



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse til produktion af NATAMAX® B PLUS i Pilot

For:

International N&H Denmark ApS



MILJØGODKENDELSE til produktion af NATAMAX® B PLUS

For:

International N&H Denmark ApS

Adresse: Tårnvej 25, 7200 Grindsted
Matrikel nr.: 2 bk og del af 7 m, Grindsted By, Grindsted
CVR-nummer: 11350356
P-nummer: 1003073542
Listepunkt nr: 4.1 b)
J. nummer: 2026-43566

Miljøgodkendelsen omfatter:

Miljøgodkendelse til produktion af 20 tons/år NATAMAX® B PLUS i udviklingsafdelingens Pilot-anlæg.

Dato: 16. juni 2026

Godkendt: Tina Klarskov Olesen

Annonceres den 16. juni 2026

Klagefristen udløber den 14. juli 2026

Søgsmålsfristen udløber den 16. december 2026

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	3
3.	Vurdering og bemærkninger	5
3.1	Begrundelse for afgørelse	5
3.2	Vurdering	5
A	Generelle forhold	6
B	Indretning og drift	6
C	Luftforurening	6
D	Lugt	6
E	Spildevand, overfladevand m.v.	7
F	Støj	7
G	Affald	7
H	Jord og grundvand	7
I	Til og frakørsel	7
J	Indberetning/rapportering	7
K	Driftsforstyrrelser og uheld	7
L	Risiko/forebyggelse af større uheld	7
M	Ophør	8
N	Bedst tilgængelige teknik	8
3.3	Udtalelser/høringssvar	8
4.	Forholdet til loven	11
4.1	Lovgrundlag	11
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	12
4.3	Tilsyn med virksomheden	12
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	13
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	14

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

International N&H Denmark ApS, Tårnvej 25, 7200 Grindsted producerer ved hjælp af kemiske, fysiske og biologiske processer ingredienser og hjælpestoffer til fødevarer- og foderstofindustrien, samt i mindre grad produkter til teknisk anvendelse indenfor f.eks. plastindustri. Produkterne omfatter bl.a. emulgatorer, stabilisatorer, enzymer, antioxidanter og konserveringsmidler, hvoraf produktionen af emulgatorer udgør langt det største producerede volumen. Hovedparten af produktionen afsættes til eksport, primært i Europa.

Fabrikken er i drift 24 timer i døgnet, året rundt, men den største aktivitet finder sted på hverdage i dagtimerne.

Virksomheden består af en række forskellige afdelinger/fabriksområder, der i princippet fungerer som selvstændige enheder, men som er indbyrdes afhængige af hinanden.

I udviklingsafdelingen findes mindre anlæg ”pilot-anlæg” som anvendes til afprøvning af processer, herunder optimering af eksisterende processer, samt afprøvning og udvikling af nye processer. Afdelingens anlæg er fleksible og kan tilpasses nye opgaver. Enkelte anlæg er desuden godkendt til produktion af mindre salgsmængder og anvendes kun i begrænset omfang til forsøg.

Virksomheden har tidligere haft tilladelse til forsøgsproduktion af NATAMAX® B PLUS. Denne godkendelse dækker permanent produktion af produktet. Produktet skal produceres i begrænset mængde på pilot-anlægget PA-Pulver.

Miljøpåvirkning

Der skal ikke foretages ændringer på produktionsanlægget. Spildevand fra processen opsamles i palletanke og behandles i en kontrolleret proces i Natamax Recovery afdelingen. Luftafkast er udstyret med F9 og HEPA-filtre, for at sikre minimal emission. Filtre, sigterest og spild bortskaffes til destruktionsanlæg. Støjkluder ændres ikke.

Risikomæssige forhold

Der sker ingen ændring i driften af anlæggene, som alle er risikovurderet.

Miljøvurdering

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra International N&H ApS i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

BTR

Der er truffet afgørelse om, at der ikke skal laves en supplerende basistilstandsrapport, da tidligere udarbejdede basistilstandsrapport og supplerende basistilstandsrapport også omfatter det ansøgte. Afgørelsen er vedlagt som bilag E.

BAT/BREF

BAT for udviklingsafdelingen er vurderet i forbindelse med Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet lever op til BAT.

Miljøstyrelsen meddeler hermed miljøgodkendelse til det ansøgte projekt.

Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed produktion af NATAMAX® B PLUS.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. Afgørelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

- B1 Der må årligt produceres 20 tons NATAMAX® B PLUS på pilot-anlægget PA-Pulver.
- B4^{ny} Udviklingsafdelingens pilot-anlæg er godkendt til følgende faste småproduktioner:
- NATAMAX® B PLUS
 - Coatet Æblesyre
 - Coatet Citronsyre
 - Coatet Osteløbe

- Matrix-indkapslet nisin
- Agglomerede hydrocolloider
- Produkter, der indgår i fabrikkens normale produktsortiment.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøforhold

Der skal ikke foretages ændringer på produktionsanlægget. Spildevand fra processen opsamles i palletanke og behandles i en kontrolleret proces i Natamax Recovery afdelingen. Produktionen erstatter en anden produktion, dermed vil spildevandsmængden ikke stige. Luftafkast er udstyret med F9 og HEPA-filtre, for at sikre minimal emission. Filtre, sigterest og spild bortskaffes til destruktion. Støj-kilder ændres ikke.

Habitat og planforhold

Det ansøgte vil ikke give anledning til væsentlig ændring i støvemissionen. Det vurderes, at det ansøgte kan drives på stedet, uden at det indebærer en forringelse af vandområder, naturtyper og levesteder for arter i de nærliggende naturbeskyttelsesområder.

BAT

Det vurderes ligeledes, at produktionen lever op til BAT. Se afsnit 3.2.2 N.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

International N & H Denmark ApS er beliggende i et område, der er omfattet af Billund Kommunes Kommuneplan for 2025-2037, rammeområde 1.E.6, der udlægger området til virksomheder med særlige beliggenhedskrav, hvilket specificeres til virksomheder omfattet af miljøklasse 5-7. Dvs. virksomheder hvor den anbefalede afstand til boligområder i udgangspunktet er 150-500 m. Det samme område omfattes af lokalplan 139 (2006), der ligeledes udlægger området til erhvervsområde for virksomheder, der stiller særlige krav til beliggenhed.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser.

Der er henholdsvis ca. 5, 10 og 13 km fra International N&H ApS til de nærmeste Natura-2000 områder (N85, N88 og N237). Alle tre områder er habitatområder. N85 er herudover også et fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste beskyttede naturtyper i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 er Tronsøen, der ligger vest for virksomheden, afstand ca. 200 m. Syd for virksomheden, langs Grindsted Å, findes flere beskyttede naturtyper i form af mose, eng og overdrev. Miljøstyrelsen vurderer, at den øgede produktion kan udføres uden, at der sker en øget påvirkning af Natura 2000-området, andre naturområder eller arter. Ligeledes sker der ikke merpåvirkning af vandområder.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres, at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Virksomheden har ansøgt om produktion af maksimalt 20 tons pr. år. Dette fastholdes i vilkåret.

Jf. vilkår J4 i Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026:

Der skal føres journal over de enkelte pilotanlægs forsøgs- og produktionsaktiviteter: type a-forsøg, øvrige forsøg, små-produktioner, småforsøg og driftsoptimeringer af virksomhedens godkendte produktioner.

Af journalen skal bl.a. fremgå mængden af råvare og hjælpemidler, færdigvare, affald og spildevand samt start og slutdato for forsøgene. Endelig skal også fremgå aktuelle gennemførte målinger af luftemissioner.

I forbindelse med årsindberetningen, jf. vilkår J6, skal der oplyses, hvis øvrige forsøg, - miljøgodkendte eller forsøg taget til efterretning, ikke er nået gennemført i det meddelte tidsrum.

Vilkår B4^{ny}

Vilkår B4^{ny} erstatter vilkår B4 i Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026. NATAMAX® B PLUS er tilføjet.

C Luftforurening

Der stilles ikke vilkår vedr. luftemission, da anlægget (afkast CU25 og CP41) er omfattet af vilkår C17 i Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026 vedr. HEPA-filter.

D Lugt

Der stilles ikke vilkår vedr. lugtemission, da anlægget er omfattet af vilkår C18 i Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026 vedr. kulfilter.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Der stilles ikke vilkår vedr. spildevand, da produktionen er omfattet af vilkår B5 i Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026 vedr. opsamling og behandling af spildevand med natamycin.

F Støj

Der stilles ikke vilkår vedr. støj, da anlægget er omfattet af støjvilkår (F-vilkår) i Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026.

G Affald

I forbindelse med produktion af NATAMAX® B PLUS dannes affald i form af råvareemballage (papkarton, PE-indersække samt papirsække), som bortskaffes som brændbart affald. Filtre, sigterest og spild sendes til destruktionsanlæg.

