

Vestforbrænding

Dato

19. december 2025

Sagsnr.

09.40.20-P19-46-25

VEJ OG TRAFIK

Torvet 2
3600 Frederikssund

Telefon 47 35 10 00

www.frederikssund.dk

CVR-nr.: 29 18 91 29

Bank 4319-3430270303

Telefontid:

Mandag 09.00 - 14.00

Tirsdag lukket

Onsdag 09.00 - 14.00

Torsdag 09.00 - 14.00

Fredag 09.00 - 12.00

Se øvrige åbningstider
på www.frederikssund.dk

Afgørelse om at nedgravning af fjernvarmerør og etablering af en pumpestation ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Vestforbrænding har indsendt et projekt om etablering af fjernvarme i en del af Frederikssund. Projektet omfatter nedgravning af fjernvarmerør samt etablering af en pumpestation på matr. nr. 232c Frederikssund Bygrunde.

Det fjernvarmenet, der er omfattet af denne afgørelse, bliver koblet sammen med det eksisterende fjernvarmenet i Frederikssund. Da det nye og gamle fjernvarmenet kører med forskelligt tryk på vandet, så er der behov for en pumpestation i samlingen mellem de to net, så trykket kan tilpasses.

Frederikssund Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre væsentlig påvirkning på natur eller miljø, og at projektet derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Afgørelse

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 3b "Industrialanlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)".

Frederikssund Kommune har vurderet projektet i henhold til miljøvurderingslovens § 21 og har afgjort, at projektet på grund af dets art, dimensioner og placering ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

I afgørelsen er der lagt vægt på:

- Der er tale om nedgravning af fjernvarmerør i vejarealer. Der er tale om eksisterende vejarealer, som ikke indeholder beskyttet natur.

-
- Pumpestationen placeres på en græsplæne som ikke indeholder beskyttet natur.
 - Der er tale om fjernvarme – dvs. rent vand der pumpes rundt. Der er derfor ikke risiko for udslip af farlig kemi.

Gyldighedsperiode

Denne afgørelse bortfalder jf. Miljøvurderingslovens § 39, hvis afgørelsen ikke er udnyttet inden 3 år efter at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Klage

Denne afgørelse kan jf. Miljøvurderingslovens § 49 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Klage skal være indgivet skriftlig inden 4 uger efter offentliggørelsen af denne afgørelse. Der klages via Klageportalen, som findes på hjemmesiden kpo.naevneneshus.dk. Der logges på med Mit-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Indbringelse for domstolene

Hvis sagen ønskes indbragt til afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse, jf. Miljøvurderingslovens § 54.

Venlig hilsen

Karsten Jakobsen
Skov- og Landskabsingeniør

Projektet som det beskrives i ansøgningen:

Bilag 1

Ansøgningsskema

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 vedlagte projektforslag: Projektet omhandler nedgravning af fjernvarmeledninger i Frederikssund kommune. Projektet omfatter etape 2 af Vestforbrændings Varmeplan 2030, der også omfatter projekter i andre kommuner.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vestforbrænding, Ejby Mosevej 2019, 2600 Glostrup
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Søren Løgstrup Hansen Vestforbrænding SHA@vestfor.dk +45 44 85 70 00
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).	Projektet omfatter forsyning med fjernvarme indenfor et større område med mange matrikler. Som udgangspunkt placeres fjernvarmeledningerne indenfor dette område i vejarealer og frem til bebyggelse. En matrikeliste er vedlagt som bilag 6.
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 miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
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: - Punkt 3 b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand

			- 13 a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).
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			Projektområdet strækker sig over et betydeligt område, der involverer flere matrikler. En liste over matrikler er vedhæftet som bilag 6.
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			Projektet omfatter nedgravning af fjernvarmerør og ikke bebyggelse eller befæstelse. 40 m ² bebygget (i forbindelse med opførelse af en pumpestation). 40-50 m ² befæstet (befæstede udearealer til vej, parkering og bygningsdrift i forbindelse med opførelse af en pumpestation). 40-50 m ² nye arealer befæstet (jf. ovenstående i forbindelse med opførelse af en pumpestation).
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			Der forventes ikke behov for grundvandssænkning. Steder, hvor grundvandet står højt, kan det være nødvendigt med midlertidig grundvandssænkning. Midlertidig grundvandssænkning vil forekomme i det omfang, at fjernvarmegraven skal tørrholde i forbindelse med nedlæggelse af fjernvarmerør, og vil derfor kun være relevant lokalt i en periode svingende fra nogle dage til 2-3 uger. Det oppumpede vand vil sædvanligvis blive pumpet ud i nærliggende regnvandsrist (til kloak). Projektområdet er ca. 683,4. ha. Projektet omfatter kun i meget begrænset omfang bebyggelse eller befæstelse. Jf. stk. 2 skal der i forbindelse med projektet etableres en pumpestation, som placeres i Frederikssund centrum på adresse Møllevvej 1, matr. 232a ejerlav. Frederikssund Bygrunde. Pumpestationen udgør projektets eneste bebyggede og befæstede areal på hhv. 40 m ² og 40 – 50 m ² . Højdemæssigt forventes pumpestationens byggehøjde at være op til 4 m. Der vil være behov for at opbryde asfalt og anden vejbelægning for at lægge fjernvarmerørene. Dette etableres igen efter endt arbejde.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden			Ved etablering af fjernvarmenettet anvendes primært rør bestående af stålør i PE-kappe med polyethanskum isolering. Derudover anvendes grus, perlegrus, asfalt, træ (som spunsplader, bræt) og jernplader (kørelplader, afleveres efter brug). Ved evt. opstilling af mandskabsskur forventes et mindre vandforbrug til toilet og håndvask. I anlægsfasen vil projektet bidrage med forskellige affaldstyper i form af husholdningsaffald fra evt. mandskabsskur, og i form af byggeaffald, som fx stumper af præisolerede rør, overskudsjord og grus. Alt affald bortskaffes jf. kommunernes regulativer for erhvervsaffald samt gældende lovgivning. Ved evt. opstilling af mandskabsskur forventes en mindre mængde spildevand. Dette afledes i så fald til nærliggende eksisterende kloaksystem efter forudgående aftaler/tilladelser eller til en opsamlingskøle, hvorefter spildevandet bortskaffes til godkendt modtager. Der vil ikke være udledning af spildevand til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden.

Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Regnvand håndteres som ved eksisterende forhold. Forventes 11/2025-12/2030	
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: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Ingen Ingen Projektet sørger for etablering af distributionsnet til fjernvarme (i form af varmt vand), som produceres på eksisterende anlæg. Der vil være et meget lille vandforbrug i driftsfasen til spædevand til ledningerne.	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ingen hverken farlig eller øvrig affald i driftsfasen. Projektet genererer ikke spildevand i driftsfasen. Håndtering af regnvand ændres ikke ved etablering af ledningen.	
Projektets karakteristika	Ja	Nej Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	☒	Projektet forudsætter ikke etablering af selvstændig vandforsyning.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	☒	Projektet er ikke omfattet af standardvilkår.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	☒	Ikke relevant.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	☒	Projektet er ikke omfattet af BREF-dokumenter.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	☒	Ikke relevant.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	☒	Projektet er ikke omfattet af BAT-konklusioner.
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		- Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, Bekendtgørelse nr. 844 af 23/06/2017. - Frederikssund Kommunes forskrift for støj og vibrationer samt miljøregulering af visse aktiviteter
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Som udgangspunkt tilrettelægges aktiviteter således, at disse i videst muligt omfang udføres indenfor normal arbejdstid (i tidsrummet mandag - fredag kl. 07.00-18.00). Der kan dog være situationer, hvor der er behov for at udføre arbejde uden for normal arbejdstid, herunder om natten. Dette kan være nødvendigt af hensyn til trafikafvikling eller andre krav fra kommunen, samt pludseligt opståede tekniske udfordringer. I disse tilfælde kan områder nær arbejdsområderne, som er direkte eller indirekte berørt af de kommende aktiviteter, eller som ligger tæt på arbejdspladsen, lejlighedsvis opleve støj, der i korte perioder kan overstige de normalt tilladte grænseværdier for støj. Dette vil der, i så tilfælde, blive søgt tilladelse til hos den kommunale myndighed. Inden arbejdet påbegyndes, vil naboer også blive informeret i overensstemmelse med gældende regler. Disse informationsbreve vil give detaljer om arbejdet, tidsplanen, kontaktmuligheder og lignende.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Ledningerne støjer ikke, og kan overholde vejledende grænseværdier for støj og vibrationer i driftsfasen. Pumpestationen støjer i meget begrænset omfang, og holder sig under 40 dB.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Projektet er ikke omfattet af vejledninger, regler eller bekendtgørelser om luftforurening.
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 X		Der kan forekomme støvgener under anlægsarbejdet. Der sprinkles og fejes for at nedbringe støvgenerne. Støvgener kan også forekomme på byggepladsen, hvor dette også vil håndteres gennem nødvendige afstandsforhold til nærmeste bebyggelse, værnemidler, sprinkling og fejning. Der forekommer ikke støvgener i driftsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	 X X		Projektet vil ikke give anledning til 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?	X		Kun i forbindelse med aktiviteter i anlægsperioden, kan det være nødvendigt med belysning af arbejdsarealer i de mørke perioder, som følge af arbejdsmiljøregler. Belysning etableres således at det så vidt muligt ikke er til gene for omgivelserne og naboer, og vil kun være tændt, mens der arbejdes.

I driftsfasen?		X	Der vil ikke være behov for belysning i 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	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektet kan rummes indenfor alle lokalplaners generelle formål.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Dele af projektområdet er omfattet af følgende beskyttelseslinjer (se kortbilag 3): - Kirkebyggelinje - Åbeskyttelseslinje - Fortidsmindebeskyttelseslinje - Beskyttede sten- og jorddiger - Strandbeskyttelseslinjen - Skovbyggelinje Anlæg indenfor beskyttelseslinjerne vil kræve dispensation.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Brugen af naboarealer vil ikke permanent blive begrænset. For at gennemføre projektet vil der dog være behov for midlertidigt at låne eller inddrage naboarealer til arbejdspladser og arbejdsområder. Dette vil kun ske efter forudgående aftaler i begrænsede perioder. For at gennemføre projektet vil der ligeledes være behov for at etablere en større byggeplads (på op mod 10.000 m²). Dette forventes dog ikke at begrænse anvendelse af naboarealer. Byggepladsen vil blive etableret på en måde, hvor etablering og efterfølgende aktiviteter på byggepladsen ikke vil påvirke anvendelsen af naboarealer. Arbejdspladser anvendes typisk til midlertidigt oplag af nye materialer som grus, rør og lignende, til omlastning af restprodukter (her forstået som jordhåndtering af opgravet jord, der ikke kan genanvendes og derfor skal bortkøres) samt til opstilling af mandskabsskure, maskiner og eventuelle containere til redskaber og lignende. Der bliver indhentet de nødvendige aftaler og tilladelser vedrørende etablering og drift af disse arbejdspladser. Placeringen og varigheden for anvendelse af arbejdspladserne kan ikke fastlægges endnu, da det først kan ske, når der er gennemført detaljeret projektering af arbejderne. Det vil sige, når der er planlagt og afklaret omfanget af nødvendige aktiviteter, fastlagte lokationer, detaljeret udførelsesplan samt behov for maskiner, materialer og eventuel opstilling af skurbyer m.v. Byggepladsen vil blive placeret i umiddelbar nærhed til, og arbejdspladser inden for de udpegede projektområder og tager ligeledes hensyn til naboer ved at placere dem så langt væk som muligt fra tæt bebyggelse. Transport til og fra byggepladsen vil ligeledes blive planlagt således, at dette foregår med mindst mulig gene for bebyggelsesområder (f.eks. hvad angår placering af ind- og udgang til byggepladsen).
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Projektet er ikke til hinder for anvendelsen af udlagte råstofområder. Nærmeste råstofområde ligger ca. 200 meter øst for projektområdet.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Projektet er placeret inden for kystnærhedszonen, hvor nedgravning af fjernvarmerør er det primære fokus. Dette valg vil minimere enhver påvirkning af eller ændring i den eksisterende karakter i kystnærhedszonen. Det

			er også værd at bemærke, at en del af projektområdet falder inden for byzonen, hvilket afspejler en allerede etableret udviklingszone.
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	Projektet forudsætter ikke rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Projektet er ikke i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			§ 3 beskyttet natur ses på bilag 3.

