



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Tillæg til miljøgodkendelse uden nye vilkår: indfasning af naturgas i ovn 76,78 og 87

For:

Aalborg Portland A/S



TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE uden nye vilkår: indfasning af natur- gas i ovn 76,78 og 87

For:

Aalborg Portland A/S

Adresse: Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
Matrikel nr.: 1a Rørdal, Aalborg Jorder
CVR-nummer: 36428112
P-nummer: 1019874563
Listepunkt nummer: 3.1.a) Fremstilling af cementklinker i roterovne med en produktionskapacitet på mere end 500 tons/dag.
J. nummer: 2024-3377

Miljøgodkendelsen omfatter:

Indfasning af naturgas i brændselsmixet, som erstatning for kul og petcoke, i ovn 76, 78 og 87 samt etablering af tilhørende installationer.

Dato: 8. april 2024

Godkendt: Frederik Skovby Felding

Annonceres den 8. april 2024

Klagefristen udløber den 6. maj 2024

Søgsmålsfristen udløber den 8. oktober 2024

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra godkendelsens dato.

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

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

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	2
2.	Afgørelse og vilkår	3
3.	Vurdering og bemærkninger	4
3.1	Vurdering	4
4.	Forholdet til loven	7
4.1	Lovgrundlag	7
4.2	Udtalelser/høringssvar	8
4.3	Øvrige gældende godkendelser og påbud	11
4.4	Tilsyn med virksomheden	11
4.5	Offentliggørelse og klagevejledning	11
4.6	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	13

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Oversigtskort over projektets placering på virksomheden
- Bilag C. Afgørelse om basistilstandsrapport
- Bilag D. Afgørelse om ikke-VVM
- Bilag E. Lovgrundlag – Referenceliste

1. Indledning

Denne tillægsgodkendelse omfatter indfasning af naturgas i brændselsmixet som erstatning for kul og petcoke i ovn 76, 78 og 87.

Projektet indebærer at hovedbrændere i ovn 76, 78 og 87 skal udskiftes til multibrændere med tilhørende gasramper og primærventilator. Dertil skal der udskiftes løbekatte tilhørende hovedbrænderne. For at mindske trykket på naturgas fra 7 bar til 4 bar, skal der opstilles to trykreguleringsstationer til henholdsvis de hvide og den grå ovn. Der skal anlægges rørføring over jorden fra trykreguleringsstationerne til ovn 76, 78 og 87.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at alle øvrige vilkår for emissioner, støj, lugt, spildevand mv. i miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017 med senere ændringer overholdes.

Tillægget til miljøgodkendelse bygger på miljøansøgningen (Bilag A).

Ansøgningen er screenet i forhold til lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023. Der er truffet afgørelse om, at projekterne ikke skal miljøvurderes, da ændringerne ikke vurderes at have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Afgørelsen er vedhæftet som bilag D.

Aalborg Portland har i forbindelse med revurdering og miljøgodkendelse af 10. marts 2017 udført en basistilstandsrapport, som dækker hele virksomheden. Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt en supplerende basistilstandsrapport for trin 1–3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport. Miljøstyrelsen har på baggrund af oplysningerne truffet afgørelse om, at det ikke er relevant at udføre en fuld basistilstandsrapport for projektet. Afgørelsen er vedhæftet som bilag C.

Samlet set vurderes det, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger i forhold til BAT, og at projektet kan drives på stedet uden væsentlig påvirkning af miljøet, når driften sker i overensstemmelse med afgørelsen.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed indfasning af naturgas i oven 76,78 og 87.

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

Den godkendte aktivitet er som udgangspunkt retsbeskyttet i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. Afgørelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Godkendelsen gives som et tillæg til Aalborg Portlands revurdering og miljøgodkendelse af 10. marts 2017. Da det er vurderet, at de gældende vilkår i hovedgodkendelsen er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til det ansøgte, meddeles der **ikke** nye vilkår med dette tillæg.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Vurdering

Aalborg Portland A/S er opført på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen, nr. 1083 af 9. august 2023. EU-kommissionen har i marts 2013 vedtaget BAT-konklusioner for cement-, kalk- og magnesiumoxid-industrien.

Aalborg Portland A/S har den 11. januar 2024 ansøgt om tilladelse til indfasning af naturgas i brændselsmixet i ovn 76, 78 og 87. Formålet med projektet er at erstatte kul og petcoke med en renere brændselstype, der medfører en betydelig reduktion i Aalborg Portlands CO₂ bidrag.

Denne tillægsgodkendelse omfatter tilladelse til indfasning af naturgas i brændselsmixet, som erstatning for kul og petcoke i ovn 76, 78 og 87 på Aalborg Portland.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at alle øvrige vilkår for emissioner, støj, lugt, spildevand mv. i miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017 med senere ændringer overholdes.

Ansøgningen er screenet i forhold til lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023. Der er truffet afgørelse om, at projekterne ikke skal miljøvurderes, da ændringerne vurderes ikke at have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Der er i forbindelse med revurdering og miljøgodkendelse af 10. marts 2017 udført en basistilstandsrapport, som dækker hele virksomheden. Aalborg Portland har i ansøgningsmaterialet vurderet, at det ikke er relevant at udføre en basistilstandsrapport. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering, da naturgas ikke er klassificeret som et stof, der udgør en risiko for jord og grundvand.

Samlet set vurderes det, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger i forhold til BAT, og at virksomheden kan drives på stedet uden væsentlig påvirkning af miljøet, når driften sker i overensstemmelse med afgørelsen.

3.1.1 Planforhold og beliggenhed

Beskrivelse af planforhold og beliggenhed fremgår af miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017.

3.1.2 Begrundelse for afgørelsen

Luftforurening

Der stilles ikke nye luftforureningsvilkår til naturgasprojektet, da luftforureningsvilkårene i miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017 stadig er gældende for det nuværende projekt. Emissionsgrænserne i vilkår C9 i revurdering af 10. marts 2017 vedrørende NO_x i ovn 76, 78 og 87 er fortsat gældende for indfasning af naturgas, samt vilkår C30 vedrørende kildestyrkerne for NO_x i ovn 76, 78 og 87.

Virksomheden har som del af ansøgningsmaterialet indsendt en depositionsberegning for kvælstof, der viser at depositionen af kvælstof stiger, når ovnene driftes med naturgas, og når det samtidig forudsættes, at ovnlinjerne emitterer NO_x svarende til ovnlinjernes maksimale emissionsgrænseværdi jf. BREF (og revurdering af 10. marts 2017). Kvælstofdepositionen vil dog fortsat ligge væsentligt under den deposition, der lå til grund for Aalborg Portlands VVM fra juni 2012. Endvidere skal vilkår C30 i revurderingen fortsat overholdes. Dermed sikres det, at der ikke sker en øget deposition af kvælstof.

Aalborg Kommune er blevet hørt vedrørende ansøgningsmaterialet og vurderer umiddelbart, at merdeposition af kvælstof, som potentielt opstår ved konvertering, er så lav, at det ikke vurderes at kunne påvirke Natura 2000 områder og levesteder for bilag IV arter negativt.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at emissionskravene for NO_x fortsat kan overholdes ved indfasning af naturgas i brændselsmixet.

Lugt

Der er stillet vilkår til lugt i miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017. Naturgasprojektet vurderes ikke at bidrage til lugt.

Spildevand, overfladevand m.v.

Der ændres ikke på spildevand- og overfladevandsforholdene i projektet. Der opstilles nye rørledninger til transport af naturgassen samt trykreguleringsstationer ved ovn 87. Disse installationer foregår på allerede befæstet areal og vil derfor ikke medføre ændringer i overfladevandsstrømmene på virksomheden.

Støj

I forbindelse med projektet etableres to trykreguleringsstationer ved ovn 87, der benyttes til at reducere naturgassens tryk fra 7 til 4 bar. Hver trykreguleringsstation har en oplyst lydeffekt på 89 dB(A).

Virksomheden har redegjort for, at grundet trykreguleringsstationernes placering på virksomheden og at stationerne placeres i en støjisoleret bygning, vil trykreguleringsstationerne overordnet set ikke medføre en merbelastning af den eksterne støj til naboer. Miljøstyrelsen er enige i den vurdering.

