



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse til belægning på 6 ha af askedepot ved Stignæsværket

**Gives til:
Ørsted A/S**



Miljøgodkendelse til belægning af 6 ha af askedepot ved Stignæsværket

For:
Ørsted A/S

Adresse: Holtengårdsvej 24, 4230 Skælskør
Matrikel nr.: 9e,
CVR-nummer: 18936674
Listepunkt nummer: 5.4 Deponi
J. nummer: 2021-48553

Godkendelsen omfatter:

Belægning på 6 ha på askedepot ved Stignæsværket.

Dato 30. september 2022

Godkendt: Majbrit Miara

Annonceres den 30. september 2022
Klagefristen udløber den 28. oktober 2022

Søgsmålsfristen udløber den 30. marts 2023

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato. Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes senest i 2032.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	2
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	4
C	Lugt	4
	Ingen vilkår til lugt, da dette forhold ikke er relevant.	4
D	Overfladevand/Nedbør	4
E	Støj	4
F	Affald og bortskaffelse af affald	4
3.	Vurdering og bemærkninger	5
3.1	Begrundelse for afgørelse	5
3.2	Vurdering	5
A	Generelle forhold	7
B	Indretning og drift	7
C	Luftforurening	8
D	Lugt	8
E	Spildevand, overfladevand m.v.	8
F	Støj	8
G	Affald	8
H	Bedst tilgængelige teknik	8
3.3	Udtalelser/høringssvar	8
4.	Forholdet til loven	11
4.1	Lovgrundlag	11
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	12
4.3	Tilsyn med virksomheden	12
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	13
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	14

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

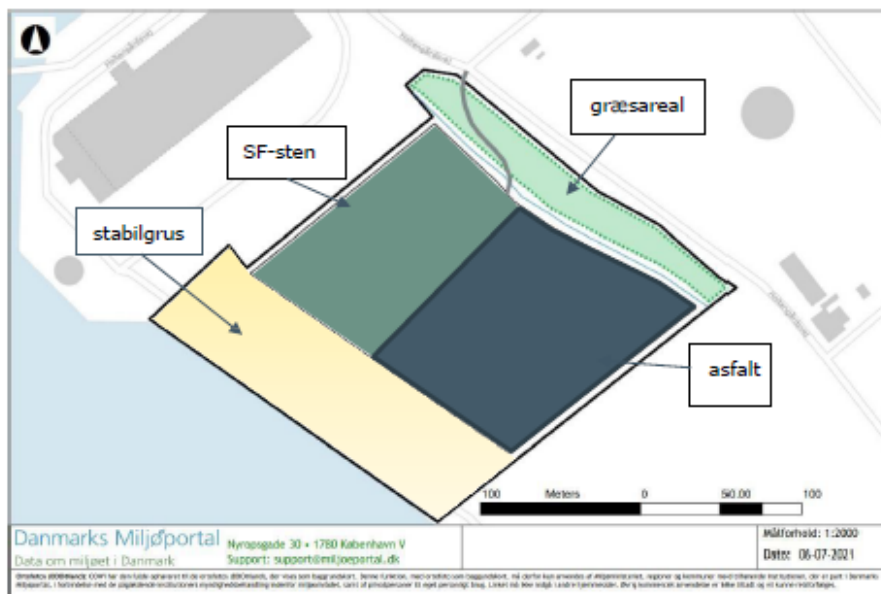
Bilag B. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

Ørsted A/S har tilbage i september 2021 ansøgt om opførelse af en række bygninger, siloer med tilhørende fast belægning på askedepotet v. Stignæs kraftværk.

Miljøstyrelsen giver med denne afgørelse Ørsted A/S miljøgodkendelse til belægning af 6 ha. af askedepotet med ønsket belægning som fast belægning med stabilgrus, SF-sten og en asfalteret belægning. Denne godkendelse gives kun til belægning og afledning af ubelastet overfladevand. Se venligst kort over belægning.

Askedepotet er opfyldt med flyveaske fra kulafbrænding, primært fra Stignæs-værket. Depotet har ingen membraner eller opsamling af nedtrængende regnvand. Nedbør der gennemsviger depotet udsiver til havet. Der står i randen af depotet ud mod havsiden 6 boringer. Der udtages analyser i de 6 boringer 2 gange årligt for at følge udsivningen af udvalgte tungmetaller.



Figur 4: Påtegnet situationsplan med angivelse af belægningstyper.

Miljøstyrelsen går ud fra som ansøgt, en belægningsgrad for asfalt op til 25 % af depotarealet og flisebelægning tilsvarende op til 25 % jf. påtænkte situationsplan med angivelse af belægningstyper (fig. 4, oven for) i fremsendte ansøgning. Det samlede depotareal udgør 120.000 m².

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed godkendelse til belægning af 6 ha. på askedepotet.

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.

Godkendelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3.

Godkendelsen indeholder også vilkår til afledning af overfladevand som ubelastet regnvand.

Anvendte love og bekendtgørelser fremgår i fodnote

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig hos Ørsted A/S. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

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 Belægning og underlag til belægning skal bestå af egnede rene materialer, der ikke kan give anledning til en øget forurening.
- B2 Monitoringsboringer på askedepotets område må ikke nedlægges eller beskadiges. Såfremt monitoringsboringer skal flyttes eller beskadiges skal Miljøstyrelsen underrettes med det samme, og der skal ansøges om en anden placering.
- B3 Ved ophør skal belægning fjernes helt. Slutafdækningen skal senest 1 år efter at belægningen er fjernet reetableres så slutafdækningen opfylder kravene i hovedgodkendelsen til depotet.
- B4 Der må ikke graves i depotet uden forudgående ansøgning.

