



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2025 - 1979
Ref. SULVI/TIKOL
Dato: 08.04.2026

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	International N&H Denmark ApS
Virksomhedens adresse	Tårnvej 25, 7200 Grindsted
CVR nummer	11350356
Virksomhedstype	4.1b Fremstilling af iltholdige kulbrinter
Tidspunkt for tilsynet	05.03.2026
Baggrunden for tilsynet	Nedlukning af produktion af AP og Pektin
Varsling af tilsynet	3. marts 2026 (- tilsynet er aftalt den 20. januar 2026)
Deltagere fra virksomheden	Grethe Løhde Nielsen, Karen B. Egebjerg, Karsten Kjaergaard, Ronni Pedersen og Laura Lange Andersen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Susan Lykke Vinkel og Tina Klarskov Olesen
Tilsynet omfattede	Nedlukningstilsyn
Materiale udleveret	-

Ophør af listepunktsaktiviteter

Virksomheden har den 16. januar 2026 meddelt at listepunktsaktiviteterne med produktion af ascorbylpalmitat (AP) henholdsvis pektin i fabrik 017 vil ophøre endeligt pr. 1. april 2026. Datoen for ophør er meddelt i overensstemmelse med vilkår N1 i afgørelse af 21. december 2016. Virksomheden ønsker ikke at opretholde nugældende godkendelse til nævnte produktioner og dette er derfor omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens definition af ophør af listepunktsaktivitet.

Virksomheden har efterfølgende søgt om at opretholde godkendelsen til produktion af pektin til og med 30. april 2026, da frostvejr i første kvartal 2026 og udfordringer med produktionsanlægget her medført, at den oprindelige produktionsplan ikke kunne gennemføres inden udgangen af marts 2026. Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

Krav ved ophør

Jævnfør gældende vilkår skal virksomheden på ophørstidspunktet træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfarer.

Nedlukningstilsyn

Formålet med tilsynet er at sikre at der træffes de nødvendige miljømæssige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, herunder sikre at nedlukning og evt. nedtag af anlæg, oplag af kemikalier, affald m.v. ikke kan give anledning til forurening i fbm. nedlukningen og fremadrettet. Disse forhold er besigtiget ved tilsynet.

Tilsynet omfatter alle anlæg og installationer i teknisk og forureningsmæssig tilknytning til produktionerne af ascorbylpalmitat henholdsvis pektin. Eksempler herpå er regenereringsanlæg af solventer i tilknytning til produktionerne med tilhørende oplagsfaciliteter i gruber, anvendte af- og pålæssepladser og stoftransporter i rørbro samt afløbsforhold.

Tilsynet har overvejende været orienteret mod anlæg/anlægsfaciliteter, status for oplag og planlagte tiltag ifm. ophør. Seneste tilsyn med proces og emissioner fra AP- og pektinproduktionerne er gennemført den 22. januar 2025.

Håndhævelse

Miljøstyrelsen er i det væsentligste blevet opmærksom på et nedgravet forlag til anvendelse af solventholdige produktionsstrømme i fabrik 017, hvilket giver anledning til begrundet mistanke om risiko for jord og grundvandsforurening.

Som følge heraf vil Miljøstyrelsen meddele undersøgelsespåbud om at virksomheden inden en given frist fremsende et oplæg til en historisk redegørelse for de aktuelle produktioner samt en vurdering af jorden og grundvandets forureningstilstand som følge af AP- og pektinproduktionerne. Det vil fremgå af påbudet hvad virksomhedens oplæg til forureningsvurdering/vurderingen skal omfatte. I forbindelse med nedlukningstilsynet har Miljøstyrelsen gjort opmærksom som forhold der som minimum skal belyses i virksomhedens oplæg. Se nedenstående tilsynsrapport.

Tilsynsrapport

Miljøstyrelsen oplyste på tilsynet, at virksomheden kan vedlægge delmiljøbeskrivelser for de aktuelle produktioner til oplægget, for at opfylde en del af kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 7, som beskriver indholdspunkter i virksomhedens forureningsvurdering.

