

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.

| VVM Myndighed | Frederikshavn Kommune |
|------------------------------------|---|
| Basisoplysninger | Tekst |
| Projektbeskrivelse (kan vedlægges) | <p>Projektet handler om etablering af 3,5 km ny drikkevandsledning (ø500 mm) i Skagen for Frederikshavn Forsyning Vand. Ledningen anlægges som vist på vedlagte oversigtskort (Målestok 1:10.000) Bilag 1 – Oversigtskort.</p> <p>I forbindelse med anlægsarbejdet etableres der to strækninger af regnvandsledning (ø250 mm), samlet 700 m, for Frederikshavn Forsyning Spildevand, som forberedelse til et andet projekt.</p> <p>Drikkevandsledningen etableres i materialet PE mens regnvandsledningen etableres i PE.</p> <p>Ledningerne etableres ved styret underboring bortset fra to strækninger, der nedgraves:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strækningen omkring rundkørslen ved Frederikshavnvej (vist med rød på kortet herunder) - Ca. 290 m ledning på den sydlige del af Fladen Grund (vist med rød på kortet herunder) <p>Udgravningerne vil have et areal på 5 x 10-20 m plus et omkringliggende arbejdsområde.</p> |



Når ledningerne er anlagt, vil de ikke være synlige.

Anlægsarbejdet forventes at opstarte i starten af 2024 og forventes at være afsluttet midt 2024.

Øvrige ansøgninger:

- Dispensation fra klitfredning.
Denne anmodning er indsendt d. 10. maj 2023.
- Dispensation fra §3 natur.
Anmodes om i forlængelse af dette skema.
- Ansøgning om midlertidig grundvandssænkning og udledning heraf.
Fremsendes separat med dette skema.
- Jordhåndteringsplan
Fremsendes separat.

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre

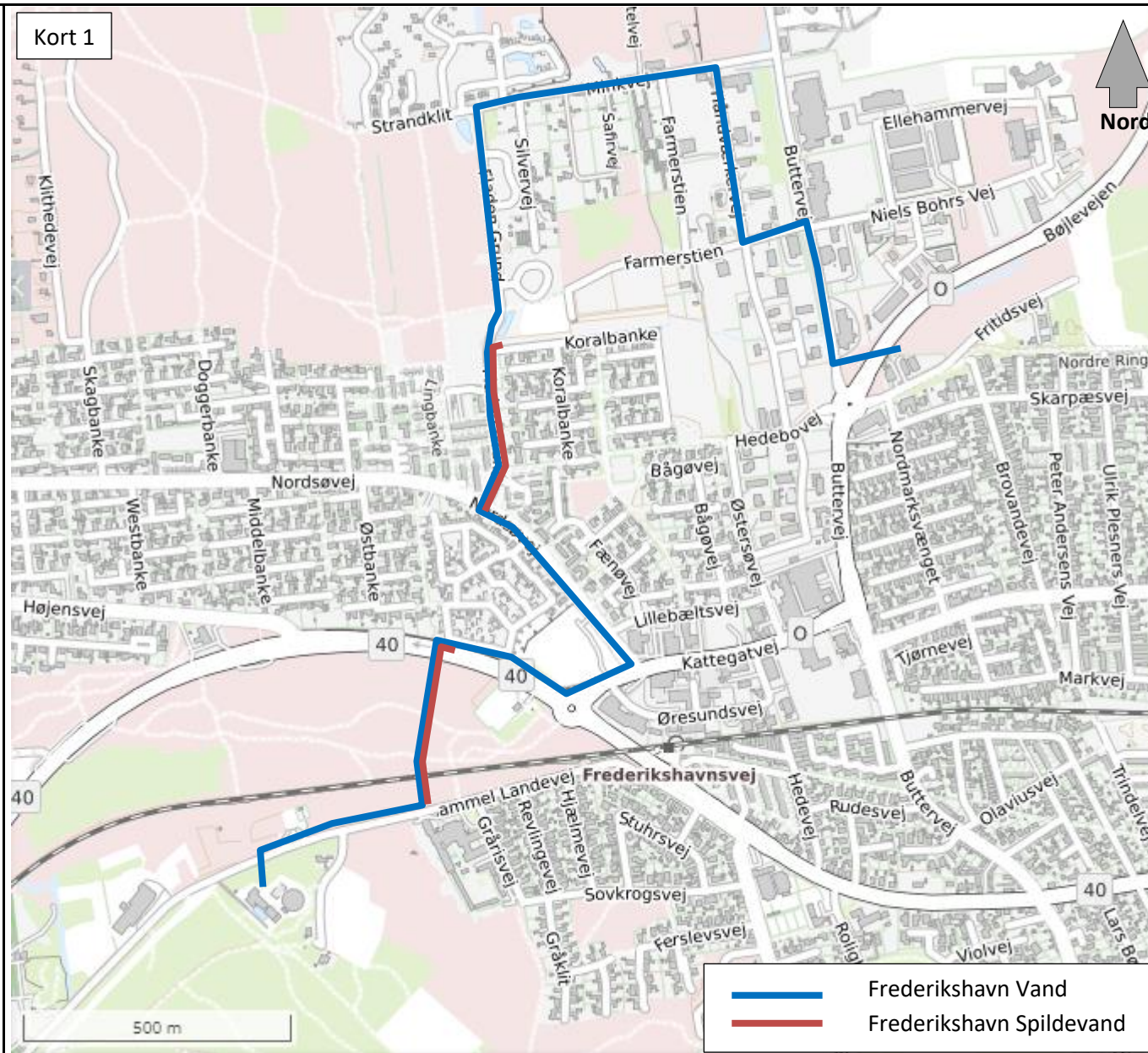
Frederikshavn Forsyning Vand
Knivholtvej 15
9000 Frederikshavn
9829 9000
frederikshavn@forsyningen.dk

