



**Miljø- og
Ligestillingsministeriet**
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse af produktion af fast beg

For:

Koppers Denmark ApS



MILJØGODKENDELSE af pro- duktion af fast beg

For: **Koppers Denmark ApS**

Adresse: Avernakke 1, 5800 Viborg
Matrikel nr.: 1sn, Ejerlav: Dyrehavegård, Nyborg
1 ac, Ejerlav: Dyrehavegård, Nyborg
CVR-nummer: 11000738
P-nummer: 1000166014
Listepunkt nummer: 4.1.a, Kemisk industri, Fremstilling af organiske kemika-
lier, Fremstilling af simple kulbrinter
J. nummer: 2024 - 51098

Miljøgodkendelsen omfatter:

En udvidelse af virksomhedens produktportofolie med beg på fast form.

Dato: 11. marts 2025

Godkendt: Ingrid Reiter Lindstrøm

Annonceres den 14. marts 2025

Klagefristen udløber den 11. april 2025

Søgsmålsfristen udløber den 15. september 2025

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

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

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

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	3
2.	Afgørelse og vilkår	5
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	5
A	Generelle forhold	5
B	Indretning og drift	5
C	Luftforurening	6
D	Lugt	6
E	Spildevand, overfladevand mv.	6
F	Støj	6
G	Affald	6
H	Jord og grundvand	6
I	Til- og frakørsel	6
J	Indberetning/rapportering	7
K	Driftsforstyrrelser og uheld	7
L	Risiko/forebyggelse af større uheld	7
M	Ophør	8
3.	Vurdering og bemærkninger	9
3.1	Begrundelse for afgørelse	9
3.2	Vurdering	9
A	Generelle forhold	10
B	Indretning og drift	10
C	Luftforurening	11
D	Lugt	11
E	Spildevand, overfladevand m.v.	11
F	Støj	11
G	Affald	12
H	Jord og grundvand	12
I	Til- og frakørsel	12
J	Indberetning/rapportering	12
K	Driftsforstyrrelser og uheld	12
L	Risiko/forebyggelse af større uheld	13
M	Ophør	13
N	Bedst tilgængelige teknik	13
3.3	Udtalelser/høringssvar	14
4.	Forholdet til loven	16
4.1	Lovgrundlag	16
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	18
4.3	Tilsyn med virksomheden	19
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	19
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	20

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

Koppers Denmark i Nyborg forarbejder tjære fra koksværker til forskellige færdigprodukter, så som naftalin, tjæreolier og beg. Virksomhedens centrale procesanlæg er et tjæredestillationsanlæg og et naftalindestillationsanlæg, hvor tjæren adskilles i de fraktioner, som udgør virksomhedens produkter eller komponenter i disse.

Koppers Denmark er en listevirksomhed omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 1, pkt. 4.1.a (Fremstilling af organiske kemikalier, som f.eks.: a) Simple kulbrinter (lineære eller cykliske, mættede eller umættede, alifatiske eller aromatiske), og er tillige omfattet af risikobekendtgørelsen² som kolonne 3-virksomhed.

På baggrund af ovenstående, er virksomheden desuden opført på bilag 1, pkt. 6a i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)³.

Ændringer eller udvidelser på Koppers Denmark vil derfor være omfattet af lovens bilag 2 pkt. 13 a⁴, og der skal gennemføres en screening for VVM-pligt i henhold til loven, når ændringen eller udvidelsen kan være til skade for miljøet.

Miljøstyrelsen har foretaget en VVM-screening som viste, at projektet ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Der er den 10. marts 2025 truffet særskilt afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Godkendelsen er en tillægsgodkendelse til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse og revurdering af 1. maj 2017⁵.

Denne godkendelse omhandler et produktionsanlæg til beg på fast form. Ansøgningsmaterialet kan ses i Bilag A.

Koppers Denmark producerer i dag beg på flydende form til bl.a. aluminiumsindustrien. Nye markeder, bl.a. produktion af batterier til elbiler og fremstilling af genbrugsstål, ønsker begen på fast form.

Ved forsøgskørsler på et testanlæg har Koppers Denmark fået erfaring med fremstillingsprocessen og håndtering af produktet.

¹ Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

² Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

³ Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse af lov nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

⁴ Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1).

⁵ Miljøgodkendelse og revurdering samt tilladelse til direkte udledning af kølevand og overfladevand for Koppers Denmark ApS af 1. maj 2017

Beg er et fast stof ved temperaturer under 90°C. Den fast beg fremstilles ved simpel køling af den flydende beg. Beg køles med vand i et lukket kølevandssystem på en pelleteringsmaskine.

Pillerne emballeres i big bags via et standard fyldeanlæg. Big bags placeres i containere, som er placeret i umiddelbart nærhed af pelleteringsmaskinen. Containeren udskiftes løbende i forbindelse med levering af produktet til kunderne. Pelleteringsmaskinen og fyldeanlægget er et lukket anlæg, hvor der etableres afsugning og støvopsamling for at undgå emission til luften. Anlægget støjdæmpes og placeres bag en bygning for at begrænse støjgener mest muligt. Der vil ikke forekomme øget trafik, da denne produktion erstatter dele af virksomhedens nuværende drift.

Det er vurderet, at produktionen af beg på fast form vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, såfremt driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Kort over virksomhedens beliggenhed og omgivelser kan ses på Bilag B og Bilag C.

Der træffes samtidigt afgørelse om, at der ikke er krav om udarbejdelse af en supplerende basistilstandsrapport for det ansøgte. Afgørelsen er vedlagt i Bilag E.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed udvidelsen af Koppers Denmarks produktportofolie med produktion af beg på fast form.

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

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

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

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.
- Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.
- B1 Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

- B2 Anlæg til produktion af fast beg skal være placeret over areal med tæt belægning som er forsynet med opkant på mindst 10 cm.
- Anlægget skal under drift være tæt uden udslip af produkt eller gasser/dampe.

C Luftforurening

Pelleteringsmaskinen skal under drift være tilsluttet det eksisterende scrubber system med efterfølgende afbrænding af gasser i incineratorer eller heatere.

C₁ Afkast fra pelleteringsmaskinens støvopsamlingsanlæg skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

C₂ Pelleteringsmaskinen skal etableres med et støvopsamlingsanlæg, forsynet med et absolutfilter af minimum klasse H13 i henhold til DS/EN 1822-1, såsom et HEPA-filter.

C₃

D Lugt

Vilkårene i revurderingen af 1. maj 2017 er gældende.

E Spildevand, overfladevand mv.

Vilkårene i revurderingen af 1. maj 2017 er gældende. Overfladevand fra anlægget ledes via aktiv kulfilter og olieudskiller til Nyborg Fjord.

F Støj

Kontrol af støj, infralyd og vibrationer

F₁

Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagning af godkendelsen dokumentere, at vilkåret for støj, jf. vilkår F1 i eksisterende "Miljøgodkendelse og revurdering samt tilladelse til direkte udledning af kølevand og overfladevand for Koppers Denmark ApS" af 1. maj 2017, er overholdt.

Kildestyrkemålinger skal som minimum udføres på nye og ændrede støj-kilder. Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 2 måneder efter, at målingen er gennemført, og senest 3 måneder efter aktiviteten er taget i brug. Dokumentation skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen.

G Affald

Se vurderingsafsnit.

H Jord og grundvand

Vilkårene i revurderingen af 1. maj 2017 er gældende.

I Til- og frakørsel

Vilkårene i revurderingen af 1. maj 2017 er gældende.

J Indberetning/rapportering

Egenkontrol

Virksomheden skal senest 10 arbejdsdage efter ibrugtagen af nymonteret absolutfilter på pelleteringsmaskinens støvopsamlingsanlæg lade gennemføre en kontrol af filteret.

J1

Kontrol skal herefter udføres senest 10 arbejdsdage efter filtret har været afmonteret, udskiftet eller på anden måde justeret eller repareret, dog mindst én gang om året.

Kontrol med absolutfilteret skal ske efter metode anført afsnit B.6.4 i DS/EN ISO 14664-3:2019 samt Miljøstyrelsens anbefalede tilføjelser og præciseringer til metoden, som angivet i Luftvejledningen (p.t. afsnit 8.5).

Lækagen skal beregnes efter metode anført i Luftvejledningen.

