



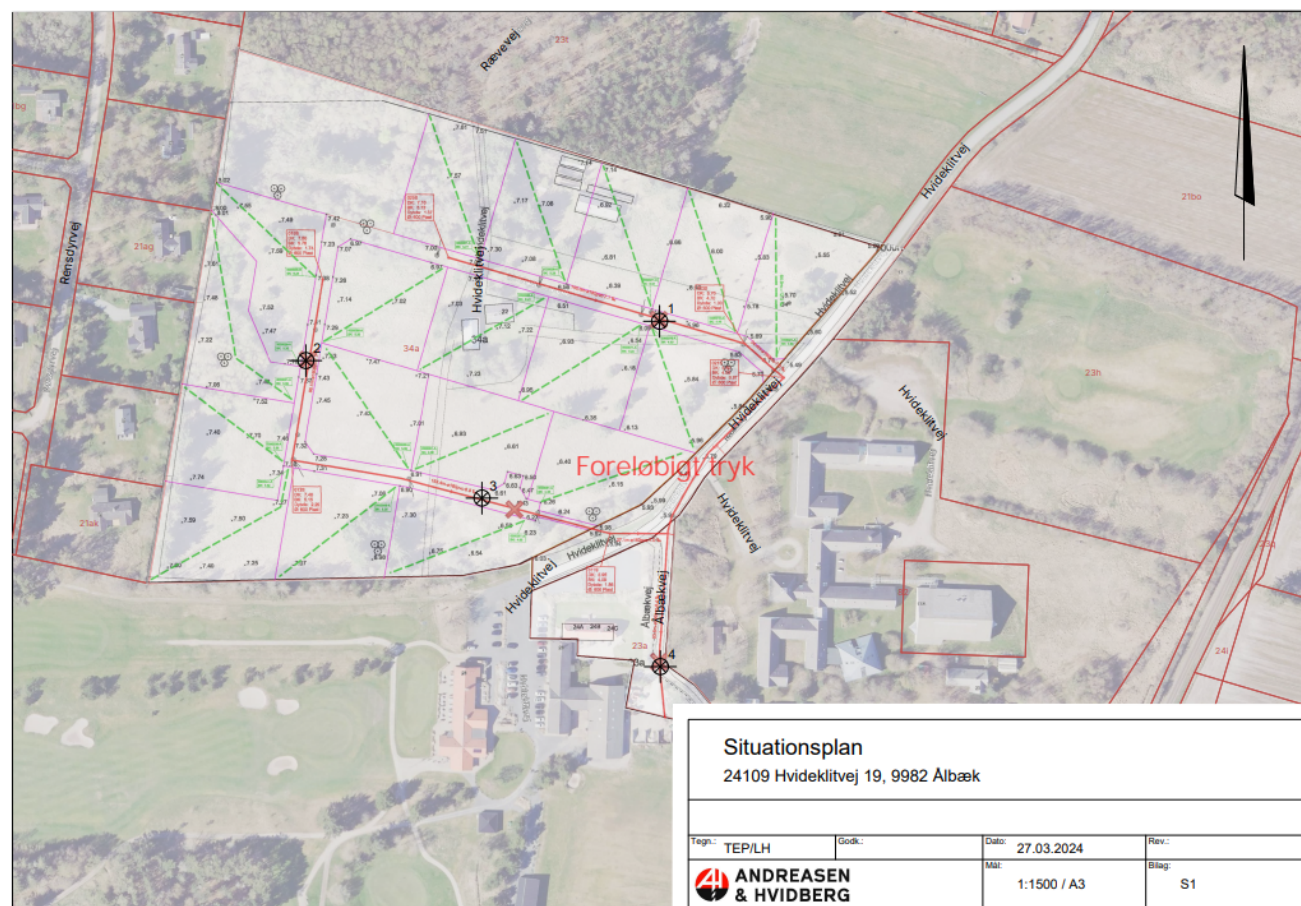
**Bilag: Screening af konkret projekt vedrørende byggemodning ved Hvideklitvej 22, 9982 Ålbæk
jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)**

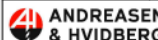
Sagsnr.: GEO-2024-01977

Miljøscreening udført pr. 06-05-2024 ud fra ansøgningskema pr. den 22-03-2024.

