



DK01 ApS  
c/o ECIT Services A/S  
Hassellunden 16  
2765 Smørum

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Sendt til CVR: 40217606

Dato	6. marts 2019
Sagsbehandler	Bodil Damsgaard Kristensen
Telefon direkte	76 16 13 87
Sagsid	19/5173

## **Afgørelse om skærpede krav ifm. nødstrømsanlæg ved datacenter på Guldborgsundvej 14, Esbjerg Ø.**

NIRAS har den 15. februar 2019 fremsendt en anmeldelse af mellemstore fyringsanlæg til Esbjerg Kommune i henhold til Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (MCP-bekendtgørelsen)<sup>1</sup>.

Anmeldelsen er fremsendt på vegne af DK01 ApS. Projektets placering fremgår af bilag 1.

Datacentret og tilhørende nødstrømsanlæg etableres i Kjersing Øst erhvervsområde. Området er beliggende indenfor indvindingsopland til Kjersing kildeplads.

Nærværende afgørelse omhandler alene anmeldelsen iht. MCP-bekendtgørelsen.

### **Afgørelse**

På grundlag af virksomhedens anmeldelse af fyringsanlæg og oplysningerne i afsnit med vurdering og begrundelse for afgørelsen, meddeler Esbjerg Kommune, Industri miljø hermed afgørelse om skærpede vilkår ifm. etablering og drift af nødstrømsanlæg.

Afgørelsen meddeles som påbud iht. MCP-bekendtgørelsens § 49.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår:

### **Vilkår.**

1. Udendørs olietanke skal være:
  - dobbeltvæggede og med lækagealarm, der er tilsluttet et elektronisk overvågningssystem,
  - forsynet med overfyldningsalarm, der giver signal, når tanken er 90 % fuld og
  - placeret overjordisk i tætte betonkummer uden afløb eller med afspærringsventil eller tilsvarende lukkeanordning, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af betonkummens opsamlingskapacitet.

<sup>1</sup> MCP-bekendtgørelsen: Miljøministeriet bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, Bek. Nr. 751 af 28. maj 2018



Tilsynsmyndigheden kan acceptere andre foranstaltninger, der giver en tilsvarende sikring/beskyttelse.

2. Nødstrømsgeneratorer og enkeltvæggede olietanke skal placeres indendørs på tæt belægning<sup>2</sup> med opkant eller lignende, som kan tilbageholde volumen af den største tank.

Såfremt generatorerne kan dryppe skal der desuden placeres spildbakker eller tilsvarende foranstaltninger under generatorerne.

3. Rørføringer skal være:
  - overjordiske,
  - over tætte belægning og
  - indendørs eller i dobbelte rørføringer

Tilsynsmyndigheden kan acceptere andre foranstaltninger, der giver en tilsvarende sikring/beskyttelse.

4. Påfyldning af tankanlæg skal foregå fra en påfyldningsplads med tæt belægning og med afgrænsende vægge eller lignende som sikrer, at påfyldningsstedet afgrænses eller holdes i god afstand fra områder uden tæt belægning.

Hele tankbilen skal holde indenfor påfyldningspladsens område.

5. Afløb fra påfyldningspladsen skal ledes via sandfang og olieudskiller til spildevandssystemet. Sandfang og olieudskilleranlæg skal være helstøbte.

Inden anlægget tages i brug skal der foretages en tæthedsprøvning iht. DS 455 eller tilsvarende norm af hele anlægget (incl. rørføring hen til olieudskilleren). Ved anvendelse af DS 455 skal tæthedsprøvningen være på mindst en time. Hvis der konstateres lækage, skal afløbssystemet renoveres, så det ved en ny tæthedsprøvning og inden ibrugtagning konstateres tæt.

Tæthedsprøvningen skal herefter foretages mindst hvert 10. år.

6. Tankanlæg, betonkummer og tætte belægnings skal være tætte og i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter de er konstateret.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig foretage eftersyn af standen af tankanlæg, tankgårde samt tætte belægnings – dog højst 1 gang hvert tredje år.

### **Forudsætninger for afgørelsen og evt. senere ændringer**

Det forudsættes, at projektet gennemføres og tilrettelægges som beskrevet i anmeldelsen.

---

<sup>2</sup> Hvor der i vilkårene anvendes "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Hvis fyringsanlæggene skal ændres, er virksomheden, jf. MCP-bekendtgørelsens § 62, forpligtet til, at indgive en fuldstændig anmeldelse heraf til tilsynsmyndigheden. Dette gælder også når der skal etableres yderligere fyringsanlæg, som ikke er omfattet af den aktuelle anmeldelse.

### **Partshøring**

Esbjerg Kommune har sendt et udkast til afgørelse til høring ved ansøger.

