



International N&H Denmark ApS  
CVR-nummer: 11350356  
P-nummer: 1.003.073.542

IFF International Flavors & Fragrances  
Tårnvej 25  
7200 Grindsted

*Sendt til CVR nr. 11350356 samt  
Grethe Nielsen, grethe.loehde.nielsen@iff.com og  
Pernille Rosenkjær Gilling, pernillerosenkaer.gilling@iff.com*

Virksomheder  
J.nr. 2023-39669  
2023-4306  
Ref. sulvi/tikol  
Den 6. september 2024

## **Afgørelse om ingen godkendelsespligt for Soft'n Safe lagertanke og Tankgård Nord**

Miljøstyrelsen har den 12. juni 2023 modtaget jeres ansøgning om etablering af 2 lagertanke på hver 65 m<sup>3</sup> til emulgatorer (Soft-n-Safe) via Byg og Miljø.

Miljøstyrelsen har den 7. juli 2023 desuden modtaget jeres ansøgning om etablering af 8 lagertanke (Tankgård Nord) på hver 65 m<sup>3</sup> til mono- og monodiglycerider via Byg og Miljø. Ansøgningen er sidst opdateret den 8. februar 2024. Miljøstyrelsen har modtaget supplerende oplysninger i sagen den 1. marts 2024, hvor IFF har redegjort for projektets arealførøgelse samt IFF's vurdering af om projektet skal screenes for miljøvurderingspligt, herunder tankgårdens visuelle påvirkning uden for fabriksgrunden.

Miljøstyrelsen har valgt at give en samlet afgørelse, da begge ansøgninger angår udvidelse af Dimodan-anlæggets tankanlæg.

### **Afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven**

Miljøstyrelsen vurderer, at de ansøgte anlægsprojekter ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

### **Miljøvurderingsloven**

Det ansøgte projekt for Soft'n Safe lagertankene er omfattet af bilag 2, pkt. 13 a i Miljøvurderingsloven. Der er gennemført screening jf. lovens § 21 i forhold til projektet, da virksomheden har fremsendt ansøgning. Miljøstyrelsen har den 6. september 2024 på baggrund af screeningen truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, fordi det på det oplyste grundlag, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

---

<sup>1</sup> [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 928 af 28. juni 2024.](#)

Virksomheden har ikke indsendt ansøgning efter miljøvurderingsloven i forbindelse med ansøgning om Tankgård Nord, idet der den 1. marts 2024 er redegjort for, at projektet ikke vurderes at skulle screenes for miljøvurderingspligt. Miljøstyrelsen tager dette til efterretning.

## **Oplysninger i sagen**

### Soft'n Safe lagertanke

Virksomheden ønsker at etablere 2 stk. 65 m<sup>3</sup> lagertanke til emulgatorer. Afsætningstankene er placeret udendørs og i den forbindelse sker der en udvidelse af den eksisterende betonkumme (Tankgård Øst), flytning af en eksisterende af- og pålæsseplads, samt forlængelse af en eksisterende af- og pålæsseplads. Etablering af to 65 m<sup>3</sup> afsætningstanke er af logistiske hensyn og påvirker ikke anlægskapaciteten.

De nye lagertanke anvendes til oplag af produktet fra Soft'n Safe –en emulgator. Tankene er kvælstofdækkede og fortrængningsluft fra tankene ledes til det fri via tryk/vakuumb ventil. Lagertankene opvarmes med eksisterende varmtvandsforsyning.

### *Etablering og drift i overensstemmelse med BAT*

Virksomheden oplyser at projektet etableres og drives i overensstemmelse med BAT herfor – Oplags-bref'en "Storage of liquids and liquefied gases, 2006" og har vedlagt ansøgningen BAT tjeklisten i tilknytning hertil.

### *Belægning, kloak og afledning af regnvand*

Ca. 50 m<sup>2</sup> af det befæstede areal inddrages til hhv. en ny af- og pålæsseplads samt udvidelse af en eksisterende. Det areal har tidligere afvandet til Grindsted Å. Dermed mindskes denne vandmængde. Det svarer til ca. 42 m<sup>3</sup>/år.

Betonkummen til de 2 nye lagertanke etableres hvor der i dag er af- og pålæsseplads. Afløb til rød kloak fra den eksisterende af- og pålæsseplads flyttes ud vest for den nyetablerede kumme, og der etableres et nyt afløb til det røde kloaksystem i den nyetablerede af- og pålæsseplads. Eksisterende af- og pålæsseplads udvides mod vest. Af den grund etableres en ny samlebrønd, en ny fedtudskiller og en eksisterende brønd fjernes.

### *Støj & Trafik*

Pumpe ved eksisterende læsseplads i Tankgård Vest, flyttes til kommende læsseplads i Tankgård Øst. Det forventes ikke at flytningen har betydning for virksomhedens emission af støj.

Projektet giver ikke anledning til øget trafik og transportveje ændres ikke.

