



## Indledende høring

### Forslag til lokalplantillæg for lokalplan 464-1 Kraftværkshalvøen

3. november 2025

2025-0347015

Den indledende høring foretages for på et tidligt tidspunkt at afsøge, om der er forhold af særlig interesse for dem, der bliver hørt. Formålet er at sikre, at der bliver taget højde for de rigtige forhold i den videre planlægning. Vi vil bede jer om at svare - også selvom I ikke har bemærkninger til projektet, så planafdelingen er sikker på, at de relevante forhold er kommet frem.

#### Baggrund

HOFOR har anmodet forvaltningen om et nyt plangrundlag, da man ønsker at etablere et CO<sub>2</sub>-fangstanlæg på areal på Amagerværket Vindmøllevej 48, 2300 København S.

Formålet med projektet "BioCapture Copenhagen" er at reducere udledning af CO<sub>2</sub> til atmosfæren for dermed at bidrage til reduktion af menneskeskabt global opvarmning og klimapåvirkning. Amagerværket producerer varme og el ved forbrænding af biomasse, og det er CO<sub>2</sub> fra røggassen, der planlægges indfanget. Amagerværkets Blok 4 (AMV4) er Danmarks største biomassefyrede kraftværksblok og Danmarks største punktkilde for biogen CO<sub>2</sub>. Den indfangede CO<sub>2</sub> skal efterfølgende transporteres til permanent lagring i undergrunden.

Transport af indfanget CO<sub>2</sub> vil ske ad søvejen, men der kan i den første årrække efter idriftsættelsen af fangstanlægget midlertidigt være behov for at benytte lastbiltransport.

Mellemlagring af CO<sub>2</sub> vil blive placeret på Amagerværket og udskibning vil ske fra eksisterende kajanlæg på Amagerværket. Der vil blive etableret en midlertidig lasteplads for lastbiltransport på Amagerværket.

CO<sub>2</sub>-fangstanlægget med tilhørende mellemlagret og laste- og udskibningsfaciliteter skal etableres i tilknytning til Amagerværket.

Klima og Byudvikling  
Område for Byplanlægning  
Njalsgade 13  
2300 København S

EAN-nummer  
5798009809452



Kraftværkshalvøen med Amagerværket



De eksisterende anlæg på Amagerværket og afgrænsning af projektområdet kan ses på figuren. De blå, skraverede felter viser, hvor der etableres anlæg til CO<sub>2</sub>-fangst og mellem lager, de blå felter viser placering af varmepumper i eksisterende bygninger, mens tracéer for rørbroer er vist med gul. Den eksisterende østlige kaj anvendes til udskibning af CO<sub>2</sub>.

I det videre arbejde, er der bl.a. opmærksomhed på arkitekturen og miljøforhold.

Der udarbejdes ikke startredegørelse og forvaltningen forventer, at der kan fremlægges et planforslag til politisk behandling i april 2026.

### **Kommuneplan**

I Kommuneplan 2024 er området udlagt til T2\*-område. Maks. bebyggelsesprocent: 110 og Maks. bygningshøjde: 110

Særlige bemærkninger: Der må udøves virksomhed, hvortil der af hensyn til forebyggelse af forurening stilles særlige beliggenhedskrav. Der åbnes mulighed for virksomhed med et vejledende afstandskrav til forureningsfølsom anvendelse på højst 500 m. Der kan opfyldes ca. 3 ha vandareal.

Projektet er i overensstemmelse med kommuneplanen.

### **Høring**

Vi vil gerne have jeres eventuelle bemærkninger til plansagen inden den 17. november 2025 til [klimaogbyudvikling@kk.dk](mailto:klimaogbyudvikling@kk.dk).

Vi vil bede jer om at melde tilbage med en kontaktperson, vi kan kontakte, hvis der opstår spørgsmål inden for jeres fagområde.

I er velkomne til at kontakte mig på telefon 30329653 eller på mail [peniel@kk.dk](mailto:peniel@kk.dk), hvis I har spørgsmål til sagen.

Med venlig hilsen

Peter Juul  
Byplanlægger