

Miljøgodkendelse uden nye vilkår af modta- gelse og opbevaring af høj- ovnsslagge

For:
Aalborg Portland A/S



MILJØGODKENDELSE

uden nye vilkår, vedrørende modtagelse og opbevaring af højovnsslagge

For:
Aalborg Portland A/S

Adresse: Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Ø
Matrikel nr.: 1q, Rørdal, Aalborg Jorder
CVR-nummer: 36428112
P-nummer: 1019874563
Listepunkt nummer: 3.1.a, Mineralindustri, Fremstilling af cement, kalk og magnesiumoxid, Fremstilling af cementklinker
J. nummer: 2026-82214

Miljøgodkendelsen omfatter:

Modtagelse og opbevaring af højovnsslagge i eksisterende siloanlæg på adressen Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Ø

26. oktober 2026

Godkendt: Julie Helene Nørlem Jensen

Annonceres den 30. oktober 2026
Klagefristen udløber den 27. november 2026



Søgsmålsfristen udløber den 30. april 2027.

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

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

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

Indledning

Aalborg Portland A/S har ansøgt om miljøgodkendelse til at modtage og opbevare højojnsslagge i de eksisterende siloer 20 og 21, på adressen Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Ø.

Virksomhedens hovedaktivitet, produktion af cement, er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 3.1.a, omhandlende Mineralindustri, Fremstilling af cement, kalk og magnesiumoxid, Fremstilling af cementklinker. Det ansøgte projekt vedrørende modtagelse og oplag af højojnsslagge er omfattet af listepunkt K212.

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

Det ansøgte projekt er screenet i forhold til lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Det ansøgte er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, 13 a. 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.

Siloerne 20 og 21, der er placeret direkte på virksomhedens havnefront mod Limfjorden, er godkendt til opbevaring af cementfærdigvarer og omfattet af vilkår vedrørende pulversiloer, støvemission, støj og trafik i miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse af 10. marts 2017. Siloerne er indrettet til modtagelse, oplag og udlevering af pulverformige materialer, med nødvendig støvreducerende indretning. Placering af virksomheden og silo 20 og 21 er illustreret på kortudsnit vedhæftet som bilag B.

I det ansøgte projekt ansøges om, at siloerne 20 og 21 kan modtage og opbevare højojnsslagge, der er et restprodukt fra stålproduktion. Aalborg Portland fik i miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse af 10. marts 2017 miljøgodkendelse til at modtage op til 15.000 tons højojnsslagge om året med udendørs oplag. I nærværende miljøgodkendelse giver Miljøstyrelsen tilladelse til, at Aalborg Portland A/S, udover de 15.000 tons til udendørs oplag, må modtage yderligere 20.000 tons højojnsslagge om året, som kun må opbevares i silo 20 og 21.

Højojnsslaggen leveres til virksomheden med skib på Aalborg Portland A/S' havneanlæg, hvorfra materialet losses og transporteres via lukkede transportsystemer til silo 20 og 21. Højojnsslaggen bliver midlertidigt lagret i siloerne, forinden videre distribution. Materialet udleveres til kunder via lastbiler. Her benyttes de eksisterende anlæg og faciliteter, fra cementoplæg og -udlevering i siloerne 20 og 21.

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

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet oplyst, at der vil leveres op til 20.000 tons højovns slagge om året, svarende til ca. seks årlige skibsanløb. Materialet afhentes løbende af virksomhedens kunder, med op til ca. 20 lastbiltransporter pr. uge.

Det er oplyst, at til- og frakørsel til virksomheden forbundet med det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Dette beror på, at højovns slaggen erstatter cement-oplaget, og dermed vil transporterne fra cement-oplag blot overgå til transporter til højovns slaggen.

I forbindelse med miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse af 10. marts 2017 har Aalborg Portland A/S udført en basistilstandsrapport, der dækker hele virksomheden, herunder området hvor siloerne 20 og 21 er placeret. Aalborg Portland A/S har i ansøgningen indgivet oplysninger jf. BTR trin 1-3. Miljøstyrelsen har på den baggrund meddelt afgørelse om, at projektet ikke medfører krav om supplerende BTR. Se bilag D.

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

Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed modtagelse og oplag af op til 20.000 tons højovnsslagge årligt i silo 20 og 21 på Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Ø.

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 miljøgodkendelse og revurdering af 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.

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 6. maj 2026 modtaget jeres ansøgning via Byg og Miljø om modtagelse og opbevaring af højovnsslagge.

Der søges om godkendelse til at modtage og opbevare op til 20.000 tons højovnsslagge årligt i de eksisterende siloer 20 og 21, der er placeret på virksomhedens havnefront på adressen Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Ø. De to siloer 20 og 21 har kapacitet til henholdsvis 1.700 tons og 2.000 tons. Højovnsslaggen vil midlertidigt blive oplagret, inden videre distribution til virksomhedens kunder. Højovnsslagge er ikke et farligt materiale, og kan sidestilles med flyveaske i konsistens og egenskaber.

Siloerne er lukkede, og indrettet med lukkede transportsystemer til modtagelse, oplag og udlevering af cement og andre pulverformige materialer.

Trafikale forhold som følge af det ansøgte, vurderes ikke at medføre væsentlig påvirkning af omgivelserne da transportmønstret er det samme som for den nuværende transport af cement til og fra de to siloer.

Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt om modtagelse og opbevaring af højovnsslagge i eksisterende siloer 20 og 21 kan ske inden for Aalborg Portland A/S' gældende miljøgodkendelse (miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse af 10. marts 2017²), idet vilkårene heri vurderes at kunne rumme de nye aktiviteter. Det er specielt vilkår omkring støj, støv og til- og frakørsler, der er relevante for projektet.

² [Miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse af 10. marts 2017](#)

Støv

Siloer med tilhørende systemer, herunder modtage- og udleveringsanlæg, er omfattet af miljøgodkendelsens² krav om, at støvende materialer skal opbevares i lukkede systemer og være forsynet med overfyldningsdetektor, og at der skal være overvågning ved påfyldning og tømning. Disse krav fremgår af miljøgodkendelsens B-vilkår, vedrørende "Diffuse støvkilder".

Jf. vilkår B25, B26 stilles der krav om at transport af støvende materialer skal håndteres i lukkede systemer. Hertil at pulverformige stoffer (dermed også højovnsslagge) oplagres og håndteres i lukkede systemer, og at pulversiloer til opbevaring af pulverformige stoffer forsynes med overfyldningsdetektor.

Jf. vilkår C3 og C4 stilles der krav om monitorering af støvfiltre og tilsynsmyndighedens mulighed for at kræve dokumentation for overholdelse af emissionskrav. Jf. vilkår C14 skal alle øvrige afkast, der ikke specifikt nævnes i afgørelsen, overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på mindre end 10 mg/Nm³.

Miljøgodkendelsens P-vilkår omhandler specifikt aktiviteter på havnen. Da siloerne 20 og 21 er placeret på virksomhedens havnefront, er det Miljøstyrelsens vurdering, at disse supplerende P-vilkår også er særligt relevante for projektet.

Jf. vilkår P8, P10 og P11 skal losning af alle former for støvende bulkgoods/løsvarer ophøre ved støvflugt forbundet hermed, samt forebyggelse af spild til Limfjorden, og spild på kajen/befæstede arealer skal opsamles.

Støj

I Aalborg Portland A/S' støjberegninger indgår alle virksomhedens væsentlige støjklider til dokumentation for, at grænser for støj jf. F-vilkårene kan overholdes. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil medføre et øget støjbidrag, og at projektet kan rummes indenfor de gældende støjgrænser. Virksomheden har oplyst, at antallet af transporter ikke påvirkes af ændringen.

Til- og frakørsler

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet, at projektet ikke vil medføre ændringer til virksomhedens transporter eller til- og frakørsler. Det godkendte projekt vil indgå i samme transportmønster, som ved oplag af cement i silo 20 og 21.

Supplerende vilkår for modtagelse og opbevaring af restprodukt fra stålfremstilling

Nærværende godkendelse omhandlende modtagelse og opbevaring af op til 20.000 tons/året højovnsslagge (i silo 20 og 21) vurderes ikke at indebære en ændring eller påvirkning af den i forvejen godkendte modtagelse og udendørs oplag af op til 15.000 tons/året højovnsslagge (benævnt "restprodukt fra stålfremstilling", jf. R-vilkår i miljøgodkendelsen²).

Miljøstyrelsen vurderer, at den maksimale årlige modtagelse på 15.000 tons, jf. vilkår R1 i miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse af 10. marts 2017, udelukkende omhandler det udendørs oplag af højovnsslagge ved ovn 87.

Derfor vurderer Miljøstyrelsen, at det ikke er nødvendigt at påbyde en vilkårsændring for at virksomheden kan modtage over 15.000 tons/året højovnsslagge, da nærværende godkendelse indebærer modtagelse og oplag et andet sted på

virksomhedens matrikel, samt at opbevaringen sker i lukkede systemer, hvor oplaget godkendt i 2017 opbevares udendørs.

Miljøstyrelsen understreger, at nærværende afgørelse ikke giver godkendelse til, at det udendørs oplag af højvovsslagge kan øges.

Andre forhold

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet kan rummes indenfor gældende plangrundlag uden at medføre en væsentlig miljøpåvirkning eller påvirkning af naboer. Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er truffet særskilt afgørelse af 7. oktober 2026 om, at projektet ikke udløser fuld miljøkonsekvensvurdering (VVM-pligt).

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke vil have en væsentlig indvirkning på habitatområder, beskyttede naturområder eller fredede områder, eller bi-lag IV-arter eller rødlistede arter.

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at projektet kan gennemføres uden at medføre væsentlig miljøpåvirkning.

Udtalelser/høringssvar

Sagen har været i høring hos Aalborg kommune, der i høringssvar af 10. august 2026 fremhæver, at området er udpeget som risikoområde af EU's oversvømmelsesdirektiv, og at det bør sikres, at indholdet (højvovsslagge) i siloerne ikke kommer ud i havet ved en oversvømmelse. Kommunen har ikke haft yderligere bemærkninger til det ansøgte.

Miljøstyrelsens svar på Aalborg Kommunes bemærkninger:

Efter modtagelse af Aalborg kommunes høringssvar af 10. august 2026 bad Miljøstyrelsen Aalborg Portland A/S redegøre for sikring af siloerne og indhold i forhold til erosions- og oversvømmelsesrisiko i området. Aalborg Portland A/S indsendte efterfølgende en opdateret ansøgning med beskrivelse af siloernes konstruktion. Her oplyses blandt andet, at siloerne er lukkede og indrettet til oplagring og udlevering af pulverformige materialer. Materialet vil ikke have direkte kontakt til terræn eller overfladevand, og opbevares 3 m. over terræn.