Kontrollen anses som bestået, hvis lækagen i hvert målepunkt er mindre end eller lig med 0,05 %.

Hvis lækagen i et eller flere målepunkter er større end 0,05 %, skal absolutfilteret udskiftes og/eller pakninger tætnes eller udskiftes. Den efterfølgende kontrol af (det nye) filter skal være afsluttet inden for 10 arbejdsdage.

Resultatet af kontroller skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 uge efter kontrollen er gennemført.

J2

Driftsjournal

J3

Der skal føres journal over eftersyn af absolutfiltre på pelleteringsmaskinens støvopsamlingsanlæg, med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.

Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Vilkårene i revurderingen af 1. maj 2017 er gældende.

L Risiko/forebyggelse af større uheld

Anlægget skal derfor indrettes og drives i overensstemmelse med den til enhver tid gældende sikkerhedsrapport.

M **Ophør**

Vilkårene i revurderingen af 1. maj 2017 er gældende.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at anlæg til produktion af fast beg kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Virksomheden har på mange områder truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) ved projektet med etablering og idriftsættelse af anlæg til produktion af fast beg.

Ved projektet vil der blive etableret nye kilder for luftforurening, og nye støjklider. For at projektet samlet set ikke vil medføre en øget miljøbelastning, er det sikret at de nye kilder ikke vil medføre væsentlige ændring i virksomhedens nuværende luftemissioner og støjbidrag.

Det sikres at nye kilder til luftforurening ikke giver anledning til overskridelser af Miljøstyrelsens vejledende grænser for støv jf. Luftvejledningen⁶.

Nye støjklider sikres ikke at give anledning til overskridelser af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser i referencepunkterne jf. Støjvejledning⁷.

Koppers Denmark ApS er omfattet af risikobekendtgørelsen som en kolonne 3-virksomhed og har derfor udarbejdet en sikkerhedsrapport. Risikomyndighederne har vurderet, at ibrugtagning af anlæg til produktion af fast beg, ikke vil ændre virksomhedens risikobillede. Ibrugtagning af anlæg til produktion af fast beg vil derfor ikke medføre krav om ajourføring af sikkerhedsrapporten som sikrer, at virksomheden har et højt sikkerhedsniveau, der skal minimere risikoen for større uheld, der ville kunne have en påvirkning på mennesker og miljø.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Koppers Denmark ApS er omfattet af lokalplan nr. 5, område ved Avernakke samt lokalplantillæg nr. 5a, for et område ved Avernakke. Dette område er udlagt til blandt andet industri der skønnes at have en naturlig driftsmæssig tilknytning til havnen. I Nyborg Kommuneplan 09 er Havnen fastholdt som regional godstrafikhavn, og havneområderne skal udvikles med respekt for de omkringliggende by- og skovområder.

Koppers Denmark ApS er beliggende i et erhvervsområde på et ca. 10 ha stort areal på Avernakke, omgivet af boligbebyggelse mod vest og havne-,

⁶ Luftvejledningen: Nr. 17/2024, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder

⁷ Støjvejledning: Nr. 5/1984, om ekstern støj fra virksomheder

erhvervs- og boligbebyggelse mod nord og øst.

Området adskiller Nyborg Havn i nord og Holckenhavn Bugt i syd. Området nord for virksomheden er udlagt til havneområde. Vest for virksomheden er der boligbebyggelse. Halvøen nordøst for Avernakke er boligområde for etageboliger, centerområder og rekreative områder. Øst for halvøen ligger dampskibsmolen, som er udlagt til butikker, restauranter, liberale erhverv og boliger. Syd for dette område ligger de gamle DSB arealer, som benyttes til kontor- og boligbebyggelse.

Arealet, hvor Koppers Denmark ApS er beliggende, var oprindeligt en morænebakke, som siden hen er blevet udjævnet og udvidet i Nyborg Fjord ved inddæmning og opfyldning af et ca. 5 ha stort areal.

De nærmeste Natura 2000- områder ligger i følgende afstande fra virksomheden: Natura 2000-område nr. 116 Centrale Storebælt og Vresen (ca. 500 m), nr. 115 Østersø Sø (ca. 2,7 km) og nr. 117 Kajbjerg Skov (ca. 2,1 km).

Nær virksomheden ligger der 2 fredede områder.

Holckenhavn Gods, der er fredet, ligger ca. 1 km fra Koppers Denmark og Holckenhavn Fjord, der også er fredet, ligger ca. 700 m fra Koppers. De fredede områder vurderes ikke at blive påvirket af anlæg til optimering af beg-udbytte ved varmebehandling.

Virksomheden ligger på et forurennet areal, som er V2 kortlagt (lokalitet 449-00008), og udenfor områder med grundvands- og drikkevandsinteresser

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

Vilkår A1 Generelle forhold

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.

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren sikres indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Indretning og drift

Anlæg til produktion af fast beg er en integreret del af det eksisterende tjæredestillationsanlæg og er i drift i samme periode.

For at sikre mod forurening af jord og grundvand, skal anlæg til produktion af fast beg være placeret over befæstet areal som er forsynet med opkant på mindst 10 cm, jf. vilkår B17 i eksisterende "Miljøgodkendelse og revurdering samt tilladelse til direkte udledning af kølevand og overfladevand for Koppers Denmark ApS" af 1. maj 2017.

For at undgå utilsigtede udslip af giftige og/eller lugtende produkter eller gasser er der stillet vilkår om, at anlægget skal være tæt under drift.

Vilkår B2 Luftforurening

Ved processen afsuges evt. dampe fra pelleteringsmaskinen, som ledes via det eksisterende scrubber system til afbrænding i incineratorer eller heatere. Emissionen fra incineratorer og heatere er omfattet af vilkår i revurdering af miljøgodkendelse af 1. maj 2017. Der er således ingen direkte emission af dampe til luften under normal drift af anlægget.

og C3

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at der i relevant omfang skal fastsættes emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afkasthøjde for hvert afkast, hvor der udledes forurenede stoffer til luften. Dette gøres for at vilkåret skal blive entydigt.

Der er stillet krav om design af pelleteringsmaskinen med hensyn til luft. Vilkåret bygger på Luftvejledningen afsnit 5.6.1., idet afkastet fra pelleteringsmaskinens støvopsamlingsanlæg har en spredningsfaktor under 250 m³/s, og det vurderes at der er tale om få af sådanne afkast på virksomheden.

D Lugt

Lugt fra pelleteringsmaskinen er reguleret i vilkår D1-D3 i eksisterende "Miljøgodkendelse og revurdering samt tilladelse til direkte udledning af kølevand og overfladevand for Koppers Denmark ApS" af 1. maj 2017.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Udledningen via kulfilteret er reguleret i vilkår E1 i eksisterende "Miljøgodkendelse og revurdering samt tilladelse til direkte udledning af kølevand og overfladevand for Koppers Denmark ApS" af 1. maj 2017.

F Støj

I forbindelse med projektet etableres der nye støjkluder og Der er stillet krav om, hvornår kontrol af støjen skal udføres.

Kildestyrkemålinger skal udføres på nye og ændrede støjkluder og det skal dokumenteres, at virksomheden overholder gældende støjvilkår.

I eksisterende "Miljøgodkendelse og revurdering samt tilladelse til direkte udledning af kølevand og overfladevand for Koppers Denmark ApS" af 1. maj 2017, er der i vilkår F3 stillet krav om, at tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere at vilkår for støj er overholdt.

G Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

H Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

I Til- og frakørsel

Til- og frakørsel i forbindelse med produktion af fast beg er reguleret i vilkår I1 i eksisterende "Miljøgodkendelse og revurdering samt tilladelse til direkte udledning af kølevand og overfladevand for Koppers Denmark ApS" af 1. maj 2017.

J Indberetning/rapportering

Egenkontrol

Vilkår J1

For at undgå utilsigtede udslip af støv er der stillet vilkår om, at HEPA-filtrene kontrolleres for lækage, samt at filtre der ikke som ikke overholder acceptkriteriet i lækagetesten, skal udskiftes.