Ascorbylpalmitat (AP)

Produktionen af AP har foregået på anlæg 240,241 og 919. Anlæggene er tømte efter produktionsophør og rengjort. De skal ikke tages ned, men ønskes bibeholdt som disponibelt udstyr. Bibeholdt disponibelt anlægsmateriel samt disponible luftafkast bedes fremgå som sådan på virksomhedens løbende opdaterede lister herfor. Restoplæg af ethylacetat og terpentin er bortskaffet. Oplægget til vurdering af jordens og grundvandets forurenings-tilstand skal indeholde dato for første og sidste produktion. Håndtering af evt. restoplæg af andre rå- og hjælpestoffer skal beskrives i oplægget. Håndtering af affald og rengøringvand skal ligeledes beskrives. Virksomheden oplyste, at restoplæg af ethylacetat, terpentin og MIBK er afhændet til NG Nordic. Rengøringvandet er udledt via rødt kloaksystem.

Oplægget skal indeholde en forureningsrisikovurdering af oplag, produktionsudstyr, kloakrør, rørbroer, læssepladser o.lign., hvor stoffer ifm. AP produktion har været oplagret og håndteret. Evt. deposition af støv fra afkast skal ligeledes vurderes. Ved rundgang blev det bemærket, at der er SF-sten under den svalegang, som har været benyttet til oplag af råvar/hjælpestoffer til produktionen. Oplagene har stået på betondæk med fald ind mod afløb i bygningen og under halvtag. Afløb- og kloaksforhold fremvist. Der er asfalt under rørbroerne.

På tilsynet blev fremvist en oversigtstegning over fabrik 017 med procesanlæg indtegnet, Denne bedes vedlægges oplægget sammen med oversigt over fysisk placering af luftafkast (både evt. nedlagte og eksisterende).

Virksomheden skal have særlig fokus på det nedgravede forlag – både evt. forurening herfra og sløjfning af forlaget. Miljøstyrelsen kan ikke godkende anden brug af det nedgravede forlag.

Oprensning af svovlsyre – affaldsfraktion fra AP

Virksomheden har et oplag af svovlsyre med rest af MIBK. Miljøstyrelsen har tidligere besigtiget oplag af svovlsyre med MIBK i et udendørs oplag på dertil indrettet oplagsplads og har ikke haft bemærkninger hertil. Virksomheden har erfaret at vejrlig har haft negativ indflydelse på oplaget og har derfor flyttet det samlede oplag indendørs i fabrik 1800 (nedlagt produktion – bygningen bruges til lagehal). Der pågår sag om klassificering og bortskaffelse af svovlsyren i Miljøstyrelsens enhed Affald og Data. Når afgørelsen modtages, vil virksomheden søge om miljøgodkendelse til oprensning af svovlsyren.

Pektin

Produktionen er stadig i gang på anlæg 210 og anlæg 201 i en reaktorkaskade i samme bygning (fabrik 017) som AP-produktionen. Disse anlæg rengøres efter produktionsafslutning og kommer ind til videre til at stå som disponible. Virksomheden kan ikke anvende disponibelt udstyr til nye produktioner uden hjemtagelse af nye relevante godkendelser hertil.

Pektinproduktionen skal sammen med AP indgå i virksomhedens vurdering af jordens og grundvandets forureningstilstand.

Ikke-ophørte aktiviteter i fabrik 017

Antioxidant blanderiet. Antioxidantblanderiets luftafkast har ikke været fælles med afkast fra de ophørte produktioner. Virksomhedens delmiljøbeskrivelse og emissionslister skal opdateres efter ophør af AP- og pektinproduktionerne.

Miljøstyrelsen forventer at meddele revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser pr. 1. maj 2026. IFF skal være opmærksom på, at udkast til revurdering indeholder de rigtige beskrivelser, afkast og anlæg, når Pektin (og AP) nedlægges.

BTR

Boring 10-13 skal indgå i forureningsvurderingen fra fabrik 017. Brøndene blev identificeret ved rundgang. Udover stoffer vurderet ved BTR og nuværende krav til monitoring bør oplægget indeholde en vurdering af methanol.

Baseline for terpentin er ikke fastlagt. Virksomheden vil efterfølgende blive påbudt, hvordan der skal undersøges /redegøres for dette.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.