Derudover udskiftes de tre primærventilatorer til ovnene for at muliggøre indførsel af naturgas til kombibrænderne. Ventilatorerne til ovn 76 og 78 placeres fortsat i

kælderniveau under ovnhuset. Primærventilatoren til ovn 87 placeres på samme niveau som kombibrænderen i separat rum omgivet af betonvægge. Virksomheden vurderer, at da primærventilatorer i dag ikke bidrager til den eksterne støj, forventes der ved gennemførelse af projektet heller ikke at være ændringer i bidraget fra disse. Miljøstyrelsen er ligeledes enig i den vurdering.

Affald

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

Jord og grundvand

Det vurderes ikke, at jord og grundvand kan påvirkes af projektet.

Til og frakørsel

Projektet medfører ikke ændringer i de interne trafikforhold.

Indberetning/rapportering

Krav til rapportering af mængder mv. fremgår af miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017.

Bedst tilgængelige teknik

Miljøstyrelsen vurderer at indfasning af naturgas, som erstatning til kul og petcoke, er i overensstemmelse med BAT, da naturgas overordnet set er mindre forurenende. Særligt, forventes emissionen af støv og svovl at blive reduceret ved erstatning af kul og petcoke med naturgas. Projektet forventes ligeledes at medføre en væsentlig reduktion af virksomhedens CO₂ bidrag.

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 10. marts 2017 og gives under forudsætning af, at vilkår heri overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Hovedaktiviteten for Aalborg Portland A/S er produktion af cement. Udover almindelige råvarer og fossile brændsler anvendes alternative råvarer og brændsler.

Aalborg Portlands cementovne, som medforbrænder affald, er omfattet af følgende listepunkter nummer: 3.1.a, 5.2.b og 5.2.c.

- 3.1.a: Fremstilling af cementklinker i roterovne med en produktionskapacitet på mere end 500 tons/dag.
- 5.2.b: Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affalds-medforbrændingsanlæg for andet ikke-farligt affald end dagrenovations- eller dagrenovationslignende affald, hvor kapaciteten er større end 3 tons/time.
- 5.2.c: Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affalds-medforbrændingsanlæg for farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag.

Og godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, punkt:

- K 205: Anlæg, der bortskaffer ikke-farligt affald ved anden behandling end deponering eller forbrænding, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1.
- K 212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Desuden er Aalborg Portlands depoter og nyttiggørelsesanlæg omfattet af:

- 5.4. Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/Ef af 26. april 1999 om deponering af affald, som

modtager mere end 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald.

- K 206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er tidligere 1. april 2016 udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Miljøstyrelsen traf den 8. april 2024 afgørelse om, at Aalborg Portland ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag C og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

4.1.4 BAT

EU-Kommissionen har i april 2013 offentliggjort konklusioner for, hvad der betragtes som bedst tilgængelig teknik (BAT) for industrielle emissioner i forbindelse med fremstilling af cement, kalk og magnesiumoxid.

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT-konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner (["direktivet for industrielle emissioner"](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

4.2 Udtalelser/høringssvar

4.2.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Aalborg Kommunes har den 5. februar 2024 fremsendt følgende bemærkninger til ansøgningen:

”Gældende lokalplan for området er lokalplan 08-014, Rørdal Cementfabrik. Områdets faktiske anvendelse adskiller sig ikke fra den planlagte.

Projektet indebærer ikke udledning af spildevand til recipient eller kloak. Aalborg Kommune har på den baggrund ikke bemærkninger til spildevandsforhold eller til forhold relateret til recipienten.

Aalborg Kommune ser ikke nogen konflikter, eller særlige forhold der bør inddrages, i relation til trafik eller natur.

Det ansøgte projektareal ligger uden for Natura 2000-områder. Det nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 218 – Hammer Bakker, Østlige del - ca. 6,6 km nord for projektarealet.

På baggrund af de lave udledninger af kvælstof til dette område, vurderes det ikke, at arter og/eller naturtyper på områdernes udpegningsgrundlag vil blive negativt påvirket.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i nærheden af det ansøgte projekt og kan potentielt påvirkes heraf.

Aalborg Kommune har kendskab til forekomst af følgende Bilag IV arter i området (10x10 kvadrat) odder, spækhugger, almindelig delfin, løgfrø, spidssnudet frø, birkemus, øresvin, marsvin, vandflagermus, sydflagermus, dværgflagermus, skimmelflagermus, pipistrelflagermus, damflagermus og brunflagermus. Der er ikke i umiddelbar nærhed til projektområdet konkret kendskab til bilag IV arter.

Det vurderes ikke, at projektet direkte eller indirekte vil medføre en negativ påvirkning af de nævnte bilag IV arter eller deres levesteder. Dette vurderes på baggrund af, at indfasning af brændselmixet ikke placeres et sted, som anvendes som levested af bilag IV arter samt, at den merdeposition af kvælstof, som potentielt opstår ved konvertering, er så lav at det ikke vurderes at kunne påvirke levesteder for bilag IV arter negativt.

På baggrund af projektets karakter vurderer Aalborg Kommune, at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning af de nævnte bilag IV arter eller deres levesteder.”

4.2.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 20. februar 2024. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

4.2.3 Udtalelse fra virksomheden

Aalborg Portland har haft udkast til miljøgodkendelsen i høring. De har i den forbindelse i høringssvar den 4. april 2024 bemærket, at de oplyste mængder naturgas i ansøgningen ikke længere er gældende.

Aalborg Portland oplyste følgende forventede maksimale naturgasforbrug for de enkelte ovnlinjer, svarende til 100% substituering af brændslet i ovn 76 og 78 samt 100% substituering af brændslet i hovedbrænderen ved ovn 87 (1/3 af total brændsel i ovn 87):

K87: 61.000.000 m³/år

K76: 52.000.000 m³/år

K78: 37.000.000 m³/år

Aalborg Portland oplyste i samme høringssvar, at de ændrede naturgasmængder ikke vil have betydning for beregningsgrundlaget for luftemissioner, da der allerede var regnet med 100% substituering med naturgas i ovn 76 og 78 samt i 100% i hovedbrænderen ved ovn 87.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.2.4 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

4.2.5 Miljøvurderingsloven

Aalborg Portland er opført på bilag 1, punkt 34a (Cementfabrikker med en produktionskapacitet på mere end 500 ton/dag) i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering.

Aalborg Portland er endvidere omfattet af bilag 1, punkt 9 (Anlæg til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding, kemisk behandling eller deponering) og punkt 10 (Anlæg til bortskaffelse af ikke-farligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling med en kapacitet på over 100 tons/dag) samt bilag 2, punkt 12 b (Anlæg til bortskaffelse af affald).

Det ansøgte projekt om indfasning af naturgas i ovn 76, 78 og 87 er omfattet af bilag 2, pkt. 13 a i lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter(VVM), nr. 4 af 3. januar 2023.

Miljøstyrelsen har vurderet, at da de årlige kildestyrker fastsat i vilkår C30 i revurdering af 10. marts 2017 ikke ændres, kan det ansøgte imødekommes uden øgede miljøpåvirkninger, og at der ikke skal foretages miljøvurdering.

4.2.6 Habitatbekendtgørelsen

Nærmeste habitatområder er habitatområde 218, Hammer Bakker ca. 6,6 km mod nord og habitatområde 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal ca. 9 km mod vest.

Det vurderes ikke, at projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter. Kvælstofsdepositionerne vil fortsat ligge væsentligt under den deposition, der lå til grund for Aalborg Portlands VVM fra juni 2012. Endvidere ændres de årlige kildestyrker for kvælstofbelastningen, som er fastsat i vilkår C30 i revurderingen af 10. marts 2017, ikke. Dermed sikres det, at der ikke sker en øget deposition af kvælstof.

