udføres uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

5.13 Bemærkninger til miljøgodkendelsen

Et udkast til denne miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden.

Der er indkommet mindre redaktionelle forslag til ændringer til udkastet, der alle er blevet indarbejdet.

Et udkast til miljøgodkendelsen har ligeledes været i høring hos Samsø Kommune og Samsø Spildevand. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet fra ovennævnte.

6 Klagevejledning

6.1 Klage over afgørelserne

Klage over afgørelser efter miljøbeskyttelseslovens § 33

Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- ansøger
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen

jf. §§ 98-100 i miljøbeskyttelsesloven.

Klage over afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- enhver med retlig interesse i sagens udfald
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen
- miljøministeren

jf. §§ 49-50 i miljøvurderingsloven.

En klage over afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven eller miljøvurderingsloven skal indgives gennem Klageportalen til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen fire uger fra offentliggørelsen og er anført på side 2.

Du logger på Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk> , borger.dk eller virk.dk. Her skal du vælge hvilket nævn, som skal behandle klagen: Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Aarhus Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse fremgår af [vejledningen](#) på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales ved helt eller delvis medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aarhus Kommune Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, e-mail: virksomheder@mtm.aarhus.dk. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du kan få yderligere vejledning og læse mere om klage- og gebyrordningen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

Betingelser, mens en klage behandles

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid, Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en klage, med mindre, nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at de vilkår der er stillet i afgørelsen overholdes. Dette indebærer dog ingen begrænsning for nævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

6.2 Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden seks måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen er anført på side 2.

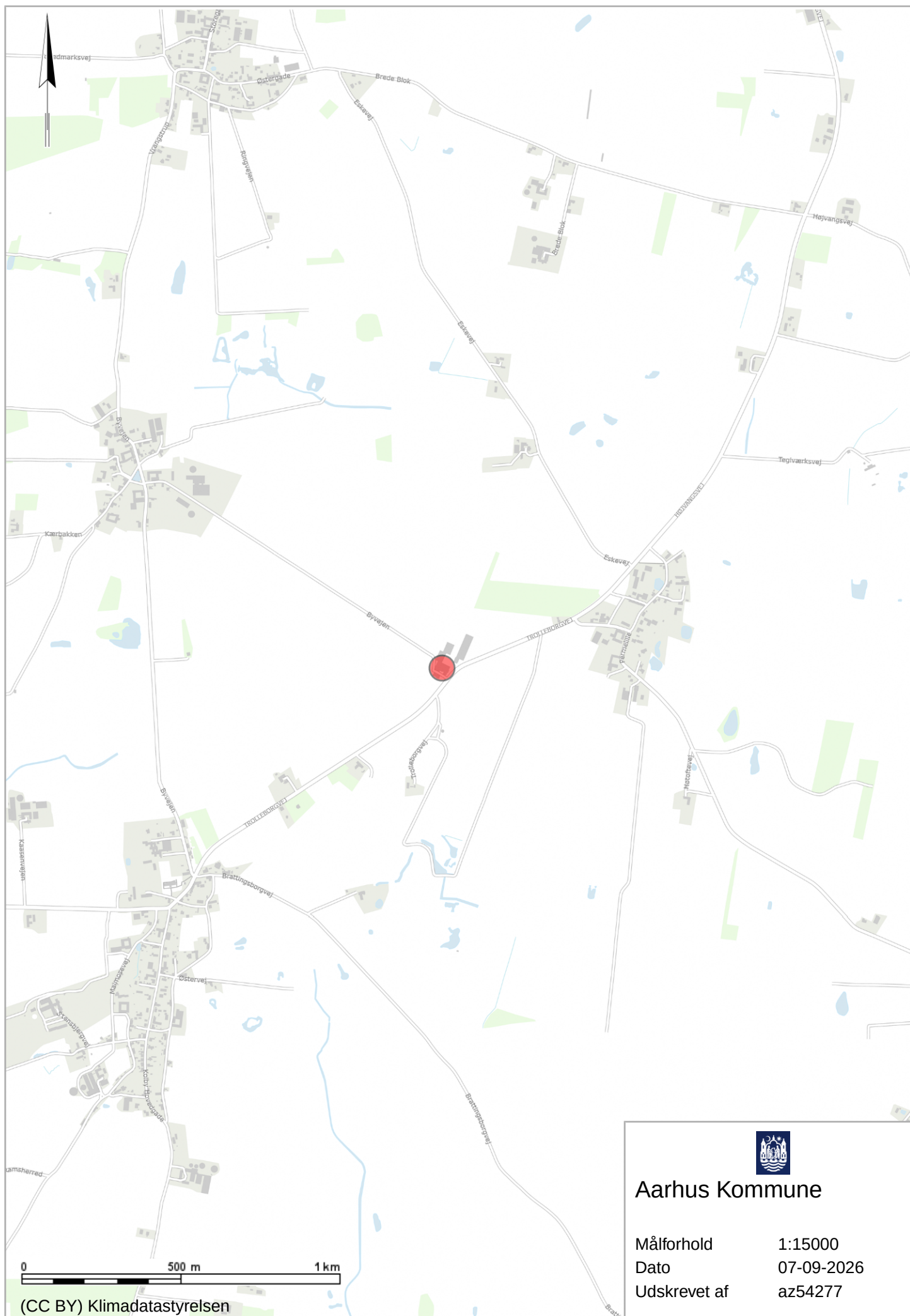
6.3 Offentlighed

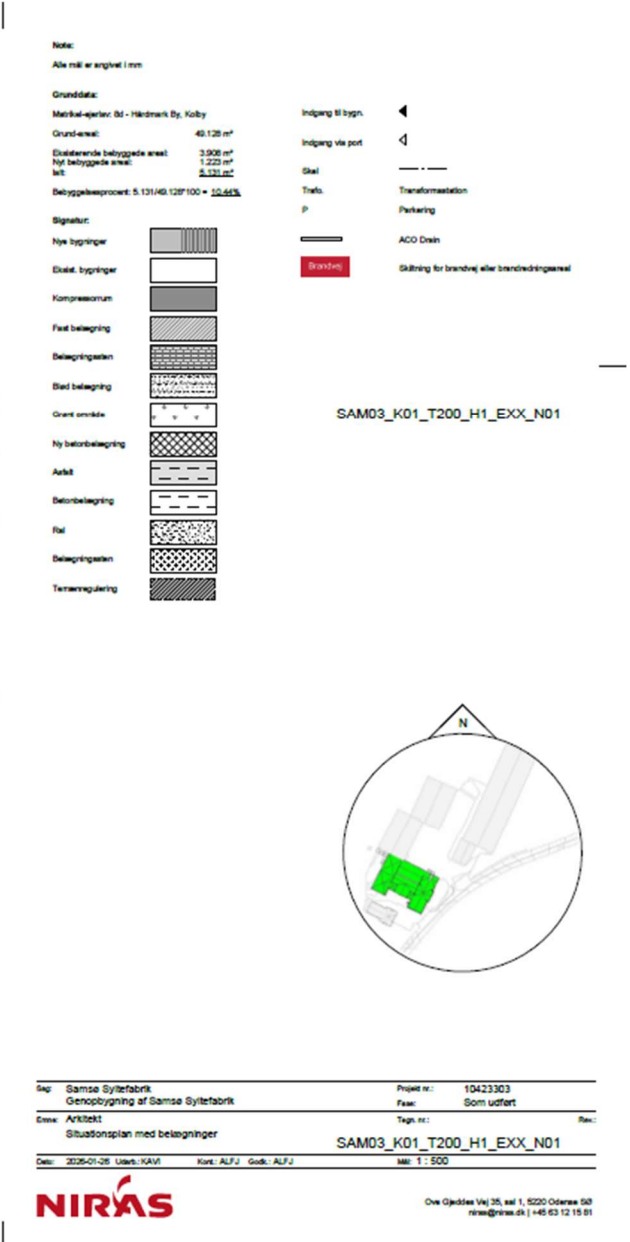
Godkendelsen annonceres på Aarhus Kommunes hjemmeside. Annonceringsdatoen er anført på side 2.

