

Bilag 1

Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se bilag 1. Forhold vedr. den styrede underboring, herunder boremudder, vil blive behandlet i en særskilt ansøgning om §19 tilladelse. I denne ansøgning vil det bl.a. blive beskrevet hvor meget boremudder der forventes samt hvilke tilsætningsstoffer der forventes anvendt til at udføre boringen. Det er ikke muligt på nuværende tidspunkt at specificere disse forhold, da entreprenør ikke kan vælges, før der er faldet afgørelse om hvorvidt den styrede underboring er underlagt VVM-pligt.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	HOFOR A/S Ørestads Boulevard 35, 2300 København S Tlf.: 3395 2205 Projektleder: Hamdi Sarac Mail: hasa@hofor.dk Tlf.: 2795 4476
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Patrick O'Connor Reinbach Hansen Miljøkonsulent, <i>Civilingeniør</i> Ørestads Boulevard 35, 2300 København S Mail: porh@hofor.dk Tlf.: 2795 4102
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Modtagegrubbe: Matr. 180, ejerlav: Eksercerpladsen, København Pressegrubbe: Matr. 453a, ejerlav: Kongens Enghave, København
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Københavns Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 2
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: Bilag 3a og 3b: 1:10000 Bilag 4a og 4b: 1:5000
Forholdet til VVM reglerne	Ja Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Punkt 10b: Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikscentre og

miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		parkeringsanlæg
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Ejerforhold; Pressegrubbe: Danica Ejendomme P/S Modtagergrubbe: HOFOR A/S	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Arealanvendelse ændres ikke efter projektet er realiseret. Fremtidigt befæstet areal ændre sig ikke. Der befæstes ikke nye arealer.	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Grundvandssænkning: Ikke nødvendigt Projektets areal: - Pressegrubbe: 60 m ² - Modtagegrubbe: 60 m ² - Styret underboring: 660 m ² - Midlertidig kølecentral: 400 m ² - Totalt: 1180 m ² Bebygget areal: ikke relevant Nye befæstede arealer: ikke relevant Bygningsmasse: ikke relevant Maksimal bygningshøjde: ikke relevant	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Vandmængder: Der vil være behov for tilførsel af vand i forhold til den styrede underboring. Vandet vil blive sammenblandet med tilsætningsprodukter og jord og vil blive bortskaffet som boremudder. Boremudder: Nedenstående beregning er baseret på et andet projekt, hvor der skulle etableres 1x 355mm gasledning på et stræk på 80m. På baggrund af dette, havde entreprenøren estimeret 150 tons boremudder. Ved at bruge disse tal, er boremudder mængden estimeret. For havnekrydsningen gælder, at der skal etableres 2 rør med en dimension på 400-500mm på en strækning på cirka 330m. $\left(\frac{2 \times 400 - 500 \text{ mm}}{355 \text{ mm}}\right) + \left(\frac{330}{80 \text{ m}}\right) * 150 \text{ tons} = 1575 - 1660 \text{ tons}$ Der forventes derfor at skulle bortskaffes mellem 1575 og 1660 tons boremudder. Dette vil blive bortskaffet til nærmeste jordmodtager, forventeligt RGS Selinevej. En mere præcis mængde kan først angives, når der ansøges om §19 tilladelse til styret underboring. Spildevand: ikke relevant. Vandet er bundet i boremudderet og bortskaffes derfor samlet til jordmodtager til videre behandling (afdræning). Håndtering af regnvand i anlægsperioden: Så frem der måtte blive behov for afledning af regnvand i anlægsperioden, vil dette blive ansøgt særskilt om. Det vil kun være i tilfælde af at modtage- og pressegrubbe skal tørholdes. Forventet anlægsperiode: 01.07.2024 – 30.09.2024	
Projektets karakteristika	Tekst	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	Ikke relevant.	

Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ikke relevant.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Projektet er omfattet af lokalt fastsatte støjgrænser <i>Bygge- og anlægsforskrift i København December 2016</i> samt generelle retningslinjer fra miljøstyrelsen, <i>Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 'Ekstern støj fra virksomheder'</i> (https://mst.dk/erhverv/rent-miljoe-og-sikker-forsyning/stoej/stoejgraenser)
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Der forventes ikke støvgener i forbindelse med den styrede underboring da der er tale om en våd proces. Der vil ikke være anledning til støvgener i driftsfasen af kølecentralen.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Der vil ikke være anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden eller driftsfasen.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Anlægsperioden: Der er ikke behov for belysning i aften og nattetimer, da arbejdet udføres inden for normal arbejdstid. Driftsfasen: Der vil blive opsat almindeligt arbejdsbelysning i forbindelse med drift af anlægget uden for normal arbejdstid (anlægget forventes primært at være ubemandet). Det er kun i tilfælde af problematikker med anlægget, at der er mandskab til stede, som skal have arbejdsbelysning til rådighed. Belysningen vil ikke skabe gener for naboarealer og/eller omgivelser
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	Projektet omfatter ikke håndtering af farlige stoffer fra bekendtgørelsens bilag 1 over tærskelmængderne fra samme bilag.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Projektet omhandler forsyning til bl.a. erhverv, som er en del af lokalplanens generelle formål. 20_1057139_APPROVED_1236155864410.pdf (plandata.dk)
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Projektet vil kun midlertidigt påvirke de matrikler hvorpå der skal etableres hhv. presse og modtagegrubbe.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Syd for projektområdet: Overdrev: 140m Sø: 160m Natur- og vildtreservat: 300m
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Det fredede område <i>kalvebodkilen</i> befinder sig cirka 40m Øst for projektområdet. Matrikel 180 (hvor pressegrubben placeres og hvor HOFOR i forvejen har faciliteter) er delvist kortlagt af dette fredede område.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Natura2000 fuglebeskyttelses samt habitatområde <i>Vestamager og havet syd for</i> befinder sig cirka 300m syd for projektområdet.

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	x		Det vil kun være i tilfælde af at der sker et blow-out (boremudder bryder igennem kalken og bundsedimentet og kommer i kontakt med recipienten). Den hydrogeologiske profil for området benyttes til at planlægge den mest optimale rute for den styrede underboring, for at mindske sandsynligheden for at der sker et blow-out. Ydermere placeres boringen 3-4m under bunden af sluseforløbet (cirka 3m nede i kalken), for ydermere at undgå blow-out. I tilfælde af blow-out; Se bilag 5 vedr. risiko og forebyggelse.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Matrikel 453a (hvor pressegrubben tænkes placeret) er overvejende kortlagt på V2, dog ikke det område hvor pressegrubben tænkes placeret. Området hvor pressegrubben tænkes placeret er relativt nybygget, hvorfor der ikke forventes nogle problematikker i forhold til evt. jordforurening (selvom området er kortlagt på V2)
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		Området hvor kølecentralen tænkes placeret, er placeret i et område som er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Dette udgør dog ikke en problematik for placeringen af kølecentralen. Nærmeste boring for den tænkte placering af kølecentralen, er boring DGU.nr: 208.3757, hvor der er angivet en terrænkote på 2,28m DVR90. Udpegelsen som risikoområde for oversvømmelse, er baseret på en statistisk 1000 års hændelse, hvor det i Københavns Havn vil betyde en forøget vandstand på 1,74m i forhold til normalen. Terrænkoten er højere end den statistiske hændelse, og vil derfor ikke udgøre et problem.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	x		Projektet er beliggende i det udpegede risikoområde Køge Bugt – København. Området hvor kølecentralen tænkes placeret, er placeret i et område som er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Dette udgør dog ikke en problematik for placeringen af kølecentralen. Nærmeste boring for den tænkte placering af kølecentralen, er boring DGU.nr: 208.3757, hvor der er angivet en terrænkote på 2,28m DVR90. Udpegelsen som risikoområde for oversvømmelse, er baseret på en statistisk 1000 års hændelse, hvor det i Københavns Havn vil betyde en forøget vandstand på 1,74m i forhold til normalen. Terrænkoten er højere end den statistiske hændelse, og vil derfor ikke udgøre et problem.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	x		
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X		
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Bilag 5 er vedlagt som beskriver forebyggelse og risiko i forhold til blow-out.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato:14.12.2023 Bygherre/anmelder: Patrick O'Connor Reinbach Hansen

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig

med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.