### *Luft*

Fra lagertankens afkast udledes udelukkende fortrængningsluft under fyldning af tankene. Fortrængningsluften er ikke skadelig for miljøet.

### *Spildevand*

Ved udvidelse af betonkumme, samt af- og pålæsseplads øges mængden af spildevand til behandling ved Billund Vand og Energi. Øgningen består af opsamlet regnvand fra af- og pålæssepladserne og betonkummen.

### *Affald*

Der genereres ikke affald i forbindelse med projektet.

### *Jord og grundvand*

Tankene er forsynet med niveaufølere, der giver alarm ved højt niveau. Tankene er placeret i kumme til opsamling af spild. Kummen kan indeholde tankens volumen + 10 %. Kummen etableres med materiale, der er modstandsdygtig over for tankenes indhold. Transport af materialer sker i synlige faste rør over jorden.

### Tankgård Nord

Projektet omfatter udvidelse af lagerkapacitet for at øge opholdstiden i processen. Produktionskapaciteten ændres ikke i de eksisterende processer.

For at kunne reducere indholdet af et uønsket biprodukt i produkterne fra Dimodan afdelingen er der behov for at indføre holdetid i lagertankene. Produkterne i tankene er mono- og monodiglycerider. Under forlænget opholdstid henfalder det uønskede biprodukt til glycerol. For at kunne honorere det større behov for henstand er det nødvendigt at etablere en ny tankgård med 8 stk. 65 m<sup>3</sup> lagertanke i ny betonkumme og tilhørende rørføringer og forsyninger.

Der etableres nye rørforbindelser fra Dimodan anlæggene til de nye tanke. Der etableres ligeledes faste rørforbindelser fra de nye tanke til det eksisterende manifoldsystem til distribution af produkt til færdigvareanlæggene eller tankvognslæsning. Der etableres 6 nye udendørs pumper. Idet lagertankene etableres for at øge opholdstiden for produkterne, vil den samlede produktion og dermed driftstid for pumper ikke øges som en konsekvens af denne udvidelse.

### *Etablering og drift i overensstemmelse med BAT*

Virksomheden oplyser at projektet etableres og drives i overensstemmelse med BAT herfor – Oplags-brefen "Storage of liquids and liquefied gases, 2006" og har vedlagt ansøgningen BAT tjeklisten i tilknytning hertil.

### *Belægning, kloak og afledning af regnvand og kondensat:*

Der etableres en ca. 190 m<sup>2</sup> betonkumme til lagertankene med tilhørende forsyningsudstyr. Regnvand fra kummen bortledes til virksomhedens spildevandssystem (rødt kloaksystem).

For at forbedre kørselsforholdene efter udvidelse af eksisterende Tankgård Øst i området med tilknytning til det nye Tankgård Nord øges det befæstede areal med ca. 50 m<sup>2</sup>. Mængden af regnvand fra udvidelsen af det befæstede areal estimeres til at udgøre ca. 42 m<sup>3</sup>/år, og afvander via det blå kloaksystem til Grindsted Å.

Der anvendes vanddamp indirekte til at opretholde temperatur i lagertankene. Det estimeres, at der produceres ca. 100 kg kondensat af vanddamp pr. døgn, svarende til ca. 37 ton pr. år. Kondensat af vanddamp ledes efter varmegenvinding via det blå kloaksystem til Grindsted Å sammen med andet kondensat fra virksomheden.

#### *Spildevand*

Der etableres en pumpeump i betonkummen med rørforbindelse til det røde kloaksystem. En pumpe med timer anvendes til lejlighedsvis pumpning af kummens regnvand og vand fra rengøring af tankkumme via rødt kloaksystem til rensning ved Billund Vand og Energi. Vandet vil kunne indeholde produktrester i form af emulgatorer. Lagertankene indrettes med automatisk overfyldningssikring, og på tankanlægget gennemføres forebyggende indsats mod lækage og overvågning heraf. Den samlede årlige spildevandsmængde, som ledes til rødt kloaksystem og videre til Billund Vand og Energi, estimeres til ca. 160 m<sup>3</sup> regnvand kombineret med ca. 100 m<sup>3</sup> vand hidrørende fra rengøring i betonkumme.

#### *Støj & trafik*

I forbindelse med opstilling af tankene etableres 6 pumper med elmotor, der har en kildestyrke der er lavere end 75 dB(A). Pumpernes kildestyrker er på hhv. 3 x 61 dB og 3 x 67 dB. Desuden er der monteret en sideomrører i hver af de 8 lagertanke. Motorerne på disse er betydeligt lavere støjklender end de seks ovennævnte pumper. Den samlede produktion og dermed den samlede driftstid for pumpninger øges ikke. Tidligere støjmålinger har vist, at støjklender med et lydtryk under 75 dB(A) ikke øger virksomhedens støjemission. Ændringer i støjklender indgår i virksomhedens beregning af støjemission.

Projektet giver ikke anledning til øget trafik.

