



Aalborg Portland A/S  
Rørdalsvej 44  
9220 Aalborg Øst

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-02708  
Ref. NIEHA/MARBA  
Den 7. juni 2019

Vedr. Deponeringsanlægget Støvsøen  
Rørdalsvej 44 og Rørdalsvej 95  
9220 Aalborg Øst

### **Afgørelse om, at bortgravning af 60.000 tons affald fra deponeringsanlægget Støvsøen ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)**

Miljøstyrelsen har den 28. januar 2019, via BOM, modtaget Aalborg Portland A/S's ansøgning om bortgravning af yderligere 60.000 tons affald af typen microfiller fra virksomhedens deponeringsanlæg Støvsøen. Bortgravningen omfatter opgravning, læsning og bortkørsel af microfiller, der planlægges at indgå som del af Aalborg Portlands igangværende nyttiggørelsesanlæg NGA3 i kridtgraven. Deponeringsanlægget Støvsøen er anlagt i området Rørdal ca. 2,5 km nordøst for Aalborg Portlands fabrikker og strækker sig over en del af matr. 1l, Rørdal samt matr. 1ø og 11c, Øster Sundby, alle Aalborg Jorder, Aalborg Kommune.

#### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven<sup>1</sup>.

#### **Begrundelse**

I vurderingen af projektet har Miljøstyrelsen haft særligt fokus på miljøpåvirkninger i form af støj og støv.

Virksomheden har lempede støjkrav på baggrund af, at den samlede støj fra virksomheden ikke kan overholde de vejledende støjgrænser i alle beregningspunkter. Der er derfor øget opmærksomhed omkring forholdet. Opdaterede støjberregninger på baggrund af nye støjkluder tilknyttet det ansøgte projekt, viser udelukkende en beregnet stigning i virksomhedens støjbidrag i to beregningspunkter, hvor de vejledende støjgrænser kan overholdes. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at støjen forbundet med det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1225 af 25. oktober 2018

Eventuelle støvgener vil være vejrafhængige, og vil blive håndteret af virksomheden ved vanding eller indstilling af driften under blæst. På baggrund af dette samt afstanden til nærmeste naboer, vurderes støv ikke at medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Den væsentligste miljøpåvirkning forbundet med deponeringsanlæggets drift (ikke det ansøgte projekt) vurderes at være påvirkningen af grundvandet og efterfølgende Limfjorden. Ved at bortgrave tidligere deponeret materiale hindres yderligere udvaskning af det bortgravede materiale på lokaliteten. Projektet vurderes derfor ikke at medføre væsentlig påvirkning af overfladevand eller grundvand, men derimod at medføre en overordnet reduceret påvirkning af Limfjorden. Miljøstyrelsens vurdering forudsætter, at den kapacitet, der frigives i deponeringsanlægget som følge af bortgravningen, ikke må genudnyttes, da dette kræver ny godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

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

### **Sagens oplysninger**

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

Bortgravningen vurderes at udgøre en del af deponeringsaktiviteten, som er omfattet af bilag 2, punkt 12 b i miljøvurderingsloven: Anlæg til bortskaffelse af affald.

### Kommunens kommentarer:

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Aalborg kommune, som den 3. april 2019 har oplyst følgende:

- At Aalborg Kommune vurderer, at deponeringsanlægget Støvsøen indgår som fourageringsområde, men ikke som rasteområde, for områdets bestand af flagermus – især, syd- og dværgflagermus.
- At Aalborg Kommune vurderer, at flytning af microfiller fra området ikke vil forringe levestedsbetingelserne for flagermus eller evt. andre bilag IV-arter, da deponeringsanlægget er karakteriseret ved regelmæssige jordbundsforstyrrelser.
- At Aalborg Kommune ikke har kendskab til andre bilag IV arter inden for området og vurderer, at Støvsøen ikke opfylder levestedsbetingelserne for andre bilag IV arter med deres udbredelsesområde i Aalborg Kommune.
- At Aalborg Kommune har ikke kendskab til rød- eller gullistede arter i området.
- At det er Aalborg Kommunes vurdering, at aktiviteter i forbindelse med flytning af microfiller (støj og bevægelse) hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan medføre væsentlige påvirkninger ind i Natura 2000-område nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal.

### 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.

Nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 5 km nord for deponeringsanlægget og udgør nr. 218: Hammer Bakker, østlig del, som indeholder habitatområde 218. Området er udpeget på baggrund af følgende naturtyper: tør hede, surt overdrev, enekrat og hængesæk. På baggrund af områdets type og den store afstand mellem dette og anlægget, vurderes støj og støv forbundet med det ansøgte projekt ikke at påvirke Natura 2000-området.

Ca. 10 km vest for anlægget ligger Natura 2000-område nr. 15: Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, som indeholder habitatområde H15 og fuglebeskyttelsesområde F1. Eftersom området udgør en del af Limfjorden, er der en sandsynlighed for, at deponeringsanlægget kan påvirke området. Dog vurderes dette projekt ikke at påvirke Natura 2000-området, da projektet overordnet set vurderes at reducere miljøpåvirkningen af Limfjorden. Støj og støv forbundet med det ansøgte projekt vurderes heller ikke at påvirke Natura 2000-området på baggrund af den store afstand.

### 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. Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil føre til forringede levestedsmuligheder for flagermus eller andre bilag IV-arter, som eventuelt rummes af området, da projektet ikke fører til væsentligt ændrede driftsforhold på anlægget.

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

Hvis projektet ændres, er Aalborg Portland A/S 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](http://www.mst.dk). Offentliggørelsen finder sted den 7. juni 2019.

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 bru-

gerinteresser 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](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

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 5. juli 2019.

#### *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 meddelt afgørelsen.

Med venlig hilsen

Nina Eberhardtsen Hansen  
Civilingeniør  
Tlf.: 72544025  
[nieha@mst.dk](mailto:nieha@mst.dk)

**Kopi til:**

Aalborg Kommune	<a href="mailto:aalborg@aalborg.dk">aalborg@aalborg.dk</a>
Styrelsen for patientsikkerhed	<a href="mailto:stps@stps.dk">stps@stps.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>
Danmarks Sportsfiskerforbund	<a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a>
Greenpeace	<a href="mailto:hoering.dk@greenpeace.org">hoering.dk@greenpeace.org</a>
Friluftsrådet	<a href="mailto:fr@friluftsradet.dk">fr@friluftsradet.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening	<a href="mailto:dof@dof.dk">dof@dof.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>

**Bilag:**

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningskema  
Bilag B: Bygherres ansøgning

## **Bilag A.**

## **Bilag til Miljøstyrelsens afgørelse om hvorvidt projekt er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt)**

**Projekt navn:** Aalborg Portland A/S, Deponeringsanlægget Støvsøen – Bortgravning af 60.000 tons microfiller, MST-1270-02708.