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/Miljøstyrelsens anvisninger. Affaldsvilkår (G-vilkår) i Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026 er ligeledes gældende for denne produktion.

H Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening. Produktionen foregår indendørs med relativ små batchstørrelser (400 kg/1600 liter). Spildevand opsamles i pallecontainere, som transporteres til Natamax Recovery.

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der er behov for vilkår vedr. beskyttelse af jord og grundvand.

I Til og frakørsel

Til- og frakørsel til virksomheden ændres ikke på baggrund af denne produktion.

J Indberetning/rapportering

Der stilles ikke vilkår vedr. journal, da produktionen er omfattet af vilkår J4 i Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Der ændres ikke på driften anlægget og dermed heller ikke på den risikovurdering, der foreligger.

L Risiko/forebyggelse af større uheld

Se afsnit K.

M Ophør

Der stilles ikke vilkår vedr. ophør, da produktionen er omfattet af vilkår N1 og N2 i Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026.

N Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden har fremsendt dokumentation for overholdelse af relevante BAT (CWW, WGC, LVOC, OFC, Oplag, Energieffektivitet og Kølesystemer) i form af udfyldte BAT-tjeklister og BAT-redegørelser i forbindelse med Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026. Der ændres ikke på anlæg eller produktionsprincipper i denne ansøgning. Derfor vurderer Miljøstyrelsen, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Billund Kommune har fremsendt høringssvar den 4. maj 2026:

Billund Kommune har via www.bygogmiljoe.dk den 27-03-2026 modtaget ansøgning fra IFF, Tårnvej 25, 7200 Grindsted, matr.nr. 2 bk, Grindsted By, Grindsted om ændring af vilkår B4 – Natamax B Plus – BOM-nummer: MaID-2026-10102.

Supplerende oplysninger er modtaget fra IFF pr. e-mail den 24-04-2026.

Miljøstyrelsen er godkendelsesmyndighed.

Kommunen skal i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens §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.

Kommunen vurderer umiddelbart, at projektet ikke kræver byggetilladelse, idet projektet omfatter et anlæg som tidligere er idriftsat og omfattet af miljøgodkendelse.

1.0 Projektet

Udviklingsafdelingens Pilot-anlæg er godkendt til enkelte små-produktioner. I forlængelse af forsøg med produktion af NATAMAX® B PLUS ansøges om tilladelse til vedvarende at producere NATAMAX® B PLUS i Pilot-anlægget (PA-Pulver) således, at produktion af NATAMAX® B PLUS bliver omfattet af vilkår B4 i kommende revurderet 2026-miljøgodkendelse for IFF Grindsted.

NATAMAX® B PLUS er et vandopløseligt kompleks dannet af Natamax SF og beta-cyclodextrin.

Projektet vil ikke medføre ændringer hvad angår drift af anlæggene.

2.0 Spildevandsforhold

IFF oplyser at produktionen maksimalt vil være 20 tons per år, fordelt på 5-6 kampagner årligt.

Det er oplyst, at forbrug af vaskevand pr. kampagne er ca. 6 m³ hvilket betyder, at den samlede vandmængde forbrugt til vask er i alt 6 x 6 m³ = ca. 36 m³ pr. år.

Med indarbejdelse af projektet vil den samlede vandmængde forbrugt til vask pr. år (36 m³) være uforandret i forhold til nuværende drift, idet anden produktion med tilhørende vask udgår.

Spildevandets sammensætning vil være uændret i forhold til nuværende driftstilstand. Vaskevandet vil – som nu – blive sendt til destruktion i Natamax Recovery før udledning.

3.0 Trafikale forhold

Af ansøgningen fremgår ikke oplysninger om trafikale forhold. Kommunen vurderer, at projektet ikke medfører ændringer vedrørende til- og frakørselsforhold.

4.0 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.

5.0 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.

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.

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

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 21. maj 2026. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har haft udkast til miljøgodkendelsen i høring. Den 15. juni 2026 har virksomheden fremsendt følgende svar:

Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse – J.nr. 2026 – 43566

Med henvisning til følgebrev og udkast dateret 1. juni 2026 fremsendes følgende bemærkninger.

1. Unddragelse af aktindsigt

Oplysningerne i ansøgningens bilag 1: Flowdiagram skal undrages aktindsigt, fordi flowdiagrammet indeholder oplysninger om temperaturer og pH-værdier.