Følgende er samtidig underrettet om godkendelsen:

Navn	E-mail adresse
Styrelsen for Patientsikkerhed	trvest@stps.dk
Sundhedsstyrelsen	sst@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet Aarhus Bugt	aarhus@friluftsradet.dk
Samsø Spildevand A/S	info@samsoespildevand.dk
Samsø Kommune	auspe@samsoe.dk audals@samsoe.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Greenpeace	hoering.dk@greenpeace.org

Bilag 7.1 Oversigtskort 1:15.000





Bilag 7.3 Ansøgningsmateriale

Samsø Syltefabrik, nye eddiketanke

Ansøgning om miljøgodkendelse

Samsø Syltefabrik A/S

Dato: 8. juli 2026

Indhold

1.	Indledning.....	4
2.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	5
2.1.	Ansøger	5
2.2.	Ejerforhold	5
2.3.	Virksomhedens kontaktperson.....	5
3.	Oplysninger om virksomhedens art	5
3.1.	Virksomhedens listebetegnelse (jf. bilag 1 og 2) for hovedaktivitet og alle biaktiviteter	5
3.2.	Forholdet til VVM	5
3.3.	Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.....	6
3.3.1.	Silotanke og rørføring	6
3.3.2.	Tankfundament, spildsikring og afvanding	6
3.3.3.	Påfyldning af silotanke	7
3.3.3.1.	Tankvognsfirmaets sikkerhedsforanstaltninger	8
3.3.4.	Sikring mod påkørsel.....	8
3.4.	Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer	8
3.5.	Hvis projektet er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses	8
4.	Oplysninger om etablering.....	8
4.1.	Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og/eller ændringer.	8
4.2.	Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder samt for start af virksomhedens drift.	9
5.	Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid	9
5.1.	Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.	9
5.2.	Driftstid (dage og timer pr. uge).....	9
5.3.	Oplysninger om til- og frakørselsforhold.....	9
6.	Tegningsmateriale.....	9
7.	Beskrivelse af virksomhedens produktion	10
7.1.	Oplysninger om samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer	10
7.2.	Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb	10
7.3.	Oplysning om energianlæg (brændselstype og nominel indfyret termisk effekt).	10

7.4.	Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.....	10
8.	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	11
9.	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	11
9.1.	Luftforurening	11
10.	Spildevand.....	11
11.	Støj.....	12
12.	Affald.....	12
13.	Jord og grundvand	12
14.	Forslag til vilkår om egenkontrol	12

Bilagsoversigt

Bilag 1	Oversigtskort
Bilag 2	Situationsplan
Bilag 3	Datablade for gæringseddiker
Bilag 4	Tegning, 25.000 L silotank
Bilag 5	Tegning, 40.000 L silotank
Bilag 6	Konstruktion af fundament
Bilag 7	Afvanding af tankfundament

1. Indledning

I forbindelse med genopbygning af Samsø Syltefabrik efter en brand skal der opføres to nye silotanke til opbevaring af gæringseddike.

Aarhus Kommune er miljømyndighed for virksomheden, og har i forbindelse med byggesagen oplyst, at ændringerne på virksomheden med etablering af to nye silotanke til eddike med dertilhørende påfyldning og rørføringer er omfattet af følgende bestemmelser:

Godkendelsesbekendtgørelsen¹, bilag 2, listepunkt D201:

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.

Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons.

Miljøvurderingsloven², bilag 2, punkt 6 c:

6 c. Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter.

Samsø Syltefabrik har en eksisterende miljøgodkendelse af 25. august 2010, der omfatter oplagring og udspreddning af spildevand. Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K212. Der er meddelt tillæg til godkendelsen den 3. februar 2015 vedrørende ændring i tilladt pH af det udsprede spildevand.

Aarhus Kommune har gennemført miljøtilsyn på virksomheden d. 21. maj 2025, og det fremgår af det tilhørende tilsynsnotat³, at myndigheden har indledt dialog med virksomheden om, at virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse skal revurderes, men at revurderingsprocessen afventer genopbygningen af virksomhedens produktionsbygning og opstartes herefter.

Nærværende dokument indeholder ansøgning om miljøgodkendelse for etablering af to nye silotanke til eddike med dertil hørende påfyldning og rørføringer.

¹ BEK nr. 1027 af 02/09/2024 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen)

² LBK nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (miljøvurderingsloven)

³ Aarhus Kommune – teknik og miljø, Tilsyn ifølge Miljøbeskyttelsesloven, Tilsynsdato 21. maj 2025, dateret 3. juni 2021.

2. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

2.1. Ansøger

Samsø Syltefabrik
Trolleborgvej 12
8305 Samsø
Mail: samso@syltefabrik.dk
Telefon: [\(+45\) 7370 9300](tel:+4573709300)

CVR nr.: 48327915
P-nummer: 1003091045

2.2. Ejerforhold

Ejer er identisk med ansøger.

2.3. Virksomhedens kontaktperson

Flemming Nielsen
Fabrikschef/Plant Manager
Telefon: [\(+45\) 2859 1319](tel:+4528591319)
Mail: fn@syltefabrik.dk

3. Oplysninger om virksomhedens art

3.1. Virksomhedens listebetegnelse (jf. bilag 1 og 2) for hovedaktivitet og alle biaktiviteter

Projektet med etablering af de to nye eddiketanke er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt D201:

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.

Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening, bortset fra flydende kvælstofholdige gødningsstoffer.

Oplag af flydende kvælstofholdige gødningsstoffer på mere end 500 tons.

3.2. Forholdet til VVM

Projektet med etablering af de to nye eddiketanke er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 6.c

6 c. Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter.

3.3. Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Samsø Syltefabrik er beliggende på adressen Trolleborgvej 12, 8305 Samsø. Virksomheden er under genopførelse efter en brand, og ønsker at etablere to nye lodretstående silotanke til oplag af gæringseddike. Gæringseddiken anvendes i virksomhedens produktion af survareprodukter.

Der etableres følgende:

- En 40.000 l silotank til konventionel 18 % gæringseddike
- En 25.000 l silotank til økologisk 12 % gæringseddike.

Oversigtskort er vedlagt i bilag 1, mens situationsplan med placering af de to silotanke er vedlagt i bilag 2. Datablade for de to gæringseddiker er vedlagt i bilag 3.

3.3.1. Silotanke og rørføring

De to silotanke fremstilles i rustfrit, syrefast stål (AISI 316). Tankene er lukkede og opstilles opretstående på 4 ben udført i rustfrit stål (AISI 316). Tankene fremstilles med dobbeltvæg på tanksvøb og -bund.

De to nye silotanke vil blive forsynet med følgende sikrings- og overvågningsmekanismer:

- Tankenes dobbeltvæg etableres med et hulrum på 50-70 mm, med montering af to følere i hulrummet. Følere tilkobles lækagealarmering, hvis inderste tank er utæt. Lækagealarmeringen omfatter dels visuel lækagealarm i lageblanderum og dels SMS-alarm til vagthavende medarbejder.
- I tanktoppene installeres niveaumålere, der tilkobles virksomhedens eksisterende styringssystemer. Indhold i silotankene vil løbende vises på display i produktionen samt være tilgængeligt via virksomhedens PC-systemer.
- Niveaumålerne tilkobles desuden et visuelt og akustisk alarmsystem i form af et lystårn med buzzer. Alarmsystemet placeres synligt ved tankene og skal give tydelig visuel og akustisk varsel ved højt tankniveau. Herved adviseres tankbilchaufføren om at standse påfyldningen rettidigt, så risikoen for overfyldning reduceres.