Miljøstyrelsen vurderer, at siloernes konstruktion samt fastsatte vilkår med krav om forebyggende tiltag vedrørende oversvømmelse og erosion sikrer, at risikoen for at siloernes indhold vil forurene Limfjorden er meget lav. Til dette bemærkes, at der i det ansøgte projekt ikke indgår anlægsarbejder, men udelukkende ændret benyttelse af eksisterende siloer 20 og 21.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 1. juli 2026. Der er ikke modtaget nogen henvendelser vedrørende ansøgningen.

Udkast til afgørelse har været i høring hos Aalborg Portland. Der er modtaget høringssvar af 23. oktober 2026. Virksomheden har ikke fremsendt bemærkninger vedrørende udkast til afgørelse om miljøgodkendelse.

Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populære navne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

Listepunkt

Aalborg Portland A/S er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 3.1.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)*

Virksomheden har biaktiviteter, der særskilt er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt:

- 5.2.b) *Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg 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 affaldsmedforbrændingsanlæg for farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag. (s)*
- 5.4. *Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald (EFT L 182 af 16.7.1999, s. 1.) som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)*

Virksomheden har biaktiviteter, der særskilt er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, punkt:

- C 201. Oplag af mineralolieprodukter på mere end 2.500 ton.
- K 206. Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under punkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
- K 211. Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.
- 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 punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K 211. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering 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 punkt 5.1 d i bilag 1 eller punkt K 211.
- G 201. Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW.

Basistilstandsrapport

Der er tidligere den 15. juli 2016 udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Miljøstyrelsen traf den 26. oktober 2026 afgørelse om, at Aalborg Portland A/S ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.

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

BAT

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

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

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

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

Aalborg Portland A/S er omfattet af følgende BAT-konklusioner:

- Cement- kalk- og magnesiumoxidindustrien (Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries, CLM)
- Emissioner fra oplagring (Emissions from Storage)
- Energieffektivitet (Energy Efficiency)

Det ansøgte projekt vurderes at være omfattet af tværgående BAT-reference dokumenter (BREF) for emissioner fra oplagring (Emissions from Storage).

Projektet indebærer modtagelse og opbevaring af højvovsslagge i lukkede, eksisterende siloer indrettet til modtagelse, opbevaring og udlevering af pulverformige materialer. Miljøstyrelsen vurderer, at der med miljøgodkendelse af etablering af siloer 20 og 21 er truffet de nødvendige foranstaltninger i forhold til BAT.

Revurdering

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

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 6. maj 2026 modtaget en ansøgning fra Aalborg Portland i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13 a. i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 6. oktober 2026 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen har vurderet, at det ansøgte projekt kan gennemføres uden at medføre en væsentlig indvirkning på virksomhedens øvrige miljøforhold, og at projektet derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt).

Habitatbekendtgørelsen

Nærmeste habitatområde 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.

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

Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

Cementproduktion og medforbrænding af affald

- Miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse af 10. marts 2017
- Tillægsgodkendelse til etablering af hjulvaskeanlæg i forbindelse med kridtgrav af 27. juli 2018
- Godkendelse af vilkårsændring af øget emissionsgrænse for CO fra ovn 87 af 17. november 2019
- Tillægsgodkendelse til udvidelse af oplagskapacitet for SRF-affald og oxiton 13. maj 2020
- Tillægsgodkendelse uden nye vilkår til etablering af siloer og modtageanlæg 26. oktober 2021
- Vilårsændring af vilkår B6, oktober 2022
- Tillægsgodkendelse til at indfase naturgas i brændselsmixet som erstatning til kul og petcoke af 8. april 2024
- Miljøgodkendelse af midlertidigt pilotanlæg til Carbon Capture af 22. august 2024
- Miljøgodkendelse af ændringer og udvidelser forbundet med etablering af særskilt CO₂-fangstanlæg af 9. juli 2026

Deponi og nyttiggørelsesanlæg

- Revurdering af miljøgodkendelse for Støvsøen af 10. marts 2017
- Revurdering af miljøgodkendelse for Tippen af 10. marts 2017

- Revurdering af miljøgodkendelse for nyttiggørelsesanlæg 1 og 2 af 10.
- marts 2017
- Tillægsgodkendelse til bortgravning af 100.000 tons affald af 2. oktober
- 2017
- Miljøgodkendelse til etablering af NGA3, nyttiggørelsesanlæg af 7.

juni 2018

- Tillægsgodkendelse til bortgravning af 60.000 tons microfiller af 7. juni 2019
- Vilårsændring vedr. kapacitet af deponeringsanlægget støvsøen af 20. juni 2019
- Vilårsændring af øget emissionsgrænse for CO fra ovn 87 af 27. november 2019
- Miljøgodkendelse til etablering af siloer og modtageanlæg af 26. oktober 2021
- Miljøgodkendelse af vilårsændring vedr. medforbrænding af træaffald og spildevandsslam af 3. november 2022
- Tillæg til miljøgodkendelse af oplag af cashewnødder af 5. januar 2024
- Miljøgodkendelse af midlertidigt oplag af gummigranulat af 8. august 2025

Påbud

- Standsningspåbud for udledning af overfladevand af 18. februar 2025
- Påbud om vilårsændring af midlertidigt pilotanlæg til Carbon Capture af 21. august 2025

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

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

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-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 27. november 2026.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

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

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

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

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

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

Orientering om klage

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

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

Søgsmål

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

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Aalborg Kommune

Danmarks Naturfredningsforening

Dansk Ornitologisk Forening

Friluftsrådet

Søfartsstyrelsen (sfs@dma.dk)

Region Nordjylland (region@rn.dk)

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse**
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed og projektets placering**
- Bilag C. Lovgrundlag**
- Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport**

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Miljøstyrelsen / Aalborg Kommune

Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

Fase: Myndighedens behandling**BOM-nummer:** MaID-2026-10219**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Indsendelse nr.:** 2 (04-09-2026 13:35)

Projekt: Modtagelse og opbevaring af højvovsslagge

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

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 8930734

Matrikler: Matrikel nr.: 1k, Ejerslav: Rørdal, Aalborg Jorder
Matrikel nr.: 1r, Ejerslav: Rørdal, Aalborg Jorder
Matrikel nr.: 1q, Ejerslav: Rørdal, Aalborg Jorder
Matrikel nr.: 1a, Ejerslav: Rørdal, Aalborg Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Isabella Glindvad Hansen CVR: 36428112 (Indsendt af)	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst isabella.hansen@aalborgportland.com +45 24291133
Thomas Gert Kristensen CVR: 36428112	Projektejer	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst thomas.g.kristensen@aalborgportland.com +45 24291035

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Få særlige vilkår ved etablering eller ændring af produktionsanlæg

IKKE UDFYLDT

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

36428112 - Aalborg Portland A/S

P-nummer

1019874563 - Aalborg Portland A/S

Rørdalsvej 44
9220 Aalborg Øst

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Aalborg Portland, Isabella Glindvad Hansen
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	
Bemærkning	
Kontaktperson	Isabella Glindvad Hansen
Adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
Telefonnummer	+4524291133
Mailadresse	isabella.hansen@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 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse
- Anvendelsesområde(r):
- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

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

Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	11b

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:

Der ansøges om tilladelse til oplag af slagge i silo 20 og silo 21 på havnen. Slaggen oplagres i to eksisterende siloer, hvor silo 20 har en maksimal kapacitet på 1.700 tons, og silo 21 har en maksimal kapacitet på 2.000 tons. Siloerne anvendes til midlertidig lagring.

Slaggen modtages på havnen med skib og oplagres i de eksisterende siloer. Den forventede årlige modtagelse er ca. 20.000 tons, afhængigt af markedsefterspørgsel og forsyningssituation. Dette svarer til omkring seks skibsanløb årligt.

Opholdstiden i siloerne forventes i gennemsnit at være ca. to måneder. Da oplagingsperioden er afhængig af markedsforhold og kundernes efterspørgsel, kan den variere, dog maksimalt op til ét år.

Materialet afhentes efterfølgende fra siloerne med lastbil til videre anvendelse hos kunder, primært inden for betonindustrien. I perioder med størst aktivitet forventes op til ca. 20 lastbiltransporter pr. uge.

Den ansøgte anvendelse forventes ikke at medføre ændringer i antallet af skibs- eller lastbiltransporter til og fra havnen, idet de pågældende siloer tidligere har været anvendt til oplagring af cement med tilsvarende transportmønstre.

Hele håndteringen af slagge foregår i lukkede systemer med henblik på at minimere støvspreddning og øvrige gener for nærområdet. Håndteringen svarer til den eksisterende praksis for udskibning og udlevering af cement. Oplaget af slagge forventes ikke at medføre en væsentlig ændring i antallet af skibs- eller lastbiltransporter sammenlignet med den nuværende anvendelse af siloerne til cement.

Bilag[Miljøteknisk beskrivelse - oplag af højvovsslagge.docx](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Midlertidige aktiviteter

UDFYLDT

Er det ansøgte projekt midlertidigt

Nej

Angiv ophørsdato

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

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

UDFYLDT

Bilag[Generalplan.pdf](#)

Tegninger over oplagets indretning

UDFYLDT

Bilag[Generalplan.pdf](#)**Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Produktionskapaciteten ændres ikke.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Håndtering og oplag af slagge i silo 20 og 21 foregår ved anvendelse af lukkede systemer, hvilket vurderes at være i overensstemmelse med BAT for denne type aktivitet.

Slaggen leveres med skib og transporteres fra skib til silo samt fra silo til lastbil via lukkede transportløsninger. Herved begrænses emission af støv til omgivelserne mest muligt. Siloerne er lukkede konstruktioner, og påfyldning og tømning sker kontrolleret uden åben håndtering af materialet.

Bilag[Cementindustri BAT-tjekliste.xlsx](#)**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:

Dette ændres ikke

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette ændres ikke.

Tegninger af oplagets spildevandsforhold

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette ændres ikke.

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

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette ændres ikke.

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette ændres ikke.

Tegninger over oplagets indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette ændres ikke.

