



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Tillæg til miljøgodkendelse: Oplag af cashewnødder

For:

Aalborg Portland



Virksomheder
J. nr. 2023-102621
Ref. marip/marba
Den 5. januar 2024

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE AF OPLAG AF CASHEWNØDDER

For: **Aalborg Portland A/S**

Rørdalsvej 44, Postboks 165, 9100 Aalborg

Matrikel nr.: 1a m.fl. Rørdal, Aalborg Jorder

CVR-nummer: 36428112

P-nummer: 1019874563

Listepunkt nummer: 3.1.a) Fremstilling af cementklinker i roterovne med en produktionskapacitet på mere end 500 tons/dag.

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter:

Oplag af cashewnødder på kulplads og udeklinkerplads

Dato: 5. januar 2024

Godkendt: Marianne Ripka

Annonceres den 5. januar 2024

Klagefristen udløber den 2. februar 2024

Søgsmålsfristen udløber den 5. juni 2024

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

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

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

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	2
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
C	Luftforurening (ingen nye vilkår)	3
D	Lugt (ingen nye vilkår)	3
E	Spildevand, overfladevand mv.	3
F	Støj (ingen nye vilkår)	3
G	Affald (ingen nye vilkår)	3
H	Jord og grundvand	3
I	Transport	3
J	Indberetning/rapportering (ingen nye vilkår)	3
3.	Vurdering og bemærkninger	4
3.1	Vurdering	4
A	Generelle forhold	5
B	Indretning og drift	5
C	Luftforurening	6
D	Lugt	6
E	Spildevand, overfladevand m.v.	6
F	Støj	6
G	Affald	6
H	Jord og grundvand	6
I	Til og frakørsel	7
J	Indberetning/rapportering	7
K	Bedst tilgængelige teknik	7
3.2	Udtalelser/høringssvar	8
4.	Forholdet til loven	10
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	12
4.3	Tilsyn med virksomheden	12
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	12
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	14

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Oplag af cashewnøddeskaller
- Bilag C. Afgørelse om basistilstandsrapport
- Bilag D. Afgørelse om ikke-VVM

Bilag E. grundlag – Referenceliste

1. Indledning

Denne tillægsgodkendelse omfatter oplag af cashewnøddeskaller på kulplads ved havnen og udeklinkerplads på Aalborg Portland.

Cashewnøddeskallerne skal anvendes som alternativt brændsel i stedet for petcoke. Virksomheden forventer at modtage op til 60.000 tons nøddeskaller pr. år.

Det fremgår af vilkår B9 i miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017, at Aalborg Portland må medforbrænde biomasseaffald, som er omfattet af biomassebekendtgørelsen¹. Nøddeskaller er omfattet af bekendtgørelsens bilag 1, pkt 6. Vilkår til medforbrænding af nøddeskaller- og herunder emissionsvilkår – fremgår således af afgørelsen fra 2017.

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

Tillægget til miljøgodkendelse bygger på miljøansøgningen(Bilag A).

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

Der er i forbindelse med revurdering og miljøgodkendelse af 10. marts 2017 udført en basistilstandsrapport, som dækker hele virksomheden herunder oplagspladser for kulplads og udeklinkerplads. Aalborg Portland har i ansøgningsmaterialet vurderet, at det ikke er relevant at udføre en basistilstandsrapport. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.

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

¹ Bekendtgørelse om biomasseaffald nr. 1224 af 4. oktober 2023

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af oplag på kulplads ved havnen samt på udeklinkerplads.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

- B1 Oplagene i form af miler skal placeres på kulpladsen og udeklinker pladsen(Bilag B).
- B2 Oplag af nøddeskaller på kulpladsen skal placeres minimum tre meter fra kajkanten.
- B3 Der må maksimalt være et oplag af nøddeskaller på:
- Kulplads: 12.000 tons
 - Udeklinkerplads: 9.500 tons.
- B4 Oplagstiden for en skibslast må maksimalt være 20 uger.
- B5 Oplagene må ikke give anledning til støvudvikling.
- B6 Arealer, hvor der håndteres cashewnøddeskaller, skal renholdes, og spild af nøddeskaller skal straks opsamles.

C Luftforurening (ingen nye vilkår)

D Lugt (ingen nye vilkår)

E Spildevand, overfladevand mv.

E1 Overfladevand, spildevand og/eller brandslukningsvand fra oplag af ulmende/brændte nøddeskaller skal opsamles og genanvendes internt på virksomheden eller bortskaffes til godkendt modtager.

F Støj (ingen nye vilkår)

G Affald (ingen nye vilkår)

H Jord og grundvand

H1 Oplag af nøddeskaller skal opbevares på befæstet areal med mulighed for opsamling af overfladevand eller på kraftig plast/membran, som sikrer mod indsivning af regnvand.

H2 Oplag af nøddeskaller skal opbevares overdækket fx med presenning eller lign., således at der ikke er risiko for nedsivning af regnvand.

H3 Når en mile er tømt, skal plast/membran samt overdækning gennemgås og udskiftes i tilfælde af utætheder, inden der udlægges nyt oplag af cashewnøddeskaller.

H4 Ulmende/brændte nøddeskaller skal opbevares på befæstet areal med opsamling af overfladevandet/brandslukningsvand, som skal bortskaffes til godkendt modtager.