Rørføringer fra silotankene til lagertanke i produktionen etableres i fødevaregodkendt plast, der svejses sammen. Rørføringerne er ovenjordiske, og føres fra silotanke ind gennem gavl på eksisterende produktionsbygning. Rørene isoleres og beskyttes mod sollys med en stålkappe.

Placering af rørføringerne fra eddikesiloerne fremgår af situationsplanen vedlagt i bilag 2. Der er ingen risiko for påkørsel af rørføringerne.

3.3.2. Tankfundament, spildsikring og afvanding

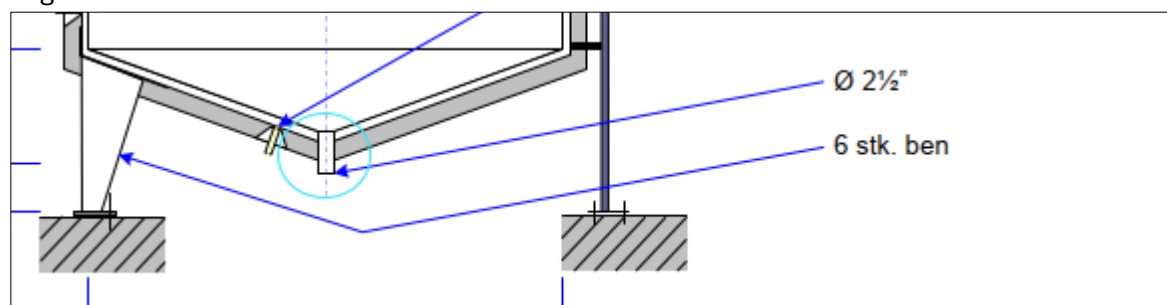
Silotankene opstilles på et nyt fælles tankfundament på 8,65 x 4,8 m bag den genopførte fabriksbygning. Fundamentet udføres som en samlet spildsikrende konstruktion, der skal sikre, at eventuelt spild fra påfyldning opsamles og ikke ledes ukontrolleret til jord, grundvand eller regnvandssystem. Konstruktion af fundamentet fremgår af bilag 6, der indeholder fundamentsplan og tværsnit.

Betonfundamentet etableres med en 20 cm høj opkant hele vejen rundt om fundamentet. Fundamentet udføres med ensidigt fald mod to afløbsriste, der udføres i rustfrit stål. Afløbene på fundamentet tilsluttes virksomhedens eksisterende regnvandssystem via en afløbsbrønd med manuelt betjent ventilsystem. Ventilen kan lukkes, så der etableres en fysisk afspærring mellem tankfundamentet og regnvandssystemet. Når ventilen er lukket, fungerer betonfundamentet med opkant som et opsamlingsvolumen med en kapacitet på ca. 9.000 L væske. Ved eventuelt spild i forbindelse med påfyldning tilbageholdes spildet således på fundamentet og kan ikke afledes til regnvandssystemet. Det opsamlede spild vil blive fjernet med slamsuger og bortskaffet til godkendt modtager. Efter et evt. spild vil fundamentet blive rengjort, inden ventilen igen omstilles, og ubelastet overfladevand igen afledes til regnvandssystemet.

Princippet for afvanding af tankfundamentet fremgår af vedlagte bilag 7.

3.3.3. Påfyldning af silotanke

Silotankene påfyldes fra bunden via en Ø 2½" tilslutning. På tilslutningen monteres et T-stykke, hvor den ene gren anvendes til påfyldning fra tankbil, mens den anden gren tilkobles en pumpe, der anvendes til at pumpe eddiken til produktionen. Tegningsmateriale for silotankene er vedlagt som bilag 4 og 5. På nedenstående udklip fra tegningsmaterialet er placeringen af Ø 2½" tilslutningen markeret med en lyseblå ring



Udklip fra tegningsmateriale af silotanke, placeringen af Ø 2½" tilslutningen markeret med en lyseblå ring.

Der etableres en fast procedure for påfyldning af tankene. Påfyldning må ikke påbegyndes, før tankbilchaufføren har kontakttet Samsø Syltefabrik, og Samsø Syltefabrik har sikret, at ventilen til regnvandssystemet er lukket.

Herved sikres det, at eventuelt spild under påfyldning tilbageholdes på tankfundamentet og ikke kan afledes til regnvandssystemet. Proceduren indarbejdes i aftalen med eddikeleverandør og tankvognsfirma, og der opsættes tydelig skiltning og instruktion ved ventilen om korrekt betjening før, under og efter påfyldning.

Under påfyldning skal tankbilchaufføren overvåge påfyldningen. Proceduren indarbejdes i aftalen med eddikeleverandør og tankvognsfirma. Tankene forsynes med niveaufølere, og alarmsystem, som giver visuel og akustisk alarm med fuldmelding. Alarmfunktionen skal medvirke til at forebygge overfyldning og sikre, at påfyldningen kan standses rettidigt ved unormale driftsforhold.

På baggrund af dialog med tankvognsfirmaet og de planlagte rørdimensioner vurderes det, at det ved maksimalt påfyldningstryk vil tage op til ca. 9 minutter, før opsamlingskapaciteten på tankfundamentet

er fyldt i tilfælde af et eventuelt uheld. Det vurderes at give tilstrækkelig tid til at opdage et eventuelt spild og standse påfyldningen.

3.3.3.1. Tankvognsfirmaets sikkerhedsforanstaltninger

Eddike til silotankene vil blive leveret af tankvognsfirmaet, Hans Jensen Transport A/S, der har oplyst følgende om de sikkerhedsforanstaltninger, der anvendes på deres tankbiler og udstyr:

- Godkendte og mekanisk sikrede koblinger: Ved aflæsning anvendes TW-koblinger, som er en anerkendt og meget sikker koblingstype til væsketransport. Koblingen spændes fast med håndtag og låses mekanisk, når håndtaget svinges i position. Dette reducerer risikoen væsentligt for, at slangen kan springe af under aflæsning.
- Regelmæssig kontrol og trykprøvning af slanger udføres som en del af virksomhedens vedligeholdelses- og sikkerhedsprocedurer for at sikre, at de er i forsvarlig stand til transport og aflæsning af produkter som eddike.
- Uddannede chauffører.
- Aflæsningen overvåges under hele processen. Ved aflæsning er chaufføren til stede og kan straks stoppe pumpen manuelt ved eventuelle uregelmæssigheder.

3.3.4. Sikring mod påkørsel

Betonfundament, silotanke, påfyldningsstudse og rørføringer sikres mod påkørsel ved etablering af påkørselssikring, forventeligt i form af kraftige stålpullerter ved påfyldningsområdet. Endvidere placeres silotanke mv. bag fabriksbygningen i et område uden almindelig vejadgang og uden truckkørsel.

3.4. Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Virksomheden er ikke omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

3.5. Hvis projektet er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses

Der er tale om et permanent projekt.

4. Oplysninger om etablering

4.1. Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og/eller ændringer.

Der etableres følgende:

Betonfundament på 8,65 x 4,8 m med 20 cm opkant

To opretstående eddikesiloer i syrefast rustfrit stål på hhv. 25.000 L og 40.000 L

Ovenjordiske rørføringer fra silotanke til produktion

- 4.2. Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder samt for start af virksomhedens drift.

Bygge- og anlægsarbejder ønskes igangsat hurtigst muligt.

Der ansøges om dispensation til at igangsætte grave-og støbearbejdet i henhold til miljøbeskyttelseslovens⁴ § 33, stk. 2, inden miljøgodkendelsen foreligger.

5. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

- 5.1. Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.

Oversigtskort er vedlagt i bilag 1.

- 5.2. Driftstid (dage og timer pr. uge)

Virksomhedens generelle driftstid er:

Hverdage: Døgndrift

Weekend: Ingen drift

Eddikesiloerne vil blive påfyldt 1-2 gange per måned, på hverdage i tidsrummet mellem kl. 8-16.

- 5.3. Oplysninger om til- og frakørselsforhold

Til- og frakørsel til fabrikken sker via Trolleborgvej.