Ansøger har ønsket at der i vilkårene åbnes mulighed for at, hvis der under projekteringen dukker en anden og bedre løsning op, der giver samme eller bedre sikkerhed/beskyttelse, så kan dette anvendes med myndighedens accept uden at der skal træffes ny afgørelse. Esbjerg Kommune har imødekommet dette og har derfor i nogle af vilkårene givet mulighed for at tilsynsmyndigheden kan acceptere andre foranstaltninger, som giver tilsvarende sikring/beskyttelse.

Esbjerg Kommune har vurderet, at der ikke forekommer andre parter i sagen end virksomheden, som i henhold til forvaltningslovens § 19 har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

### **Vurdering og begrundelse for afgørelsen**

Ifm. etablering af nyt datacenter på Guldborgsundvej 14, Esbjerg Ø, er der indgivet en anmeldelse om etablering af et nødstrømsanlæg. Datacentret etableres på en nyudstykket del af matr. 1c, Kærsing Gde., Bryndum.

El til datacentret vil under normale forhold blive leveret fra det overordnede elnet. Formålet med etablering af nødstrømsanlægget er, at sikre at datacentret kan være selvforsynende med el i tilfælde, hvor elforsyningen er afbrudt, eller er i stor fare for at blive afbrudt (nød drift). Nødstrømsanlægget vil desuden være i almindelig drift ifm. test og vedligeholdelse af anlægget.

Af anmeldelsen fremgår det, bl.a. at der i første del af projektet etableres:

- 2 stk. generatorer á 2,08 MW, som placeres indendørs,
- 2 stk. olietanke á 5.800 l, der er en integreret del af generatorerne og som placeres indendørs på tæt gulv og med mulighed for opsamling af indholdet fra en tank,
- 1 stk. dobbeltvægget olietanke á 12.000 l, som placeres udendørs i tæt tankgård, der kan rumme indholdet af den største tank.
- Der etableres overfyldningsalarm på alle olietanke og lækagealarm på den dobbeltvæggede tank.
- Påfyldningsplads for tankvogne med afledning via sandfang og olieudskiller til spildevandssystemet.

Der etableres ingen nedgravede rør og anlæg til olier og kemikalier.

### **Planforhold**

#### Kommuneplan

Området ligger i Erhvervsområde Kjersing Øst i områderne nr. 08-030-150 og 08-030-200 i Kommuneplan 2018-30.

#### Lokalplan

Området er omfattet af lokalplan nr. 08-030-0003 for Kjersing Øst, Erhvervsområde. Virksomheden placeres i delområderne B1 og B2.

Iht. lokalplanen gælder flg. bestemmelser, som har relation til nærværende afgørelse:

- 4.15 Tanke og rørledninger til flydende forurenende stoffer (kemikalier, opløsningsmidler olieprodukter og lignende) må ikke nedgraves. Opbevaring og håndtering af ovennævnte stoffer må kun ske på tætte belægninger, der sikrer mod nedsivning.
- 4.16 Parkeringsarealer, interne veje og manøvrearealer skal udføres med en tæt belægning, der sikrer mod nedsivning. Regnvand fra disse arealer skal via afløbsanlæg, godkendt af Esbjerg Kommune ledes til offentlige regnvandsbassiner i eller ved lokalplanområdet.

#### Miljøvurderingsloven (VVM-screening)

Virksomheden har fremsendt en ansøgning iht. miljøvurderingsloven<sup>3</sup>.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 3a: *"Industrialæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter der ikke er omfattet af bilag 1)"*.

Af ansøgningsmaterialet ifm. screeningsafgørelsen fremgår det, at det forventes, at når datacentret er fuldt udbygget vil det tilhørende nødstrømsanlæg, bestå af 19 stk. nødstrømsgeneratorer á 2,08 MW og nødstrømsanlægget får dermed en samlet indfyret effekt på 39,5 MW.

Esbjerg Kommune har derfor foretaget en screening af det fuldt udbyggede projekt iht. miljøvurderingsloven og har den 1. marts 2019 truffet afgørelse om, at det ansøgte ikke vil påvirke miljøet væsentligt og at der derfor ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensvurdering.

#### **Internationale naturbeskyttelsesområder og artsbeskyttelse.**

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen<sup>4</sup>, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 5 km syd for området. Det drejer sig om habitatområde nr. 78 (Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde), fuglebeskyttelsesområde nr. 57 (Vadehavet) og Ramsar områder nr. 27 (Vadehavet). Det er vurderet, at projektet ikke vil have nogen negativ indvirkning på Vadehavet.

I henhold til § 10 stk. 1 i habitatbekendtgørelsen, skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Esbjerg Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt som følge af det ansøgte. Til vurderingen af arternes udbredelse og levesteder er anvendt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst.