Luftforurening

- C1 Etablering af underlag og belægning må ikke give anledning til generende støv, og særligt støv fra flyveaske må ikke forekomme.
- C2 Det skal sikres at flyveaske overalt på depotet hvor der skal være belægning er overdækket med mindst 50 cm ren jord, inden der udlægges underlag og belægning.

C Lugt

Ingen vilkår til lugt, da dette forhold ikke er relevant.

D Overfladevand/Nedbør

- D1 Der må kun afledes overfladevand til havet som ubelastet regnvand. Belægningens fald skal indrettes således, at overfladevandet løber af mod kysten.

E Støj

Her gælder de vejledende støjgrænser fastsat i hovedgodkendelsen til depotet af 22. december 2009.

F Affald og bortskaffelse af affald

Følger de kommunale bestemmelser og regulativer og der sættes ikke vilkår i denne godkendelse.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at den samlede drift af askedepotet ikke ændres væsentligt ved den ansøgte belægning og at denne ikke vil bidrage med væsentlige gener for omgivelserne eller indvirkning på miljøet, når anlæggelse og drift sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen. Miljøstyrelsen miljøgodkender derfor den ansøgte belægning.

3.2 Vurdering

Forholdet til deponiet og udsivning fra deponiet.

Ifølge deponeringsbekendtgørelsens bilag 2, punkt 14.2 kan deponeringsenheder, der skal nedlukkes, og hvor der foregår eller ansøges om andre godkendelsespligtige aktiviteter, tillades aktiviteter i en tidsbegrænset del af efterbehandlingsperioden under forudsætning af, at den nedlukkede deponeringsenheds perkolatopsamlingsystem vurderes at fungere tilstrækkeligt effektivt. I dette tilfælde er der ikke perkolatopsamlingsystem og udsivningen fra depotet overvåges med 2 årlige analyser af udvalgte metaller. Belægning af en del af depotet vurderes derfor ikke i konflikt med hensigten i bilag 2, punkt 14.

Fast belægning af en del af depotet vil i nogen grad hindre en nedsivning af nedbør og derfor formentlig mindske udvaskning af flyveasken. I betragtning af det forhold at udsivningen af miljøfremmede stoffer over tid vil mindskes, dog langsomt, og forsat udsivning i formentlig mere end 100 år, vil en belægning kun have en ringe indvirken på udsivningen i det perspektiv.

Udledning af overfladevand tillades kun som ubelastet regnvand til havet. Dette sikres ved at belægningen skal hælde mod kysten. Da projektet ikke indeholder andet end belægning, uden tekniske indretninger til opsamling af overfladevand, sandfang og olieudskiller skal Miljøstyrelsen gøre Ørsted A/S opmærksom på at der i denne godkendelse kun må udledes ubelastet regnvand. Hvis der på noget tidspunkt skal oplages noget, eller en hvilken som helst anden aktivitet, som kan give en miljømæssig påvirkning af regnvandet, så skal der ansøges herom.

Ørsted A/S er omfattet af reglerne om udarbejdelse af basistilstandsrapport (BTR) jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Miljøstyrelsen ikke fundet anledning til at anmode om oplysninger vedrørende de forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport, da der for projektet ikke skal anvendes stoffer der kan give anledning til længerevarende negativ påvirkning af jord og grundvand.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 1 og 2.

Der benyttes ikke stoffer, som kan medføre en længerevarende forurening af jord og grundvand. Miljøstyrelsen har på den baggrund truffet afgørelse de 28.9.2022 om, at virksomheden ikke skal udarbejde basistilstandsrapport, eller stilles yderligere vilkår om prøvetagning i forbindelse med det ansøgte.

Afgørelse om Basistilstandsrapport annonceres samtidigt med denne afgørelse.

Miljøstyrelsen har taget til efterretning at bygherre ved Ørsted A/S har vurderet, at projektet ikke er omfattet af lov om miljøvurdering, jf. bilag 2 punkt 13a. ændring af bestående bilag 1 anlæg.

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Deponiet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 5.4: Deponi (s). Miljøstyrelsen er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Planforhold

Slagelse Kommunes lokalplan nr. 111 giver mulighed for udnyttelse af området indenfor det ansøgte projekt.

Forhold til miljøvurderingsloven: LBK nr. 1976 af 27/10/2021

Ørsted A/S som bygherre vurderer, at projektet ikke er omfattet af bilag 1 eller 2, og at der derfor ikke fremsendt en ansøgning efter miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen tager dette til efterretning.

Habitater og beskyttet natur

Natura 2000-område nr. 162 strækker sig fra Kobæk Strand ved Skælskør til Klinteby Klint øst for Bisserup. Området omfatter desuden Agersø og Omø og et betydeligt havareal. Områdets samlede areal er 18.500 ha, hvoraf landarealet udgør ca. 4.500 ha.

Miljøstyrelsen vurderer at ansøgte ikke vil påvirke det nærliggende Natura 2000-område miljømæssigt (eller bilag IV-arter, idet det hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Der er i umiddelbar nærhed af deponiet ikke beskyttede § 3 områder og de nærmeste områder (>1000 meter) vurderes ikke at blive påvirket af ansøgte projekt.