VVM Myndighed	Frederikshavn Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning (kan vedlægges):	Frederikshavn Forsyning A/S skal etablere spildevandskloak samt vandledning til sommerhusgrund Hvideklitvej 22 i Albæk, der ønskes byggemodnet men henblik på opførelse af 18 sommerhuse. Der anmeldes en midlertidig indvindingstilladelse samt ansøges om midlertidig udledningstilladelse for udledning af grundvand stammende fra midlertidig sænkning af grundvand i forbindelse med etablering af ca. 650 m hovedledninger (spildevand og vand) i projektet samt tilhørende stikledninger på byggeomodningsgrunden. Hovedledninger til området etableres via Albækvej og Hvideklitvej. Arbejdet forventes at forløbe imellem maj og august måned i 2024, med en 3 ugers sommerferiepause og forventes gennemført på ca. 60 døgn i alt. Det vurderes at der i perioden vil blive grundvandssænket med maksimalt 25.000 m ³ grundvand. Grundvandet recirkuleres/nedsives indenfor projektområdet for at undgå påvirkning af nabokonstruktioner og beskyttet mose i projektområdet.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre:	Frederikshavn Forsyning A/S Spildevand Knivholtvej 15 9900 Frederikshavn Tlf: 98 29 90 00 Mail: forsyningen@forsyningen.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson:	Bjørn Ribens, Civilingeniør NIRAS M: +45 6020 8050 E: BJRI@niras.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):	Matr.nr. 34a, Råbjerg Ejerlav, Råbjerg Matr.nr. 7000h, Råbjerg Ejerlav, Råbjerg (vejudlæg, kommune) Matr.nr. 23a, Råbjerg Ejerlav, Råbjerg (vejudlæg, fællesprivat vej)
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):	Frederikshavn Kommune

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



Situationsplan			
24109 Hvideklitvej 19, 9982 Albæk			
Tegn.: TEP/LH	Godk.:	Dato: 27.03.2024	Rev.:
 ANDREASEN & HVIDBERG		Mål: 1:1500 / A3	Bilag: S1

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til "Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)" - (lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023):		X	
Er projektet opført på bilag 2 til "Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)" - (lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023):	X		Bilag 2 punkt nr. 10m

Projektets karakteristika:	Bemærkning/begrundelse
<p>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:</p>	<p>Matr.nr. 7000h, Råbjerg Ejerlav, Råbjerg (vejudlæg, kommune)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kommune vej Frederikshavn Kommune <p>For Digets Fonds arealer er det aftalt med byggemodneren at Andreas Kyk repræsenterer dem.</p> <p>Digets fond ved Andreas Kyk</p> <p>Hvideklitvej 24A, 9982 Ålbæk</p> <p>Der er for byggemodningsområdet angivet en repræsentant for ejerkredsen for de resterende matrikler. Repræsentanten er angivet som Erling Kjær. Derfor er alle matriklerne ikke listet her.</p> <p>Matr.nr. 34a, Råbjerg Ejerlav, Råbjerg</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ejer Erling Kjær Båggøvej 49 9990 Skagen Danmark
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det fremtidige samlede befæstede areal i m²: - Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²: 	<p>Ikke relevant da der er tale om en midlertidig grundvandssænkning og projektet ikke omfatter bebyggelse.</p>
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m: - Projektets samlede grundareal angivet i ha. eller m²: - Projektets bebyggede areal i m²: - Projektets nye befæstede areal i m²: - Projektets samlede bygningsmasse i m³: - Projektets maksimale bygningshøjde i m: 	<p>Grundvandet sænkes ca. 0,5 m under ledningsgraven (rør i dybderne mellem 0,97 m og 2,25 m under terræn). Grundvandet forventes at stå ca. 1-1,5 m under terræn.</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p>