Levering af eddike til eddikesiloerne sker med tankbil, der kan indeholde begge typer eddike.

Tankene vil blive påfyldt 1-2 gange per måned, på hverdage i tidsrummet mellem kl. 8-16.

6. Tegningsmateriale

Der er vedlagt følgende tegningsmateriale:

Bilag 1	Oversigtskort
Bilag 2	Situationsplan
Bilag 3	Datablade for gæringseddiker
Bilag 4	Tegning, 25.000 L silotank
Bilag 5	Tegning, 40.000 L silotank
Bilag 6	Konstruktion af fundament
Bilag 7	Afvanding af tankfundament

⁴ LBK nr. 1742 af 12/12/2025 – Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

7. Beskrivelse af virksomhedens produktion

7.1. Oplysninger om samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer

Med etableringen af de to silotanke får virksomheden følgende oplagskapacitet:

- En 40.000 L silotank til oplag af konventionel 18 % gæringseddike
- En 25.000 L silotank til oplag af økologisk 12 % gæringseddike.

Der forventes følgende årsforbrug af eddike:

Konventionel eddike: 460 tons/år

Økologisk eddike: 80 tons/år

7.2. Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb

Gæringseddike opbevares i silotankene inden den anvendes i produktionen af survarer. Fra silotankene pumpes gæringseddiken (konventionel eller økologisk) til mindre blandetank, placeret i lageret. Her fortyndes eddiken med vand, opvarmes til ca. 50 grader og tilsættes sukker, salt og smagsstoffer. Derefter pumpes blandingen til buffertank i produktionen og herfra videre til en fyldemaskine på produktionslinjen, hvor den automatisk doseres i glas eller dåser.

7.3. Oplysning om energianlæg (brændselstype og nominel indfyret termisk effekt).

Ikke relevant. Der er ingen energianlæg i forbindelse med etablering og drift af de to eddiketanke.

7.4. Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.

De væsentligste mulige driftsforstyrrelser eller uheld i forbindelse med etablering og drift af de to eddiketanke vurderes at være tankbrud, lækage fra tank eller rørføring, spild ved påfyldning, overfyldning samt påkørsel af tanke, påfyldningsstudse eller rørføringer.

Der er truffet følgende foranstaltninger for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld:

- Tankene etableres som dobbeltvæggede tanke i syrefast rustfrit stål, hvilket reducerer risikoen for udsivning.
- Der etableres lækageovervågning med følere i hulrummet mellem tankvæggene, som giver både visuel alarm og SMS-varslings.
- Tankene forsynes med niveaumålere og visuel/akustisk alarm, så overfyldning kan forebygges.
- Spild ved påfyldning forebygges gennem en fast påfyldningsprocedure, hvor ventilen til regnvandssystemet lukkes før påfyldning.

- Tankfundamentet fungerer som et opsamlingsvolumen på ca. 9.000 liter, når ventilen er lukket. Eventuelt spild ved påfyldning tilbageholdes på fundamentet, fjernes med slamsuger og bortskaffes til godkendt modtager. Fundamentet vil efterfølgende blive rengjort, inden ventilen igen omstilles, så ubelastet overfladevand kan afledes til regnvandssystemet.
- Påfyldning sker kun 1–2 gange pr. måned i dagtimerne på hverdage og overvåges af tankbilchaufføren.
- Leverandøren anvender godkendte koblinger, kontrollerede slanger og uddannede chauffører, og pumpen kan stoppes straks ved uregelmæssigheder.
- Rørføringer etableres ovenjordisk, så de kan inspiceres.
- Tankene, rørføringer og påfyldningsstudse sikres mod påkørsel med påkørselssikring, og anlægget placeres i et område uden almindelig trafik.

Samlet vurderes risikoen for væsentlig forurening at være begrænset på grund af de tekniske og driftsmæssige sikkerhedsforanstaltninger.

8. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Virksomheden har i forbindelse med etableringen af de to nye silotanke vurderet og indarbejdet en række tekniske og proceduremæssige foranstaltninger, der har til formål at forebygge og begrænse risikoen for forurening af jord, grundvand og regnvandssystem samt at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Foranstaltningerne omfatter etablering af dobbeltvæggede silotanke i syrefast rustfrit stål, lækageovervågning og niveaumåling med tilhørende visuelle og akustiske alarmer. Tankene etableres på et tæt betonfundament med 20 cm opkant og ensidigt fald mod afløbsriste, der via manuelt betjent ventil kan afspærres fra regnvandssystemet. Når ventilen er lukket, fungerer fundamentet som opsamlingsvolumen med en kapacitet på ca. 9.000 liter. Foranstaltningerne er yderligere opsummeret i afsnit 7.4, og det vurderes, at projektet er baseret på relevante tekniske løsninger og driftsmæssige procedurer, der samlet set udgør bedste tilgængelige teknik for det ansøgte oplag og den tilhørende håndtering af gæringsed-dike.

9. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

9.1. Luftforurening

Vurderes ikke relevant i tilknytning til de to silotanke.

10. Spildevand

Der genereres ikke processpildevand fra de to silotanke.

Ubelastet regnvand fra silotanke og tankfundament vil blive afledt via afløb på tankfundamentet til samlebrønd og videre til virksomhedens eksisterende regnvandssystem. Under påfyldning af silotanke lukkes ventil, så der etableres en fysisk afspærring mellem tankfundamentet og regnvandssystemet. Eventuelt spild ved påfyldning tilbageholdes på fundamentet, fjernes med slamsuger og bortskaffes til godkendt modtager. Fundamentet vil efterfølgende blive rengjort, inden ventilen igen omstilles, så ubelastet overfladevand kan afledes til regnvandssystemet.

11. Støj

Støjkilder i relation til de to silotanke omfatter til- og frakørsel med tankbil, pumpning i forbindelse med påfyldning af silotanke og pumpning af eddike fra silotanke til produktionen.

Tankene vil blive påfyldt 1-2 gange per måned, på hverdage i tidsrummet mellem kl. 8-16. Kørsel og påfyldning af silotanke vil således kun forekomme i dagtimerne.

Intern pumpning af eddike fra silotankene til produktionen vil ske som led i virksomhedens almindelige drift. Pumpningen vurderes ikke at give anledning til væsentlige støjgener, da der er tale om mindre procespumper, og da silotankene samt tilhørende pumper og rørføringer placeres bag fabriksbygningen, hvor bygningen i et vist omfang vil skærme mod støjudbredelse til omgivelserne.

Det vurderes samlet, at etablering og drift af de to silotanke ikke vil medføre væsentlige ændringer i virksomhedens samlede støjbelastning.

12. Affald

Der forventes ikke genereret affald ved normal drift af de to silotanke.

Ved eventuelt spild vil opsamlet eddike og vand fra rengøring af tankfundamentet blive opsamlet og bortskaffet til godkendt modtager efter gældende regler.

13. Jord og grundvand

Silotankene placeres på et tæt betonfundament med 20 cm opkant og ensidigt fald mod afløbsriste. Fundamentet fungerer som spildsikrende belægning og kan afspærres fra regnvandssystemet ved hjælp af en manuelt betjent ventil. Når ventilen er lukket, har fundamentet et opsamlingsvolumen på ca. 9.000 liter. Rørføringer etableres ovenjordisk, så de er synlige og tilgængelige for inspektion. Der etableres ikke nedgravede tanke eller nedgravede procesrør i forbindelse med projektet.

Se i øvrigt afsnit 7.4 ovenfor.

14. Forslag til vilkår om egenkontrol

Virksomheden foreslår, at vilkår om egenkontrol omfatter følgende:

- Regelmæssig udvendig visuel inspektion af silotanke, rørføringer, påfyldningsstudse og påfyldningsområde.
- Afprøvning af lækagealarm, niveaumålere og tilhørende alarmfunktioner i overensstemmelse med leverandørens anvisninger, for at sikre, at anlæggets overvågningssystemer fungerer efter hensigten.
- Løbende drift og vedligehold af tanke, rørføringer og overvågningsudstyr i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
- Løbende drift og vedligehold af ventil til afspærring af afløbssystem fra tankfundament, i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
- Registrering af gennemførte kontroller og afprøvninger samt eventuelle konstaterede fejl, driftsforstyrrelser og udførte korrigerende handlinger i en elektronisk driftsjournal.