**Vejledning:** Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 1225 af 25/10/2018).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Miljøstyrelsens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Farvekodeforklaring: Farverne " rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
<p>Projektbeskrivelse</p>	<p>Produktionen på Aalborg Portland resulterer i et antal rest- og affaldsprodukter. Det er ikke løbende muligt at afsætte alle restprodukter til nyttiggørelse, og da mulighederne for oplagring på virksomheden er begrænsede, er det i perioder nødvendigt at deponere disse produkter. Aalborg Portland har derfor et privat deponi, hvor produkterne kan deponeres. Der deponeres kun produkter på deponeringsanlægget fra virksomhedens produktion. Deponeringsanlægget betegnes "Støvsøen", fordi det oprindeligt var en lergrav, hvor der blev deponeret under vandspejlet. Deponiet består af to sektioner, hvor Aalborg Kommune deponerer i den østlige sektion og Aalborg Portland i den anden vestlige sektion. Nærværende VVM-anmeldelse omhandler alene den del af anlægget, hvor Aalborg Portland deponerer.</p> <p>I forbindelse med efterbehandlingen af Kridtgraven er der givet tilladelse til nyttiggørelse af microfiller produceret på Aalborg Portland. Sammensætningen af deponeret microfiller i Støvsøen er dokumenteret i form af dels fasstofanalyser og dels udvaskningstests.</p> <p>Der er tidligere i miljøgodkendelse af den 16. juli 2015 samt den 18. december 2015 givet miljøgodkendelse til bortkørsel af op til 120.000 tons (20.000 + 100.000) allerede deponeret microfiller fra Støvsøen for anvendelse i forbindelse med efterbehandling af Kridtgraven. Disse tilladelser er næsten fuldt udnyttede.</p> <p>Udover tilladelse til læsning og bortkørsel af den deponerede microfiller ønskes ingen ændringer i anlægs- og driftsforhold, adgangsforhold, monitoring eller andre vilkår i forhold til den gældende miljøgodkendelse.</p> <p>Bortgravning af microfiller skal godkendes i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 (LBK nr. 1189 af 27. september 2016) og jf. reglerne i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen) (BEK nr. 514 af 27. maj 2016) og deponeringsbekendtgørelsen (BEK nr. 719 af 24. juni 2011 med senere ændringer jf. BEK 1049 af den 28. august 2013). Der er udarbejdet en miljøansøgning for projektet, der fremsendes til Miljøstyrelsen sammen med denne VVM anmeldelse. For yderligere informationer om projektet henvises der til denne miljøansøgning.</p>	<p>Anmeldelsen omfatter et projekt om at bortgrave op til 60.000 tons deponeret affald fra deponeringsanlægget Støvsøen, der er ejet og drevet af Aalborg Portland A/S.</p> <p>Der er tale om en ændring af det eksisterende anlæg. Projektet omfatter opgravning og bortkørsel af deponeret affald bestående af microfiller, som udgør et affaldsprodukt fra produktionen på Aalborg Portland. Virksomheden har oplyst følgende om projektet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det forventes, at der vil fraføres 60.000 tons microfiller.</li> <li>• Microfiller vil blive udgravet, pålæsset lastbiler, kørt bort og nyttiggjort på Aalborg Portlands nyttiggørelsesanlæg NGA3.</li> <li>• Der forventes primært bortgravningsaktiviteter mellem kl. 7 og 18 på hverdage.</li> <li>• Der vil ikke blive anvendt råstoffer ud over brændstof til køretøjer.</li> <li>• Der vil i nødvendigt omfang blive anvendt vand til vanding af deponiet for at undgå støvgener i forbindelse med udgravningen.</li> <li>• Der bliver ingen bebyggelse.</li> <li>• Der bliver ingen befæstede arealer.</li> </ul> <p>Ud over tilladelse til læsning og bortkørsel af den deponerede microfiller ønskes ingen ændringer i anlægs- og driftsforhold, adgangsforhold, monitoring eller andre vilkår i forhold til den gældende miljøgodkendelse for deponeringsanlægget.</p> <p>Bortgravningen af microfiller fra Støvsøen vil føre til øget drift af aktiviteter ved Aalborg Portlands nyttiggørelsesanlæg NGA3 ved kridtgraven, da NGA3 vil blive opbygget delvist af materiale fra Støvsøen og fra Aalborg Portlands fabrikker. Vurdering af dette projekt indeholder ikke en vurdering af miljøeffekterne af nyttiggørelsesanlægget NGA3, da</p>



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		Myndighedsvurdering
			<p>dette anlæg allerede er miljøgodkendt. Dog er der foretaget en vurdering af den forøgede støj, som er resultat af bortgravningen, og som strækker sig ud til nyttiggørelsesanlægget.</p> <p>Vurderingen af projektet forudsætter at den frigivne kapacitet i deponeringsanlægget Støvsøen ikke genudnyttes, da dette kræver godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Aalborg Portland A/S Rørdalsvej 44 9220 Aalborg Øst Mail: <a href="mailto:cement@aalborgportland.com">cement@aalborgportland.com</a> Hovedtelefonnummer: 98 16 77 77		-
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Aalborg Portland A/S Rørdalsvej 44 9220 Aalborg Øst Miljø- og energichef Henriette Charlotte Nikolajsen Telefon: 9933 7933 / 2429 1011 Mailadresse: <a href="mailto:henriette.nikolajsen@aalborgportland.com">henriette.nikolajsen@aalborgportland.com</a>		-
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Matr. nr.: del af 1l, Rørdal samt 1ø, 4b og 11c Øster Sundby, alle Aalborg Jorder, Aalborg Kommune		-
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)	Vedlagt som bilag 1		-
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Vedlagt som bilag 2		-
<b>Forholdet til reglerne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og		X	-
			Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	
konkrete projekter (VVM).		
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	Punkt 12 b: Anlæg til bortskaffelse af affald

Myndighedsvurdering
Projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11 b (bortskaffelse af affald) og bilag 2, punkt 13 a (ændring af projekter i bilag 2)

Anmelders oplysninger			
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 arealerne
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			Der er ingen bygninger eller befæstede arealer i dag, og det vil der heller ikke komme i fremtiden
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>			
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m			Nej
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup>			Ca. 21 ha
Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup>			0
Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup>			0
Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>			0
Projektets maksimale bygningshøjde i m			0

Myndighedsvurdering
Deponeringsanlægget er et privatejet anlæg ejet af Aalborg Portland A/S.
Deponeringsarealet er anlagt i området Rørdal ca. 2,5 km nordøst for Aalborg Portlands fabrikker. Området anvendes udelukkende til deponering. Der er ikke etableret bygninger eller veje med befæstede arealer på anlægget, og der vil ikke ske bebyggelse eller befæstelse i forbindelse med projektet.
Deponiet strækker sig over et areal på ca. 21 ha. Virksomheden ejer og driver i forvejen arealet, hvor bortgravningen vil finde sted. Der vil ikke blive inddraget nye arealer i forbindelse med projektet.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			Ingen nedrivnings-arbejder
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			Der vil ikke blive foretaget ændringer af anlægget, der er derfor ikke tale om et anlægsprojekt eller en anlægsperiode.  Punktet er således ikke relevant.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:			Formålet med projektet er, udover stadig at kunne deponere affald på anlægget, tillige at kunne fraføre 60.000 tons microfiller, der allerede er deponeret fra deponeringsanlægget til nyttiggørelse ved efterbehandling i forbindelse med etablering af nyttiggørelsesanlæg (NGA) i Rørdal Kridtgrav som en del af efterbehandlingen og etablering af Portland Søpark.  Der undersøges endvidere mulighed for at kunne nyttiggøre microfilleren i produktionen (i begrænset mængder) samt til ekstern afsætning.  Microfiller vil blive udgravet og pålæsset lastbiler og kørt bort.