I Transport

I1 Cashewnøddeskaller må modtages med skib.

J Indberetning/rapportering (ingen nye vilkår)

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Vurdering

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

Aalborg Portland A/S har den 25. oktober 2023 ansøgt om tilladelse til etablering af to oplag af cashewnøddeskaller på hhv. kulplads ved havnen og på udeklinkerpladsen. Aalborg Portland har oplyst, at oplaget er etableret den 5. november 2023. Miljøstyrelsen har meddelt en indskærpelse af oplaget er etableret uden miljøgodkendelse. Denne afgørelse er derfor en lovliggørelse af oplaget.

Formålet med etableringen af oplagene er at kunne erstatte petcoke med nøddeskaller som brændsel.

Denne tillægsgodkendelse omfatter etablering af oplag af cashewnøddeskaller på kulplads ved havnen og udeklinkerplads på Aalborg Portland.

Der er stillet vilkår til, hvorledes oplagene skal etableres og drives, som sikrer, at der ikke dannes og udledes spildevand fra oplagene.

Endvidere er der stillet vilkår til de maksimale oplagsstørrelser af cashewnøddeskallerne.

Nøddeskaller er omfattet af biomassebekendtgørelsens bilag 1, pkt 6. Det fremgår af vilkår B9 i miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017, at Aalborg Portland må medforbrænde biomasseaffald, som er omfattet af biomassebekendtgørelsen². Vilkår til modtagelse, emissioner, kontrol etc. ved medforbrænding af affald og biomasseaffald fremgår af afgørelsen fra 2017.

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

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

Der er i forbindelse med revurdering og miljøgodkendelse af 10. marts 2017 udført en basistilstandsrapport, som dækker hele virksomheden herunder oplagspladser for kulplads og udeklinkerplads. Aalborg Portland har i ansøgningsmaterialet vurderet, at det ikke er relevant at udføre en basistilstandsrapport. Miljøstyrelsen er

² Bekendtgørelse om biomasseaffald nr. 1224 af 4. oktober 2023

enig i denne vurdering, da cashewnøddeskallerne ikke vurderes at indeholde nye stoffer. Desuden er der stillet krav til opbevaringen, som sikrer mod påvirkning af jord og grundvand.

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

3.1.1 Planforhold og beliggenhed

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

3.1.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Vilkåret beskriver, hvor de to oplagspladser må placeres.

Vilkår B2

Det fremgår af vilkår i miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017, at oplag af kul på havnen skal placeres minimum 3 m fra kajkanten. Miljøstyrelsen vurderer, at det samme skal gælde for det oplag af cashewnødder, som er placeret på kulpladsen. Vilkåret reducerer risikoen for, at eventuelt spild kan skylles ud i recipienten.

Vilkår B3

Der fastsættes krav til det maksimale oplag af nøddeskaller i vilkåret. Det fremgår af Aalborg Portlands bemærkninger af 18. december 2023, at oplaget på kulpladsen kan være op til 12.000 tons. Endvidere oplyser Aalborg Portland, at det vil blive sikret, at de ældste nøddeskaller anvendes først.

Vilkår B4

Der er stillet krav til den maksimale oplagstid. Det vurderes at være med til at minimere risikoen for varmeudvikling og dermed brand eller forrådnelse af nøddeskallerne.

Vilkår B5

Oplagene skal opbevares og håndteres på en sådan måde, at der ikke dannes støv.

Vilkår B6

Der er stillet vilkår om, at spild af nøddeskaller straks skal opsamles. Formålet med dette er at undgå, at nøddeskallerne skylles/blæses ud i Limfjorden eller giver anledning til støvgener.

C Luftforurening

Oplagene medfører ikke emissioner, som skal reguleres. Der er stillet emissionskrav, som også dækker medforbrænding af cashewnøddeskaller, i miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017.

D Lugt

Der er stillet vilkår til lugt i miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017, som også dækker oplag og håndtering af cashewnøddeskaller.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Det fremgår af Aalborg Portlands oplysninger, at der kan være risiko for selvantændelse af nøddeskallerne. Slukningsvand/spildevand fra oplag af brændte nøddeskaller må ikke udledes til recipient. Derfor skal opbevaring af ulmende/brændte nøddeskaller ske således, at brandslukningsvand/spildevand kan opsamles og enten genanvendes internt eller bortskaffes til godkendt modtager.

F Støj

Støj i forbindelse med håndteringen af nøddeskallerne er omfattet af miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017.

G Affald

Støj i forbindelse med håndteringen af nøddeskallerne er omfattet af miljøgodkendelse og revurdering af 10. marts 2017.

H Jord og grundvand

Vilkår H1

Udeklinkerpladsen er befæstet med cementklinker, men der er ikke mulighed for opsamling af overfladevand. Kulpladsen er ikke befæstet. Miljøstyrelsen har derfor fastsat vilkår om, at oplagene skal placeres på kraftig plast eller en membran,

som sikrer mod indsivning af regnvand. Derved undgås perkolat, som ellers skulle bortskaffes.

Vilkår H2

Vilkåret sikrer, at oplagene er dækket med fx membran eller plast, således at regnvand ikke kan trænge igennem dem og danne perkolat. Det fremgår af standardvilkår for G 202 (Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbinanlæg og motoranlæg, der er baseret på faste biobrændsler eller biogas, med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 5 MW), vilkår 5, at:

”Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte noget andet, hvis en lokalplan for området tillader udendørs oplag, eller hvis virksomheden ligger i landzone.] Porte til aftipningshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.”

