

HVIDOVRE KOMMUNE  
APRIL 2023

ADRESSE COWI A/S  
Parallelvej 2  
2800 Kongens Lyngby

# MILJØVURDERING AF FORSLAG TIL LOKALPLAN 519 FOR AVEDØREVÆRKET

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

SAMMENFATTENDE REDEGØRELSE

## INDHOLD

1	Indledning	2
1.1	Høringssvar	2
2	Integration af miljøhensyn	3
3	Ændringer til Lokalplan 519 i relation til miljøvurderingen på baggrund af høringssvar	3
4	Alternativer	4
5	Afværgeforanstaltninger og overvågning	4

PROJEKTNR.

A246238

DOKUMENTNR.

3

VERSION

1.0

UDGIVELSES DATO

14.04.2023

BESKRIVELSE

SAMMENFATTENDE  
REDEGØRELSE

UDARBEJDET

JPKA

KONTROLLERET

KMMO

GODKENDT

JPKA

## 1 Indledning

Forslag til *Lokalplan 519 for Avedøreværket* har været i offentlig høring i perioden 2. januar 2023 til 30 januar 2023. Lokalplansforslaget har til formål at fastholde områdets eksisterende anvendelse til forsyningsanlæg og samtidig sikre muligheden for nye energiløsninger i fremtiden, herunder etablering af et CO<sub>2</sub>-fangstanlæg og et Power-to-X-anlæg.

Lokalplansforslaget er omfattet af krav om miljøvurdering efter § 8, stk. 1, nr. 1 i miljøvurderingsloven<sup>1</sup>, da planen udarbejdes inden for fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2 (bilag 1, pkt. 6a og 6b). Der skal derfor udarbejdes en miljørapport.

Forud for udarbejdelse af miljørapporten er der gennemført en afgrænsning af miljøemner. Afgrænsningen har været sendt i høring hos berørte myndigheder. Sideløbende med miljøvurdering af lokalplansforslaget gennemføres en miljøkonsekvensvurdering af projektet.

Ifølge miljøvurderingslovens § 13, stk. 2, skal der i forbindelse med den endeligt vedtagne plan udarbejdes en sammenfattende redegørelse, som beskriver:

- > hvordan miljøhensyn er integreret i planen eller programmet,
- > hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning,
- > hvorfor den godkendte eller vedtagne plan eller det godkendte eller vedtagne program er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der har været behandlet, og
- > hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige indvirkninger på miljøet af planen eller programmet.

Den sammenfattende redegørelse skal herudover offentliggøres samtidig med den endelige vedtagelse af lokalplanen.

### 1.1 Høringssvar

Der er i forbindelse med den offentlige høring indkommet i alt 1 høringssvar til forslag til lokalplanen fra Ørsted. Høringssvaret indeholder ikke bemærkninger til miljøvurderingen.

Ændringer til lokalplanen på baggrund af høringssvaret har samlet set ikke givet anledning til ændringer i konklusionerne i miljørapporten.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 4 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) af 3. januar 2023

## 2 Integration af miljøhensyn

Miljøvurderingen er gennemført med henblik på at sikre en integration af miljøforhold i Lokalplan 519. Emnerne i miljørapporten er fastsat i afgrænsningsrapporten, hvor det blev vurderet, at påvirkningen på følgende miljøfaktorer skulle indgå i miljøvurderingen;

Biologisk mangfoldighed, flora og fauna, Natura 2000, befolkningen og menneskers sundhed, jordbund og grundvand, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, visuelle forhold og lyspåvirkning, større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker, ressourceeffektivitet og kumulative effekter.

Der integreres følgende miljøhensyn i lokalplansforslaget:

- > Ny bebyggelse indpasses i samspil med områdets eksisterende bebyggelse og med hensyn til kystlandskabet
- > Områdets anvendelse muliggør tekniske anlæg der kan sikre anlæg til klimasikringer
- > Der reserveres plads i lokalplanen til afværgeforanstaltninger til Bilag IV-arter (se herunder).