Myndighedsvurdering
Ikke relevant

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen  Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen			Der vil ikke blive anvendt råstoffer ud over brændstof til køretøjer.  Der vil i nødvendigt omfang blive anvendt vand til vanding af deponiet for at undgå støvgener i forbindelse med udgravningen.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:  Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Der vil ikke fremkomme affald bortset fra vedligehold af maskiner. Vedligehold af maskiner vil ikke ske på deponeringsanlægget.  Der produceres ikke spildevand fra projektet. Regnvand vil nedsive eller fordampe.  Der afledes ikke regnvand fra projektet.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Se afsnit 8 i miljøansøgningen

Myndighedsvurdering
Der vil ikke blive anvendt råstoffer ud over brændstof til køretøjer. De præcise mængder kendes ikke.
Der vil i nødvendigt omfang blive anvendt vand til sprinkling for at undgå støvgener. Den samlede vandmængde er ukendt, da denne afhænger af vejforhold.
Der vil ikke blive produceret nyt affald som følge af projektet. Det bortgravede affald forventes at blive anvendt til nyttiggørelse.
Ikke relevant
Deponeringsanlæg er omfattet af listepunkt 5.4, jf. godkendelsesbekendtgørelsen. Denne type listevirksomhed er ikke omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen.
Ikke relevant
Der foreligger ikke BREF-dokumenter for affaldsdeponeringsanlæg.
Ikke relevant
Anlægget er reguleret af deponeringsbekendtgørelsen. Der findes ikke BAT-konklusioner for deponeringsanlæg. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at for deponeringsanlæg er bedste tilgængelige teknik de anvisninger, der findes i

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Vejledning nr. 5 af 1984, nr. 6 1984 samt nr. 5 1993.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Ikke relevant, da der ikke forekommer anlægsarbejder.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		

Myndighedsvurdering
deponeringsbekendtgørelsen.
Se punkt 12.
Støj i forbindelse med driften af anlægget er indeholdt i den samlede støjberegning for hele virksomheden. Vilkår for støj fremgår af "Miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse for Aalborg Portland A/S" af 10 marts 2017. Projektet indeholder ikke en etableringsfase.
<p>Projektet medfører øget støj i form af graveaktiviteter og læsning på deponeringsanlægget Støvsøen, 15 transporter (tur/retur) mellem deponeringsanlægget Støvsøen og nyttiggørelsesanlægget NGA3, samt øget drift af gummiged på NGA3.</p> <p>Støjen fra alle Aalborg Portlands aktiviteter bl.a. fabriksområdet, deponeringsanlæggene og kridtgraven bliver reguleret samlet. Aalborg Portland har i forbindelse med "Miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse for Aalborg Portland A/S" af 10 marts 2017 udarbejdet en samlet støjkortlægning for virksomheden, N8.006.16 Rev. A af 12. februar 2016. Denne kortlægning blev i forbindelse med godkendelsen af NGA3 suppleret af støjnotatet N8.007.18 Rev. B, som beskriver støjen forbundet med etableringen af NGA3.</p> <p>I forbindelse med det ansøgte, har Aalborg Portland udarbejdet et supplerende støjnotat, N8.028.19 Rev. B, baseret på:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en gravemaskine med drift 25 % af tiden på Støvsøen,</li> <li>- 30 transporter mellem Støvsøen og NGA3 (15 tur/retur),</li> <li>- ekstra 10 % drift af gummiged på NGA3</li> <li>- en traktor, som vander vejen ved NGA3 10 % af tiden (traktoren er del af den generelle drift af NGA3, men</li> </ul>

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Der er ingen afkast/skorstene på arealet.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant
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.			Ikke relevant
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		X	
I anlægsperioden?			Ikke relevant.
I driftsfasen?			Der kan opstå støvgener i forbindelse med håndtering af affaldet, men disse vil blive

Myndighedsvurdering
<p>har ikke tidligere været inkluderet pga. nye tiltag for at hindre støjgener).</p> <p>N8.028.19 Rev. B viser, at projektet vil føre til en øget støj på 0,1 dB i to af beregningspunkterne: RP10-Område mod syd – 4.9.H3 og RP14-ØsterUttrupvej 27, mat. 9af – 4.10.N1. Dette er områder, hvor de vejledende støjgrænser er hhv. 60 og 55 dB(A).</p> <p>De øgede støjbidrag forbundet med projektet vurderes derfor ikke væsentlige.</p> <p>Når projektet er gennemført og bortgravningen er foretaget, vil den efterfølgende drift af deponeringsanlægget fortsætte, som før projektet blev godkendt. Projektet vil ikke føre til ændringer af anlægget, som øger støjen fra dette fremadrettet. Anlægget vurderes derfor ikke at medføre støj, der ikke kan rummes af gældende vilkår.</p>
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant
Eventuelle støvgener vil blive håndteret ved indstilling af driften under blæst eller ved vanding. Hermed vurderes eventuelle støvgener at kunne reduceres.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			reduceret ved, at der ikke graves, når der er kraftig vind eller ved vanding.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener  I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Ikke relevant
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	Ikke relevant
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
Der deponeres udelukkende mineralsk affald på deponeringsanlægget støvsøen. Bortgravning af dette affald vurderes ikke at medføre lugtgener.
Der findes ingen bygninger på anlægget. Bortgravning vil kun finde sted, når der er dagslys, og der vil derfor ikke blive behov for belysning i aften og nattetimerne.
Ikke relevant


Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	

Myndighedsvurdering
Deponeringsanlægget Støvsøen er omfattet af Aalborg Kommunes lokalplan nr. 08-036 – Fyldplads ved Rørdal, Aalborg Øst fra oktober 1992. Anvendelsen af arealet er i overensstemmelse med lokalplanen.
Ikke relevant
Ikke relevant


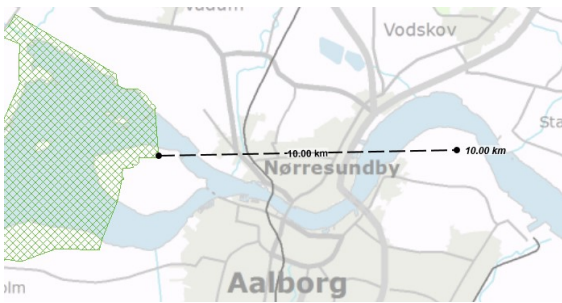
Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Deponeringsanlægget er miljøgodkendt til etablering inden for kystnærhedszonen.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Umiddelbart sydvest for Støvsøen findes et mindre beskyttet område (overdrev) (orange skravering) og nordøst for Støvsøen findes et beskyttet område (eng) (turkis skravering).

Myndighedsvurdering
Ikke relevant
Projektet udføres på et eksisterende deponeringsanlæg beliggende 200 meter fra Limfjorden. Projektet vil ikke ændre ved det eksisterende anlægs fysiske udstrækning.
Ikke relevant
Af <a href="http://fredningsnaevn.dk/fredninger/">http://fredningsnaevn.dk/fredninger/</a> fremgår det, at der ikke er rejst fredningsforslag i umiddelbar nærhed af projektområdet (i en radius af 3 km fra anlægget).
Nordøst for anlægget findes et beskyttet naturområde med strandeng, og sydvest for området findes et mindre beskyttet overdrev. Projektet vurderes ikke at påvirke disse områder, da der ikke vil være færdsel gennem områderne, og da projektet ikke vurderes at medføre deposition af forurenende stoffer.



Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der findes ingen beskyttede arter inden for områderne. Der er ikke registreret beskyttede arter i § 3 områderne.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 3,5 km. Fredet område ved Sølyst omkring Rørdal Kirke (blå skravering).