Vilkår J2 Driftsjournal

og J3

For at sikre en effektiv kontrol og dermed begrænse forureningen fra virksomheden, er der endvidere i afgørelsen fastsat vilkår om, at der udarbejdes journal m.v. for tilsyn og kontrol med virksomhedens forureningsbegrænsende foranstaltninger. Det er vigtigt, at virksomheden opbevarer journalerne på en sådan måde, at de umiddelbart kan genfindes både til virksomhedens eget brug og til brug for myndighedens tilsyn.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Potentielle driftsforstyrrelser og uheld er spild og brand.

Anlægget til fremstilling af fast beg er placeret under et halvtag på befæstet areal med opkant. Et spild tilbageholdes inden for opkant.

Der placeres brandslukkere, førstehjælpsudstyr og nødbruser i området ved anlægget.

L Risiko/forebyggelse af større uheld

Koppers Denmark oplyser, at projektet ikke vil medføre at der oplagres yderligere mængder af risikostoffer. Klassificering af fast beg er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Virksomheden oplyser, spild og brand som potentielle driftsforstyrrelser og uheld. Spild kan medføre begrænsede lugtgener, idet beg størkner ved udetemperatur. Brand kan medfører emission af røg og sod.

Pelleteringsanlægget er lukket af omkring cylinderen og båndet, hvorved risikoen for spild begrænses. Håndtering af spild er integreret i virksomhedens beredskabsplan. Risikoen for brand vurderes at være relativ lille, da beg har flammepunkt over 200°C og der ikke umiddelbart er nogen antændelseskilder i området. Der er et generelt forbud mod rygning og anvendelse af åbent ild på virksomheden. Udførsel af varmt arbejde kræver en særlig tilladelse.

Anlægget til fremstilling af fast beg er placeret under et halvtag på befæstet areal med opkant. Et spild tilbageholdes inden for opkanten. Maskinen er lukket og etableret med afsug af dampe og opsamling af støv. Der placeres brandslukkere, førstehjælpsudstyr og nødbruser i området.

Der er fastlagt foranstaltninger i virksomhedens eksisterende beredskab for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld.

Virksomhedens sikkerhedsledelsessystems procedure 3.18 "Risikovurdering" fastlægger, at der skal gennemføres en systematisk gennemgang og undersøgelse af uheldsscenarier og sikkerhed i forbindelse med konstruktionsændringer. Anlægget skal derfor indrettes og drives i overensstemmelse med den til enhver tid gældende sikkerhedsrapport.

M Ophør

Ophør af virksomheden er reguleret i vilkår M1 i eksisterende "Miljøgodkendelse og revurdering samt tilladelse til direkte udledning af kølevand og overfladevand for Koppers Denmark ApS" af 1. maj 2017.

N Bedst tilgængelige teknik

Projektet er omfattet af BAT-konklusionerne "Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske industri" (CWW), og "Spildgasser i den kemiske sektor (WGC)".

Virksomheden har et certificeret miljøledelsessystem iht. ISO 14001.

Overfladevand fra projektet håndteres og overvåges jf. eksisterende miljøgodkendelse. Ikke forurenede overfladevand fra tagfladen separeres fra potentielt forurenede overfladevand, der lander under halvtaget.

Afsugning fra maskinen håndteres i eksisterende scrubbersystem med afbrænding i kedel iht. eksisterende miljøgodkendelse fra 2017.

Der etableres støvopsamlingsanlæg for at reducere massestrømmen af støv. Støv fra støvopsamlingsanlægget opsamles i tromle under filteret og opsmeltes i eksisterende smeltekasse for genanvendelse i destillationsprocessen.

Støvmassestrømmen vil være <3 kg/h, hvorfor der overvågning af afkast fra filteret 1 gang om året.

BAT-AEL for støv <1-5 mg/Nm³, forventeligt < 2,5 mg/Nm for CMR-stoffer. Ved anvendelse af støvopsamlingsanlæg forventes at emissioner kan nedbringes til koncentrationer langt under 0,01 mg/normal m³.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Nyborg Kommune

Ved e-mail af 13. september 2024 har Nyborg Kommune oplyst følgende til Koppers Denmarks ansøgning:

Det er kommunens vurdering, at projektet kan indeholdes i områdets lokalplan (nr. 5 af 1979). I ansøgningen er redegjort for at til produktion af fast beg, ikke medfører væsentlig øget forurening til omgivelserne.

På baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet samt den sammenfattende VVM-redegørelse af marts 2017 for Koppers Denmark ApS, Avernakke 1, 5800 Nyborg, finder kommunen at projektet i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, ikke vil påvirke bilag IV-arterne, eller påvirke Natura 2000 området (Centrale Storebælt og Vresen samt Østerø sø) væsentligt.

Da det i ansøgningen er oplyst, at projektet ikke øger virksomhedens udledninger til omgivelserne, er det kommunens vurdering, at projektet ikke vil hindre opfyldelse af vandplanens målsætning på nuværende tidspunkt eller efter gennemførelse af alle tiltag i indsats-/handleplanen.

Projektet er ikke i konflikt med kommunens klimasikringsplan.

Kommunen har ingen øvrige miljømæssige bemærkninger til ansøgningen.

Beredskab Fyn

Ved e-mail af 6. december 2024 har Beredskabsstyrelsen oplyst, at de ikke har yderligere kommentarer til sagen.

Beredskabsstyrelsen

Ved e-mail af 16. december 2024 har Beredskab Fyn oplyst, at de ikke har bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse.

Arbejdstilsynet

Efter at virksomheden den 4. februar 2025 har fremsendt supplerende oplysninger vedr. risikoforhold, har Arbejdstilsynet den 14. februar 2025 meddelt, at de på det foreliggende grundlag ikke har bemærkninger til eller indvendinger imod udkast til miljøgodkendelse af fast beg på Koppers Denmark ApS.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 22. august 2024. Der er modtaget to henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Koppers Denmark ApS har den 19. februar 2025 oplyst, at virksomheden ingen bemærkninger har til udkast til miljøgodkendelse af produktion af fast beg.

3.3.4 Udtalelse fra øvrige

Der er foretaget høring af Bo Frank Clausen som har anmodet om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse i henhold til forvaltningsloven.

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 miljøgodkendelse af maj 2017 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne afgørelse som vilkår i førnævnte afgørelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Koppers Denmark ApS er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt 4.1.a. (Fremstilling af organiske kemikalier, som f.eks.: a) Simple kulbrinter (lineære eller cykliske, mættede eller umættede, alifatiske eller aromatiske). Listepunktet er mærket (s), hvilket betyder, at Miljøstyrelsen er virksomhedens miljømyn- dighed.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden, dateret september 2016. Basistilstandsrapporten omfatter arealet, hvor anlægget til fremstilling af fast beg placeres. I forbindelse med nærværende afgørelse, har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for hele virksomheden, inkl. det ansøgte projekt. Afgørelsen er vedlagt som Bilag E.

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.

Virksomheden er omfattet af BAT referencedokumenterne for Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector (CWW) som den 9. juni 2016 blev offentliggjort i EU-Tidende, og for Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector (WGC) som den 12. december 2022 blev offentliggjort i EU-Tidende.

De krav for udledninger til vand og luft, der fremgår af BAT referencedokumentet skal virksomheden opfylde senest 4 år efter offentliggørelsen. Miljøstyrelsen har stillet vilkår i overensstemmelse med BAT-konklusionerne i CWW i virksomhedens miljøgodkendelse og revurdering af 1. maj 2017, som der henvises til i denne tillægsgodkendelse.

Miljøstyrelsen har den 15. april 2024 meddelt igangsættelse af revurdering af miljøgodkendelser af Koppers Denmark, efter offentliggørelse af WGC BAT-konklusion. BAT-konklusionerne for WGC skal være efterlevet senest 4 år efter offentliggørelsen.

Koppers Denmark har underlagt sig kravene beskrevet i miljø-, energi- og kvalitetsstandarderne ISO 14001, 50001 og 9001 og har de dertilhørende certificeringer.

Virksomheden har således implementeret et miljøledelsessystem, som opfylder BAT om miljøledelse.

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.

Revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser er meddelt den 1. maj 2017 i ”Miljøgodkendelse og revurdering samt tilladelse til direkte udledning af kølevand og overfladevand for Koppers Denmark ApS”.