2. Vilkår B1 / J4 i Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026

Der er ikke krav om, at produktionsmængder i Emulgator og/eller Bio skal fremgå af journal. På baggrund heraf tolker IFF Grindsted krav i ovennævnte vilkår således, at der udelukkende skal føres journal over forsøg omfattet af vilkår B7.

Miljøstyrelsen bemærkninger til overstående:

Ad. 1 – flowdiagrammet medtages ikke i afgørelsens bilag A.

Ad. 2 – denne godkendelse vedr. produktion af NATAMAX® B PLUS i Pilot. Der er ikke sat vilkår om, at der skal føres journal over disse produktioner, da det allerede er gældende jf. vilkår J4 i Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026. For Pilot gælder jf. vilkår J4, at ”Der skal føres journal over de enkelte pilotanlægs forsøgs- og produktionsaktiviteter: type a-forsøg, øvrige forsøg, små-produktioner, småforsøg og driftsoptimeringer af virksomhedens godkendte produktioner.”

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populære navne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne afgørelse som vilkår i førnævnte afgørelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Hovedlistepunkt

4.1 Fremstilling af organiske kemikalier som f.eks.:

b) iltholdige kulbrinter som f.eks. alkohol, aldehyder, ketoner, kulstofsyrer, estere og blandinger af estere, acetater, ethere, peroxider, epoxyharpikser. (s)

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er tidligere, den 11. marts 2015, udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden og supplerende basistilstandsrapport for virksomhedens centrale kedelanlæg dateret den 2. december 2023.

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at International N&H Denmark ApS ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt. Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag E og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT-konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ("[direktivet for industrielle emissioner](#)") (IED), som trådte i kraft i Danmark den

7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

4.1.6 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen. Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf i Udviklingsafdelingen. Krav, der regulerer risikobetonede forhold, er indarbejdet via Miljøstyrelsens godkendelse af sikkerhedsdokumentationen.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra virksomheden i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.1.8 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2026
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår af fuldskalaforsøg med Super Carrot 2026-27 af 29. maj 2026

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af spildevand (køle- og overfladevand).

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på 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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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-foedevareklagenaevnet/>).

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. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 14. juli 2026.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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 Fødevarerklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Billund Kommune
Styrelsen for Patientsikkerhed
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport



Where science
& creativity meet

IFF
Tårnvej 25
7200 Grindsted
Denmark
Tel. +45 7972 5600

iff.com

Grindsted den 19.3.2026

Ansøgning om miljøgodkendelse – NATAMAX® B PLUS

Udviklingsafdelingens Pilot-anlæg er godkendt til enkelte små-produktioner. I forlængelse af forsøg med produktion af NATAMAX® B PLUS ansøges der hermed om tilladelse til vedvarende at producere NATAMAX® B PLUS i Pilot-anlægget (PA-Pulver) således, at produktion af NATAMAX® B PLUS bliver omfattet af vilkår B4 i kommende revurderet miljøgodkendelse for IFF Grindsted.

NATAMAX® B PLUS er et vandopløseligt kompleks dannet af Natamax SF og beta-cyclodextrin.

- Produktionen medfører ingen ændringer på anlæg.
- Produktionen vil maksimalt være op til 20 t per år.
- Batchstørrelsen er 400 kg pulver svarende 1600 L vandig opløsning før spray.
- Flowdiagram over processen er vedlagt, se bilag 1.

Med de herunder angivne forureningsforebyggende foranstaltninger vurderes at miljøpåvirkningen at være ubetydelig.

Råvarer

- E235 NATAMAX® SF er et hvidt pulver, der produceres af IFF i Grindsted.
- E459 Beta cyclodextrin består af en ring indeholdende 7 glukose enheder.

Procesbeskrivelse

- NATAMAX® SF er normalt ikke opløseligt i vand, men ved kompleksdannelse med gamma cyclodextrin øges vandopløseligheden markant. Hele processen fra blanding til tørring fore-går på anlæg 907.
- Gamma cyclodextrin opløses i vand og pH justeres under omrøring i 1600 L blandebehold-er på anlæg 907.
- NATAMAX® SF tilsættes ligeledes under omrøring.
- Blandingen pH justeres og filtreres inden spraytørring i spraytårnet.
- Produktet opsamles i Nautablander. Herfra passerer pulveret metalseparator, sigte samt metaldetektor før udtapning i færdigvareemballage.