		Inden for og i nærheden af projektområdet findes adskillige naturområder, herunder søer, overdrev, moser og vandløb, der er beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven. Projektområdet berører disse områder på visse steder, dog vil størstedelen af fjernvarmeledningerne blive placeret i eksisterende vejarealer og strække sig frem til bebyggelsen. I enkelte tilfælde er det nødvendigt at krydse Sillebro Å samt Græse Å i den nordlige del af Byvej. Sillebro Å krydses i forbindelse med fremføring af distributionsledning langs Roskildevej, over Sillebro Å og ind til Bakkegade, hvor ledningen kobles op til EON's distributionsledning. Græse Å krydses i forbindelse med fremføring af fjernvarmerør (distributionsledning) til de nordlige energidistrikter, langs Byvej. Krydsningen vil dog foregå med så lidt berøring med vandløbene som muligt. Begge åer vil blive krydset på en måde hvor fjernvarmerør placeres imellem fodgængerbroens vanger for Sillebro Å's vedkommende og cykel- og fodgængerbroens vanger i Græse Å's tilfælde. Dette for at undgå at skulle fremføre fjernvarmeledninger under åerne (vha. styret underboring), fordi risikoen for blow-ups vurderes høj i både sandsynlighed og konsekvens. Et vigtigt forhold vedrørende placering af fjernvarmerør imellem broernes vanger er, at broernes slug ikke bliver mindre end broerne nedstrøms.																																
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	Der er registreret følgende bilag IV-arter indenfor projektområdet: <table><tr><th>Art</th><th>Beskyttelse</th></tr><tr><td>Butsnudet frø</td><td>Fredet</td></tr><tr><td>Grenet edderkopurt</td><td>Fredet</td></tr><tr><td>Lille vandsalamander</td><td>Fredet</td></tr><tr><td>Pindsvin</td><td>Fredet</td></tr><tr><td>Rådyr</td><td>Fredet</td></tr><tr><td>Skrubtudse</td><td>Fredet</td></tr><tr><td>Snog</td><td>Fredet</td></tr><tr><td>Spidssnudet frø</td><td>Fredet + bilag IV</td></tr><tr><td>Stor vandsalamander</td><td>Fredet + bilag IV</td></tr><tr><td>Grøn frø</td><td>Fredet</td></tr><tr><td>Kødfarvet gøgeurt</td><td>Fredet</td></tr><tr><td>Langakset trådspore</td><td>Fredet</td></tr><tr><td>pukkellæbe</td><td>Fredet</td></tr><tr><td>Skov-hullæbe</td><td>Fredet</td></tr><tr><td>Vinbjergsnegl</td><td>Fredet</td></tr></table>	Art	Beskyttelse	Butsnudet frø	Fredet	Grenet edderkopurt	Fredet	Lille vandsalamander	Fredet	Pindsvin	Fredet	Rådyr	Fredet	Skrubtudse	Fredet	Snog	Fredet	Spidssnudet frø	Fredet + bilag IV	Stor vandsalamander	Fredet + bilag IV	Grøn frø	Fredet	Kødfarvet gøgeurt	Fredet	Langakset trådspore	Fredet	pukkellæbe	Fredet	Skov-hullæbe	Fredet	Vinbjergsnegl	Fredet
Art	Beskyttelse																																	
Butsnudet frø	Fredet																																	
Grenet edderkopurt	Fredet																																	
Lille vandsalamander	Fredet																																	
Pindsvin	Fredet																																	
Rådyr	Fredet																																	
Skrubtudse	Fredet																																	
Snog	Fredet																																	
Spidssnudet frø	Fredet + bilag IV																																	
Stor vandsalamander	Fredet + bilag IV																																	
Grøn frø	Fredet																																	
Kødfarvet gøgeurt	Fredet																																	
Langakset trådspore	Fredet																																	
pukkellæbe	Fredet																																	
Skov-hullæbe	Fredet																																	
Vinbjergsnegl	Fredet																																	

			Sumphullæbe	Fredet
			Projektområde indeholder store arealer af §3-beskyttet natur og flere af dem er fugtige naturtyper (mose = rød, eng = grøn). Der er fundet flere arter af padder og bilag IV arter, som både lever i vandhullerne og de fugtige naturtyper der ligger i forbindelse med vandhullerne. Derudover vandrer padder imellem vandhuller i deres yngleperiode, og da der ligger fugtige/våde naturtyper lige udenfor projektgrænsen vil padderne vandre imellem disse arealer og dem der ligger inden for projektgrænsen. Se det vedhæftede notat vedrørende punkter, hvor projektet potentielt kan påvirke beskyttede arter. I de områder, hvor projektet påvirker beskyttede arter opsættes paddehegn i foråret, inden paddernes vandringsperiode og før opstart af anlægsarbejdet. Hegnet placeres langs yderkanten af arbejdsområdet og tilpasses de planlagte aktiviteter. Paddehegnet udgør en solid, nedgravet barriere, der forhindrer padder i at passere både over og under hegnet. Det skal stå intakt i hele anlægsfasen, herunder under arbejde og oplag. I de områder, hvor projektet kan påvirke beskyttede arter, opsættes paddehegn i foråret, inden paddernes vandringsperiode og før opstart af anlægsarbejdet. Hegnet placeres langs yderkanten af arbejdsområdet og tilpasses de planlagte aktiviteter. Paddehegnet udgør en solid, nedgravet barriere, der forhindrer padder i at passere både over og under hegnet. Det skal stå intakt i hele anlægsfasen, herunder under arbejde og oplag. Langs gravetraceer, som ligger mellem 2 vådområder opsættes midlertidige paddehegn, hvis grøfter skal stå åbne i paddernes aktive periode. Alternativt lukkes udgravningerne eller plader lægges over. De steder hvor paddehegn kan være en barriere for vandring mellem 2 levesteder etableres overdækning med passende afstande. Overgange i paddehegn skal også forhindre at padder blive fanget på kørebanen og bliver trafikdræbt. I udgravninger, som skal stå åbne i længere tid lægges brædder eller tilsvarende som padder, pindsvin mv. kan vandre op ad. Der indsendes plan for placering af paddehegn og overdækning af gravegrøfter mindst 1 måned før opstart. Der forventes ikke at der skal fældes træer. Såfremt det ikke kan undgås, skal træerne undersøges for flagermus inden. En fældning skal godkendes af vejmyndigheden og Naturafdelingen. Arbejdet udføres, så gældende respektafstand til al beskyttet natur overholdes. Jordarbejde udføres uden for dyrenes yngle- og aktivitetsperioder, og der arbejdes med lav hastighed og skånsomme metoder for at minimere risikoen for skade. På Ågade graves der tæt op ad et kendt yngle- og rasteområde for markfirben, som er en bilag IV art. Markfirben er meget stedfaste og flytter sig ikke mere end 150 m. Tracéet graves i eksisterende vej, og anlægsarbejderne udføres udenfor området med Markfirben. Ved anlægsarbejde forstås oplagring af materialer såsom fjernvarmerør og maskiner, jordhåndtering mv.	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Indenfor projektområdet ligger følgende fredninger: - Oppe Sundby Kirke - Jenriksbakke Fredede områder er vist på bilag 5.	