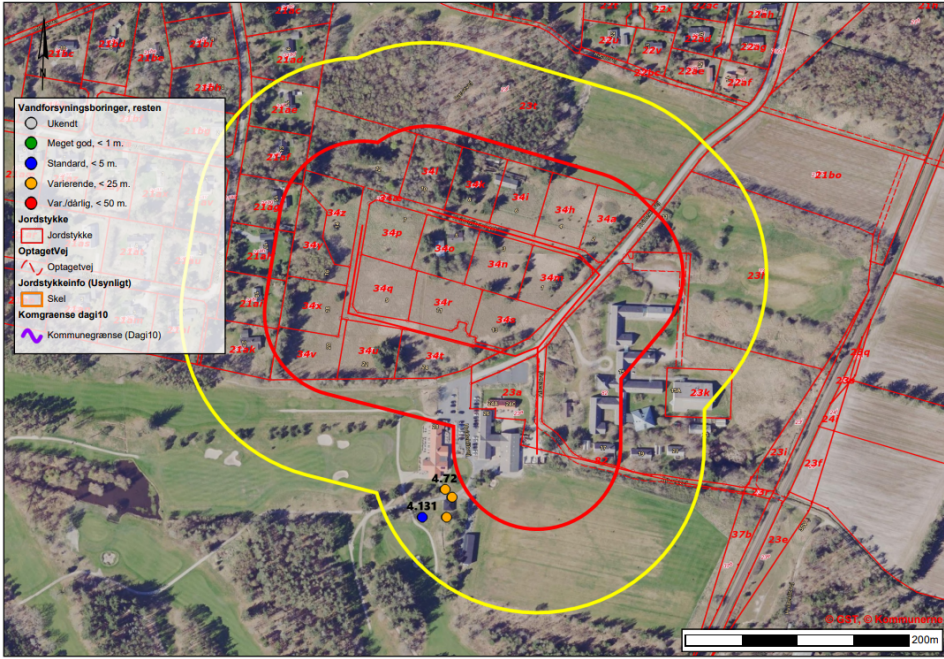
- | | |
|--|---------------|
| – Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet: | Ikke relevant |
| – Projektets kapacitet for strækingsanlæg: | Ikke relevant |
| – Projektets længde for strækingsanlæg: | Ikke relevant |

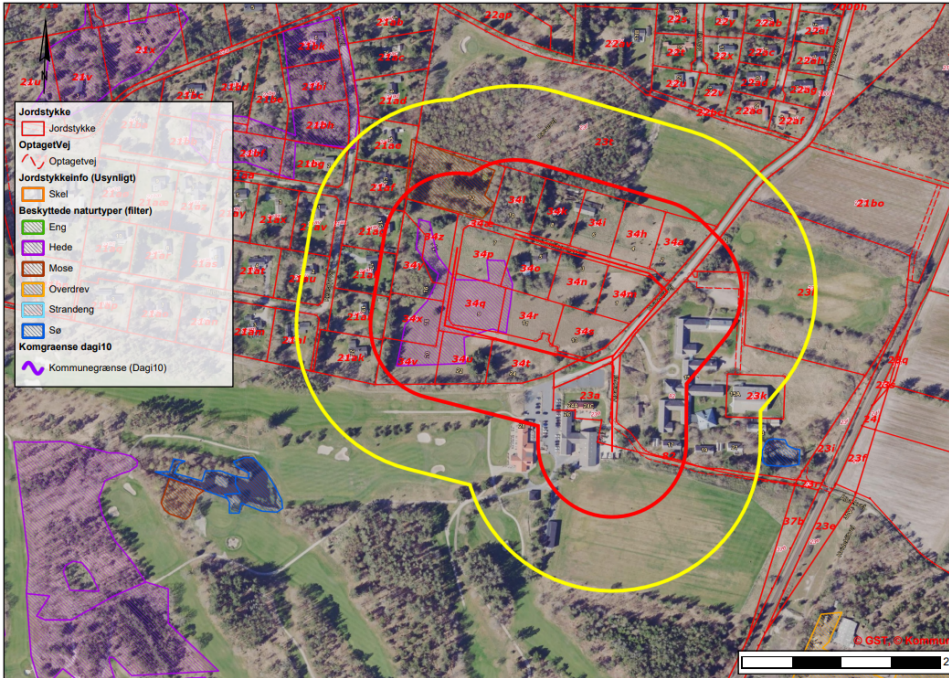
Projektets karakteristika:	Bemærkning/begrundelse
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: – Vandmængde i anlægsperioden: – Affaldstype og mængder i anlægsperioden: – Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden: – Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden: – Håndtering af regnvand i anlægsperioden: – Anlægsperioden angivet som mm/åååå – mm/åååå: 	<p>Der anvendes sand til omkringfyldning om rør, dog kun små mængder. Sand tilkøres, hvis opgravede materialer ikke er indbygningsegnet.</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant. Det oppumpede vand nedsives indenfor projektområdets areal.</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Maj 2024 – august 2024, inkl. 3 ugers sommerferiepause, 60 døgn alt i alt.</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Råstoffer – type og mængde i driftsfasen: – Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen: – Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen: – Vandmængde i driftsfasen: 	<p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Farligt affald: – Andet affald: – Spildevand til rensningsanlæg: – Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: – Håndtering af regnvand: 	<p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant. Det oppumpede vand nedsives indenfor projektområdets areal.</p> <p>Ikke relevant</p>