#### *Luft & forsyning*

Tankene er kvælstofdækkede og fortrængningsluft fra tankene ledes til det fri gennem tryk/vakuum ventiler. De 8 nye tankudluftninger benævnes T0100 – T0800. Projektet medfører en mindre forøgelse af dampproduktion til opvarmning af tanke og rørforbindelser og en mindre forøgelse af forbrug af elektricitet til drift af pumper med mere.

#### *Affald*

Der genereres ikke affald i forbindelse med projektet.

#### *Jord og grundvand*

Betonkummen indrettes med opkant, så opsamlingskapacitet svarer til største tanks volumen (65 m<sup>3</sup>) + 10%.

Ved eventuel overfyldning af lagertankene, opsamles produkterne i betonkummen. Alle tankene etableres med automatisk overfyldningssikring i form af niveau måling og stop af indpumpning ved for højt niveau.

Lækager ved pumper, ventiler og lign. kan forekomme. Dette minimeres ved forebyggende vedligehold samt runderinger og kameraovervågning. Rørsystemer til produkter udenfor betonkummen er fuldsvejste rør. Pumper, ventiler, påfyldningsstudse og lignende placeres inden for betonkummen. Transport af materialer sker i synlige faste forbindelser over befæstet areal.

## Udtalelser/høringssvar

### Soft'n Safe

Billund Kommune har fremsendt udtalelsen til virksomheden den 8. august 2023.

Udtalelsen er vedlagt i bilag 1a.

Billund Kommune hæfter sig bl.a. ved ansøgningens oplysninger om:

#### *Spildevand fra projektet til rensning ved Billund Vand*

Projektet medfører en øget tilledning af spildevand til rensning ved Grindsted Renseanlæg som følge af udvidelse af betonkumme, samt forøgelse af af- og pålæssepladsens areal. Den forøgede mængde spildevand til rødt system oplyses at udgøre ca. 42 m<sup>3</sup> pr. år og omfatter opsamlet regnvand fra betonkumme og fra af- og pålæssepladserne.

Der etableres ikke direkte afløb fra kummen, men til gengæld fra af- og pålæssepladsen. Derfor er rettes speciel fokus mod forebyggelse af forurening herfra.

#### *Forebyggelse af forurening med speciel fokus på denne spildevandsstrøm*

Eventuelt spild vil blive bortskaffet efter gældende regler for affald.

Af ansøgningen fremgår, at IFF for følgende hændelser

- overfyldning af anlæg
- utætheder på anlæg

- har etableret foranstaltninger for at imødegå og begrænse virkningerne af eventuelle driftsforstyrrelser og uheld, herunder

- tankene er forsynet med niveaumåler med alarm for højt niveau, at
- processen er styret og overvåget og at
- anlægget er omfattet af systematisk vedligehold.

Billund Kommune har modtaget supplerende oplysninger fra IFF den 26.6. 2023 vedr. spildevand til rensning ved Billund Vand:

Tankene rengøres ikke systematisk mellem produktionskampagner, idet tankene er dedikerede til "Soft'n Safe, og den årlige mængde spildevand fra rengøring af tankene med tilhørende faste forbindelsessystemer er således oplyst at være 0 m<sup>3</sup>.

Forebyggelse af forurening: – fremgår udspecificeret af bilag 1a.

- niveaumålere og alarmer knyttet til lagertankene er omfattet af IFF's planer/programmer for systematisk inspektion og afprøvning.
- afløbssystem fra af- og pålæsseplads kan afproppes/lukkes i tilfælde af uheld, ulykker og anormale driftssituationer.
- system til styring/regulering af afløbssystem fra af- og pålæsseplads er omfattet af IFF's planer/programmer for inspektion, systematisk vedligehold og afprøvning af nødplaner.
- IFF's registreringer for gennemførte inspektioner, systematisk vedligehold og afprøvninger af nødplaner, opretholdes i en nærmere fastlagt periode. Miljøstyrelsen og kommunen har adgang til registreringer vedrørende ovennævnte forebyggende tiltag for afledning af spildevand til "rødt spildevandssystem", for det konkrete projekt.

Billund Kommune har der ud over ikke bemærkninger til IFF's ansøgning.

### Tankgård Nord

Billund Kommune har fremsendt udtalelsen til virksomheden den 24. august 2023. Den 15. februar 2024 har kommunen fremsendt brev om, at de ikke har bemærkninger til den opdaterede ansøgning (ændring af afledte regnvandsmængder i forhold til nedenstående oplysninger), da Miljøstyrelsen er myndighed for dette område. Billund Kommunes udtalelse af 24. august 2023 fremgår af bilag 2a.

Billund Kommune hæfter sig bl.a. ved ansøgningens oplysninger om:

#### *Spildevand fra projektet til rensning ved Billund Vand*

Regnvand og vand fra rengøring af 190 m<sup>2</sup> ny betonkumme uden afløb. I alt 160 m<sup>3</sup> regnvand samt 100 m<sup>3</sup> spildevand fra rengøring pr. år. En pumpe med timer anvendes til lejlighedsvis pumpning af regnvand og vand fra rengøring af tankkumme via "rødt system". IFF vurderer, at projektet ikke giver anledning til ændringer af virksomhedens egenkontrol.