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Projektet ligger op til Natura 2000-områderne N136 Roskilde Fjord og Jægerspris samt cirka 8 km mod øst Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	X	Projektet forventes ikke at påvirke overfladevand eller grundvand. Det indebærer primært nedgravning af fjernvarmeledninger langs vejarealer, og der forventes ikke behov for grundvandssænkning. Hvis grundvandssænkning bliver nødvendig på enkelte steder, vil det være af midlertidig karakter jf. pkt. 3.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Det meste af projektområdet er placeret i et område med drikkevandsinteresser, og den østlige grænse af projektet falder indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser. Nedgravning af fjernvarmeledninger i de eksisterende vejarealer vurderes ikke at påvirke områdets drikkevandsinteresser. Se kortbilag 5
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Der er registreret jordforurening på både vidensniveau 1 og 2 flere steder indenfor projektområdet (se bilag 4). Anlægsarbejdet planlægges således, at de gældende regler for håndtering af forurenede jord overholdes, og der vil blive indhentet de nødvendige tilladelser til gravearbejde i henhold til Jordforureningslovens §8. Der vil blive indgået dialog med Frederikssund Kommune om lokal kendskab til områder der formodes at være forurenede. Forurenede jord vil som udgangspunkt først blive testet, for derefter blive kørt væk.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Inden for projektområdet er der flere områder, der er udpeget som risikoområder for oversvømmelse i Frederikssund Kommuneplan 2021-2033. Fjernvarmeledningerne bliver placeret i vejarealer og vurderes ikke at øge risikoen for oversvømmelse. Desuden vurderes fjernvarmeledningerne ikke at være i særlig risiko for oversvømmelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	X	Projektet er ikke placeret i et risikoområde. Dog skal det nævnes, at projektet ligger i umiddelbar nærhed af et vejforløb vurderet som højrisiko hvad angår kyst-erosion (herunder i forbindelse med oversvømmelse ved stormvejr o.l.) langs Strandvejen, hvorfor alternative forslag til tracéforløb undersøges i forbindelse med en detaljeret projektering. Det kan ikke undgås, at ledninger delvist placeres langs Strandvejen af hensyn til tilgang til konkrete matrikler. Dette begrænses mest muligt, med små dimensionsstørrelser og evt. alternative materialer (f.eks. PERT) kendetegnet ved en større fleksibilitet.
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	X	Der er ikke kendskab til lignende aktiviteter, der vil medføre kumulative effekter.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X	X	Miljøpåvirkningen vil ikke berøre nabolande.
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?			Der er ikke foretaget tilpasninger af projektet.

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

Dato:05-12-2025

Bygherre/anmelder: Søren Løgstrup Hansen

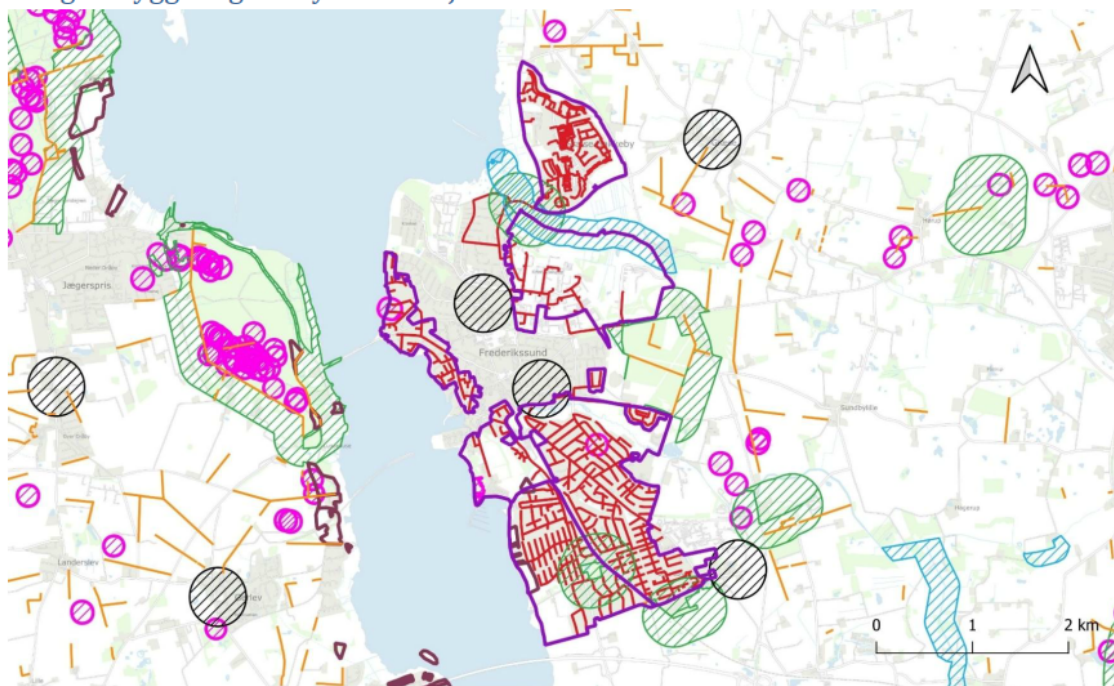
Vejledning

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 angive 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.