Projektets karakteristika:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
7. Forudsætter projektet yderligere vandforsyningskapacitet (herunder etablering af selvstændig vandforsyning)?			X	Projektet kræver ikke yderligere vandforsyningskapacitet
8. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?			X	Projektet kræver ikke ændringer af bestående ordninger
9. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?				
– I anlægsfasen?			X	De vejledende grænseværdier for støj vurderes ikke at overskrides hverken i anlægsfasen eller driftsfasen
– I driftsfasen?			X	
10. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?				
– I anlægsfasen?			X	De vejledende grænseværdier for luftforurening vurderes ikke at overskrides hverken i anlægsfasen eller driftsfasen
– I driftsfasen?			X	
11. Vil projektet give anledning til vibrationsgener?				
– I anlægsfasen?			X	De vejledende grænseværdier for vibrationer vurderes ikke at overskrides hverken i anlægsfasen eller driftsfasen
– I driftsfasen?			X	
12. Vil projektet give anledning til støvgener?				
– I anlægsfasen?			X	Det vurderes, at projektet ikke giver anledning til støvgener hverken i anlægsfasen eller driftsfasen
– I driftsfasen?			X	
13. Vil projektet give anledning til lugtgener?				
– I anlægsfasen?			X	Det vurderes, at projektet ikke giver anledning til lugtgener hverken i anlægsfasen eller driftsfasen
– I driftsfasen?			X	
14. Vil projektet give anledning til lysgener?				Der er ikke behov for belysning som i aften og nattetimerne ville kunne oplyse naboarealer og omgivelser. Dette gør sig gældende for anlægs- og driftsfasen.
– I anlægsfasen?			X	
– I driftsfasen?			X	

Projektets karakteristika:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
<p>15. Må projektet forventes at udgøre en særlig risiko for uheld, herunder er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?</p> <ul style="list-style-type: none"> - I anlægsfasen? - I driftsfasen? 			X	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen

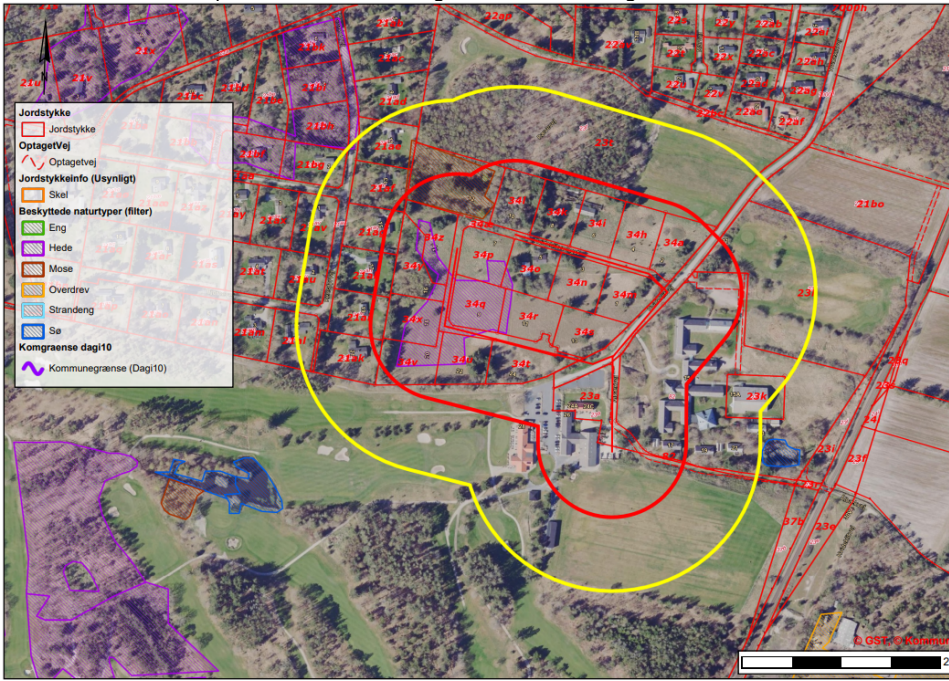
Projektets placering:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
16. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	
17. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	
18. Vil projektet påvirke den samlede arealressource i kommunen i negativ retning?			X	
19. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?			X	Inden for sænkningstragtens udbredelse findes skovbyggelinje. Midlertidig grundvandssænkning og udledning er ikke i konflikt med denne, da der ikke er tale om bebyggelse.
20. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X	Nej		Projektområdet ligger ca. 900 m fra kysten. Selve grundvandssænkningen og udledningen vurderes ikke at påvirke de natur- og landskabelige værdier i området.
21. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over, hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			X	Der er tale om en midlertidig sænkning og udledning af grundvand.
22. Vil projektet kunne udgøre en risiko for mobilisering af nærliggende jordforureninger?			X	Den nærmeste kortlagte jordforurening ligger 600 m. nordøst for projektområdet og er kortlagt som en V1 grund. De matrikler der ligger lige vest for projektområdet er ikke på offentlig kloak og langt størstedelen har nedslivningsanlæg og lignende spildevandsløsninger. Det vurderes ikke at den midlertidige grundvandssænkning ville kunne mobilisere nogen jordforureninger.
23. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?			X	Der er ingen aktive råstofgrave nærheden af projektområdet.
24. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			X	Der er tale om en begrænset tidsperiode med grundvandssænkning og udledning. Der findes ingen indvindingsoplande eller enkeltindvindere med egen drikkevandsforsyning i nærheden. Golf Klubben Hvideklit har en indvindingstilladelse på 35.000 m ³ til vanding af deres golfbaner, fordelt på 4 borer placeret ca. 100 meter nord for projektområdet, se nedenstående figur. Golfklubbens borer er ca. 10 m dybe og henter vand i det terrænnære grundvandsmagasin. Ud fra beregninger vurderes det at den midlertidige grundvandssænkning ikke vil have en væsentlig indvirkning på golfklubbens indvinding, da den kun strækker sig over 60 døgn, og sænkningstragten vil være meget lokal.

