

## Bilag 1

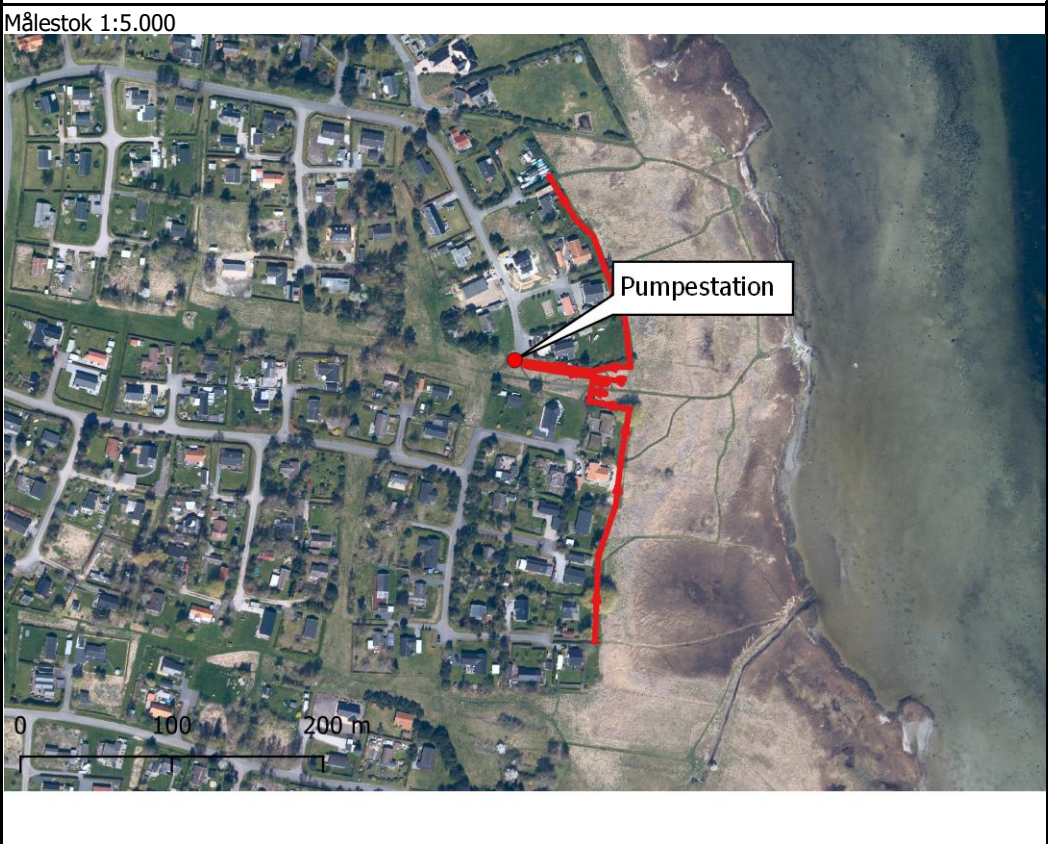
### Ansøgningskema

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)	I forbindelse med etablering af oversvømmelsesbeskyttelse ved Hyllingeris er der behov for at foretage midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med etablering af ledningsgrave og muligvis i forbindelse med udgravning til en pumpestation. Ved udgravning til pumpestationen vil grundvandssænkningen om nødvendig skulle foretages med 2 pumpeboringer. Det oppumpede vand ledes gennem sedimentationscontainer inden det ledes videre gennem brandslanger udlagt på strandengen til Roskilde Fjord. Slangen fra pumpen føres ud i fjorden til mindst 0,5 m vanddybde, hvor slangen fastgøres med sten eller til en pæl og drejes så strømmingen er ud i vandfasen og ikke ned mod bunden. Både grundvandssænkning og udledning er midlertidig i anlægsfasen. Bortledning og udledning vil være i størrelsesordenen 10-15 m <sup>3</sup> /t
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Hyllingeris Kystbeskyttelseslag c/o Hanne Rahbæk Øster Søgade 98, 3. tv 2100 Kbh. Ø Mail: bestyrelsen@hyllingeriisdiget.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Hanne Rahbæk Øster Søgade 98, 3. tv 2100 Kbh. Ø Tlf.: 2810 9631 Mail: bestyrelsen@hyllingeriisdiget.dk
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).	Hyllingeris, 4050 Skibby Matr.nr. 35ax Østerby By, Selsø (ejer: Grundejerforeningen Fjordparken) Matr.nr. 35ic Østerby By, Selsø (ejer: Edel Alice Montell Jensen) Matr.nr. 35hå Østerby By, Selsø (ejer: Rudy Borup Christiansen) Matr.nr. 35hz Østerby By, Selsø (ejer: Mathias Varming) Matr.nr. 35ei Østerby By, Selsø (ejer: Hanne Rahbæk Holten) Matr.nr. 35ek Østerby By, Selsø (ejer: Anne Birgitte Kiehn) Matr.nr. 35ep Østerby By, Selsø (ejer: John Jakobsen) Matr.nr. 35eq Østerby By, Selsø (ejer: Tommy Ulrich Nielsen) Matr.nr. 35ev Østerby By, Selsø (ejer: Knuth Frederiksen)
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)	Frederikssund Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).



Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:

miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).			
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Pkt.2 Udvindingsindustrien, d: Dybdeboringer og pkt. 10 Infrastrukturprojekter, m: Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>		
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	Matr.nr. 35ax Østerby By, Selsø (ejer: Grundejerforeningen Fjordparken) Matr.nr. 35ic Østerby By, Selsø (ejer: Edel Alice Montell Jensen) Matr.nr. 35hå Østerby By, Selsø (ejer: Rudy Borup Christiansen) Matr.nr. 35hz Østerby By, Selsø (ejer: Mathias Varming) Matr.nr. 35ei Østerby By, Selsø (ejer: Hanne Rahbæk Holten) Matr.nr. 35ek Østerby By, Selsø (ejer: Anne Birgitte Kiehn) Matr.nr. 35ep Østerby By, Selsø (ejer: John Jakobsen) Matr.nr. 35eq Østerby By, Selsø (ejer: Tommy Ulrich Nielsen) Matr.nr. 35ev Østerby By, Selsø (ejer: Knuth Frederiksen)		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	De to boringer til midlertidig grundvandssænkning ifm. etablering af byggegrube sløjfes iht. BEK nr. 1260 af 28/10/2013, når grundvandssænkningen ophører (forventet februar 2025)		
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 <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Det terrænnære grundvandsspejl sænkes op til maksimalt 2 m umiddelbart i ledningsgraven. I byggegruben til pumpestationen kan der blive behov for at sænke det terrænnære grundvandsspejl op til 5 m.		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden	Samlet vandmængde 58.000 m <sup>3</sup> , med maksimal ydelse på 15 m <sup>3</sup> /t.  Se ansøgningsmateriale for ydeliger detaljer.		

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		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Se ansøgningsmateriale for ydeliger detaljer.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	58.000 m <sup>3</sup> grundvand ledes via vandbehandling, bestående af sedimentationscontainer til Roskilde Fjord.  Se ansøgningsmateriale for ydeliger detaljer.	
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b> <b>Nej</b> <b>Tekst</b>	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.

eller krav i branchebekendtgørelse n?			
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?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT- konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
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?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Ne j</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
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	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
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	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Ne j</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Ne j</b>	<b>Tekst</b>
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		x	

end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
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.			<p>Ledningsgraven ligger &lt;5 m fra en strandeng. Ca. 550 meter nordvest for projektområdet ligger en fra en sø. Kilde: Danmarks Arealinformation.</p> <p>Grundvandssænkningen foretages med sugespidsler placeret på indersiden af en hydraulisk afskærende spuns, som sikrer, at der ikke kommer vandspejlspåvirkninger på ydersiden af spunsen.</p> <p>Den midlertidige udlægning af brandslanger på strandengen vurderes ikke at påvirke strandengen.</p> <p>Den midlertidige grundvandssænkning og udledning i anlægsfasen vurderes ikke at ændre tilstanden af strandengen eller den nærliggende § 3 sø.</p>
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Kilde: naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			<p>&lt;5 meter til strandbeskyttelsesflade. Kilde: kort.plandata.dk.</p> <p>Den midlertidige grundvandssænkning i anlægsfasen vurderes ikke at ændre tilstanden af strandbeskyttelsesfladen, idet denne er afskåret fra hydraulisk kontakt med spuns.</p> <p>Den midlertidige udlægning af brandslanger på strandengen vurderes ikke at påvirke strandbeskyttelsesfladen.</p>
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>&lt;5 meter til N136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov . Kilde: kort.plandata.dk</p> <p>Den midlertidige grundvandssænkning i anlægsfasen vurderes ikke at ændre tilstanden af naturbeskyttelsesområdet, idet denne er afskåret fra hydraulisk kontakt med spuns.</p> <p>Det bortledte vand, som udledes til fjorden er at betragte som rent grundvand. Eventuelle partikler sedimenteres i bundfældningscontainer og vandet iltes inden udledning, så alt jernindhold forekommer på oxideret form.</p> <p>Den midlertidige grundvandssænkning og udledning i anlægsfasen vurderes ikke at ændre tilstanden af det internationale naturbeskyttelsesområde.</p>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Se ansøgningsmateriale for yderligere detaljer.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	x		<p>Projekt er inden for OSD. Kilde: Danmarks Miljøportal.</p> <p>De nærmeste vandindvindingsboringer tilhørende Hyllingeris Vandværk er beliggende mere end 300 m fra de steder, hvorfra der skal grundvandssænkes. Boringerne har indtag i kalken.</p> <p>Den midlertidige bortledning i anlægsfasen sker terrænnært. Der vil derfor ikke forekomme påvirkning af grundvandsmagasiner med drikkevandsinteresser.</p>

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Kilde: Danmarks Miljøportal
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		Kilde: kort.plandata.dk
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Miljøministeriet, Kystdirektoratet - Oversvømmelsesdirektiv
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
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	Der er ikke kumulative forhold med den øvrige del af kystsikringsprojektet.
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?			<p>Projektet designes og udformes med det formål at minimere de lokale hydrauliske og påvirkninger.</p> <p>Udledning til fjorden gennem brandslanger sikrer, at strandengen ikke belastes fysisk.</p> <p>Hydraulisk afskæring af strandengen med spuns, sikrer at grundvandssænkningen/bortledningen ikke påvirker strandengen.</p> <p>Derudover påtænkes der ikke tilpasninger/foranstaltninger.</p>

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

Dato: 26/8-2024 Bygherre/anmelder: Jan Wodschow/NIRAS

### 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.