

Miljøgodkendelse container til lud og salpetersyre

For:

Bavarian Nordic A/S

Maj 2025



MILJØGODKENDELSE containere til lud og salpetersyre

**For:
Bavarian Nordic A/S**

Adresse:	Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgård
Matrikel nr.:	2ax Nyrup by, Tikøb
CVR-nummer:	1627 1187
P-nummer:	1001069550
Listepunkt nummer:	4.5 fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter
J. nummer:	2025 - 17338

Miljøgodkendelsen omfatter:

Etablering og idrifttagning af containere for oplag af lud og salpetersyre.

Dato: 20-05-2025

Godkendt: Søren Andersen

Annonceres den 20-05-2025

Klagefristen udløber den 17-06-2025

Søgsmålsfristen udløber den 20-11-2025

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 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.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
3.	Vurdering og bemærkninger	5
3.1	Begrundelse for afgørelse	5
3.2	Vurdering	5
A	Generelle forhold	10
B	Støj	10
C	Jord og grundvand	11
4.	Forholdet til loven	13
4.1	Lovgrundlag	13
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	15
4.3	Tilsyn med virksomheden	15
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	15
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	17

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Liste over sagens akter
- Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

Bavarian Nordic har som en arbejdsmiljømæssig forbedring opstillet en ny 20 fods container til opbevaring af lud (NaOH 27,65%) og salpetersyre (HNO_3 62%), der anvendes i Bavarian Nordics produktionsprocesser. Containeren er placeret på arealet, men ikke taget i anvendelse.

Miljøstyrelsen har den 07-03-2025 modtaget ansøgning til ovennævnte projekt fra Bavarian Nordic, via BoM.

Med den nye container erstattes oplag i mindre beholdere i kælderen af bygning 8, da den nuværende løsning kræver omfattende manuel håndtering og intern transport af de to kemikalier.

Containeren er isoleret og har to separate rum, et rum med en 1500 L tank til oplag af lud, og et rum med en 3000 L tank til oplag af salpetersyre. De to kemikalier oplagres således adskilt. Begge tanke står i opsamlingskar med alarm i tilfælde af spild. Tanke og opsamlingskar er af materialer som kan tåle kemikalierne, hhv. PE og syrefast stål. Opsamlingskar kan rumme hele tankens volumen ved spild. Containeren er forsynet med separate adgangsøre til hvert rum.

Dørene er placeret i samme side af containeren. Herudover er der serviceadgang til begge rum, i hver ende af containeren. Der er adgangskontrol på alle adgangsøre i containeren, i form af nøglelås.

Kemikalierne vil blive pumpet fra palletanke til de to oplagstanke.

Når tankene skal fyldes, vil der blive tilkørt palletanke fra lageret til containerne. Palletanke vil blive placeret på opsamlingsbakker, som kan indeholde volumen af hver tank.

Inden overpumpningen startes lukkes for afløb til regnvand. Der stikkes en sugelanse ned i palletanken og indholdet pumpes over. Afslutningsvis skylles rør og lanse baglæns ned i palletanken, så evt. dryp, når lansens tages op, ikke indeholder syre/base. Når overpumpningen er afsluttet åbnes igen for afløb til regnvand.

Tankene i containeren tilsluttes produktionen via synlig rørføring, og kemikalierne overføres via pumper som er placeret i containeren.

Det forventede årlige oplag af syre / lud vil være ca. 15-20 tons.

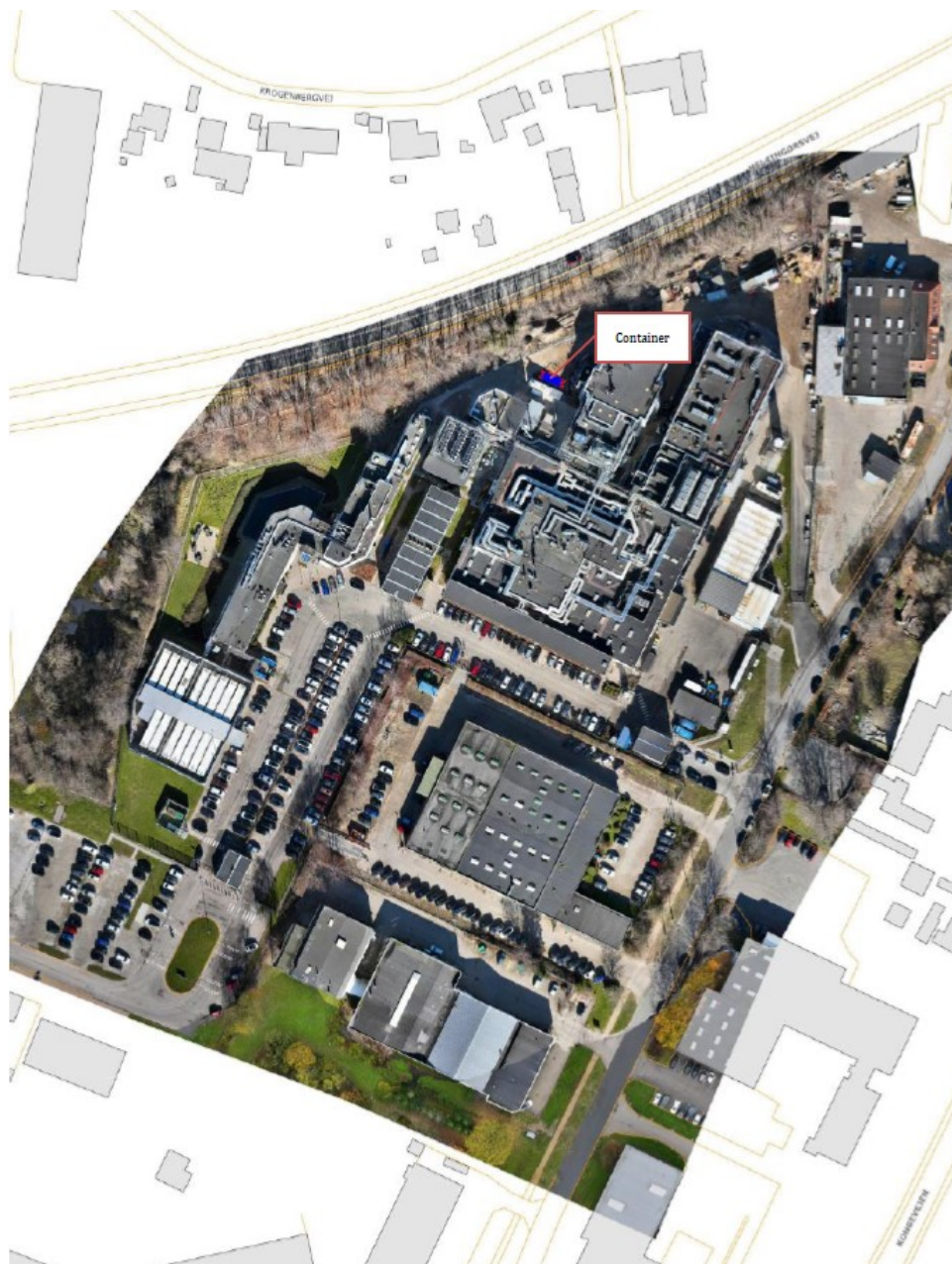
Miljøstyrelsen meddelte BREF CWW revurdering af miljøgodkendelsen til Bavarian Nordic A/S den 09-06-2021.