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:**Bilag**[Basistilstandsrapport trin 1-3.docx](#)**VVM - Arealanvendelse**

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2 Ændres ikke

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2 Ændres ikke

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 Ændres ikke

Angiv måleenhed ha eller m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2 Ændres ikke

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2 Ændres ikke

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3 Ændres ikke

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m Ændres ikke

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden	Der vil ikke være en anlægsperiode
Angiv vandmængde i anlægsperioden	Der vil ikke være en anlægsperiode
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der vil ikke være en anlægsperiode
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Der vil ikke være en anlægsperiode
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der vil ikke være en anlægsperiode
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ændres ikke
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ændres ikke
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ændres ikke
Vand – mængde i driftsfasen	Ændres ikke
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Ændres ikke
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Ja
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Ændres ikke
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ændres ikke

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

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
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
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

Der er etableret tekniske og driftsmæssige foranstaltninger for at sikre, at oplag i siloerne ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger. Slaggen opbevares i lukkede siloer, hvilket effektivt forhindrer støvspredning. Ind- og udblæsning foregår i lukkede systemer med filtre, som reducerer emissioner under fyldning og tømning. Filtre inspiceres og vedligeholdes efter faste rutiner for at sikre minimal udledning. Siloerne er placeret på tæt befæstede arealer, der forebygger nedsivning til jord og grundvand.

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

Nej

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

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.

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.

Cement-, kalk- og magnesiumoxidindustrien

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.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Nej

Bemærkning til overstående

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

Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Ja

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov?

Nej

Bemærkning til overstående

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.

320 meter

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

Nej

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

2,5 km

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

5,5 km

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

Ja

Bemærkning til overstående

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

Ja

Bemærkning til overstående

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

Ja

Bemærkning til overstående

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?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Vedhæftet er Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Opbevaring af Slagge.

Bilag[Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Opbevaring af Slagge.docx](#)[Opdateret Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Opbevaring af Slagge.docx](#)**Øvrige forhold**

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag**Bilag for 2. indsendelse (04-09-2026)**[Opdateret Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Opbevaring af Slagge.docx](#)[Miljøteknisk beskrivelse - oplag af højovnsslagge.docx](#)[Cementindustri BAT-tjekliste.xlsx](#)**Bilag for 1. indsendelse (06-05-2026)**[Basistilstandsrapport trin 1-3.docx](#)[Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Opbevaring af Slagge.docx](#)[Generalplan.pdf](#)[Oversigtskort.pdf](#)**Dokumentationskrav**

Ansøgning: Andre relevante oplysninger

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Basistilstandsrapport

Ansøgning: Andre relevante oplysninger

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Ansøgning: Tegninger over oplagets indretning

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
06-05-2026 13:51	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/4de76290-4e7a-437b-b008-c77b73666bad



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Aalborg Kommune

Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

Fase: Myndighedens behandling**BOM-nummer:** MaID-2026-10219**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Indsendelse nr.:** 2 (04-09-2026 13:35)

Projekt: Modtagelse og opbevaring af højevnsslagge

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

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 8930734

Matrikler: Matrikel nr.: 1k, Ejerslav: Rørdal, Aalborg Jorder
Matrikel nr.: 1r, Ejerslav: Rørdal, Aalborg Jorder
Matrikel nr.: 1q, Ejerslav: Rørdal, Aalborg Jorder
Matrikel nr.: 1a, Ejerslav: Rørdal, Aalborg Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Isabella Glindvad Hansen CVR: 36428112 (Indsendt af)	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst isabella.hansen@aalborgportland.com +45 24291133
Thomas Gert Kristensen CVR: 36428112	Projektejer	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst thomas.g.kristensen@aalborgportland.com +45 24291035

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	Aalborg Portland, Isabella Glindvad Hansen
---------------	--

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	
---	--

Bemærkning	
------------	--

Kontaktperson	Isabella Glindvad Hansen
---------------	--------------------------

Adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
---------	---------------------------------

Telefonnummer	+4524291133
---------------	-------------

Mailadresse	isabella.hansen@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 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse

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:

Dette ændres ikke.

Tegninger af oplagets spildevandsforhold

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette ændres ikke.

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Vedhæftet er Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Opbevaring af Slagge.

Bilag[Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Opbevaring af Slagge.docx](#)[Opdateret Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Opbevaring af Slagge.docx](#)



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Aalborg Kommune

Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

Fase: Myndighedens behandling

BOM-nummer: MaID-2026-10219

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 2 (04-09-2026 13:35)

Projekt: Modtagelse og opbevaring af højvovsslagge

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

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 8930734

Matrikler: Matrikel nr.: 1k, Ejerslav: Rørdal, Aalborg Jorder
Matrikel nr.: 1r, Ejerslav: Rørdal, Aalborg Jorder
Matrikel nr.: 1q, Ejerslav: Rørdal, Aalborg Jorder
Matrikel nr.: 1a, Ejerslav: Rørdal, Aalborg Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Isabella Glindvad Hansen CVR: 36428112 (Indsendt af)	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst isabella.hansen@aalborgportland.com +45 24291133
Thomas Gert Kristensen CVR: 36428112	Projektejer	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst thomas.g.kristensen@aalborgportland.com +45 24291035

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	Aalborg Portland, Isabella Glindvad Hansen
---------------	--

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	
---	--

Bemærkning	
------------	--

Kontaktperson	Isabella Glindvad Hansen
---------------	--------------------------

Adresse	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst
---------	---------------------------------

Telefonnummer	+4524291133
---------------	-------------

Mailadresse	isabella.hansen@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:

Der ansøges om tilladelse til oplag af slagge i silo 20 og silo 21 på havnen. Slaggen oplagres i to eksisterende siloer, hvor silo 20 har en maksimal kapacitet på 1.700 tons, og silo 21 har en maksimal kapacitet på 2.000 tons. Siloerne anvendes til midlertidig lagring.

Slaggen modtages på havnen med skib og oplagres i de eksisterende siloer. Den forventede årlige modtagelse er ca. 20.000 tons, afhængigt af markedsefterspørgsel og forsyningssituation. Dette svarer til omkring seks skibsanløb årligt.

Opholdstiden i siloerne forventes i gennemsnit at være ca. to måneder. Da oplagingsperioden er afhængig af markedsforskel og kundernes efterspørgsel, kan den variere, dog maksimalt op til ét år.

Materialet afhentes efterfølgende fra siloerne med lastbil til videre anvendelse hos kunder, primært inden for betonindustrien. I perioder med størst aktivitet forventes op til ca. 20 lastbiltransporter pr. uge.

Den ansøgte anvendelse forventes ikke at medføre ændringer i antallet af skibs- eller lastbiltransporter til og fra havnen, idet de pågældende siloer tidligere har været anvendt til oplagring af cement med tilsvarende transportmønstre.

Hele håndteringen af slagge foregår i lukkede systemer med henblik på at minimere støvspreddning og øvrige gener for nærområdet. Håndteringen svarer til den eksisterende praksis for udskibning og udlevering af cement. Oplaget af slagge forventes ikke at medføre en væsentlig ændring i antallet af skibs- eller lastbiltransporter sammenlignet med den nuværende anvendelse af siloerne til cement.

Bilag[Miljøteknisk beskrivelse - oplag af højvovsslagge.docx](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

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

UDFYLDT

Bilag[Generalplan.pdf](#)**Tegninger over oplagets indretning**

UDFYLDT

Bilag[Generalplan.pdf](#)**Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Produktionskapaciteten ændres ikke.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Håndtering og oplag af slagge i silo 20 og 21 foregår ved anvendelse af lukkede systemer, hvilket vurderes at være i overensstemmelse med BAT for denne type aktivitet.

Slaggen leveres med skib og transporteres fra skib til silo samt fra silo til lastbil via lukkede transportløsninger. Herved begrænses emission af støv til omgivelserne mest muligt. Siloerne er lukkede konstruktioner, og påfyldning og tømning sker kontrolleret uden åben håndtering af materialet.

Bilag[Cementindustri BAT-tjekliste.xlsx](#)**Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette ændres ikke

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette ændres ikke.

Tegninger af oplagets spildevandsforhold

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette ændres ikke.

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

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette ændres ikke.

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette ændres ikke.

Tegninger over oplagets indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette ændres ikke.

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

Ændres ikke

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

Ændres ikke

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	Ændres ikke
---	-------------

Angiv måleenhed ha eller m2	
-----------------------------	--

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	Ændres ikke
---	-------------

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	Ændres ikke
---	-------------

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	Ændres ikke
---	-------------

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	Ændres ikke
--	-------------

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	nej
---	-----

Eventuelle yderligere bemærkninger	
------------------------------------	--

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden	Der vil ikke være en anlægsperiode
----------------------	------------------------------------

Angiv vandmængde i anlægsperioden	Der vil ikke være en anlægsperiode
-----------------------------------	------------------------------------

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der vil ikke være en anlægsperiode
---	------------------------------------

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Der vil ikke være en anlægsperiode
--	------------------------------------

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der vil ikke være en anlægsperiode
---	------------------------------------

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ændres ikke
---	-------------

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ændres ikke
---	-------------

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ændres ikke
---	-------------

Vand – mængde i driftsfasen	Ændres ikke
-----------------------------	-------------

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Ændres ikke
---	-------------

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

Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Ændres ikke
------------------------------------	-------------

Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
--	-----

Eventuelle yderligere bemærkninger	Ændres ikke
------------------------------------	-------------

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

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
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
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	Der er etableret tekniske og driftsmæssige foranstaltninger for at sikre, at oplag i siloerne ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger. Slaggen opbevares i lukkede siloer, hvilket effektivt forhindrer støvspreddning. Ind- og udblæsning foregår i lukkede systemer med filtre, som reducerer emissioner under fyldning og tømning. Filtre inspiceres og vedligeholdes efter faste rutiner for at sikre minimal udledning. Siloerne er placeret på tæt befæstede arealer, der forebygger nedsivning til jord og grundvand.
Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	Nej
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	
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.	
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.	Cement-, kalk- og magnesiumoxidindustrien
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.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Ja

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

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. 320 meter

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

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. 2,5 km

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. 5,5 km

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

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

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

Bemærkning til overstående

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?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Vedhæftet er Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Opbevaring af Slagge.