Ud over denne afgørelse gælder følgende miljøgodkendelse fortsat:

Miljøgodkendelse af 22. december 2009.

3.2.2 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.

Vilkåret er endvidere fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 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

B1 Belægning og underlag til belægning skal bestå af egnede rene materialer, der ikke kan give anledning til en øget forurening.

Vilkåret skal sikre at området ikke tilføres materialer der kan give anledning til forøget forurening.

B2 Monitoringsboringer på askedepotets område må ikke nedlægges eller beskadiges. Såfremt monitoringsboringer skal flyttes eller beskadiges skal Miljøstyrelsen underrettes med det samme, og der skal ansøges om en anden placering.

Vilkåret skal sikre at monitoringsboringer der anvendes til overvågning af depotet ikke beskadiges.

B3 Såfremt området med belægning ikke benyttes og blot henlægger uden aktivitet skal belægning fjernes. Slut afdækningen skal senest 1 år efter at belægningen er fjernet retableres så slutafdækningen opfylder kravene i hovedgodkendelsen til depotet.

Vilkåret skal sikre at området ved ophør sikres en oprydning og fjernelse af belægningen.

B4 Der må ikke graves i depotet uden forudgående ansøgning.

Vilkåret skal sikre at der ikke uden accept graves i depotet.

C Luftforurening

Vilkåret skal sikre at der ikke støves generede under anlæggelse.

D Lugt

Ikke relevant forhold

E Spildevand, overfladevand m.v.

Der stilles vilkår om at regnvand som ubelastet overfladevand skal løbe af mod kysten. Projektet indeholder ikke sandfang eller olieudskiller, hvorfor der ikke kan gives godkendelse til andet end udledning af ubelastet regnvand. Hvis der kommer aktivitet på pladsen, hvor overfladevandet kan blive miljømæssigt belastet, vil det formentlig kræve en ændring i forholdene omkring udledning af overfladevand.

F Støj

Støj reguleres i miljøgodkendelsen af 22. december 2009.

G Affald

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

H Bedst tilgængelige teknik

Forholdet til BAT i denne godkendelse vurderes opfyldt, når deponeringsbekendtgørelsen og vilkår stillet i denne godkendelse efterleves.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Bemærkninger fra Slagelse Kommune:

Vi har kigget i jeres udkast til godkendelsen og er uforstående overfor hvorfor at overfladevandet, skal gennemløbe hele askedepotet, når dette kan indeholde alle mulige miljøfremmedstoffer.

Slagelse Kommune er klart af den opfattelse at overfladevandet bør løbe ud mod havet uden at det skal gennemløbe askedepotet.

Miljøstyrelsen har efterfølgende modtaget mail fra Ørsted, om at projektet ændres således at overfladevandet skal løbe af ud mod kysten. Hældningen på belægningen skal derfor gå mod kysten.

3.3.2 Udtalelse fra virksomheden

Ørsted har følgende kommentarer til udkast til afgørelse:

Det fremgår af godkendelsen at såfremt at området med belægning ikke benyttes og blot henlægges uden aktivitet skal belægning fjernes efter maksimalt 5. år uden aktivitet. Dette bør ændres til, at ved ophør skal belægningen fjernes. Dermed undgår man en diskussion om hvad ”aktivitet” er.

Det undre Ørsted, at det er Slagelse Kommune der skal give tilladelse til nedsivnings j.fr. vilkår E, når det er Miljøstyrelsen der skal give tilladelse til en belægning på deponiet. Det kan oplyses, at det hele tiden har været planen, at overfladevandet skal løbe overfladisk af og nedsive naturligt i græsarealet. Ørsted har ingen intentioner om at nedsivningen skal foregå på anden måde. Som det fremgår af ansøgningen vil en del af regnvandet også nedsive lokalt på belægningen.

I det tilfælde at det er Slagelse Kommune, der skal give tilladelsen til nedsivning, bør det fremgå om Ørsted aktivt skal fremsende en ansøgning, eller om kommunen behandler ansøgningen, ud fra den godkendelse der foreligger fra Miljøstyrelsen.

Det bør fremgå af godkendelsen, hvem der er virksomheden i denne godkendelse. Se vilkår A1.

I det tilfælde, at Ørsted kan dokumentere, at der er 50 cm. ren jord over deponiet (vilkår C2) er det så nødvendigt at ansøge om gravetilladelse (vilkår B4). Er det ikke mere en orienteringssag fra Ørsted til Miljøstyrelsen?

Der mangler ordet ikke i afsnit 3.1. og ordet grad i andet afsnit i 3.2.

Det er vigtigt, at det fremgår af afsnit 3.2.1 hvilke lokalplan ansøgningen omhandler.

Det bør fremgå af begrundelsen af vilkår E, hvorfor det er Slagelse Kommune, der skal give nedsivningstilladelsen.

Miljøstyrelsen svar til høringssvar:

Vi ændre de 5 år til at belægningen skal fjernes ved ophør.

Spørgsmålet om hvem der er myndighed for overfladevandet ved nedsivning udenfor depotområdet er blevet uaktuelt, da projektet ændres til at overfladevandet skal løbe af mod kysten.