Vilkår i ovennævnte miljøgodkendelse er fortsat gældende og skal overholdes sammen med vilkårene meddelt i nærværende godkendelse.

Endvidere skal etableringen af dette projekt være omfattet af miljøledelse jf. BREF WGC og BREF CWW, hvorfor der er stillet krav om dette i nærværende miljøgodkendelse.

Containeren placeres nord for virksomhedens bygning 1, se Figur 1.

Figur 1.



2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed etablering og drift af container til oplag af lud og salpetersyrer. (se figur 1)

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 Virksomheden skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, som opfylder BAT 1 og BAT 2 i BAT-konklusion nr. (C2022) 8788 for BREF WGC Spildgasser i den kemiske sektor, samt BAT-konklusion nr. (C2016) 3127 for BREF CWW Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske sektor.
- A2 Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden, hvis virksomheden ændre status ift. certificering af miljøledelsessystemet. Orienteringen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter ændringen af status.

B Støj

B1 Kontrol af støj

Bavarian Nordic skal på forlangende fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at driften af containeren for lud og salpetersyre overholder vilkåret for støj jf. vilkår E1 i revurderingen af 09-06-2021 er overholdt.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 2 måneder efter at containeren er taget i brug.

Målingerne skal foretages under normal drift i produktion og håndtering af påfyldning af oplagene i containeren. Kravene til kontrol af støj henvises til vilkår F3 i revurdering af 09-06-2021.

C Spild

- C1 Bavarian Nordic skal sikre at driften af containeren for lud og salpetersyre følger vilkåret H4 i revurdering af 09-06-2021.
- C2 Containeren skal etableres på befæstet areal.
- C3 Ved overførelse af oplag fra palletank til tank i container, skal tilførslen til regnvandskloakken være lukket.
Overførsel skal foregå under tilstedeværelsen af BN medarbejdere.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

3.2 Vurdering

Oplysninger til sagen og Miljøstyrelsens vurdering

Konsekvenser ved ændringen	Før ændringen	Efter ændringen	Miljøstyrelsens vurdering
Beskrivelse af projektet	Bavarian Nordic A/S (BN) har 07-03-2025 ansøgt om opstilling af container til lud og salpetersyre. Oplaget foregår i dag i kælderen i bygn. 8. Her oplagres lud (NaOH 27,65%) og salpetersyre (HNO ₃ 62%), der anvendes i Bavarian Nordics produktionsprocesser.	BN har som årsag til ændringen nævnt, at projektet skyldes et ønske om en arbejdsmiljømæssig forbedring, da den nuværende løsning kræver omfattende manuel håndtering og intern transport af de to kemikalier. BN vurderer at projektet vil "kunne driftes uden væsentlig øget miljøpåvirkning og værende dækket af virksomhedens eksisterende vilkår." Vilkårene der henvises til er meddelt med revurdering af miljøgodkendelse (BREF CWW) af 09-06-2021, (i det efterfølgende benævnt som miljøgodkendelsen).	Virksomheden har med ansøgningen fremsendt oplysninger i form af en beskrivelse af konsekvenserne for projektet før – og efter ændringerne er gennemført. Miljøstyrelsen har på baggrund af den fremsendte ansøgning gennemgået virksomhedens argumenter på de beskrevne områder og har set på, om alle relevante miljømæssige forhold er blevet fokuseret i sagen.
Spildevand	Tidligere har oplaget foregået i kælderen i bygn. 8. der har ikke været spildevand fra håndteringen tidligere og der er med dette projekt ikke ændringer ift. dette	Området hvor containeren placeres er indrettet med fald mod regnvands-kloak. Ved håndtering af kemikalier på området kan der afspærres for tilledning til regnvands-kloak. Der udarbejdes instruktioner for afspærring i forbindelse med påfyldning.	Der er ikke noget spildevand fra oplaget i containeren. Den nævnte procedure har til hensigt at forebygge i forbindelse med hændelser ved uheld / spild fra håndtering af oplaget. Miljøstyrelsen vurderer, at driften af containeren er omfattet af miljøgodkendelsens vilkår H4.
Støj	Virksomhedens støjvilkår fremgår af revurderingen fra 09-06-2021 vilkår F1. BN har udført en støjkortlægning (vilkår F2) som	BN har beskrevet, at der etableres to små ventilatorer på containerens ydervæg.	Det er Miljøstyrelsens vurdering at ændringerne ikke må overskride det eksisterende krav til støj jf. miljøgodkendelsens vilkår F1.