Bilag

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

[Opdateret Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt - Opbevaring af Slagge.docx](#)

Bilag Vilkår

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Forslag til generelle vilkår

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår til indretning og drift

IKKE UDFYLDT

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Projektnavn: Aalborg Portland – Oplag af slagge

MST-journalnummer:

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Der ansøges om tilladelse til oplag af slagge i silo 20 og silo 21 på havnen. Slaggen oplagres i to eksisterende siloer, hvor silo 20 har en maksimal kapacitet på 1.700 tons, og silo 21 har en maksimal kapacitet på 2.000 tons. Siloerne anvendes til midlertidig lagring. Slaggen leveres til havnen med skib. Den forventede årlige modtagelse udgør op til 20.000 tons, afhængigt af behov og forsyningssituation. Materialet afhentes efterfølgende fra siloerne med lastbiler til videre anvendelse.</p> <p>Hele håndteringen af slagge foregår i lukkede systemer med henblik på at minimere støvspreddning og øvrige gener for nærområdet. Håndteringen svarer til den eksisterende praksis for udskibning og udlevering af cement. Oplaget af slagge forventes ikke at medføre en væsentlig ændring i antallet af skibs- eller lastbiltransporter sammenlignet med den nuværende anvendelse af siloerne til cement.</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>	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Aalborg Portland A/S Isabella Glindvad Hansen Rørdalsvej 44 9220 Aalborg Øst +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 Landsejerlavsnavn: Rørdal, Aalborg Jorder Landsejerlavskode: 2005056 Matrikelnummer: 1q Ejendomsnummer: 263098 BFE nummer: 8930734	
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	
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedhæftet dokument i BOM: Oversigtskort	
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: Oversigtskort	

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
Forholdet til reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:
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: 11 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			Ændres ikke
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 0 m ² 0 m ²

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Myndighedsvurdering

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 Der er ingen nedrivningsarbejde.	
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 Ingen vandforbrug Ingen ændring ift. nuværende Ingen ændring ift. nuværende Ingen ændring ift. nuværende Som det håndteres på nuværende tidspunkt. Anlægsperioden vil ikke være en anlægsperiode	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen		Der vil ikke være mellemprodukter. Færdigvaren er uændret – cement Ingen vand i drift fasen.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: 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 renseanlæg. Der vil ikke blive generet spildevand med udledning. Ændres ikke	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	<div></div>	<div>X</div>	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	<div>x</div>	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	

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)

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		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden?		X	Der vil ikke generes støvgener i anlægsfasen.
I driftsfasen?		X	Der vil ikke generes støvgener i driftsfasen.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		X	Der vil ikke være lugtgener i anlægsfasen.
I driftsfasen?		X	Der vil ikke være lugtgener i driftsfasen.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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	

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
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		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Aalborg Portland er placeret indenfor kystnærhedszonen. arealinformation.miljoeportal.dk, Maj 2026	

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Det nærmeste forslag til et fredede område er 20km fra Aalborg Portland. drift.kortinfo.net, maj 2026
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmest beskyttede naturtype ligger 320 meter væk fra området. arealinformation.miljoeportal.dk, maj 2026.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område ligger cirka 2,5 km fra området. drift.kortinfo.net, maj 2026.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger 5,5 km fra området. Plandata.dk, maj 2026
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.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	

Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Området er V1 kortlagt.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	x		<p>Projektet omfatter oplagring af højojnsslagge i de eksisterende siloer 20 og 21 på havneområdet. Siloerne er lukkede konstruktioner, der er opført til oplagring af pulverformige materialer og er designet til at modstå de belastninger, der kan forventes på havneanlægget.</p> <p>Selvom området er udpeget som risikoområde efter EU's oversvømmelsesdirektiv, vurderes risikoen for, at højojnsslagge kan spredes til omgivelserne eller udledes til Limfjorden i forbindelse med en oversvømmelse, at være meget begrænset. Materialet opbevares i lukkede siloer uden direkte kontakt til terræn eller overfladevand, og der sker ingen udendørs oplagring af materialet.</p> <p>Materialet udtages fra bunden af siloerne ved, at lastbiler positioneres under siloerne og fyldes via de eksisterende udleveringsanlæg. Selve højojnsslaggen er derfor oplagret væsentligt over udtagningspunkterne. Der er mere end ca. 3 meter fra terræn til det niveau, hvor materialet befinder sig i siloerne. En eventuel oversvømmelse af havneområdet skal således overstige ca. 3 meter over terræn, før vandstanden når op i nærheden af det oplagrede materiale.</p> <p>Siloernes konstruktion og lukkede udførelse medfører desuden, at en oversvømmelse af det omkringliggende havneområde ikke i sig selv vil medføre, at materialet frigives til omgivelserne. Påfyldnings- og udtagningspunkter er integreret i det lukkede</p>

Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
			håndteringssystem, som begrænser risikoen for spredning af materiale.	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		Se ovenstående	
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		
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Driften af Siloerne vil fortsætte som i dag. Det vil blot være oplaget der ændres fra cement til slagge.	

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger					
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen					
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer					
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer					
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed					
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser					
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet					
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker					
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder					
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):					

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV					
Forventes området at rumme danske rødlistearter					
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):					
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning					
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:					
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.					
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					

Myndighedsscreening

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet				
Myndighedens konklusion				
	Ja	Nej		
Giver resultatet af screeningens anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:				

Dato: _____ Sagsbehandler: _____

Miljøteknisk beskrivelse - oplag af højovnsslagge

Der ansøges om tilladelse til oplag af højovnsslagge i silo 20 og silo 21 på havnen. Oplaget etableres i eksisterende lukkede siloer med en maksimal kapacitet på henholdsvis 1.700 tons (silo 20) og 2.000 tons (silo 21). Siloerne anvendes udelukkende til midlertidig lagring af materialet inden videre distribution til kunder.

Formål med oplaget

Formålet med oplaget er at muliggøre modtagelse, mellemoplagring og efterfølgende distribution af højovnsslagge til kunder, primært inden for betonindustrien.

Højovnsslagge anvendes som supplerende bindemiddel i beton og andre cementbaserede produkter.

Procesbeskrivelse

Højovnsslaggen modtages med skib på Aalborg Portlands havneanlæg. Ved ankomst losses materialet og transporteres via eksisterende lukkede transportsystemer til silo 20 og silo 21, hvor det oplagres.

Fra siloerne udleveres materialet til kunder via lastbiler. Udleveringen sker gennem eksisterende anlæg og faciliteter, som tidligere har været anvendt til håndtering af cement. Håndteringen af højovnsslagge følger således samme principper som den eksisterende håndtering af cement på havnen.

Den forventede årlige modtagelse udgør ca. 20.000 tons højovnsslagge, svarende til omkring seks skibsanløb årligt. Materialet afhentes løbende af kunder, og i perioder med størst aktivitet forventes op til ca. 20 lastbiltransporter pr. uge.

Oplagets varighed

Den gennemsnitlige opholdstid for højovnsslaggen i siloerne forventes at være ca. to måneder. Den faktiske oplagringstid afhænger af markedsforhold og kundernes efterspørgsel og kan derfor variere. Oplaget betragtes som midlertidigt, idet materialet alene opbevares med henblik på efterfølgende afsætning. Oplagringstiden forventes normalt at være væsentligt kortere end ét år, men kan i særlige tilfælde udgøre op til maksimalt ét år.

Forebyggelse af støvgener

Håndteringen af højovnsslagge foregår i eksisterende lukkede anlæg bestående af lukkede transportsystemer og lukkede siloer. Dette begrænser risikoen for støvspredning til omgivelserne.

Der sker ingen udendørs oplagring af materialet, og håndteringen svarer til den allerede miljøgodkendte håndtering af cement på havneanlægget. Påfyldning, transport og

oplagring foregår således i lukkede systemer med henblik på at minimere støvemissioner og øvrige gener for omgivelserne.

Den ansøgte aktivitet forventes derfor ikke at medføre væsentlige ændringer i forhold til de eksisterende miljøpåvirkninger fra havneanlægget, herunder støv, trafik eller øvrige emissioner, da siloerne tidligere har været anvendt til oplagring af cement med et tilsvarende håndterings- og transportmønster.

Baseret på BAT-konklusioner (BATC) af 26. marts 2013 for EU BREF dokument for cement, kalk og magnesiumoxid (Industrial Emissions Directive)

Tjeklisten indeholder den fulde ordlyd af BAT konklusionerne for cement i kolonne 2, og uddybende forklaring er givet i BREF-dokumentet jf. henvisningerne i kolonne 3.

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 4)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
1.1.1 miljøledelsessystemer					
1	For at forbedre de overordnede miljøresultater, som kan opnås med anlæg, der producerer cement, er det BAT at indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, der omfatter alle følgende elementer (Miljøledelsessystemets omfang (f.eks. detaljeringsniveau) og karakter (f.eks. standardiseret eller ikke-standardiseret) kommer generelt an på anlæggets karakter, størrelse og kompleksitet samt de miljøpåvirkninger, det kan have):	1.4.12	Aalborg Portland har implementeret og vedligeholder et integreret ledelsessystem, der understøtter virksomhedens arbejde med kvalitet, miljø, arbejdsmiljø og energi. Ledelsessystemet er certificeret efter ISO 9001 (kvalitetsledelse), ISO 14001 (miljøledelse), ISO 45001 (arbejdsmiljøledelse) og ISO 50001 (energiledelse) samt en række relevante produktcertificeringer.		
i	Engagement fra ledelsens side, herunder den øverste ledelse.	1.4.12	Se punkt 1		
ii	Definition af en miljøpolitik, der omfatter løbende forbedring af anlægget, fastlagt af ledelsen.	1.4.12	Se punkt 1		
iii	Planlægning og fastlæggelse af de nødvendige procedure, målsætninger og mål sammen med finansiell planlægning og investering.	1.4.12	Se punkt 1		
iv	Implementering af procedurer med særlig vægt på: (a) struktur og ansvar (b) uddannelse, bevidsthed og kompetence (c) kommunikation (d) inddragelse af medarbejdere (e) dokumentation (f) effektiv processtyring (g) vedligeholdelsesprogrammer (h) nødberedskab og indsatskapacitet (i) sikring af overensstemmelse med miljølovgivningen.	1.4.12	Se punkt 1		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
v	Kontrol af effektivitet og gennemførelse af korrigerende handlinger med særlig vægt på: (a) overvågning og måling (se også referencedokumentet om generelle overvågningsprincipper) (b) korrigerende og forebyggende handlinger (c) Vedligeholdelse af dokumentation (d) uafhængig (når det muligt) intern og ekstern revision med henblik på at fastlægge, om miljøledelsessystemer er i overensstemmelse med planlagte ordninger og gennemføres og vedligeholdes korrekt.	1.4.12	Se punkt 1		
vi	Miljøledelsessystemet gennemgås af den øverste ledelse for at vurdere, om det fortsat er velegnet, tilstrækkeligt og effektivt.	1.4.12	Se punkt 1		
vii	Udviklingen indenfor renere teknologier følges.	1.4.12	Se punkt 1		
viii	Hensyntagning til miljøpåvirkningerne af den endelige nedlukning af anlægget i konstruktionsfasen for et nyt anlæg og i hele dets driftslevetid.	1.4.12	Se punkt 1		
ix	Regelmæssig anvendelse af sektorspecifik benchmarking.	1.4.12	Se punkt 1		
1.1.2 Støj					
2	For at reducere/minimere støjemissionerne ved fremstilling af cement, kalk og magnesiumoxid er det BAT at anvende en kombination af følgende teknikker:	1.4.10	N/A		
(a)	Vælg et egnet sted til støjende aktiviteter	1.4.10	N/A		
(b)	Sørg for, at støjende aktiviteter/enheder er lukket inde	1.4.10	N/A		
(c)	Brug vibrationsisolering af aktiviteter/enheder	1.4.10	N/A		
(d)	Brug indvendig og udvendig beklædning fremstillet af stødabsorberende materiale	1.4.10	N/A		
(e)	Brug lydisolering af bygninger for at afskærme støjende aktiviteter, som omfatter udstyr til materialeomdannelse	1.4.10	N/A		
(f)	Brug lydisolerende vægge og/eller naturlige støjbarrierer	1.4.10	N/A		
(g)	Brug lyddæmpere i afkast	1.4.10	N/A		
(h)	Sørg for, at kanaler og ventilatorer isoleres i lydisolerende bygninger	1.4.10	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
(i)	Luk døre og vinduer i overdækkede arealer	1.4.10	N/A		
(j)	Brug lydisolering af maskinbygninger	1.4.10	N/A		
(k)	Brug lydisolering, hvor væggen er gennembrudt, f.eks. ved montering af en sluse på det sted, hvor et transportbånd føres ind	1.4.10	N/A		
(l)	Sørg for at installere lyddæmpere ved luftudtag, f.eks. udtag af ren gas i støvrensningenheder	1.4.10	N/A		
(m)	Sørg for at reducere strømhastigheden i kanaler	1.4.10	N/A		
(n)	Brug lydisolering af kanaler	1.4.10	N/A		
(o)	Anvend et afkoblet arrangement af støjkluder og potentielle resonanskomponenter, f.eks. i form af kompressorer og kanaler	1.4.10	N/A		
(p)	Brug lyddæmpere til filterventilatorer	1.4.10	N/A		
(q)	Brug lydisolerende moduler til teknisk udstyr (f.eks. kompressorer)	1.4.10	N/A		
(r)	Brug gummiskjold til møller (undgå metal mod metal-kontakt)	1.4.10	N/A		
(s)	Opfør bygninger eller plant træer og buske mellem det område, der skal beskyttes, og den støjende aktivitet.	1.4.10	N/A		
1.2.1 Generelle primære teknikker					
	For at reducere emissionerne fra ovnen og bruge energien effektivt er det BAT at opnå en jævn og stabil ovnproces, som opfylder de fastlagte driftsparametre, ved hjælp af følgende teknikker: (a) Processtyringsoptimering, herunder computerbaseret automatisk styring (b) Brug af moderne, gravimetriske indfødningsystemer til fast brændsel	1.4.3.1	N/A		
4	For at undgå og/eller reducere emissionerne er det BAT at foretage en omhyggelig udvælgelse af og kontrol med alle stoffer, der indføres i ovnen.	1.4.3.2	N/A		
1.2.2 Overvågning					