Frederikshavn Forsyning Spildevand
Knivholtvej 15
9000 Frederikshavn
9829 9000

| | |
|---|---|
| | frederikshavn@forsyningen.dk |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson | <p>Frederikshavn Forsyning Vand Rasmus Pedersen Knivholtvej 15 9000 Frederikshavn 5163 3125 rape@forsyningen.dk</p> <p>Frederikshavn Forsyning Spildevand Anne L. Thøgersen Knivholtvej 15 9000 Frederikshavn 5163 3051 anlt@forsyningen.dk</p> |
| 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). | <p>Projektet går fra Vandværket ved Gl. Landevej, 9990 Skagen (matrikel nr. 270a, Skagen Markjorder) til rundkørslen ved Bøjlevejen. Ledningerne går ved vejene: Gl. Landevej, Frederikshavnvej, Nordsøvej, Fladen Grund, Strandklit, Minkvej, Håndværkervej, Farmerstien, Buttervej, Bøjlevejen.</p> <p>Det er matriklerne 270a, 7000ax, 250ba, 249m, 7000ax, 249l, 243d, 347f, 243e, 254fh, 347f, 254f, 306ay, 7000ap, 7000ah, 7000bh, 7000bm, 188r, 188g, 188f, 7000cm, 196c, 196d, 196b, 196e, 197, 198, 199, 198, 190e, 189g, 189h, 180b, 179c, 185b, 186a, 177d, 175e, 7000dk, 7000di, 7000ds, 123h, 150bz, 7000fk, 123a Skagen Markjorder, der bliver berørt af projektet.</p> |
| 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. |

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.