Vi henviser til at alle ændringer eller nye forhold i henhold til depotets miljøgodkendelser altid skal anmeldes via Byg og Miljø. På spørgsmålet om dokumentation af toplaget på 50 cm, så er det et krav der henviser til deponeringsbekendtgørelsens krav om at der mindst til være 50 cm slutafdækning.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt følgende Love og Bekendtgørelser mv.

Miljøbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 om miljøbeskyttelse.

Miljøvurderingsloven:

LBK nr. 1976 af 27/10/2021, jf. bekendtgørelse nr. 244 af 22. februar 2021

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 2080 af 15/11/2021 om godkendelse af listevirksomhed.

Deponeringsbekendtgørelsen nr. 1253 af 21/11/2019.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 22. december 2009, og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Listepunkt 5.4 bilag 1. jf. godkendelsesbekendtgørelsen.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er tidligere udarbejdet en basistilstandsrapport for Stignæsværket. I forbindelse med nærværende afgørelse, har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en opdateret basistilstandsrapport for det ansøgte projekt.

Miljøstyrelsen traf den 28.9 2022 afgørelse om, at Ørsted A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport for ansøgte projekt.

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

4.1.4 BAT

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

Forholdet til BAT i denne godkendelse vurderes opfyldt, når deponeringsbekendtgørelsen og vilkår stillet i denne godkendelse efterleves.

4.1.5 Revurdering

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

Revurdering påbegyndes senest i 2032.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Ørsted A/S som bygherre i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.1.7 Habitatbekendtgørelsen

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

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelse:

Miljøgodkendelse af 22. december 2009.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside under annoncer: 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

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 med NemID/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 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 27. oktober 2022.

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 meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Slagelse Kommune, slagelse@slagelse.dk, tenik@slagelse.dk

Danmarks naturfredningsforening, dn@dn.sk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Styrelsens for patientsikkerhed, Embedslægerne stps@stps.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

JULI 2021
ØRSTED A/S

Ansøgning om ændring af arealanvendelse for askedepot nær Stignæsværket

ANSØGNING



JULI 2021
ØRSTED A/S

Ansøgning om ændring af arealanvendelse for askedepot nær Stignæsværket

ANSØGNING

PROJEKTNR.

A221438

DOKUMENTNR.

A221438-002

VERSION

2.0

UDGIVELSES DATO

20/07/2021

BESKRIVELSE

Stignæsværket

UDARBEJDET

KONTROLLERET

BOG

GODKENDT

BOG

INDHOLD

1	Indledning	7
2	Stamoplysninger	7
3	Forureningsforhold	8
3.1	Matriklens status	8
3.2	Historisk redegørelse	9
3.3	Forureningsbeskrivelse	10
3.4	Eksisterende forhold	10
3.5	Risikovurdering	11
4	Projektbeskrivelse	12
4.1	Generelt	12
4.2	Ønsket anvendelse	13
4.3	Situationsplanlægning og placering	14
4.4	Genanvendelse og fjernelse af jord	15
4.5	Oprensningmuligheder	15

1 Indledning

Efter nedlukningen af Stignæsværket og den fulde udnyttelse af askedeponiet ønskes området omdannet til havneformål, der vil muliggøre fortsat erhvervsaktivitet i området. Formål, aktivitetstyper og bebyggelse vil blive reguleret under rammerne af den gældende lokalplan.

Der ansøges på vegne af Ørsted A/S ændring af arealanvendelse af og befæstelses- og byggemuligheder på askedeponiet i forlængelse af Stignæsværket på matr. 9c Holten By, Magleby. Ørsted ønsker Miljøstyrelsens godkendelse af ændret anvendelse af matriklen til bebyggelse af lager- og håndteringshal samt befæstelse til realiseringen af den pågældende lokalplans formål om etablering af havnerelateret erhvervsaktivitet til erstatning af deponiet.

Ansøgningen er ikke fremsendt i henhold til § 8 i Jordforureningsloven¹, men som en ansøgning om tilladelse fra Miljøstyrelsen til at ændre anvendelse af det pågældende areal til befæstelse og bebyggelse.

Ansøgningen fremsendes på foranledning af møde mellem Ørsted og Miljøstyrelsen omkring muligheder for fremtidssikring af matriklens anvendelse. I denne forbindelse har Miljøstyrelsen tilkendegivet over for Ørsted, at de vil tage stilling til mulighederne på matriklen på baggrund af det fremsendte materiale.

2 Stamoplysninger

Adresse:	Holtengårdsvej 24, 4230 Skælskør
Matr.nr.:	9c Holten By, Magleby
Ejer	Ørsted A/S Kraftværksvej 53 7000 Fredericia
Nuværende anvendelse	Askedeponi
Fremtidig anvendelse	Håndterings- og lagerfaciliteter i relation til havnerelateret erhvervsvirksomhed

¹ LBK nr. 282 af 27. marts 2017 om jordforurening, Miljø- og Fødevareministeriet

3 Forureningsforhold

Der er etableret askedeponi på grunden. Arealet er ikke kortlagt efter Jordforureningsloven.