#### *Forebyggelse af forurening med speciel fokus på denne spildevandsstrøm*

Af ansøgningen fremgår, at IFF for følgende hændelser

- Lækager ved pumper, ventiler og lignende
- Overfyldning af tankene
- Lækage i toppen af tankene

- har etableret foranstaltninger for at imødegå og begrænse virkningerne af eventuelle driftsforstyrrelser og uheld, herunder

- Tanke er placeret i kumme der kan indeholde den største tanks volumen + 10 %. Overvåget proces sikrer hurtige tiltag, hvis driftsforstyrrelser eller uheld opstår
- Lagertankene opereres med fuldautomatisk styring og kameraovervågning
- Operatørerne vil fysisk være i tankgården ved prøveudtagning fra tankene samt ved rengøring og vedligehold i området
- Anlægget er omfattet af systematisk vedligehold
- Den nye tankegård forsynes med elektronisk måling af kvælstofforbruget. Dette overvåges
- Der etableres automatik på de enkelte tanke med alarm ved overdrevet kvælstof-tilsætning.

Billund Kommunes bemærkninger til projektansøgningen:

Billund Kommune har der ud over ikke bemærkninger til IFF's ansøgning.

### Miljøstyrelsens bemærkninger til ovenstående udtalelser:

Miljøstyrelsen har ikke yderligere at tilføje eller bemærke.

### **Miljøstyrelsens vurdering**

Miljøstyrelsen vurderer på ovenstående grundlag, at de to projekter ikke kræver miljøgodkendelse, da der i begge tilfælde ikke er tale om øget produktion, men kun om øget tankkapacitet, så opholdstiden i tankene kan forlænges og de logistiske forhold forbedres. Miljøstyrelsen vurderer at ingen af projekterne resulterer i øget emission af støj, luft, spildevand eller affald.

I Soft'n Safe projektet mindskes den udledte regnvandsmængde til Grindsted Å, mens der øges med den samme mængde i Tankgård Nord projektet.

I Tankgård Nord projektet øges mængden af kondensat i Dimodan-anlæggets eksisterende kondensatsystem, men Miljøstyrelsen vurderer at mængden er ubetydelig og kan indeholdes inden for allerede gældende vilkår, jf. nedenstående.

Vanddamp anvendes (indirekte) til at opretholde temperaturen i lagertankene i Tankgård Nord. Vanddampene af forrenset forbrugsvand fortættes efter opvarmningen og genererer kondensat. Ved etablering af Tankgård Nord estimeres, at Dimodan-anlæggets kondensat forøges med ca. 37 m<sup>3</sup> pr. år. Dimodan-anlæggets kondensat ledes efter varmegenvinding sammen med øvrig kondensat, regnvand og kølevand til virksomhedens eksisterende kloaksystem herfor med overvåget udlignings- og nødbassiner samt vådt regnvandsbassin inden tilledning til Grindsted Å.

Af vilkår B29 i virksomhedens gældende miljøgodkendelse af 21.12.2009 fremgår at der maksimalt må udledes 4750 m<sup>3</sup> pr. døgn og dermed 1.733.750 m<sup>3</sup> pr. år. Den samlede udledte mængde kondensat, køle- og overfladevand i 2023 var 1.353.883 m<sup>3</sup>. Miljøstyrelsen vurderer at virksomhedens udledning af køle- og overfladevand er i god margin til kravet for maksimal hydraulisk belastning af Grindsted Å.

Årsvariationen for det udledte kondensat, køle- og overfladevand mellem 2022 og 2023 var på 37.097 m<sup>3</sup>, og har f.eks. over perioden 2020 og 2021 været på 253.848 m<sup>3</sup>. I relation til årsvariationen for udledningen af kondensat, køle- og overfladevandet betragtes projektbidraget som meget lille.

Miljøstyrelsen vurderer således, at projektets bidrag med 37 m<sup>3</sup> kondensat pr. år kan rummes i eksisterende kloaksystem og inden for virksomhedens gældende vilkår. Miljøstyrelsen vurderer videre, at den hydrauliske belastning af åen som følge af tilledning af projektets kondensat til eksisterende udledning af køle- og overfladevand vil være ubetydelig.

Miljøstyrelsen har noteret sig, at etablering, indretning og drift af tankoplagene vil ske i overensstemmelse med BAT. Risiko for påvirkning af jord og grundvand vurderes således at være minimal med de gennemførte tiltag i overensstemmelse med oplags-bref'en.

I forbindelse med at de oplagrede produkter ikke er klassificerede som farlige og at projekterne ikke vurderes inden for godkendelsespligtens rammer skal der ikke udarbejdes tillæg til virksomhedens basistilstandsrapport.