			 <p>Figuren viser to scenarieberegninger for sænkningstragtens udbredelse, en rød og en gul linje. Det er vurderet at den røde linje bedst repræsenterer den maksimale udbredelse af sænkningstragten. Sænkningstragten viser det areal hvor grundvandsstanden potentielt kan blive sænket mere end 5 cm ved terræn. Det er dog vurderet at selv denne beregning er overestimeret, da den ikke kan tage højde for at alt vandet nedsives inde på projektarealet igen. Derfor vil kun en lille del af grundvandet forsvinde fra området ved fordamning, hvilket vil reducere påvirkningen af grundvandsstanden ved terræn betragteligt.</p>
<p>25. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder (herunder sårbare vådområder)?</p>		<p>X</p>	<p>Ud fra beregninger af sænkningstragten vurderes det at nærliggende vandløb eller vandløbsoplande ikke påvirkes væsentlig af den midlertidige grundvandssænkning.</p> <p>NATUR: Det oppumpede grundvand recirkuleres på byggegrunden. Dette gøres bl.a. for at sikre vandstanden i en §3-beskyttet mose på arealet. Det oppumpede grundvand ledes først til en nedsivningsrende, hvor evt. indhold af okker vil udfælde inden det når mosen. Det vurderes derfor, at udledningen af det oppumpede grundvand ikke vil medføre påvirkninger af mosen.</p>
<p>26. Forudsætter projektet rydning af skov?</p>		<p>X</p>	<p>Der er ikke behov for rydning af skov ifm. midlertidig grundvandssænkning og udledning.</p>
<p>27. Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?</p>		<p>X</p>	<p>Projektet er midlertidigt og underjordisk. Arealerne reetableres til samme stand efter endt gravearbejde og der er derfor intet til hinder for fremtidig anvendelse af arealerne.</p>
<p>28. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?</p>		<p>X</p>	<p>De nærmeste fredninger er fredningen "Råbjerg Mile" som ligger ca. 345 meter nord for projektområdet. Projektet vurderes ikke at påvirke denne fredning.</p>