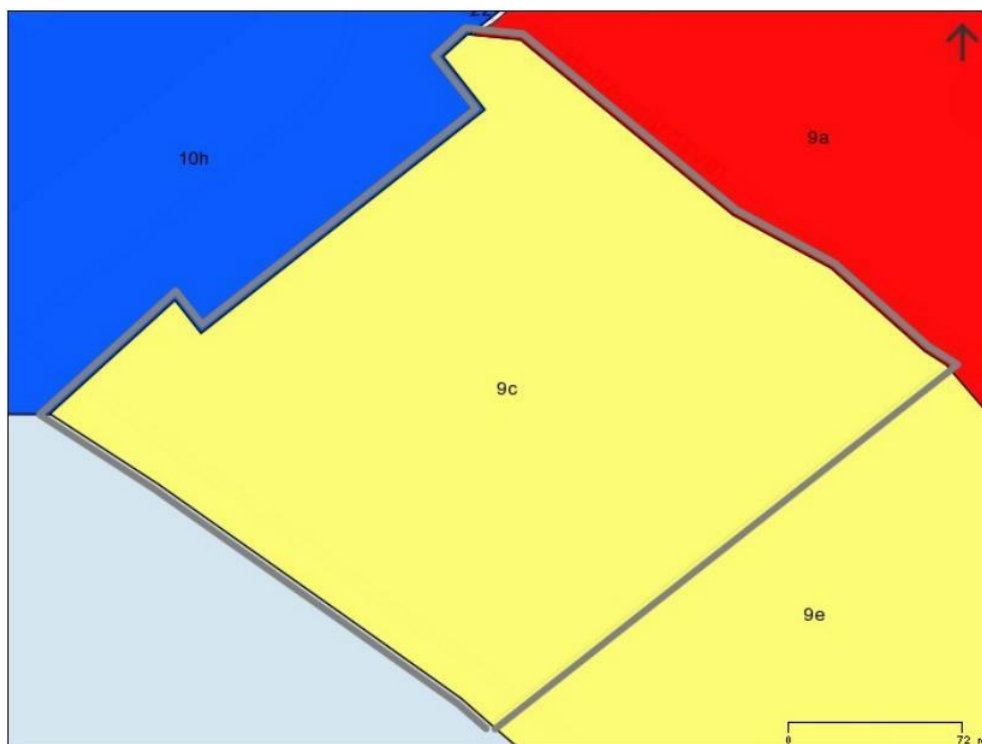
3.1 Matriklens status

Matriklens jordforureningsstatus forvaltes af Region Sjælland. Region Sjælland har oplysninger om potentielt forurenende aktiviteter på matriklen, men har endnu ikke vurderet disse.

Region Sjælland har viden om, at der på lokaliteten har været følgende aktiviteter, der har eller kan have forurennet:

- > Produktion af elektricitet
- > Aske- og slaggedeponi
- > Transmission af elektricitet

Der vil efter alt at dømme være tale om aktiviteten *aske- og slaggedeponi*, der vil tale ind i en områdeklassifikation af matriklens forureningsstatus. Der har efter virksomhedens oplysninger ikke været anden aktivitet end deponi gældende på matriklen.



- Lokaliseret (Uafklaret)
- V1-kortlagt
- V2-kortlagt
- Udgået af kortlægning
- Udgået inden kortlægning
- V2-kortlagt under F0
- V2-kortlagt under F1
- V2-kortlagt under F2

Figur 1: Forureningskortlægning fra Region Sjælland

Jf. figur 1 er matriklen defineret som *mulig forurenet*.

3.2 Historisk redegørelse

Deponiet blev etableret i 1982, hvor der blev udlagt et areal på ca. 120.000 m² til deponering af bund- og flyveaske fra det daværende DONG Energys værker – Stignæsværket, Asnæsværket og Avedøreværket. Opfyldningen af området er sket fra nord og vest, således matrikel 9c Holten By, Maglebjerg var fyldt op i 2006. Det resterende inddæmmede område var opfyldt i 2009 og er udmatrikeret til nr. 9e. En kystnær deponering har været hensigtsmæssig af hensyn til grundvandet.

Forud for ibrugtagningen af deponiet blev der i 1982 vedtaget lokalplan nr. 19, der udlagde området til deponi. Siden er der i 2008 udarbejdet en ny lokalplan for det omhandlede areal inden for den tidligere lokalplan. Denne lokalplan nr. 111 udtager matriklen fra den tidligere lokalplan for deponering og muliggør her i stedet etableringen af havnerelateret erhvervsaktivitet.

Denne lokalplan omfatter den nordlige halvdel af den i lokalplan nr. 19 udlagte askeplads, der gennem årene er blevet anvendt til opfyld med aske. Lokalplan nr. 111 erstatter således lokalplan nr. 19 for denne del af området.

Lokalplanen er udarbejdet for at sikre, at området kan anvendes til etablering af et nyt havneareal til modtagerfaciliteter for losning af råvarer til virksomheder beliggende i det tilstødende erhvervsområde samt afskibning af halvfabrikat og færdigvarer. Hensigten i den oprindelige plan var, at man senere efter opfyldning kunne udlægge arealet til andet formål ved udarbejdelse af ny lokalplan. Lokalplan nr. 111 er således en opfølgning på den hidtidige planlægning af området.

i 2013 lukkede Ørsted A/S Stignæsværkets for produktion som led i virksomhedens grønne omstilling og værkets konkurrencedygtighed over for alternative energikilder såsom vindmøller. Dermed ønsker Ørsted A/S at sælge matriklerne i forbindelse med Stignæsværket. Dette omhandler således også matriklen for den del af askedepotet, der er udlagt til fremtidig havnerelateret benyttelse.