Spildevand

Anlæg 907 spraytårn rengøres efter beskrevet vådrensning mellem produktskifte.

- Spildevand fra produktionen er begrænset til vask af anlæg og gulv ved produktskifte.
- Vaskevandsmængde er estimeret til maksimalt 6 m³ pr. kampagne.
- For at sikre nuludledning af Natamycin (= Natamax) i forbindelse med produktionen i PA-Pulver lukkes kloaksystemet, så intet spild utilsigtet kan slippe ud og spildevandet kan opsamles i pallecontainere.
- Natamycin i spildevandet destrueres sammen med andet spildevand med natamycin i en kontrolleret proces i Natamax Recovery.



Where science
& creativity meet

Luftemission

Der vil ikke være øget emission til luften da anlæg og punktudsugning for støv/pulver er udstyret med F9 og HEPA-filtre.

- Udluftning/emning 1600 L beholder anlæg 907, U22
- Afkast procesluft anlæg 907, CU25 (F9 og HEPA-filter)
- Afkast punktudsug, CP41 (F9 og HEPA-filter)

Affald

- Råvareemballage (papkarton, PE-indersække samt papirsække) bortskaffes som brændbart affald.
- Filtre anvendt til filtrering af NATAMAX B PLUS opløsning pakkes i plasticsække og sendes til destruktion.
- Pulver/klumper fra sigterest (< 1% af batchstørrelse) sendes til destruktion.
- Spild af pulver der indeholder natamycin opsamles og sendes til destruktion.

Støj

Der vil ikke ske ændringer i støjkilder, da produktionen sker på eksisterende anlæg.

Sikkerhed/driftsforstyrrelser:

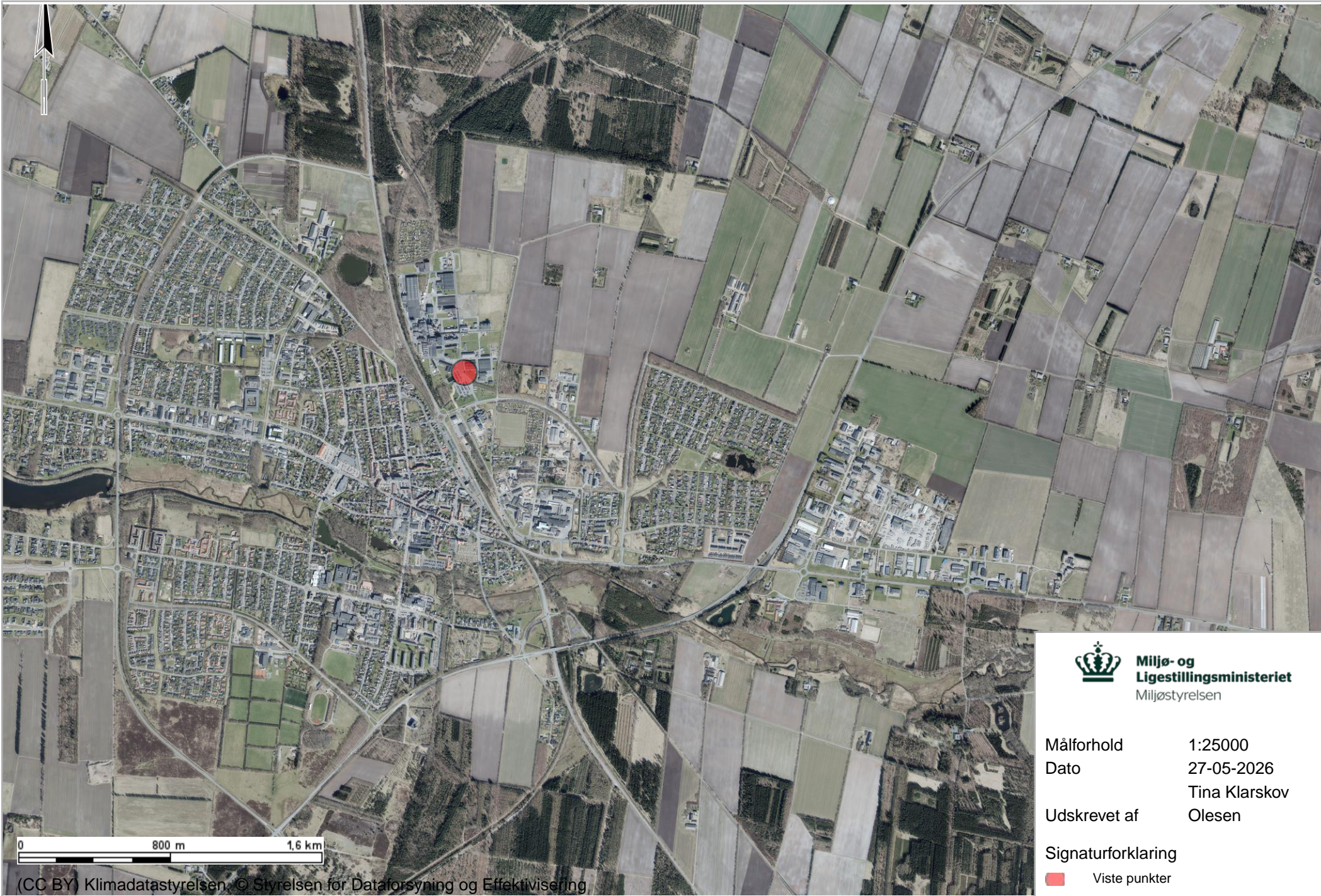
Der sker ingen ændring i driften af anlæggene og dermed ingen ændret risiko. Alle anlæg er risikovurderet.

