



DONG Energy
Kraftværksvej 53
7000 Fredericia

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01584
Ref. Hecla/Anaje
Den 6. februar 2015

Afgørelse om ikke godkendelsespligt for etablering af ny spuns ved tidligere kulgrav på Skærbækværket, Klippehagevej 22, 7000 Fredericia

DONG Energy, Skærbækværket er i forbindelse med etablering af en ny spuns ved eksisterende havnekaj blevet opmærksom på, at forankringen af spunsningen vil ske i flyveaske/slaggeopfyld i den tidligere kulgrav. Vejle Amt meddelte godkendelse til opfyldning af kulgraven ved afgørelsen af den 16. juni 1999. Efterfølgende har DONG Energy fremsendt materiale til vurdering af forankringens betydning for udsivningen fra depotet.

Afgørelse

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at forankringen og spunsningen ikke vil give anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter en anden lovgivning.

Oplysninger i sagen

DONG Energy har den 26. november 2014 og den 23. januar 2015 fremsendt oplysninger til belysning af sagen.

Vejle Amt meddelte den 16. juni 1999 godkendelse til opfyldning af den gamle kulgrav med 20.000 m³ flyveaske og 10.000 m³ slagge fra affaldsforbrænding. Af vilkår fremgår det, at over opfyldningen af flyveaske og slagge skal der etableres et vandstandsende lag med overfladeafløb eller dræn, så overskydende regnvand afledes uden at kunne trænge ned i opfyldningen.

Derudover skulle opfyldningen ske iht det oplyste.

DONG ønsker at etablere en ny havnespuns på ydersiden af den eksisterende spuns. Fra den eksisterende spuns er der ca. 11,3 m til kulgravens afgrænsende væg. Ankerspuns etableres ca. 20 m fra den eksisterende spuns i hele kulgravens længde og vil perforere gravens bund.

¹ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Efter etablering af spuns vil arealet igen blive befæstet.

I det fremsendte materiale er der redegjort for valg af stoffer, og udvaskningsdata for den videre vurdering. Der er argumenteret for at se på tungmetaller jf Genanvendelsesbekendtgørelsen². Derudover er der brugt datasæt fra relevante forbrændingsanlæg og oplysninger om kul ved fastlæggelse af udvaskningstal.

Anlægsfasen:

I anlægsfasen vil der ved en meget konservativ betragtning (hele årets nedbørmængde vil falde i den periode kulgraven er åben) opnås en fortyndingsfaktor på 47.000, hvilket er ca. 5 gange mere end den største nødvendige minimumsfortyndingsfaktor, der skal være for at miljøkvalitetskrav, jf. Bekendtgørelse 1022 om miljøkvalitetskrav³, kan overholdes-

Eventuelt grubevand vil blive afledt efter aftale med Fredericia Kommune.

Den eksisterende spuns bliver ikke berørt, hvilket sikrer at flyveasken og slaggen ikke kommer i kontakt med Kolding Fjord under anlægsfasen.

Driftsfase:

Der er redegjort for, at grundvandsspejlet omkring kulgraven er det samme som havniveauet. Der er derfor ikke potentialeforskelle i området, som kan bidrage til en udsivning af grundvand fra kulgraven.

Der er også redegjort for, at et tidevandsbetingede flow ikke vil være i stand til at forårsage en udvaskning af materialet helt inde i kulgraven. Det skyldes dels den nye spunsvæg samt opfyldet mellem den nye spuns og kulgraven.

Påvirkning til Kolding Fjord vil derfor kun kunne forekomme som følge af udsivning af infiltrerende overfladevand.

Der er beregnet en udsivning på ca. 361 m³/år efter etablering af ny spuns og forankring. Af det fremsendte materiale fremgår det, at der vil være en fortynding på ca. 380.000, når der tages hensyn til strømningshastigheden på tværs af spunsen.

Miljøstyrelsens vurdering

På baggrund af de fremsendte oplysninger vurderer Miljøstyrelsen, at der i anlægsfasen konservativt betragtet vil kunne ske en mindre øget udsivning fra depotet, men at miljøkvalitetskrav med god margin vil være overholdt udenfor en blandingszone på 50 m.

Efter spunsning er der beregnet en udsivning på 361 m³/år. Med de beregnede tungmetalkoncentrationer vil miljøkvalitetskrav ligeledes med stor margin være overholdt. Blandingszonen efter spunsning er estimeret til under en meter.

Området vil efter etableringen igen blive befæstet.

Projektet vil ikke give anledning til øget forurening og derudover være i overensstemmelse med vilkårene i godkendelsen af den 16. juni 1999.

² Bekendtgørelse af 21. december 2010 om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald

³ Bekendtgørelse af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet

VVM

I den udarbejdede VVM-redegørelse i forbindelse med etablering af ny biomassefyret kedel og tilhørende lager og transportfaciliteter på Skærbækværket er projektets påvirkning af Kolding Fjord blevet vurderet, herunder om miljøkvalitetskrav til en række tungmetaller kan overholdes. Etablering af ny havnespuns er en del af projektet. Det er Miljøstyrelsens vurdering at den beregnede udsivning på kun 361 m³/år og de forventede stoffkoncentrationer, vil kunne rummes i de worst case betragtninger, der er anlagt i VVM-redegørelsen og derfor ikke vil ændre på konklusionen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen kan ses på www.mst.dk.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- 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 Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 6. marts 2015.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning i Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Heidi Clausen
7254 4207
hecla@mst.dk

Kopi til: Fredericia Kommune kommunen@fredericia.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Friluftsrådet, fr@friluftstraadet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk
Greenpeace info.dk@greenpeace.org