For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.3 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder fortsat:

- Revurdering og godkendelse af 10. marts 2017
- Godkendelse af vilkårsændring af 16. august 2017
- Miljøgodkendelse af hjulvaskeanlæg af 27. juli 2018
- Miljøgodkendelse vedr. ændrede emissionsgrænser for CO på kulmølle 4, 5 og 7 af 27. september 2018
- Miljøgodkendelse af 7. juni 2019
- Miljøgodkendelse af ændret emissionsgrænse for CO fra ovn 87 af 27. november 2019
- Miljøgodkendelse til udvidelse af oplagskapacitet for SRF affald og oxitron af 13. maj 2020
- Miljøgodkendelse til etablering af rørledning til kondensvand af 3. maj 2021
- Miljøgodkendelse til etablering af siloer og modtageanlæg af 26. oktober 2021
- Midlertidig miljøgodkendelse til pilotanlæg til CO₂-fangst af 30. august 2023
- Miljøgodkendelse til etablering af oplag af cashewnødder af 5. januar 2024

4.4 Tilsyn med virksomheden

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

4.5 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 Fødevarerklagenævnet

- 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, eller jf. miljøvurderingslovens § 50.
- 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-foedevareklage-naevnet/>).

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

Klagen skal være modtaget senest den 6. maj 2024.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

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

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

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

Orientering om klage

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

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

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

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

4.6 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Aalborg Kommune	Aalborg@aalborg.dk
Regional Udvikling, Jordforurening og Råstoffer	Raastoffer@rn.dk
Beredskabscenter Aalborg	beredskab@aalborg.dk
Styrelsen for patientsikkerhed	stps@stps.dk
Friluftsrådet, kredsformanden kreds Himmerland-Aalborg	himmerland-aalborg@friluftsraadet.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Aalborg Kommune

Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

CVR / RID: 36428112

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8016
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024 - 3377
Indsendelse nr.: 2 (15-02-2024 07:51)

Projekt: Konvertering til ledningsgas

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 8930734
Matrikler: Matrikel nr.: 1a, Ejerlav: Rørdal, Aalborg Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Isabella Glindvad Hansen (Indsendt af)	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst isabella.hansen@aalborgportland.com +45 24291133
Thomas Gert Kristensen	Projektejer	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst thomas.g.kristensen@aalborgportland.com +45 24291035
Louise Bukholt	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Østre Havnegade 12, 9000 Aalborg BUKH@niras.dk +45 53397265

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

36428112 - Aalborg Portland A/S

P-nummer

1019874563 - Aalborg Portland A/S

Rørdalsvej 44
9220 Aalborg Øst

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Thomas Gert Kristensen
Adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens navn	Aalborg Portland A/S
Adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1019874563
Bemærkning	
Kontaktperson	Thomas Gert Kristensen
Adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
Telefonnummer	+45 24291035
Mailadresse	thomas.g.kristensen@aalborgportland.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 3.1.a, Mineralindustri, Fremstilling af cement, kalk og magnesiumoxid, Fremstilling af cementklinker

Biaktiviteter

- Bilag 1, Listepunkt 5.1.a, Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, Bortskaffelse og nyttiggørelse af affald med Biologisk behandling
- Bilag 1, Listepunkt 5.1.b, Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, Bortskaffelse og nyttiggørelse af affald med

fysisk-kemisk behandling

- Bilag 2, Listepunkt K 205, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der bortskaffer ikke-farligt affald ved anden behandling end deponering eller forbrænding
 - Bilag 1, Listepunkt 5.4, Affaldshåndtering, Deponeringsanlæg.
 - Bilag 2, Listepunkt K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald
- Anvendelsesområde(r):
- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

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

Forholdet til VVM

UDFYLDT

j_m Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

jm Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 5 b

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Aalborg Portland skal indfase naturgas i brændselsmixet, som erstatning for kul og petcoke i ovn 76, 78 og 87.

Hovedbrændere i ovn 76, 78 og 87 skal udskiftes til multibrændere med tilhørende gasramper og primærventilator. Dertil skal der udskiftes løbekatte tilhørende hovedbrænderne. For at mindske trykket på naturgas fra 7bar til 4bar, skal der opstilles to trykreguleringsstationer til henholdsvis de hvide og den grå ovn. Der skal anlægges rørføring over jorden fra trykreguleringsstationerne til ovn 76, 78 og 87.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Aalborg Portland er ikke en risikovirksomhed

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

jm Er det ansøgte projekt midlertidigt Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oversigtsplan.png](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

Tegninger over affaldsanlæggets indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ændre ikke på affaldsanlæg.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Der ændres ikke ved produktionskapaciteten. Se nedenstående data for nuværende brændselsforbrug og brændselsforbrug ved maks input af naturgas. Kød- og benmel og alternative brændseler vil ikke ændres.

Nuværende brændselsforbrug:

OV73 max årsproduktion 130.000 ton hvide klinker

- 33.000 ton petcoke

- 200 ton olie

- 4600 ton kød og benmel

OV79 max årsproduktion 130.000 ton hvide klinker

- 33.000 ton petcoke

- 200 ton olie

- 4600 ton kød og benmel

OV74 max årsproduktion 160.000 ton hvide klinker

- 40.000 ton petcoke

- 240 ton olie

- 5700 ton kød og benmel

OV78 max årsproduktion 160.000 ton hvide klinker

- 40.000 ton petcoke

- 240 ton olie

- 5700 ton kød og benmel

OV76 max årsproduktion 230.000 ton hvide klinker

- 58.000 ton petcoke

- 350 ton olie

- 8200 ton kød og benmel

OV87 max årsproduktion 1.450.000 ton grå klinker

- 75.000 ton Kul

- 18.000 ton petcoke

- 1800 ton olie

- 46000 ton kød og benmel

- 89.000 ton RDF

- 87.000 ton biomasse

Brændselsforbrug med maks input naturgas:

OV73 vil være uændret.

OV79 vil være uændret

OV74 vil være uændret

OV78 max årsproduktion 160.000 ton hvide klinker

- 32.000 (1000 m3) naturgas

- 5700 ton kød og benmel

OV76 max årsproduktion 230.000 ton hvide klinker

- 46.000 (1000 m3) naturgas
 - 8200 ton kød og benmel
- OV87 max årsproduktion 1.450.000 ton grå klinker
- 23.000 ton kul
 - 18.000 ton petcoke
 - 1.800 ton olie
 - 31.000 (1000m3) naturgas
 - 46.000 ton kød og benmel
 - 89.000 ton RDF
 - 87.000 ton biomasse

Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

Redegørelse:

- Indvinding af råmaterialer:
 - Cement fremstilles ved brug af bl.a. kridt og sand, der udgør de centrale råstoffer i produktionen af alle cementtyper hos Aalborg Portland. Kridt indvindes i Aalborg Portlands Kridtgrav, mens sandet hentes i Sandmosen og ved sandsugning ved Hals Barre. Sandsugningen tjener samtidig til at holde Limfjordens sejlrender farbare.
- Forbehandling af råmaterialer:
 - I første del af processen slemmes kridtet op i en slemmetromle, mens sandet males i en sandmølle. Herefter blandes materialerne til færdig ovnslam.
- Ovnproces (grå cement):
 - Ovnslam sprøjtes ind i tørreknuseren og tilsættes flyveaske og kisaske. Med varm røggas forvandler tørreknuseren materialet til råmel, der via udskillercyklonen transporteres til cyklonforvarmerne, som varmer råmelet op til 750°. I kalcinatorerne varmes materialet yderligere op til 900°C og derved udskilles kuldioxid, før turen går til den 74 meter lange roterovn. Her sker der en gradvis opvarmning til 1500°C, hvorved materialet brændes til cementklinker, der efterfølgende afkøles i klinkerkøleren. Procesvarmen til ovnen kommer fra kul, petcoke samt alternative brændsler, herunder affaldsprodukter, tørret spildevandsslam og kød- og benmel.
- Formaling i cementmølleri:
 - Efter opbevaring i klinkerladen eller siloer finmales klinkerne i cementmølleri med tilsætning af nogle få procent gips for at fremstille de ønskede cementtyper.
- Pakning og distribution:
 - Cement bliver distribueret i sække eller i løs vægt med tankbiler eller skibe.

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ændringen vedrører ikke energianlæg.

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Redegørelse:

Gasinstallationen designes, opføres, driftes og vedligeholdes i henhold til gældende lovgivning. Det er derfor vurderet, at der ikke er risiko for væsentlig miljøpåvirkning.

Det skal fremhæves, at ledninger ved jordniveau er beskyttet mod påkørsel, samt at der installeres en trykfaldsalarmer.