Miljøstyrelsen har den 15. april 2024 meddelt igangsættelse af revurdering af miljøgodkendelser af Koppers Denmark, efter offentliggørelse af WGC BAT-konklusion.

4.1.6 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen som kolonne 3 virksomhed. Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf. Vilkår, der regulerer risikobetonede forhold, er indarbejdet i godkendelsen, evt. via Miljøstyrelsens godkendelse af sikkerhedsdokumentationen.

Disse miljøpåvirkninger har virksomheden redegjort for i ansøgningsmaterialet og de behandles under de respektive afsnit i nærværende miljøgodkendelse.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 16. juli 2024 modtaget en ansøgning fra Koppers Denmark i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13 a i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 10. marts 2025 truffet særskilt afgørelse herom.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at emissionerne fra virksomheden som følge af projektet er begrænsede. Screeningen har vist, at det samlet set kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget i omkringliggende Natura 2000-områder væsentligt eller forårsage en tilstandsændring af beskyttet natur. Endvidere kan det ansøgte ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller raste områder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

4.1.8 Habitatbekendtgørelsen

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

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

1. Godkendelse til udvidelse og samlet revurdering, den 1. maj 2017. Afgørelsen er stadfæstet af Miljø- og fødevareklagenævnet den 14. juni 2020.
2. Godkendelse til ny Tank 14, den 22. marts 2018.
3. Påbud om ændring af vilkår vedrørende hvilke afkast, der skal ledes til forbrænding eller til ventilationsskorsten, den 18. juni 2018.
4. Godkendelse til ny Tank 99, den 30. oktober 2018.
5. Godkendelse til nyt brandpumperum, den 22. november 2018.
6. Påbud om TV inspektion / tæthedsprøvning af kloaksystem og brandvandssystem, den 22. november 2018.
7. Ændring af vilkår for TOC emission, den 17. december 2019.
8. Godkendelse til optimering af beg-udbytte ved varmebehandling, den 11. februar 2020.
9. Godkendelse til 40 m³ lagertank til ammoniak-opløsning, den 11. december 2020.
10. Ajourført sikkerhedsrapport tages til efterretning, den 6. juli 2021.
11. Godkendelse til KPC Pilot plant – 213, den 5. september 2022.
12. Godkendelse til optimering af begproduktion med supplerende varmebehandlingsenhed og ekstra destillationskolonne, den 4. november 2022.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af spildevand til recipient. Dog er Nyborg Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildevandet til det kommunale spildevandsrenseanlæg.

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-foedevareklagenævnet/>).

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 11. april 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 Fødevarerklagenævnet:

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

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevarerklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

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

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Nyborg Kommune, Rådhuset, 5800 Nyborg, teknikmiljoeogerhverv@nyborg.dk.

Beredskab Fyn, Åsumvej 35, 5240 Odense NV, fa@beredskabfyn.dk.

Beredskabsstyrelsen, brs-jcl@brs.dk

Arbejdstilsynet, Landskronagade 33, 2100 København Ø, cssj@at.dk.

Fyns Politi, Hans Mules Gade 1-3, 5000 Odense C: GVH001@politi.dk.

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000

Kolding, stps@stps.dk.

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2110 København Ø,

dn@dn.dk.

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk.

NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N, noah@noah.dk.

Dansk Ornitologisk Forening (DOF), Vesterbrogade 140, 1620 København V;
dof@dof.dk.

Hjulby Dyrehaves Grundejerforening; Kristian.angelo@pc.dk

Knudshovedvej 75, 5800 Nyborg.

Bo Frank Clausen, Knudshovedvej 75, 5800 Nyborg; frankclausen8@gmail.com

Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk
beskrivelse**



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Nyborg Kommune

Avernakke 1, 5800 Nyborg

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8525
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024 - 51098
Indsendelse nr.: 2 (04-02-2025 15:56)

Projekt: Produktion af fast beg

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 9612691
Matrikler: Matrikel nr.: 1sn, Ejerlav: Dyrehavegård, Nyborg
Matrikel nr.: 1ac, Ejerlav: Dyrehavegård, Nyborg

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Dorte Riis Sørensen CVR: 11000738 (Indsendt af)	Projektejer	Avernakke 1, 5800 Nyborg SorensenDR@koppers.eu +45 63313169
Klaus Nielsen CVR: 11000738	Projektejer	Avernakke 1, 5800 Nyborg nielsenk@koppers.eu +45 61622041

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

11000738 - KOPPERS DENMARK ApS

P-nummer

1000166014 - KOPPERS DENMARK ApS

Avernakke 1

5800 Nyborg

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Dorte Riis Sørensen

Adresse

Avernakke 1, 5800 Nyborg

Virksomhedens navn

Koppers Denmark ApS

Adresse

Avernakke 1, 5800 Nyborg

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Dorte Riis Sørensen

Adresse

Avernakke 1, 5800 Nyborg

Telefonnummer

+45 63313169

Mailadresse

SorensenDR@koppers.eu

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 4.1.a, Kemisk industri, Fremstilling af organiske kemikalier, Fremstilling af simple kulbrinter

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

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

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	13a
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Koppers ønsker at udvide virksomhedens produktportofolie med beg på fast form. Produktionen af fast beg baseres på virksomhedens nuværende

produktion og håndtering af flydende beg samt erfaringer med fremstilling af naftalin på fast form og forsøgskørsler med produktion af fast beg.

Beg er et fast stof ved temperaturer under 90°C. Fast beg fremstilles ved simpel køling af den flydende beg fra tanklageret, med vand fra et lukket kølevandssystem i en pelleteringsmaskine.

Den flydende beg ledes fra eksisterende beg-blande-tanke (90-92) til perforeret, roterende cylinder, der holdes varm med HTO. Fra cylinderen dryppes beg ned på et bånd, hvor det køles under dannelse af beg på pille form. Kølevandet sprayes på undersiden af båndet således, at vandet ikke kommer i kontakt med produktet.

Pillerne emballeres i bigbags via et standard fyldeanlæg. Fyldeanlægget koblet til et støvopsamlingsanlæg for at sikre håndtering af eventuel støv fra fyldeprocessen.

Bigbags placeres i to 20 fods containere, som er placeret på parkeringsområdet. Containeren udskiftes løbende i forbindelse med levering af produktet til kunderne.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der håndteres ingen risikostoffer i det aktuelle anlæg.

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?

Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

01-10-2024

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

31-05-2025

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?

Nej

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Der bygges et halvtag over området, hvor anlægget ønskes etableret

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Bilag

[Oversigtskort.pdf](#)

Virksomhedens driftstid

UDFYLDT

Redegørelse:

Virksomheden producerer i døgndrift året rundt.

Det forventes også at være gældende for det aktuelle anlæg.

Til- og frakørselsforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Til- og frakørsel af containere vil ske via den eksisterende tilkørsel fra Dyrehavevej.

Bilag

[Til- og frakørsel.pdf](#)**Tegninger over virksomhedens indretning**

UDFYLDT

Bilag[Oversigtsplan med pelleteringsmaskine til fast beg.pdf](#)**Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug**

UDFYLDT

Redegørelse:

Anlæggets kapacitet er ca. 1 tons beg pr. time

Der forventes ingen spild ved produktionen. Forbruget af flydende beg vil være derfor ligeledes være ca. 1 tons pr. time

Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

Redegørelse:

Fremstilling af flydende beg foregår på hhv. tjæredestillationsanlægget iht. samlede miljøgodkendelse af 1. maj 2017 og ECP-anlægget iht. miljøgodkendelse af 4. november 2022.

Den flydende beg opbevares i eksisterende tanklageret, hvorfra det pumpes til pelleteringsmaskinen med et flow på ca. 1 tons pr. time.

I pelleteringsmaskinen køles beg til fast form (piller), der emballeres i bigbags og placeres i containere indtil afsendelse.

Bilag[Pelleteringsprocessen.docx](#)**Oplysninger om energianlæg**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der er ikke tilknyttet et separat energianlæg til anlægget for fremstilling af fast beg.

Begen holdes flydende i cylindren via HTO-systemet, der opvarmes i incineratorerne iht. samlede miljøgodkendelse af 1. maj 2017.

Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

UDFYLDT

Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	Dorte Riis Sørensen
Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig	Miljø- og sikkerhedschef
Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	63 31 31 69
Angiv evt. mailadresse	sorensendr@koppers.eu

Eventuelle yderligere bemærkninger

Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

UDFYLDT

Oplysninger om farlige stoffer eller kategorier af farlige stoffer

Stofnavn/kategori	Cas nummer	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
-			Der anvendes ingen stoffer omfattet af Risikobekendtgørelsen i pelleteringsanlægget

Bilag[SDS Beg - Stenkulstjærebeg.pdf](#)**Risikovirksomhed: Risiko aktivitet**

UDFYLDT

Redegørelse:

Virksomhedens risikoaktiviteter er beskrevet i:

- Sikkerhedsrapport 15. juni 2021
- Tillæg til sikkerhedsrapporten for ECP anlægget 18. juli 2022
- Tillæg til sikkerhedsrapport for AFO/RCO 16. marts 2024

Der håndteres ingen stoffer omfattet af Risikobekendtgørelsen i det aktuelle anlæg.

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

Redegørelse:

Virksomhedens nærmeste omgivelser er beskrevet i:

- Sikkerhedsrapport 15. juni 2021
- Tillæg til sikkerhedsrapporten for ECP anlægget 18. juli 2022
- Tillæg til sikkerhedsrapport for AFO/RCO 16. marts 2024

Der er udarbejdet en risikovurdering af risikoen for dominoeffekt på anlæg med risikostoffer forårsaget af fast beg anlægget.

Bilag[Støvopsamlingsanlæg Koppers Denmark Design.pdf](#)[Risikovurdering dominoeffekt.pdf](#)[Koppers_Beg-pelletizer_ATEX notat.pdf](#)**Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation**

UDFYLDT

Redegørelse:

Sikkerhedsdokumentation:

- Sikkerhedsrapport 15. juni 2021
- Tillæg til sikkerhedsrapporten for ECP anlægget 18. juli 2022
- Tillæg til sikkerhedsrapport for AFO/RCO 16. marts 2024

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke-teknisk resumé for virksomhedens risikoforhold er beskrevet i:

- Sikkerhedsrapport 15. juni 2021
- Tillæg til sikkerhedsrapporten for ECP anlægget 18. juli 2022
- Tillæg til sikkerhedsrapport for AFO/RCO 16. marts 2024

Der håndteres ingen stoffer omfattet af Risikobekendtgørelsen i det aktuelle anlæg.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Bilag[Afkast til luft.pdf](#)

Luftudledning fra hvert afkast

UDFYLDT

Redegørelse:

Afsugning af evt. dampe fra pelleteringsmaskinen ledes via eksisterende oliescrubber til afbrænding i virksomhedens brændere. Forventet flow er 350 m³ pr. time

Ved forsøgskørsel med fremstilling af fast beg på et kølet bånd, er det erfaret at processen er nærmest støvfri. Som ekstra sikring er det dog valgt at etablere et støvopsamlingsanlæg i forbindelse med emballering i bigbag.

Støvopsamlingsanlægget udstyres med to filtre i serie:

- et almindeligt støvfilter, der kan filtrer 99,99% af støvpartikler større end 0,5 mikrometer
- et HEPA filter, der renser 99,97% af partikler større end 0,3 mikrometer

jf. *Luftvejledningen 3.2.3.1 Emissionsbegrænsning ved emission af støv, hovedgruppe 1-stoffer.*

Overskudsluft fra støvopsamlingsanlægget efter filtrene ledes til det fri 1 meter over tagryggen.

Maksimal flow er 350 m³ pr. time.

Bilag

[Brochure Støvopsamlingsanlæg Gold-Series-X-Flo.pdf](#)

Emission fra diffuse kilder

UDFYLDT

Redegørelse:

Da begen alene er flydende/varm i cylinderen, hvor der er afsugning, forventes der ikke at være diffus emission fra anlægget.

Eventuel støv ved emballering fjernes via støvopsamlingsanlægget, som også er forsynet med en støvsuger, der kan anvendes til at fjerne rester af støv ved maskinen f.eks. i tilfælde af uheld eller tømning af beholder. Der forventes ikke at være diffus emission af støv

Emission der afviger fra normal drift

UDFYLDT

Redegørelse:

I tilfælde af svigtende / reduceret drift på støvopsamlingsanlægget eller manglende afsug fra pelleteringsmaskinen stopper pelleteringsmaskinen og tilførsel af beg automatisk.

Beregning af afkasthøjder

UDFYLDT

Redegørelse:

Afsugning fra pelleteringsmaskinen ledes via oliescrubber og afbrænding i incinerator / heater, der er tilkoblet eksisterende brænderafkast.

Fra emballeringen er der tale om afkast af overskudsluft efter fjernelse af støv i filterne. Afkastet er fastlag til 1 meter over tagryg, da det vurderes, at der er tale om en mindre emission jf. *afsnit 3.1.5.1.2 i Luftvejledningen*. Filterne har en rensekapacitet på 99,97% ned til 0,3 mikrometer jf. *afsnit 3.2.3.1 i Luftvejledningen*.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag

[L0-1A-29_R2_Afskillelse af overfladevand.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?

Nej

Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?

Ja

Er der spildevand, der afledes på en anden måde?

Nej

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

Afledes der kølevand fra virksomheden?

Nej

Overfladevand fra tagfladen ledes via kloak og olieudskiller til Nyborg Fjord

Eventuelle yderligere bemærkninger

Overfladevand, der måtte ramme ind under halvtaget, opsamles i sump, hvorfra det pumpes til tankgraven ved beg-tankene 90-92. Det ledes via aktiv kulfilter og olieudskiller til Nyborg Fjord

For at eliminere forurening af overfladevand fra trucken, vil denne være dedikeret til udelukkende at køre på området ved pelleteringsanlægget.

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Overfladevand

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Afhænger af nedbørsmængden

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Afhænger af nedbørsmængden

Angiv spildevandets temperatur

0-25 °C

Angiv spildevandets pH-værdi

ca. 7

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Overfladevand fra tagfladen ledes via kloak og olieudskiller til Nyborg Fjord

Overfladevand, der måtte ramme ind under halvtaget, opsamles i sump, hvorfra det pumpes til tankgraven ved beg-tankene 90-92. Det ledes via aktiv kulfilter og olieudskiller til Nyborg Fjord

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der udledes ikke kvælstof, COD eller fosfor.

Det potentielt forurenede overfladevand, der måtte ramme ind under halvtaget, udledes via kulfilter sammen med tankgårdsvand. Emissioner via kulfilteret er reguleret i samlet miljøgodkendelse af 1. maj 2017 vilkår E13

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning

UDFYLDT

Redegørelse:

Overfladevand fra halvtaget vil være almindelig belastet regnvand

Den mindre andel af overfladevand, der måtte ramme ind under halvtaget vil være yderst begrænset i forhold til den mængde der på nuværende tidspunkt renses i det aktive kulfilter. Det vil ikke have et betydende bidrag.

Spildevand: Udledninger over en vis grænse

UDFYLDT

Redegørelse:

Der udledes ikke kvælstof eller fosfor.

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Bilag[Støjkilder.pdf](#)**Støj- og vibrationskilder**

UDFYLDT

Potentielle støjklider:

- Støvopsamlingsanlægget
 - Ventilator på støvopsamlingsanlægget
 - Trykluft impulser ved rensning af filtrene i støvopsamlingsanlægget
- Motor på pelleteringsmaskinen
- Truckkørsel fra fyldestation ind i containere
- Lastiler til til- og frakørsel af containere

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Eventuelle yderligere kommentarer

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

Redegørelse:Støvopsamlingsanlægget

Der er stillet krav til leverandøren af støvopsamlingsanlægget til maksimal støjbelastning fra kilden på 65 dB.

Der etableres støj dæmpning på trykluft impulser ved rensning af filtrene i støvopsamlingsanlægget

Motor på pelleteringsmaskinen

Motoren kører ved lave omdrejninger

Truckkørsel fra fyldestation ind i containere

Truckkørsel fra fyldestation ind i containere vil foregå på nyetableret jævnt betonunderlag.

Lastiler til til- og frakørsel af containere

Der forventes 1-3 lastbiler dagligt i dagstimerne. Kørevejen er den samme som for øvrige lastbiltil virksomheden.

Lastbilkørsel er medtaget i den eksisterende støj kortlægning.

Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

Redegørelse:

Da eksisterende støjklider, som er medtaget i eksisterende støj kortlægning 2016, er væsentlige højere end klider fra anlægget til produktion af fast beg, vurderes de ikke at have en væsentlig betydning for den samlede støvemission fra virksomheden. Efter installation kontrolmåles støjkliderne og indarbejdes i eksisterende støj kortlægning.

Bilag[Prøvningsrapport P5.008.16 - Støj kortlægning 2016.pdf](#)**Basistilstandsrapport**

UDFYLDT

Redegørelse:

Virksomheden er som bilag 1 virksomhed omfattet af kravet om basistilstandsrapport. Der er i september 2016 udført en basistilstandsrapport for dens samlede virksomhed, der også omfatter arealet, hvor anlægget til fremstilling af fast beg placeres (boring B24).

Bilag[Uddrag Basistilstandrapport B24.pdf](#)**Driftsforstyrrelser og uheld**

UDFYLDT

Oplys om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift

Optentielle driftsforstyrrelser og uheld:

- spild
- brand

Oplys om særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Spild kan medføre lugtgener. Som dog vil være begrænset, da beg storkner ved udetemperatur.

Brand kan medfører emission af røg og sod.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Pelleteringsanlægget er lukket af omkring cylinderen og båndet, hvorved risikoen for spild begrænses.

Håndtering af spild er integreret i virksomhedens beredskabsplan.

Risikoen for brand vurderes at være reletiv lille, da beg har flammepunkt over 200°C og der ikke umiddelbart er nogen antændelseskilder i området.

Der er et generelt forbud mod rygning og anvendelse af åbent ild på virksomheden. Udførsel af varmt arbejde kræver en særlig tilladelse.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Anlægget til fremstilling af fast beg er placeret under et halvtæg på befæstet areal med opkant. Et spild tilbageholdes inden for opkanten.

Maskinen er lukket og etableret med afsug af dampe og opsamling af støv.

Der placeres brandslukkere, førstehjælpsudstyr og nødbusser i området.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag[Brandteknisk redegørelse pelleteringsmaskine.pdf](#)**Ikke-teknisk resume**

UDFYLDT

Redegørelse:

Koppers ønsker at udvide virksomhedens produktportofolie med beg på fast form. Virksomheden producerer i dag beg på flydende form til bl.a. aluminiumsindustrien. Nye markeder, bl.a. produktion af batterier til elbiler og fremstilling af genbrugsstål, ønsker begen på fast form.

Ved forsøgskørsler på et testanlæg har Koppers fået erfaring med fremstillingsprocessen og håndtering af produktet.

Beg er et fast stof ved temperaturer under 90°C. Den fast beg fremstilles ved simpel køling af den flydende beg. Beg køles med vand i et lukket kølevandssystem på en pelleteringsmaskine.

Pillerne emballeres i bigbags via et standard fyldeanlæg. Bigbags placeres i containere, som er placeret i umiddelbart nærhed af pelleteringsmaskinen. Containeren udskiftes løbende i forbindelse med levering af produktet til kunderne. Pelleteringsmaskinen og fyldeanlægget er et lukke anlæg, hvor der etableres afsugning og støvopsamling for at undgå emission til luften. Anlægget støjdæmpes og placeres bag en bygning for at begrænse støjgener mest muligt. Der vil ikke forekomme øget trafik, da denne produktion erstatter dele af virksomhedens nuværende drift.

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2

Angiv måleenhed ha eller m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede VVM-screeningsskema og tilhørende bilag

Bilag

[VVM screeningsskema.docx](#)

[Oversvømmelseskort.pptx](#)

[Oversigtsplan med pelleteringsmaskine til fast beg.pdf](#)

[Oversigtskort.pdf](#)

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden

Angiv vandmængde i anlægsperioden

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Se VVM-screeningsskema

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Vand – mængde i driftsfasen

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se VVM-screeningsskema

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se VVM-screeningsskema

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Hvis ja, angiv hvilke.

Se VVM-screeningsskema

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se VVM-screeningsskema

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov?

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Bemærkning til overstående

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)?

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se VVM-screeningsskema

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

.

Fortrolighed

UDFYLDT

Redegørelse:

NA

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 2. indsendelse (04-02-2025)

[Risikovurdering dominoeffekt.pdf](#)[Koppers_Beg-pelletizer ATEX notat.pdf](#)[Støvopsamlingsanlæg Koppers Denmark Design.pdf](#)

Bilag for 1. indsendelse (15-07-2024)

[VVM screeningsskema.docx](#)[Til- og frakørsel.pdf](#)[Uddrag Basistilstandsrapport B24.pdf](#)[Brochure Støvopsamlingsanlæg Gold-Series-X-Flo.pdf](#)[L0-1A-29 R2 Adskillelse af overfladevand.pdf](#)[Brandteknisk redegørelse pelleteringsmaskine.pdf](#)[Afkast til luft.pdf](#)[Prøvningsrapport P5.008.16 - Støjkortlægning 2016.pdf](#)[Oversigtskort.pdf](#)[Oversigtsplan med pelleteringsmaskine til fast beg.pdf](#)[Pelleteringsprocessen.docx](#)[SDS Beg - Stenkulstjærebeg.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

Ansøgning: Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

Ansøgning: Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

Dokumentationskrav

Ansøgning: VVM - Arealanvendelse

Ansøgning: Til- og frakørselsforhold

Ansøgning: Basistilstandsrapport

Ansøgning: Luftudledning fra hvert afkast

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgning: Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Ansøgning: Beregning af samlede støjniveau

Ansøgning: VVM - Arealanvendelse

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: VVM - Arealanvendelse

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Ansøgning: Virksomhedens procesforløb

Ansøgning: Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

[Støjkilder.pdf](#)[Oversvømmelseskort.pptx](#)

Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Ansøgning: VVM - Arealanvendelse

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
15-07-2024 11:46	Ansøgning	https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/326fc16d-4651-4a77-8c3a-ed1133ec357b



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Nyborg Kommune

Avernakke 1, 5800 Nyborg

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8525
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024 - 51098
Indsendelse nr.: 2 (04-02-2025 15:56)

Projekt: Produktion af fast beg

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 9612691
Matrikler: Matrikel nr.: 1sn, Ejerlav: Dyrehavegård, Nyborg
Matrikel nr.: 1ac, Ejerlav: Dyrehavegård, Nyborg

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Dorte Riis Sørensen CVR: 11000738 (Indsendt af)	Projektejer	Avernakke 1, 5800 Nyborg SorensenDR@koppers.eu +45 63313169
Klaus Nielsen CVR: 11000738	Projektejer	Avernakke 1, 5800 Nyborg nielsenk@koppers.eu +45 61622041

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

11000738 - KOPPERS DENMARK ApS

P-nummer

1000166014 - KOPPERS DENMARK ApS

Avernakke 1

5800 Nyborg

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Dorte Riis Sørensen

Adresse

Avernakke 1, 5800 Nyborg

Virksomhedens navn

Koppers Denmark ApS

Adresse

Avernakke 1, 5800 Nyborg

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Dorte Riis Sørensen

Adresse

Avernakke 1, 5800 Nyborg

Telefonnummer

+45 63313169

Mailadresse

SorensenDR@koppers.eu

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 4.1.a, Kemisk industri, Fremstilling af organiske kemikalier, Fremstilling af simple kulbrinter

Biaktiviteter

Ingen valgt

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag[L0-1A-29_R2_Adskillelse af overfladevand.pdf](#)**Spildevand: Udledninger over en vis grænse**

UDFYLDT

Redegørelse:

Der udledes ikke kvælstof eller fosfor.

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

.