Siden askedepotiet reelt har været ubenyttet, har arealet været præget af sået græs, enkelte ubefæstede køreveje og stenbelægningen langs inddæmningen rundt om arealet.

3.3 Forureningsbeskrivelse

I depotet er der deponeret hhv. bund- og flyveaske fra Ørsteds værker (Stignæsværket, Asnæsværket og Avedøreværket). Askerne er blandet i depotet og det præcise forhold mellem hhv. bund- og flyveaske kendes ikke.

Asken er et restprodukt fra kulafbrænding på kraftværkerne. Siden starten af 2009 har Ørsted lavet egenkontrol af perkolat fire gange årligt samt kontrol af sætninger én gang årligt. Prøverne er udtaget fra seks monitoringsboringer placeret ca. 5 m fra depotdæmningen. Alle udtagne prøver er filtreret og analyseret for arsen, chrom, molybdæn, selen og vanadium. Der udarbejdes årligt en miljørisikovurdering baseret på de målte værdier. Depotet har direkte udledning til recipient – Agersø Sund.

De deponerede restprodukter i form af bund- og flyveaske karakteriseres som mineralsk affald.

3.4 Eksisterende forhold

Depotet ved Stignæsværket er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser og etableret på inddæmmede vådområde ud til Agersø Sund. Det inddæmmede vådområde er opfyldt med asken, hvormed der er tale om en genanvendelse såvel som deponering, da asken benyttes til at udbygge det, der senere kan udnyttes som nyt havneområde.

Depotet omfatter i alt et areal på ca. 120.000 m², hvor der er opfyldt fra mellem kote -1 og -5 til +3,0 m – altså en deponering på i alt ca. 670.000 m³. Dæmningen har en kyststrækning på ca. 450 m. Det pågældende projektareal omfatter ca. halvdelen af det samlede areal for depotet.

Inden for depotet såvel som umiddelbart omkring depotet er der ingen naturbeskyttelsesinteresser. Erhvervsområdet, hvori depotet er beliggende, er omgivet af Natura 2000-område nr. 162 "Skælskør Fjord og havet og kysten mellem Agersø og Glænø", som omfatter habitatområde H143 og fuglebeskyttelsesområderne F95 og F96.

Siden af depotet mod vest ud mod Agersø Sund, ydersiden af inddæmningen, er opbygget som en dæmning med en kerne af moræneler, der er overlejret af filtervæv og ral samt afsluttet med stensætning.

Der er i dag inden aktivitet på området, der er begroet med græs og generelt ligger stille hen. Der eksisterer to grøfter, en grusvej og en smule beplantning ud over de seks monitoreringsbrønde på det samlede depot.



Figur 2: Oversigt over eksisterende forhold

3.5 Risikovurdering

I forbindelse med ansøgning om nedlukning af depotet, blev der af det daværende Orbicon i 2009 udarbejdet en miljørisikovurdering af depotet. Depotet er uændret siden da, hvorfor der med rette kan refereres til vurderingen, der blev foretaget i 2009.

Depotet er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser og etableret på inddæmmede vådområde, ud til Agersø Sund. I miljørisikovurderingen for deponeringsanlæg, som er beliggende under 100 m fra kysten sammenholdes vandkvalitetskriterier med udsivningen til recipient som en punktkilde og med en

initialfortynding. Initialfortyndingen/opblandingen er estimeret til væsentligt over 200, hvorfor der konservativt er anvendt en opblanding på en faktor 200.

Indholdet af chrom og nikkel ligger under vandkvalitetskriterierne med en opblanding på en faktor 200. Indhold af bly, cadmium, kobber og zink ligger i udvaskningstest under recipientkvalitetskriterier for saltvand uden initialfortynding. Der foreligger ikke recipientkvalitetskrav for arsen, selen, barium, molybdæn og vanadium.

Beregningen i miljørisikovurderingen er konservativ, hvor der bl.a. ikke er taget hensyn til sorption i moræneleret under depotet. Tungmetaller, som er de kritiske parametre i de analyserede affaldstyper sorberes kraftigt til jord, hvorfor stoffernes mobilitet er meget lille. Tungmetaller i perkolatet vil blive adsorberet i de øverste 0,5 – 1 m af sider og underliggende bund, hvorefter der ikke vil ske yderligere nedsivning mod recipienten. Nedtrængningstiden gennem moræneleret i siderne og underliggende er meget lang. Nedsivning af perkolat vurderes således kun at give anledning til en påvirkning af underliggende jord i en meget begrænset dybde.