Virksomheder
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Bilag 7.4

Notat om VVM-screening – Samsø Syltefabrik A/S

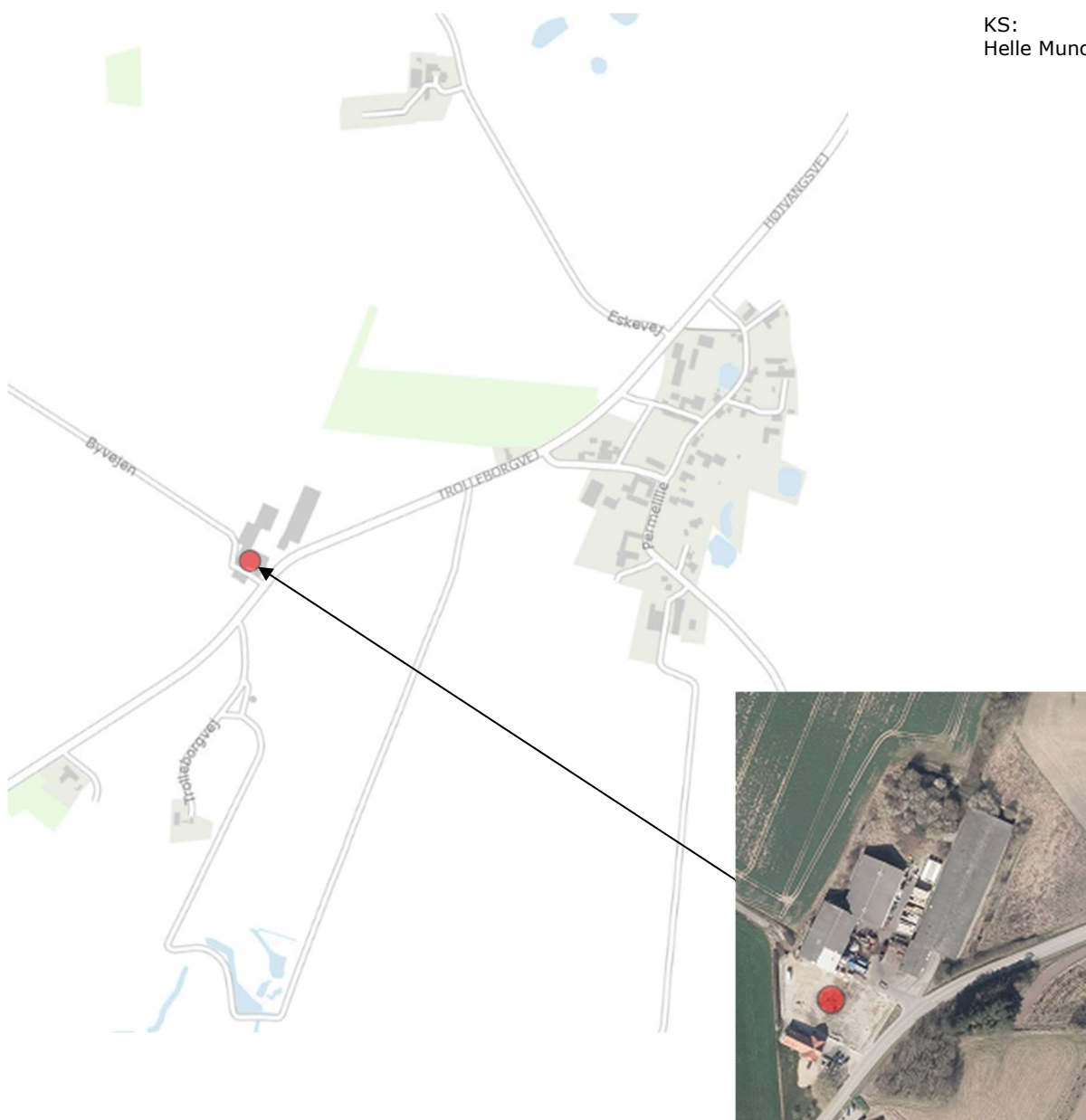
**Trolleborgvej 12, 8305 Samsø
(matr. nr. 8d, Hårdmark By, Kolby)**

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø
Aarhus Kommune

Sagsbehandler:
Lis Bach
Telefon:
20542643
E-mail:
limeb@aarhus.dk

KS:
Helle Munch Sørensen



Screening efter bilag 6 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

Samsø Syltefabrik A/S har i forbindelse med ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse indsendt VVM-ansøgning.

Aarhus Kommune har foretaget en screening af de ansøgte aktiviteter, idet de vurderes at være omfattet af bilag 2, pkt. 6c Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter i *lovbekendtgørelse nr. 4 af 3/1/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingsloven)*.

I dette notat redegøres for Aarhus Kommunes vurdering af hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger og med udgangspunkt i lovens bilag 6 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af lovens bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering).

Bilaget er opdelt i tre hovedkriterier, som knytter sig til:

- Projektets karakteristika
- Projektets placering
- Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

I nedenstående afsnit refereres til ansøgers oplysninger om det ansøgte projekt, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet. Nedenstående tekst indeholder herudover Aarhus Kommunes bemærkninger til de enkelte screeningskriterier.

Projektets karakteristika, jf. bilag 6, punkt 1

1. Hele projektets dimensioner og udformning

Samsø Syltefabrik har den 8. juli 2026 søgt om miljøgodkendelse af nedenstående aktiviteter på adressen Trolleborgvej 12, 8305 Samsø.

- Oplag af 40.000 liter 18 % gæringseddike i silotank
- Oplag af 25.000 liter økologisk 12 % gæringseddike i silotank

Virksomheden er en eksisterende virksomhed som blev miljøgodkendt den 25. august 2010 til opbevaring af spildevand efter listepunkt K 212.

Virksomhedens produktionsbygning nedbrændte i maj 2024 og er under genopførelse.

Virksomheden søger i den forbindelse om miljøgodkendelse til at opføre tanke til opbevaring af gæringseddike.

Gæringseddike opbevares i silotankene inden den anvendes i produktionen af survarer. Fra silotankene pumpes gæringseddiken (konventionel eller økologisk) til mindre blandetank, placeret i lageret. Her fortyndes gæringseddiken med vand, opvarmes til ca. 50 grader og tilsættes sukker, salt og smagsstoffer. Derefter pumpes blandingen til buffertank i produktionen og herfra videre til en fyldemaskine på produktionslinjen, hvor den automatisk doseres i glas eller dåser.

Der forventes følgende årsforbrug af gæringseddike:

Gæringseddike 18 %: 460 tons/år og økologisk gæringseddike 12 %: 80 tons/år

De to silotanke fremstilles i rustfrit, syrefast stål. Tankene er lukkede og opstilles opretstående på 4 ben udført i rustfrit stål. Tankene fremstilles med dobbeltvæg på tanksvøb og -bund. Tankene er henholdsvis 6,7 meter og 8,25 meter høje.