Kort 1

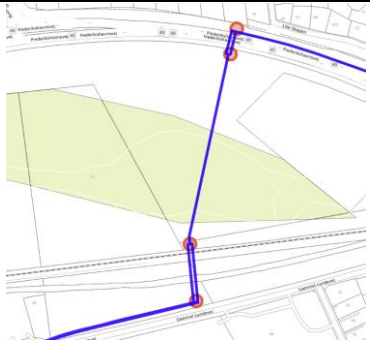


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|---|-------------------|---|------|------------------------------|-------------------|---|------|------------------------------|-------------------|---|--------|-----------------------|-------------------|--|--------|-----------------------|-------------------|--|--------|-----------------------|-------------------|--|------|----------------------------------|-------------------|---|-------|-----------------------|-------------------|--|--------|-----------------------|-------------------|--|------|-----------------------|-------------------|--|
| | <table border="1"> <tr> <td>186a</td> <td>Jens Høyer</td> <td>Skagen Markjorder</td> <td>Jens Høyer, Viking Banke 4, 9990 Skagen, tlf.: 98441281</td> </tr> <tr> <td>177d</td> <td>LYTH & HESSELHOLT SKAGEN A/S</td> <td>Skagen Markjorder</td> <td>LYTH & HESSELHOLT SKAGEN A/S, Håndværkervej 11, 9990 Skagen tlf.: 22446942 - E-mail: rclyth@gmail.com</td> </tr> <tr> <td>175e</td> <td>LYTH & HESSELHOLT SKAGEN A/S</td> <td>Skagen Markjorder</td> <td>LYTH & HESSELHOLT SKAGEN A/S, Håndværkervej 11, 9990 Skagen tlf.: 22446942 - E-mail: rclyth@gmail.com</td> </tr> <tr> <td>7000dk</td> <td>Frederikshavn kommune</td> <td>Skagen Markjorder</td> <td>Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk</td> </tr> <tr> <td>7000di</td> <td>Frederikshavn kommune</td> <td>Skagen Markjorder</td> <td>Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk</td> </tr> <tr> <td>7000ds</td> <td>Frederikshavn kommune</td> <td>Skagen Markjorder</td> <td>Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk</td> </tr> <tr> <td>123h</td> <td>JOHN THORSEN HOLDING, SKAGEN ApS</td> <td>Skagen Markjorder</td> <td>Boxskagen & Skagen Erhvervsudlejning, Buttervej 40, 9990 Skagen, tlf.: 21 75 57 70 - E-mail: mail@jthorsen.dk</td> </tr> <tr> <td>150bz</td> <td>Frederikshavn Kommune</td> <td>Skagen Markjorder</td> <td>Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk</td> </tr> <tr> <td>7000fk</td> <td>Frederikshavn Kommune</td> <td>Skagen Markjorder</td> <td>Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk</td> </tr> <tr> <td>123a</td> <td>Frederikshavn Kommune</td> <td>Skagen Markjorder</td> <td>Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk</td> </tr> </table> | 186a | Jens Høyer | Skagen Markjorder | Jens Høyer, Viking Banke 4, 9990 Skagen, tlf.: 98441281 | 177d | LYTH & HESSELHOLT SKAGEN A/S | Skagen Markjorder | LYTH & HESSELHOLT SKAGEN A/S, Håndværkervej 11, 9990 Skagen tlf.: 22446942 - E-mail: rclyth@gmail.com | 175e | LYTH & HESSELHOLT SKAGEN A/S | Skagen Markjorder | LYTH & HESSELHOLT SKAGEN A/S, Håndværkervej 11, 9990 Skagen tlf.: 22446942 - E-mail: rclyth@gmail.com | 7000dk | Frederikshavn kommune | Skagen Markjorder | Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk | 7000di | Frederikshavn kommune | Skagen Markjorder | Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk | 7000ds | Frederikshavn kommune | Skagen Markjorder | Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk | 123h | JOHN THORSEN HOLDING, SKAGEN ApS | Skagen Markjorder | Boxskagen & Skagen Erhvervsudlejning, Buttervej 40, 9990 Skagen, tlf.: 21 75 57 70 - E-mail: mail@jthorsen.dk | 150bz | Frederikshavn Kommune | Skagen Markjorder | Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk | 7000fk | Frederikshavn Kommune | Skagen Markjorder | Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk | 123a | Frederikshavn Kommune | Skagen Markjorder | Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk |
| 186a | Jens Høyer | Skagen Markjorder | Jens Høyer, Viking Banke 4, 9990 Skagen, tlf.: 98441281 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 177d | LYTH & HESSELHOLT SKAGEN A/S | Skagen Markjorder | LYTH & HESSELHOLT SKAGEN A/S, Håndværkervej 11, 9990 Skagen tlf.: 22446942 - E-mail: rclyth@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 175e | LYTH & HESSELHOLT SKAGEN A/S | Skagen Markjorder | LYTH & HESSELHOLT SKAGEN A/S, Håndværkervej 11, 9990 Skagen tlf.: 22446942 - E-mail: rclyth@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7000dk | Frederikshavn kommune | Skagen Markjorder | Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7000di | Frederikshavn kommune | Skagen Markjorder | Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7000ds | Frederikshavn kommune | Skagen Markjorder | Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123h | JOHN THORSEN HOLDING, SKAGEN ApS | Skagen Markjorder | Boxskagen & Skagen Erhvervsudlejning, Buttervej 40, 9990 Skagen, tlf.: 21 75 57 70 - E-mail: mail@jthorsen.dk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150bz | Frederikshavn Kommune | Skagen Markjorder | Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7000fk | Frederikshavn Kommune | Skagen Markjorder | Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123a | Frederikshavn Kommune | Skagen Markjorder | Kontakt Gitte Boe Nielsen, Frederikshavn tlf.: 98455021- E-mail: ginl@frederikshavn.dk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Frederikshavn Forsyning har i forbindelse med projektet forsøgt at få indledende kontakt til alle matrikelejere. Største delen af matrikelejere er kontaktet og i begrænset omfang orienteret om projektet. Denne kontakt er med henblik på indgåelse af lodsejraftaler, tinglysning og erstatninger.