Med Venlig Hilsen

Lene Skyum
Senior MT manager (Chem.Eng.)
IFF
Manufacturing Technology / Pilot Plant
Taarnvej 25, DK-7200 Grindsted

Vedlagt

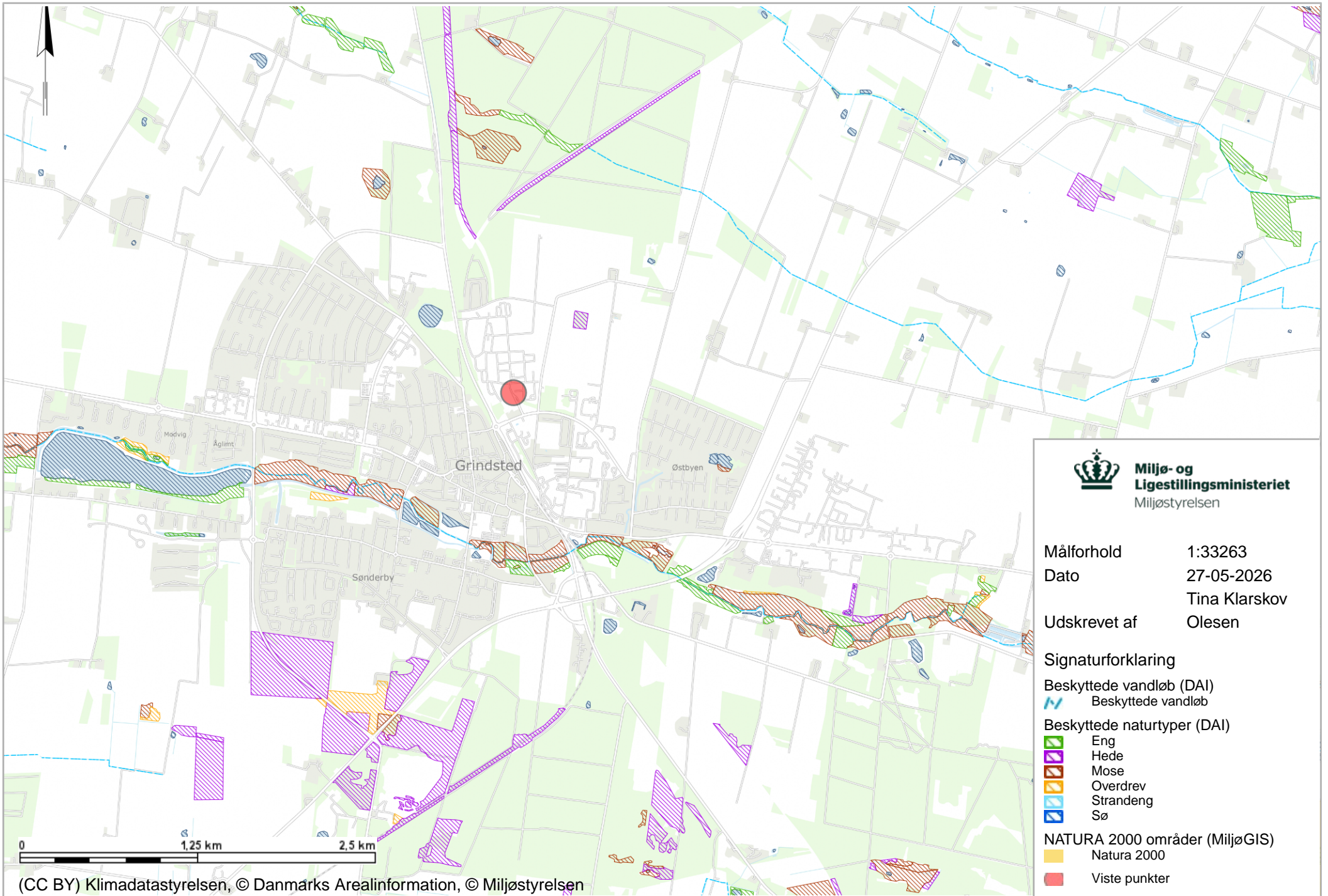
UA Bilag 1: Procesflow for NATAMAX® B PLUS