Anlæggets indretning

UDFYLDT

Redegørelse:

Hovedbrænderne i ovn 76, 78 og 87 vil erstattes en til en i forhold til de nuværende hovedbrændere.

Rørføringen over jorden er markeret med blå, som begge udspringer fra trykreguleringsstationerne. Tegningen ses i bilag: Gas til Ovn 87-78-plan-1
Bygningen til trykreguleringsstationerne kan ses i bilag: K09_H4_ETT_N02 - Reduceringsstation - naturgas (med foreløbigt tryk)

Bilag

Belægning og indretning af udendørs arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der etableres ikke nye belægnings. Der vil i forbindelse med substitution af kul og petcoke være et reduceret behov for oplag heraf.

Affald til modtagelse

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på affald til modtagelse.

Råvaremodtagelse

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på råvaremodtagelse

Affaldsanlæggets produktion

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på affaldsanlæggets produktion

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

CO2 udledninger vil reduceres med indførsel af naturgas som erstatning for kul og petcoke.

SO2 udledningerne vil reduceres 1 til 1, med reduktion af kul og petcoke med naturgas.

Der vil være færre emissioner fra intern transport og transportskibe med kul og petcoke.

Energiforbruget til at drifte kulmøller vil reduceres.

Behov for oplag af kul og petcoke på kulpladsen vil reduceres.

BAT tjekliste for affaldsbehandling.

UDFYLDT

Orientering

Markeret: Jeg har læst og forstået ovenstående

BAT tjekliste for cementindustrien.

UDFYLDT

Orientering

Markeret: Jeg har læst og forstået ovenstående

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Energi, vand og råvareforbrug

Forbrug af kul og petcoke vil reduceres.

Affaldsforebyggelse og fremme af nyttiggørelse

Dette er ikke relevant for ansøgte projekt.

Emissioner til luft, herunder lugt	Udledning af CO2 og SO2 reduceres
Emissioner til vand	Dette er ikke relevant for ansøgte projekt.
Støj	Se beskrivelse under "Støj- og vibrationskilder"
Emissioner til jord og grundvand	Dette er ikke relevant for ansøgte projekt.
Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer", skal der redegøres for, hvorfor disse stoffer ikke kan substitueres.	Dette er ikke relevant for ansøgte projekt.

Forslag til generelle vilkår

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
-----------	-------------------	--------

Forslag til vilkår til indretning og drift

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
-----------	-------------------	--------

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der kommer ikke nye luftafkast ved ansøgte projekt.

Luftudledning fra hvert afkast

UDFYLDT

Redegørelse:

Se bilag, AaP_023_N-depositionberegning med N-gas på hvide ovne_ver1 (2), for beregning der viser at emissionskoncentrationen af nitrogen ikke forventes at overstige den deposition, der lå til grund for VVM'en i 2012 med etablering af en ny ovnlinje 87.

SO2 udledninger vil reduceres med indførsel af naturgas i brændselsmixet. Dette baseres på, at SO2 primært er relateret til kul og petcoke. SO2 udledningerne vil reduceres 1 til 1, med reduktion af kul og petcoke i brændselsmixet.

Dertil vil der være færre emissioner fra intern transport og transportskibe med kul/petcoke idet dette mindskes. Energiforbruget til at drifte kulmøller vil reduceres, samt støv fra kul og petcoke.

Bilag

[AaP_023_N-depositionberegning med N-gas på hvide ovne_ver1 \(2\).pdf](#)

Emission fra diffuse kilder

UDFYLDT

Redegørelse:

Oplag og transport af kul og petcoke reduceres og dermed minimeres risikoen for diffus støv. Derudover vil drift tiden på kulmøllerne reduceres, og dermed minimeres risikoen for diffus støv.

Emission der afviger fra normal drift

UDFYLDT

Redegørelse:

Det vurderes at der ikke kommer andre emissioner end ved normaldrift, da gasinstallationen designes, opføres, driftes og vedligeholdes i henhold til gældende lovgivning.

Se bilag for depositionberegning ved normaldrift med maks produktion på alle ovne: AaP_023_N-depositionberegning med N-gas på hvide ovne_ver1 (2)

Beregning af afkasthøjder

UDFYLDT

Redegørelse:

Der sker ikke ændringer af afkast.

Luftafkast fra anlæg, der nyttiggør affald

UDFYLDT

Oplys for hvilke arbejdsprocesser der er luftafkast Ikke relevant

Oplys om støvfrembringende aktiviteter Ikke relevant

Oplys om planlagte støvbegrænsende foranstaltninger Ikke relevant

Oplys om indretning og placering af eventuelle vandings- eller sprinklersystem(er). Ikke relevant

Oplys om lugtfrembringende og aerosoldannende aktiviteter Ikke relevant

Oplys om planlagte lugt- og aerosolbegrænsende foranstaltninger.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Forslag til vilkår for luftforurening

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på spildevandsforhold og befæstede arealer.

Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ændringerne påvirker ikke spildevandsforhold og befæstede arealer.

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

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der sker ingen ændringer vedrørende spildevand fra produktionen.

Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der sker ingen ændringer af befæstede areal.

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Gas til Ovn 87- 78-plan-1.pdf](#)

[KULTRANSPORT FRA HAVN TIL OVN.pdf](#)

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

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

Det er vurderet i samarbejde med Sweco Danmark, at projektet med at indføre naturgas i brændselsmixet ikke vil forøge den eksterne støjbelastning i referencepunkterne. Det vurderes endog, at der vil ske en reduktion i støjbelastningen ved anvendelse af naturgas i indfyringen i stedet for den brændselsmixet, som indgår i beregningerne i dag. Den eksterne støjbelastning er vurderet på baggrund af, at udskiftning af hovedbrændere med tilhørende primær ventilator i ovn 76, 78 og 87, samt tilføjelse af gasramper til de tre ovne, ikke vil påvirke den eksterne støjbelastning negativt i forhold til den nuværende indfyring i eksisterende hovedbrændere i disse ovne. Der tilføjes to nye støjkluder i form af trykreguleringsstationerne, dog uden et væsentlig støjbidrag. Trykreguleringsstationerne vil afskærms fra vind og vejr, og med mulighed for støjdemping. Den interne transport fra kulkajen til kulpladsen og videre til kulmøllerne, de tilhørende støjkluder på kulmøllerne og aktivitet på kulpladsen reduceres i forhold til den procentdel af brændselsmixet der vil være naturgas, og dermed mindske støjbidraget fra disse.

Placeringen af trykreguleringsstationerne som placeres på terræn, skærmet af bygninger på virksomheden kan ses i bilag Gas til Ovn87-78-plan-1, samt et overblik over hvilke aktiviteter der vil mindskes findes i bilag KULTRANSPORT FRA HAVN TIL OVN.

Et udbydende notat på støjbidraget fra projektet, er vedhæftet som bilag .

Eventuelle yderligere kommentarer

Bilag

[Brev-20240208-1.pdf](#)

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

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

Se forrige afsnit "Støj- og vibrationskilder"

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Eventuelle yderligere bemærkninger

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Se afsnit "Støj- og vibrationskilder"

Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

Redegørelse:

Se støjkortlægning fra 2022 i bilag, P8.012.22 - Aalborg Portland - støjkortlægning 2022, som vil være uændret ved introduktion af naturgas. Se afsnit "Støj- og vibrationskilder".

Bilag

[P8.012.22 - Aalborg Portland - støjkortlægning 2022.pdf](#)

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

Beskyttelse af jord og grundvand

UDFYLDT

Redegørelse:

Kulpladsen er tydeligt afgrænset fra omkringliggende arealer og der er opsat tæt fysisk barriere ved kajkanten for at forhindre spild af kul og petcoke til Limfjorden. Oplag placeres med en afstand større end 3 meter fra kajkanten, og sammenskrab fra kajen placeres længst muligt væk. Mængden af kul og petcoke på kulpladsen vil blive mindsket i takt med at naturgas bliver indfaset.

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Se bilag BTR_Naturgas_AP

Bilag

[BTR_Naturgas_AP.pdf](#)

Forslag til vilkår for jord og grundvand

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid

Overholdes vilkår

Vilkår

Forslag til vilkår og egenkontrol

UDFYLDT

Redegørelse:

Aalborg Portlands nuværende vilkår og egenkontrol menes stadig at være passende.

Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol

UDFYLDT

Redegørelse:

Aalborg Portlands nuværende vilkår om egenkontrol menes stadig at være passende.

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
-----------	-------------------	--------

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

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

Se tidligere afsnit med driftsforstyrrelser og uheld.

Oplys om særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Se afsnit: Emission der afviger fra normal drift.

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

Se afsnit tidligere afsnit med driftsforstyrrelser og uheld.

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

Se afsnit tidligere afsnit med driftsforstyrrelser og uheld.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Ikke-teknisk resume

UDFYLDT

Redegørelse:

I forbindelse med bestræbelserne på at producere cement med et lavere kulstofaftryk end tilfældet er i dag, søger Aalborg Portland at anvende alternative brændsler og råvarer i dets produktion. En af de væsentligste bidragsydere i produktionen til CO2 udledninger er anvendelsen af fossile brændsler (kul/petcoke), og det ønskes på den baggrund at anvende naturgas for at erstatte store dele af kul og petcoke forbrugt.

For at naturgas kan blive en del af brændselskombinationen, skal hovedbrænderne i ovn 76, 78 og 87 udskiftes til multibrændere. Naturgassens tryk skal være på 4 bar, derfor skal der installeres 2 trykreguleringsstationer (en til de hvide ovne og en til den grå ovn) som regulerer naturgassen fra 7 bar til 4 bar. Rørføringen til trykreguleringsstationerne er etableret, men der skal opsættes rørføring fra trykreguleringsstationerne til ovnene over jorden. Anvendelse af naturgas vil mindske forbruget af kul og petcoke, som vil resultere i mindre intern transport fra kulpladsen til kulmøllerne og mindre drift af kulmøllerne.

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

+42 m2

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

Uændret

jm Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Nej

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 42 m2

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3 147

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m 3,5

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden 1 år

Angiv vandmængde i anlægsperioden 0

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden 0

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden 0

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden Ikke relevant

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen Se afsnit "Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug"

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen Se afsnit "Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug"

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen Se afsnit "Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug"

Vand – mængde i driftsfasen Ikke relevant

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden Ikke relevant

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

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

jm Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

j m	Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja
	Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	Vejledning nr. 5/1984: Ekstern støj fra virksomheder
j m	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
	Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
j m	Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
	Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
j m	Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej
	Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
	Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	
j m	Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Ja
	Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen, Begrænsning af luftforurening fra virksomheder
j m	Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja
	Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	
j m	Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja
	Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Se vedlagt notat: AaP_023_N-depositionberegning med N-gas på hvide ovne_ver1 (2)
j m	Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?	Nej
	Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	
	Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

j m	Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?	Ja
	Hvis ja, angiv hvilke.	2013/163/EU: Kommissionens gennemførelsesafgørelse af 26. marts 2013 om fastsættelse af BAT (bedstetilgængelige teknik)-konklusionerne i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner iforbindelse med fremstilling af cement, kalk og magnesiumoxid
j m	Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Ja
	Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.	
j m	Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?	Ja

j m Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Ja

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

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

j m Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Ja

j m Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

j m Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

j m Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

j m Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Ja

Bemærkning til overstående

j m Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Overdrev - 400 meter

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

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. 950 meter

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. 6,4 kilometer

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

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Nej

Bemærkning til overstående

jm 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)? Nej

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt er vedhæftet som bilag.

Bilag

[Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Naturgas.docx](#)

Øvrige forhold

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 2. indsendelse (15-02-2024)

[Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Naturgas.docx](#)

[Brev-20240208-1.pdf](#)

[K09_H4_ETT_N02 - Reduceringsstation - naturgas \(med foreløbigt tryk\).pdf](#)

Bilag for 1. indsendelse (11-01-2024)

[AaP_023_N-depositionberegning med N-gas på hvide ovne_ver1 \(2\).pdf](#)

[P8.012.22 - Aalborg Portland - støjkortlægning 2022.pdf](#)

[BTR_Naturgas_AP.pdf](#)

[Gas til Ovn 87- 78-plan-1.pdf](#)

[KULTRANSPORT FRA HAVN TIL OVN.pdf](#)

[D-3980 Aalborg Portland generalplan fabrik.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Andre relevante oplysninger

Ansøgning: Støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Anlæggets indretning

Dokumentationskrav

Ansøgning: Luftudledning fra hvert afkast

Ansøgning: Beregning af samlede støjniveau

Ansøgning: Basistilstandsrapport

Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Anlæggets indretning

Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
11-01-2024 08:46	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/37070646-ca1f-4765-b94c-520edf8368b4

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Aalborg Kommune

Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

CVR / RID: 36428112

Fase: Myndighedens behandling

BOM-nummer: MaID-2024-8016

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Sagsnummer: 2024 - 3377

Indsendelse nr.: 2 (15-02-2024 07:51)

Projekt: Konvertering til ledningsgas

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 8930734

Matrikler: Matrikel nr.: 1a, Ejerlav: Rørdal, Aalborg Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Isabella Glindvad Hansen (Indsendt af)	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst isabella.hansen@aalborgportland.com +45 24291133
Thomas Gert Kristensen	Projektejer	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst thomas.g.kristensen@aalborgportland.com +45 24291035
Louise Bukholt	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Østre Havnegade 12, 9000 Aalborg BUKH@niras.dk +45 53397265

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

36428112 - Aalborg Portland A/S

P-nummer

1019874563 - Aalborg Portland A/S

Rørdalsvej 44
9220 Aalborg Øst

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Thomas Gert Kristensen
Adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens navn	Aalborg Portland A/S
Adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1019874563
Bemærkning	
Kontaktperson	Thomas Gert Kristensen
Adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
Telefonnummer	+45 24291035
Mailadresse	thomas.g.kristensen@aalborgportland.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 3.1.a, Mineralindustri, Fremstilling af cement, kalk og magnesiumoxid, Fremstilling af cementklinker

Biaktiviteter

- Bilag 1, Listepunkt 5.1.a, Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, Bortskaffelse og nyttiggørelse af affald med Biologisk behandling
- Bilag 1, Listepunkt 5.1.b, Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, Bortskaffelse og nyttiggørelse af affald med

fysisk-kemisk behandling

- Bilag 2, Listepunkt K 205, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der bortskaffer ikke-farligt affald ved anden behandling end deponering eller forbrænding
 - Bilag 1, Listepunkt 5.4, Affaldshåndtering, Deponeringsanlæg.
 - Bilag 2, Listepunkt K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald
- Anvendelsesområde(r):
- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på spildevandsforhold og befæstede arealer.

Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ændringerne påvirker ikke spildevandsforhold og befæstede arealer.

Spildevand: Oplysning om anlæggets befæstede areal for anlægget der nyttiggør ikke-farligt affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der sker ingen ændringer af befæstede areal.

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt er vedhæftet som bilag.

Bilag

[Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Naturgas.docx](#)

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Aalborg Kommune

Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

CVR / RID: 36428112

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8016
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024 - 3377
Indsendelse nr.: 2 (15-02-2024 07:51)

Projekt: Konvertering til ledningsgas

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 8930734
Matrikler: Matrikel nr.: 1a, Ejerlav: Rørdal, Aalborg Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Isabella Glindvad Hansen (Indsendt af)	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst isabella.hansen@aalborgportland.com +45 24291133
Thomas Gert Kristensen	Projektejer	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst thomas.g.kristensen@aalborgportland.com +45 24291035
Louise Bukholt	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Østre Havnegade 12, 9000 Aalborg BUKH@niras.dk +45 53397265

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

36428112 - Aalborg Portland A/S


P-nummer

1019874563 - Aalborg Portland A/S

Rørdalsvej 44
9220 Aalborg Øst



Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Thomas Gert Kristensen
Adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens navn	Aalborg Portland A/S
Adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1019874563
Bemærkning	
Kontaktperson	Thomas Gert Kristensen
Adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
Telefonnummer	+45 24291035
Mailadresse	thomas.g.kristensen@aalborgportland.com
 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

Eventuelle yderligere bemærkninger

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Aalborg Portland skal indfase naturgas i brændselsmixet, som erstatning for kul og petcoke i ovn 76, 78 og 87.