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering. | <p>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² = 0 Det fremtidige samlede befæstede areal i m² = 0 Nye arealer, som befæstes ved projektet i m² = 0</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Projektets areal og volumenmæssige udformning | <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m³?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der grundvandssænkes ved 17 boregruber hvor rørene bores fra og til, samt samles med muffer. Desuden grundvandssænkes der på strækningen ved Frederikshavnvej til Nordsøvej og på halvdelen af strækningen på Fladen Grund. - Der grundvandssænkes med primært sugespidsanlæg ved størstedelen af boregruber samt på ledningsstræk der graves. For boregruber hvor der etableres ledning under jernbanen skal der grundvandssænkes med filterboringer. - Der forventes at skal grundvandssænkes op til ca. 85.000 m³ <p>Projektets samlede grundareal angivet i m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - Boregruber, nedgravede strækninger, midlertidige arbejdsarealer, ventilbygværk i alt ca. 10.000 m² <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der er ingen nedrivningsarbejder. <p>Projektets strækning for ledningsanlæg</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3500 m vandledning (trykledning), heraf 700 m gravet og 2800 m boret - 700 m regnvandsledning (trykledning), 300 m gravet og 400 m boret | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden | <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brændstof til maskiner samt materiale til produktion af vandrør, bentonit og vand til boremudder og skylning af ledning. <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det specifikke vandforbrug til boremudder og skylning af ledning før ibrugtagning er anslået til: 4 gange ledningsdimensionen for skylning (af vandledninger), svarende til ca. 2500m³ samt en pt. ukendt mængde vand til ca. 900 m³ boremudder. Vandet leveres af ansøger selv, Frederikshavn Forsyning. <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <ul style="list-style-type: none"> - 900m³ boremudder anslået ud fra 1,3 gange ledningsdimensionen. Boremudder er en blanding af bentonit (lerprodukt) og vand eller tilsvarende tilsættes kun additiver, der ikke forurener jord, grundvand eller arbejdsmiljø. Boremudder fra styrede underboringer bortskaffes straks af ansøger. Boremudderet suges op ved samlestederne og køres væk i tankvogn. <p>Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--|------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Der vil blive opstillet en mandskabsvogn, som vil blive placeret et par steder undervejs på strækning. Spildevand opsamles og køres til renseanlæg. Der er ikke øvrigt spildevand. <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intet <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se punkt 3 om grundvandssænkning. <p>Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å</p> <ul style="list-style-type: none"> - August 2024 til marts 2025 | | |
| 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: | <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <ul style="list-style-type: none"> - FF Vand: 2700 m ø500 mm pe, 800 m ø400 mm pe - FF Spildevand: 400 m ø250 mm pe, 300 m ø630 mm pe <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fortrængt jord (på gravet strækninger): 550 m³ - Boremudder (på boret strækninger): 900m³ <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Færdigt distributionsanlæg af drikkevand (ringforbindelse i Skagen) samt regnvandsledning (fra Color Hotel og fra vestlig del af Nordsøvej). <p>Vandmængde i driftsfasen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forsyningsmængder til forbrugeren for FF Vand og fra forbrugeren for FF Spildevand. | | |
| 6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: | <p>Der produceres ikke affald i forbindelse med projektets driftsfasen. Eventuelle urenheder ved anvendelse af rensesvamp kommer ud på vandværker i Skagen. Dette vil blive bortskaffet med slamsuger til renseanlæg. Der kommer ikke noget ud undervejs på selve ledningsstrækningen under rensning. Der kan være risiko for blow-ups (gennempresning af boremudder til det overliggende terræn).</p> <p>Farligt affald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intet <p>Andet affald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ved at lave styret boring medfølger der en risiko for såkaldte blow-ups Ved anlægsfasen stilles der krav til at entreprenøren hele tiden skal notere og registrere trykket der bores med, for at undgå blow-ups. Skulle blow-ups ske, har entreprenøren altid beredskab klar til at kunne fjerne materialer og rengøre efter sig selv, samt retablering. <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intet <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intet <p>Håndtering af regnvand:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Terræn retableres til eksisterende og der sker derfor ikke ændring af håndtering af regnvand. | | |
| Projektets karakteristika | Ja | Nej | Tekst |
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? | | X | Projektet forudsætter ikke yderligere vandforsyningskapacitet, men projektet er i sig selv etableringen af forsyningsledninger. |
| 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 | | | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes. |