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Nyborg Kommune

Avernakke 1, 5800 Nyborg

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8525
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024 - 51098
Indsendelse nr.: 2 (04-02-2025 15:56)

Projekt: Produktion af fast beg

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 9612691
Matrikler: Matrikel nr.: 1sn, Ejerlav: Dyrehavegård, Nyborg
Matrikel nr.: 1ac, Ejerlav: Dyrehavegård, Nyborg

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Dorte Riis Sørensen CVR: 11000738 (Indsendt af)	Projektejer	Avernakke 1, 5800 Nyborg SorensenDR@koppers.eu +45 63313169
Klaus Nielsen CVR: 11000738	Projektejer	Avernakke 1, 5800 Nyborg nielsenk@koppers.eu +45 61622041

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

11000738 - KOPPERS DENMARK ApS

P-nummer

1000166014 - KOPPERS DENMARK ApS

Avernakke 1
5800 Nyborg

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Dorte Riis Sørensen

Adresse

Avernakke 1, 5800 Nyborg

Virksomhedens navn

Koppers Denmark ApS

Adresse

Avernakke 1, 5800 Nyborg

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Dorte Riis Sørensen

Adresse

Avernakke 1, 5800 Nyborg

Telefonnummer

+45 63313169

Mailadresse

SorensenDR@koppers.eu

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen

Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen

Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

13a

Eventuelle yderligere bemærkninger

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Koppers ønsker at udvide virksomhedens produktportofolie med beg på fast form. Produktionen af fast beg baseres på virksomhedens nuværende produktion og håndtering af flydende beg samt erfaringer med fremstilling af naftalin på fast form og forsøgskørsler med produktion af fast beg.

Beg er et fast stof ved temperaturer under 90°C. Fast beg fremstilles ved simpel køling af den flydende beg fra tanklageret, med vand fra et lukket kølevandssystem i en pelleteringsmaskine.

Den flydende beg ledes fra eksisterende beg-blande-tanke (90-92) til perforeret, roterende cylinder, der holdes varm med HTO. Fra cylinderen dryppes beg ned på et bånd, hvor det køles under dannelse af beg på pille form. Kølevandet sprayes på undersiden af båndet således, at vandet ikke kommer i kontakt med produktet.

Pillerne emballeres i bigbags via et standard fyldeanlæg. Fyldeanlægget koblet til et støvopsamlingsanlæg for at sikre håndtering af eventuel støv fra fyldeprocessen.

Bigbags placeres i to 20 fods containere, som er placeret på parkeringsområdet. Containeren udskiftes løbende i forbindelse med levering af produktet til kunderne.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der håndteres ingen risikostoffer i det aktuelle anlæg.

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Bilag[Oversigtskort.pdf](#)**Tegninger over virksomhedens indretning**

UDFYLDT

Bilag[Oversigtsplan med pelleteringsmaskine til fast beg.pdf](#)**Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug**

UDFYLDT

Redegørelse:

Anlæggets kapacitet er ca. 1 tons beg pr. time

Der forventes ingen spild ved produktionen. Forbruget af flydende beg vil være derfor ligeledes være ca. 1 tons pr. time

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Bilag[Afkast til luft.pdf](#)

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag[L0-1A-29_R2_Adskillelse af overfladevand.pdf](#)**Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til**

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Nej
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Ja
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Overfladevand fra tagfladen ledes via kloak og olieudskiller til Nyborg Fjord Overfladevand, der måtte ramme ind under halvtaget, opsamles i sump, hvorfra det pumpes til tankgraven ved beg-tankene 90-92. Det ledes via aktiv kulfilter og olieudskiller til Nyborg Fjord For at eliminere forurening af overfladevand fra trucken, vil denne være dedikeret til udelukkende at køre på området ved pelleteringsanlægget.

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Overfladevand
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	Afhænger af nedbørsmængden
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Afhænger af nedbørsmængden
Angiv spildevandets temperatur	0-25 °C
Angiv spildevandets pH-værdi	ca. 7
Oplys om eventuelle mikroorganismer	
Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.	
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	Overfladevand fra tagfladen ledes via kloak og olieudskiller til Nyborg Fjord Overfladevand, der måtte ramme ind under halvtaget, opsamles i sump, hvorfra det pumpes til tankgraven ved beg-tankene 90-92. Det ledes via aktiv kulfilter og olieudskiller til Nyborg Fjord
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der udledes ikke kvælstof, COD eller fosfor.

Det potentielt forurenede overfladevand, der måtte ramme ind under halvtaget, udledes via kulfilter sammen med tankgårdsvand. Emissioner via kulfilteret er reguleret i samlet miljøgodkendelse af 1. maj 2017 vilkår E13

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning

UDFYLDT

Redegørelse:

Overfladevand fra halvtaget vil være almindelig belastet regnvand

Den mindre andel af overfladevand, der måtte ramme ind under halvtaget vil være yderst begrænset i forhold til den mængde der på nuværende tidspunkt renses i det aktive kulfilter. Det vil ikke have et betydende bidrag.

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2

Angiv måleenhed ha eller m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedhæftede VVM-screeningsskema og tilhørende bilag

Bilag

[VVM screeningsskema.docx](#)

[Oversvømmelseskort.pptx](#)

[Oversigtsplan med pelleteringsmaskine til fast beg.pdf](#)

[Oversigtskort.pdf](#)

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden

Angiv vandmængde i anlægsperioden

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Se VVM-screeningsskema

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Vand – mængde i driftsfasen

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se VVM-screeningsskema

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for

overskridelsen.

Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se VVM-screeningsskema

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Hvis ja, angiv hvilke.

Se VVM-screeningsskema

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se VVM-screeningsskema

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov?

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Bemærkning til overstående

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)?

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se VVM-screeningsskema

Andre relevante oplysninger

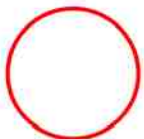
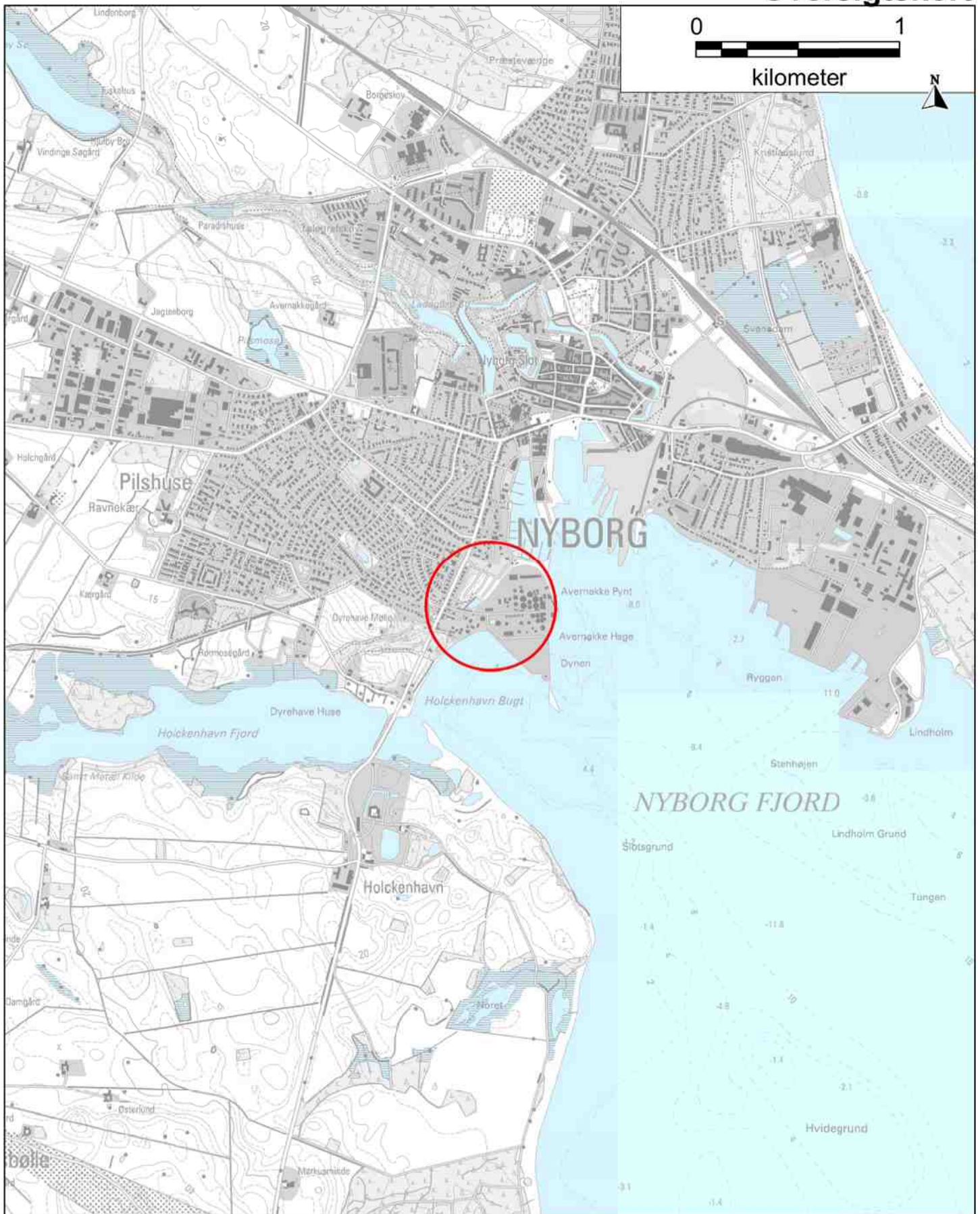
UDFYLDT

Redegørelse:

.