	viser at vilkåret for støj (F1) er overholdt.	BN oplyser at ventilatorerne har et støjbidrag på 46 dB(A) og har fået konsulent til at vurdere dette ift. den eksisterende støjkortlægning. I forhold til containerens placering er reference-punkt 5 identificeret som det mest kritiske. Her gælder natværdien på 35 dB(A) jf. vilkår F1 i miljøgodkendelsen. Støjbidraget fra containeren er beregnet til 8,1 dB(A). BN har med ansøgningen oplyst, at der planlægges støjdæmpet så støjvilkåret overholdes. Dette er gjort ved, at nye kilder skal kunne overholde grænseværdien minus 20 dB(A). beregning viser at bidraget er < 15 dB(A).	BN har med den fremsendte ansøgning dokumenteret, at støjbidraget fra de to ventilationsanlæg ikke giver anledning til en stigning i støjbelastningen i nogen referencepunkter, og støjvilkåret dermed stadig er overholdt. Der sættes med denne godkendelse vilkår om, at dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 2 måneder efter at containeren er taget i brug. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at containeren overholder miljøgodkendelsens vilkår, og i fremtiden skal indgå i virksomhedens støjkortlægning og hermed være en del af de aktiviteter er indgår i virksomhedens kontrol af støj. Der er sat vilkår herom i vilkår B1
Luft	Der har ikke været afkast fra oplagene.	Der er etableret et ånderør fra salpetersyre oplaget hvor der er etableret et kemisk filter til neutralisering af syredampe som beskyttelse mod korrosion. Der etableres ikke afkast eller luftfilter på NaOH-tanken.	Det er Miljøstyrelsens vurdering, at åndingsluften fra oplaget vil opnå en effektiv neutralisering ved påsætning af et kemisk filter. Vedligeholdelsen og udskiftningen af filterenheden er vigtig for en effektiv neutralisering. Såfremt der ikke filtreres på ånderøret vil det ses som korrosion på ånderøret.
Lugt	Opbevaring af salpetersyre har foregået i mindre beholdere hvor der ikke har været etableret åndingsrør fra oplaget.	Der etableres åndingsrør som passere et neutraliserings filter inden emission til det fri. Der forventes således ikke at være emissioner af salpetersyre til omgivelserne.	Miljøstyrelsen vurderer, at driften af containeren ikke vil give anledning til lugtgener
Affald	Processen genererer ikke affald.	Ændringen medfører en erstatning af oplag af mindre beholdere med lud og salpetersyre, og medfører derfor en vis reduktion af	Miljøstyrelsen bemærker, at ændringen medfører mindre affaldshåndtering af farligt affald på virksomheden.

		mængden af mindre tomme emballager til affaldshåndtering/-oplag. Palletank bortskaffes som affald/ til palletank-firma.	
Jord og grundvand	Oplaget foregår i dag i kælderen i bygning 8. Oplagene foregår i mindre oplags-enheder som kræver omfattende manuel håndtering og intern transport af de to kemikalier.	BN har beskrevet, at området hvor containeren placeres er indrettet som en opsamlingsplads med tæt belægning og mulighed for at lukke tilslutning til kloak og som sikrer opsamling af spild. Begge tanke i containeren, på hhv. 1500 liter til lud og 3000 liter til salpetersyre, er placeret i spildkar, som kan tilbageholde hele tankens volumen. Opfyldning af tankene i containeren foregår ved påfyldning fra palletanke (IBC tanke). Palletanke står på spildbakker mens de afventer at blive overpumpet og under overpumpning. Påfyldningsprocessen overvåges af BN personale medens den foregår.	Det er Miljøstyrelsens vurdering at indretningen af containeren og den oplyste håndtering ved påfyldning af tankene i containeren sikre en opsamling af et evt. spid eller uheld i forbindelse med driften af container-oplaget. Som tidligere nævnt er det Miljøstyrelsens vurdering at driften af containeren er omfattet af miljøgodkendelsens vilkår H4.
BTR	Miljøstyrelsen har med i forbindelse med afgørelsen om revurdering af miljøgodkendelsen 09-06-2021 afgjort, at der ikke skal udarbejdes supplement til basistilstandsrapport for virksomheden.	BN har med ansøgningen fremsendt en vurdering ift. BTR trin 1-3 for projektet med etablering af containeren. Vurderingen omfatter modtaget lud (NaOH 27,65%) og salpetersyre (HNO ₃ 62%), Råvaremodtagelse er ikke ny men har foregået siden fabrikkens start, og er ikke omfattet af nærværende ansøgning om miljøgodkendelsen. Råvarer vil ikke længere blive modtaget i små emballager men i palletanke. Området med containeren er indrettet som en opsamlingsplads med tæt belægning og mulighed for at	Containeren anvendes ikke til andet oplag end nævnte (NaOH 27,65%) og salpetersyre (HNO ₃ 62%), Containeren placeres på plads med tæt belægning, der er sikret så evt. spild kan opsamles. Begge tanke i containeren er placeret i spildkar, som kan tilbageholde hele tankens volumen. Miljøstyrelsen vurderer at det beskrevne projekt ikke medfører risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand.

		lukke tilslutning til kloak ved håndtering af syren og basen eller spild. Råvarerne vil blive opbevaret i tanke placeret i spildkar som kan tilbageholde hele tankens volumen inde i containeren. Palletanke står på spildbakker mens de afventer at blive overpumpet og under overpumpning.	
Risiko	Virksomheden er ikke en risikovirksomhed.	Der ændres ikke på dette forhold i forbindelse med nærværende projekt.	Projektet med den ansøgte container ændre ikke på virksomhedens status ift. risikobekendtgørelsen.
BAT / BREF	Den 9. juni 2016 offentliggjordes BAT-konklusioner for spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske sektor (CWW-BREF). I december 2022 blev BAT-konklusionerne for WGC BREF offentliggjort.	Det aktuelle projekt er en del af aktiviteterne på en bilag 1 virksomhed (4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter) og er derfor en godkendelsespligtig aktivitet jf. MBL § 33 og hermed omfattet af BAT AELs for BAT-konklusion nr. (C2022) 8788 for BREF WGC Spildgasser i den kemiske sektor, samt BAT-konklusion nr. (C2016) 3127 for BREF CWW Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske sektor.	Miljøstyrelsen vurderer at den konkrete container ikke i sig selv fremgår af indholdet, jf. BAT-tjeklisten for BREF CWW og BREF WGC, da der ikke fremgår specifikt BAT-AELs for anvendelsen af containere til kemikalieoplag. Det gælder dog at ved meddelelse af nye miljøgodkendelser for virksomheder der ikke er revurderet if. BREF CWW og BREF WGC skal vilkår om Miljøledelse indføres som krav i den nye godkendelse. Der er derfor stillet krav om dette jf. vilkår A1 og A2.