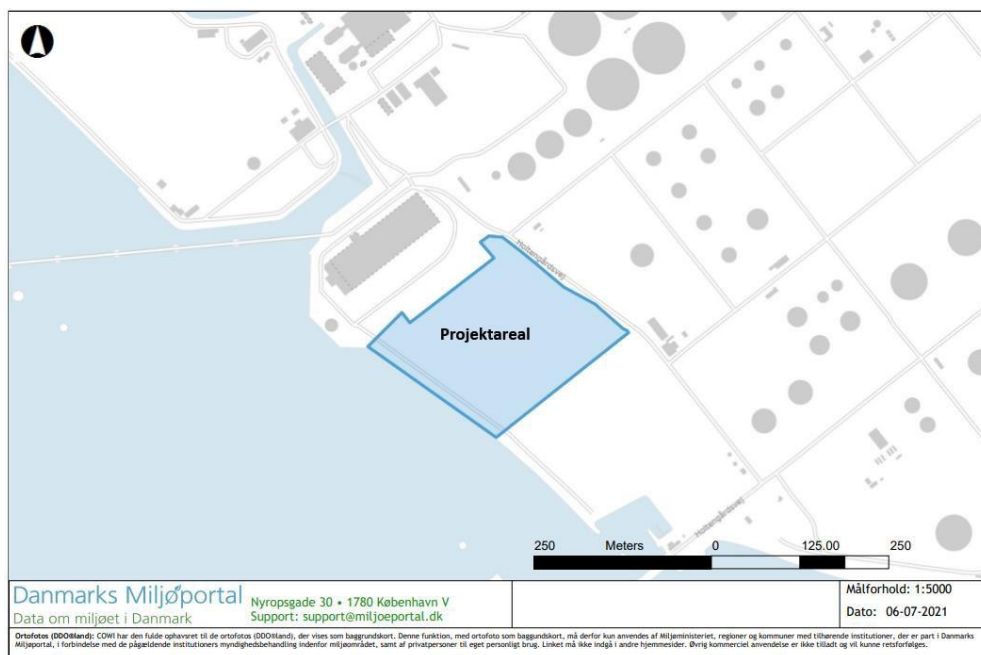
Denne risikovurdering tager ikke højde for anvendelsen af arealet, men blot risikoen for det omkringliggende miljø. Da der ikke anlægges forureningsfølsom aktivitet såsom bygninger, legepladser, fødevarerproduktion etc., vurderes depotet ikke at påvirke anvendelsen.

4 Projektbeskrivelse

Arealet ønskes realiseres som areal til havnerelateret erhvervsaktivitet efter formålsbeskrivelsen i den gældende lokalplan for området. Aktivitet og bebyggelse vil være i overensstemmelse med formål og bestemmelser inden for lokalplansrammen, bygningsreglement og anden relevant gældende lovgivning.

4.1 Generelt

Det pågældende areal er defineret som matrikel 9c, Holten By, Magleby. Der er tale om et areal på i alt ca. 49.300 m², der i dag er et fladt areal bevokset med græs. Matriklen er underlagt Lokalplan nr. 111, der udlægger området til havnerelateret erhvervsaktivitet.



Figur 3: Projektareal

Projektarealet er placeret inden for Stigsnæs Industriområde og grænser op til det nedlukkede Stigsnæsværk mod nordvest, erhvervsområde mod, det resterende askedepot mod sydøst og Agersø Sund most syd og vest.

4.2 Ønsket anvendelse

Helt konkret ønskes der opført en operationsplads og let-lagerhal som håndterings- og lagerfaciliteter i relation til betjening af erhvervsaktiviteter på havnen. Der ønskes derudover belægning af arealet med SF-sten, asfalt og grus som fast belægning, der kan sikre god praksis omkring tilkørsel til området samt den daglige interne kørsel og operation på arealet.

4.2.1 Ønsket aktivitet

Aktivitet i form af havnerelateret erhvervsaktivitet ønskes at erstatte områdets nuværende definerede aktivitet – depot. Den pågældende virksomhedsaktivitet kendes ikke umiddelbart, men der ønskes at være plads til aktiviteter inden for oplag, håndtering og logistik samt eventuelt dertilhørende administration. Det forventes at der skal opbevares materialer som bl.a. grus, byggematerialer, møllevinger og lignende på arealerne. Dermed hverken virksomheder som må forventes medbringe en væsentlig fare for forurening, eller følsom anvendelse såsom boliger. Hver enkel virksomhed vil reguleres efter Miljøbeskyttelsesloven² og dertilhørende bekendtgørelser.

² LBK nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse

4.2.2 Ønsket bebyggelse

Der ønskes mulighed for at opføre to lagerbygninger og eventuelle siloer som skitseret i gældende lokalplan, der fungerer som pejlemærke for indretningen af pladsen. Der er krav om bebyggelsesprocent på 50 inden for det samlede lokalplansområde samt krav til bygningshøjder, udseende og afstand til skel. Der er efter lokalplanen mulighed for at etablere en adgangsvej til området og endvidere interne kørselsveje.

Der ønskes potentielt mindre kontorbygninger og parkeringspladser på området. Kontorbygninger og dertilhørende faciliteter rummes af lokalplanen, hvis de kan knyttes til administrationen af havnerelateret aktiviteter.

Derudover ønskes der etableret operationsarealer med fast belægning til diverse omlastnings- og håndteringssituationer.

- > Lagerbygninger
- > Kontorbygning
- > Siloanlæg
- > Operationsarealer
- > Adgangsveje og interne køreveje
- >

De ønskede bygninger opføres i Brandklasse 1 (BK1) og udføres indsatstaktisk traditionelt.

Kommende byggerier opføres som konstruktionsklasse 1 byggerier.