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
5	Det er BAT at foretage regelmæssig overvågning og måling af driftsparametre og emissioner og at overvåge emissioner i overensstemmelse med de gældende EN-standards eller, hvis der ikke findes nogen EN-standards, ISO-standards eller nationale eller andre internationale standarder, der sikrer tilvejebringelse af data af en tilsvarende videnskabelig kvalitet, bl.a. følgende:	European Commission (2003): "Reference Document on the General Principles of Monitoring".	N/A		
(a)	Kontinuert måling af driftsparametre, der viser driftsstabiliteten, som f.eks. temperatur, O ₂ -indhold, tryk og gennemstrømningshastighed (Kan anvendes generelt.)	European Commission (2003): "Reference Document on the General Principles of Monitoring".	N/A		
(b)	Overvågning og stabilisering af kritiske driftsparametre, dvs. homogen blanding af råmaterialer og brændselstilførsel, regelmæssig dosering og overskydende oxygen (Kan anvendes generelt).	European Commission (2003): "Reference Document on the General Principles of Monitoring".	N/A		
(c)	Kontinuert måling af NH ₃ -emissioner, når der anvendes SNCR (Kan anvendes generelt).	European Commission (2003): "Reference Document on the General Principles of Monitoring".	N/A		
(d)	Kontinuert måling af støv-, NO _x -, SO _x - og CO-emissioner (Kan anvendes til ovnprocesser).	European Commission (2003): "Reference Document on the General Principles of Monitoring".	N/A		
(e)	Periodisk måling af PCDD/F- og metalemissioner (Kan anvendes til ovnprocesser).	European Commission (2003): "Reference Document on the General Principles of Monitoring".	N/A		
(f)	Kontinuert eller periodisk måling af HCl-, HF- og TOC-emissioner (Kan anvendes til ovnprocesser).	European Commission (2003): "Reference Document on the General Principles of Monitoring".	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
(g)	Kontinuert eller periodisk måling af støv (Kan anvendes ved andre aktiviteter end ovnaktiviteter. For små kilder (<10000 Nm ³ /h) fra andre støvende aktiviteter end afkøling og de primære formalingsaktiviteter, bør målefrekvensen eller ydeevnen være baseret på et vedligeholdelsesledelsessystem).	European Commission (2003): "Reference Document on the General Principles of Monitoring".	N/A		
1.2.3 Energiforbrug og valg af proces					
6	For at reducere energiforbruget er det BAT at anvende en tør ovnproces med flertrinsforvarmning og forkalcinering (Kan anvendes ved nye anlæg og væsentlig renovering af ovne under hensyntagen til råmaterialernes vandindhold).	1.4.2.1.1	N/A		
6 Tabel 1	BAT-relaterede forbrugsniveauer vedrørende energi for nye anlæg og væsentlig renovering af ovne med tør ovnproces med flertrindforvarmning og forkalcinering skal ligge mellem 2900 og 3300 MJ/t klinker. (Niveauet gælder ikke for anlæg, der producerer specialcement eller hvide cementklinker, hvor der som følge af produktspecifikationerne kræves markant højere procestemperaturer. Intervallet gælder under normale (undtagen f.eks. under opstart og nedlukning) og optimerede driftsbetingelser. Produktionskapaciteten har indvirkning på energiforbruget, idet en højere kapacitet giver energibesparelser, og en mindre kapacitet kræver mere energi. Energiforbruget afænger også af antallet af cyklonforvarmertrin, idet flere cyklonforvarmertrin fører til lavere energiforbrug ved ovnprocessen. Det er hovedsageligt vandindholdet i råmaterialerne, som afgør, hvilket antal cyklinforvarmertrin der er passende.)	1.4.2.1.1	N/A		
7	For at reducere/minimere det termiske energiforbrug er det BAT at anvende en kombination af følgende teknikker:	1.4.2.1	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
(a)	Anvendelse af bedre og optimerede ovnsystemer og jævne og stabile ovnprocesser, som opfylder de fastlagte driftsparametre ved hjælp af følgende teknikker (Kan anvendes generelt. For eksisterende ovne kan der anvendes forvarmning og forkalcinering, forudsat at ovnsystemkonfigurationen tillader det.): I. processtyringsoptimering, herunder computerbaserede automatiske styringssystemer. II. moderne, gravimetriske indfødningsystemer til fast brændsel III. forvarmning og forkalcinering i videst muligt omfang - under hensyntagen til den eksisterende ovnsystemkonfiguration.	1.4.3.1	N/A		
(b)	Genvinding af overskudsvarme fra ovne, navnlig fra kølezonen. Især kan overskudsvarmen fra ovnens kølezone (varm luft) eller fra forvarmeren anvendes til tørring af råmaterialer. (Kan anvendes generelt i cementindustrien. Genvinding af overskudsvarme fra kølezonen ved anvendelse af ristikølere. Der kan opnås begrænset genvindingseffektivitet på roterende kølere.)	1.4.2.4	N/A		
(c)	Anvendelse af et passende antal cyklontrin i forhold til råmaterialets og de anvendte brændsels karakteristika og egenskaber. (Der kan anvendes cyklonforvarmertrin til nye anlæg og ved væsentlig renovering af ovne.)	1.4.2.1.2	N/A		
(d)	Anvendelse af brændsler, der er kendetegnet ved at have en positiv indvirkning på det termiske energiforbrug. (Teknikken kan anvendes generelt i cementovne, forudsat at brændselsformen er til rådighed - og for eksisterende ovnes vedkommende under hensyntagen til de tekniske muligheder for at indsprøjte brændslet i ovnen.)	1.4.2.1.3	N/A		
(e)	Anvendelse af optimerede og velegnede cementovnssystemer til afbrænding af affald, når konventionelle brændsler erstattes med affaldsbrændsler. (Kan anvendes generelt i samtlige typer cementovn.)	1.4.2.1.1	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
(f)	Begrænsning af bypass af strømme. (Kan anvendes generelt i cementindustrien.)	1.4.2.1.4	N/A		
8	For at reducere det primære energiforbrug er det BAT at overveje at reducere indholdet af klinker i cement og cementprodukter. (Kan anvendes generelt i cementindustrien, forudsat at fyldstoffer og/eller tilsætningsstoffer er til rådighed (lokalt), og under hensyntagen til lokale specifikke markedsforhold.)	1.4.2.1.5	N/A		
9	For at reducere det primære energiforbrug er det BAT at overveje kraftvarmeproduktion/kombinerede kraftvarmeværker. (Teknikken kan anvendes i samtlige cementovne, hvis mængderne af tilgængelig overskudsvarme er tilstrækkelig stor, hvis de relevante driftsparametre kan opfyldes, og hvis det sikres, at det er økonomisk forsvarligt.)	1.4.2.4	N/A		
10	For at reducere/minimere elektricitetsforbruget er det BAT at anvende en eller flere af følgende teknikker:	1.4.2.2	N/A		
(a)	Anvendelse af energistyringssystemer	1.4.2.2	N/A		
(b)	Anvendelse af formalingsudstyr og andet elektricitetsforbrugende udstyr med høj energieffektivitet	1.4.2.2	N/A		
(c)	Anvendelse af bedre overvågningssystemer	1.4.2.2	N/A		
(d)	Reduktion af luftudslivningen i systemet	1.4.2.2	N/A		
(e)	Processtyringsoptimering	1.4.3.1	N/A		
1.2.4 Avendelse af affald					
11	For at sikre, hvilke egenskaber det affald, der skal anvendes som brændsel og/eller råmateriale i en cementovn, har, og reducere emissionerne er det BAT at anvende følgende teknikker;	1.4.3.2	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
(a)	Anvendelse af kvalitetssikringssystemer for at sikre affaldets egenskaber og analysere alt det affald, der skal anvendes som råmaterialer og/eller brændsel i en cement ovn, med hensyn til: I. konstant kvalitet II. fysiske kriterier, f.eks. emissionsdannelse, grovhed, reaktivitet, forbrændingsegnethed og brændværdi III. kemiske kriterier, f.eks. chlor-, base-, og fosfatindhold samt indholdet af de relevante metaller	1.4.3.3	N/A		
(b)	Regulering af antallet af relevante parametre for alt det affald, der skal anvendes som råmateriale og/eller brændsel i en cementovn, som f.eks. indholdet af chlor, relevante metaller (f.eks. cadmium, kviksølv, thallium) og svovl samt indholdet af halogenerede stoffer	1.4.3.3	N/A		
(c)	Anvendelse af kvalitetssikringssystemer for hver enkelt affaldslæs	1.4.3.3	N/A		
12	For at sikre, at det affald, der anvendes som brændsel og/eller råmateriale i ovnen, behandles korrekt, er det BAT at anvende følgende teknikker:	1.4.3.3	N/A		
(a)	Anvendelse af de rette indfødningssteder i ovnen i forhold til temperatur og opholdstid og relateret til ovnens opbygning og procestype	1.4.3.3	N/A		
(b)	Indfødnings af affaldsmaterialer, der indeholder organiske bestanddele, som kan flygtiggøres inden kalcineringszonen, i de rette temperaturzoner i ovnsystemet, hvor temperaturen er tilstrækkelig høj	1.4.3.3	N/A		
(c)	Gennemførelse af driften på en sådan måde, at røggassen ved medforbrænding af affald på en reguleret og homogen måde - selv under de vanskeligste betingelser - bringes op på en temperatur på 850 °C i 2 sekunder	1.4.3.3	N/A		
(d)	Forøgelse af temperaturen til 1100°C, hvis der er tale om medforbrænding af farligt affald med et indhold af mere end 1% halogenerede organiske stoffer udtrykt som chlor	1.4.3.3	N/A		
(e)	Indfødnings af affald skal ske kontinuerligt og konstant	1.4.3.3	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
(f)	Udsættelse eller standsning af medforbrænding af affald ved aktiviteter som f.eks. opstart og/eller nedlukning, når der ikke kan opnås en passende temperatur og opholdstid, jf. a) til d) ovenfor	1.4.3.3	N/A		