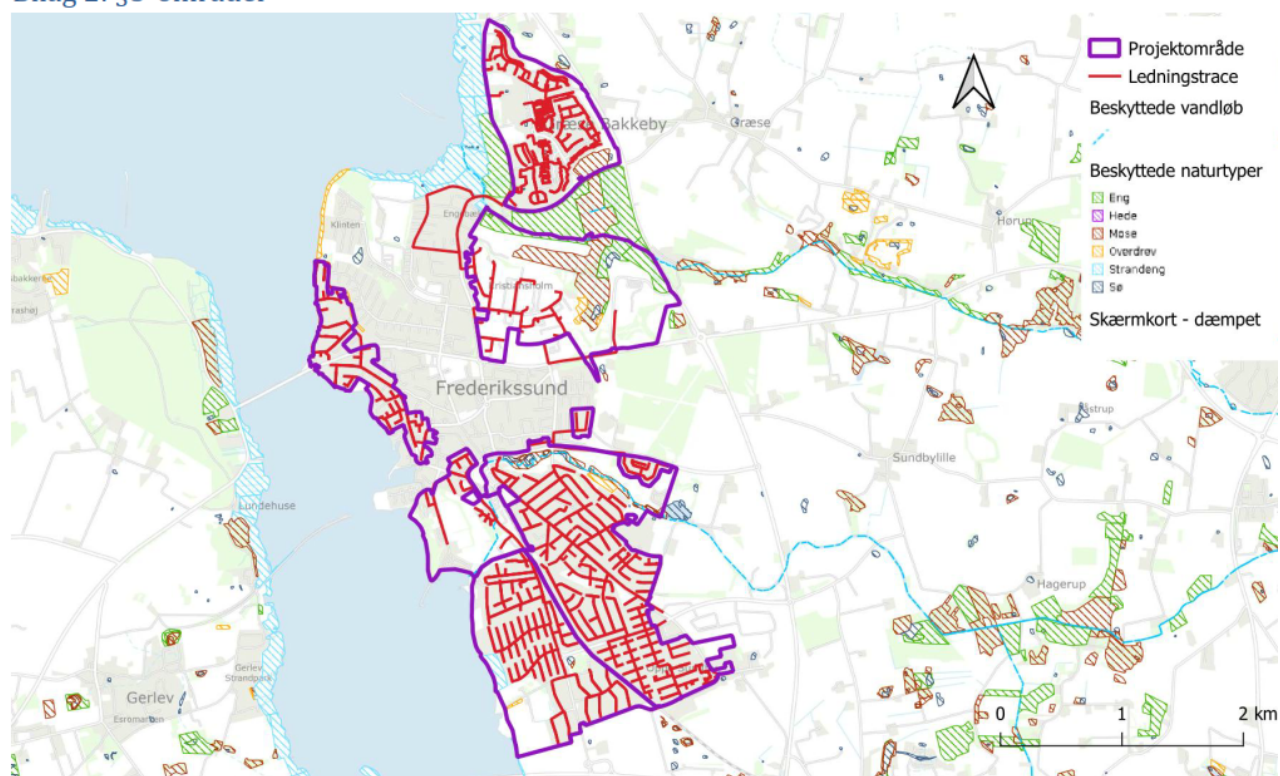
Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Bilag 1: Bygge- og beskyttelseslinjer

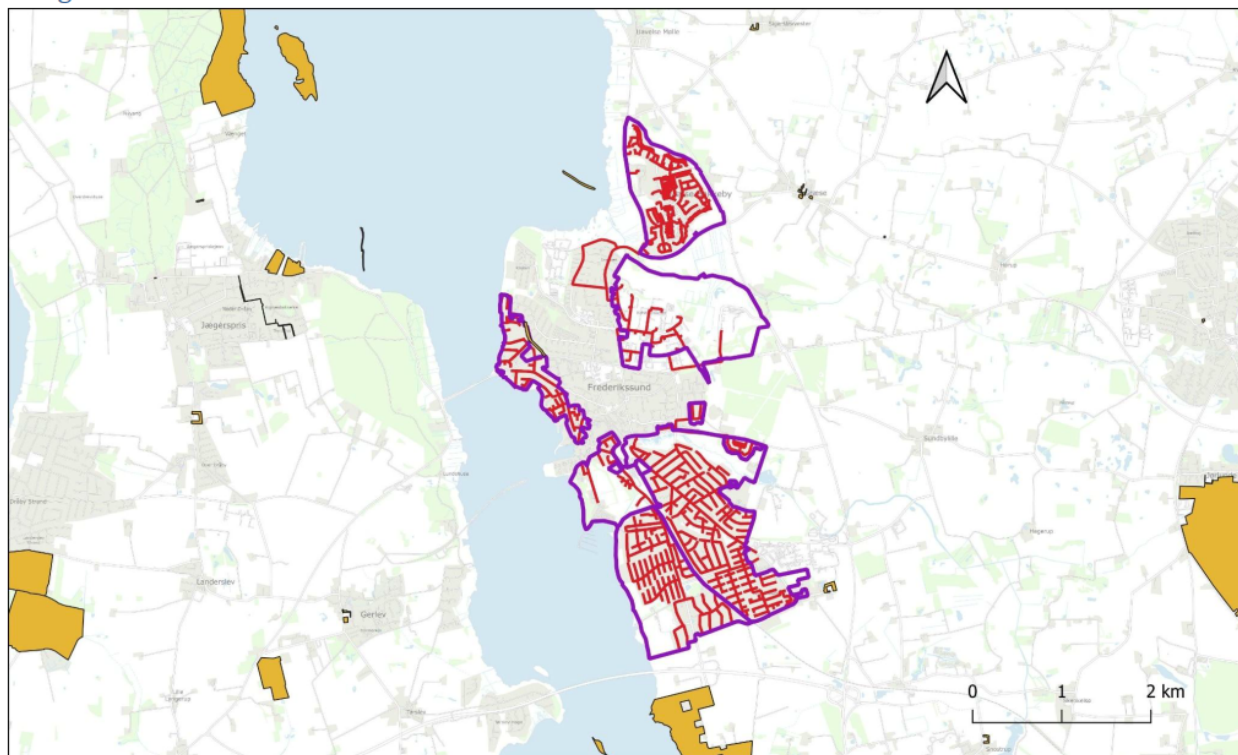


Der er identificeret tre områder med fortidsminder som er fredede jf. museumsloven inden for projektområdet. Disse vil blive taget højde for i projektet sammen med andre relevante beskyttelseslinjer.