Oplaget er ikke direkte omfattet af standardvilkåret, men der er tale om biomasse til energiproduktion. Det vurderes, at oplag af cashewnøddeskaller på tæt plastik belægning og inddækket er i overensstemmelse med standardvilkåret.

Vilkår H3

Vilkåret skal sikre, at der ikke udlægges nøddeskaller på materiale, som ikke er tæt.

Vilkår H4

Hvis der opstår behov for at fjerne ulmende/brændte nøddeskaller fra milerne, skal de opbevares på et befæstet areal, hvor overfladevand/brandslukningsvand kan opsamles, således at der ikke er risiko for nedsivning til jord eller grundvand eller udledning til recipient.

I Til og frakørsel

Aalborg Portland har oplyst, at nøddeskallerne leveres med skib. Hvis der er behov for transport på lastbil, skal dette først vurderes ift. støj.

J Indberetning/rapportering

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

K Bedst tilgængelige teknik

Miljøstyrelsen vurderer, at erstatning af fossilt brændstof med biomasse affald er i overensstemmelse med BAT.

Oplagring og håndtering af nøddeskallerne sker ligeledes i overensstemmelse med BAT.

3.2 Udtalelser/høringssvar

3.2.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Aalborg Kommune har den 28. november 2023 fremsendt deres udtalelse til projektet:

” Miljøstyrelsen har d. 15. november 2023 bedt om Aalborg Kommunes bemærkninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse og screeningsafgørelse for etablering af oplag og medforbrænding af cashew-nøddeskaller på Aalborg Portland, Rørdalsvej 44, 9100 Aalborg.

Affaldsfraktionen vil primært substituere fossilt brændsel.

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

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

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

3.2.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 2. november 2023. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.2.3 Udtalelse fra virksomheden

Aalborg Portland har med mail af 18. december 2023 fremsendt nedenstående bemærkninger:

”Hermed fremsendes bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse af cashewnøddeskaller.

Vedr. vilkår B1: Oplagene i form af miler skal placeres som angivet på Bilag B og Bilag C.

Aalborg Portland ønsker at kunne anvende hele kulpladsen til oplag af cashewnøddeskaller, så længe at respektafstand på 3 meter til kajkant overholdes. Årsagen er, at der ved seneste skibslast var vand i det område som var tiltænkt cashewnøddeskaller, hvorfor der skulle findes en anden placering på kulpladsen. Det vurderes, at de miljømæssige konsekvenser ved alternativ placering på kulpladsen er uændret så længe at milerne inddækkes i plast.

Vedr. vilkår B3: Der må maksimalt være et oplag af nøddeskaller på: Kulplads: 7.300 tons og Udeklinkerplads: 9.500 tons.

Det vurderes, at der kan opstå situationer hvor oplag på kulplads kan blive større end 7.300 tons. Det drejer sig især om planlægning af logistikken for leverancerne samt varierende forbrug som følge af hovedstop/uplanlagt

stop. Der ønskes derfor mulighed for at oplagre op til 12.000 ton på kullplads. Oplagene etableres stadigvæk som inddækkede miler, med samme overvågning.

Vedr. vilkår B4: Oplagstiden for en skibslast må maksimalt være 15 uger. Det vurderes, at der kan opstå situationer hvor oplagstiden kan blive længere en 15 uger. Det drejer sig om samme forhold som nævnt ovenfor. For at tage højde for eventuelle forskydninger i leverancer samt uplanlagte stop på ovn87 ønskes mulighed for oplagstid på 20 uger for hver skibslast.”

Miljøstyrelsens bemærkninger:

Miljøstyrelsen har taget Aalborg Portlands høringssvar til efterretning og har ændret vilkårene i overensstemmelse hermed.

4. Forholdet til loven

4.1.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i 0.

4.1.2 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 10. marts 2017 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.3 Listepunkt

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

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

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

Og godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, punkt:

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

Desuden er Aalborg Portlands depoter og nyttiggørelsesanlæg omfattet af:

- 5.4. Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/Ef af 26. april 1999 om deponering af affald, som modtager mere end 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald.
- K 206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

4.1.4 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 21. december 2023 afgørelse om, at Aalborg Portland ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport i forbindelse med etablering af oplag af cashewnøddeskaller. (Bilag C)

4.1.5 BAT

EU-Kommissionen har i april 2013 offentliggjort konklusioner for, hvad der betragtes som bedst tilgængelig teknik (BAT) for industrielle emissioner i forbindelse med fremstilling af cement, kalk og magnesiumoxid. Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT. EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents". BREF-dokumenterne tilstræbes revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

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

4.1.6 Revurdering

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

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Aalborg Portland er opført på bilag 1, punkt 34a (Cementfabrikker med en produktionskapacitet på mere end 500 ton/dag) i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering. Aalborg Portland er endvidere omfattet af bilag 1, punkt 9 (Anlæg til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding, kemisk behandling eller deponering) og punkt 10 (Anlæg til bortskaffelse af ikke-farligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling med en kapacitet på over 100 tons/dag) samt bilag 2, punkt 12 b (Anlæg til bortskaffelse af affald).