Myndighedsvurdering
På <a href="http://naturdata.miljoportal.dk/advancedSearch">http://naturdata.miljoportal.dk/advancedSearch</a> er der ikke registreret nogen beskyttede arter i en afstand af 1 km fra anlægsområdet.
Grundet aktiviteterne type og afstanden til Rørdal Kirke, vurderes projektet ikke at påvirke det fredede område.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>Ca. 10 km vest for anlægget ligger Habitatområde nr. 15 (Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal) (grøn skravering).</p> 

Myndighedsvurdering
<p>Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 5 km nord for deponeringsanlægget. Området udgør Natura 2000 område nr. 218, Hammer Bakker, østlig del, som indeholder habitatområde 218.</p> <p>Ca. 10 km vest for anlægget ligger Natura 2000-område nr. 15: Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, som indeholder habitatområde H15 og fuglebeskyttelsesområde F1.</p> <p>Natura 2000 område nr. 218, Hammer Bakker, østlig del er et område udpeget bl.a. på baggrund af følgende naturtyper: tør hede, surt overdrev, enekrat og hængesæk. På baggrund af områdets type og den store afstand mellem dette og anlægget, vurderes projektet ikke at påvirke Natura 2000-området.</p> <p>Natura 2000-område nr. 15: Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal er et område udpeget bl.a. på baggrund af følgende naturtyper: bugt og vandløb og da strandenge i området udgør vigtige ynglelokaliteter for vadefugle. Eftersom Natura 2000-område nr. 15: Nibe Bredning, Halkær Ådal og</p>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Der udledes ikke stoffer til omgivelserne. Der er etableret op- og nedstrømboringer for monitoring af mulig grundvandsforurening. Der er ikke konstateret forurening af grundvandet fra deponeret affald.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Mod sydøst findes et V2-kortlagt område (den kommunale fyldplads) (markeret med rødt), som dog ligger sådan, at afstrømning fra dette område formodes at gå direkte mod Limfjorden.

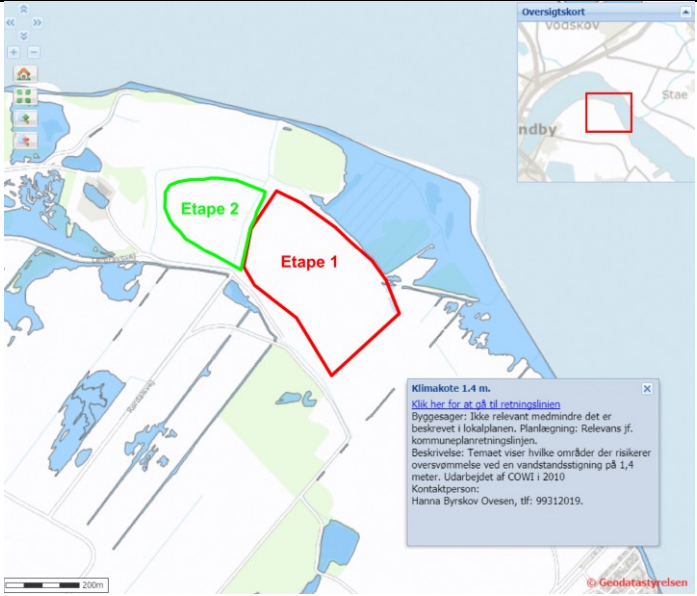
Myndighedsvurdering
Sønderup Ådal udgør en del af Limfjorden, er der en sandsynlighed for, at deponeringsanlægget kan påvirke området. Dog vurderes dette projekt ikke at påvirke Natura 2000-området, da projektet overordnet set vurderes at reducere miljøpåvirkningen af Limfjorden, se punkt 35.
Ved at bortgrave tidligere deponeret materiale hindres yderligere udvaskning af det bortgravede materiale på lokaliteten, da den frigivne kapacitet ikke må genudnyttes. Projektet vurderes derfor ikke at medføre væsentlig påvirkning af overfladevand eller grundvand.
Anlægget er placeret i et område uden drikkevandsinteresser.
Deponeringsanlæg bliver generelt kortlagt på vidensniveau 2 (V2). Deponeringsanlægget Støvsøen er endnu ikke kortlagt. Det tilstødende deponeringsanlæg som drives af Aalborg Kommune er V2 kortlagt. Jordforureningen fra det tilstødende deponi vurderes ikke at påvirke projektet.

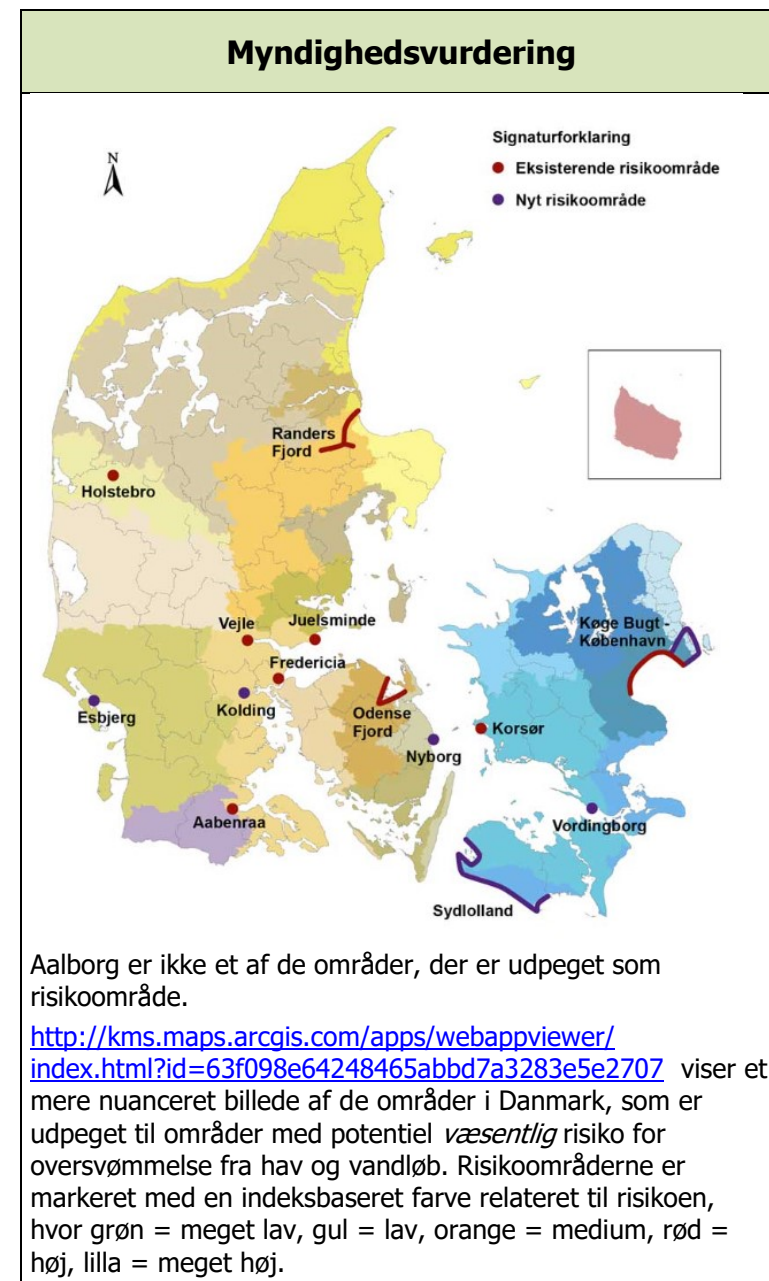
Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?		X	I Aalborg området sker landhævningen med en hastighed på ca. 1,5 mm/år, hvilket svarer til ca. 15 cm for perioden frem til år 2100 (Kystdirektoratet, 2011). Der er således ikke forventning om vandstandsstigninger i Limfjorden, som overstiger 1,05.

