

Screeningsskema til miljøvurdering

24. april 2024

2024-0082974

Planen indebærer etablering af fjernvarme til de kommende boliger og erhverv i forbindelse med byudvikling af Ydre Nordhavn samt det nye containerterminalområde. Fjernvarmeledningerne etableres under jorden i eksisterende og kommende veje. Københavns Kommune er udlagt som fjernvarmeområde, og HOFOR har dermed forsyningspligt.

Fjernvarmeledningerne planlægges etableret samtidig med de kommende vejarbejder for at undgå genopgravning af vejene. Der anvendes almindelige fjernvarmeledninger til planen. Fjernvarmeledningerne etableres efter gældende standard DS 475, der benyttes ved fjernvarme ledningsprojekter.

Ifølge bygningsplanen er tiden for ibrugtagning tidligst 2030 frem til 2050 afhængig af holmen og sker løbende. HOFOR er dog ikke styrende for den eksakte udbygningstakt, men følger blot den overordnede byudvikling af området, som By & Havn forestår sammen med Københavns Kommune.



Figur 1: Planområdet er markeret med gul. Fjernvarmenettet går dog ikke ind på § 3-området ved Nordhavnstippen

Virksomheder og VVM
Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

SCREENING AF PLANER OG PROGRAMMER

Screeningen er udført efter miljøvurderingsloven, afsnit II, § 10 screeningsafgørelse

Screening	Ja	Nej	Begrundelse
1) Forventes planforslaget at kunne påvirke internationale naturbeskyttelsesområder? (§ 8, stk. 1, nr. 2 i miljøvurderingsloven)		x	Der etableres fjernvarmenet i vejtracé, hvilket ikke påvirker internationale beskyttelsesområder.
2) Fastlægger planforslaget rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, som er omfattet af bilag 1 og 2 i miljøvurderingsloven? (§ 8, stk. 1, nr. 1 i miljøvurderingsloven)	x		Planforslaget muliggør projekter på miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 3b) "Industrialanlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, ikke omfattet bilag 1).
3) Hvis ja i 2): Fastlægger planforslaget mindre ændringer i forhold til gældende planlægning for området, eller fastlægger planforslaget kun anvendelsen af et mindre område på lokalt plan? (§ 8, stk. 2 nr. 1 i miljøvurderingsloven)	x		Det er tale om et delområde af Nordhavn og under terræn.
4) Planlægning, der i øvrigt fastlægger rammer for fremtidige fysiske anlægstilladelser og kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet (§ 8, stk. 2 nr. 2 i miljøvurderingsloven)		x	Ikke relevant for planen.

MILJØSCREENING / MILJØSCOPING

Revideret [d.d. måned 20XX], benyttes efter § 8, stk. 2, nr. 2 og § 11

Miljøhensyn (Faggruppe / myndighed)	Vurdering (X)			Begrundelse
	Muligvis væsentlig påvirkning	Mindre / ikke væsentlig påvirkning	Ikke relevant/ingen påvirkning	
Arkitektur og kulturarv				
Byarkitektonisk værdi (Byplan)			X	Fjernvarmenettet ligger under terræn.
Bevaringsværdige eller fredede bygninger og anlæg (Byplan og KBH Museum)			X	Ikke relevant.
Kulturmiljøer (Byplan og KBH Museum)			X	Ledningerne føres i eksisterende vejanlæg og efter By & Havns byplanlægning.
Fortidsminder og fortidsmindebeskyttelses-linjen (BPM og KBH Museum)			X	Ikke relevant. Området er nyere opfyldt areal og ellers tidligere erhvervsområder. Hvis der ved jordarbejder i forbindelse med anlægsarbejder påtræffes arkæologiske levn, skal Københavns Museum kontaktes omgående. På baggrund af fundene vil museet vurdere, om levnene er af en sådan karakter, at de skal registreres inden bortgravningen. I fald fundene vurderes af væsentlig karakter vil jordarbejdet blive standset midlertidig (jf. museumslovens § 26)
Landskab, natur og grønne områder				
Nærhed til grønne områder og rekreation (Byplan)			X	Planen påvirker ikke nærhed til grønne områder.
Landskabelig værdi (Byplan)			X	Fjernvarmenettet ligger under terræn og vil ikke påvirke kommende kanaler.
Dyre- og planteliv, diversitet og træer (Byplan / BPM Natur)			X	Fjernvarmenettet etableres under jorden i vejtracé og ligger ikke i beskyttede § 3-områder. Ledningerne føres efter By & Havns byplanlægning.