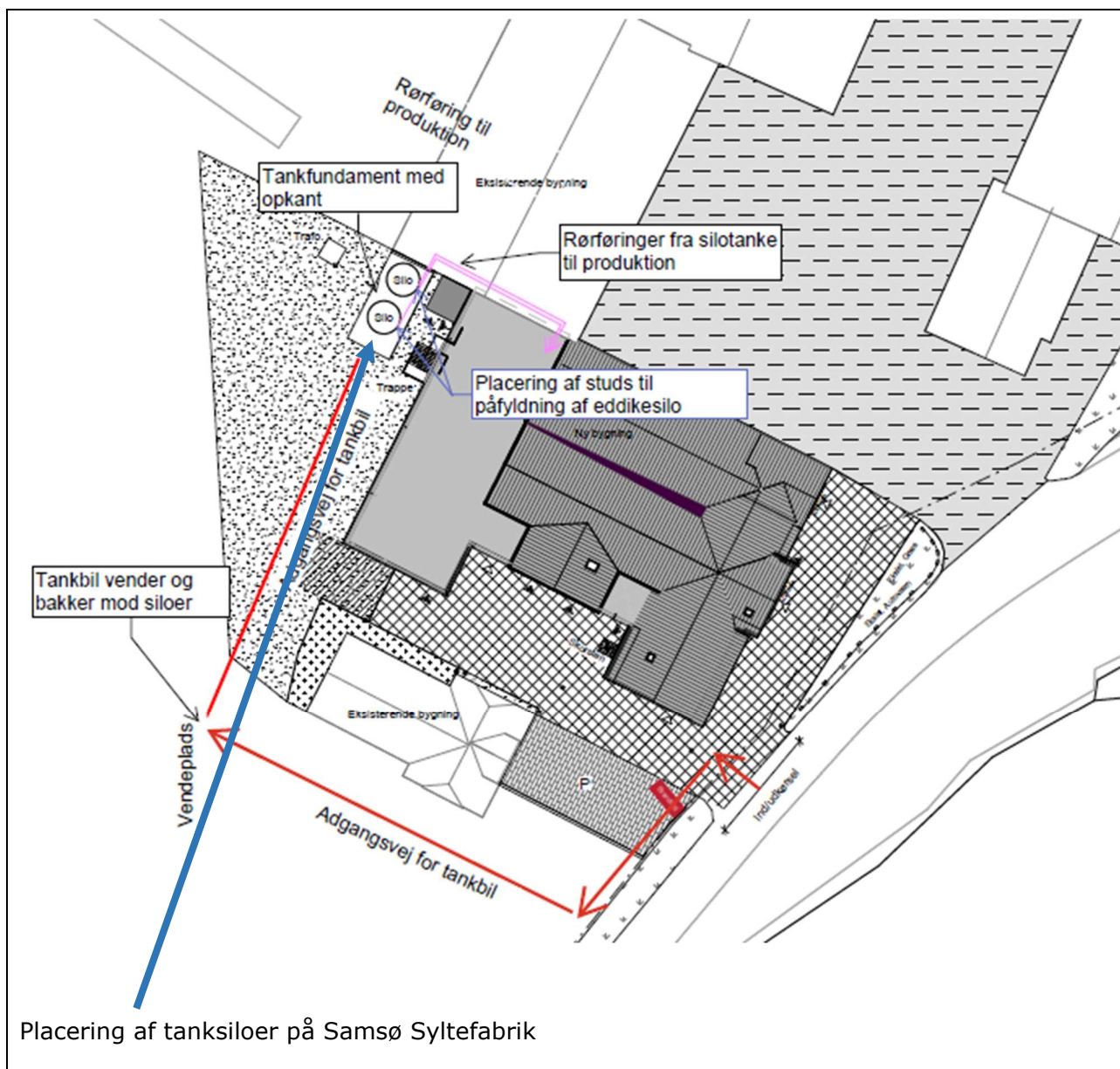
Silotankene opstilles på et nyt fælles tankfundament på 8,65 x 4,8 m bag den genopførte fabriksbygning. Fundamentet udføres som en samlet spildsikrende konstruktion, med et opsamlingsvolumen på 9000 liter, hvilket sikrer, at eventuelt spild fra påfyldning opsamles og ikke ledes ukontrolleret til jord, grundvand eller regnvandssystem.

Til- og frakørsel til fabrikken sker via Trolleborgvej.

Levering af gæringseddike til silotankene sker med tankbil, der kan indeholde begge typer gæringseddike.

Tankene vil blive påfyldt 1-2 gange per måned, på hverdage i tidsrummet mellem kl. 8-16.

Virksomheden har i forbindelse med etableringen af de to nye silotanke vurderet og indarbejdet en række tekniske og proceduremæssige foranstaltninger, der har til formål at forebygge og begrænse risikoen for forurening af jord, grundvand og regnvandssystem samt at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Aarhus Kommune vurderer, at projektet er baseret på relevante tekniske løsninger og driftsmæssige procedurer, der samlet set udgør bedste tilgængelige teknik for det ansøgte oplag og den tilhørende håndtering af gæringseddike.



2. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Der findes ikke projekter eller planlagte projekter i nærheden, der forventes at kunne medføre kumulative effekter.

3. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet

Der vil være et mindre forbrug af råstoffer i anlægsperioden i form af bl.a. grus, sand, beton til etablering af betonfundamentet.

Mængderne af de ovennævnte beskrevne råstoffer vil svare til, hvad der normalt anvendes til etablering tilsvarende betonfundament på 41,5 m².

Der forventes ikke noget egentligt vandforbrug i anlægsfasen udover almindeligt forekomme i relation til et anlægsprojekt af denne type.

Der vurderes ikke at være særligt behov for håndtering af regnvand i forbindelse med støbning af betonfundamentet.

Det vurderes, at projektet vil kunne gennemføres uden, at det vil medføre en væsentlig påvirkning af det omgivende miljø.

4. Affaldsproduktion

- Farligt affald

Der genereres som udgangspunkt ikke farligt affald i forbindelse med drift og anlægsfasen. Der er stillet vilkår til opbevaring af farligt affald, i tilfælde af, at der forekommer farligt affald ved spild eller anormalitet.

- Affald

Der genereres som udgangspunkt ikke affald i forbindelse med drift og anlægsfasen. Der er stillet vilkår til opbevaring af affald, i tilfælde af, at der forekommer farligt affald ved spild eller anormalitet.

- Spildevand

Der genereres ikke processpildevand fra silotankene i driftsfasen.

Ubelastet regnvand fra silotanke og tankfundament vil blive afledt via afløb på tankfundamentet til samlebrønd og videre til virksomhedens eksisterende regnvandssystem. Under påfyldning af silotanke lukkes ventil, så der etableres en fysisk afspærring mellem tankfundamentet og regnvands-systemet. Eventuelt spild ved påfyldning tilbageholdes på fundamentet, fjernes med slamsuger og bortskaffes til godkendt modtager. Fundamentet vil efterfølgende blive rengjort, inden ventilen igen omstilles, så ubelastet overfladevand kan afledes til regnvandssystemet.

5. Forurening og gener

- Emissioner til luft

Der forventes ingen væsentlige emissioner af eddike til omgivelserne ved påfyldning af tankene.

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med anlægsarbejdet.

Der forventes ikke støvgener i forbindelse med virksomhedens drift.

- Støj og infralyde

Der vil i anlægsfasen kunne forekomme støj fra kørsel med maskiner, i forbindelse med anlægsfasen

I driftsfasen vil støjkloder i relation til de to silotanke omfatter til- og frakørsel med tankbil, pumpning i forbindelse med påfyldning af silotanke og pumpning af gæringseddike fra silotanke til produktionen.

Tankene vil blive påfyldt 1-2 gange per måned, på hverdage i tidsrummet mellem kl. 7-18.

Kørsel og påfyldning af silotanke vil således kun forekomme i dagtimerne.

Intern pumpning af gæringseddike fra silotankene til produktionen vil ske som led i virksomhedens almindelige drift. Pumpningen vurderes ikke at give anledning til væsentlige støjgener, da der er tale om mindre procespumper, og da silotankene samt tilhørende pumper og rørføringer placeres bag fabriksbygningen, hvor bygningen i et vist omfang vil skærme mod støjudbredelse til omgivelserne.

Virksomheden er beliggende i landzone. Nærmeste bolig er 350 meter fra virksomheden.