| | | | |
|---|-----------|------------|--|
| branchebekendtgørelsen? | | | |
| 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. |
| Projektets karakteristika | Ja | Nej | Tekst |
| 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 | Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. |
| 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 Frederikshavn Kommune beskriver på deres hjemmeside at støjende arbejde som udgangspunkt skal udføres mellem kl. 7 og 18 på hverdage om mellem 7 og 14 på lørdage. Støvende og støjende aktiviteter skal anmeldes til kommunen mindst 14 dage for opstart. |
| 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 Ja, der vil ikke være støj eller vibrationer efter anlægsarbejdet er udført. |
| 17. Er projektet omfattet af 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, | x | | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. |

| | | | |
|--|-----------|------------|---|
| kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? | | | |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen? | X | | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsfasen kan der i forbindelse med kørsel med sand, jord og grus forekomme støvgener af midlertidig og lokal karakter, primært indenfor selve projektområdet. Såfremt der opstår støvgener, kan disse reduceres ved vanding. Driftsfasen giver ikke anledning til aktiviteter i området, der medfører støvgener. |
| Projektets karakteristika | Ja | Nej | Tekst |
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen? | | x | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der vil hverken i anlægsperioden eller driftsfasen være aktiviteter, der giver anledning til lugtgener eller øgede lugtgener. |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen? | | x | Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Der arbejdes kun indenfor normal arbejdstid, hvilket ikke kræver øget belysning ifm. anlægsarbejdet. Der kan være lys fra maskiner, der benyttes til anlægsarbejdet og driftsfasen. |
| 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 | Nej, anlægsarbejdet er ikke omfattet af aktiviteten 'omgang med farlige stoffer'. |
| Projektets placering | Ja | Nej | Tekst |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? | x | | Hvis »nej«, angiv hvorfor: Projektet er beliggende i b.la. Landzonen, indenfor lokalplan SKA.236-O, SKA.BF.06.02.02, SKA.129-B.58, SKA.113-E.33 samt SKA.E.06.04.01. Projektet overholder lokalplanernes generelle formål. |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? | x | | <ul style="list-style-type: none"> • Klitfredning mellem Frederikshavnvej og Gl. Landevej. Der er søgt dispensation ved kystdirektoratet i forbindelse med, at der skal laves styrede underboring i området med klitfredning. Kystdirektoratet har meldt svar retur d. 2.6.2023, med at der ikke er behov for dispensation, da området ikke påvirkes på terræn, men ledningen kun skal bores igennem området. Ved ikke planlagte ændringer i tilstanden på terræn vil Kystdirektoratet skulle kontaktes omgående. |

| | | | |
|---|------------|----------|--|
| | | |  |
| <p>26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?</p> | <p>Red</p> | <p>x</p> | <p>Der vil indenfor projektområdet blive nedgravet forsyningsledninger. Strækningerne vil blive pålagt en servitut.</p> |
| <p>27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?</p> | <p>Red</p> | <p>x</p> | <p>Nærmeste råstofområde er placeret ca. 240 m øst for ledningstracéet, der anlægges på Håndværkervej, 9990 Skagen. Råstofområdet er på kortet markeret med gul farve.</p> |