Det ansøgte projekt om etablering af oplag og medforbrænding af cashewnøddeskaller er omfattet af bilag 2, pkt. 13 a i lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter(VVM), nr. 4 af 3. januar 2023.

Miljøstyrelsen har vurderet, at det ansøgte kan imødekommes uden øgede miljøpåvirkninger, og at der ikke skal foretages miljøvurdering.

4.1.8 Habitatbekendtgørelsen

Nærmeste habitatområder er habitatområde 218, Hammer Bakker ca. 7 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.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder fortsat:

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

4.3 Tilsyn med virksomheden

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

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

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

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

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 2. februar 2024.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

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

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

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

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

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

Orientering om klage

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

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

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

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

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

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

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Aalborg Kommune

Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

CVR / RID: CVR:36428112-RID:33223920

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2023-7794

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (24-10-2023 08:29)

Projekt: Oplag af cashewnøddeskaller

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 263098, BFE nummer: 8930734

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

Personer tilknyttet projektet

Navn
Thomas Gert Kristensen
(Indsendt af)

Projektrettighed
Projektejer

Kontaktoplysninger
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 Thomas Gert Kristensen

Adresse Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

Virksomhedens navn Aalborg Portland A/S

Adresse Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

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

Bemærkning

Kontaktperson Thomas Gert Kristensen

Adresse Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

Telefonnummer +45 24291035

Mailadresse thomas.g.kristensen@aalborgportland.com

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

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

Biaktiviteter

- Bilag 1, Listepunkt 5.2.a, Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg, For ikke-farligt affald. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald
- Bilag 1, Listepunkt 5.2.b, Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller

affaldsmedforbrændingsanlæg , For farligt affald Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald

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

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

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

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Som led i Aalborg Portlands strategi for at reducere CO2 udledningen, er et væsentligt tiltag, at der i højere grad anvendes alternative brændsler med et højt biogent indhold. Et væsentligt bidrag hertil, er anvendelsen af cashewnøddeskaller, som modtages med skib flere gange årligt. Aalborg Portland har behov for oplaget for at sikre fleksibilitet i cementproduktionen. Endelig er der behov for at oplaget inddækkes for at bevare brændværdien i brændslet. Cashewnøddeskallerne ønskes lagt op i miler på henholdsvis kulplads og udeklinkerplads.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oversigtskort - Oplag af nøddeskaller på Aalborg Portland.pdf](#)

[Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på udeklinkerplads.pdf](#)

[Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på kulplads.pdf](#)

Tegninger over affaldsanlæggets indretning

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på udeklinkerplads.pdf](#)

[Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på kulplads.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Produktionskapaciteten ændres ikke.

Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

Redegørelse:

1. Nøddeskallerne ankommer med skib og transporteres straks til oplagsplads, hvor der foregår afdækning med det samme.
2. Nøddeskallerne placeres enten på kulplads eller udeklinkerplads i miler. Nøddeskallerne overdækkes, hvorfor der ikke vurderes at være forurenede overfladevand fra oplaget. I tilfælde af brand kan der etableres render, som brandslukningsvand kan opsuges fra.
3. Der vil foregå løbende afhentning af nøddeskaller fra oplagsplads til CEMmiljø-hal.

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant.

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Redegørelse:

Overvågning af oplagene

- Milerne inddækkes i plastik for at forhindre indtrængning af vand. Der føres løbende tilsyn med at inddækning er intakt. Resultat af rundering og eventuelle aktioner registreres i log for egenkontrol.
- Varmeudviklingen i milerne overvåges med temperaturspyd (<https://care4farm.dk/en/industry/stackview/>), som sender resultat af målingerne én gang i døgnet. Der placeres et spyd for hver 1000 ton. Ved unormal/høj varmeudvikling er det muligt at fjerne det pågældende parti og anvende i produktionen før end planlagt.
- Der opretholdes registreringer af oplagstider for nøddeskallerne, således at der altid anvendes de ældste nøddeskaller først. Milerne vil få et unikt ID, således at liggetid til enhver tid vil være dokumenteret.
- Endelig skal det bemærkes at der er ansøgt om brandteknisk tilladelse til de ovenstående oplag. Vi afventer derfor om der er yderligere tiltag af brandteknisk karakter, der skal implementeres.

Anlæggets indretning

UDFYLDT

Redegørelse:

Indretning af oplag af nøddeskaller på udeklinkerplads

- Nøddeskallerne ankommer med skib og transporteres straks til oplagsplads, hvor der foregår afdækning med det samme.
- Nøddeskallerne placeres i et område der tidligere er anvendt til oplag af cementklinker.
- Nøddeskallerne overdækkes, hvorfor der ikke vurderes at være forurenede overfladevand fra oplaget. I tilfælde af brand kan der etableres render, som brandslukningsvand kan opsuges fra.
- Nøddeskallerne lægges i miler med forskellig længde (fra 36 til 65 meter).
- Milerne er 12 meter brede og 6 meter høje.
- Volumen for oplag på vedlagt kortbilag: 23.749 m³
- Mængde i oplag på vedlagt kortbilag: 9.500 tons
- Forventet liggetid for nøddeskallerne er 10-15 uger pr. skibslast.
- I umiddelbar nærhed til oplaget er der placeret en brandhane, da pladsen tidligere er anvendt til midlertidige oplag af affald.