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Virksomheden er beliggende Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgård. Helsingør Kommune.



Luftfoto med angivelse af Matrikel for Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10A, 3490 Kvistgård.

Matriklen afgrænses mod nord af Helsingørvejen, som er erhvervsområdets nordlige afgrænsning. På den anden side af Helsingørvejen er spredt bebyggelse i landzone samt Nyrupgård, der ifølge kommuneplanen¹⁰ kan anvendes som erhvervsformål såsom lager- og engrosvirksomhed (2.E.4).

Matriklen er til de andre sider omgivet af erhvervsejendomme, bortset fra genboen på Bøgeskovvej, Nyrup gl. skole, som er udlagt til offentlige formål i Kommuneplanen (2.D.2). Udenfor erhvervsområdet mod øst på den anden side af Kongevejen er der spredt bebyggelse i landzone samt Nyrup camping.

Mod Sydvest afgrænses erhvervsområdet af Munkegårde hegn, som er et fritidsområde udlagt til skov.

Grundvand/drikkevandsinteresser

Virksomheden er beliggende i område med særlig drikkevandsinteresser (OSD).

Nærmest vandforsynings boring ligger 2, 4 km øst for virksomheden.

På virksomheden er tre udendørs overjordiske olietanke på mindre en 6.000 m³.

Der er ingen nedgravede tanke, der kan påvirke jord og grundvandsbeskyttelsen.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Vilkåret er fastsat med baggrund i BAT 1 og BAT 2 i BAT-konklusion nr. (C2022) 8788 for BREF WGC Spildgasser i den kemiske sektor, samt BAT-konklusion nr. (C2016) 3127 for BREF CWW Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske sektor.

BAT 1 og BAT2 er generelle og omfattede for alle virksomheder, uanset underbrancher. De dækker overordnede miljøkrav og bedst tilgængelige teknikker, som alle virksomheder skal følge for at minimere deres miljøpåvirkninger.

Vilkår A2

Bavarian Nordic har et miljøledelsessystem, men det er ikke certificeret.

Det er ikke et krav, at virksomheden skal være miljøcertificeret, men mange virksomheder vælger at lade sig certificere da det er en fordel for virksomheden. Det regnes endvidere for BAT at have et certificeret system. Der er derfor sat vilkår om at tilsynsmyndigheden skal informeres såfremt virksomheden ændre status ift. miljøcertificeringen.

B Støj

Vilkår B1

Med fremsendelse af ansøgningen har BN dokumenteret hvad den beregnede støj fra driften af containeren for oplag af lud og salpetersyre bliver.

Der er mekanisk ventilation af rummene hver for sig. Der er etableret to små ventilatorer på containerens ydervæg.

BN har dokumenteret at de to ventilatorer i det mest kritiske referencepunkt R5 overholder kravet til dæmpning. Det er gjort ved, at BN har sat krav til leverandøren om støj dæmpning af containeren. Kravene er sat så støjbidraget fra containeren skal være 20 dB(A) lavere end grænseværdien ved referencepunkterne. Her ved opnås er støjbidraget fra de nye anlæg er 8,1 dB(A) i R5 i natperioden, hvilket er mindre end 15 dB under støjvilkåret på 35 dB(A), og derfor sandsynligt, at støjvilkåret i miljøgodkendelsen af 09-06-2021 overholdes.

Støjbidraget er lavere i alle andre referencepunkter. Det betyder, at støjbidraget fra de to ventilationsanlæg ikke giver anledning til en stigning i støjbelastningen i nogen referencepunkter, og støjvilkåret er dermed stadig overholdt.

Referencepunkt	Etage	Støjbidrag dB(A)			Grænseværdi dB(A)		
		Dag	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
R1 Skel mod nordøst	Terræn	-20,3	-20,3	-20,3	60	60	60
R2 Skel mod Nyrup G. Skole	1.sal	-17,3	-17,3	-17,3	55	50	50
R3 Skel mod syd	1.sal	-21,7	-21,7	-21,7	60	60	60
R5 Skel mod beboelse i Nyrup By	Terræn	8,1	8,1	8,1	45	40	35
R6 Skel mod beboelse Kongevejen 282	Terræn	-18,2	-18,2	-18,2	55	45	40

Ovenstående tabel viser resultatet i referencepunkter ved indarbejdelse af de to ventilatorer som støjkilde i BN's støjberregning.

Ovennævnte beregnede ændring af støjen i referencepunkterne efter etablering af containerne er et udtryk for den kontinuerte drift af oplaget. Den mest støjende aktivitet vil være når containeren håndteres med påfyldning af tankene i containeren. Dette vil ikke være en daglig rutine og vil kunne planlægges udenfor natperioden.

Det er Miljøstyrelsens vurdering at den almindelige kontinuerte drift af oplaget ikke vil kunne registreres i referencepunkterne, det er ligeledes vurderingen at påfyldning vil kunne foregå indenfor støjvilkårets grænseværdier. Der stilles krav om, at en evt. kontrolmåling af containerens drift skal foregå under påfyldning af tanke og drift af ventilatorerne på containeren.

Driften af containeren skal overholder kravværdierne fastsat støj med vilkår E1 i revurderingen af 09-06-2021.

C Jord og grundvand

Vilkår C1, C2 og C3

For at beskytte mod spredning af forurenende stoffer til jord og grundvand, er det sikret med vilkåret, at ethvert spild/udslip straks stoppes og fjernes så forureningen ikke spredes.

Ved spild på befæstet areal skal der, for at mindske spredning af spildet og for at mindske påvirkningstiden af barrieren, ske opsamling hurtigst muligt. Befæstelsen skal umiddelbart efter fjernelse af spildet rengøres effektivt med et miljøvenligt produkt, så barrierens funktion opretholdes.