13	Det er BAT at anvende sikkerhedsledelse til oplagring, håndtering og indfødnig af farligt affald som f.eks. anvendelse af en risikobaseret tilgang alt efter affaldskilden og -typen ved mærkning, kontrol, prøveudtagning og test af det affald, der skal håndteres.	1.4.3.3	N/A		
1.2.5 Støvemissioner					
14	For at minimere/undgå emissioner af diffust støv fra støvende aktiviteter er det BAT at anvende en eller flere af følgende teknikker:	1.4.4.1			
(a)	Enkel og linær udformning af anlægget (Kan kun anvendes ved nye anlæg).	1.4.4.1	N/A		
(b)	Indeslutning/indkapsling af støvende aktiviteter som f.eks. formaling, sigtning og blanding (Kan anvendes generelt).	1.4.4.1	N/A		
(c)	Inddækning af transportbånd og elevatorer, der er konstrueret som lukkede systemer, hvis der er risiko for emissioner af diffust støv fra støvende materialer (Kan anvendes generelt).	1.4.4.1	N/A		
(d)	Reduktion af luftudslivning og udslipspunkter (Kan anvendes generelt).	1.4.4.1	N/A		
(e)	Anvendelse af automatiske indretninger og styringssystemer (Kan anvendes generelt).	1.4.4.1	N/A		
(f)	Sikring af en fejlfri drift (Kan anvendes generelt).	1.4.4.1	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
(g)	Sikring af en korrekt og fuldstændig vedligeholdelse af anlægget ved hjælp af mobil og stationær støvsugning. (Kan anvendes generelt). - Ved vedligeholdelsesopgaver eller i tilfælde af problemer med transportsystemer kan der ske udslip af materialer. For at undgå dannelse af diffust støv i forbindelse med rensningsaktiviteter bør der anvendes støvsugeanlæg. Nye bygninger kan nemt forsynes med et stationært rørsystem til støvsugning, mens det normalt er bedre at forsyne eksisterende bygninger med mobile systemer og fleksible tilslutninger. - I særlige tilfælde kan der anvendes en cirkulationsproces for pneumatiske transportanlæg.	1.4.4.1	Anlægget er omfattet af Aalborg Portlands generelle vedligeholdelses- og rengøringsprocedurer, samt er koblet til vores system med fejlmeldninger, hvis der opstår problemer med udstyret.		
(h)	Ventilering og opsamling af støv i tekstilfiltre (Kan anvendes generelt.): - Al materialehåndtering bør så vidt muligt ske i lukkede systemer, hvor der er undertryk. Støvet i udsugningsluften fjernes derefter ved hjælp af et tekstilfilter inden udledning i det fri.	1.4.4.1	Der er filtre inden udledning i det fri		
(i)	Anvendelse af lukket oplagring med et automatisk håndteringssystem (Kan anvendes generelt.): - Klinkersiloer og lukkede fuldautomatiserede oplagringsarealer til råmaterialer anses for at være den mest effektive løsning på problemet med diffust støv som følge af store lagermængder. Disse former for oplagringsarealer forsynes med et eller flere tekstilfiltre for at undgå, at der dannes diffust støv ved pålæsning og aflæsning. - Anvendelse af oplagrings-siloer med tilstrækkelig kapacitet, niveauindikatorer med sikringsafbrydere og med filtre til håndtering af støvholdig luft, der fortrænges ved påfyldningsaktiviteter.	1.4.4.1	Højvovsslaggen oplagres i eksisterende lukkede siloer med tilstrækkelig kapacitet. Påfyldning og udlevering sker via lukkede, automatiserede systemer. Siloerne er forsynet med niveauovervågning og filtre til rensning af fortrængningsluft. Der sker ingen udendørs oplagring.		
(j)	Anvendelse af fleksible påfyldningsrør ved transport og pålæsning, der er forsynet med et støvopsamlingsystem ved pålæsning af cement, og som er anbragt på gulvet, hvor pålæsning af lastbilen finder sted. (Kan anvendes generelt.)	1.4.4.1	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
15	For at minimere/undgå emissioner af diffust støv fra bulkoplagringsarealer er det BAT at anvende en eller flere af følgende teknikker:	1.4.4.2	N/A		
(a)	Overdækning af oplagringsarealer eller lagre eller indhegning deraf med afskærmning, vægge eller en indhegning bestående af lodret voksende grønne planter (kunstige eller naturlige vindbarrierer til beskyttelse af fritliggende bunker mod vind).	1.4.4.2	N/A		
(b)	Beskyttelse af fritliggende bunker mod vind: - Udendørs oplagringsbunker af støvende materialer bør undgås, men hvis de forefindes, kan emissionen af diffust støv reduceres ved at anvende korrekt udformede vindbarrierer.	1.4.4.2	N/A		
(c)	Anvendelse af vandforstøvning og enheder til undertrykning af kemisk støv: - Når kilden til diffust støv er velkendt, kan der installeres et vandforstøvningsinjektionssystem. Når støvpartiklerne bliver fugtige, er det med til, at de aggregerer, og dette bidrager til, at støvet bindes. Der findes også en lang række midler, som kan forbedre den samlede effektivitet af det forstøvede vand.	1.4.4.2	N/A		
(d)	Tilsikring af fast vejbelægning, vejbefugtning og ordnede forhold: - Arealer, der benyttes af lastbiler, bør om muligt forsynes med fast vejbelægning, og overfladen skal holdes så ren som muligt. Befugtning af vejene kan reducere emissionerne af diffust støv, især i tørt vejr. De kan også holdes rene med fejmaskiner. For at holde emissionerne af diffust støv på et minimum bør det sikres, at der er ordnede forhold.	1.4.4.2	N/A		
(e)	Tilsikring af befugtede lagerarealer: - Emissioner af diffust støv ved lagerarealer kan reduceres ved at anvende tilstrækkelig befugtning på pålæsnings- og aflæsningsstederne og ved at anvende transportbånd med justerbar højde.	1.4.4.2	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
(f)	Tilpasning af aflæsningshøjden alt efter bunkerens varierende højde - automatisk hvis muligt og ellers ved at sænke aflæsningshastigheden, når emissioner af diffust støv på pålæsnings- eller aflæsningsstederne ikke kan undgås.	1.4.4.2	N/A		
16	For at reducere støvemissioner fra punktkilder er det BAT at anvende et vedligeholdelsesledelsessystem, der især vedrører effektiviteten af de filtre, der anvendes ved andre støvende aktiviteter end ovnfyring, afkøling og primær formaling. Under hensyntagen til dette ledelsessystem er det BAT at anvende tør røggasrensning med et filter.	1.4.4.3	Anlægget er omfattet af Aalborg Portlands generelle vedligeholdelses- og rengøringsprocedurer, samt er koblet til vores system med fejlmeldninger, hvis der opstår problemer med udstyret.		
	BAT-AEL-værdierne for punktkildestøvemissioner fra støvende aktiviteter (bortset fra emissioner fra ovnfyring, afkøling og den primære formaling) er <10 mg/Nm ³ som gennemsnit i prøveudtagningsperioden (stikprøvemåling i mindst en halv time). Det skal bemærkes, at indsatsen vedrørende små kilder (<10000 Nm ³ /h) på baggrund af vedligeholdelsesledelsessystemet skal gøres i prioriteret rækkefølge med hensyn til, hvor ofte filterets effektivitet skal kontrolleres (jf. også BAT 5).		N/A		
17	For at reducere støvemissioner fra røggasser ved ovnfyring er det BAT at anvende tør røggasrensning med et filter. (a) Elektrostatisk præcipitatorer (ESP'er) (Kan anvendes til alle ovnsystemer). (b) Tekstilfiltre (Kan anvendes til alle ovnsystemer). (c) Hybridfiltre (Kan anvendes til alle ovnsystemer).	1.4.4.3.1/1.4.4.3.2/1.4.4.3.3	N/A		
	BAT-AEL-værdierne for støvemissioner fra røggasser ved ovnfyring er <10-20mg/Nm ³ som døgn gennemsnit (tørgas, 10 vol % ilt). Når der anvendes tekstilfiltre eller nye eller moderniserede ESP'er, opnås der lavere værdier.		N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
18	For at reducere støvemissioner fra røggasser ved afkølings- og formalingsaktiviteter er det BAT at anvende tør røggasrensning med et filter. (a) Elektrostatiske præcipitatorer (ESP'er) (Kan anvendes generelt til klinkerkølere og cementmøller). (b) Tekstilfiltre (Kan anvendes generelt til klinkerkølere og cementmøller). (c) Hybridfiltre (Kan anvendes generelt til klinkerkølere og cementmøller).	1.4.4.3.1/1.4.4.3.2/1.4.4.3.3	N/A		
	BAT-AEL-værdierne for støvemissioner fra røggasser ved afkøling og formaling er <10-20mg/Nm ³ som døgngennemsnit eller i gennemsnit i prøveudtagningsperioden (stikprøvemålinger i mindst en halv time). Når der anvendes tekstilfiltre eller nye eller moderniserede ESP'er, opnås der lavere værdier.		N/A		
1.2.6 Gasformige forbindelser					
19	For at reducere emissioner af NO _x fra røggasserne ved ovnfyring og/eller forvarmning/forkalcinering er det BAT at anvende en eller flere af følgende teknikker:	1.4.5.1	N/A		
(a)	Primære teknikker	1.4.5.1	N/A		
(a) I	Flammeafkøling (Kan anvendes til alle former for ovne til cementfremstilling. Der kan være tale om et begrænset anvendelses område som følge af produktkvalitetskrav og potentielle konsekvenser for driftsstabiliteten.)	1.4.5.1.1	N/A		
(a) II	Lav-NO _x -brændere (Kan anvendes til alle roterovne - både i den primære ovn og i forkalcinatoren.)	1.4.5.1.2	N/A		
(a) III	Indfyring midt i ovnen (Kan anvendes generelt til lange roterovne.)	1.4.5.1.4	N/A		
(a) IV	Tilsætning af mineraliseringsmidler for at forbedre forbrændingsegnetheden af det indførte råmateriale (mineraliseret klinker) (Kan anvendes generelt til roterovne under hensyntagen til kravene til slutproduktet.)	1.4.5.1.5	N/A		
(a) V	Procesoptimering (Kan anvendes generelt til alle ovne.)	1.4.5.1.6	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