Indretning af oplag af nøddeskaller på kulplads

- Nøddeskallerne ankommer med skib og transporteres straks til oplagsplads, hvor der foregår afdækning med det samme.
- Nøddeskallerne placeres i et område hvor der opbevares kul.
- Nøddeskallerne overdækkes, hvorfor der ikke vurderes at være forurenede overfladevand fra oplaget. I tilfælde af brand kan der etableres render, som brandslukningsvand kan opsuges fra.
- Nøddeskallerne lægges i miler med forskellig længde (fra 21 til 125 meter).
- Milerne er 12 meter brede og 6 meter høje.
- Volumen for oplag på vedlagt kortbilag: 18.234 m³
- Mængde i oplag på vedlagt kortbilag: 7.294 tons
- Forventet liggetid for nøddeskallerne er 10-15 uger pr. skibslast.
- På kulpladsen er der et eksisterende sprinklersystem.

Milerne inddækkes i plastik. Se vedhæftede princip for inddækning.

Bilag

[Inddækning med plast.docx](#)

Belægning og indretning af udendørs arealer

UDFYLDT

Hvilken belægning er anvendt til arealer til opbevaring og håndtering af forskellige arter af affald?

Kulplads: ingen, Udeklinkerplads: Cementklinger.

Hvilken belægning er anvendt til kørearealer?

Asfalt

Hvilken belægning er anvendt til områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof?	Ikke relevant.
Hvilken belægning er anvendt til vaskepladser for materiel?	Ikke relevant.
Oplys om indretning med sump/grube, spildebakke, opsamlingskar og lignende eller afløb	<p>Ikke relevant</p>
Eventuelle yderligere bemærkninger	<p>Milerne dækkes til med plastik og net. </p>

Affald til modtagelse

UDFYLDT

Oplys hvilke affaldsfraktioner, virksomheden ønsker at modtage.	<p>Se vedhæftet</p>
Oplys om eventuel forurening i affaldet.	Se vedhæftet.
Oplys forventet årlig mængde fordelt på de enkelte affaldsfraktioner, der modtages.	<p>Se vedhæftet.</p>
Angiv maksimalt oplag for de væsentligste af de forskellige affaldsfraktioner.	Se vedhæftet.
Oplys hvor og hvordan de forskellige affaldsfraktioner vil blive oplagret.	<p>Se informationer under anlæggets indretning.</p>
Anfør, om oplagringen foregår i det fri, under tag og beskyttet mod vejrlig eller indendørs.	<p>Oplagringen vil foregå i det fri beskyttet mod vejrlig ved hjælp af plastik og net.</p>
Eventuelle yderligere bemærkninger.	

Bilag

[Bilag Nærbillede af Cashew Nøddeskaller.jpg](#)

[Bilag Kravspecifikationer Petcoke \(PHS\).doc](#)

[Bilag Cashew nøddeskaller Brændselsanalyser S Cl Spor Makro 2018-12 W18-1078.pdf](#)

[Ansøgning om nyttiggørelse af cashewnøddeskaller.pdf](#)

Råvaremodtagelse

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant.

Affaldsanlæggets produktion

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant. Aktiviteter forekommer ikke.

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

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant.

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Øvrige forhold

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag**Bilag for 1. indsendelse (24-10-2023)****Dokumentationskrav**[Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på udeklinkerplads.pdf](#)

Ansøgning: Tegninger over affaldsanlæggets indretning

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

[Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på kulplads.pdf](#)

Ansøgning: Tegninger over affaldsanlæggets indretning

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

[Oversigtskort - Oplag af nøddeskaller på Aalborg Portland.pdf](#)

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

[Bilag Nærbillede af Cashew Nøddeskaller.jpg](#)

Ansøgning: Affald til modtagelse

[Bilag Kravspecifikationer Petcoke \(PHS\).doc](#)

Ansøgning: Affald til modtagelse

[Bilag Cashew nøddeskaller Brændselsanalyser S CI Spor Makro 2018-12 W18-1078.pdf](#)

Ansøgning: Affald til modtagelse

[Ansøgning om nyttiggørelse af cashewnøddeskaller.pdf](#)

Ansøgning: Affald til modtagelse

[Inddækning med plast.docx](#)

Ansøgning: Anlæggets indretning

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Aalborg Kommune

Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

CVR / RID: CVR:36428112-RID:33223920

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2023-7794

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (24-10-2023 08:29)

Projekt: Oplag af cashewnøddeskaller

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 263098, BFE nummer: 8930734

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

Personer tilknyttet projektet

Navn
Thomas Gert Kristensen
(Indsendt af)

Projektrettighed
Projektejer

Kontaktoplysninger
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 Thomas Gert Kristensen

Adresse Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

Virksomhedens navn Aalborg Portland A/S

Adresse Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

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

Bemærkning

Kontaktperson Thomas Gert Kristensen

Adresse Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

Telefonnummer +45 24291035

Mailadresse thomas.g.kristensen@aalborgportland.com

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

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

Biaktiviteter

- Bilag 1, Listepunkt 5.2.a, Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg, For ikke-farligt affald. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald
- Bilag 1, Listepunkt 5.2.b, Affaldshåndtering, Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller

affaldsmedforbrændingsanlæg , For farligt affald Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald

- Bilag 2, Listepunkt K 205, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der bortskaffer ikke-farligt affald ved anden behandling end deponering eller forbrænding
- Bilag 1, Listepunkt 5.4, Affaldshåndtering, Deponeringsanlæg.
- Bilag 2, Listepunkt K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald

Anvendelsesområde(r):

- Ingen af de nævnte anvendelsesområder passer til min virksomhed

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Aalborg Kommune

Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

CVR / RID: CVR:36428112-RID:33223920

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2023-7794

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (24-10-2023 08:29)

Projekt: Oplag af cashewnøddeskaller

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 263098, BFE nummer: 8930734

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

Personer tilknyttet projektet

Navn
Thomas Gert Kristensen
(Indsendt af)

Projektrettighed
Projektejer

Kontaktoplysninger
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 Thomas Gert Kristensen

Adresse Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

Virksomhedens navn Aalborg Portland A/S

Adresse Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

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

Bemærkning

Kontaktperson Thomas Gert Kristensen

Adresse Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst

Telefonnummer +45 24291035

Mailadresse thomas.g.kristensen@aalborgportland.com

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Som led i Aalborg Portlands strategi for at reducere CO2 udledningen, er et væsentligt tiltag, at der i højere grad anvendes alternative brændsler med et højt biogent indhold. Et væsentligt bidrag hertil, er anvendelsen af cashewnøddeskaller, som modtages med skib flere gange årligt. Aalborg Portland har behov for oplaget for at sikre fleksibilitet i cementproduktionen. Endelig er der behov for at oplaget inddækkes for at bevare brændværdien i brændslet. Cashewnøddeskallerne ønskes lagt op i miler på henholdsvis kulplads og udeklinkerplads.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Der er ingen indtegnings

Bilag

[Oversigtskort - Oplag af nøddeskaller på Aalborg Portland.pdf](#)

[Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på udeklankerplads.pdf](#)

[Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på kulplads.pdf](#)

Tegninger over affaldsanlæggets indretning

UDFYLDT

Der er ingen indtegnings

Bilag

[Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på udeklankerplads.pdf](#)

[Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på kulplads.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Produktionskapaciteten ændres ikke.

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Bilag Vilkår

Oplysninger om væsentlige miljøforhold

IKKE UDFYLDT

Forslag til generelle vilkår

IKKE UDFYLDT

Forslag til vilkår til indretning og drift

IKKE UDFYLDT

Bilag B. Oplag af cashewnøddeskaller



Øplag på kulplads

Øplag på udeklinkerplads



Bilag C. Afgørelse om basistilstandsrapport



Aalborg Portland A/S
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg
CVR: 36428112

Virksomheder
J.nr. 2023-102126
Ref. marip/marba
Den 21. december 2023

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

Miljøstyrelsen har den 27. oktober 2023 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af oplag og medforbrænding af cashewnøddeskaller fra Aalborg Portland A/S

Aalborg Portland er omfattet af bilag 1, listepunkt 3.1.a i godkendelsesbekendtgørelsen¹.

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

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden i forbindelse med revurdering og miljøgodkendelse af 10. marts 2017.

Afgørelse

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

Oplysninger

Aalborg Portland har i forbindelse med ansøgningen redegjort for sammensætningen af cashewnøddeskallerne. Det fremgår af oplysningerne, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen² 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 § 15, stk. 1, da der ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte.

Partshøring

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023

² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

Der er foretaget høring af Aalborg Portland i henhold til forvaltningsloven. Aalborg Portland har ikke haft bemærkninger til afgørelsen.

Klagevejledning

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

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

Offentliggørelse og annoncering

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

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

Med venlig hilsen
Marianne Ripka

³ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

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

Bilag D. Afgørelse om ikke-VVM



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

Virksomheder
J.nr. 2023-102621
Ref. marip/marba
Den 4. januar 2024

Att: thomas.g.kristensen@aalborgportland.com

Afgørelse om, at etablering af oplag af cashew-nøddeskaller ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 25. oktober 2023 modtaget jeres ansøgning om etablering af oplag af cashew-nøddeskaller på kulplads og udeklinkerplads via Byg og Miljø.

Afgørelse

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

Begrundelse

Virksomheden er omfattet af bilag 2, pkt. 5 b samt bilag 1, pkt. 9 og 10 i loven. Ansøgningen om oplag af cashew-nøddeskaller er omfattet af bilag 2, pkt. 13 a.

Cashew-nøddeskallerne skal anvendes som alternativt brændsel i stedet for petcoke. Virksomheden forventer at modtage op til 60.000 tons nøddeskaller pr. år. Medforbrænding af nøddeskaller er omfattet af virksomhedens eksisterende godkendelse.

Denne afgørelse omfatter alene oplag af cashew-nøddeskaller på hhv. kulpladsen og udeklinkerpladsen. Der vil ikke opstå spildevand eller væsentligt, forøgede mængder af overfladevand som følge af projektet. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer. Der forekommer ikke øget støj, visuel påvirkning eller øget vandforbrug som følge af vilkårsændringen.

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

På baggrund af oplysningerne i ansøgningen samt vilkår i miljøgodkendelsen vurderer Miljøstyrelsen, at oplag og håndtering af nøddeskallerne kan foregå uden væsentlige miljøpåvirkninger.

Miljøstyrelsens screeningskema er vedlagt som bilag A.