Projekterne medfører ikke anvendelse af risikostoffer i fht. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer og virksomheden vurderer, at etablering af tankanlæggene ikke ændrer på virksomhedens risikobillede. Risikomyndighederne har ikke haft bemærkninger til anlægsprojekterne.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter en anden lovgivning.

### **Klagevejledning og offentliggørelse**

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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 ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med Mit-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på [mfkn@naevneneshus.dk](mailto:mfkn@naevneneshus.dk). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest fredag den 4. oktober 2024.

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.



### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Med venlig hilsen  
Susan Lykke Vinkel

### Kopi til:

Billund Kommune  
Styrelsen for Patientsikkerhed  
Danmarks Naturfredningsforening  
Friluftsrådet

### **Bilag:**

Virksomhedens miljøansøgninger er ikke vedlagt samleafgørelsen om ikke godkendelsespligt.

- Bilag 1a - Billund Kommunes udtalelsen vedr. "Emulgator Soft'n Safe Lagertanke" af 08.08.2023.
- Bilag 2a - Billund Kommunes udtalelsen vedr. "Tankgård Nord" af 24.08.2023.
- Bilag 2b - Billund Kommunes udtalelsen vedr. "Tankgård Nord" af 15.02.2024.  
*Ikke vedlagt pga. "ingen kommentarer"*

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

## **Bilag 1a**

DuPont Nutrition Biosciences ApS  
IFF Nourish  
Tårnvej 25  
7200 Grindsted

CVR: 11350356  
P-nr.: 1003073542

Dato: 2023-08-08

## Udtalelse – IFF's ansøgning om Emulgator Soft-n-Safe Lagertanke – 2 stk. á 65 m<sup>3</sup>

Billund Kommune har via [www.byggomiljoe.dk](http://www.byggomiljoe.dk) den 12. juni 2023 modtaget ansøgning fra IFF, Tårnvej 25, 7200 Grindsted, matr.nr. 2 bk, Grindsted By, Grindsted om 2 stk. Emulgator Soft-n-Safe Lagertanke. Supplerende oplysninger om spildevand fra rengøringsprocedurer er modtaget fra IFF med e-mail af 26. juni 2023 ligesom supplerende oplysninger om forebyggende handlinger vedrørende spildevandsafledning er modtaget fra IFF med e-mail af 14. juli 2023.

Miljøstyrelsen er godkendelsesmyndighed.

Billund Kommune er myndighed vedrørende spildevandstilladelse af 3.5. 2017 med tillæg af 2020, 2021 og påbud af 2023 - gældende for "rødt system", med afledning til Grindsted Renseanlæg.

Kommunen skal i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> §7 stk. 3 udarbejde en udtalelse i sagen og sende udtalelsen til virksomheden og Miljøstyrelsen.

Udtalelsen skal omfatte oplysninger om kommunalbestyrelsens holdning til spildevandsforhold, trafikale forhold og forholdet til kommunens planlægning, herunder handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner, samt oplysninger om bilag-4 arter i lov om naturbeskyttelse.

Det er oplyst, at IFF efterfølgende vil ansøge om et nyt projekt, der omhandler kapacitetsudvidelse i Dimodan 2.

**Teknik og Miljø**  
Erhverv og Affald  
Jorden Rundt 1  
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200  
[www.billund.dk](http://www.billund.dk)

Sagsnr.: 23/990

Sagsbehandler:  
Jan Hansen

Afdelingens telefon:  
Tlf. 79 72 71 07

Afdelingens mail:  
Virksomhed-  
[miljoe@billund.dk](mailto:miljoe@billund.dk)

Har du brug for at sende  
fortrolige eller følsomme  
oplysninger til os, skal du  
gøre det med Digital  
Post. Du kan læse mere  
om Digital Post på:  
[billund.dk/borger/digital-  
post](http://billund.dk/borger/digital-post)

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed

## 1.0 Projektet

Af ansøgningen fremgår, at virksomheden ønsker at etablere 2 stk. 65 m<sup>3</sup> lagertanke til emulgatorer.

Af ansøgningen fremgår, at tankene ønskes placeret udendørs og at der ønskes etableret en udvidelse af en eksisterende betonkumme, flytning af en eksisterende af- og pålæsseplads samt forlængelse af en eksisterende af- og pålæsseplads.

De 2 nye lagertanke fyldes med produkt fra Soft-n-Safe acetyleringsanlæg. Det er oplyst ved telefonisk samtale med Miljøstyrelsen den 20.6. 2023 at der er tale om et produkt på flydende form.

Tankene opvarmes med eksisterende 80 °C varmtvandsforsyning. Tankene er kvælstof-dækkede og fortrængningsgas fra tankene ledes til det fri via tryk/vakuum ventil.

Tankene tømmes direkte til emballering i et færdigvareafsnit eller læsses i tankvogne, som køres til kunderne.

Tankene er placeret i kumme der kan indeholde tankens volumen +10%.