Myndighedsvurdering
<p>FN's klimapanel (IPCC) har opstillet forskellige scenarier, som illustrerer effekterne af fremtidig CO<sub>2</sub>-udledning på klimaet. Der tages udgangspunkt i 4 scenarier, hvor RPC8.5 illustrerer effekterne med uændret CO<sub>2</sub>-udledning, og RCP6, RCP4.5 og RCP2.6 illustrerer effekterne ved gradvist reduceret CO<sub>2</sub>-udledning. Med udgangspunkt i RCP8.5 viser en modelleret fremskrivning af havvandsstanden en stigning på gennemsnitligt 1 meter.</p> <p>Med GIS-lagene i kortet <a href="http://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/oversvoemmelseskort.aspx">http://www.klimatilpasning.dk/vaerktoejer/oversvoemmelseskort.aspx</a> er det muligt at synliggøre effekterne af en teoretisk havstigning eller ekstremregn baseret på nærheden til kysten og terrænet.</p> <p>Kanten af deponeringsanlægget ligger ca. 170-350 meter fra Limfjorden. En havstigning på 1 meter vil ifølge GIS-kortet føre til en vandstandsstigning i Limfjorden, som påvirker arealet nord og nordøst for anlægget. Heller ikke de</p>

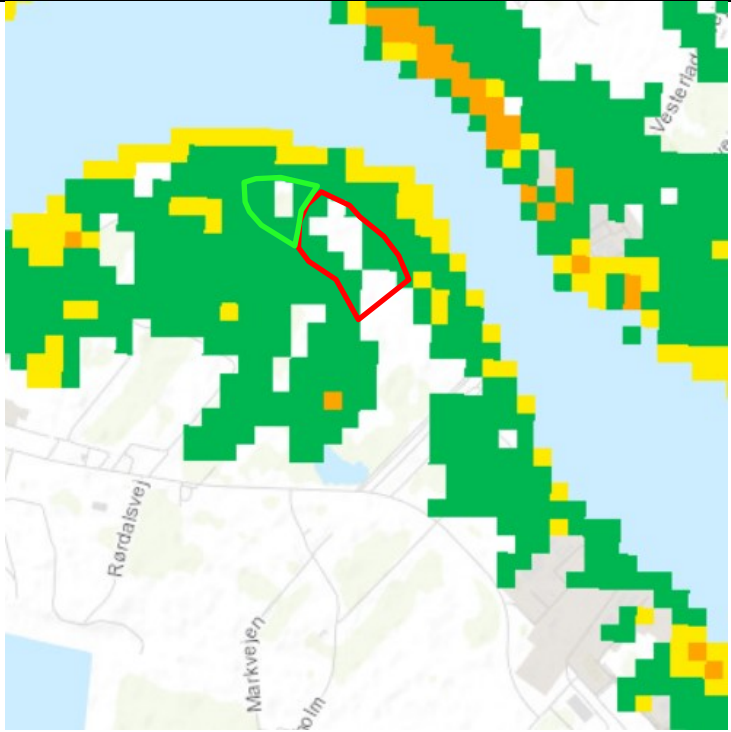
Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Depoterne vil ikke være berørt. Da forventningerne til vandstandsstigningerne er væsentlig lavere, maksimalt 0,75 m jf. de seneste IPCC-scenarier (RCP8.5), er der ikke risiko for oversvømmelse af Støvsøen i perioden frem til år 2100.  Det viste kort

Myndighedsvurdering
<p>modellerede vandstandsstigninger forbundet med en 100-års hændelse vil føre til oversvømmelse af anlægget. De nuværende beregninger viser, at der ved en 100-årshændelse kan ske en vandstandsstigning på 165 cm i området i 2050. Dette vil også medføre en påvirkning af arealet nord og nordøst for anlægget. Ifølge GIS-kortet vil depotet først blive påvirket af indtrængende fjordvand ved en vandstandsstigning på 1,8 m eller derover.</p> <p>Det vurderes derfor, at vandstandsstigninger som følge af klimaforandringer ikke medfører en væsentlig risiko for oversvømmelse og erosion af anlægget.</p> <p>Vandstandsstigningerne kan sammenholdes med den forventede landhævning, som viser en hastighed på ca. 1,5 mm/år i Aalborg-området. Dette reducerer effekterne af den stigende vandstand, men udligner dem på ingen måde.</p>
<p>Oversvømmelsesloven er indført på baggrund af oversvømmelsesdirektivet og har bl.a. til formål at kortlægge områder, hvor der er risiko for ekstreme oversvømmelser, som kan medføre væsentlige negative konsekvenser for sundhed, miljø, kulturarv og/eller økonomiske aktiviteter.</p> <p><a href="https://oversvommelse.kyst.dk/">https://oversvommelse.kyst.dk/</a> viser de områder som den nationale risikovurdering har udpeget til risikoområder, senest i oktober 2018.</p>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			 <p>Klimakote 1.4 m.  <a href="#">Klik her for at gå til retringslinjen</a>  Byggesager: Ikke relevant medmindre det er beskrevet i lokalplanen. Planlægning: Relevans jf. kommuneplanretringslinjen.  Beskrivelse: Tematet viser hvilke områder der risikerer oversvømmelse ved en vandstandsstigning på 1,4 meter. Udarbejdet af COWI i 2010.  Kontaktperson:  Hanna Byrskov Ovesen, tlf: 99312019.</p>



Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	Sydøst for deponeringsanlægget ligger Aalborg Kommunes fyldplads. Der vurderes dog ikke at være kumulative forhold af betydning, idet miljøpåvirkningerne fra projektet er meget små.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	

Myndighedsvurdering

Af kortet fremgår det, at området, hvor deponeringsanlægget Støvsøen ligger, har lav risiko for oversvømmelse.
Projektet omhandler bortgravning af tidligere deponeret affald af typen microfiller. Ved at bortgrave materialet hindres yderligere udvaskning af det bortgravede materiale på lokaliteten, da den frigivne kapacitet ikke må genudnyttes. Projektet og eventuelle kumulative forhold vurderes derfor ikke at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.
Ikke relevant

Anmelders oplysninger			
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?			Der påtænkes ikke etableret yderligere tiltag end de foranstaltninger, der er nævnt i denne anmeldelse samt den vedlagte miljøansøgning.

Myndighedsvurdering
Projektet vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Det forudsættes dog, at projektet bliver udført som beskrevet i anmeldelsen og i ansøgningen om miljøgodkendelse. I fald driften foregår som beskrevet vurderes det ikke nødvendigt med tilpasninger eller andre foranstaltninger.

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Projektet omhandler bortgravning af tidligere deponeret affald af typen microfiller. Ved at bortgrave materialet hindres yderligere udvaskning af det bortgravede materiale på lokaliteten, da den frigivne kapacitet ikke må genudnyttes. Projektet vurderes derfor ikke at kunne forårsage en væsentlig miljøpåvirkning.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Projektet har ikke en etableringsfase, da det omhandler bortgravning af allerede deponeret affald. I driftsfasen vil projektet ikke føre til produktion af affald på anlægget, da der ikke vil ske anden aktivitet end opgravning, læsning og bortkørsel.  Der er ikke direkte udledning af spildevand fra anlægget. Regnvand, som siver ned gennem deponiet og danner perkolat/spildevand, udsiver diffust til Limfjorden. Mængden af perkolat/spildevand forbliver derved uændret, mens påvirkningen af perkolatet/spildevandet vurderes at blive reduceret, da forurenede materiale fjernes fra anlægget og derfor ikke længere udvaskes. Den frigivne kapacitet må ikke genudnyttes uden ny miljøgodkendelse, så projektet vurderes at medføre en overordnet reduktion i miljøpåvirkningen af Limfjorden fra deponeringsanlægget.



## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Projektet kræver brug af brændstof til entreprenørbilerne og vand til sprinkling af affaldet for at reducere støvgener. Behovet vurderes ikke væsentligt.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Ud over vandstandsstigninger forventes klimaforandringerne at medføre større nedbørsmængder i Danmark, jf. "Fremtidige klimaforandringer i Danmark, Danmarks Klimacenter rapport nr. 6 2014, Danmark Meteorologiske Institut". Øgede nedbørsmængder vil medføre øgede perkolatmængder, ligesom en hævet grundvandsstand vil medføre en øget mængde påvirket grundvand, som strømmer videre til Limfjorden. Projektet vedrører dog bortgravning af affald, og vurderes derfor overordnet at medføre en reduktion i miljøpåvirkningen af Limfjorden fra deponeringsanlægget.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Projektet vurderes ikke at medføre en risiko for menneskers sundhed. Den væsentligste påvirkning kommer fra støj, og støjen fra anlægget skal holde sig inden for de grænser, der fremgår af "Miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse for Aalborg Portland A/S" af 10 marts 2017.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Projektet vedrører bortgravning af mineralsk affald. Affaldet har et lavt indhold af organisk stof og produktionen af deponigas er vurderet uvæsentlig. Der forventes derfor ikke at blive frigivet metangasser som følge af gravearbejdet.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Anlægget er etableret ved Limfjorden.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Anlægget er beliggende i et område, der jf. lokalplan 08-036, Fyldplads ved Rørdal, Aalborg Øst er udlagt til fyldplads for Aalborg kommune og Aalborg Portland. Aalborg Portland ejer arealet, og der er ikke planer om, at området skal blive del af et reservat eller naturpark.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		I området nordøst for anlægget ligger et engområde, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Området vurderes ikke påvirket af projektet, da dette vurderes overordnet at medføre en reduktion i deponeringsanlæggets miljøpåvirkning af grundvandet, som strømmer under engarealet og videre til Limfjorden.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			X		
1. Nationalt:					Projektet vurderes ikke at påvirke områder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3, se pkt. 31.
2. Internationalt (Natura 2000):					Projektet vurderes ikke at påvirke internationalt beskyttede områder Natura 2000-områder,

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder), se pkt. 34.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		<p>Aalborg Kommune har oplyst følgende:  <i>"Deponeringsanlægget Støvsøen fremtræder med ruderatkarakter og større vegetationsfrie flader. Det vurderes, at Støvsøen indgår som fourageringsområde, men ikke som rasteområde, for områdets bestand af flagermus – især, syd- og dværgflagermus. Da Støvsøen netop er karakteriseret ved regelmæssige jordbundsforstyrrelser, er det Aalborg Kommunes vurdering, at en flytning af microfiller fra området ikke vil forringe levestedsbetingelserne som for flagermus eller evt. andre bilag IV-arter.</i></p> <p><i>Aalborg Kommune har ikke kendskab til andre bilag IV arter inden for det område og vurderer, at Støvsøen ikke opfylder levestedsbetingelserne for andre bilag IV arter med deres udbredelsesområde i Aalborg Kommune."</i></p> <p>Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil føre til forringede levestedsmuligheder for flagermus eller andre bilag IV-arter, som eventuelt rummes af området, da projektet ikke fører til væsentligt ændrede driftsforhold på anlægget.</p>
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		<p>Aalborg Kommune har oplyst, at de ikke har kendskab til rød- eller gullistede arter i området.</p> <p>Hvis der eventuelt findes rødlistearter i området, er det Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil føre til forringede levestedsmuligheder for disse, da projektet ikke fører til væsentligt ændrede driftsforhold på anlægget.</p>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet					<p>Ved at bortgrave tidligere deponeret materiale hindres yderligere udvaskning af det bortgravede materiale på lokaliteten, da den frigivne kapacitet ikke må genudnyttes. Projektet vurderes derfor ikke at medføre væsentlig påvirkning af overfladevand eller grundvand. Støjen forbundet med projektet, skal overholde de allerede eksisterende vilkår for virksomheden, og vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende beboere.</p>
Overfladevand:			X		-
Grundvand:			X		-
Naturområder:			X		-
Boligområder (støj/lys og Luft):			X		-
Er området, hvor projektet tænkes					Projektet vurderes ikke at medføre en væsentlig miljøpåvirkning.

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning					
Tænkes projektet etableret i et tæt befolkede område:			X		Anlægget er placeret i landzone og på Aalborg Portlands egen arealer. Nærmeste naboer er Aalborg Kommunes deponeringsanlæg Affalds- og genbrugscenter Rørdal, der er etableret i samme lergrav som deponiet Støvsøen, kolonihaveområdet Henedal, der er beliggende ca. 1 km sydvest for deponiet og kolonihaven Hesteskoen samt det rekreative område Hesteskoen, der er beliggende ca. 700 m øst for deponiet Støvsøen. Inden for en radius af 1 km fra anlægget bor der færre end 100 mennesker.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Ca. 400 meter sydvest for anlægget ligger Einsatzhafen Aalborg Ost, en tysk udvidelse af en privat flyveplads anlagt af Aalborg Portland i 1936. Projektet vurderes ikke at påvirke flyvepladsen.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Sat i forhold til den almindelige drift af anlægget, vurderes projektet at medføre forøget støj og støv. Støjen fra projektet skal kunne overholde de eksisterende vilkår for støj på virksomheden. På baggrund af dette samt afstanden til nærmeste naboer vurderes støj og støv ikke at medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne eller personerne, der bor her. Den væsentligste miljøpåvirkning fra anlægget – påvirkningen af grundvandet og efterfølgende Limfjorden – vurderes at blive reduceret, hvis projektet gennemføres.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Projektet vurderes ikke at have andre miljøpåvirkninger end støj og støv. Disse er forhold af lav kompleksitet. Også påvirkningsgraden er lav, da der er langt til nærmeste naboer og da området har lav befolkningstæthed.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Der er meget lav sandsynlighed for, at projektet vil føre til væsentlig påvirkning af miljøet.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Projektet er af kortere varighed, da det omhandler opgravning, læsning og bortkørsel af tidligere deponeret affald. Affaldet forventes skal anvendt i et nyttiggørelsesanlæg, som har en etableringsfase på to år. Projektperioden forventes derfor ikke at vare længere end dette. Miljøpåvirkning i form af øget støj og støv er begrænset til dagstimerne på hverdage i den periode projektet står på.  Miljøpåvirkning i form af støv vil finde sted i al den tid, der sker aktiv opgravning, læsning og

## Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					<p>bortkørsel. Dog kan vindretningen påvirke hvor støjen rejser hen. Miljøpåvirkning i form af støv vurderes begrænset til blæsende dage. Her skal anlægget træffe de nødvendige foranstaltninger i form af vanding og om nødvendigt indstille driften.</p> <p>Støj og støv fra projektet vil kun finde sted i den periode, der bortgraves affald. Når projektet er færdigt vil der ikke ske yderligere påvirkning af miljøet. Bortgravningen vil dog frigive kapacitet i anlægget, som med tiden kan blive udnyttet og medføre øget udvaskning. Infiltrerende regnvand vil udvaske forureningen og medføre påvirkning af grundvandet og efterfølgende Limfjorden. Genudnyttelse af den frigivne kapacitet er derfor i sig selv godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens § 33 og er ikke del af dette projekt.</p>

## Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering (VVM-pligt):		X	<p>Projektet vurderes at medføre en øget miljøpåvirkning i form af støj og støv. Miljøpåvirkningen vurderes dog ikke væsentlig af følgende årsager:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Støjen er begrænset til kørsel på interne veje og gravning/læsning af støv og forgår kun i dagstimerne på hverdage. Påvirkningsgraden er lav, da der er langt til nærmeste naboer og befolkningstætheden er lav. Støjen skal desuden overholde de vilkår, der allerede eksisterer for virksomheden.</li> <li>- Støv vurderes kun at forekomme under blæsende forhold og vil blive begrænset ved vanding eller indstilling af driften. Ingen naboer forventes påvirkede på baggrund af afstanden til disse.</li> <li>- Miljøpåvirkningen vil finde sted, mens projektet pågår, hvilket maksimalt udgør en toårig periode.</li> <li>- Den væsentligste miljøpåvirkning fra anlægget – påvirkningen af grundvandet og efterfølgende Limfjorden – vurderes overordnet at blive reduceret, hvis projektet gennemføres.</li> </ul> <p>Det er Miljøstyrelsens vurdering, at bortgravning af 60.000 ton microfiller fra deponeringsanlægget Støvsøen ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi projektet ud fra det i oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.</p>

Dato: 7. juni 2019

Sagsbehandler: Nina Eberhardtsen Hansen

## **Bilag B.**

**VVM Anmeldelse for Aalborg Portland, Deponeringsanlæg "Støvsøen". Januar 2019**

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.