Hovedbrændere i ovn 76, 78 og 87 skal udskiftes til multibrændere med tilhørende gasramper og primærventilator. Dertil skal der udskiftes løbekatte tilhørende hovedbrænderne. For at mindske trykket på naturgas fra 7bar til 4bar, skal der opstilles to trykreguleringsstationer til henholdsvis de hvide og den grå ovn. Der skal anlægges rørføring over jorden fra trykreguleringsstationerne til ovn 76, 78 og 87.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Aalborg Portland er ikke en risikovirksomhed

Oversigtsplan af virksomhedens placering 

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oversigtsplan.png](#)

Tegninger over virksomhedens indretning 

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[D-3980 Aalborg Portland generalplan fabrik.pdf](#)

Tegninger over affaldsanlæggets indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ændre ikke på affaldsanlæg.

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Der ændres ikke ved produktionskapaciteten. Se nedenstående data for nuværende brændselsforbrug og brændselsforbrug ved maks input af naturgas. Kød- og benmel og alternative brændseler vil ikke ændres.

Nuværende brændselsforbrug:

OV73 max årsproduktion 130.000 ton hvide klinker

- 33.000 ton petcoke

- 200 ton olie

- 4600 ton kød og benmel

OV79 max årsproduktion 130.000 ton hvide klinker

- 33.000 ton petcoke

- 200 ton olie

- 4600 ton kød og benmel

OV74 max årsproduktion 160.000 ton hvide klinker

- 40.000 ton petcoke
- 240 ton olie
- 5700 ton kød og benmel

OV78 max årsproduktion 160.000 ton hvide klinker

- 40.000 ton petcoke
- 240 ton olie
- 5700 ton kød og benmel

OV76 max årsproduktion 230.000 ton hvide klinker

- 58.000 ton petcoke
- 350 ton olie
- 8200 ton kød og benmel

OV87 max årsproduktion 1.450.000 ton grå klinker

- 75.000 ton Kul
- 18.000 ton petcoke
- 1800 ton olie
- 46000 ton kød og benmel
- 89.000 ton RDF
- 87.000 ton biomasse

Brændselsforbrug med maks input naturgas:

OV73 vil være uændret.

OV79 vil være uændret

OV74 vil være uændret

OV78 max årsproduktion 160.000 ton hvide klinker

- 32.000 (1000 m3) naturgas
- 5700 ton kød og benmel

OV76 max årsproduktion 230.000 ton hvide klinker

- 46.000 (1000 m3) naturgas
- 8200 ton kød og benmel

OV87 max årsproduktion 1.450.000 ton grå klinker

- 23.000 ton kul
- 18.000 ton petcoke
- 1.800 ton olie
- 31.000 (1000m3) naturgas
- 46.000 ton kød og benmel
- 89.000 ton RDF
- 87.000 ton biomasse

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

CO2 udledninger vil reduceres med indførsel af naturgas som erstatning for kul og petcoke.

SO2 udledningerne vil reduceres 1 til 1, med reduktion af kul og petcoke med naturgas.

Der vil være færre emissioner fra intern transport og transportskibe med kul og petcoke.

Energiforbruget til at drifte kulmøller vil reduceres.

Behov for oplag af kul og petcoke på kulpladsen vil reduceres.

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der kommer ikke nye luftafkast ved ansøgte projekt.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på spildevandsforhold og befæstede arealer.

Yderligere tegninger over anlæggets spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ændringerne påvirker ikke spildevandsforhold og befæstede arealer.

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

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der sker ingen ændringer vedrørende spildevand fra produktionen.

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2 +42 m2

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2 Uændret

Angiv om der er behov for grundvandssænkning Nej

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 42 m2

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3 147

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m 3,5

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden	1 år
Angiv vandmængde i anlægsperioden	0
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	0
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	0
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ikke relevant
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se afsnit "Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug"
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se afsnit "Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug"
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Se afsnit "Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug"
Vand – mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Ikke relevant
jm Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
jm Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

jm Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	Vejledning nr. 5/1984: Ekstern støj fra virksomheder
jm Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
jm Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
jm Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej

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 Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Ja

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

Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen, Begrænsning af luftforurening fra virksomheder

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

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

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Se vedlagt notat: AaP_023_N-depositionberegning med N-gas på hvide ovne_ver1 (2)

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

Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

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

Ja

Hvis ja, angiv hvilke.

2013/163/EU: Kommissionens gennemførelsesafgørelse af 26. marts 2013 om fastsættelse af BAT (bedstetilgængelige teknik)-konklusionerne i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner iforbindelse med fremstilling af cement, kalk og magnesiumoxid

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Ja

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

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

Ja

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Ja

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

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Ja

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

j_m Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

j_m Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

j_m Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Ja

Bemærkning til overstående

j_m Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Overdrev - 400 meter

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

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. 950 meter

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. 6,4 kilometer

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

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

j_m Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Nej

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)? Nej

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt er vedhæftet som bilag.

Bilag

[Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Naturgas.docx](#)

Bilag Vilkår

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Forslag til generelle vilkår

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår til indretning og drift

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for luftforurening

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

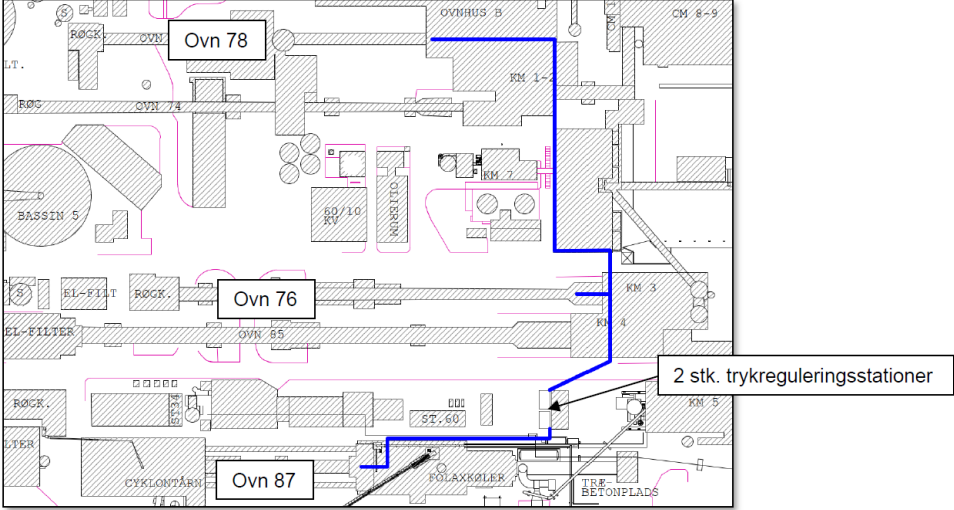
Forslag til vilkår for jord og grundvand

IKKE UDFYLDT

Forslag til standard vilkår for egenkontrol

IKKE UDFYLDT

Bilag B. Oversigtskort over projektets placering på virksomheden



Bilag C. Afgørelse om basistilstandsrapport



Aalborg Portland A/S
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg Øst
CVR-nr.: 36 42 81 12

Virksomheder
J.nr. 2024-3377
Ref. frskf/marip
Den 8. april 2024

Att: isabella.hansen@aalborgportland.com

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Aalborg Portland A/S

Miljøstyrelsen har den 11. januar 2024 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af indfasning af naturgas i ovn 76, 78 og 87 fra Aalborg Portland.

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

Aalborg Portland er omfattet af bilag 1, listepunkt 3.1a, Fremstilling af cementklinker i roterovne med en produktionskapacitet på mere end 500 tons/dag eller i andre ovne med en produktionskapacitet på mere end 50 tons/dag, i godkendelsesbekendtgørelsen².

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

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret den 1. april 2016.

Afgørelse

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

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023

Oplysninger

Miljøstyrelsen har den 11. januar 2024 modtaget en liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer (jf. CLP-forordningen³), som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med det ansøgte projekt. Listen indeholder oplysninger om trin 1-3⁴ og er vedlagt som bilag A.

Desuden har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om, i hvilket omfang det ansøgte er en bilag 1-aktivitet og om det indebærer aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed. Herunder er det oplyst hvilke anlægsområder disse aktiviteter foregår på.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen vurderer, at indførsel af naturgas i ovn 76, 78 og 87 på Aalborg Portland ikke udløser at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens §15, stk. 1.