For at mindske spredning af spildet/udslippet skal der anvendes opsugningsmateriale. Der er derfor krav om, at der forefindes opsugningsmateriale på virksomhedens adresser. Vilkåret om, at der skal forefindes opsugningsmateriale og at dette skal bortskaffes som farligt affald, er medtaget, da det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, som er anvendt vejledende.

For at sikre, at spild/udslip håndteres på en måde, der begrænser skadens omfang mest muligt, er der stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en procedure for håndteringen af spild. Virksomheden har allerede udarbejdet procedure der er indarbejdet i virksomhedens eksisterende miljøledelsessystem.

3.2.3 Udtalelse fra Kommunen

Helsingør Kommune har den 14-05-2025 fremsendt mail til Miljøstyrelsen og meddelt at Kommunen ikke har bemærkninger til miljøgodkendelsen.

3.2.4 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 07-03-2025. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.2.5 Udtalelse fra virksomheden

Miljøstyrelsen har den 16-05-2025 modtaget henvendelse fra Bavarian Nordic om, at virksomheden har implementeret et miljøledelsessystem der følger principperne i ISO 14001, men at systemet ikke er miljøcertificeret.

Virksomheden oplyser endvidere at der ikke håndteres VOC'er eller stoffer og materialer der kan give diffus emission i containeren.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne 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. Driften af container for oplag af lud og salpetersyre skal endvidere foregå under de rammer der er meddelt til virksomhedens revurdering jf. BREF CWW, miljøgodkendelse af 09-06-2021 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i revurderingen samt vilkår meddelt med denne afgørelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter.

Virksomheden har som biaktivitet et fyringsanlæg, der er omfattet af bilag 2, punkt G201: Kraftproducerende anlæg 5-50 MW

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er den 22-03-2021 indsendt oplysninger ift. trin 1-3 for udarbejdelsen af basistilstandsrapport for Bavarian Nordic.

For den aktuelle ansøgning har virksomheden igen indsendt oplysninger ift. trin 1-3 der fokuserer på det ansøgte projekt.

I forbindelse med nærværende afgørelse, har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport for hele virksomheden, inkl. det ansøgte projekt.

Afgørelsen er vedlagt som bilag F. Afgørelsen om basistilstandsrapport 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".

Bavarian Nordic er omfattet af BAT-konklusion nr. (C2022) 8788 for BREF WGC Spildgasser i den kemiske sektor, samt BAT-konklusion nr. (C2016) 3127 for BREF

CWW Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske sektor

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.

Miljøstyrelsen vurderer at den konkrete container ikke i sig selv fremgår af indholdet, jf. BAT-tjeklisten for BREF CWW og BREF WGC.

Det gælder dog at ved meddelelse af nye miljøgodkendelser for virksomheder der ikke er revurderet if. BREF CWW og BREF WGC skal vilkår om Miljøledelse indføres som krav i den nye godkendelse. Der er derfor stillet krav om dette jf. vilkår A1 og A2.

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.

I december 2022 blev BAT-konklusionerne for WGC BREF offentliggjort, hvilket betyder at virksomhedens miljøgodkendelse skal revurderes og kravene i BREF WGC overholdes senest december 2026.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

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

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.1.7 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.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser er fortsat gældende med meddelelsen af denne afgørelse:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 09-06-2021

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

Helsingør Kommune er tilsynsmyndighed for affaldsbortskaffelse og afledning af spildevandet til det kommunale regnvandssystem og spildevandsrensning.

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 MitID.

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-foedevareklagen-aevnet/>).

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 17-06-2025.

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 Fødevareklagenævnet:

- 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 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.

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

Følgende har pr. mail modtaget kopi af afgørelsen:

Bavarian Nordic A/S, info@bavarian-nordic.com, rikke@c7c.dk

Helsingør Kommune, ave55@helsingor.dk; miljo@helsingor.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse



Miljøstyrelsen
Antvorskov Alle 139
4200 Slagelse

Att.: Søren Andersen

Den 6. marts 2025

Vedr. Bavarian Nordic A/S. Opstilling af ny container til lud og salpetersyre

Indledning

Bavarian Nordic har som en arbejdsmiljømæssig forbedring opstillet en ny container til opbevaring af lud (NaOH 27,65%) og salpetersyre (HNO_3 62%), der anvendes i Bavarian Nordics produktionsprocesser. Containeren er placeret på arealet, men ikke taget i anvendelse. Med nærværende brev ansøges om miljøgodkendelse til etablering af containeren og det nye forsyningssystem.

Med den nye container erstattes oplag i mindre beholdere i kælderen af bygning 8, da den nuværende løsning kræver omfattende manuel håndtering og intern transport af de to kemikalier.

Containeren placeres nord for virksomhedens bygning 1, se Figur 1.



Indretning

Den 20 fods container er isoleret og har to separate rum, et rum med en 1500 L tank til oplag af lud, og et rum med en 3000 L tank til oplag af salpetersyre. De to kemikalier oplagres således adskilt. Begge tanke står i opsamlingskar med alarm i tilfælde af spild. Tanke og opsamlingskar er af materialer som kan tåle kemikalierne, hhv. PE og syrefast stål. Karene kan rumme hele tankens volumen ved spild. Containeren er forsynet med separate adgangsdøre til hvert rum. Dørene er placeret i samme side af containeren. Herudover er der serviceadgang til begge rum, i hver ende af containeren. Der er adgangskontrol på alle adgangsdøre i containeren, i form af nøglelås.

Kemikalierne vil blive overpumpet fra palletanke til de to oplagstanke.

Når tankene skal fyldes, vil der blive tilkørt palletanke fra lageret til containerne. Palletanke vil blive placeret på opsamlingsbakker, som kan indeholde volumen af hver tank.

Inden overpumpningen startes lukkes for afløb til regnvand. Der stikkes en sugelanse ned i palletanken og indholdet pumpes over. Afslutningsvis skylles rør og lanse baglæns ned i palletanken, så evt. dryp, når lansens tages op, ikke indeholder syre/base. Når overpumpningen er afsluttet åbnes igen for afløb til regnvand.