Daglig drift efter etablering vil være 24 timer, 7 dage om ugen.

Opstilling af tanke og kummeudvidelsen kræver byggetilladelse.

## 2.0 Kommunens udtalelse:

### 2.1 Spildevandsforhold

#### 2.1.1 Generelt

Afløb til rød kloak fra den eksisterende af- og pålæsseplads flyttes ud vest for den nyetablerede kumme, og der etableres et nyt afløb til det røde kloaksystem fra den nyetablerede af- og pålæsseplads. Der er ikke afløb fra opsamlingskumme – men der er afløb fra af- og pålæsseplads.

Eksisterende af- og pålæsseplads udvides mod vest. På grund heraf etableres en ny samlebrønd, en ny fedtudskiller og en eksisterende brønd fjernes.

Projektet medfører en øget tilledning af spildevand til rensning ved Grindsted Renseanlæg som følge af

- udvidelse af betonkumme, samt
- forøgelse af af- og pålæsseplads – areal ca. 50 m<sup>2</sup>.

Den forøgede mængde spildevand til rødt system – volumen i alt 42 m<sup>3</sup> pr. år – omfatter opsamlet regnvand fra betonkumme og fra af- og pålæssepladserne.

Af ansøgningen fremgår, at et eventuelt spild vil blive bortskaffet efter gældende regler for affald.

Af ansøgningen fremgår, at mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan omfatte spild af produkt ved

- overfyldning af anlæg
- utætheder på anlæg.

Af ansøgningen fremgår, at tanke er forsynet med niveaumåler med alarm for højt niveau, at processen er styret og overvåget og at anlægget er omfattet af systematisk vedligehold.

Af ansøgningen fremgår, at der ikke er særlige forhold i forbindelse med anlæggets opstart og nedlukning.

Af ansøgningen fremgår, at anlægget er omfattet af systematisk vedligehold.

Af supplerende oplysninger modtaget fra IFF den 26.6. 2023 fremgår, at det ikke er planen at tanke skal rengøres systematisk mellem kampagner, idet tankene er dedikerede til "Soft-n-Safe (Non-Food)".

Den årlige mængde spildevand fra rengøring med tilhørende faste forbindelsessystemer er således oplyst at være 0 m<sup>3</sup>.

#### 2.1.2 Forebyggelse af forurening

Om forebyggelse af forurening og henvisning til CWW:2016<sup>2</sup> - har IFF med e-mail af 14.7. 2023 - for det konkrete projekt - bekræftet, at

- niveaumålere og alarmer knyttet til lagertankene er omfattet af IFF's planer/programmer for systematisk inspektion og afprøvning.

IFF oplyser:

*"På lagertankene installeres overfyldningssikring i form af akustisk alarm i kontrolrum. På læsearmen til tankvogn monteres overfyldningsswitch, som ved aktivering standser påfyldning. I IFF's system for systematisk inspektion, implementeres funktionskontrol af disse funktioner. Frekvens 1 gang pr. 2. år."*

- afløbssystem fra af- og pålæsseplads, kan afproppes/lukkes i tilfælde af uheld, ulykker og anormale driftssituationer.

IFF oplyser:

*"Af- og pålæsning af tankvogne på den nye læsseplads er overvåget af operatør og/eller chauffør. En eventuelt utilsigtet hændelse, der forårsager spild i forbindelse med disse opgaver, vil derfor hurtigt blive standset på stedet."*

*Den generelle procedure hos IFF er at alarmere forsyningsafdelingen, inddæmme*

---

<sup>2</sup> CWW:2016: Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2016/902 af 30. maj 2016 om fastlæggelse af konklusionerne om den bedste tilgængelige teknik (BAK-konklusioner) i henhold til Europa- Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU i forbindelse med spildevands- og luftrensning og styringssystemer i den kemiske sektor

*og opsamle eventuelt spild. Forsyningsafdelingen er uddannet og trænet i at undgå eller standse udledning fra sitet ved eventuelt at standse pumpebrønde og pumper i venturibrønde samt at rekvirere assistance af slamsuger eller andet beredskab.”*

- system til styring/regulering af afløbssystem fra af- og pålæsseplads (1 eller 2 oven for) er omfattet af IFF's planer/programmer for inspektion, systematisk vedligehold og afprøvning af nødplaner.

IFF oplyser:

*”Procedurer for håndtering af spild og udslip indgår i systematisk gennemgang og træning af nødplaner i samtlige afdelinger.”*

- IFF's registreringer for gennemførte inspektioner, systematisk vedligehold og afprøvninger af nødplaner, opretholdes i en nærmere fastlagt periode.

IFF oplyser:

*”Systematisk vedligehold og systematisk træning af medarbejdere i nødplaner registreres.”*

- Miljøstyrelsen og kommunen har adgang til registreringer vedrørende ovennævnte forebyggende tiltag for afledning af spildevand til ”rødt spildevandssystem”, for det konkrete projekt.

