Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse af udsug fra kalk-slamblandeanlæg

For:

FMC Agricultural Solution A/S (Cheminova A/S)

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Ref. tikol/moklh

MILJØGODKENDELSE af udsug fra kalk-slamblandeanlæg

For:
FMC Agricultural Solution A/S (Cheminova A/S)

Adresse:	Thyborønvej 78, 7673 Harboøre
Matrikel nr.:	1a, Den nordlige Del, Harboøre
CVR-nummer:	12760043
P-nummer:	1000441076
Listepunkt nummer:	4.4 Kemisk industri, Fremstilling af plantebeskyttelsesmidler eller biocider
J. nummer:	2025-132546

Miljøgodkendelsen omfatter:
Udledning af udsugningsluft fra kalk-slamblandeanlæg inkl. renseforanstaltninger på afkast.

Dato: 4. november 2026

Godkendt: Tina Klarskov Olesen

Annonceres den 5. november 2026
Klagefristen udløber den 3. december 2026
Søgsmålsfristen udløber den 5. maj 2027
Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 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
	C	Luftforurening	4
3.	**Vurdering og bemærkninger**		**5**
3.1	Begrundelse for afgørelse		5
3.2	Vurdering		5
	A	Generelle forhold	6
	B	Indretning og drift	7
	C	Luftforurening	7
	D	Lugt	8
	E	Spildevand, overfladevand m.v.	8
	F	Støj	8
	G	Affald	9
	H	Jord og grundvand	9
	I	Til og frakørsel	9
	J	Indberetning/rapportering	9
	K	Sikkerhedsstillelse	9
	L	Driftsforstyrrelser og uheld	9
	M	Risiko/forebyggelse af større uheld	9
	N	Ophør	9
	O	Bedst tilgængelige teknik	9
3.3	Udtalelser/høringssvar		10
4.	**Forholdet til loven**		**13**
4.1	Lovgrundlag		13
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud		14
4.3	Tilsyn med virksomheden		15
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning		15
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen		16

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
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

FMC Agricultural Solution A/S (herefter FMC), Thyborønvej 78, 7673 Harboøre, er en eksisterende fabrik, som producerer plantebeskyttelsesmidler.

FMC har den 11. december 2024 orienteret Miljøstyrelsen om etablering af et kalk-slamblandeanlæg. Miljøstyrelsen har taget orienteringen til efterretning den 20. januar 2025 og anlægget er taget i brug den 28. april 2025. I anlægget tilsættes kalk til slam fra det biologiske renseanlæg for at mindske lugtgener på modtageanlægget. På det tidspunkt, hvor orienteringen blev taget til efterretning, blev luftudsug fra processen ført tilbage til bioreaktorerne. Efterfølgende er dette ændret, så udsugningsluften fra blandeanlægget i stedet føres til afkast fra sibåndspressen / rumventilation for slambygningen. Denne ændring kræver miljøgodkendelse.

FMC har søgt om miljøgodkendelse til udledning af luft fra kalk-slamblandeanlæg inkl. etablering af renseforanstaltninger på afkastet den 19. december 2025. Renseforanstaltningerne er placeret indendørs. Virksomheden fremsendte supplerende oplysninger den 13. marts 2026 og den 28. maj 2026.

Ansøgning om miljøgodkendelse kan ses af bilag A.

Miljøvurdering
I oktober 2009 blev der gennemført en miljøvurdering (VVM) af FMC's aktiviteter. Projektet vurderes at kunne rummes inden for den eksisterende VVM.

Risiko
FMC er omfattet af risikobekendtgørelsen som en kolonne 3 virksomhed. Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal stilles nye risikovilkår i forbindelse med dette projekt.

Luft
Der stilles vilkår om, at renseforanstaltningerne skal drives, vedligeholdes og kontrolleres, så der ikke udledes kalkstøv fra afkastet. Udledning af ammoniak og svovlbrinte er faldet efter etablering af renseforanstaltninger.

Støj
Det ansøgte projekt må ikke give anledning til overskridelse af de gældende støjgrænser.

Spildevand
Der genereres 160 l/h spildevand fra skrubberen. Vandet ledes sammen med rejektvand fra sibåndspressen til bioreaktorerne.

BAT
Miljøstyrelsen vurderer, at rensning af afkastluften fra blandeanlægget er BAT.

Basistilstandsrapport
Miljøstyrelsen har samtidig med miljøgodkendelsen truffet afgørelse om, at projektet ikke udløser krav om udarbejdelse af en supplerende basistilstandsrapport. Afgørelsen er vedlagt som bilag E til denne miljøgodkendelse.

Med denne godkendelse gives der tilladelse til udledning af udsugningsluft fra kalk-slamblandeanlægget. Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens gældende godkendelser.

Miljøstyrelsen vurderer, at udledning af luften fra blandeanlægget vil kunne foregå uden væsentlige gener for omgivelserne og uden væsentlig indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen. Der er ikke andre væsentlige miljøpåvirkninger fra anlægget.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed udsug fra kalk-slamblande-anlægget.

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.

A3 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

B13 Virksomheden skal udarbejde og efterleve instrukser, der sikrer optimal drift af lokale luftrenseanlæg, herunder skrubber, cyklon og demister på afkast E1L01. Instrukserne skal indgå i virksomhedens miljøledelsessystem og omfatte beskrivelser af:

a. Vedligehold
b. Drift, herunder optimale driftsparametre
c. Kontrol af drift og vedligeholdelsestilstand
d. Journalføring af kontrollen inkl. kontrol af støvaflejringer efter skrubberen.

Instrukserne skal være implementeret senest 12. december 2026.

B17 Luft fra kalk-slamblandeanlægget skal ledes gennem skrubber, cyklon og demister inden luften afkastes. Skrubberen skal effektivt tilbageholde kalkstøv, så der ikke forekommer aflejring af støv i cyklonen efter skrubberen. Dette skal kontrolleres minimum hvert halve år.

Kalk-slamblandeanlægget må ikke benyttes, hvis renseforanstaltningerne ikke er i drift.

B18 Vand fra skrubberen skal ledes til virksomhedens biologiske renseanlæg.

C Luftforurening

C18 Kalk-slamblandeanlægget må ikke give anledning til diffus støvemission til omgivelserne.

C19 Udsugningsluft fra kalk-slamblandeanlægget skal ledes ud via afkast E1L01, som er 17 m over terræn og 1 m over tag på slambygningen. Luftmængden må maksimalt være 1750 m^3/h.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at det med denne miljøgodkendelse er sikret, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Rensning af luften med skrubber, cyklon og demister medfører, at der ikke udledes støv. Mængden af ammoniak og svovlbrinte i afkastet er faldet efter kalk-slam-blandeanlægget er kommet på afkastet og der er etableret rensning. Øvrige miljøpåvirkningerne fra projektet er ubetydelige.

Det vurderes, at projektet kan drives på stedet, uden at det indebærer en forringelse af vandområder, naturtyper og levesteder for arter i de nærliggende naturbeskyttelsesområder.

Det vurderes samlet set, at det ansøgte projekt kan etableres og drives uden at påføre omgivelserne en forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Planforhold
Virksomheden er beliggende på halvøen Rønland, som ligger indenfor kommuneplanramme 9E 1.1 jf. Lemvig Kommuneplan 2021-2033 og omfattet af lokalplan nr. 127 E.21.01/2007, vedtaget af Lemvig Kommune 27. februar 2008. Lokalplanen udlægger området til erhverv, specifikt til industri med særlige beliggenhedskrav.

Lemvig Kommune har i kommuneplanen udlagt en 3000 m miljøkonsekvens- og sikkerhedszone omkring virksomheden. Inden for denne zone må der ikke etableres ny miljøfølsom anvendelse, som fx boliger, rekreative områder mv.

Diget på Rønland ligger inden for strandbeskyttelseslinjen, hvor der i henhold til naturbeskyttelseslovens § 15 ikke må foretages ændringer i tilstanden af strandbredder eller andre arealer, der ligger mellem strandbredden og strandbeskyttelseslinjen.

Miljøvurdering
Projektet vurderes at ligge inden for rammerne af det eksisterende Kommuneplantillæg (2010) med tilhørende VVM-redegørelse og miljøkonsekvensvurdering (2007).

Naturbeskyttelse
Harboøre Tange er, bortset fra områderne Rønland og Thyborøn by, en del af det store Natura 2000-område N28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Området omfatter habitatområde nr. 28 og fuglebeskyttelsesområderne nr. 23, nr. 27, nr. 28 og nr. 39. Nordvest for virksomheden, ca. 12 km fra virksomheden, ligger det marine Natura 2000-område N219 Sandbanker ud for Thyborøn, som omfatter habitatområde nr. 253.

Rønland er omgivet at naturtyper, der er beskyttet i henhold til §3 i naturbeskyttelsesloven. Inden for en afstand af ca. 1 km findes der et mindre moseområde, søer og større område med strandeng. Derudover findes der beskyttet natur inden for virksomhedens eget område. Det drejer sig om strandeng samt fem mindre søer.

Bilag IV-arter
Lemvig Kommune har oplyst (jf. udtalelse af 24. august 2026), at der vil kunne træffes flere bilag IV-arter (jf. habitatbekendtgørelsen) i omgivelserne til FMC, f.eks. småflagermus, markfirben, stor vandsalamander, strandtudse, spidssnudet frø, birkemus, odder og marsvin. Projektet giver ikke anledning til påvirkning af fugle og bilag IV-arter, herunder disses yngle- og rastesteder.

Kumulation
Påvirkningen fra projektet vurderes at være så lille, at den hverken i sig selv eller kumulativt med andre kilder kan give anledning til påvirkning af fugle og bilag IV-arter, Natura 2000-områder eller andre naturområder.

Vandområder
Virksomhedens eksisterende kølevand og spildevand udledes til vandområder omfattet af Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Kølevandet udledes til vandområde 232 Nissum Bredning. Spildevandet udledes til Vesterhavet nord. Projektet giver anledning til en ubetydelig merudledning af spildevand.

Grundvand
Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser.

Jordforurening
Virksomhedens areal er forureningskortlagt på vidensniveau 2, konstateret forurenet. Region Midtjylland har udpeget området, som indsatsområde i forhold til påvirkning af overfladevand.

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 A3
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

Luften fra kalk- og slamblanderen suges af ventilator op igennem skrubberen, hvor to dyser vasker luftstrømmen. Luftstrømmen forsætter ind i cyklonen, hvor vand kastes af og opsamles i bunden af beholderen. Bunden af beholderen har afløb til vaskeren igennem en vandlås. Den tørre luftstrøm suges op imod ventilatoren, hvor en demister aftager de sidste dråber vand inden luften løber ind i ventilatoren. Ventilatorens afkast forbindes til allerede eksisterende afkast fra sibåndspresser, som afgiver luft til atmosfære. Brugt skrubbervæske ledes til pumpebrønd med omrører og pumpes til det biologiske rensningsanlæg for videre behandling.

Vilkår B13
Der er i Revurdering af miljøgodkendelse af 17. august 2026 stillet et lignende vilkår vedr. de øvrige luftrenseforanstaltninger. Afkast E1L01 skal ligeledes indgå i instrukserne.

Vilkår B17
Virksomheden har i Redegørelse vedr. vurdering af kalkstøv i afkast fra vandskrubberen af 31. august 2026 beskrevet renseprocessen. Virksomheden redegør for, at alt støv bindes/opløses i vandet i skrubberen. Der er gennemført inspektion af cyklonen for aflejringer af kalkstøv efter mere end seks måneders drift. Det blev ikke observeret støv i cyklonen.

Miljøstyrelsen vurderer, at renseforanstaltninger effektivt tilbageholder kalkstøvet, såfremt anlægget drives og vedligeholdes efter beskrevne instrukser. Dette kontrolleres ved at inspicere cyklonen for støv hvert halve år.

Kalk-slamblandeanlægget må ikke benyttes, hvis luften ikke kan renses.

Vilkår B18
Det fastholdes med vilkår B18, at væske fra skrubberen skal ledes til virksomheden biologiske renseanlæg, som oplyst i ansøgningen.

C Luftforurening

Afkast E1L01 er etableret i 1998. Det fungerer som afkast for udsug fra sibåndspressen og eftersom sibåndspressen ikke er fuldstændig tæt, fungerer udsuget også som rumventilation for slambygningen. Udsug fra kalk-slamblandeanlægget er koblet på dette afkast. FMC har udtaget luftprøverne til analyse i henhold til eksisterende analyseprogram for BIO-afkastet og er udvidet med to ekstra parametre: ammoniak og H_2S. Der er således målt for et udvalg af HG 1, kl. 2 stoffer, samt organiske HG 2, kl. 1 og 2 stoffer samt ammoniak og svovlbrinte både før og efter

tilslutning af luft fra kalk-slamblandeanlægget. Kildestyrken (g/h) af stofferne er enten uændret eller falder pga. de etablerede renseforanstaltninger. Luftmængden i afkastet er ifm. projektet øget fra 250 til 1750 m^3/h.

Der stillers ikke emissionsgrænser for støv eller vilkår vedr. måling af støv, da der ikke er konstateret støv i cyklonen.

Vilkår C18
Det fastholdes med vilkår, at projektet ikke må give anledning til diffus støvemission i omgivelserne.

Vilkår C19
Det fremgår af supplerende oplysninger fremsendt 13. marts 2026, at emissionen af ammoniak og svovlbrinte er faldet efter etablering af renseforanstaltninger på afkastet. Spredningsfaktoren for ammoniak er beregnet til 0,074 m^3/s og for svovlbrinte til 214 m^3/s. Da spredningsfaktoren i begge tilfælde er under 250 m^3/h, skal afkastet blot føres 1 m over tag til fri fortynding – det er det allerede. Den maksimale luftmængde i afkastet fastholdes i vilkåret.

D Lugt

De primære lugt-komponenter i afkastet er DAS'er, ammoniak og H_2S. Analyser fremsendt med supplerende oplysninger den 13. marts 2026 viser lave koncentrationer af disse stoffer i afkastet, og målingerne viser uændrede og lavere emissioner af lugtende enkeltstoffer end hidtil pga. etableringen af renseforanstaltninger, se afsnit C.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at lugtemissionen fra afkastet er minimal og ikke forøget ifm. projektet.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Væske fra skrubberen ledes sammen med rejektvandet fra sibåndspressen til fordelerbygværket, hvorfra spildevandet ledes til bioreaktorerne. Skrubbervæsken opsamler kalkstøv og ammoniak fra kalkblandeanlægget.

Det vurderes, at udledningen fra skrubberen er ubetydelig og ikke giver anledning til øget forurening. Der fastsættes derfor ikke vilkår vedr. spildevand.

Der ændres ikke på arealer, hvorfra der afledes overfladevand. Skrubberen er placeret indendørs.

F Støj

Luftmængden i afkastet er øget fra 250 til 1750 m^3/h. Ændring i blæserkapacitet kan ændre støjbidraget. Virksomheden har vilkår om støjgrænser og støjmåling i vilkår F1-F5 i Revurdering af miljøgodkendelse af 17. august 2026.

Miljøstyrelsen vurderer, at ændringen er af mindre betydning og stiller derfor ikke vilkår om, at støjbidraget skal dokumenteres.

G Affald

Projektet medfører ikke ændring i affaldstyper eller mængder. Derfor stilles der ikke nye vilkår.

H Jord og grundvand

Projektet medfører ikke ændring i påvirkning af jord og grundvand. Derfor stilles der ikke nye vilkår.

I Til og frakørsel

Projektet medfører ikke ændring i til- og frakørsel. Derfor stilles der ikke nye vilkår.

J Indberetning/rapportering

Jf. vilkår B19 d skal virksomheden føre journal over kontrol af renseforanstaltninger. Der stilles ikke yderligere vilkår vedr. indberetning og rapportering.

K Sikkerhedsstillelse

Projektet kræver ikke sikkerhedsstillelse.

L Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser, der kan påvirke miljøet, vil hovedsageligt vedr. renseforanstaltningerne. Der er i vilkår B17 krav om, at kalk-slamblandeanlægget ikke må benyttes, hvis renseforanstaltningerne ikke er i drift. På den måde minimeres risiko for påvirkning af det ydre miljø ved driftsforstyrrelser.

M Risiko/forebyggelse af større uheld

FMC har foretaget en vurdering af behovet for en systematisk sikkerhedsanalyse i henhold til EHS-RNL-301 i virksomhedens ledelsessystem. Vurderingen viser, at en sådan analyse ikke er påkrævet, da der hverken indgår ny kemi, ny type udstyr, kendt kemi uden for normale rammer eller er en teoretisk mulighed/risiko for større uheld. Samlet konkluderes det, at ændringen ikke medfører risiko for større uheld. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.

N Ophør

Virksomheden har allerede vilkår om ophør jf. vilkår L1 i Revurdering af miljøgodkendelse af 17. august 2026. Derfor stilles der ikke nye vilkår.

O Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden er bl.a. omfattet af BAT-konklusion Spildgasser i den kemiske sektor (WGC, Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector, 2022).

Det fremgår af BAT 18, at for at reducere rørførte emissioner til luft af andre uorganiske forbindelser end kanaliserede ammoniakemissioner, rørførte emissioner af CO, NO_X og SO_X og rørførte emissioner af NO_X fra procesovne/-varmeanlæg er det BAT at anvende en af de i tabellen i BAT 18 angivne teknikker eller en kombination af disse.

Punkt b vedr. absorption og henviser til afsnit 1.4.1., hvor der står: Fjernelse af forurenende stoffer i form af gasser eller partikler fra en procesafgangsgas eller spildgasstrøm ved masseoverførsel til en egnet væske, ofte vand eller en vandig opløsning. Dette kan indebære en kemisk reaktion (f.eks. i en syreskrubber eller basisk skrubber).

Miljøstyrelsen vurderer, at brug af skrubber til absorption af kalkstøv er BAT.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Lemvig Kommune har fremsendt udtalelse den 24. august 2026:

Lemvig Kommune har den 19. december 2025 modtaget en ansøgning fra FMC Site Rønland (Cheminova A/S) om miljøgodkendelse af etablering af skrubber på afkastet fra iblanding af kalk til slam.

I henhold til § 7, stk. 3 i Miljø- og Fødevareministeriets godkendelsesbekendtgørelse fremsendes Lemvig Kommunes udtalelse hermed.

Holdning til spildevandsforhold:
I Lemvig Kommunes Spildevandsplan for 2021-2028 er renseanlægget på FMC opført som et privat renseanlæg, som Miljøstyrelsen er myndighed for. Lemvig Kommune har ingen bemærkninger til håndteringen af skrubbervandet.

Holdning til trafikale forhold:
Trafik til og fra virksomheden forgår på statsvej og jernbane, hvortil Lemvig Kommune ikke har bemærkninger.

Forholdet til kommunens planlægning:
Rønland, Cheminova, er omfattet af rammeområde 9E 1.1 i Kommuneplan 2021-33 for Lemvig Kommune. Rammeområdet er udlagt til erhvervsformål, der stiller særlige krav til beliggenhed på grund af miljøbelastning, herunder tilhørende administration, værksteder, laboratorier og produktudvikling. Der kan ikke indrettes boliger i området. Omkring erhvervsområdet er fastlagt en miljøkonsekvenszone på 3.000 m, inden for hvilken der ikke kan etableres ny miljøfølsom anvendelse som f.eks. boliger, rekreative områder mv., jf. planlovens § 11 a.

Rønland, Cheminova, er desuden omfattet af Lemvig Kommunes lokalplan nr. 127, vedtaget den 27. februar 2008. Lokalplanen har til formål at sikre, at området fortsat kan anvendes til industriformål, herunder virksomhed med særlige beliggenhedskrav, og at fastlægge rammerne for bebyggelsens omfang, placering og udformning.

Det ansøgte skrubberanlæg må som udgangspunkt anses for et teknisk anlæg til brug for den eksisterende virksomhed inden for et erhvervsområde med særlige beliggenhedskrav. På det foreliggende grundlag foreligger der imidlertid ikke

tilstrækkelige oplysninger om anlæggets placering, højde, volumen og visuelle fremtoning til, at planmyndigheden kan foretage en endelig vurdering af, om anlægget er i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser om bebyggelsens omfang, placering og eventuelle krav til tekniske anlæg.

Efter planlovens § 18 må der ikke etableres forhold i strid med lokalplanens bestemmelser. Planmyndigheden forudsætter derfor, at der i forbindelse med den videre behandling af miljøgodkendelsen fremlægges et tilstrækkeligt projekteringsgrundlag for skrubberanlægget således, at der kan gennemføres en konkret vurdering af anlæggets forenelighed med lokalplan nr. 127 og kommuneplanramme 9E 1.1. Det kan ikke på nuværende tidspunkt udelukkes, at der kan blive behov for dispensation efter planlovens § 19.

Der er i Lemvig Kommune ikke truffet afgørelser med hjemmel i planlovens § 5 u, stk. 1, 2 eller 3 med henblik på etablering af midlertidige opholdssteder til nyankomne flygtninge i områder belastet med støj.

Forholdet til handleplaner til efterlevelse af naturplaner:
Der ligger et Natura 2000 områder tæt ved Thyborønvej 78. Nr. 28 "Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø" (omfatter Thisted Kommune, Morsø Kommune, Struer Kommune og Lemvig Kommune). Heri indgår Harboøre Tange, der er fuglebeskyttelsesområde.

Der er lavet én fælles Natura 2000 handleplan for området i samarbejde med de involverede parter.

Naturhandleplanerne kan ses på www.lemvig.dk

Derudover findes et Natura 2000 område i Vesterhavet vest for Cheminova Nr. 247, Thyborøn Stenvolde og Nr. 219 Sandbanker ud for Thyborøn. Staten laver Natura 2000 handleplaner for disse områder.

Kommunens indsats i regi af vandområdeplanerne:
Kommunens vådområdeindsatser fremgår af de til enhver tid gældende Vandoplandsplaner (N-VOP og P-VOP) for vandområder 1.2 Limfjorden og 1.4 Nissum Fjord, og er vedtaget af Vandoplandsstyregrupperne for de to vandområder.

Kommunens vandløbsindsatser fremgår af "Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter" og af MiljøGIS for vandområdeplan 1.2 Limfjorden og 1.4 Nissum Fjord.

Lemvig Kommune arbejder for at anlægge fosfor-vådområder syd for Harboøre Tange, men har ingen aktuelle planer om vandløbsindsatser i eller omkring Cheminova.

Oplysninger om bilag 4-arter i Habitatdirektivet:
I habitatdirektivets Bilag 4 er der samlet en liste over beskyttede plante og dyrearter. Flere af disse vil kunne træffes i omgivelserne til Cheminova, f.eks. Småflagermus, Markfirben, Stor Vandsalamander, Strandtudse, Spidssnudet Frø, Birkemus, Odder og Marsvin.

Oplysninger om klimasikringsplaner:
Vestlig Limfjord er udpeget som risikoområde i henhold til oversvømmelsesdirektivet, hvorved Rønland/FMC er udsat for oversvømmelse fra Limfjorden. Der er en klimatilpasning omkring FMC som pt. vurderes tilstrækkelig, men på sigt vil der sikkert blive behov for yderligere klimatilpasning og en meget ekstrem hændelse kan evt. allerede i dag give udfordringer. Lemvig Kommune er pt. ved at lave en risikostyringsplan vedr. Vestlig Limfjord i henhold til oversvømmelsesdirektivet, hvor deadline er i 2027.

Miljøstyrelsens bemærkning til kommunens udtalelse
Under punktet Forholdet til kommunens planlægning, står der følgende:
På det foreliggende grundlag foreligger der imidlertid ikke tilstrækkelige oplysninger om anlæggets placering, højde, volumen og visuelle fremtoning til, at planmyndigheden kan foretage en endelig vurdering af, om anlægget er i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser om bebyggelsens omfang, placering og eventuelle krav til tekniske anlæg.

Virksomheden har den 25. august 2026 præciseret over for kommunen, at anlægget etableres indendørs i eksisterende bygning. Kommunen skriver den 26. august 2026 at det vurderes, at det ansøgte ikke vil have planmæssig betydning i forhold til gældende lokalplan og kommuneplantillæg.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 23. september 2026. Danmarks Naturfredningsforening har bedt om at få tilsendt ansøgningsmaterialet. Der er ikke modtaget yderligere henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har haft udkast til miljøgodkendelsen i høring. Virksomheden har den 27. oktober 2026 meddelt, at de ikke havde bemærkninger til udkastet.

3.3.4 Udtalelse fra øvrige

Der er ikke foretaget høring af andre ifm. behandling af ansøgningen.

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. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens Revurderinger af miljøgodkendelser og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne afgørelse som vilkår i førnævnte afgørelser overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Hovedaktivitet:
4.4 Fremstilling af plantebeskyttelsesmidler eller biocider. (i)(s)
J 209 Kolonne 3-virksomheder, som defineret i bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, bortset fra virksomheder omfattet af liste punkt C 201, c 204 og D 212. (s)

Biaktiviteter:
1.1 b) Energianlæg, hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion.
5.4 Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g, i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald, som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er den 1. september 2016 udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Miljøstyrelsen traf den 4. november 2026 afgørelse om, at virksomheden 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. Se afsnit 3.2.2. M.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

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

I oktober 2009 blev der gennemført en miljøvurdering (VVM) af FMC's aktiviteter. Projektet vurderes at kunne rummes inden for den eksisterende VVM.

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

Virksomhedens vilkår og afgørelser fremgår af den elektroniske godkendelse: https://cheminova.aar.mim.dk/

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af spildevand.

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-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. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.
Se betingelserne for at blive fritaget.

Klagen skal være modtaget senest den 3. december 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 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

Lemvig Kommune
Styrelsen for Patientsikkerhed
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Lemvig Kommune

Thyborønvej 78, 7673 Harboøre

Fase: Ansøgning
BOM-nummer: MaID-2025-9882
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Indsendelse nr.: 1 (19-12-2025 13:22)

Projekt: Ansøgning om miljøgodkendelse

Ansøgningstyper:	Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme:	BFE Nummer: 5002836
Matrikler:	Matrikel nr.: 1a, Ejerlav: Den nordlige Del, Harboøre

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Jasmin Emma Rekly Jensen CVR: 12760043 (Indsendt af)	Projektejer	Thyborønvej 78, 7673 Harboøre jasmin.jensen@fmc.com +45 96909690

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Få særlige vilkår ved etablering eller ændring af produktionsanlæg

IKKE UDFYLDT

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer
12760043 - CHEMINOVA A/S

P-nummer
1000441076 - CHEMINOVA A/S

Thyborønvej 78
7673 Harboøre

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Jasmin Emma Rekly Jensen
Adresse	Thyborønvej 78, 7673 Harboøre
Virksomhedens navn	FMC Site Rønland (Cheminova A/S)
Adresse	Thyborønvej 78, Rønland, 7673 Harboøre
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Jasmin Emma Rekly Jensen
Adresse	Thyborønvej 78, 7673 Harboøre
Telefonnummer	+4596909690
Mailadresse	jasmin.jensen@fmc.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter (Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet
Bilag 1, Listepunkt 4.4, Kemisk industri, Fremstilling af plantebeskyttelsesmidler eller biocider

Biaktiviteter

- Bilag 1, Listepunkt 4.1.b, Kemisk industri, Fremstilling af organiske kemikalier, Fremstilling af Iltholdige kulbrinter

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Ja
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
Ændring i forhold til spildevand?	Nej
Ændring i forhold til støj?	Nej
Ændring i forhold til affald?	Nej
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Ændring af bestående virksomhed.

Virksomheden ansøger om at få godkendelse til etablering af skrubber på afkastet fra iblanding af kalk til slam.

Afkastet fra skrubberen ønskes tilsluttet den eksisterende ventilationskanal/skorsten fra sibåndspresseren (E1L01).

Formålet med etableringen af skrubberen samt tilslutningen til den eksisterende ventilationskanal/skorsten fra sibåndspresseren er at reducere støvbelastningen i bygningen. Iblanding af kalk til slam har vist sig at medføre uhensigtsmæssige mængder støv, som ikke opfylder kravene til et sundt og sikkert arbejdsmiljø.

Etableringen af skrubber samt tilslutning til den eksisterende ventilation medfører Ingen ændringer i eksisterende forhold er i den pågældende miljøgodkendelse aftale om luft 2.5/1, da processen foregår under uændrede driftsbetingelser.

Bilag

Bilag 1_Projektbeskrivelse.pdf

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der har været foretaget en vurdering af behovet for en systematisk sikkerhedsanalyse i henhold til D4 #9235 (tidligere EHS-RNL-301) | FMC Site Rønlands ledelsessystem.

Vurderingen viser, at en sådan analyse ikke er påkrævet, da der hverken indgår ny kemi, ny type udstyr, kendt kemi uden for normale rammer eller er en teoretisk mulighed/risiko for større uheld. Samlet konkluderes det, at ændringen ikke medfører risiko for større uheld.

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Bilag

Bilag 4_E1-D_skema.pdf
Bilag 3_Anlægsoversigt E1-D_SV.pdf
Bilag 2 - Placering af afkast.pdf

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Følgende BAT referencedokumenter er anvendt:

- Spildgasser i den kemiske sektor (WGC)
  - Etablering af vandskrubber (absorption) til behandling af spildgas fra iblanding af kalk til slam vil bidrage til BAT compliance. Tiltaget reducerer rørførte emissioner til luft i overensstemmelse med WGC BAT 4 og WGC BAT 14.

BAT Tjekliste for spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske industri

UDFYLDT

Orientering
Markeret: Jeg har læst og forstået ovenstående

BAT tjeklister for organiske kemikalier i storskalaproduktion.

UDFYLDT

Orientering
Markeret: Jeg har læst og forstået ovenstående

Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

UDFYLDT

Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	Karina Steenfeldt
Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig	Safety Manager
Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	51369798
Angiv evt. mailadresse	karina.steenfeldt@fmc.com

Eventuelle yderligere bemærkninger

Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

IKKE UDFYLDT

Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

IKKE UDFYLDT

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

Redegørelse:

I henhold til Lokalplanen for området er der en sikkerhedszone omkring Rønland.

Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

IKKE UDFYLDT

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

IKKE UDFYLDT

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 2, udløses krav om supplerende basistilstandsrapport kun, hvis ændringen medfører, at virksomheden fremover bruger, fremstiller eller frigiver nye relevante farlige stoffer.

I forbindelse med etableringen af vandskrubberen anvendes og frigives der ikke nye stoffer, idet kalk, ammoniak og svovlbrinte allerede håndteres som led i eksisterende drift. Derfor er der ikke pligt til at udarbejde en supplerende basistilstandsrapport.

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

UDFYLDT

Redegørelse:

Ansøgningen er vedlagt fortrolige oplysninger i form af tegning og anlægsoversigt med mængdeangivelser (Bilag 3_Anlægsoversigt E1-D_SV og Bilag 4_E1-D_skema), som skal holdes fortroligt.

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (19-12-2025)	Dokumentationskrav
Bilag 1_Projektbeskrivelse.pdf	Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 4_E1-D_skema.pdf	Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning
Bilag 3_Anlægsoversigt E1-D_SV.pdf	Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning
Bilag 2 - Placering af afkast.pdf	Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Bilag 1. Beskrivelse af proces

Baggrund:

Ansøgning om udvidelse af eksisterende miljøgodkendelse for FMC Site Rønland grundet ændret håndtering af afkast fra iblanding af kalk til slam fra det biologiske rensningsanlæg (MST J. Nr. 2023-118227).

Der blev d. 11. december 2024 sendt en orienteringsskrivelse fra virksomheden angående etablering af blandeanlæg for kalk og slam fra det biologiske rensningsanlæg, da NOAH i Langøya, hvor slam fra virksomheden bliver deponeret, havde fået klager angående lugtgener. MST har i brev af 20. januar 2025 taget orienteringen til efterretning (MST J. Nr. 2023-118227).

D. 4. marts 2025 fik virksomheden byggetilladelse iht. Byggeloven § 16 og Bygningsreglement 2018 (BR18) § 2 til at opstille kalkblandeanlæg til iblanding af kalk i slam

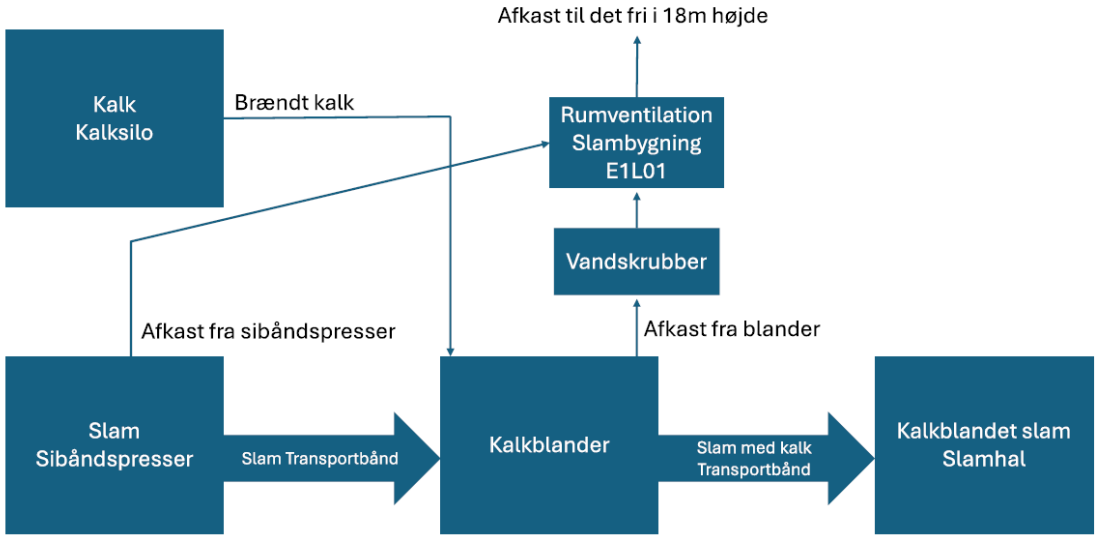
D. 28. april blev kalkblandeanlægget taget i brug.

D. 24. juni 2025 indsendte virksomheden en anmodning om ændret håndtering af afkast fra iblanding af kalk til slam fra det biologiske rensningsanlæg. Virksomheden anmodede om accept til at lede afkastet fra blandeprocessen til slambygningens rumventilation uden forudgående rensning. MST meddelte, at en sådan ændring kunne være godkendelsespligtig, og virksomheden skulle derfor indsende en BOM-ansøgning, da der var usikkerhed om, hvorvidt ændringen ville medføre øget luftforurening (MST J. Nr. 2023-118227).

Virksomheden vil installere en vandskrubber ved afkastet for at reducere kalkstøv, ammoniak og svovlbrinte inden udledning.

Beskrivelse af processen:

Anlægget fødes i top med slam og brændt kalk. På transportbåndet med slam etableres en volumenscanner til bestemmelsen af slammængden. Brændt kalk transporteres fra kalksilo med snegle i lukket system til vejekasse, hvorfra den doseres ned i blandeanlægget. Der bliver udtag af slam tilsat kalk via snegl i bund til det opblandede slam (se figur 1).



Figur 1 – Flowdiagram indtegnet. Slam fra sibåndspresser bliver transporteret til kalkblander. Herefter bliver slam med kalk transporteret via transportbånd til slamhal for kalkblandet slam. Luftafkastet fra sibåndspresser går til det fri via rumventilation E1L01. Luftafkastet fra kalkblander vil føres igennem vandskrubber og herefter gå til det fri via den samme rumventilation E1L01, som afkast fra sibåndspresseren.

Luften fra kalk- og slamblanderen suges af ventilator op igennem vaskeren, hvor 2 dyser vasker luftstrømmen. Luftstrømmen forsætter ind i cyklonen, hvor vand kastes af og opsamles i bunden af beholderen. Bunden af beholderen har afløb til vaskeren igennem en vandlås. Den tørre luftstrøm suges op imod ventilatoren hvor en demister aftager de sidste dråber vand inden luften løber ind i ventilatoren. Ventilatoren afkast forbindes til allerede eksisterende skorsten fra sibåndspresser, som afgiver luft til atmosfære. Vaskerens "spildevand" ledes til pumpebrønd med omrører og pumpes til det biologiske rensningsanlæg for videre behandling.

Luftemissioner:

Luftafkastet med ammoniak, H_2S og kalkstøv renses i en vandskrubber efter kalkblanderen for at reducere emission.

Spildevand:

Spildevandet fra vandskrubberen opsamles i en brønd med omrøring og pumpes tilbage til det biologiske rensningsanlæg for videre behandling.

Oplag af kemikalier og affald:

Opsætningen af vandskrubberen til afkast fra blander, før afkast fra rumventilationen, sker uden brug af kemikalier. Derudover genereres der ikke affald fra blandeprocessen.

Risikoforhold:
Der har været foretaget en vurdering af behovet for en systematisk sikkerhedsanalyse i henhold til EHS-RNL-301 i FMC | Site Rønlands ledelsessystem. Vurderingen viser, at en sådan analyse ikke er påkrævet, da der hverken indgår ny kemi, ny type udstyr, kendt kemi uden for normale rammer eller er en teoretisk mulighed/risiko for større uheld. Samlet konkluderes det, at ændringen ikke medfører risiko for større uheld.

Jord og grundvand:
Det er konkluderet at en vurdering af basistilstandsrapporten for biologiske rensningsanlæg ikke er relevant, eftersom der ikke introduceres nye kemikalier i området. Brændt kalk anvendes på rensningsanlægget til fældning og justering af pH. Brændt kalk er ikke klassificeret for miljøfare.

Basistilstandsrapport:
Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 2, udløses krav om supplerende basistilstandsrapport kun, hvis ændringen medfører, at virksomheden fremover bruger, fremstiller eller frigiver nye relevante farlige stoffer.

I forbindelse med etableringen af vandskrubberen anvendes og frigives der ikke nye stoffer, idet kalk, ammoniak og svovlbrinte allerede håndteres som led i eksisterende drift. Derfor er der ikke pligt til at udarbejde en supplerende basistilstandsrapport.

Placering af skrubber og afkast på BIO.

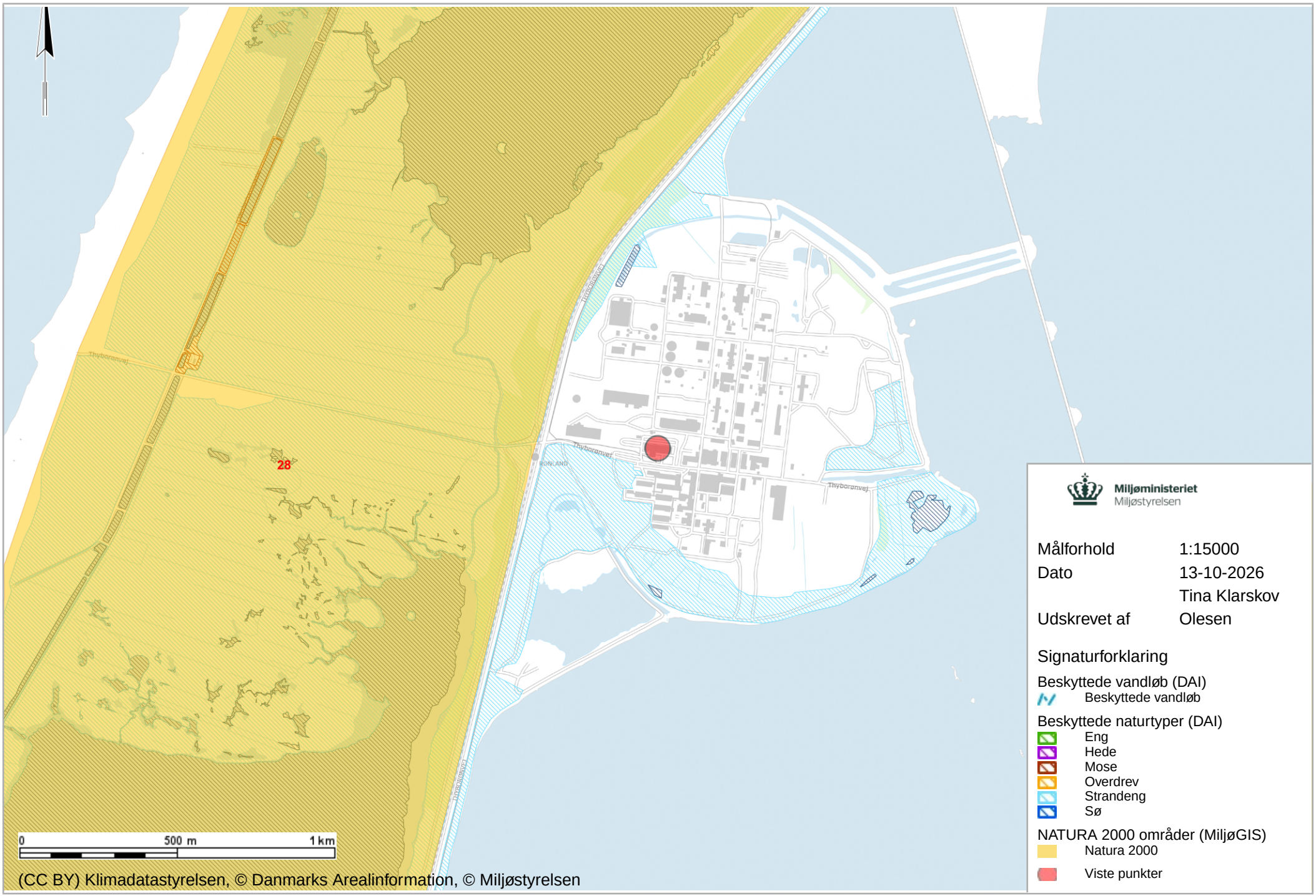


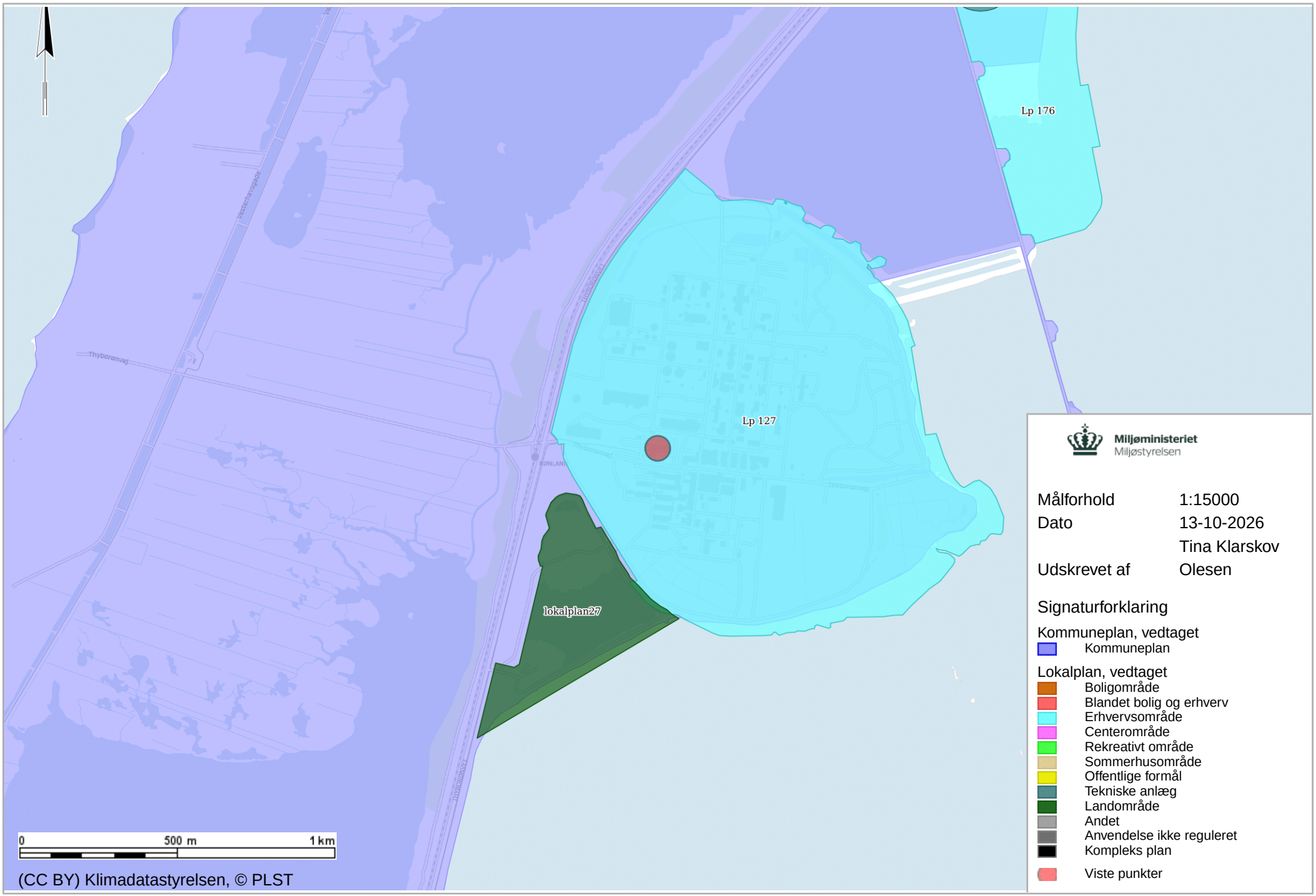
Billede 1 - Oversigt over Rønland. Bygning hvor skrubber opsættes er markeret med rød cirkel



Billede 2 - Bygning hvor skrubber opsættes. Det afkast som udnyttes, er markeret med rød cirkel


0
800 m
1,6 km
(CC BY) Klimadatastyrelsen, © Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering
Miljøministeriet
Miljøstyrelsen
Målforhold 1:25000
Dato 13-10-2026
Udskrevet af Tina Klarskov Olesen
Signaturforklaring
Viste punkter


28
Thyborønvej
0
500 m
1 km
(CC BY) Klimadatastyrelsen, © Danmarks Arealinformation, © Miljøstyrelsen
Miljøministeriet
Miljøstyrelsen
Målforhold 1:15000
Dato 13-10-2026
Udskrevet af Tina Klarskov Olesen
Signaturforklaring
Beskyttede vandløb (DAI)
Beskyttede vandløb
Beskyttede naturtyper (DAI)
Eng
Hede
Mose
Overdrev
Strandeng
Sø
NATURA 2000 områder (MiljøGIS)
Natura 2000
Viste punkter


Lp 176
Lp 127
lokalplan27
Thyborønvej
Miljøministeriet
Miljøstyrelsen
Målforhold 1:15000
Dato 13-10-2026
Udskrevet af Tina Klarskov Olesen
Signaturforklaring
Kommuneplan, vedtaget
Kommuneplan
Lokalplan, vedtaget
Boligområde
Blandet bolig og erhverv
Erhvervsområde
Centerområde
Rekreativt område
Sommerhusområde
Offentlige formål
Tekniske anlæg
Landområde
Andet
Anvendelse ikke reguleret
Kompleks plan
Viste punkter
0
500 m
1 km
(CC BY) Klimadatastyrelsen, © PLST

Bilag D: Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):
Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 842 af 11. september 2026.

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.

Forvaltningsloven:
Lovbekendtgørelse om forvaltning, nr. 433 af 22. april 2014.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.

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

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

Andet materiale
Risikohåndbogen https://risikohaandbogen.dk/
DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, 1985 (rettet 2012 udgave)
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
BTR-vejledningen: Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

FMC Agricultural Solution A/S (Cheminova A/S)
Thyborønvej 78
7673 Harboøre

Sendt med digital post til CVR nr. 12760043

Virksomheder
J.nr. 2025 - 132546
Ref. tikol/moklh
Den 4. november 2026

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for FMC Agricultural Solution A/S

Miljøstyrelsen har den 19. december 2025 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse til udledning af luft fra kalk-slamblandeanlæg inkl. etablering af renseforanstaltninger på afkastet fra FMC Agricultural Solution A/S.

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

FMC Agricultural Solution A/S er omfattet af bilag 1, listepunkt 4.4 Kemisk industri, fremstilling af plantebeskyttelsesmidler eller biocider i godkendelsesbekendtgørelsen[2].

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 1. september 2026.

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

Oplysninger
Virksomheden har oplyst i ansøgning om miljøgodkendelse, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives nye stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen[3] i forbindelse med det ansøgte projekt.

---

[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)

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

[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.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse
Tilsætning af kalk til slammet er ikke omfattet af dette projekt, som kun omhandler udsugning og rensning af luft fra blandeanlægget. Der tilsættes ikke kemikalier til skrubbervandet. Skrubbervand med opløst kalk vurderes ikke at være klassificeret jf. CLP-forordningen.

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

Partshøring
Der er foretaget høring af virksomheden i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar den 27. oktober 2026. Virksomheden har ingen bemærkninger.

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 § 101[4]. 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

[4] Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 842 af 11. september 2026.