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

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

Sagens oplysninger

Virksomheden forventer at modtage op til 60.000 tons cashew-nøddeskaller pr. år. Cashew-nøddeskallerne skal anvendes som alternativt brændsel i stedet for petcoke. Der ansøges om oplagring på kulplads og udeklinkerplads. Oplagene vil blive etableret på kraftig plast og overdækkes med plast.

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen. Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

Oplag af cashew-nøddeskaller er omfattet af bilag 2, 13 a i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Aalborg kommune. Kommunen har med brev af 28. november 2023 oplyst, at man ikke ser konflikter eller særlige forhold som bør inddrages i relation til trafik eller natur. Endvidere har kommunen ikke bemærkninger til spildevandsforhold eller til forhold relateret til recipient.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne, da projektet ikke har udledninger eller emissioner, der kan påvirke naturtyper i områderne.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Begrundelsen er, at der alene er tale om oplag på Aalborg Portlands område.

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

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

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

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 5. januar 2024.

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der

som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

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

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 2. februar 2024.

Orientering om klage

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

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

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

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

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen
Marianne Ripka

Kopi til:

Aalborg Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema.

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

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

Bilag A.



Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Aalborg Portland – Oplag til cashewnøddeskaller på kulplads og udeklinkerplads

MST-journalnummer: 2023-102621

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Oplag af cashewnøddeskaller på kulplads og udeklinkerplads. Der er behov for at oplaget inddækkes for at bevare brændværdien. Nøddeskallerne placeres på et plastikunderlag og inddækkes.</p> <p>Kulplads oplag forventes at være 7.294 tons, fordelt på miler med forskellig længde (fra 21-125 meter), og 12 meter brede og 6 meter høje. Nøddeskallernes forventet liggetid er 10-15 uger.</p> <p>Udeklinkerplads oplag forventes at være 9.500 tons, fordelt på miler med forskellige længder (fra 36-65 meter), 12 meter brede og 6 meter høje. Den forventet liggetid er 10-15 uger.</p>	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Aalborg Portland A/S Rørdalsvej 44 9220 Aalborg Øst +45 9816 7777 cement@aalborgportland.com	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Aalborg Portland A/S Thomas Gert Kristensen	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Rørdalsvej 44 9220 Aalborg Øst +45 2429 1035 thomas.g.kristensen@aalborgportland.com	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst Landsejerlavnavn: Rørdal, Aalborg Jorder Landsejerlavskode: 2005056 Matrikelnummer: 1a Ejendomsnummer: 263098 BFE nummer: 8930734	Ingen bemærkninger
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Aalborg Kommune	Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedhæftet dokumenter: Oversigtskort - Oplag af nøddeskaller på Aalborg Portland Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på kulplads Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på udeklinkerplads	Ingen bemærkninger
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Se vedhæftet dokumenter: Oversigtskort - Oplag af nøddeskaller på Aalborg Portland	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
(målestok skal angives)	Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på kulplads Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på udeklinkerplads		
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:
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 samlede areal er 14.000 m ² 0 m ²
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			0 m ² 0 m ²
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning			

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger
Projektet vurderes, at være omfattet af bilag 2, pkt. 13a: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)
Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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 Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Nej 14.000 m ² 0 m ² 0 m ² 0 m ² Milerne vil være 6 meter høje (Ikke en bygning) Der er ingen nedrivningsarbejde.	Ingen bemærkninger
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		Ingen råstofforbrug Ingen vandforbrug Ingen affald. Ingen ændring ift. nuværende Ingen ændring ift. nuværende Ingen ændring ift. nuværende Ikke relevant	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>		<p>Se vedhæftet dokumenter: Oversigtskort - Oplag af nøddeskaller på Aalborg Portland Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på kulplads Situationsplan - Oplag af nøddeskaller på udeklinkerplads</p> <p>Der vil være oplag af henholdsvis 9.500 og 7.294 tons cashewnøddeskaller i en periode af 10-15 uger pr skibslast. Der vil komme skibslast flere gange årligt. Der vil ikke være mellemprodukter.</p> <p>Der vil være oplag af henholdsvis 9.500 og 7.294 tons cashewnøddeskaller i en periode af 10-15 uger pr skibslast. Der vil komme skibslast flere gange årligt. Ingen vand i driftsfasen</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>		<p>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. Nøddeskallerne placeres på et plastikunderlag og inddækkes, hvorfor der</p>	<p>Ingen bemærkninger</p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		ikke vurderes at være forurenet overfladevand fra oplagene. Regnvand vil blive håndteret som øvrigt regnvand på Aalborg Portland.	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	x	X	Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x	<p>Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10</p> <p>N Supplerende vilkår for CemMiljø <u>Oplagring af affald på udendørs oplagsplads</u></p> <p>N5 ○ Lagerceller til udendørs oplagring af emballeret affald, skal være befæstede og omkranset af jordvolde samt flytbare betonelementer.</p> <p>N6 ○ På oplagspladsen skal oplag ske indenfor de dertil indrettede lagerceller, og der må kun modtages og oplagres emballeret ikke-farligt brændbart affald. Hvis emballagen bliver utæt, skal dette flyttes til CemMiljø-hallen.</p> <p>N7 ○ Der må ikke opbevares affald eller andet brændbart materiale på ubefæstet areal.</p> <p>N8 Lagercellerne skal fyldes og tømmes på en sådan måde, at det ældste affald altid bruges først. Forbruget skal tilpasses</p>	Der søges om oplagring på kulplads og udeklinkerplads. Vilkår vil blive stillet med udgangspunkt i dele af standardvilkår for biomassefyrede kraftværker.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
		sådan, at affald aldrig kommer til at ligge længere end et år, før det forbrændes.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	X	<p style="text-align: center; background-color: red; color: white; font-weight: bold;">X</p> <p>Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.</p> <p>N7 oDer må ikke opbevares affald eller andet brændbart materiale på ubefæstet areal.</p> <p>Oplagspladserne til nøddeskallerne vil ikke være befæstet. Men nøddeskallerne vil blive placeret på plastikunderlag og inddækkes.</p>
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)