IFF oplyser:

*”Registreringer kan fremvises ved tilsyn / på forespørgsel.”*

### 2.1.3 Andet

Ændringer med ny kumme og ny af- og pålæsseplads medfører reduceret afledning af regnvand til Grindsted Å via ”blåt system” i mængder svarende til cirka 42 m<sup>3</sup> per år.

## 2.2 Trafikale forhold

Af ansøgningen fremgår, at projektet ikke giver anledning til øget trafik. Virksomhedens eksisterende transportveje anvendes. Virksomheden vurderer, at projektet ikke medfører stigning i virksomhedens støjemission.

## 2.3 Kommunens planlægning herunder handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner

Kommunen vurderer, at projektet ikke er i konflikt med hverken kommuneplan eller lokalplan og at plangrundlaget for området ikke forudsættes ændret.

Desuden vurderer kommunen, at projektet ikke får konsekvenser for efterlevelse af vandområde- og naturplaner.

## 2.4 Bilag IV-arter - lov om naturbeskyttelse

Nord for IFF – umiddelbart grænsende op til IFF's anlægsområde – er der registreret spidssnudet frø indenfor en afstand af 1 kilometer. Det vurderes dog, at der ikke er egnede raste- eller yngleområder for spidssnudet frø indenfor projektområdet, idet der er tale om en eksisterende lagerhal på virksomheden.

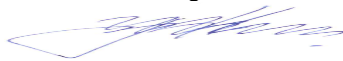
Billund Kommune har ikke kendskab til at andre Bilag IV arter er registreret indenfor 1 kilometer fra IFF. Billund Kommune vurderer desuden, at der ikke er egnede raste- og yngleområder for Bilag IV arter indenfor projektområdet.

Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af det ansøgtes virkninger på konkrete bilag IV-arter, jf. bestemmelserne herom i habitatbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

Billund Kommune har ikke yderligere bemærkninger til IFF's ansøgning.

For yderligere oplysninger om sagen kan rettes henvendelse til undertegnede på [virk-somhed-miljoe@billund.dk](mailto:virk-somhed-miljoe@billund.dk) og på tlf. 79 72 70 89.

Med venlig hilsen



Jan Hansen  
Miljøsagsbehandler

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

## **Bilag 2a**



DuPont Nutrition Biosciences ApS  
IFF Nourish  
Tårnvej 25  
7200 Grindsted

CVR: 11350356  
P-nr.: 1003073542

Dato: 2023-08-24

## Udtalelse – IFF's ansøgning om etablering af Tankgård Nord, inkl. 8 lagertanke

Billund Kommune har via [www.bygogmiljoe.dk](http://www.bygogmiljoe.dk) den 7. juli 2023 modtaget ansøgning fra IFF, Tårnvej 25, 7200 Grindsted, matr.nr. 2 bk, Grindsted By, Grindsted – BOM nummer MaID-2023-7089 - om "Etablering af tankgård Nord, inkl. 8 lagertanke."

IFF har som svar på kommunens henvendelse af 16. august 2023 til IFF med e-mail af den 18. august 2023 fremsendt en ajourført "Ansøgning om etablering af Tankgård Nord, inkl. 8 lagertanke – Rev. Dato: 2023.07.04".

Miljøstyrelsen er godkendelsesmyndighed.

Kommunen skal i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> §7 stk. 3 udarbejde en udtalelse i sagen og sende udtalelsen til virksomheden og Miljøstyrelsen.

Udtalelsen skal omfatte oplysninger om kommunalbestyrelsens holdning til spildevandsforhold, trafikale forhold og forholdet til kommunens planlægning, herunder handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner, samt oplysninger om bilag-4 arter i lov om naturbeskyttelse.

### 1.0 Projektet

Projektet omfatter etablering af ny tankgård med 8 lagertanke.

Med projektet etableres mulighed for længere holdetid i lagertanke, hvorved indholdet af et uønsket biprodukt i produkterne fra Dimodan afdelingen reduceres. Produkterne i tankene er mono- og monodiglycerider.

**Teknik og Miljø**  
Erhverv og Affald  
Jorden Rundt 1  
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200  
[www.billund.dk](http://www.billund.dk)

Sagsnr.: 23/8488

Sagsbehandler:  
Jan Hansen

Afdelingens telefon:  
Tlf. 79 72 71 07

Afdelingens mail:  
Virksomhed-  
[miljoe@billund.dk](mailto:miljoe@billund.dk)

Har du brug for at sende fortrolige eller følsomme oplysninger til os, skal du gøre det med Digital Post. Du kan læse mere om Digital Post på: [billund.dk/borger/digital-post](http://billund.dk/borger/digital-post)

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed

Under forlænget opholdstid henfalder det uønskede biprodukt til glycerol.