Årsagen er, at det farlige stof, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med den ansøgte bilag 1-virksomhed, og de teknisk og forureningsmæssigt forbundne aktiviteter, ikke vurderes at kunne medføre risiko for forurening af jord- og grundvand.

Afgørelsen begrundes med, at naturgas udelukkende er CLP-klassificeret pga. brand/-eksplosionsfare og er på gasform, og derfor ikke udgør en risiko i forhold til jord og grundvand.

Partshøring

Der er foretaget høring af Aalborg Portland i henhold til forvaltningsloven. Der er ikke modtaget høringssvar til afgørelsen.

Klagevejledning

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

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

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

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

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

⁴ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

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

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

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

Med venlig hilsen
Frederik Skovby Felding

[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.

⁵ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 48 af 12. januar 2024

Bilag A: Liste over farlige stoffer af 11. januar 2024

Stof	Stoffets form	CLP mærkning	1. Frasortering	Begrundelse
Naturgas	Gas	H220	Ja	Stoffet er klassificeret udelukkende, som brand-/ eksplosionsfarlig, og det er en gasart og derfor ikke udgør en risiko ift. jord og grundvand.

Bilag D. Afgørelse om ikke-VVM



Aalborg Portland A/S
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg Øst
CVR-nr.: 36 42 81 12

Virksomheder
J.nr. 2024-3377
Ref. frskf/marip
Den 7. april 2024

Att: isabella.hansen@aalborgportland.com

Afgørelse om, at indfasning af naturgas på ovn 76,78 og 87 på Aalborg Portland A/S ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 11. januar 2024 modtaget jeres ansøgning om indfasning af naturgas i ovn 76, 78 og 87 via Byg og Miljø.

Afgørelse

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

Begrundelse

Virksomheden er omfattet af bilag 2, pkt. 5 b samt bilag 1, pkt. 9 og 10 i loven. Ansøgningen om indfasning af naturgas er omfattet af bilag 2, pkt. 13 a.

Indfasningen af naturgas til brændselsmixet i ovn 76, 78 og 87 skal anvendes for at erstatte brugen af kul og petcoke, hvilket vil resultere i en reduktion af Aalborg Portlands CO₂ bidrag samt en forventelig reduktion af støv- og svovlemission. Forbrænding af naturgas vil øge depositionen af kvælstof, men da vilkår til den tilladte årlige emission af kvælstof ikke ændres, vurderes det ikke, at der vil ske en negativ påvirkning af Natura 2000 områder og bilag IV-arter.

Denne afgørelse omfatter alene indfasning af naturgas i brændselsmixet til ovn 76, 78 og 87 samt dertilhørende installationer. Der vil ikke opstå spildevand eller væsentligt, forøgede mængder af overfladevand som følge af projektet. Der forekommer ikke væsentligt øget støj, visuel påvirkning eller øget vandforbrug som følge af projektet.

Miljøstyrelsen vurderer, at der er truffet de fornødne tilpasninger af projektet, således, at det ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger.

På baggrund af oplysningerne i ansøgningen samt vilkår i miljøgodkendelsen vurderer Miljøstyrelsen, at indfasning af naturgas på ovn 76, 78 og 87 kan foregå uden væsentlige miljøpåvirkninger.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

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

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.

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.

Projektet om indfasning af naturgas på oven 76, 78 og 87 er omfattet af bilag 2, 13 a i miljøvurderingsloven.

Kommentarer modtaget til sagen:

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Aalborg kommune. Kommunen har med brev af 5. februar 2024 oplyst, at man ikke ser konflikter eller særlige forhold som bør inddrages i relation til trafik eller natur. Endvidere vurderer kommunen, at projektet hverken direkte eller indirekte vil medføre en negativ påvirkning af bilag IV arter eller deres levesteder. Dette vurderes på baggrund af, at indfasning af brændselsmixet ikke placeres et sted, som anvendes som levested af bilag IV arter samt, at den merdeposition af kvælstof, som potentielt opstår ved konvertering, er så lav at det ikke vurderes at kunne påvirke levesteder for bilag IV arter negativt

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder. Kvælstofsdepositionerne vil fortsat ligge væsentligt under den deposition, der lå til grund for Aalborg Portlands VVM fra juni 2012. Endvidere ændres de årlige kildestyrker for kvælstofbelastningen, som er fastsat i vilkår C30 i revurderingen af 10. marts 2017, ikke. Dermed sikres det, at der ikke sker en øget deposition af kvælstof.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet hverken direkte eller indirekte vil medføre en negativ påvirkning af bilag IV arter eller deres levesteder. Dette vurderes på baggrund af, at indfasning af brændselsmixet ikke placeres et sted, som anvendes som levested af bilag IV arter samt, at vilkår til årlig kildestyrke af kvælstof ikke ændres. Dermed vurderes projektet ikke at kunne påvirke levesteder for bilag IV arter negativt.

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 screeningstidspunktet.

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).

²Bekendtgørelse 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 8. april 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-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

[Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 6. maj 2024.

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
Frederik Skovby Felding

Kopi til:

Aalborg Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningskema

[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: Aalborg Portland – Konvertering til ledningsgas

MST-journalnummer: 2024-3377

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Aalborg Portland skal indfase naturgas i brændselsmixet, som erstatning for kul og petcoke i ovn 76, 78 og 87.</p> <p>Hovedbrændere i ovn 76, 78 og 87 skal udskiftes til multibrændere med tilhørende gasramper og primærventilator. Dertil skal der udskiftes løbekatte tilhørende hovedbrænderne. For at mindske trykket på naturgas fra 7bar til 4bar, skal der opstilles to trykreguleringsstationer til henholdsvis de hvide og den grå ovn. Der skal anlægges rørføring over jorden fra trykreguleringsstationerne til ovn 76, 78 og 87.</p>	<p>Virksomheden er omfattet af bilag 1, punkt 3.1a:</p> <p>3.1. Fremstilling af cement, kalk og magnesiumoxid:</p> <p>a) Fremstilling af cementklinker i roterovne med en produktionskapacitet på mere end 500 tons/dag eller i andre ovne med en produktionskapacitet på mere end 50 tons/dag. (s)</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Aalborg Portland A/S Rørdalsvej 44 9220 Aalborg Øst</p> <p>+45 9816 7777</p> <p>cement@aalborgportland.com</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	<p>Aalborg Portland A/S Isabella Glindvad Hansen Rørdalsvej 44 9220 Aalborg Øst</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	+45 2429 1133 isabella.hansen@aalborgportland.com			
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).	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst Landsejerlavnavn: Rørdal, Aalborg Jorder Landsejerlavskode: 2005056 Matrikelnummer: 1a Ejendomsnummer: 263098 BFE nummer: 8930734			Ingen bemærkninger
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)	Aalborg Kommune			Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedhæftet dokument i BOM: Oversigtsplan			Ingen bemærkninger
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	Se vedhæftet dokument i BOM: Gas til Ovn 87-78-plan-1			Ingen bemærkninger
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	Ingen bemærkninger








Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
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: 5 b
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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			Bygherre ejer arealer
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			Bygningen med trykreguleringsstationerne vil være 12 meter lang og 3.5 meter bred – se bilag i BOM Reduceringsstation. Alt andet arealanvendelse vil være uændret.
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			Nej 42 m ² 0 m ²

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektet vurderes, at være omfattet af bilag 2, pkt. 13a: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, 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)
Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		0 m ² Bygningen til trykreguleringsstationerne bliver 3,5m høj Der er ingen nedrivningsarbejde.	Ingen bemærkninger
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		Ingen råstofforbrug Ingen vandforbrug Ingen affald. Ingen ændring ift. nuværende Ingen ændring ift. nuværende Ingen ændring ift. nuværende Ikke relevant	Ingen bemærkninger
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		Se vedhæftet dokument i BOM: Gas til Ovn 87-78-plan-1 Naturgas vil blive indført som brændsel, som erstatning for kul og petcoke – se mængder i BOM	Ingen bemærkninger Max årsforbrug for følgende ovne: 32.000.000 m ³ naturgas for ovn 78 46.000.000 m ³ naturgas for ovn 76