Basisoplysninger	Udfyldt af Aalborg Portland A/S
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Produktionen på Aalborg Portland resulterer i et antal rest- og affaldsprodukter. Det er ikke løbende muligt at afsætte alle restprodukter til nyttiggørelse, og da mulighederne for oplagring på virksomheden er begrænsede, er det i perioder nødvendigt at deponere disse produkter. Aalborg Portland har derfor et privat deponi, hvor produkterne kan deponeres. Der deponeres kun produkter på deponeringsanlægget fra virksomhedens produktion.</p> <p>Deponeringsanlægget betegnes "Støvsøen", fordi det oprindeligt var en lergrav, hvor der blev deponeret under vandspejlet. Deponiet består af to sektioner, hvor Aalborg Kommune deponerer i den østlige sektion og Aalborg Portland i den anden vestlige sektion. Nærværende VVM-anmeldelse omhandler alene den del af anlægget, hvor Aalborg Portland deponerer.</p> <p>I forbindelse med efterbehandlingen af Kridtgraven er der givet tilladelse til nyttiggørelse af microfiller produceret på Aalborg Portland. S sammensætningen af deponeret microfiller i Støvsøen er dokumenteret i form af dels fasstofanalyser og dels udvaskningstests.</p> <p>Der er tidligere i miljøgodkendelse af den 16. juli 2015 samt den 18. december 2015 givet miljøgodkendelse til bortkørsel af op til 120.000 tons (20.000 + 100.000) allerede deponeret microfiller fra Støvsøen for anvendelse i forbindelse med efterbehandling af Kridtgraven. Disse tilladelser er næsten fuldt udnyttede. Udover tilladelse til læsning og bortkørsel af den deponerede microfiller ønskes ingen ændringer i anlægs- og driftsforhold, adgangsforhold, monitoring eller andre vilkår i forhold til den gældende miljøgodkendelse.</p> <p>Bortgravning af microfiller skal godkendes i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 (LBK nr. 1189 af 27. september 2016) og jf. reglerne i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen) (BEK nr. 514 af 27. maj 2016) og deponeringsbekendtgørelsen (BEK nr. 719 af 24. juni 2011 med senere ændringer jf. BEK 1049 af den 28. august 2013). Der er udarbejdet en miljøansøgning for projektet, der fremsendes til Miljøstyrelsen sammen med denne VVM anmeldelse. For yderligere informationer om projektet henvises der til denne miljøansøgning.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Aalborg Portland A/S Rørdalsvej 44 9220 Aalborg Øst Mail: <a href="mailto:cement@aalborgportland.com">cement@aalborgportland.com</a> Hovedtelefonnummer: 98 16 77 77</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<p>Aalborg Portland A/S Rørdalsvej 44 9220 Aalborg Øst Miljø- og energichef Henriette Charlotte Nikolajsen Telefon: 9933 7933 / 2429 1011 Mailadresse: <a href="mailto:henriette.nikolajsen@aalborgportland.com">henriette.nikolajsen@aalborgportland.com</a></p>
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).	<p>Matr. nr.: del af 11, Rørdal samt 1ø, 4b og 11c Øster Sundby, alle Aalborg Jorder, Aalborg Kommune</p>


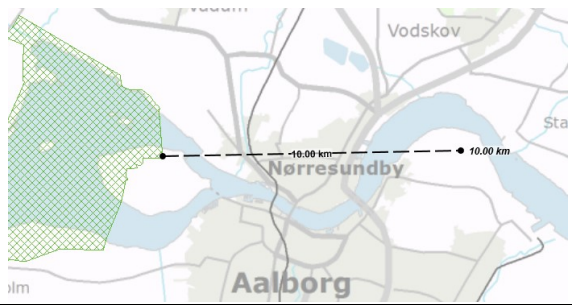
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Aalborg Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt som bilag 1	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Vedlagt som bilag 2	
Forholdet til VVM reglerne	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	
		Punkt 12 b: Anlæg til bortskaffelse af affald
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>	
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 arealerne	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	Der er ingen bygninger eller befæstede arealer i dag, og det vil der heller ikke komme i fremtiden	
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 <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Nej Ca. 21 ha 0 0 0 0 Ingen nedrivningsarbejder	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der vil ikke blive foretaget ændringer af anlægget, der er derfor ikke tale om et anlægsprojekt eller en anlægsperiode. Punktet er således ikke relevant.	


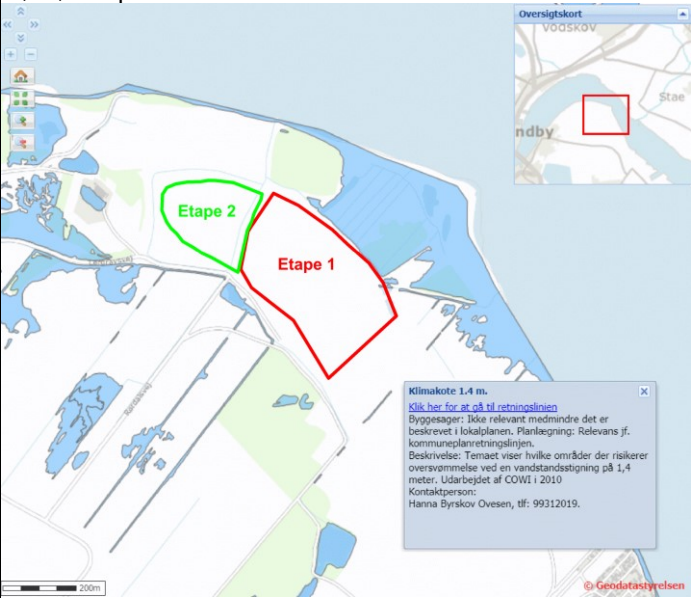
Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud 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	Formålet med projektet er, udover stadig at kunne deponere affald på anlægget, tillige at kunne fraføre 60.000 tons microfiller, der allerede er deponeret fra deponeringsanlægget til nyttiggørelse ved efterbehandling i forbindelse med etablering af nyttiggørelsesanlæg (NGA) i Rørdal Kridtgrav som en del af efterbehandlingen og etablering af Portland Søpark.  Der undersøges endvidere mulighed for at kunne nyttiggøre microfilleren i produktionen (i begrænset mængder) samt til ekstern afsætning.  Microfiller vil blive udgravet og pålæsset lastbiler og kørt bort.  Der vil ikke blive anvendt råstoffer ud over brændstof til køretøjer.  Der vil i nødvendigt omfang blive anvendt vand til vanding af deponiet for at undgå støvgener i forbindelse med udgravningen.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der vil ikke fremkomme affald bortset fra vedligehold af maskiner. Vedligehold af maskiner vil ikke ske på deponeringsanlægget. Der produceres ikke spildevand fra projektet. Regnvand vil nedsive eller fordampe. Der produceres ikke spildevand.  Der afledes ikke regnvand fra projektet.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b> <b>Nej</b> <b>Tekst</b>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ikke relevant.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Se afsnit 8 i miljøansøgningen
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b> <b>Nej</b> <b>Tekst</b>
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Vejledning nr. 5 af 1984, nr. 6 1984 samt nr. 5 1993.



vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Ikke relevant, da der ikke forekommer anlægsarbejder.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Der er ingen afkast/skorstene på arealet.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Ikke relevant. Der kan opstå støvgener i forbindelse med håndtering af affaldet, men disse vil blive reduceret ved, at der ikke graves, når der er kraftig vind eller ved vanding.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Ikke relevant
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Ikke relevant
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		
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		Deponeringsanlægget er miljøgodkendt til etablering inden for kystnærhedszonen.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Umiddelbart sydvest for Støvsøen findes et mindre beskyttet område (overdrev) (orange skravering) og nordøst for Støvsøen findes et beskyttet område (eng) (turkis skravering). 
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der findes ingen beskyttede arter inden for områderne. Der er ikke registreret beskyttede arter i § 3 områderne.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 3,5 km. Fredet område ved Sølyst omkring Rørdal Kirke (blå skravering).