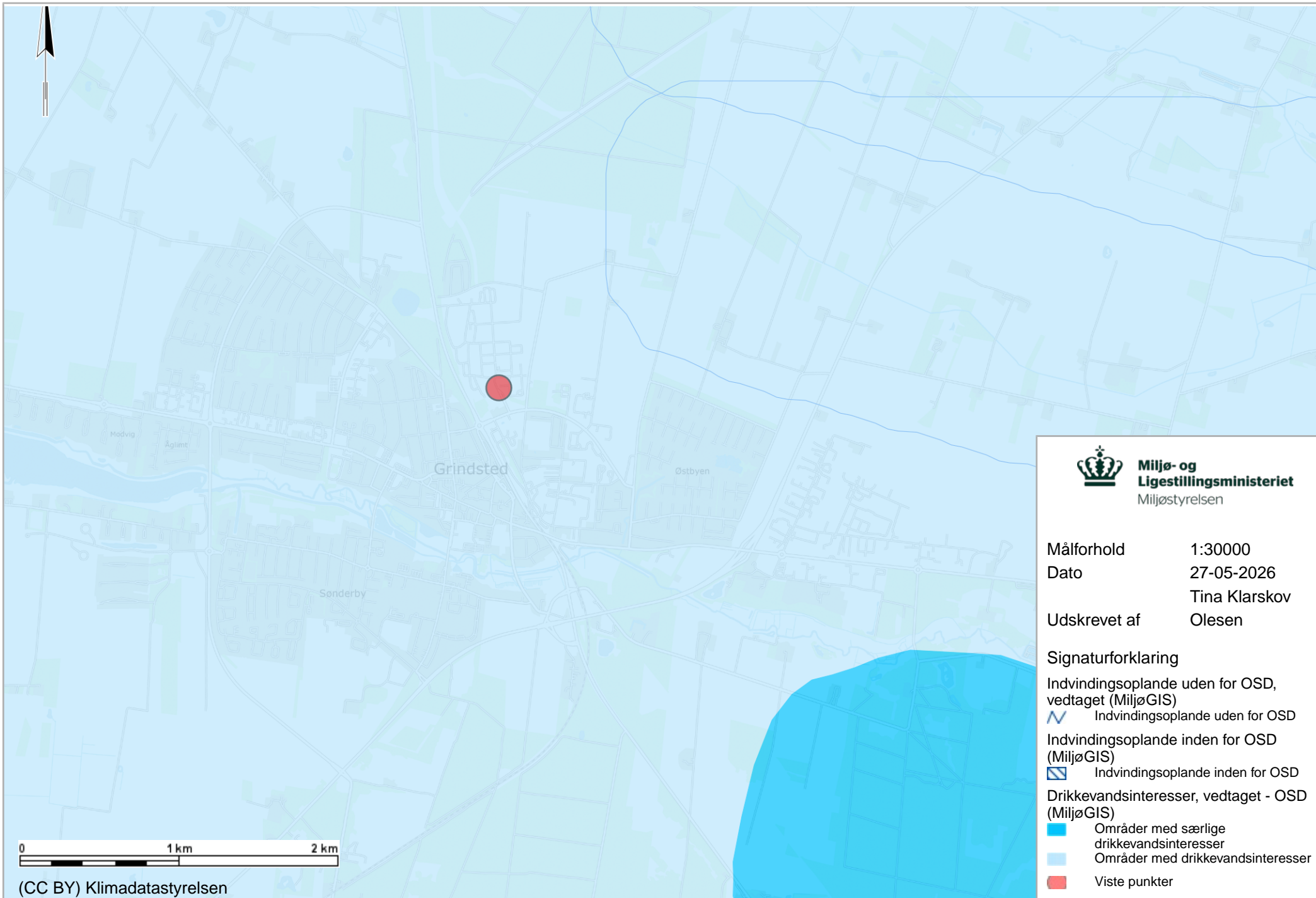


Målforhold 1:25000
Dato 27-05-2026
Tina Klarskov
Udskrevet af Olesen

Signaturforklaring

 Viste punkter






**Miljø- og
Ligestillingsministeriet**
Miljøstyrelsen

Målforshold 1:30000
Dato 27-05-2026
Udskrevet af Tina Klarskov
Olesen

Signaturforklaring

Indvindingsoplande uden for OSD,
vedtaget (MiljøGIS)


 Indvindingsoplande uden for OSD

Indvindingsoplande inden for OSD
(MiljøGIS)

 Indvindingsoplande inden for OSD

Drikkevandsinteresser, vedtaget - OSD
(MiljøGIS)

 Områder med særlige
drikkevandsinteresser

 Områder med drikkevandsinteresser

 Viste punkter

0 1 km 2 km



Bilag D: Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

[Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025.](#)

Jordforureningsloven (JFL):

[Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.](#)

Planloven (PL):

[Lovbekendtgørelse nr. 572 af 29. maj 2024 om planlægning.](#)

Miljøvurderingsloven (MVL):

[Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

Naturbeskyttelsesloven:

[Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse, nr. 927 af 28. juni 2024.](#)

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

[Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 2024.](#)

Affaldsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om affald, nr. 1749 af 30. december 2024.](#)

Habitatbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.](#)

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

[Miljøgodkendelsesvejledningen](#)

Luftvejledningen:

[Vejledning nr. 71 af november 2024, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder](#)

B-værdivejledningen:

[Vejledning nr. 72/2024](#)

Støjvejledningen:

[Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder](#)

Supplement til støjvejledningen:

[Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.](#)

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

[Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.](#)

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

[Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.](#)

Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter

[Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.](#)

Lugtvejledningen

[Nr. 4/1985. Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder](#)

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/groen-produktion-og-affald/industri/bat-bref/liste-over-alle-bref-dokumenter>

Øvrigt

CLP-forordning: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

REACH's kandidatliste: European Chemicals Agency: Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse, <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