Tankene i containeren tilsluttes produktionen via synlig rørføring, og kemikalierne overføres via pumper som er placeret i containeren.

Støj

Der er mekanisk ventilation af rummene hver for sig. Der er etableret to små ventilatorer ("badeværelsesventilatorer") på containerens ydervæg. Ventilatorerne har et støjniveau på 46 dB(A). Støjrådgiver SH Akustik har vurderet behovet for opdatering af støjberegningen, og vurderer at i det område hvor ventilationsanlæggene skal placeret er referencepunkt R5 det mest kritiske. Støjbidraget fra de nye anlæg er 8,1 dB(A) i R5 i natperioden, hvilket er mere end 20 dB under støjvilkåret på 35 dB(A). Støjbidraget er lavere i alle andre referencepunkter. Det betyder, at støjbidraget fra de to ventilationsanlæg ikke giver anledning til en stigning i støjbelastningen i nogen referencepunkter, og støjvilkåret er dermed stadig overholdt. Se resultaterne i Tabel 1.

Referencepunkt	Etage	Støjbidrag dB(A)			Grænseværdi dB(A)		
		Dag	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
R1 Skel mod nordøst	Terræn	-20,3	-20,3	-20,3	60	60	60
R2 Skel mod Nyrup G. Skole	1.sal	-17,3	-17,3	-17,3	55	50	50
R3 Skel mod syd	1.sal	-21,7	-21,7	-21,7	60	60	60
R5 Skel mod beboelse i Nyrup By	Terræn	8,1	8,1	8,1	45	40	35
R6 Skel mod beboelse Kongevejen 282	Terræn	-18,2	-18,2	-18,2	55	45	40

Tabel 1 Resultater i referencepunkter ved indarbejdelse af de to ventilatorer som støjkluder i Bavarian Nordic's støjberegninger

Palletankene vil blive leveret ved den nuværende midlertidige varemodtagelse og herfra transporteres til containeren med truck. Kørsel til og fra containeren vil ikke foregå på daglig basis og vurderes på den baggrund ikke at ændre på mængden af intern kørsel som indgår i den seneste støjkortlægning.

Forbrug

Der vil ikke ske ændringer af råvareforbrug, kun en ændring af opbevaring af allerede anvendte kemikalier. De to kemikalier som skal opbevares, er lud 27,65% (NaOH 27,65%) og salpetersyre 62% (HNO₃ 62%).

Luftemission

Salpetersyretanken er udstyret med et ånderør over tag med kemisk opsamlingsfilter for syredampe. Der er ikke installeret et luftfilter på NaOH-tanken, da 27,65% natriumhydroxidopløsning har lav flygtighed og ikke afgiver korrosive dampe, som kræver filtrering. I modsætning til syrer forårsager NaOH ikke skadelige udslip, der kan påvirke omgivelserne eller udstyr.

Spildevand

Der vil ikke ske ændringer til processpildevand, som følge af ændringen. Området hvor containeren er placeret er indrettet med fald mod regnvandskloak. Ved håndtering af kemikalier på området kan der afspærres for tilledning til regnvandskloak mod at afledning i stedet sker til nedgravet tank. Der udarbejdes instruktioner for afspærring i forbindelse med påfyldning.

Jord og grundvand

Området med containeren er indrettet som en opsamlingsplads med tæt belægning og mulighed for at lukke tilslutning til kloak og som sikrer opsamling af spild. Begge tanke i containeren er placeret i spildkar, som kan tilbageholde hele tankens volumen.

For risikovurdering, se Tabel 2 for vurdering efter BTR trin 1-3.

Vurdering efter BTR trin 1-3 for den pågældende ændring		
Trin 1	Hvilke farlige stoffer bruges eller fremstilles	Der vil blive modtaget lud (NaOH 27,65%) og salpetersyre (HNO ₃ 62%), som er de samme råvarer, som modtages ved virksomhedens nuværende råvaremodtagelse og omfattet af Miljøstyrelsens afgørelse om at Bavarian Nordic ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport den 22. marts 2021. Disse to råvarer vil ikke længere blive modtaget i små emballager men i palletanke.
Trin 2	Identificering af relevante farlige stoffer	Se under trin 1.
Trin 3	Risikovurdering for forurening	Miljøstyrelsen afgjorde i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen, den 22. marts 2021, at Bavarian Nordic ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, idet det vurderedes, at de anvendte stoffer og de områder, hvor stofferne anvendes, i forbindelse med IED-aktiviteten, ikke vil medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand. Området med containeren er indrettet som en opsamlingsplads med tæt belægning og mulighed for at lukke tilslutning til kloak ved håndtering af syren og basen eller spild. Råvarerne vil blive opbevaret i tanke placeret i spildkar som kan tilbageholde hele tankens volumen inde i containeren. Palletanke står på spildbakker mens de afventer at blive overpumpet og under overpumpning. Al håndtering af råvarerne udendørs i forbindelse med modtagelse og overførsel til de to tanke foregår under tilstedeværelsen af Bavarian Nordic medarbejdere, så et evt. spild, straks ville blive opdaget og rapporteret. Der udarbejdes instruktion, herunder, at der lukkes for regnvandskloak ved overførsel fra palletank til tank i container. Der vurderes derfor ikke at være risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand.

Tabel 2 Vurdering efter BTR trin 1-3

Affald

Ændringen medfører en erstatning af oplag af mindre beholdere med lud og salpetersyre, og

medfører derfor en vis reduktion af mængden af mindre tomme emballager til affaldshåndtering/-oplæg. Palletank med restsyllevand bortskaffes som affald/ til palletank-firma.