Projektets placering:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
<p>29. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder?</p> <ul style="list-style-type: none"> Nationalt? 	X	Nej		<p>Ledningstracéerne anlægges i et §3 naturområde, registreret som tør hede. For heder, der har været beliggende i sommerhusområde siden før 1992 gælder Naturbeskyttelseslovens §3 kun for tilstandsændring til landbrugsformål. Da nærværende lokalplan fastsætter anvendelsen til sommerhusområde vil omlægning og bebyggelse af de beskyttede hedearealer derfor ikke forudsætte dispensation fra naturbeskyttelsesloven.</p> <p>Som følge af anlægsarbejdet skal der foretages midlertidig grundvandssænkning, og ifølge beregningerne af sænkningstragtenes udbredelse, kan to §3-lokaliteter blive berørt af den midlertidige grundvandssænkning, en mose og en hede.</p> <p>Heden er registreret som tør hede (lilla skraveret). Det vurderes, at en midlertidig grundvandssænkning ikke vil påvirke tørre heder negativt, da der er tale om en tør naturtype, som ikke er afhængig af grundvandsstanden.</p>  <p>Figur 1: Sænkningstragtenes udbredelse fra projektområdet. Rød linje viser en udbredelse af 75 meter fra projektområdet og den gule viser en radius på 150 m fra projektområdet.</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Internationalt (Natura 2000 områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar områder)? - Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV? - Forventes området at rumme danske rødlistearter? 			<p>Mosen er registreret som fugtigt krat med naturtilstand 3 (brun skraveret). Mosearealet er i lokalplanen beliggende i et areal, der udlægges som fælles friareal i forbindelse med sommerhusområdet. Ifølge lokalplanen må der ikke foretages ændring i tilstanden af mosearealet og derved må mosen ikke drænes. Ifølge beregninger af sænkningstragten (rød cirkel), kan den midlertidige grundvandssænkning resultere i en sænkning af vandstanden på over 5 cm i mosen. Dog er kloakprojektet udformet således, at kloaksystemet nærmest mosen vil være topstrækninger og dermed placeret i mindst mulig dybde. Derudover planlægges oppumpet grundvands recirkuleret til mosen i en nedsivnings rende imellem mosen og anlægsarbejdet. I nedsivnings renden vil eventuelt indhold af okker vil udfældes inden vandet når mosen. Det er derudover angivet, at grundvandsstanden ved mosen monitoreres løbende i pejlerør, hvor vandstanden heri kontrolleres mindst 2 gange dagligt for at sikre, at vandspejlet forbliver upåvirket. Hvis der ses tegn på påvirkning af vandspejlet i pejlerøret, vil anlægsarbejdet blive indstillet.</p> <p>Det vurderes, at den midlertidige grundvandssænkning og udledning ikke vil ændre væsentligt på moses tilstand, da det oppumpede grundvand recirkuleres til mosen og da evt. okker udfældes i nedsivningsrenden inden vandet når mosen. Den midlertidige grundvandssænkning foretages i sommerperioden, men da vandstanden i mosen pejles for at sikre sig at vandstanden ikke ændrer sig som følge af projektet, vurderes det ikke at være et problem. Derudover er den beregnede vandstandssænkning som følge af grundvandssænkningen formegentlig overestimeret, da beregningen ikke tager højde for at der anvendes sugespidsanlæg som gør påvirkningen mere lokal, samt at beregningen ikke medtager at det oppumpede grundvand recirkuleres på arealet igen.</p> <p>Det nærmeste Natura 2000 område nr. 2 Råbjerg Mile og Hulsig Hede ligger ca. 410 m nord for projektet. På udpegningsgrundlaget for området er der følgende arter: Plettet rørvagtel (<i>Porzana porzana</i>), Trane (<i>Grus grus</i>), Hedehøg (<i>Circus pygargus</i>), Tinksmed (<i>Tringa glareola</i>), Rørdrum (<i>Botaurus stellaris</i>), Natravn (<i>Caprimulgus europæus</i>), Hedelærke (<i>Lullula arborea</i>), Markpiber (<i>Anthus campestris</i>) og Rødrygget tornskade (<i>Lanius collurio</i>). Da sænkningstragten ikke kommer i berøring med dette Natura 2000 område vurderes der ikke at være nogen konflikt hermed.</p> <p>En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Potentielt forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.</p> <p>På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU, Naturbasen, arter.dk, miljøportalen og øvrigt kendskab til området, vurderes det umiddelbart, at det kunne være: Odder, Markfirben, Løgfrø, Spidssnudet frø, Strandtudse. Der er ingen registreret observationer af nogle af disse arter indenfor projektområdet. Frederikshavn Kommune vurderer, at det ansøgte projekt har en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for de nævnte arter, da påvirkningen af nærliggende naturlokaliteter vurderes at være og et lille omfang og midlertidig karakter.</p> <p>Der er ingen observationer af rødlistet arter inden for projektområdet.</p>
<p>30. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Overfladevand? - Grundvand? 			<p>Det er vurderet at nærliggende vandløb eller vandløbsoplade ikke påvirkes væsentlig af den midlertidige grundvandssænkning.</p> <p>Ifølge vandområdeplaner 2021-2027 findes der en terrænnær grundvandsforekomst i projektområdet. Det terrænnære grundvandsmagasin har god kvantitativ og kemisk tilstand. Der findes ingen regionale eller dybe grundvandsforekomster i projektområdet. Det vurderes ikke at den</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Naturområder? - Boligområder (støj/lys og Luft)? 			<p>X</p> <p>X</p>	<p>midlertidige grundvandssænkning vil påvirke den kemiske eller kvantitative tilstand af den terrænnære grundvandsforekomst.</p> <p>Se punkt 29.</p> <p>Der er ikke områder i nærheden af projektområdet, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for støj/lys og luft allerede er overskredet</p>
<p>31. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?</p>	<p>X</p>	<p>Nej</p>		<p>Ifølge kortlægningen er der risiko for oversvømmelse fra nedbør enkelte steder, og der er risiko for høj grundvandsstand i hele projektområdet.</p> <p>Dette vurderes at være af minimal betydning for projektet.</p>
<p>32. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?</p>			<p>x</p>	<p>Området er udlagt til sommerhusgrunde i lokalplanen, og byggemodningen og grundvandssænkningen er realiseringen af denne lokalplan. Der findes sommerhusgrunde lige vest for projektområdet.</p>
<p>33. Kan projektet påvirke?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Historiske landskabstræk? - Kulturelle landskabstræk? - Arkæologiske værdier/landskabstræk? - Æstetiske landskabstræk? - Geologiske landskabstræk? 			<p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p>	<p>Ingen inden for projektområdet.</p> <p>Ingen inden for projektområdet.</p> <p>Ingen inden for projektområdet.</p> <p>Projektet ligger inden for et område som er udlagt som bevaringsværdige landskaber nærmere bestemt "Særlig værdifulde landskaber", hvor der er lagt vægt på oplevelsen af landskabet samt, at området har et væsentligt geologisk, kulturhistorisk eller biologisk indhold. Det vurderes, at en midlertidig grundvandssænkning i sig selv ikke er i konflikt med disse værdier, da her er tale om en midlertidig sænkning og det ikke får nogle indvirkninger på hvordan landskabet opleves.</p> <p>Projektet ligger inden for et område, som er udlagt som bevaringsværdige landskaber nærmere bestemt "Rimmer og dobber". Områder med rimmer og dobber er udpeget for at bevare og give mulighed for at opleve den særlige landskabskarakter, som områderne har. Derfor skal det så vidt muligt undgås, at der foregår en overpløjning, tilgroning og tilplantning inden for områderne. Det vurderes, at en midlertidig grundvandssænkning i sig selv ikke er i konflikt med disse værdier, da her er tale om en midlertidig sænkning og det ikke får nogle indvirkninger på disse.</p>