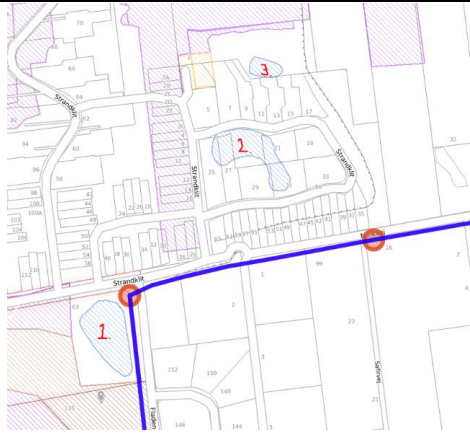


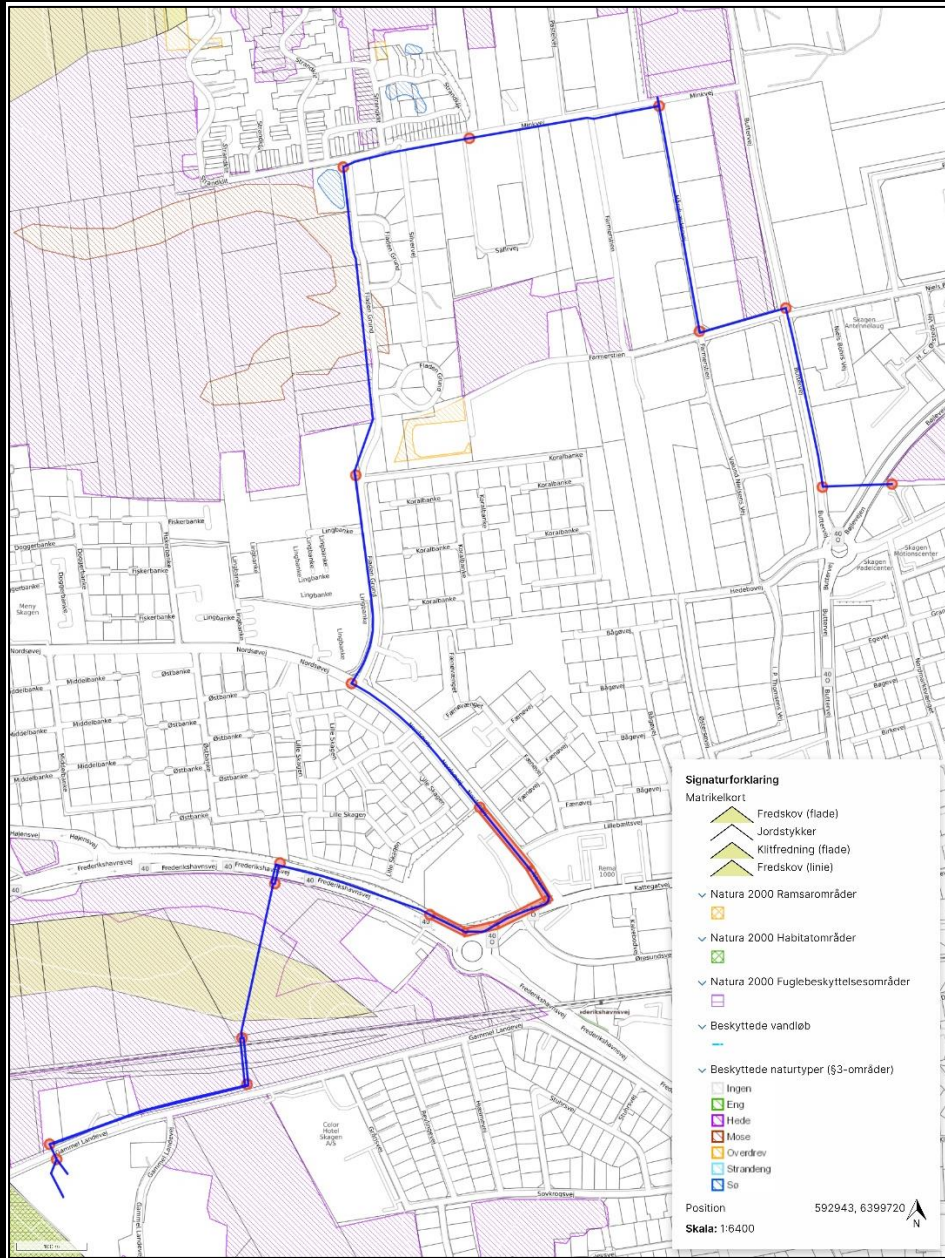
| | | | |
|--|---|--|---|
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? | x | | Projektområdet er placeret indenfor Kystnærhedszonen. |
|--|---|--|---|


| 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) | | x | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| træer, og arealet er større 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 | Der er ikke nogen igangværende fredningssager indenfor projektområdet. |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. | | | <p>Ledningstracéerne anlægges i §3 naturområderne. I §3 områderne vil anlægsarbejdet blive udført som styret underboringer, dvs. områder påvirkes som udgangspunkt kun fra terræn ved de placeringer, hvor der skal laves boregruber.</p> <p>Områder er:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hede og mose Der skal etableres 3 boregruber indenfor områder registreret som hede. Desuden skal fleres strækninger bores under områder med hede eller mose, se nedenstående oversigtskort. På et tidligere projekt tilbage i juni 2022 (omhandlende en ny vandforsyningsledning mellem Hulsig og Skagen) er dispensation til naturbeskyttelsesloven §3 givet til grave- og borearbejder i hhv. hede og mose. Dispensationen er givet på betingelse af: <ul style="list-style-type: none"> • Arbejdet skal udføres i vinterperioden 15. oktober til 15. marts. • Al boremudder skal bortskaffes og må ikke udlægges midlertidigt eller permanent på de § 3-beskyttede naturområder. • Terrænet skal reetableres løbende ved både boregruber og efter nedgravning af ledning. • Der skal benyttes køreplader ved kørsel på fugtige arealer. • Opgravet tørv skal placeres på køreplader og skal ved retableringen tilbagelægges samme sted, som det er opgravet. • Sø Der er placeret 3 §3-søer ved krydset mellem vejen "Fladen Grund" og "Strand Klit". Ved den vestlige ende af Minkvej skal der etableres en boregrube som ligger ved de 3 søer. Det forventes det at grundvandet skal sænkes med ca. 2 meter i boregruben. Tættest ligger sø nr. 1, se nedenstående figur, og denne sø ligger inden for ca. 10 meter fra boregruben. På et tidligere projekt tilbage i 2021 (omhandlende en byggemodning ved Strandklit) er dispensation til naturbeskyttelsesloven §3 givet til midlertidig grundvandssænkning ved søerne. Dispensationen er givet på betingelse af: <ul style="list-style-type: none"> • Grundvandssænkningen må kun finde sted i perioden 15. oktober til 1. marts • Det skal sikres, at søbundene holdes fugtige i hele anlægsperioden. • Vandet der recirkuleres skal ledes igennem halmballer inde det når søerne. Konstateres der okker og/eller andre forurenende partikler i vandet, skal anlægsarbejdet straks ophøre. Arbejdet kan genoptages, når der er etableret afværgeforanstaltninger der forhindrer udledning af stofferne til søerne. • Der må i forbindelse med anlægsarbejdet ikke køres eller ske materialeoplæg på beskyttet natur. • Opgravet materiale skal lægges minimum 5 meter fra søbredden. • Dispensationen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år fra dato eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år. • Betingelserne i afgørelsen er bindende for ejere og indehavere af andre rettigheder over ejendommen. |