Bilag 2: §3-områder

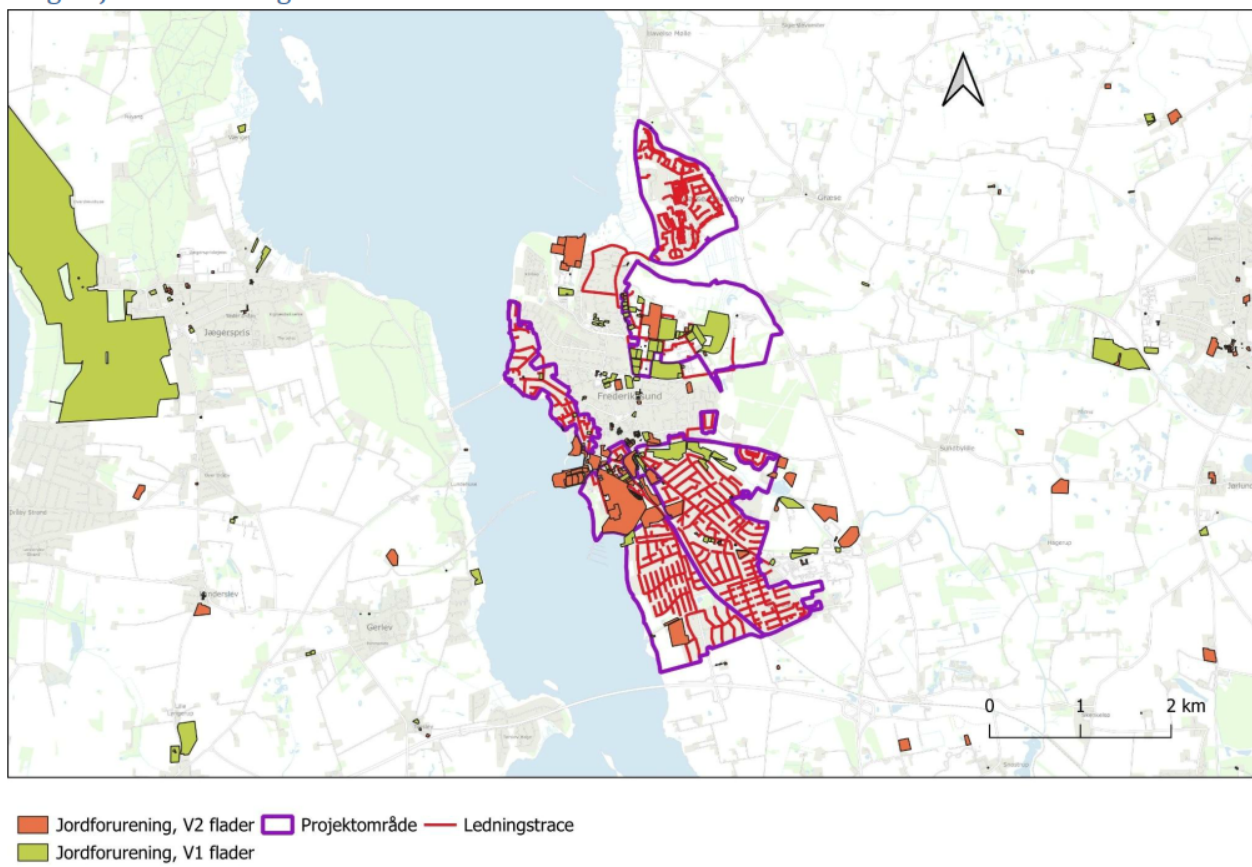


Bilag 3: Fredede områder

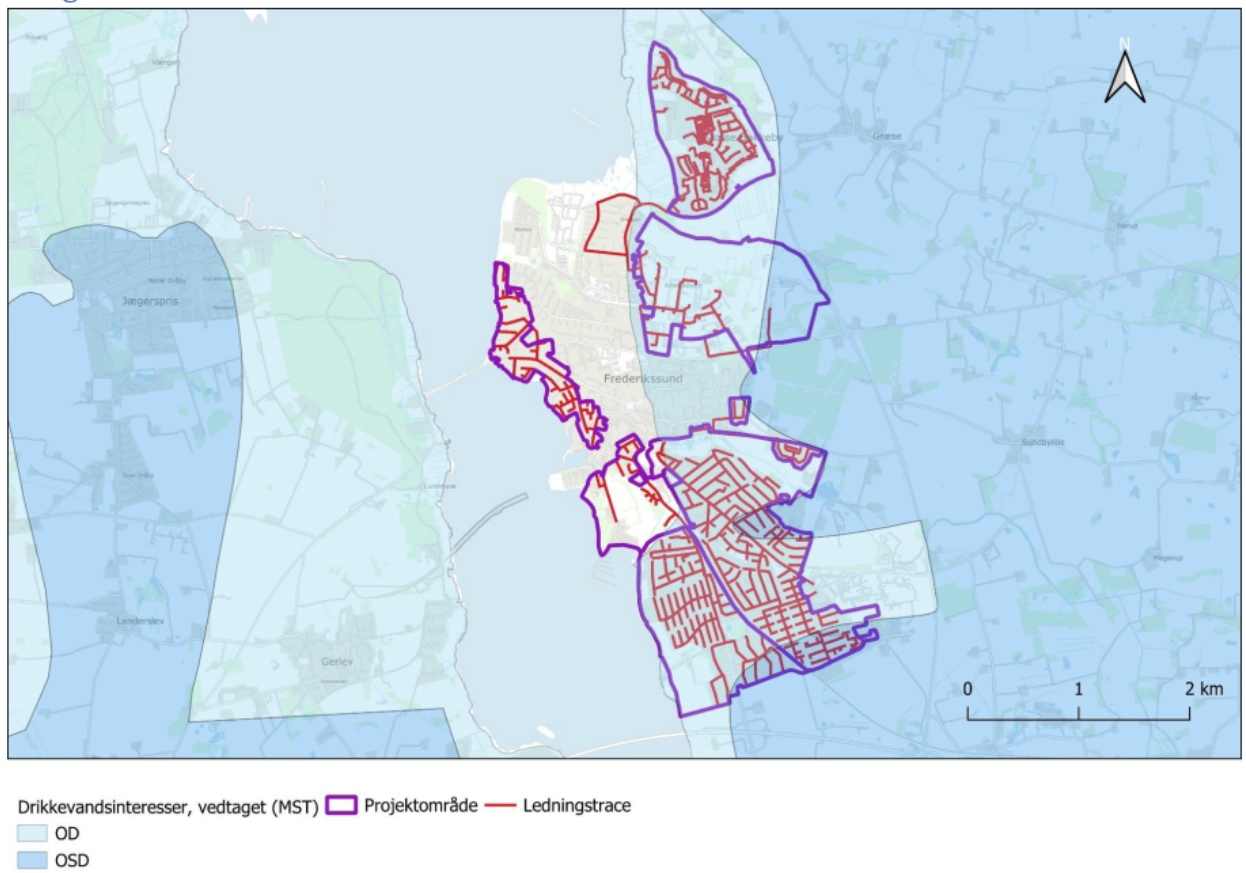


■ Fredede områder ■ Projektområde — Ledningstrace

Bilag 4: Jordforurening

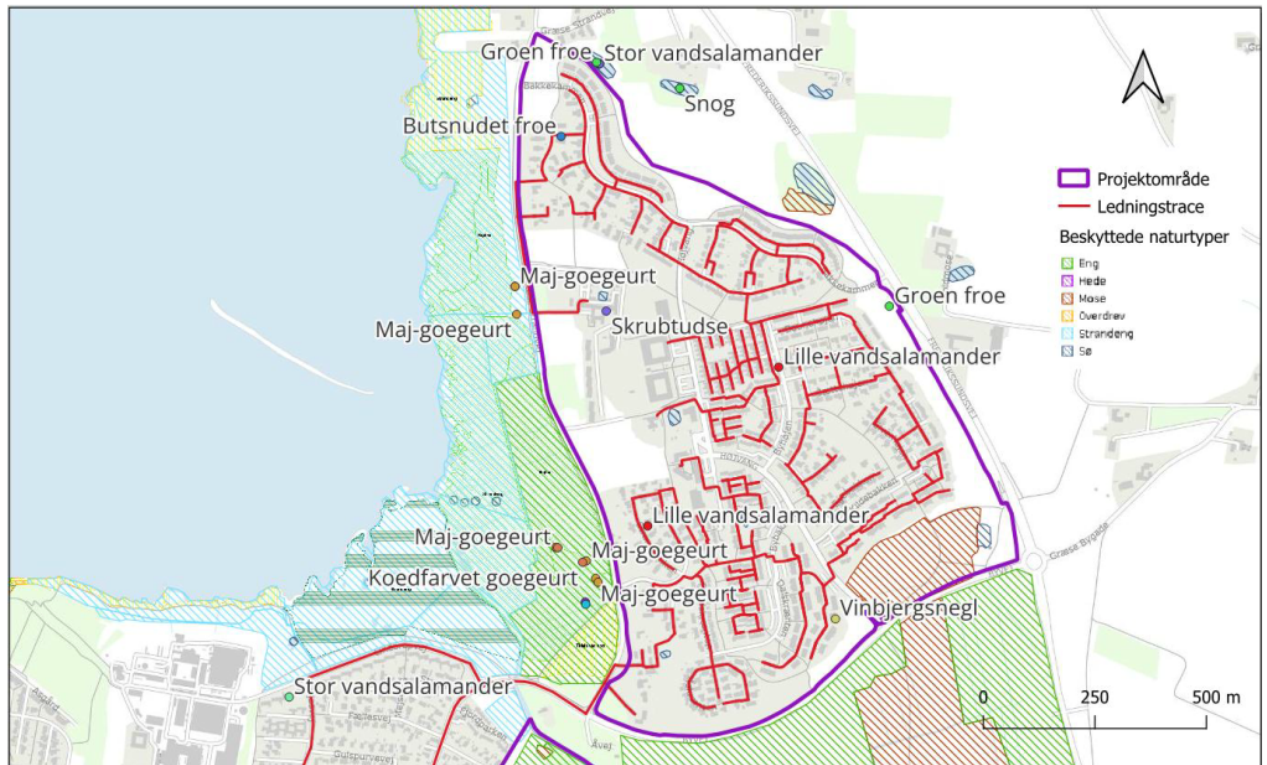