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
34. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar over for den forventede miljøpåvirkning?			X	Området, hvor projektet tænkes placeret, vurderes ikke sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?			X	Der indvindes vand til Hvideklit Golfklub lige syd for projektområdet. Alt vandet nedsives på projektområdets egen grund, det vurderes derfor ikke at der vil være en kumulativ effekt på miljøet.
36. Er der andre kumulative forhold?			X	Der er ikke kendskab til andre kumulative forhold.
37. Den forventede miljøpåvirknings størrelsesorden og rumlige udstrækning, f.eks. geografisk område?				<p>Den maximale udbredelse af grundvandssænkningen vurderes at være indenfor den røde linje. Dog forventes det i praksis at være mindre, da alt vandet nedsives på grunden igen og der kun vil ske fordampning af en mindre del af vandet i perioden. Desuden vil der være en 3 ugers pause hvor der ikke grundvandssænkes og grundvandsstanden kan nå at returnere til et normalt niveau, der er derfor tale om to korte perioder med konstant grundvandssænkning.</p> 
38. Antallet af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen?				Ingen personer forventes at blive påvirket af grundvandssænkningen.
39. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens			X	

område?				
40. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	
41. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige? – Enkeltvis? – Eller samlet?				Miljøpåvirkningerne vurderes ikke væsentlige, hverken enkeltvis eller samlet.
42. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?			X	
43. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?				Grundvandsstanden kan påvirkes i projektperioden, dog kun meget lokalt og indenfor projektrammen. Dette er reversibelt efter projektets afslutning og vurderes ikke at påvirke miljøet væsentligt.
44. Er påvirkningen af miljøet? – Varig? – Hyppig? – Reversibel?	X		X X	Grundvandssænkningen er ikke varig Den midlertidige grundvandssænkning og bortledning foregår over 60 døgn, med en 3 ugers feriepause imellem. Grundvandssænkningen er reversibel ved indvindingens ophør

Konklusion:	JA	NEJ	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt på grund af dets art, dimensioner eller placering kan få en væsentlig indvirkning på miljøet, og således er omfattet af krav om miljøvurdering?		X	Grundvandssænkningen og -udledningen er midlertidig. Beregninger og vurderinger giver ikke anledning til at tro, at grundvandssænkningen og -udledningen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet, og det vurderes således ikke, at grundvandssænkningen og -udledningen er omfattet af krav om miljøvurdering.