		
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).</p>		<p>Ca. 10 km vest for anlægget ligger Habitatområde nr. 15 (Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal) (grøn skravering).</p> 
<p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p>	<p>X</p>	<p>Der udledes ikke stoffer til omgivelserne. Der er etableret op- og nedstrømboringer for monitoring af mulig grundvandsforurening. Der er ikke konstateret forurening af grundvandet fra deponeret affald.</p>
<p>36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?</p>	<p>X</p>	
<p>37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?</p>	<p>X</p>	<p>Mod sydøst findes et V2-kortlagt område (den kommunale fyldplads) (markeret med rødt), som dog ligger sådan, at afstrømning fra dette område formodes at gå direkte mod Limfjorden.</p>

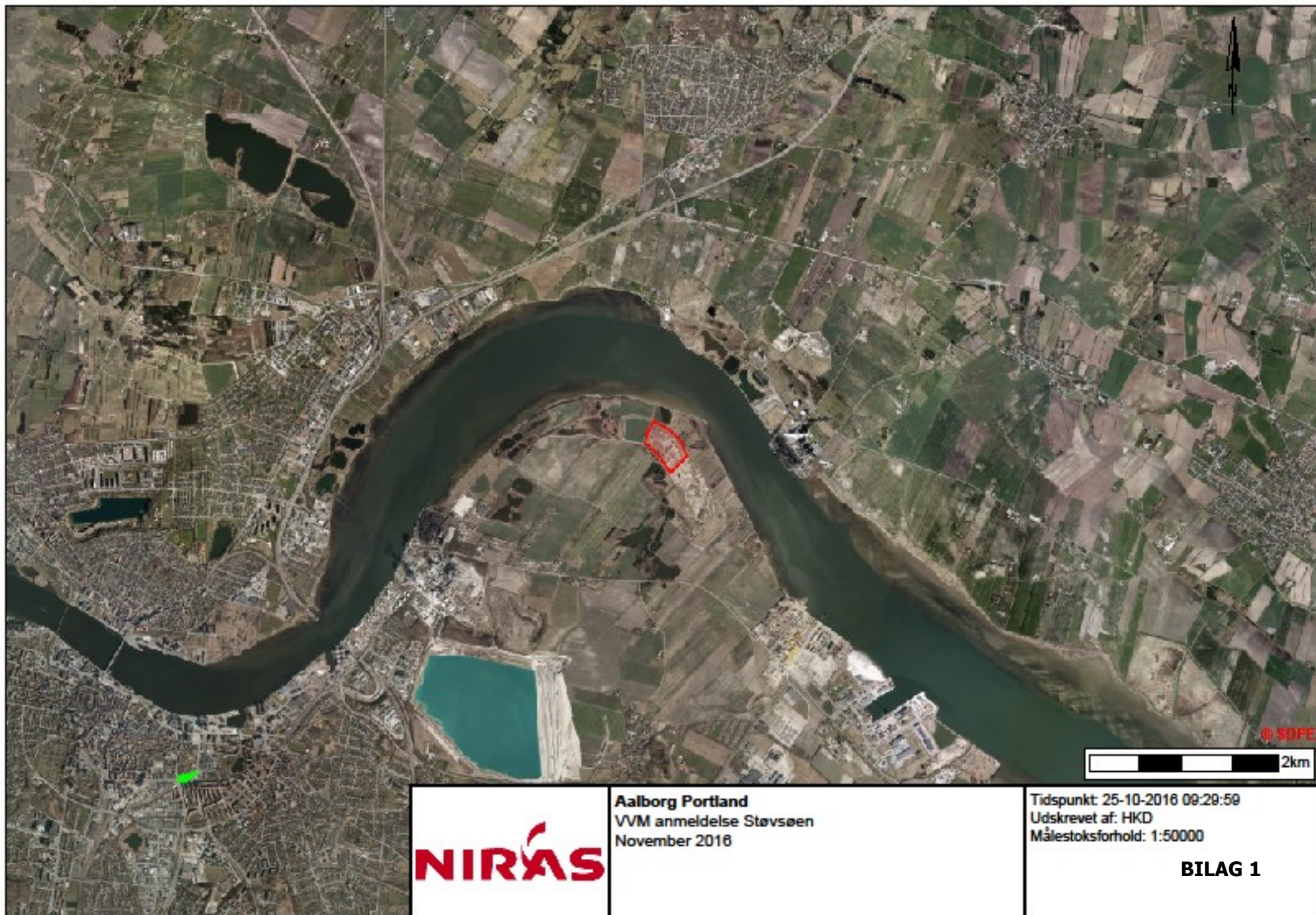
			
<p>38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.</p>	<p>X</p>		<p>I Aalborg området sker landhævnningen med en hastighed på ca. 1,5 mm/år, hvilket svarer til ca. 15 cm for perioden frem til år 2100 (Kystdirektoratet, 2011). Der er således ikke forventning om vandstandsstigninger i Limfjorden, som overstiger 1,05.</p>
<p>39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</p>	<p>X</p>		<p>Depoterne vil ikke være berørt. Da forventningerne til vandstandsstigningerne er væsentlig lavere, maksimalt 0,75 m jf. de seneste IPCC-scenarier (RCP8.5), er der ikke risiko for oversvømmelse af Støvsøen i perioden frem til år 2100.</p> 
<p><b>Projektets placering</b></p>	<p><b>Ja</b></p>	<p><b>Nej</b></p>	<p><b>Tekst</b></p>
<p>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)?</p>	<p>X</p>		<p>Sydøst for deponeringsanlægget ligger Aalborg Kommunes fyldplads. Der vurderes dog ikke at være kumulative forhold af betydning, idet miljøpåvirkningerne fra projektet er meget små.</p>

41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	<input checked="" type="checkbox"/>	
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?	<input type="checkbox"/>	Der påtænkes ikke etableret yderligere tiltag end de foranstaltninger, der er nævnt i denne anmeldelse samt den vedlagte miljøansøgning.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 15-01-2019

Bygherre/anmelder: \_\_\_\_\_



© SDPE

2km



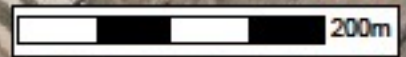
Aalborg Portland  
VVM anmeldelse Støvsøen  
November 2016

Tidspunkt: 25-10-2016 09:29:59  
Udskrevet af: HKD  
Målestoksforhold: 1:50000

**BILAG 1**



© SDFE



Aalborg Portland  
VVM anmeldelse Støvsøen  
November 2016

Tidspunkt: 25-10-2016 09:32:06  
Udskrevet af: HKD  
Målestoksforhold: 1:51 **BILAG 2**