Tankgården planlægges at omfatte 8 stk. 65 m<sup>3</sup> lagertanke i ny 190 m<sup>2</sup> betonkumme og tilhørende rørføringer og forsyninger. Der etableres nye rørforbindelser fra Dimodan anlæggene til de nye tanke. Der etableres ligeledes faste rørforbindelser fra de nye tanke til det eksisterende manifoldsystem til distribution af produkt til færdigvareanlæggene eller tankvognslæsning.

Med projektet etableres 6 nye udendørs pumper.

Produktionskapaciteten øges ikke. De 8 lagertanke etableres alene for at øge opholdstiden for produkterne. Driftstiden for pumper øges derfor ikke som en konsekvens af projektet.

Anlægget vil være i drift 24 timer pr. døgn alle årets dage.

Byggeriet påbegyndes 2023 og forventes afsluttet ultimo 2023. De første 2 lagertanke forventes ibrugtaget januar 2024. De resterende 6 forventes ibrugtaget løbende i perioden fra januar 2024 til juni 2024.

IFF's ansøgning om byggetilladelse er modtaget hos Billund Kommune.

## **2.0 Kommunens udtalelse:**

### **2.1 Spildevandsforhold**

IFF oplyser om afledning af spildevand at projektet giver anledning til 3 spildevandsstrømme:

- Regnvand og vand fra rengøring af 190 m<sup>2</sup> ny betonkumme uden afløb. I alt 160 m<sup>3</sup> regnvand samt 100 m<sup>3</sup> spildevand fra rengøring pr. år. En pumpe med timer anvendes til lejlighedsvis pumpning af regnvand og vand fra rengøring af tankkumme via "rødt system".
- Kondensat af vanddamp som anvendes til at opretholde temperaturen i lagertankene og enkelte opvarmede produktrør. I alt 100 kg kondensat af vanddamp pr. døgn, svarende til 37 ton pr. år. Afledning sker til "blåt system".
- Befæstet areal udvides med ca. 63 m<sup>2</sup> for at forbedre kørselsforholdene omkring Dimodan. I alt cirka 54 m<sup>3</sup> pr. år. Afledning sker til "blåt system".

Miljøstyrelsen er myndighed for afledning af spildevand til "blåt system".

IFF vurderer, at projektet ikke giver anledning til ændringer af virksomhedens egenkontrol.

### 2.1.1 Forebyggelse af forurening

Af ansøgningen fremgår, at IFF for følgende hændelser

- Lækager ved pumper, ventiler og lignende
  - Overfyldning af tankene
  - Lækage i toppen af tankene
- har etableret foranstaltninger for at imødegå og begrænse virkningerne af eventuelle driftsforstyrrelser og uheld, herunder
- Tanke er placeret i kumme der kan indeholde den største tanks volumen + 10 %
  - Overvåget proces sikrer hurtige tiltag hvis driftsforstyrrelser eller uheld opstår
  - Lagertankene opereres med fuldautomatisk styring og kameraovervågning
  - Operatørerne vil fysisk være i tankgården ved prøveudtagning fra tankene samt ved rengøring og vedligehold i området
  - Anlægget er omfattet af systematisk vedligehold
  - Den nye tankegård forsynes med elektronisk måling af kvælstofforbruget. Dette overvåges
  - Der etableres automatik på de enkelte tanke med alarm ved overdrevet kvælstof-tilsætning.

### 2.1.2 Andet

IFF oplyser, at dette projekt ikke giver anledning til mere affald.

## 2.2 Trafikale forhold

Af ansøgningen fremgår, at projektet ikke giver anledning til øget trafik.

## 2.3 Kommunens planlægning herunder handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner

Kommunen vurderer, at projektet ikke er i konflikt med hverken kommuneplan eller lokalplan og at plangrundlaget for området ikke forudsættes ændret.

Desuden vurderer kommunen, at projektet ikke får konsekvenser for efterlevelse af vandområde- og naturplaner.

## 2.4 Bilag IV-arter - lov om naturbeskyttelse

Nord for IFF – umiddelbart grænsende op til IFF's anlægsområde – er der registreret spidssnudet frø indenfor en afstand af 1 kilometer. Det vurderes dog, at der ikke er egne- de raste- eller yngleområder for spidssnudet frø indenfor projektområdet, idet der er tale om en eksisterende lagerhal på virksomheden.

Billund Kommune har ikke kendskab til at andre Bilag IV arter er registreret indenfor 2 kilometer fra IFF. Billund Kommune vurderer desuden, at der ikke er egnede raste- og yngleområder for Bilag IV arter indenfor projektområdet.

Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af det ansøgtes virkninger på konkrete bilag IV-arter, jf. bestemmelserne herom i habitatbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Billund Kommune har ikke yderligere bemærkninger til IFF's ansøgning.

For yderligere oplysninger om sagen kan rettes henvendelse til undertegnede på [virksomhed-miljoe@billund.dk](mailto:virksomhed-miljoe@billund.dk) og på tlf. 79 72 70 89.

Med venlig hilsen



Jan Hansen  
Miljøsagsbehandler

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter