



TripleNine Thyborøn A/S
Sydhalevej 14
7680 Thyborøn

Virksomheder
J.nr. 2024-88934
Ref. Chell/Tasme
Den 12. december 2024

Sendes kun pr. e-mail til kuni@999.dk samt pr. digital post til cvr-nr. 35252967

Afgørelse om, at nyt lugtbehandlingsanlæg på TripleNine Thyborøn A/S og ændrede afkastforhold ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Miljøstyrelsen har den 2. december 2024 via Byg og Miljø modtaget jeres ansøgning om etablering af nyt lugtbehandlingsanlæg til behandling af rum-ventilationsluft fra fabrikkens lokaler.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Projektet vil medføre en reduktion i virksomhedens energiforbrug til rensning af lugtende luftstrømme.

Miljøpåvirkningen fra projektet består af frembringelse af affald i form af aktivt kul. Kullet opbevares i anlægget, indtil det skal skiftes maksimalt en gang om året. Affaldet afhændes efter kommunens anvisninger og vil derfor ikke påvirke miljøet væsentligt.

Derud over medfører projektet en ændret behandling og afkast af lugtende luftstrømme. Idet virksomheden har redegjort for, at den samlede virksomhed inkl. det nye projekt for lugtbehandling og ændrede afkastforhold kan overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for lugt vurderer Miljøstyrelsen, at miljøpåvirkningen ikke er væsentlig.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

¹ [Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

Det ansøgte projekt er omfattet af bilag 2, 13 a) i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Lemvig kommune.

Kommentarer modtaget til sagen:

Lemvig Kommune har den 12. november 2024 fremsendt kommentarer til projektet.

Kommunen oplyser, at projektet kan rummes inden for gældende lokalplan nr. 35 samt kommuneplanrammerne 10E 1.6 og 10E 1.9.

Derudover henleder Lemvig Kommune opmærksomheden på, at der er ca. 900 meter til Natura 2000 område nr. 28, Agger Tange, Nisum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, og at bilag IV arten marsvin kan findes i Limfjorden.

Lemvig Kommune har ikke aktuelle eller planlagte konkrete vandområdeprojekter i nærheden af virksomheden.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne. Projektet medfører ikke emissioner direkte til vand eller til luft af forurenende stoffer, som kan påvirke naturtyper i Natura 2000-områder.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Projektet medfører ikke påvirkninger på miljøet, som kan påvirke arterne eller deres yngle- eller rasteområder.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningtidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

²[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 806 af 14. juni 2023.](#)

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 16. december 2024.

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

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. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 13. januar 2025.

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.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

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. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen
Christina Ellegaard

Kopi til:

Lemvig Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet
Thyborøn Havn

Bilag:

Bilag A: Ansøgning samt Miljøstyrelsens screeningsskema

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

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

Bilag A.

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: TripleNine Thyborøn A/S - Miljøansøgning om nyt lugtbehandlingsanlæg - Sydhalevej 14, 7680 Thyborøn

MST-journalnummer: 2024-88934

Nedenstående skema anvendes til ansøgning af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 eller senere ændringer).

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Virksomheden ønsker, at anlægge et UV-C luftbehandlingsanlæg, til behandling af rumluft, hvor det gamle kalkanlæg stod placeret. Når anlægget er anlagt, vil der være en testperiode med prøvetagning, for at sikre at UV-C anlægget lever op til emissionskrav. Herefter er det hensigten at rumluft, der i dag afbrændes i RTO med N-gas som kilde, fremadrettet skal renses via UV-C anlægget, der er el drevet. UV-C anlægget er opbygget af 3 primære enheder. • Frekvensspray • FLK-system • Katalysator Anlægget leveres af Jimco A/S Anlægget vil bestå af følgende elementer: Frekvensspray: Frekvensspray der er specielt designet til forstøvning af vand til mikrodråbestørrelse for dermed at gøre partikler og gasser som f.eks. NH₄ og H₂S nemmere at behandle i FLO-anlægget.	Anlægget skal bruges til at rense rumluft for lugt. Luften renses i dag i et mere energikrævende anlæg (RTO – lugtforbrændingsanlæg). Derud over ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Når dysen tilføres trykluft og vand fra hovedventil-sættet, knuses vand én gang inden i indsatsen, hvorefter luft og vandblandingen blæses frem mod frekvensstaven, som svinger med høj frekvens og knuser vandpartiklerne yderligere. Saltsyre anvendes til pH monitorering. JIMCO FLO-K 336165-M-HO FLO-K-systemet kræver ikke sekundær luft for at afkøle den primære luft, der skal behandles. Processen kaldes fotolyse oxidation, hvilket betyder, at den forurenede luft udsættes for en kombination af UV-C lys og ozon. Forurenende stoffer i luften oxideres eller forbrændes koldt. Ozon dannes on site ved hjælp af en ozon lampe. Dette omdannes igen til O₂ ved reaktion med de organiske partikler i rumluften i selve UV-C anlægget. Anlæggets dannelse af ozon er dimensioneret til rumluften baseret på luftprøver. Skulle der ved mindre drift være ozon der ikke forbruges i UV-C anlægget, bliver dette omdannet til O₂ i katalysatoren, hvormed intet ozon udledes. UV-C anlægget er tilknyttet en CIP (Clean in Place) enhed med doseringspumpe. Estimeret rengøring 1 gang per uge. 2dl CIP sæbe anvendes per rengøring. Katalysator (CAT6): For at opnå den højest mulige reduktion tilføjes en specialdesignet katalysator leveret af Jimco. Denne katalysator er specielt designet til at rense luftstrømmen efter UV-ozonsystemet. Denne katalysator vil indeholde aktivt kul baseret på kokosskal for at absorbere reststrømmen efter UV-C anlægget. Eventuelt resterende ozon katalyseres i denne enhed	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	og har samtidig den positive effekt, at ozon holder det aktive kul regenereret i længere tid end normalt. Nuværende luftrensning Til 60m skorsten: • Kerne 1 og 2: 2x gaskedler (2x 25.000 m³/t) • Kerne 3 og 4: 2x Kulkedler – (nedlagt) Til 80m skorsten: RTO anlæg: • Proces afsug: renses med skrubber og RTO anlæg - 56.000 m³/t • Mellager: Renses med skrubber og RTO anlæg - 23.000 m³/t (Lugtkoncentration tilgang til skrubber: 2.066 OUe) • Rumudsug fab. 2: Renses med skrubber og RTO anlæg - 30.000 m³/t (Lugtkoncentration tilgang skrubber og RTO anlæg: 153.000 OUe) Fremtidig lugtrensning Til 60m skorsten: • Kerne 1 og 2: 2x gaskedler (2x 25.000 m³/t) • Kerne 3: Rumudsug fabrik 2 via Frekvensspray FLO-K/UV-C og katalysator anlæg – 40.000 m³/t (Lugtkoncentration tilgang anlæg 153.000 OUe) (ændres fra 30.000 m³/t til 40.000 m³/t) • Kerne 4: Mellager - 23.000 m³/t. Renses med skrubber (Lugtkoncentration tilgang 2.066 OUe) Til 80m skorsten: • RTO anlæg: Proces afsug - 56.000 m³/t (Uændret)	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Efter nedlæggelse af de 2 kulkedler, er der frigjort 2 stk. rørføringer i 60 meter skorsten. Ved implementering af nyt UV-C anlæg, vil installationsarbejde fra mellager og rumudsug, lettes ved tilslutning til 60 meter skorsten, derfor flyttes de to luftafsug til afkast gennem 60 m skorstenen. Vi ønsker at nedlægge det ene RTO anlæg og erstatte det med et UV-C anlæg. Det RTO-anlæg som vi vil beholde i drift til vores procesafsug, har en kapacitet på 60.000 m³/t, hvor vores reelle behov for procesafsug er op mod 56.000 m³/t. UV-C anlægget har en kapacitet på 40.000 m³/t, mens det reelle rumudsug vil ligge mellem 30.000 til 40.000 m³/t.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	TripleNine Thyborøn A/S Sydhalevej 14, 7680 Thyborøn Tlf: 79120999 999@999.dk	Ingen bemærkninger.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Kurt Morsing Nikolajsen TripleNine Thyborøn A/S Sydhalevej 14, 7680 Thyborøn kuni@999.dk +45 79120999	Ingen bemærkninger.
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	TripleNine Thyborøn A/S Sydhalevej 14, 7680 Thyborøn Matrikel nr. 86dv, Ejerlav Thyborøn By, Thyborøn TripleNines lejemål omfatter matrikelnumrene: 86dv, 86hh, 86kp og 86lc Thyborøn by	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)		Lemvig Kommune		Ingen bemærkninger.
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.		Se eksisterende miljøgodkendelse		Ingen bemærkninger.
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)		Se bilag 1.		
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	Ingen bemærkninger.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Angiv punktet på bilag 2: Virksomheden er opført på bilag 2, pkt 7 h) i miljøvurderingsloven, projektet er omfattet af bilag 2 pkt 13 a).	Ingen bemærkninger.
				Myndighedsvurdering
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			Arealerne ejes af: Thyborøn Havn Tankskibsvej 4 7680 Thyborøn
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²		Projektet indebærer ikke ændring i arealanvendelse.	Ingen bemærkninger.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ²		Projektet indebærer ikke inddragelse af nyt areal. Projektet indebærer ikke behov for grundvandssænkning. (UV-C anlægget placeres hvor det gamle kalkanlæg stod placeret) 27 m ² Ikke relevant (ingen bygninger) 5+15,6+12 = 32,6 m ² (frekvensspray + katalysator + UV-C anlæg)	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		10+36,5+28+47+43= 164,5 m³ (frekvensspray + kanalføring + UV-C anlæg + kanalføring+ katalysator) Ca. 11 m. Ikke relevant (gl. kalkanlæg er fjernet)	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og Se: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til rensesanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden		Der er forbrugt ressourcer i forbindelse med rør og installationer, men så vidt muligt vil eksisterende installationer blive anvendt. Der vil være ressourceforbrug forbundet med fremstilling af de elementer leverandøren Jimco leverer.	Ressourceforbruget vurderes ikke at være væsentligt. Anlægget placeres på eksisterende befæstet område og vil ikke medføre ændringer i håndtering af regnvand. Anlægsperioden er af virksomheden opgivet til at være december 2024 – januar 2025.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	UV-C-anlægget er oplyst til at kunne behandle 40.000 m³/h luft fra rumafsug i processen. Placeringen er anlægget, vil være på den tidligere placering af kalkanlægget. Anlægget anvender ikke noget reelt råstof, men gør brug af hjælpe stoffer. (saltsyre, sæbe og aktiv kul) Ikke relevant (rumafsug) Ikke relevant (rumafsug) Ikke relevant (rumafsug) Forbrug per CIP: 1600 l vand / uge Forbrug frekvensspray : 336 l/h	Ingen bemærkninger.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg:	Ikke relevant Affald der skal bortskaffes, er det aktive kul. Dvs. ca. 7000 kg/år Kondensvand, samt vand fra rengøring af UV-C anlægget, ledes til pumpebrønd nr. 16.	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Her testes spildevandet inden det bortledes til kommunens rensningsanlæg Ikke relevant Ikke relevant	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Ingen bemærkninger.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?				Ingen bemærkninger.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?				Ikke relevant der er ingen standardvilkår for projektet.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X			BREF-dokument for Slagterier og animalske biprodukter.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X			Ingen bemærkninger.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X			BAT-konklusioner af 18. december 2023 for Slagterier og animalske biprodukter.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X			Ingen bemærkninger.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			Projektet medfører ikke øget støj fra virksomheden.	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Ingen bemærkninger.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Ingen bemærkninger.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X			Ingen bemærkninger.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X			Ingen bemærkninger.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		Der er ingen forventning om at rensningsgraden forringes i forhold til eksisterende RTO anlæg, og der forventes derfor heller ikke større lugtemission som følge af det nye anlæg. Således forventes det at UV-C anlægget overholder ned nuværende miljøkrav, samt kommende krav. Kontrolmålinger/beregninger vil blive udført i Q1 2025 i forbindelse af revurdering af miljøtilladelsen. I forhold til det nye UV-C-anlæg så vil udledninger af saltsyre overholde grænsen for B-værdi.	Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger til emissionen af saltsyre og overholdelse af B-værdi for saltsyre. Den ansøgte ændring af fordelingen af luftstrømme mellem 60 m og 80 m skorstenen vil ændre spredningen af emissionen af øvrige forurenede stoffer fra virksomhedens eksisterende drift i omgivelserne. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af resultaterne af tidligere målinger af den samlede emission fra virksomheden, at TripleNine også efter ændringen af afkasthøjder vil kunne overholde grænseværdier for luftforurening. Grænseværdier for luftforurening er dels reguleret i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse fra 16. december 2009 og

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I driftsfasen?		X	
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Ingen bemærkninger.
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X			Ingen bemærkninger.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X		Ingen bemærkninger.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		Ingen bemærkninger.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste § 3 beskyttede natur er et overdrev beliggende 430 m fra virksomheden i syd -vestlig retning.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område ligger i Thyborøn by og kan ikke påvirkes af projektet.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Afstanden fra virksomheden til nærmeste Natura 2000 - område N28 er ca 820 m.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Ikke relevant for projektet.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	X		Ikke relevant for projektet.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		Ikke relevant for projektet.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			Der er en række andre industrier, energiforsyningsanlæg og andre kilder som bidrager med tilførsel af forurenende stoffer til nærliggende natur- og vandområder. Der er dog ikke andre virksomheder i området med lignede emission lugt.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	

Myndighedsvurdering
Projektet er placeret i et område der er V1 kortlagt, men da projektet ikke kræver gravearbejde har det ikke betydning for miljøpåvirkningen.
Det vurderes, at virksomhedens eksisterende forholdsregler for at beskytte virksomheden i tilfælde af oversvømmelse er tilstrækkelige.
Det vurderes, at virksomhedens eksisterende forholdsregler for at beskytte virksomheden i tilfælde af oversvømmelse er tilstrækkelige.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?				

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen		X		
Projektet er ikke et strækningsanlæg. Projektet genererer en ny affaldsfraktion. Virksomheden har oplyst, at det aktive kul opbevares i anlægget og forventes at skulle udskiftes maksimalt en gang om året. Der skal således udskiftes og bortskaffes 7000 kg aktivt kul om året. Det aktive kul opsamles i big bags og sendes til forbrænding ved udskiftning. Håndtering og bortskaffelse af affaldet forventes ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger på miljøet.				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Anlægget reducerer virksomhedens energibehov idet luftbehandlingsanlægget erstatter et energikrævende lugtforbrændingsanlæg.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Projektet indebærer ikke direkte udledning af forurenende stoffer til vandmiljøet eller øget luftforurening, der indirekte kan påvirke vand- eller vådområder.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X		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.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		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.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X		
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Lokalt omkring virksomheden vil der kunne være ændrede lugtforhold især fordi der ændres på afkasthøjden for emissionen af flere luftstrømme. TripleNine Thyborøn A/S har fremsendt OML-beregninger der viser, at den samlede virksomhed inkl. det nye projekt for lugtbehandling og ændrede afkastforhold kan overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for lugt, som er 5 LE/m ³ i boligområder og 10 LE/m ³ i industriområder.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Miljøpåvirkningen er ikke grænseoverskridende.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Miljøpåvirkningen er ikke kompleks.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Miljøpåvirkningen vil finde sted når virksomheden er i drift.
Miljøpåvirkningens:					Miljøpåvirkningen vil finde sted når virksomheden er i drift.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Varighed Hyppighed Reversibilitet					Miljøpåvirkningen vil kun finde sted når virksomheden er i drift og vil derfor være fuldt reversibel.

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:			Projektet vil medføre en reduktion i virksomhedens energiforbrug til rensning af lugtende luftstrømme. Miljøpåvirkningen fra projektet består af frembringelse af affald i form af aktivt kul. Kullet opbevares i anlægget indtil det skal skiftes maksimalt en gang om året. Affaldet afhændes efter kommunens anvisninger og vil derfor ikke påvirke miljøet væsentligt. Derud over medfører projektet en ændret behandling og afkast af lugtende luftstrømme. Idet virksomheden har redegjort for, at den samlede virksomhed inkl. det nye projekt for lugtbehandling og ændrede afkastforhold kan overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for lugt vurderer Miljøstyrelsen, at miljøpåvirkningen ikke er væsentlig.

Dato: 12. december 2024 Sagsbehandler: Christina Ellegaard

Bilag 1