Det vurderes samlet, at etablering og drift af de to silotanke ikke vil medføre væsentlige ændringer i virksomhedens samlede støjbelastning og at virksomhedens støjgrænser vil kunne overholdes.

- Vibrationer

Anlægsarbejdet vurderes at kunne overholde grænseværdier for vibrationer. Der forventes ingen vibrationer i forbindelse med driften.

- Lugt

Der forventes ingen lugtgener i anlægsfasen.

Det vurderes, at der ikke vil forekomme lugtgener fra drift af gæringseddiketankene, udenfor virksomhedens areal.

- Lysskær og skyggekast

Der vil ikke være behov for belysning i anlægsfasen, som i aften- og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne.

Der vil ikke være behov for belysning i driftsfasen, som i aften- og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne.

- Jordforurening

- Projektet er beliggende på matr.nr. 8d Hårdmark By, Kolby og hele matriklen er kortlagt på vidensniveau 1 efter jordforureningsloven med lokalitetsnummer 741-00089. Gæringseddike opbevares i dobbeltvæggede silotanke med overvågning. Det vurderes, at aktiviteterne ikke medfører risiko for forurening.

Aarhus Kommune vurderer samlet, at projektet ikke vil medføre gener, der er væsentlige.

6. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer

- Risikovirksomheder

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Der findes ikke virksomheder, omfattet af risikobekendtgørelsen, i nærheden.

- Brand, eksplosion, giftpåvirkning

Projektet vurderes ikke at øge risikoen for brand.

- Klima

Projektet øger ikke risikoen for hverken større ulykker eller klimaændringer. Projektet drejer sig om opbevaring af gæringseddike i dobbeltsilotanke.

Virksomheden er ikke placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som et område, der kan blive udsat for oversvømmelse.

- Trafik og trafiksikkerhed

Silotankene genopføres på en eksisterende virksomhed. Der forventes 1-2 tankbiler pr. måned, hvilket vurderes at være ubetydeligt for trafiksikkerheden.

Det vurderes samlet, at risikoen for større ulykker eller katastrofer er begrænset.

7. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening, støj og lys)

Aarhus Kommune vurderer, at der i forbindelse med projektet er taget de nødvendige tiltag for at imødegå hændelser, der kan give anledning til eksponering i området, som kan påvirke menneskers sundhed. Det vurderes, at risikoen for menneskers sundhed enten ikke eksisterer eller er meget lav.

Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2

8. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse

Nuværende arealanvendelse

- Virksomheden er placeret i landzone. Virksomheden er eksisterende, dog nedbrændt og under genopførelse. De to silotanke etableres i forbindelse med genopførelse af fabrikken. Samsø Kommune har den 13. marts 2025 meddelt landzonetilladelse til genopførelse af Samsø Syltefabrik.
- Virksomheden er beliggende i område med drikkevandsinteresser.

Ændringer af den eksisterende arealanvendelse

- Projektet foregår på eksisterende virksomhed der er under genopbygning efter brand.
- Projektet vurderes ikke at have betydning for anvendelsen af naboarealer.
- Projektet er ikke i strid med lokale planer for området.

9. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund

Grundvand og drikkevand

De to silotanke etableres i et område med drikkevandsinteresser (OD). Det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger ca. 15 m nord for de to silotanke. Det nærmeste indvindingsopland inden for OSD ligger ca. 800 m nord for de to silotanke.

På baggrund af de lokale terrænforhold vurderes overfladeafstrømning ved et eventuelt større spild eller uheld at ske væk fra OSD-området. Kortbilag med terrænforhold og placering af silotanke og fundament (ikke målfast) er vedlagt ansøgningsmaterialet.

Oplysninger fra de tilgængelige geotekniske borer i nærområdet indikerer desuden, at de terrænnære jordlag overvejende består af ler. Lerlagene begrænser nedsivningen, og et eventuelt spild vurderes derfor hovedsageligt at ville afstrømme på terrænoverfladen frem for hurtigt at nedsive mod grundvandet.



Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) markeret med mørk blå
 Område med drikkevandsinteresser (OD) markeret med lys blå

Risikoen for påvirkning af jord og grundvand begrænses yderligere af de tekniske og driftsmæssige foranstaltninger, der er beskrevet i afsnit 1.

På denne baggrund vurderes etablering og drift af de to silotanke til ikke at medføre en væsentlig risiko for forurening af jord eller grundvand, herunder påvirkning af det nærliggende OSD og det tilhørende indvindingsopland.

Silotankene vil ikke generere spildevand i forbindelse med driften.

Silotankene er dobbeltvæggede med overvågning af mellemrum og alarm for overfyldning. Silotankene placeres på et tæt betonfundament med 20 cm opkant og ensidigt fald mod afløbsriste. Fundamentet fungerer som spildsikrende belægning og kan afspærres fra regnvandssystemet ved hjælp af en manuelt betjent ventil. Når ventilen er lukket, har fundamentet et opsamlingsvolumen på ca. 9.000 liter. Rørføringer etableres overjordisk, så de er synlige og tilgængelige for inspektion. Der etableres ikke nedgravede tanke eller nedgravede procesrør i forbindelse med projektet.

Det vurderes at virksomheden har redegjort for, at risikoen for forurening af grundvandet er begrænset til et minimum.

Naturområder (naturbeskyttelseslovens § 3 områder)

Der findes ingen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor det ansøgte areal.

Nærmeste § 3-beskyttede område er et overdrev beliggende cirka 240 meter fra projektområdet.

Der er derudover en § 3 sø ca. 270 meter nordvest for og 500 meter syd for projektområdet.

Aarhus Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke vil kunne medføre en ændring af tilstanden af § 3-beskyttede arealer.

Biodiversitet

Det vurderes, at projektet ikke vil have indflydelse på den biologiske mangfoldighed af flora og fauna.

10. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til vådområder, områder langs bredder, flodmundinger

Lavbundsarealer

Det ansøgte er ikke beliggende indenfor lavbundsarealer.

Sø- og åbeskyttelseslinjer

Virksomheden er ikke beliggende indenfor, eller i nærheden af, sø- eller åbeskyttelseslinjer.

Vådområder/recipienter

Ca. 1 km vest for virksomheden ligger Dallebækken. Da gæringseddike opbevares i dobbeltvæggede silotanke og der er opsamlingskapacitet i tilfælde af spild ved påfyldning af tanke, vurderes risikoen for spild til omlastepladsen og omgivelserne at være minimal.

Rodzoneanlæg

Overfladevand fra udendørs arealer med tæt belægning, og regnvand fra betonfundamentet afledes til regnvandskloak. Overfladevand fra resterende arealer nedsives.

Regnvand fra tankfundamentet ledes gennem en ny regnvandsledning til virksomhedens eksisterende regnvandsledning og videre til det eksisterende rodzoneanlæg.

Vester Kanal

Fra rodzoneanlægget er der afledning til Vester Kanal. Rodzoneanlægget er omfattet af eksisterende miljøgodkendelse af 25. august 2010, der omfatter oplagring og udspredning af spildevand.



Oversigt over regnvandsafledning

Risikoen for uheld til regnvandssystemet vurderes begrænset af de tekniske og driftsmæssige foranstaltninger, der er beskrevet tidligere i dette afsnit.

Ligeledes kan der etableres fysisk afspærring mellem tankfundament og regnvandssystem hvis der opstår en lækage. Et eventuelt spild tilbageholdes dermed på fundamentet, hvorfra det kan opsamles med slamsuger og bortskaffes til godkendt modtager.

11. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til kystområder og havmiljøet

Kystnærhedszone

Projektet er beliggende på Samsø og hele øen er beliggende indenfor kystnærhedszonen. Nærmeste kystlinje er beliggende ca. 2,6 km vest for projektet. Der er mere end 4 km til de øvrige kystlinjer. Formålet er at bevare og beskytte den særlige natur og landskabstrækene. Der må ikke foretages byggeri eller andet anlægsarbejde, der forringer formålet med kystnærhedszonen.

Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil påvirke formålet med kystnærhedszonen.

Strandbeskyttelseslinje

Virksomheden er beliggende ca. 2,3 km fra nærmeste strandbeskyttelsesområde.

Det vurderes samlet, at det ansøgte, ikke vil påvirke kystområder eller havmiljøet.

12. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til bjerg- og skovområder

Virksomheden er ikke beliggende indenfor skovbyggelinjer eller fredskovsarealer.

Der er ingen bjergområder i Samsø Kommune.

13. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til naturreservater og -parker

Stavns Fjord og havet omkring er udpeget som natur- og vildtreservat. Der er hverken nationalparker eller naturparker på Samsø.

Det vurderes at være udelukket, at aktiviteterne på omlastepladsen vil påvirke natur og vildtreservatet.

14. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF

I henhold til §§ 6 stk. 1, 7 stk. 6 nr. 6 og 10 i habitatbekendtgørelsen skal kommunen i forbindelse med administration af miljøbeskyttelseslovens § 33 foretage en vurdering af, om det ansøgte kan:

- påvirke et Natura 2000-område væsentligt
- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i de naturlige udbredelsesområder for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV
- ødelægge plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000-områder

Det ansøgte er beliggende udenfor Natura 2000-områder. Nærmeste Natura 2000-områder er Horsens Fjord, havet øst for og Endelave, ca. 4,8 km vest for projektområdet.

Nærmeste Ramsarområde er Horsens Fjord og Endelave cirka 7 km vest for projektområdet og Stavns Fjord og tilgrænsende farvand 8,5 km nord for projektområdet.

Disse Natura 2000-områder er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder:

Naturafdelingen skal tjekke naturtyper og arter:

De marine naturtyper:

- stenrev (1170)
- lavvandede bugter (1160).

Landnaturtyperne:

- strandeng (1330)
- grå/grøn klit (2130)
- klithede (2140)
- klitlavning (2190).

Derudover arterne for:

Habitatområdet:

- Spættet sæl.

Fuglebeskyttelsesområdet:

- Skarv
- Klyde
- Splitterne
- Dværgterne
- Havterne.

Desuden er Natura 2000-områderne, habitatområde H51 og fuglebeskyttelsesområde F31 med Stavns Fjord, Samsø Østerflak og Nordby Hede beliggende ca. 9 km nordøst for omlasteplassen.

Udpegningsgrundlaget for områderne er:

- Sandbanke (1110)
- Laguner (1150)
- Bugt (1160)
- Rev (1170)
- Strandvold enårige planter (1210)
- Strandvold flerårige planter (1220)
- Kystklint/klippe (1230)
- Enårig strandengsvegetation (1310)
- Strandeng (1330)
- Forklit (2110)
- Hvid klit (2120)
- Grå/grøn klit (2130)
- Klithede (2140)
- Kransnålalge sø (3140)
- Næringsrig sø (3150)
- Brunvandet sø (3160)
- Tørt kalksandsoverdrev (6120)
- Kalkoverdrev (6210)
- Surt overdrev (6230)
- Tidvis våd eng (6410)
- Rigær (7130)

Dyre- eller plantearter optaget på EF-direktivets bilag IV

I Samsø Kommune er der formodet forekomst af følgende bilag IV-arter:

- Grønbroget tudse
- Strandtudse
- Arter af flagermus
- Stor vandsalamander
- Markfirben

Der er ikke registreret bilag IV-arter indenfor det ansøgte areal. Virksomheden er beliggende ca. 2 km fra et område, hvor der er konstateret forekomst af hhv. markfirben (sydvest) og grønbroget tudse (vest).

Det er Aarhus Kommunes vurdering at det ansøgte på baggrund af afstanden samt omfanget af det ansøgte ikke vil påvirke bilag IV arter eller deres yngle- og rastesteder.

Det er således Aarhus Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke kræver udarbejdelse af en konsekvensvurdering for bilag IV-arterne eller Natura 2000-områderne.

15. Områder, hvor det ikke er lykkedes – eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet

Det vurderes, at der ikke indenfor projektområdet er områder, hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer, der er fastsat af EU-lovgivningen. Yderligere bliver projektet udført i henhold til gældende lovgivning og vejledninger.

16. Tæt befolkede områder

Virksomheden er beliggende i landzone. Den nærmeste bolig er beliggende 350 meter fra virksomheden.

Det vurderes, at driften ikke medfører væsentlige gener for de omboende.

17. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning

Der er ingen lokaliteter af historiske, kulturelle, arkæologiske eller geologiske værdier inden for eller i nærheden af projektområdet.

Projektet forudsætter ikke dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer. Nærmeste beskyttelseslinjer er beskyttede sten- og jorddiger, der ligger hhv. ca. 95 m øst for projektområdet og ca. 135 m nord for projektområdet.

Herudover er nærmeste bygge- og beskyttelseslinje, en kirkebyggelinje ca. 800 m sydvest for projektområdet.

Det vurderes samlet, at projektet ikke vil påvirke fredede områder, områder med historiske, kulturelle, geologiske, landskabelige eller arkæologiske interesser, fortidsminder, kirkebyggelinjer, den landskabelige helhedsvurdering eller fredskov.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, jf. bilag 6, punkt 3

18. Indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Påvirkningerne fra projektet vurderes at være begrænsede og dermed uproblematisk i forhold til omkringliggende boligområder, enkeltboliger, nabovirksomheder samt det omgivende miljø.	

19. Indvirkningens art

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Det vurderes, at projektet kun har en mindre lokal indvirkning, som ikke kan betragtes som væsentlig.	

20. Indvirkningens grænseoverskridende karakter

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Projektet er ikke grænseoverskridende.	

21. Indvirkningens intensitet og -kompleksitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Indvirkningens intensitet og kompleksitet er begrænset.	

22. Indvirkningens sandsynlighed

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Der sker ingen eller kun en mindre påvirkning af omgivelserne. Påvirkningen vurderes at være den samme, eller tæt på den samme, som før.	

23. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Projektet opstartes efter tillægsgodkendelsen er givet og er varig. Det forventes, at indvirkningen er lille. Det vurderes, at påvirkningen er reversibel.	

24. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Væsentligt	Uvæsentligt
	X

Der vil ikke være nogen væsentlige kumulative forhold.

25. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Der er Aarhus Kommunes vurdering, at virksomheden, i forbindelse med projektet, har taget de fornødne tiltag for at begrænse eventuelle indvirkninger på omgivelserne. Indvirkningerne vurderes at være meget små. Det er Aarhus Kommunes forventning, at projektet er i overensstemmelse med de vilkår, der stilles i miljøgodkendelsen.	

Dato: 17. september 2026/LMB

Bilag 7.5 Lovgrundlag m.v.

Miljøbeskyttelsesloven: Miljøministeriets bekendtgørelse af lov nr. 1742 af 22. december 2025 om miljøbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 02. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

Standardvilkårsbekendtgørelsen: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Miljøvurderingsloven: Miljøministeriets bekendtgørelse af lov nr. 4 af 3. januar 2023 om planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Risikobekendtgørelsen: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Forvaltningsloven: Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven, med senere ændringer.

Habitatbekendtgørelsen: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Habitatdirektivet: Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

Naturbeskyttelsesloven: Miljøministeriets bekendtgørelse af lov nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1466 af 28. november 2025 om brugerbetaling for godkendelse mv. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

Forvaltningsloven:

Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af lov om forvaltning.

Lov om forpligtende kommunale samarbejder:

Lov nr. 541 af 24. juni 2005 om forpligtende kommunale samarbejder

Godkendelsesvejledningen:

Miljøstyrelsens webbaserede vejledning om godkendelse af listevirksomheder, 2. revision af 22. december 2016 med senere ændringer.

Spildevandsbekendtgørelsen: Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 866 af 20. juni 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Støjvejledninger:

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens orientering nr. 9 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