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der vil ikke være mellemprodukter. Færdigvaren er uændret – cement Ingen vand i driftsfasen	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der vil ikke blive generet farligt affald. Der vil ikke blive generet andet affald. Der vil ikke blive generet spildevand til renselanlæg. Der vil ikke blive generet spildevand med udledning. Regnvand vil blive håndteret som nuværende	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 Bilag 1, Listepunkt 3.1.a, Mineralindustri, Fremstilling af cement, kalk og magnesiumoxid, Fremstilling af cementklinker

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
31.000.000 m ³ naturgas for ovn 87
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Der er ikke standardvilkår for det konkrete projekt

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Cement-, kalk- og magnesiumoxidindustrien
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		2013/163/EU: Kommissionens gennemførelsesafgørelse af 26. marts 2013 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)-konklusionerne i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner i forbindelse med fremstilling af cement, kalk og magnesiumoxid (meddelt under nummer C(2013) 1728)
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Støj er reguleret i miljøgodkendelse af 10. marts 2017 om miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse for Aalborg Portland.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Der er ikke standardvilkår for det konkrete projekt
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X	
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X	Vejledning nr. 2 af 2001 om støj. Vejledning nr. 4 af 1985 om lugt.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X	Der vil ikke være luftforurening i anlægsfasen.
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	Ja, se afsnit Luftudledning fra hvert afkast i BOM
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X Der vil ikke generes støvgener i anlægsfasen. Der vil ikke generes støvgener i driftsfasen.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X Der vil ikke være lugtgener i anlægsfasen. Der vil ikke være lugtgener i driftsfasen.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Virksomheden overskrider pt de vejledende støjgrænser i enkelte nærtliggende områder, men det vurderes, at projektet ikke bidrager med yderligere støj uden for virksomhedens skel.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Projektet kan medføre en merdeposition af kvælstof, men da vilkår til den årlige kildestyrke af N fastholdes, vurderes dette ikke at medføre en ændring ift. påvirkningen af Natura 2000 områder og bilag IV arter. Se svar i punkt 32.
Overordnet set vurderes projektet at nedsætte virksomhedens luftforurening, da emissioner fra svovl og støv forventes at blive reduceret ved erstatning af kul og petcoke med naturgas.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
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 X
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

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Beliggende indenfor lokalplan 08-014 Rørdal Cementfabrik fra 1981 og 4-9-101 Aalborg Portland fra 2008 Begge lokalplaner danner grundlag for Aalborg Portlands fremtidige drift og udvikling.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Aalborg Portland er placeret indenfor kystnærhedszonen. Plandata.dk, februar 2024
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 1/2 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	Det nærmeste forslag til et fredede område er 6km fra Aalborg Portland. arealinformation.miljoeportal.dk, februar 2024
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmest beskyttede naturtype er overdrev og ligger 400 meter væk fra Aalborg Portland. arealinformation.miljoeportal.dk, februar 2024
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	

Myndighedsvurdering
Kystnærhedszonen vurderes ikke at være til hinder for projektet.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Aalborg Kommune har af høringssvar den 5. februar 2024 angivet at det nærmeste Natura 2000- områder er habitatområde nr. 218 – Hammer Bakker, Østlige del - ca. 6,6 km nord for projektarealet. På baggrund af de lave udledninger af kvælstof til dette område, vurderes det ikke, at arter og/eller naturtyper på områdernes udpegningsgrundlag vil blive negativt påvirket. En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i nærheden af det ansøgte projekt og kan potentielt påvirkes heraf. Aalborg Kommune har kendskab til forekomst af følgende Bilag IV arter i området (10x10 kvadrat) odder, spækhugger, almindelig delfin, løgfrø, spidssnudet frø, birkemus,

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område ligger cirka 1000 m fra Aalborg Portland. Plandata.dk, februar 2024.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger 6 km fra Aalborg Portland. Plandata.dk, februar 2024

Myndighedsvurdering
<p>øresvin, marsvin, vandflagermus, sydflagermus, dværgflagermus, skimmelflagermus, pipistrelflagermus, damflagermus og brunflagermus. Der er ikke i umiddelbar nærhed til projektområdet konkret kendskab til bilag IV arter.</p> <p>Det vurderes ikke, at projektet direkte eller indirekte vil medføre en negativ påvirkning af de nævnte bilag IV arter eller deres levesteder. Dette vurderes på baggrund af, at indfasning af brændselmixet ikke placeres et sted, som anvendes som levested af bilag IV arter samt, at den merdeposition af kvælstof, som potentielt opstår ved konvertering, er så lav at det ikke vurderes at kunne påvirke levesteder for bilag IV arter negativt. På baggrund af projektets karakter vurderer Aalborg Kommune, at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning af de nævnte bilag IV arter eller deres levesteder.</p> <p>Da der ikke sker ændringer i den tilladte kildestyrke for kvælstof, er Miljøstyrelsen enig i kommunens vurdering.</p>
Ingen bemærkninger
Nærmeste Natura 2000- områder er habitatområde nr. 218 – Hammer Bakker, Østlige del - ca. 6,6 km nord for projektarealet.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
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	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	Ingen bemærkninger
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X		Ingen bemærkninger
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Der er registreret V1-kortlægning	Registret V1-kortlægning vurderes ikke at være til hinder for projektet.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		X		Ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		Ingen bemærkninger
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)?		X		Ingen bemærkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Ikke relevant
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med				Ikke relevant

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

Myndighedsvurdering

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	X				Der er ikke tale om et strækingsanlæg.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Projektet indebærer ikke affald.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer		(X)			Projektet indebærer udelukkende brugen af naturgas.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		På baggrund af oplysningerne i ansøgningen vurderes det, at der ikke er risiko for ulykker eller katastrofer
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		På baggrund af oplysningerne i ansøgningen vurderes det, at der ikke er risiko for menneskers sundhed.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Projektet indebærer en væsentlig reduktion i udledning af CO ₂ for virksomheden.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet	X				Projektet etableres ikke i Vadehavsområdet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker	X				Projektet etableres på Aalborg Portlands areal.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder					Projektet vurderes ikke at påvirke sårbare vådområder væsentligt.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X		Se svar ved punkt 32.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Se svar ved punkt 32.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Se svar ved punkt 32.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder:			X X X		Projektet medfører ikke en merpåvirkning af overfladevand Projektet medfører ikke udledning til eller anden påvirkning af jord og grundvand Se svar ved punkt 32.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Boligområder (støj/lys og Luft):			X		Det vurderes, at projektet ikke påvirker støjbilledet uden for virksomhedens skel.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Projektet placeres på befæstet areal.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Projektet placeres ikke i et tæt befolket område
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet etableres på Aalborg Portlands areal.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Der forventes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som følge af projektet.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	X				Der forventes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som følge af projektet.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			X		Lav
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Der forventes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som følge af projektet.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Der forventes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som følge af projektet.
Myndighedens konklusion					
Ja		Nej			

Myndighedsscreening

		Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X				<p>Samlet vurderer Miljøstyrelsen, at det ansøgte projekt kan gennemføres uden at medføre en væsentlig indvirkning på virksomhedens øvrige miljøforhold.</p> <p>Projektet vurderes ikke at have væsentlig betydning for:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nærliggende Natura 2000-område og anden beskyttet natur - Bilag IV-arter og rød- og gullistede arter samt fugle - Fredninger - Befolkningens sundhed - Byudvikling - Landskabelige forhold - Visuelle forhold <p>Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.</p>

Dato: _____ 7. april 2024 _____ Sagsbehandler: _____ Frederik Skovby Felding _____

Bilag E. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 48 af 12. januar 2024.

Miljøvurderingsloven (MVL):

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

Naturbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse, nr. 1392 af 4. oktober 2022

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023.

Standardvilkårsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 806 af 14. juni 2023.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Luftvejledningen:

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

B-værdivejledningen:

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

Lugtvejledningen

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

Habitatvejledningen

Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

Vejledning om basistilstandsrapport

Jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem:

<https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>

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

REACH's kandidatliste: European Chemicals Agency: Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse, <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

LOUS: Listen over uønskede stoffer. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010

BTR-vejledningen: Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03