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>Vilkår N7 vedrører CemMiljøpladsen. Der er ikke standard vilkår for det konkrete projekt, men vilkår vil blive stillet med udgangspunkt i dele af standardvilkår for biomassefyrede kraftværker.</p> <p>Udeklinkerplads, hvor dele af oplaget skal placeres, anses for befæstet.</p> <p>Der stilles vilkår om, at oplagene skal placeres på plastik underlag eller tilsvarende.</p>
Aalborg Portland er omfattet af BREF-dokumentet. Projektet er i sig selv ikke omfattet.
Ingen bemærkninger
Aalborg Portland er omfattet af BAT-konklusionerne for CLM. Projektet er i sig selv ikke omfattet.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
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	
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X	Der vil ikke være støjende aktiviteter.
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	Luftforurening er reguleret i miljøgodkendelse af 10. marts 2017 om miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse for Aalborg Portland. Der vil ikke være luftforurening i anlægsfasen Der vil ikke være luftforurening i driftsfasen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Det forventes ikke, at projektet giver anledning til støj eller lugt.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

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

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Der vil blive stillet vilkår som sikrer mod støvgener i miljøgodkendelsen
Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der vil opstå lugt gener
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Beliggende indenfor lokalplan 08-014 Rørdal Cementfabrik fra 1981 og 4-9-101 Aalborg Portland fra 2008 Begge lokalplaner danner grundlag for Aalborg Portlands fremtidige drift og udvikling.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger. Aalborg Kommune har ikke bemærkninger til projektet.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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. Plandata.dk, november 2023
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 6km fra Aalborg Portland. arealinformation.miljoportal.dk, november 2023
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Det nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 ligger 250 meter fra oplagspladsen udeklinkerplads og 600 meter fra oplag på kulplads.
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 1000 m fra Aalborg Portland. Plandata.dk, november 2023.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura			Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger 6 km fra Aalborg Portland. Plandata.dk, november 2023

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Det vurderes ikke, at projektet kan påvirke beskyttede naturområder
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).				
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.	Der vil blive stillet vilkår til opbevaring og håndtering af nøddeskallerne, som reducerer risikoen for overfladevand og perkolat, som er forurennet pga. projektet.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X		Ingen bemærkninger
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Området er V1 kortlagt.	Ingen bemærkninger
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		X		Ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		Ingen bemærkninger
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X		Ingen bemærkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Ikke relevant

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

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	x				Der er ikke tale om et strækingsanlæg
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x		Der forventes ikke at opstå affald eller spildevand hverken i anlægs- eller driftsfasen, som kræver ændringer af ordninger
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer	x				Der er alene tale om oplag på Aalborg Portlands område
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer,			x		

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
herunder sådanne som forårsages af klimaændringer					
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			x		Der er alene tale om oplag på Aalborg Portlands område
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			x		Der er alene tale om oplag på Aalborg Portlands område
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet	x				
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker	x				
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		Der er tale om oplag af biomasseaffald på Aalborg Portlands område
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			x		Der er tale om oplag af biomasseaffald på Aalborg Portlands område
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x		Der er tale om oplag af biomasseaffald på Aalborg Portlands område
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder:			x		Der stilles vilkår i miljøgodkendelsen, som sikrer mod risiko for forurening af overfladevand

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Boligområder (støj/lys og Luft):			x		
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Oplaget placeres på Aalborg Portlands område.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Der stilles vilkår i miljøgodkendelsen, som reducerer risikoen for påvirkning af naboer
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	x				
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			x		Der forventes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som følge af projektet.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Der forventes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som følge af projektet.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Der forventes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som følge af projektet.

Myndighedsscreening

Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
----------------------	-----------	------------	-----------------------

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X	Der forventes ikke at være væsentlige miljøpåvirkninger som følge af projektet.

Dato: _____ 4. januar 2024 _____ Sagsbehandler: _Marianne Ripka_

Bilag E. grundlag – Referenceliste

Bilag

Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023.

Miljøvurderingsloven (MVL):

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

Naturbeskyttelsesloven:

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

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

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

Standardvilkårsbekendtgørelsen:

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

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

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

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

Analysekvalitetsbekendtgørelsen:

Biomassebekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 84 af 26. januar 2016.

Spildevandsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.

Habitatbekendtgørelsen:

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

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udtømning af affald fra skibe og platforme BEK nr. 537 af 22. maj 2017.

Click or tap here to enter text.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Luftvejledningen:

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

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

B-værdivejledningen:

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

Støjvejledningen:

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

Supplement til støjvejledningen:

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Spildevandsvejledning

Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/06/978-87-93710-38-2.pdf>

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Lugtvejledningen

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

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

Habitatvejledningen

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

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

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

BREF-noter

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

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

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

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

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

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