| | | |
|---|---|--|
| | | |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke? | x | Der er ikke registreret nogen forekomst af beskyttede arter indenfor projektområdet. |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. | | <p>Nærmeste fredede område er placeret ca. 550 m syd-vest for ledningen, der anlægges ved Skagen Vandværk.</p>  |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). | | <p>Skagen Vandværks matrikelgrænse mod sydvest grænser op til NATURA 2000 Fuglebeskyttelse "Råbjerg Mile og Hulsig Hede" og NATURA 2000 Habitatområde "Råbjerg Mile og Hulsig Hede".</p> <p>Forsyningsledningen til drikkevand, vil være placeret ca. 40 m fra NATURA 2000 områderne.</p> <p>Projektområdet vil ikke være indenfor et NATURA 2000 område, se oversigtskort herunder.</p> |



Signaturforklaring

- Natura 2000 Habitatområder
- Natura 2000 Fuglebeskyttelsesområder

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?

x

Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
 Projektet vil ikke påvirke overfladevand eller grundvand.

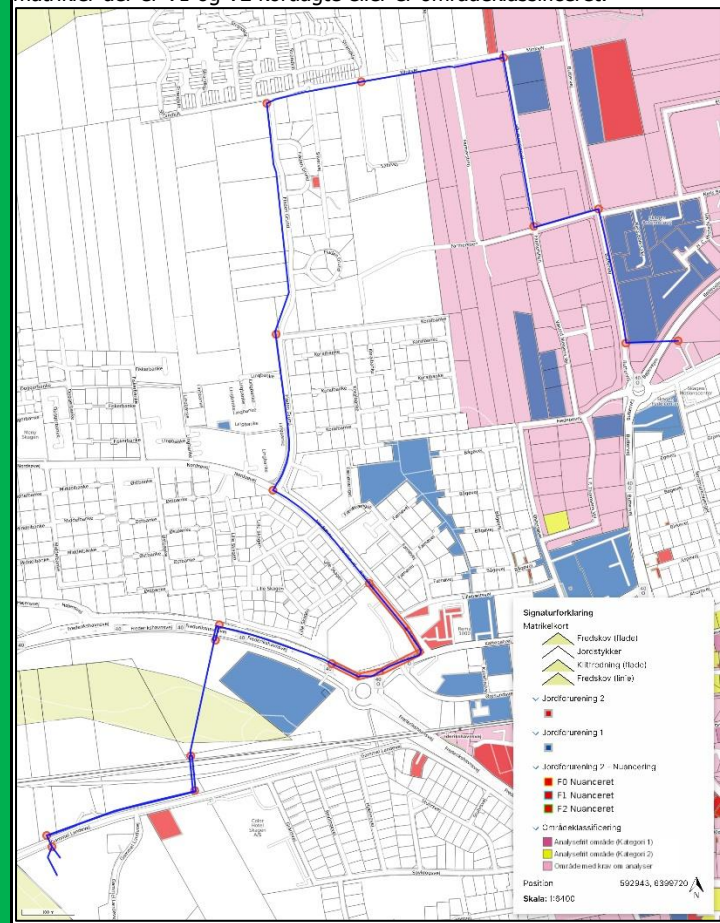
36. Er projektet placeret i et område med særlige

Projektet er ikke beliggende indenfor område med særlig drikkevandinteresse.

drikkevandinteresser?