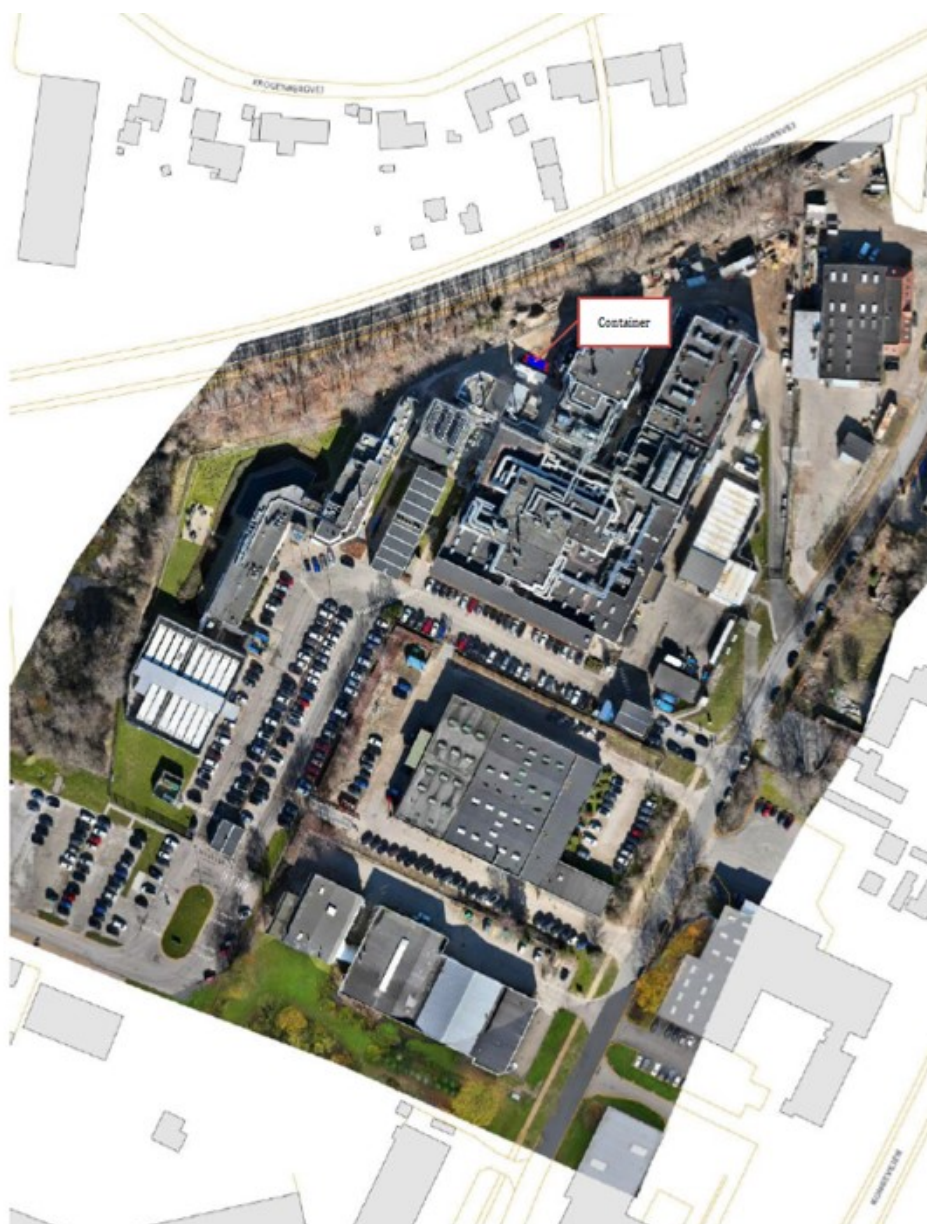
Konklusion

På baggrund af ovenstående vurderes containeren at kunne driftes uden væsentlig øget miljøpåvirkning og værende dækket af virksomhedens eksisterende vilkår.

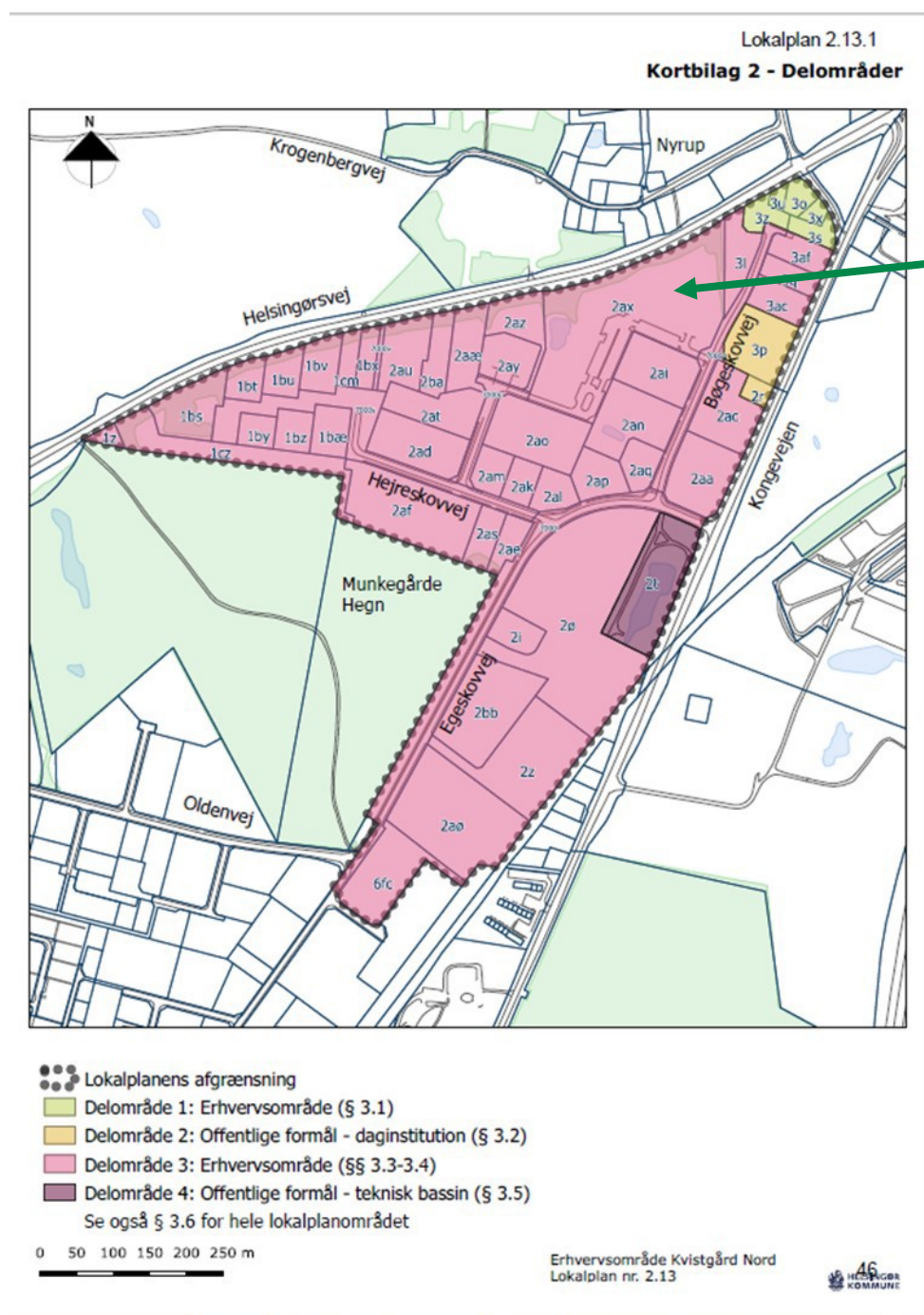
Venlig hilsen

Rikke Nørby Riber
Chefkonsulent

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed



Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)



Bavarian Nordic A/S

Bilag D. Lovgrundlag - Referenceliste

Lovgrundlag

De i afgørelsen anvendt populærnavne for love, bekendtgørelse og vejledninger henviser til følgende:

Love:

Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr.48 af 12/01/2024

Bekendtgørelser:

Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1027 af 02/09/2024 om godkendelse af liste-virksomhed.

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

Vejledninger:

Luftvejledningen: Vejledning 71/2024 fra Miljøstyrelsen om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Støjvejledningen: Vejledning 5/1984 fra Miljøstyrelsen om ekstern støj fra virksomheder.

Mærkninger og kemikalier:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1278/2008 af 16. dec. 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)

<http://echa.europa.eu/da/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

BREF-noter:

EU BREF: Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer (CWW, 2016)

EU BREF: Luftrensning i den kemiske industri, (WGC 12.12.2022).

Bilag E. Liste over sagens akter

 BN ny container lud salpetersyre 001.pdf....

 Gældende hoveddokument for ansøgning...

 Hoveddokument for ansøgningen.pdf

 Intern mail vedr annoncering af ansøgning...

 Kvittering for modtagelse af ansøgning.p...

 Oplysninger til sagen og Miljøstyrelsens ...

 Annoncering af ansøgningen.docx

Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport

Bavarian Nordic A/S
Hejreskovvej 10A, Kvistgård
Helsingør Kommune

Virksomheder
J.nr. 2025 - 17338
Ref. Soean / Pefib
Den 16-05-2025

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for virksomheden i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for Bavarian Nordic A/S

Miljøstyrelsen har den 07-03-2025 modtaget ansøgning fra Bavarian Nordic om opstillet en ny 20 fods container til opbevaring af lud (NaOH 27,65%) og salpetersyre (HNO_3 62%), der anvendes i Bavarian Nordics produktionsprocesser.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Bavarian Nordic er omfattet af bilag 1, listepunkt 4.5 i godkendelsesbekendtgørelsen².

Der er tidligere den 09-06-2021 truffet afgørelse om, at der ikke skal laves basistilstandsrapport for virksomheden.

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

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

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

Afgørelse

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

Oplysninger

Bavarian Nordic har 07-03-2025 oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen³ på virksomheden, heller ikke i forbindelse med det ansøgte projekt.

Til grund for afgørelsen ligger desuden de oplysninger, som lå til grund for den tidligere meddelte afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen har med BREF CWW revurderingen den 09-06-2021 afgjort at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for virksomheden.

Bavarian Nordic er for det ansøgte projekt ikke omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, da der ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte projekt.

Derfor har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.

Partshøring

Der er foretaget høring af Bavarian Nordic i henhold til forvaltningsloven. Virksomheden har ikke haft bemærkninger til det fremsendte høringsudkast

Klagevejledning

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

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.

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

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 § 1014. 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
Søren Andersen

Bilag A: BTR trin 1-3 for det ansøgte projekt

[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.

⁴ [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1093 af 11. oktober 2024.](#)

Bilag A BTR trin 1-3 for det ansøgte projekt

Vurdering efter BTR trin 1-3 for den pågældende ændring		
Trin 1	Hvilke farlige stoffer bruges eller fremstilles	Der vil blive modtaget lud (NaOH 27,65%) og salpetersyre (HNO ₃ 62%), som er de samme råvarer, som modtages ved virksomhedens nuværende råvaremodtagelse og omfattet af Miljøstyrelsens afgørelse om at Bavarian Nordic ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport den 22. marts 2021. Disse to råvarer vil ikke længere blive modtaget i små emballager men i palletanke.
Trin 2	Identificering af relevante farlige stoffer	Se under trin 1.
Trin 3	Risikovurdering for forurening	Miljøstyrelsen afgjorde i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen, den 22. marts 2021, at Bavarian Nordic ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, idet det vurderedes, at de anvendte stoffer og de områder, hvor stofferne anvendes, i forbindelse med IED-aktiviteten, ikke vil medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand. Området med containeren er indrettet som en opsamlingsplads med tæt belægning og mulighed for at lukke tilslutning til kloak ved håndtering af syren og basen eller spild. Råvarerne vil blive opbevaret i tanke placeret i spildkarr som kan tilbageholde hele tankens volumen inde i containeren. Palletanke står på spildbakker mens de afventer at blive overpumpet og under overpumpning. Al håndtering af råvarerne udendørs i forbindelse med modtagelse og overførsel til de to tanke foregår under tilstedeværelsen af Bavarian Nordic medarbejdere, så et evt. spild, straks ville blive opdaget og rapporteret. Der udarbejdes instruktion, herunder, at der lukkes for regnvandskloak ved overførsel fra palletank til tank i container. Der vurderes derfor ikke at være risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand.

Tabel 2 Vurdering efter BTR trin 1-3