<sup>3</sup> Miljøvurderingsloven: Miljøministeriets bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lbk. nr. 1225 af 25. oktober 2018

<sup>4</sup> Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, Bek. nr. 1595 af 06.12.2018

Der er ikke i området eller i umiddelbar nærhed heraf registreret bilag IV-arter. Nærmeste bilag IV-art er vandflagermus og sydflagermus, der er registreret ca. 5 km mod sydøst. Disse flagermus er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV. Esbjerg Kommune vurderer, at da der ikke er egnede yngle- og rastesteder for vandflagermusen nær projektområdet, vil projektet ikke have en negativ påvirkning, af de strengt beskyttede arter.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger om de med projektet forbundne miljøpåvirkninger, vurderes det, at projektet, hverken i sig selv, eller i kumulation med eksisterende virksomheder og andre planer og projekter, vil afstedkomme en væsentlig påvirkning af Natura 2000 området. Samtidig vurderes, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets Bilag IV, litra a) eller ødelægge de plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b).

Esbjerg Kommune vurderer derfor, at der ikke skal foretages en konsekvensvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder og beskyttede arter.

### **Kort redegørelse for de skærpede vilkår**

Området ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD-område) og i indvindingsopland for alment vandforsyningsanlæg (Kjersing kildeplads). Esbjerg Kommune finder derfor, at grundvandsinteresserne i området skal beskyttes, så risikoen for forurening af grundvandet minimeres mest muligt.

Esbjerg Kommune finder endvidere, at etablering af olietanksanlæg generelt kan udgøre en risiko for forurening af jord og grundvand. For at minimere denne risiko stilles, der skærpede krav til indretning og drift i forbindelse med opbevaring og håndtering af olier.

Der er i MCP-bekendtgørelsen mulighed for, at meddele skærpede krav i forhold til bekendtgørelsens krav, hvis dette er begrundet i hensynet til omgivelsernes sårbarhed eller kvalitet.

Esbjerg Kommune vurderer derfor, at der er grundlag for at meddele skærpede vilkår med henblik på at minimere risiko for forurening af jord og grundvand. De skærpede krav, er i overensstemmelse med lokalplanens § 4.15 og meddeles i henhold til MCP-bekendtgørelsens § 49.

Esbjerg Kommune vurderer, at risikoen for forurening af jord og grundvandet med overholdelse af de stillede vilkår er minimeret betydeligt og dermed ikke vil udgøre en betydende risiko overfor grundvandet i området – herunder områdets anvendelse som indvindingsopland.

### **Øvrig regulering**

Virksomhedens aktiviteter og anlæg er desuden omfattet af en række andre regler indenfor miljøområdet, herunder:

- Olietanksbekendtgørelsen<sup>5</sup>
- Esbjerg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier
- Esbjerg Kommune regulativ for erhvervsaffald

---

<sup>5</sup> Olietanksbekendtgørelsen, Miljøministeriets bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, Bek. nr. 1611 af 10.12.2015

## Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Ansøgeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Foreninger og organisationer, i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

En klage skal indgives via Klageportalen, som ligger på hjemmesiden for Nævnenes Hus under Miljø- og Fødevareklagenævnet: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom man 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 man klager, skal man betale et gebyr på kr. 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Esbjerg Kommune. Hvis Esbjerg Kommune fastholder afgørelsen, sender Esbjerg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet på [mfkn@naevneneshus.dk](mailto:mfkn@naevneneshus.dk). Nævnet afgøre herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside - naevneneshus.dk](#).

Klagen skal være modtaget senest den 3. april 2019.

Du kan læse mere om klageprocessen, gebyrordningen mv på hjemmesiden for Nævnenes Hus under Miljø- og Fødevareklagenævnet (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/klagevejledning/>).

### Betingelser, mens en klage behandles

En klage har opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at adressaten for påbuddet ikke er forpligtet til at efterkomme påbuddet, før klagen er afgjort af Miljø- og Fødevareklagenævnet.

### Søgsmål

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, dvs. senest den 6. september 2019.

## Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt.

Afgørelsen offentliggøres d.d. på [Digital MiljøAdministration \(DMA\) - dma.mst.dk/](https://digital.miljo-administration.dk/dma.mst.dk/).

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i sagens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Henvendelse i sagen kan rettes til undertegnede på telefon (direkte) 7616 1387.

Venlig hilsen



Bodil Damsgaard Kristensen  
ingeniør

## Bilag

1. Projektets placering

### Kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening, [dnesbjerg-sager@dn.dk](mailto:dnesbjerg-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, [sydvestjylland@friluftsradet.dk](mailto:sydvestjylland@friluftsradet.dk)
- Styrelse for patientsikkerhed i Region Syd, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)
- BULK, [hko@dct.no](mailto:hko@dct.no)
- NIRAS, [hkd@niras.dk](mailto:hkd@niras.dk)

## Bilag 1.

### Projektets beliggenhed.