Fredninger, §3 natur, Natura2000 området samt beskyttede bilag IV arter (BPM Natur)		X		Fjernvarmenettet etableres under jorden i vejtracé og ligges ikke i beskyttede § 3-områder. Da der er fund af bilag IV-arten Grønbroget Tudse i Ydre Nordhavn vil der ved anlægsarbejdet i de områder, hvor arten forekommer, blive opsat paddehegn langs udgravningerne. Ved fund af bilag IV-arter skal der søges om dispensation til flytning af padderne hos Miljøstyrelsen.
Beskyttelseslinjer for søer, åer, skove og strande (BPM)			X	Fjernvarmenettet etableres under jorden i vejtracé.
Befolkningen og menneskers sundhed				
Vindforhold (Byplan)			X	Ikke relevant.
Skyggevirkninger (Byplan)			X	Ikke relevant.
Trafikstøj (driftsfasen når plan er gennemført) (Byplan)		X		Der vil være støj fra trafik til betjening af byggepladser i byggefasen. Der vil ikke være trafikstøj i driftsfasen.
Trafikstøj i anlægsfasen.				
Materielle og kulturelle goder (Byplan)			X	Ikke relevant.
Sundhed og tryghed (Byplan)			X	Ikke relevant.
Svage grupper (Byplan)			X	Ikke relevant.
Lys og refleksioner (Byplan)			X	Ikke relevant.
Trafik				
Trafiksikkerhed			X	Ikke relevant
Energiforbrug og emissioner fra trafik			X	Ikke relevant
Trafikmønstre			X	Ikke relevant
Trafikale konsekvenser i byggefasen		X		Planen vedrører p.t. et erhvervsområde, hvor der ikke er følsom anvendelse.
Forurenende virksomheder og risiko				
Nye virksomheder i planområdet (BPM Virksomheder)			X	Ikke relevant
Jordforurening, grundvand og overfladevand				

Jordforurening (BPM Jord)		X		Inden for planområdet er der registreret både arealer med V1 og V2-kortlægning. Inden konkrete anlægsarbejde, skal der ansøges om relevante tilladelser hos Københavns Kommunes jordforurenings-myndighed.
Grundvandsforhold og -forurening (BPM Jord og BPM Vand)		X		Der er ingen drikkevandsinteresser. Ved behov for arbejde ifm. grundvand, skal der evt. søges om tilladelse hos Københavns Kommunes grundvands-myndighed.
Risiko for oversvømmelse (Byplan og Klimaenhederne)			X	Fjernvarmenettet er et lukket system under terræn.
Afledning af spildevand (Byplan)			X	Ikke relevant.
Ressourceanvendelse				
Arealforbrug (Byplan)			X	Ikke relevant. Fjernvarme etableres under terræn i vejtracé.
Energiforbrug og CO ₂ -belastning (Byplan)		X		I anlægsfasen vil der være en mindre påvirkning ifm. etablering af rørlægning. I driftsfasen forventes der at være positiv påvirkning, da fjernvarme betragtes som en grøn energikilde.
Vandforbrug (Byplan)			X	Ikke relevant.
Produkter, materialer og råstoffer (Byplan / BPM Vand)			X	Ikke relevant.
Affald og genanvendelse (Byplan og Affald og Ressourcer)			X	Ikke relevant.
Afgørelse			Begrundelse	
Skal der foretages en miljøvurdering? (Byplan)	[Ja / Nej]		Nej. Der kan være en mindre miljøpåvirkning i anlægsfasen af fjernvarmenettet, men der forventes at være en positiv klimapåvirkning i driftsfasen af fjernvarmenettet. Fjernvarmeplanlægningen er i overensstemmelse med kommuneplanens fremtidige perspektiv- og udviklingsområder. I vurderingen er der lagt særlig vægt på følgende forhold: • Planen udføres som del af udbygning af vejnet, hvorfor det ikke strider imod lokal- eller kommuneplanens arealbestemmelser • Anlægsarbejdet forventes i anlægsperioden overholde Bygge- og anlægsforskrift i København og ikke medføre støj i driftsfasen • Planområdet er ikke beliggende indenfor område med drikkevandsinteresser.	

		• Planområdet er ikke beliggende inden for Natura 2000-habitatområde og vil ikke påvirke Natura 2000-områder • Planen skader ikke yngle- eller rastekområder for bilag IV-arter. Der opsættes paddehegn i områder, hvor der er gjort fund af bilag IV-arten Grønbroget Tudse. Planen påvirker ikke §3-områder. Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer samlet set, at etablering og drift af planen ikke har en art, dimension eller placering, der må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet og er dermed ikke forudsætter miljøvurdering.		
Sum: (i alt sættes 33 krydser)	Sum: 0	Sum: 6	Sum: 24	