(b)	Trindelt forbrænding (konventionelle brændsler eller affaldsbrændsler) - også i kombination med en forlalcinator og anvendelse af en optimeret brændselsblanding (Kan kun anvendes generelt i ovne, der er udstyret med en forkalcineringsovn. Der er behov for væsentlige ændringer af et anlægs cyklinforvarmersystemer, hvis der ikke er nogen forkalcinator. I ovne uden forkalcinator kan opvarmning med klumpbrændsler have en positiv indvirkning på NO _x -reduktionen afhængigt af muligheden for at frembringe et miljø med reguleret reduktion og styre de dermed forbundne CO-emissioner.)	1.4.5.1.3	N/A		
(c)	Selektiv ikke-katalytisk reduktion (SNCR) (Kan i princippet anvendes til roterende cementovne. Injektionszonerne varierer alt efter typen af ovnproces. I lange vådproces- og lange tørprocesovne kan det være vanskeligt at opnå den rette temperatur og den fornødne opholdstid, jf. også BAT 20.)	1.4.5.1.7	N/A		
(d)	Selektiv katalytisk reduktion (SCR) (Anvendeligheden afhænger af, om der i cementindustrien sker en udvikling af en passende katalysator og proces.)	1.4.5.1.8	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
19 Tabel 2	BAT-relaterede emissionsværdier for NO _x fra røggasserne ved ovnfyring og/eller forvarmning/forkalcinering i cementindustrien er for forvarmningsovne <200-450 mg/Nm ³ (tørgas, 10 vol % ilt) , hvor den øverste værdi for BAT-AEL-intervallet er 500 mg/Nm ³ , hvis den oprindelige NO _x -værdi efter de primære teknikker er > 1000 mg/Nm ³ . Udformningen af det eksisterende ovnsystem, brændselsblandings egenskaber, herunder affaldets og råmaterialelets forbrændingsegnetethed (f.eks. specialcement eller hvide cementklinker) kan påvirke muligheden for at holde sig inden for intervallet. Der kan opnås værdier på under 350 mg/Nm ³ i ovne med gunstige betingelser, når der anvendes SNCR. I 2008 er der for tre anlægs vedkommende (hvor der blev anvendt en let brændende blanding) indrapporteret en lav værdi på 200 mg/Nm ³ , når der blev anvendt SNCR. For Lepol-ovne og lange roterovne er emissionsværdierne 400-800 mg/Nm ³ (tørgas, 10 vol % ilt) afhængigt af de oprindelige værdier og omfanget af NH ₃ -slip. (BAT-AEL-værdierne er døgngennemsnit.)		N/A		
20	Når der anvendes SNCR, er det BAT at opnå effektiv NO _x -reduktion, samtidig med at ammoniakslippet skal være så lille som muligt, hvilket kan ske ved hjælp af følgende teknik (SNCR kan anvendes generelt til roterende cementovne. Injektionszonerne varierer alt efter typen af ovnproces. I lange vådproces- og lange tørprocesovne kan det være vanskeligt at finde det rette temperaturinterval og opnå den fornødne opholdstid, jf. også BAT 19.):	1.4.5.1.7	N/A		
(a)	Anvendelse af en passende og tilstrækkelig effektiv NO _x -reduktion sammen med en stabil driftsproces.	1.4.5.1.7	N/A		
(b)	Anvendelse af en god støkiometrisk fordeling af ammoniak for at opnå den højeste effektivitet med hensyn til NO _x -reduktion og reducere NH ₃ -slippet.	1.4.5.1.7	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
(c)	Opretholdelse af emissionerne fra NH ₃ -slippet (som følge af ikke-omsat ammoniak) fra røggasserne på så lavt et niveau som muligt under hensyntagen til korrelationen mellem NO _x -reduktionens effektivitet og NH ₃ -slippet.	1.4.5.1.7	N/A		
20 Tabel 3	BAT-relaterede emissionsværdier for NH ₃ -slippet i røggasserne, når der anvendes SNCR, er <30-50 mg/Nm ³ (døgngennemsnit, tør gas, 10 vol % ilt). Ammoniaksippet er afhængigt af den oprindelige NO _x -værdi og af NO _x -reduktionenes effektivitet. For Lepol-ovne og lange roterovne kan værdierne være endnu højere.		N/A		
21	For at reducere/minimere emissionerne af SO _x fra røggasserne ved ovnfyring og/eller forvarmning/forkalcinering er det BAT at anvende en af følgende teknikker:	1.4.5.2	N/A		
(a)	Absorbenttilsætning (Der kan i princippet tilsættes absorbent i alle ovnsystemer, selv om metoden primært anvendes i suspensionsforvarmere. Tilsætning af kalk til ovnens indfødningsmateriale reducerer kvaliteten af granulaene/småklumperne og volder flowproblemer i Lepol-ovne. For forvarmningsovnens vedkommende har det vist sig at direkte injektion af læsket kalk i røggassen er mindre effektiv end tilsætning af læsket kalk til ovnfødematerialet.)	1.4.5.2.1	N/A		
(b)	Vådskrubber (Kan anvendes til alle typer af cementovn med passende (tilstrækkelige) SO ₂ -værdier til fremstilling af gips.)	1.4.5.2.2	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
21 Tabel 4	BAT-relaterede emissionsværdier for SO _x fra røggasserne ved ovnfyring og/eller forvarmning/forkalcinering i cementindustrien, udtrykt som SO ₂ < 50 - 400 mg/Nm ³ (døgngennemsnit, tørgas, 10 vol % ilt). Med dette interval er der taget højde for svovlindholdet i råmaterialerne. I produktionen af hvid cement og specialcementklinker er klinkernes evne til at optage brændselssvovl markant lavere, hvilket giver anledning til højere SO _x -emissioner.		N/A		
22	For at reducere SO ₂ -emissionerne fra ovnen er det BAT at optimere råformalingen. (Kan anvendes, hvis der anvendes tørformaling i "compound mode".)	1.4.5.2	N/A		
23	For at minimere frekvensen af "CO-deaktivering" ("CO trips") og holde den samlede varighed deraf på under 30 minutter om året, når der anvendes elektrostatiske præcipitatorer (ESP'er) eller hybridfiltre, er det BAT at anvende følgende teknikker i kombination:	1.4.5.3	N/A		
(a)	Styring af CO-deaktivering for at reducere ESP-udfaldstiden	1.4.5.3	N/A		
(b)	Kontinuert automatisk CO-måling ved hjælp af overvågningsudstyr med en kort responstid og placeret tæt på CO-kilden	1.4.5.3	N/A		
24	For at holde TOC-emissionerne fra røggasserne ved ovnfyringen på et lavt niveau er det BAT at undgå at indføre råmaterialer med et højt indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i ovnsystemet via indfødnig af råmaterialer.	1.4.5.4	N/A		
25	For at undgå/reducere HCl-emissionerne fra røggasser ved ovnfyringen er det BAT at anvende en eller flere af følgende primære teknikker:	1.4.5.5	N/A		
(a)	Anvendelse af råmaterialer og brændsler med et lavt chlorindhold	1.4.5.5	N/A		
(b)	Begrænsning af chlorindholdet i alt det affald, der skal anvendes som råmateriale og/eller brændsel i en cementovn	1.4.5.5	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
	BAT-AEL-værdierne for HCl-emissionerne er <10 mg/Nm ³ (tørgas, 10 vol % ilt) som døgngennemsnit eller i gennemsnit i prøveudtagningsperioden (stikprøvemålinger i mindst en halv time).		N/A		
26	For at undgå/reducere HF-emissioner fra røggasserne ved ovnfyringen er det BAT at anvende en eller flere af følgende primære teknikker:	1.4.5.5	N/A		
(a)	Anvendelse af råmaterialer og brændsler med et lavt fluorindhold	1.4.5.5	N/A		
(b)	Begrænsning af fluorindholdet i alt det affald, der skal anvendes som råmateriale og/eller brændsel i en cementovn	1.4.5.5	N/A		
	BAT-AEL-værdierne for HF-emissionerne er <1 mg/Nm ³ (tørgas, 10 vol % ilt) som døgngennemsnit eller i gennemsnit i prøveudtagningsperioden (stikprøvemålinger i mindst en halv time).		N/A		
1.2.7 PCDD/F-emissioner					
27	For at undgå emissioner af PCDD/F eller at holde emissionerne af PCDD/F fra røggasserne ved ovnfyringen på et lavt niveau er det BAT at anvende en eller flere af følgende teknikker:	1.4.6	N/A		
(a)	Omhyggelig udvælgelse af og kontrol med materialerne, der indføres i ovnen (råmaterialerne), dvs. chlor, kobber og flygtige organiske forbindelser (Kan anvendes generelt.)	1.4.6	N/A		
(b)	Omhyggelig udvælgelse af og kontrol med materialerne, der indføres i ovnen (brændslerne), dvs. chlor og kobber (Kan anvendes generelt.)	1.4.6	N/A		
(c)	Anvendelse af affald, som indeholder chlorerede organiske materialer, skal begrænses/undgås (Kan anvendes generelt.)	1.4.6	N/A		
(d)	Indfyring af brændsler med et højt indhold af halogener (f.eks. chlorid) skal undgås ved sekundær indfyring (Kan anvendes generelt.)	1.4.6	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
(e)	Hurtig afkøling af ovnrøggasser til mindre end 200°C og minimering af røggassernes opholdstid og oxygenindholdet i zoner, hvor temperaturen ligger mellem 300 og 450 °C (Kan anvendes til lange vådprocesovne og lange tørprocesovne uden forvarmning; i moderne forvarmer- og forkalcineringsovne er denne funktion i forvejen indbygget i ovnene.)	1.4.6	N/A		
(f)	Medforbrænding af affald indstilles ved aktiviteter som f.eks. opstart og/eller nedlukning (Kan anvendes generelt.)	1.4.6	N/A		
	BAT-AEL-værdierne for emissionerne af PCDD/F fra røggasserne ved ovnfyringen er < 0,05 - 0,1 ng PCDD/F I-TEQ/Nm ³ (tørgas, 10 vol % ilt) i gennemsnit i prøveudtagningsperioden (6-8 timer).		N/A		
1.2.8 Metalemissioner					
28	For at minimere emissionerne af metaller fra røggasserne ved ovnfyringen er det BAT at anvende en eller flere af følgende teknikker:	1.4.7	N/A		
(a)	Udvælgelse af materialer med et lavt indhold af de relevante metaller og begrænsning af indholdet af de relevante metaller, især kviksølv, i materialerne	1.4.7	N/A		
(b)	Anvendelse af et kvalitetssikringssystem for at sikre de anvendte affaldsmaterialers egenskaber	1.4.7	N/A		
(c)	Anvendelse af effektive støvrensningsteknikker, jf. BAT 17	1.4.7	N/A		
28 Tabel 5	Tabel 5: BAT-relaterede emissionsværdier for metaller fra røggasserne ved ovnfyring		N/A		
1.2.9 Procestab/affald					
29	For at reducere mængden af fast affald fra cementfremstillingen og samtidig spare på råmaterialerne er det BAT at anvende følgende teknikker:	1.4.9	N/A		