I miljøvurderingen af Lokalplan 519 er det vurderet, at forslaget til lokalplanen vil medføre en væsentlig påvirkning på bilag IV-arten grønbroget tudse, hvilket medfører krav om afværgeforanstaltninger (se afsnit 5).

## 3 Ændringer til Lokalplan 519 i relation til miljøvurderingen på baggrund af høringsvar

De samlede ændringer til Lokalplan 519, på baggrund af høringsvaret fra Ørsted, findes i bilaget *Hvidbog over høring til forslag til Lokalplan 519 for Avedøreværket*. Herunder vurderes de ændringer til Lokalplan 519, som findes relevante i forhold til miljøvurderingens miljøemner:

### *Biologisk mangfoldighed, flora og fauna*

- > Bestemmelse 6.4 tilføjes mulighed for indretning af erstatningsbiotoper for bilag IV-arter, med for disse relevante forhold.

Ændringen vurderes at bidrage positivt til den biologiske mangfoldighed, flora og fauna, men giver ikke anledning til ændring af konklusionen for miljøemnet.

### *Landskab og visuelle forhold*

- > Bestemmelse 4.5 ændres således, at bebyggelsen må have et grundareal på op til 120 m<sup>2</sup> i stedet for 60 m<sup>2</sup>. Herudover øges højden på loadingarms fra 18 m til 23 m.
- > Bestemmelse 4.8 for felt c ændres til "35 meter over niveauplan." Herudover tilføjes "Uanset den angivende maksimale højde 35 m for

område c, så må der opføres enkelte procesanlæg i en højde på op til 60 m indenfor område c. Disse procesanlæg der er højere end 35 m skal mindst have en afstand til naboskel på 35 m og må ikke dække mere end 10 % af felt c.”

Ændringerne vurderes ikke at have indvirkning på de landskabelige og visuelle forhold og giver ikke anledning til ændring af konklusionen for miljøemnet.

*Høringssvar vurderes ikke at have konsekvenser for miljøvurderingens konklusioner.*

## 4 Alternativer

Der er ikke undersøgt andre alternativer til lokalplanen end 0-alternativet.

## 5 Afværgeforanstaltninger og overvågning

I henhold til § 12 stk. 4 i miljøvurderingsloven skal myndigheden overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planens gennemførelse.

Lokalplansforslaget vurderes at medføre en væsentlig påvirkning på bilag IV-arten grønbroget tudse, hvilket medfører krav om følgende afværgeforanstaltninger:

- > Der skal etableres to ynglevandhuller på hhv. ca. 200 m<sup>2</sup> og ca. 350 m<sup>2</sup>. Disse vil bidrage til, at populationen kan opretholdes ved at give tudserne adgang til nye ynglesteder uden konkurrence fra andre paddearter. Grønbroget tudse er en udpræget pionerart med et meget stort reproduktions-potentiale. Således kan bestanden mangedobles på en enkelt sæson, hvis der er optimale yngleforhold for arten.
- > Der skal etableres ca. 600 m<sup>2</sup> nyt rasteareal med en høj tæthed af raste-strukturer (100 % af overfladen vil være egnet), i form af jord-/grusbunker dækket af singels-sten.
- > Ca. 1100 m<sup>2</sup> eksisterende dige vil blive forbedret ved først at rydde diget for beplantning og derefter dække diget med singels-sten. På nuværende tidspunkt er det kun ca. 50 % af diget, der kan benyttes til rast. Efter forbedring vil 100 % af diget kunne benyttes. Således vil diget kunne blive benyttet som rastelokalitet med højere rasteeffektivitet end før, og diget vil indeholde ca. 550 m<sup>2</sup> rasteareal mere end før forbedringerne.

Lokalplansforslaget vurderes ikke at medføre øvrige væsentlige påvirkninger, som stiller krav om afværgeforanstaltninger.

Der er i miljøvurderingen af lokalplansforslaget ikke identificeret væsentlige miljøpåvirkninger, der medfører behov for særskilt overvågning.