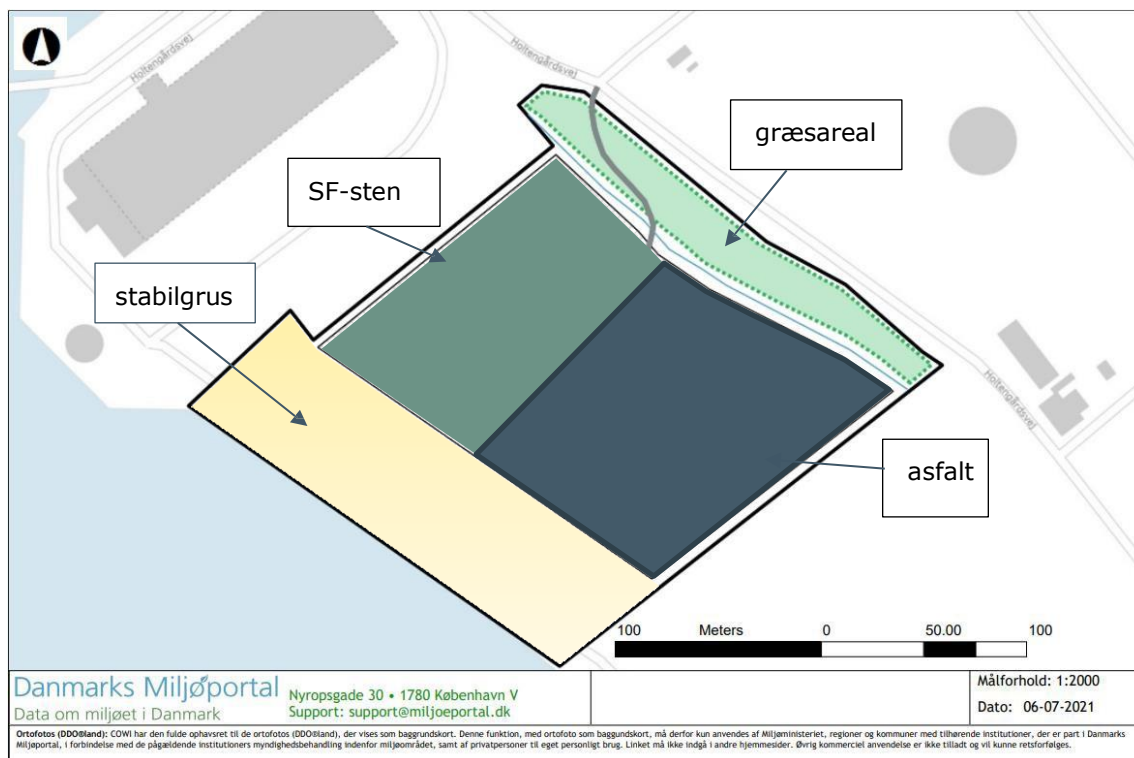
4.2.3 Ønsket befæstelse

Med udgangspunkt i Figur 4: Påtænkt situationsplan ønskes en stor del af projektarealet befæstet. Ca. 50% af arealet vil blive befæstet. De resterende 50% af arealet vil friholdt for belægning og være belagt med det eksisterende græs rundt om moniteringsbrøndene eller indgå i det beplantede område på hver side af den ønskede adgangsvejen.

Dele af underlaget vil blive belagt med asfalt. Der vil være tale om steder, hvor der etableres interne køreveje samt adgangsvej til området. Visse områder vil belægges med stabilgrus og andre med SF-sten. Af figur 4 fremgår den påtænkte belægning på arealet.

4.3 Situationsplanlægning og placering

Skitseret er en indretning af pladsen. Situationsplanen tager udgangspunkt i mulighederne under området gældende lokalplan, der endvidere stiller forslag om mulige placeringer inden for området.



Figur 4: På-tænkt situationsplan med angivelse af belægningstyper.

4.4 Genanvendelse og fjernelse af jord

I forbindelse med selve byggemodningen og anlægsarbejdet vil bygherre være underlagt at indhente de nødvendige tilladelser efter Jordforureningsloven.

4.5 Oprensningmuligheder

I planen for ændret arealanvendelse friholdes de tre monitoreringsbrønde, der er beliggende inden for projektarealet, for bebyggelse og befæstning. Dermed kan monitoreringen af askedepotet fortsætte ufortrødent op til tidspunktet, hvor området kan overgå til passiv tilstand i henhold til § 31 i Deponeringsbekendtgørelsen³.

³ BEK nr. 1253 af 21. november 2019 om deponeringsanlæg

Bilag B. Afgørelse om basistilstandsrapport



Ørsted A/S
Stignæs
Holtengårdsvej 24
4230 Skælskør

Virksomheder
J.nr. 2021-48553
Ref. majli
Den 30. september 2022

Att. Iris Hastrup

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes et tillæg til basistilstandsrapport for Askedepot ved Stignæsværket i forbindelse med belægning af 6 ha af depotområdet.

Miljøstyrelsen har den 11. februar 2022 modtaget en ansøgning om belægning af op til 6 ha af depotområdet ved Stignæsværket.

Virksomheden er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.4 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. godkendelsesbekendtgørelsen. §15 stk. 1.

Afgørelse

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

Oplysninger

Det fremgår af miljøansøgningen 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

Den ansøgte udvidelse 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

Virksomheden er selv grundejer. Virksomheden har haft udkast til afgørelse i høring og har igen bemærkninger.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

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

Slagelse Kommune har haft miljøansøgningen i høring og har ikke haft bemærkninger i forhold til basistilstandsrapport.

Klagevejledning

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

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

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

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

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

Majbrit Miara
Biolog

Miljøstyrelsen
Afd. Virksomheder
Tlf. 22448479
majli@mst.dk