Kolonne 1: BATC-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion	Kolonne 3: BAT-referencenr. (BREF-dokument, kap. 1.)	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation
(a)	Genbrug af processtøv, når dette er praktisk muligt (Kan anvendes generelt, men under hensyntagen til støvets kemiske sammensætning.)	1.4.9	N/A		
(b)	Nyttiggøre processtøv i andre kommercielle produkter, når dette er muligt (Nyttiggørelse af støvet i andre kommercielle produkter er ikke nødvendigvis muligt at kontrollere for den enkelte producent.)	1.4.9	N/A		

Basistilstandsrapport trin 1-3

Projektet omhandler oplag af slagge i silo

Trin 1 – Bruttoliste over farlige stoffer

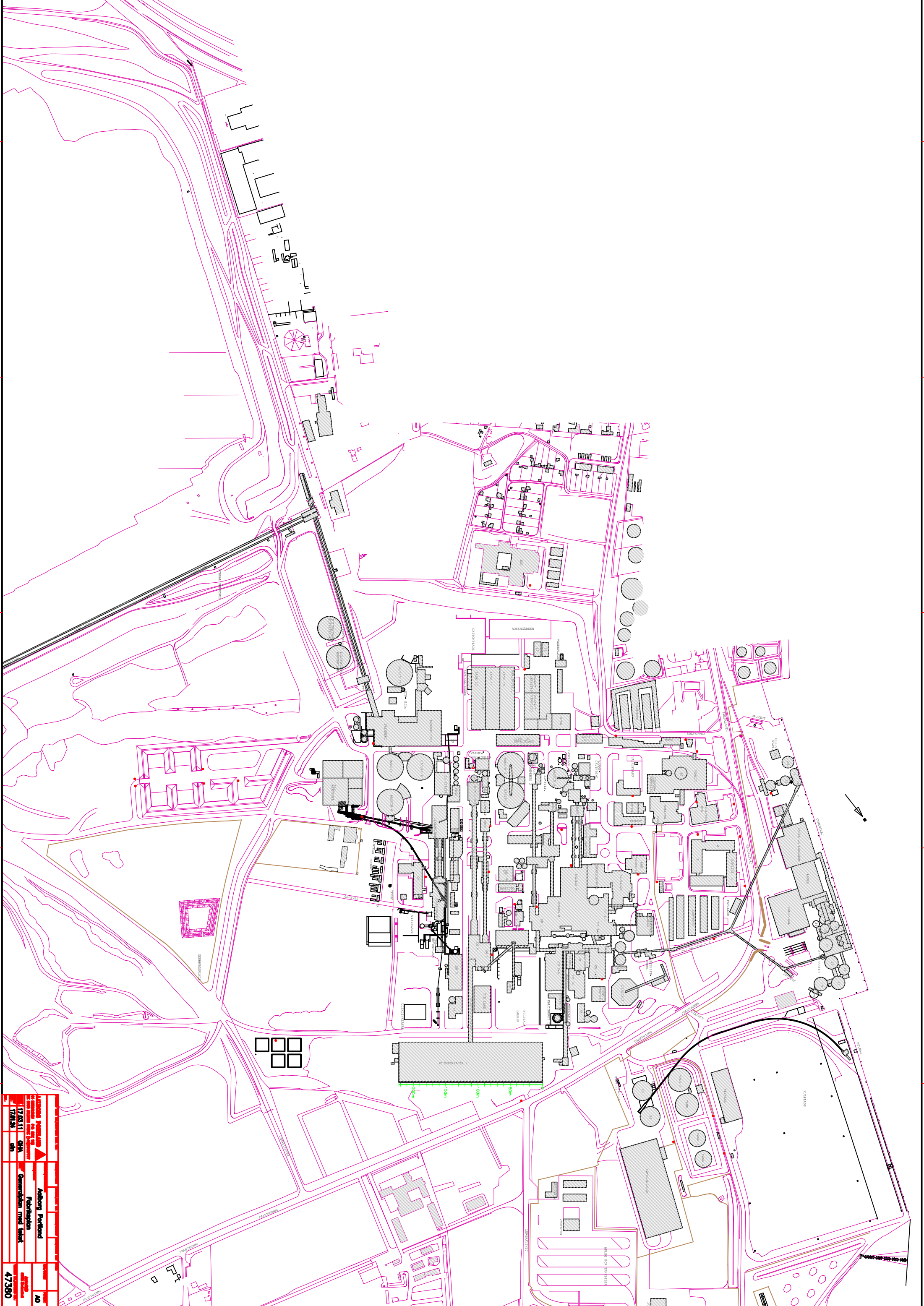
Bruttolisten over farlige stoffer ændres ikke i forhold til den gældende basistilstandsrapport, idet slagge ikke er klassificeret som et farligt stof.

Trin 2 – Relevante farlige stoffer

Der kan ikke identificeres relevante farlige stoffer i forbindelse med projektet. Slagge er ikke klassificeret som et farligt stof, og der anvendes ikke farlige kemikalier i forbindelse med oplag eller håndtering.

Trin 3 – Risikoen for forurening

Oplag og håndtering af slagge sker i **lukkede siloer**, og der foregår **ingen oplag på åben plads**. Slaggen håndteres i lukkede systemer ved påfyldning og tømning af siloerne. Derudover er siloerne placeret på tæt belægning.



Aalborg Portland		Aalborg Portland	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	
172511		172511	
GMA		GMA	



Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed og projektets placering





Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Silo 20 og 21
Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Ø

Målforhold 1:2000
Dato 08-10-2026

0 60 m 120 m

(CC BY) Klimadatastyrelsen, (CC BY) GeoDanmark

Bilag C. Lovgrundlag - Referenceliste



Bilag C: Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

[Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025.](#)

Miljøvurderingsloven (MVL):

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

Offentlighedsloven:

[Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen, nr. 145 af 24. februar 2020.](#)

Forvaltningsloven:

[Lovbekendtgørelse om forvaltning, nr. 433 af 22. april 2014.](#)

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

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

Bekendtgørelse om gebyr af visse sager efter lov om miljøvurdering:

[Bekendtgørelse om gebyr for Miljøstyrelsens myndighedsbehandling af visse sager efter lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\) nr. 831 af 24. juni 2024.](#)

Habitatbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.](#)

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1466 af 28. november 2025.](#)

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

[Miljøgodkendelsesvejledningen](#)

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

[Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø](#)

[Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder](#)

[Miljøprojekt nr. 112/1989 om kvantitative og kvalitative kriterier for risikoaccept](#)

[Arbejdsrapport nr. 8/2008 om acceptkriterier i Danmark og EU](#)

[Arbejdsrapport nr. 4/2007 om afdækning af muligheder for etablering af standardværktøjer og/eller -kriterier til vurdering af sundheds- og miljørisici i forbindelse med større uheld \(gasudslip\) på risikovirksomheder](#)

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/groen-produktion-og-affald/industri/bat-bref/liste-over-alle-bref-dokumenter>

Andet materiale

Risikohåndbogen <https://risikohaandbogen.dk/>

DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, 1985 (rettet 2012 udgave)

DS2399 Afløbskontrol-Statistisk kontrolberegning af afløbsdata

Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften, Rapport nr. 72, Grænseværdier for anlæg til direkte tørring, 27. november 2015: <https://ref-lab.dk/wp-content/uploads/2022/05/72-Direkte-toerring-Revideret-03-05-2022.pdf>

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](#)

Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport



Aalborg Portland A/S
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg Ø
CVR-nr. 36428112

Miljø og Produktion
J.nr. 2026-82214
Ref. JUHNJ/PEHAP
Den 26. oktober 2026

Sendt med digital post til CVR-nr. 36428112

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

Miljøstyrelsen har den 6. maj 2026 modtaget en ansøgning om modtagelse og opbevaring af højovnsslagge fra Aalborg Portland A/S.

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 godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1, listepunkt:

- 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

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

Virksomheden har i forbindelse med miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse af 10. marts 2017 udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret den 15. juli 2016.

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

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

Afgørelse

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

Oplysninger

Aalborg Portland A/S har 6. maj 2026 oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen³ i forbindelse med det ansøgte projekt.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

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

Partshøring

Der er foretaget høring af Aalborg Portland A/S i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar fra 23. oktober 2026. Virksomheden har ikke fremsendt bemærkninger vedrørende udkast til afgørelse om basistilstandsrapport.

Klagevejledning

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

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

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

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101⁴. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

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

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

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 Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025.

Med venlig hilsen
Julie Helene Nørlem Jensen

Kopi til:

Aalborg kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet
Søfartsstyrelsen
Region Nordjylland

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Miljø og Produktion 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.