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

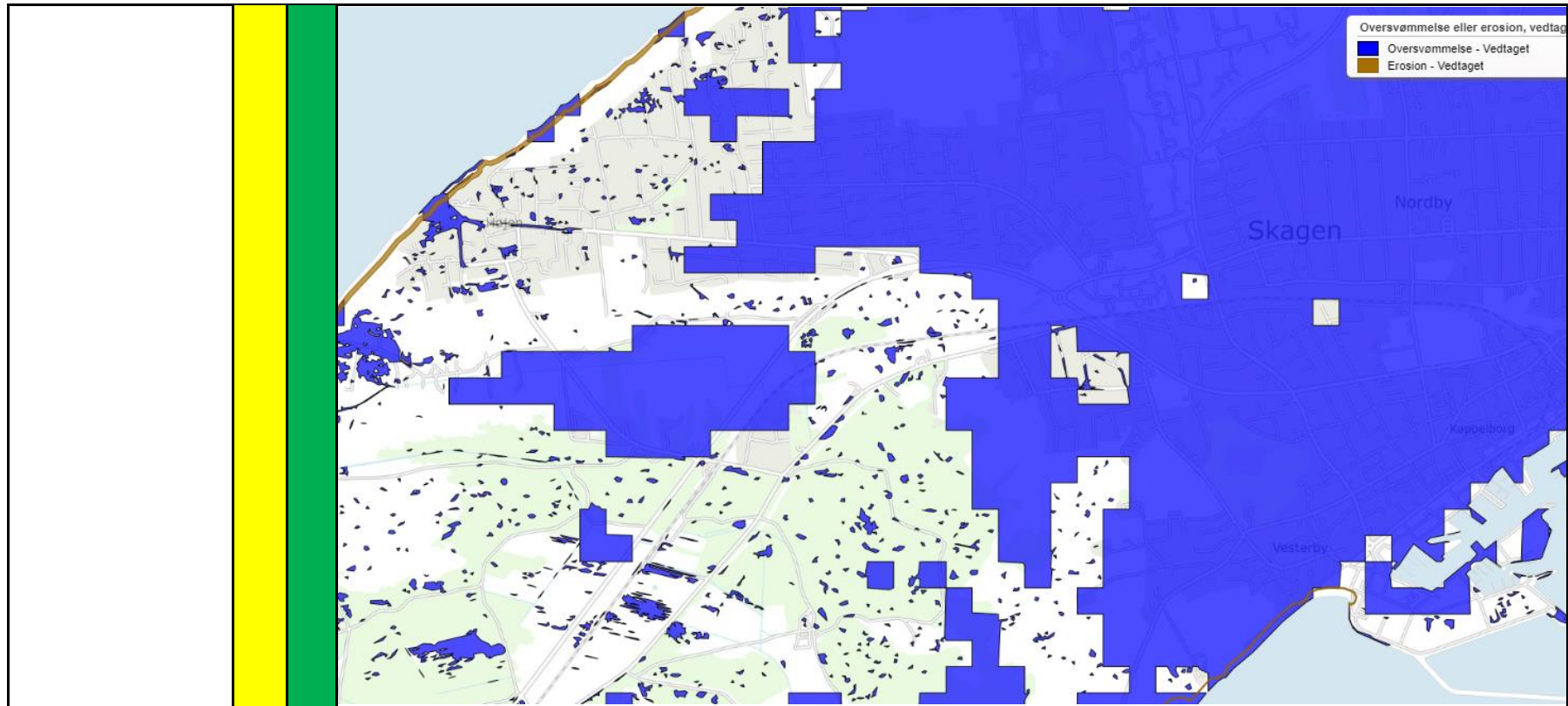
Projektet er ikke placeret på områder, der er kortlagt som jordforurenede. Dog er der flere steder på ledningsstrækningerne, der grænser op til matrikler der er V1 og V2 kortlagte eller er områdeklassificeret.



38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

x

En del af projektet er placeret indenfor område, der er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Det vurderes at denne udpegnig, ikke vil påvirke projektet i driftsfasen.



| | | | |
|--|-----------|------------|---|
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? | x | | |
| 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 | | Der er ikke kendskab til andre projekter i området. |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? | | | Nej. |

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?

WSP har d. 10. maj 2023 informeret Vendsyssel Historiske Museum om anlægsarbejdet. Der er ikke indkommet svar fra museet, men i tilfælde af fund af fortidsminder stoppes anlægsarbejdet.

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

Dato: 9. januar 2024

Bygherre/anmelder: WSP, Danmark – Anders Pilgaard

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.