LOUS: Listen over uønskede stoffer. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010

BTR-vejledningen: [Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03](#)



International N&H Denmark ApS
Tårnvej 25
7200 Grindsted

Virksomheder
J.nr. 2026 - 43566
Ref. TIKOL/JONMU
Den 16. juni 2026

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for International N&H Denmark ApS

Miljøstyrelsen har den 27. marts 2026 modtaget en ansøgning om permanent produktion af NATAMAX® B PLUS fra International N&H Denmark ApS.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om råvarer og forbrug heraf.

International N&H Denmark ApS er omfattet af bilag 1, listepunkt 4.1 b) i godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14 stk. 1.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret den 11. marts 2015 og supplerende basistilstandsrapport for virksomhedens centrale kedelanlæg dateret den 2. december 2023.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

Oplysninger

Miljøstyrelsen har modtaget oplysninger om de stoffer, som indgår i produktionen. Det ene er en færdigvare, der produceres på virksomheden. Stoffet er på pulverform og anvendes i en batchstørrelse på 400 kg. Det andet er et ikke-klassificeret stof.

Under produktionen frigives natamycin, som ender i spildevandet. Spildevandet opsamles i palletanke og behandles i Natamax Recovery afdelingen.

¹ [Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen vurderer, at produktion af NATAMAX® B PLUS ikke udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens §14, stk. 1.

Årsagen er, at de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med den ansøgte bilag 1-virksomhed og de teknisk og forureningsmæssigt forbundne aktiviteter, ikke vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende forurening af jord- og grundvand.

Begrundelse herfor er, at der håndteres små mængder råvarer på pulverform og at spildevandet opsamles og behandles internt.

Partshøring

Der er foretaget høring af virksomheden i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar den 15. juni 2026. Virksomheden har ikke bemærkninger til afgørelsen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 60, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101². På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

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

Med venlig hilsen
Tina Klarskov Olesen

² [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025.](#)

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Miljø og Produktion 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.