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

B1 Oversigtskort



Koppers Danmark ApS
Avernakke 1
5800 Nyborg



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Dato: 06.10.2016

Mål: se målstok

UTM32 Euref89

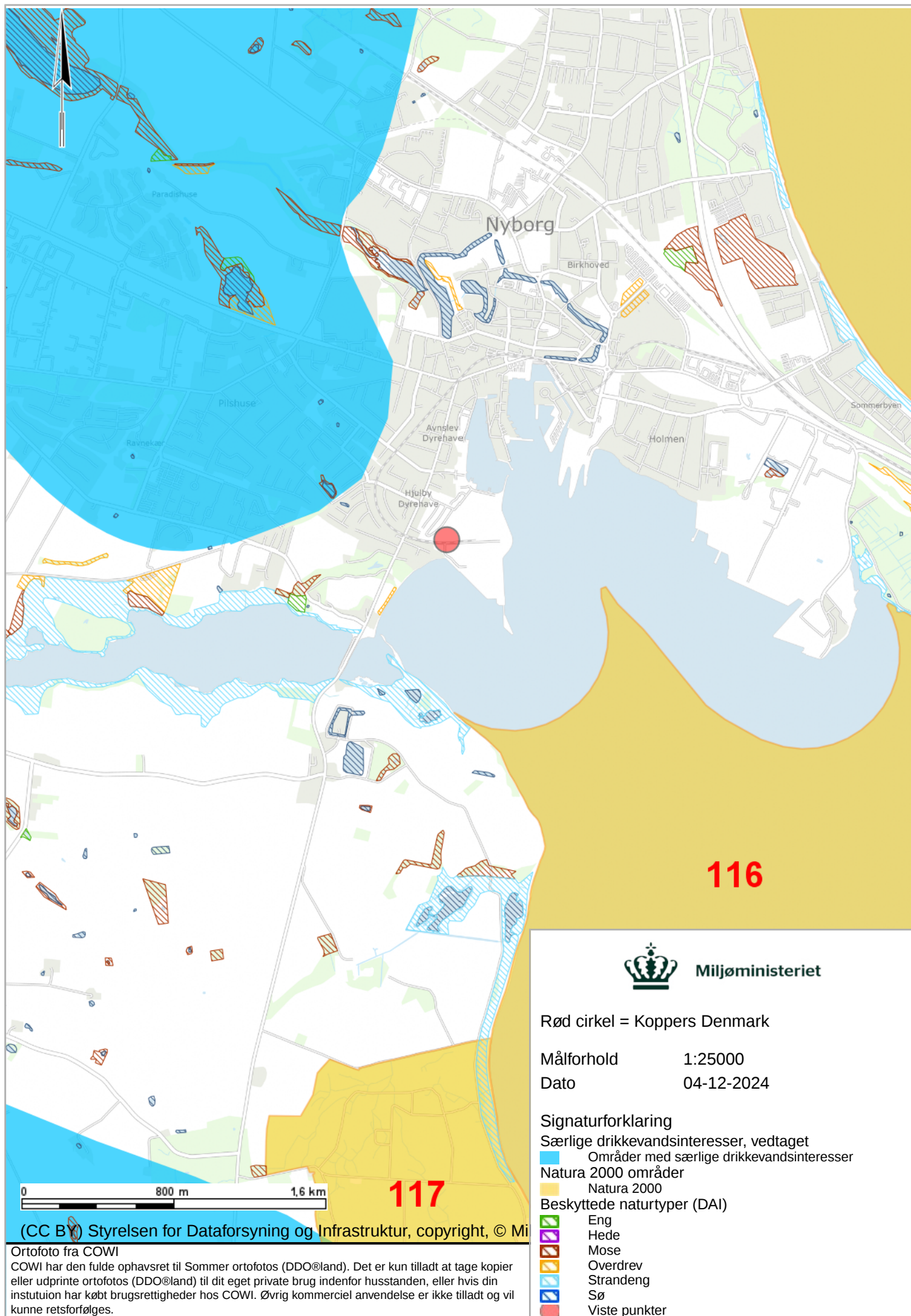
J.nr.: MST-1271-00254

Matrikelkort: KMS copyright

Sagsbehandler: johje

Strandgade 29
DK - 1401 København K
Tlf.: (+45) 7254 4000
www.mst.dk

Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)



Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

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

Miljøvurderingsloven (MVL):

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

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

Luftvejledningen:

[Vejledning nr. 71 af 11. november 2024, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.](#)

Støjvejledningen:

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

BREF-noter

[Spildgasser i den kemiske sektor](#) (WGC, Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector, 2022)

[Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringssystemer i den kemiske industri](#) (CWW, Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector, 2016)

Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport



Koppers Denmark ApS
Att. Miljø- og sikkerhedschef Dorte Riis Sørensen
Avernakke 1
5800 Nyborg

Virksomheder
J.nr. 2024 - 51098
Ref. Johje/Chccl
Den 11. marts 2025

Sendt digitalt til CVR: 11000738

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Koppers Denmark

Miljøstyrelsen har den 16. juli 2024 modtaget en ansøgning fra Koppers Denmark ApS om etablering og drift af permanent anlæg til produktion af fast beg på adressen Avernakke 1, 5800 Nyborg.

Koppers Denmark er omfattet af bilag 1, listepunkt 4.1.a i godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 15, stk. 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. godkendelsesbekendtgørelsens §15 stk. 1.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret september 2016. Basistilstandsrapporten omfatter arealet, hvor anlægget til fremstilling af fast beg placeres.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

Oplysninger

Området med den eksisterende beglæssehal indgår i den eksisterende basistilstandsrapport fra 2016 for hele virksomheden.

Ved det ansøgte forarbejdes der ikke nye stoffer, hvorfor eksisterende basistilstandsrapport fortsat er dækkende. Der er opstillet vilkår for monitoring i revurderingen af miljøgodkendelsen af 1. maj 2017, vilkår H14 – H23. Området for dette projekt er monitoreret ved boring B24, hvor der udtages grundvandsprøver hvert 5. år, og jordprøver hvert 10. år.

Partshøring

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 09. august 2023

Der er foretaget høring af Koppers Denmark der også er ejendommens ejer i henhold til forvaltningsloven.

Koppers Denmark har den 23. september 2024 oplyst at de ingen bemærkninger har til udkast til afgørelse om ikke BTR for projektet.

Miljøstyrelsens bemærkninger til høringssvar

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet om etablering og drift af permanent anlæg til produktion af fast beg ikke udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens §15, stk. 1.

Årsagen er, at de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med projektet, allerede indgår i den eksisterende basistilstandsrapport.

Der indgår ikke nye stoffer i processen med etablering og drift af permanent anlæg til produktion af fast beg. Den eksisterende basistilstandsrapport er fortsat dækkende. Der er opstillet vilkår på baggrund af denne i eksisterende miljøgodkendelse af 1. maj 2017.

Anlæg til produktion af fast beg skal placeres under halvtag på befæstet areal med opkant i umiddelbar nærhed af beglæsehallen og begblandetankene. Miljøstyrelsen vurderer, at disse foranstaltninger hindrer forurening af jord og grundvand.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over den kommende 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 vil fremgå af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

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

Offentliggørelse og annoncering

² [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 928 af 28. juni 2024.](#)

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



Jørn H. Jeppesen

Civilingeniør

Tlf. 2547 3006

johje@mst.dk

[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.