Bilag 5: Drikkevandsinteresser

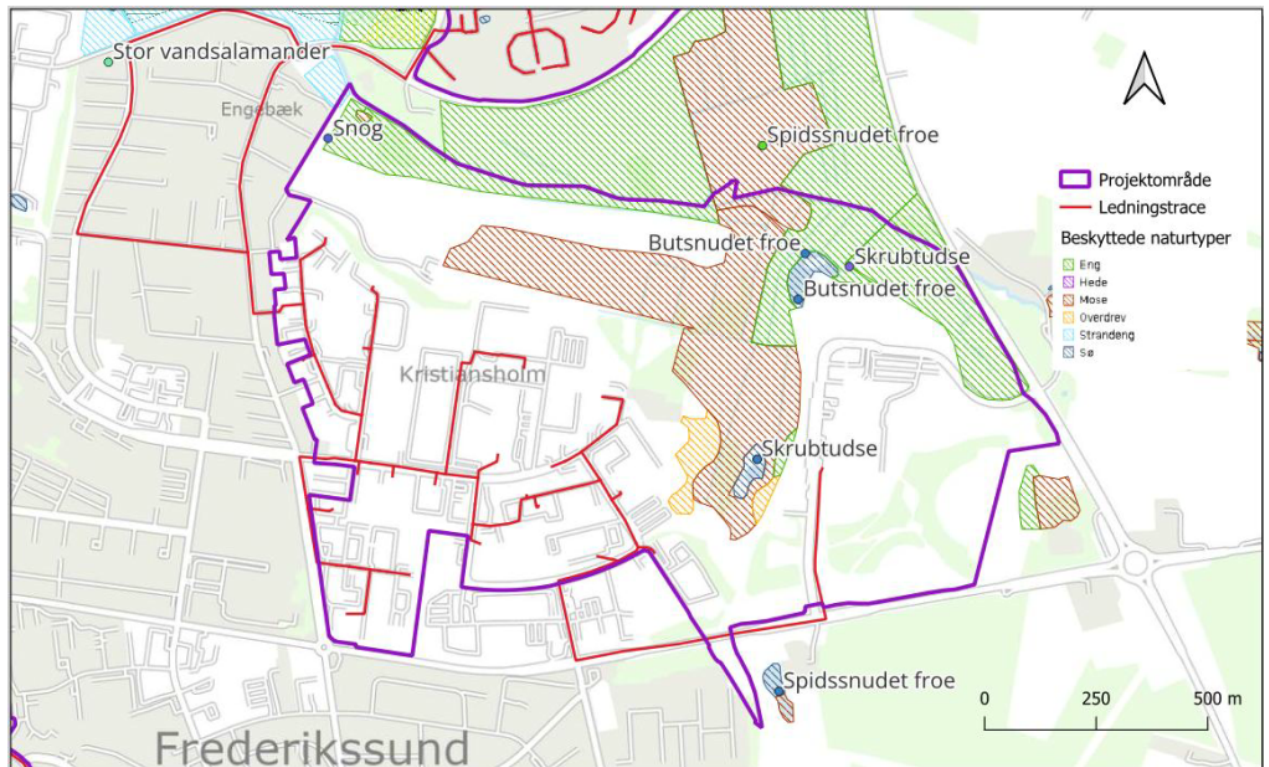


Arter inden for projektområdet:

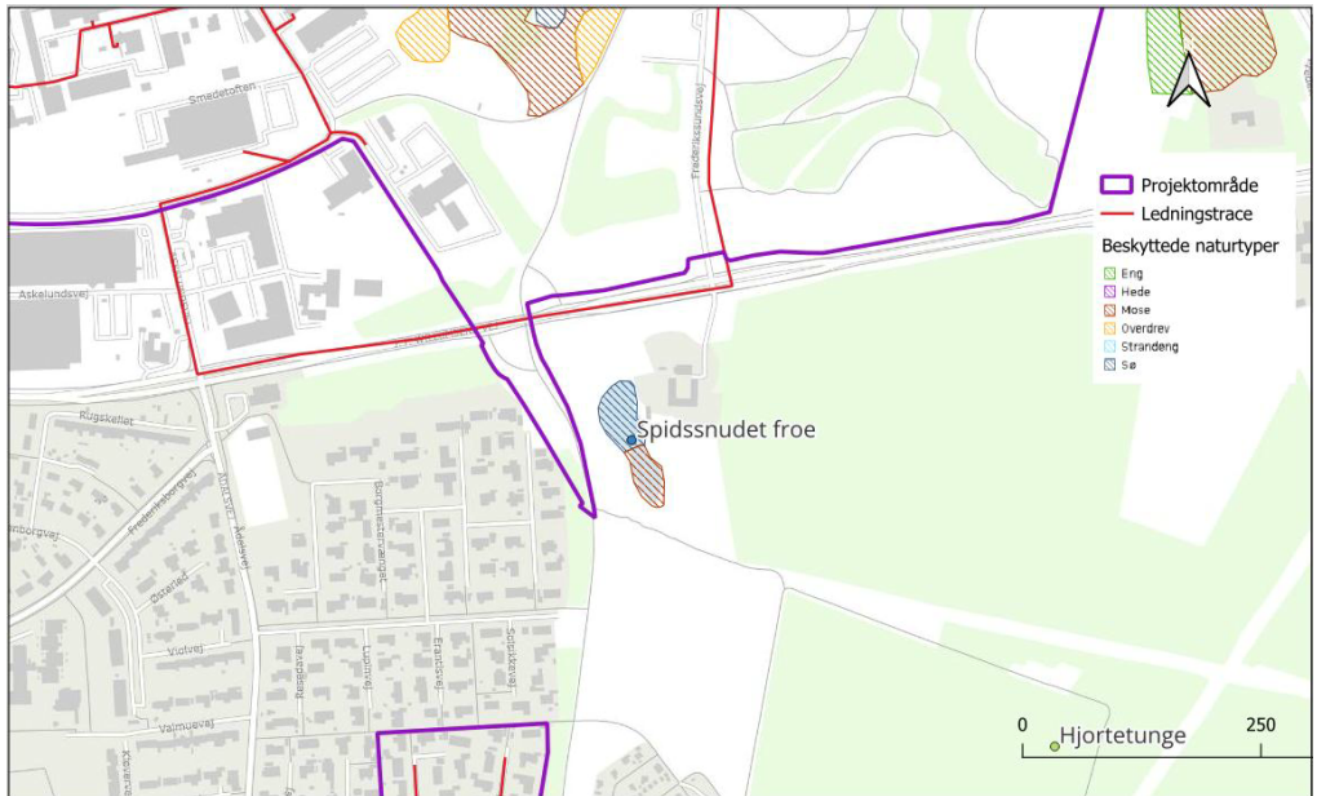
Art	Beskyttelse
Butsnudet frø	Fredet
Grenet edderkopurt	Fredet
Lille vandsalamander	Fredet
Pindsvin	Fredet
Rådyr	Fredet
Skrubtudse	Fredet
Snog	Fredet
Spidssnudet frø	Fredet + bilag IV
Stor vandsalamander	Fredet + bilag IV
Grøn frø	Fredet
Kødfarvet gøgeurt	Fredet
Langakset trådspore	Fredet
pukkellæbe	Fredet
Skov-hullæbe	Fredet
Vinbjergsnegl	Fredet
Sumphullæbe	Fredet



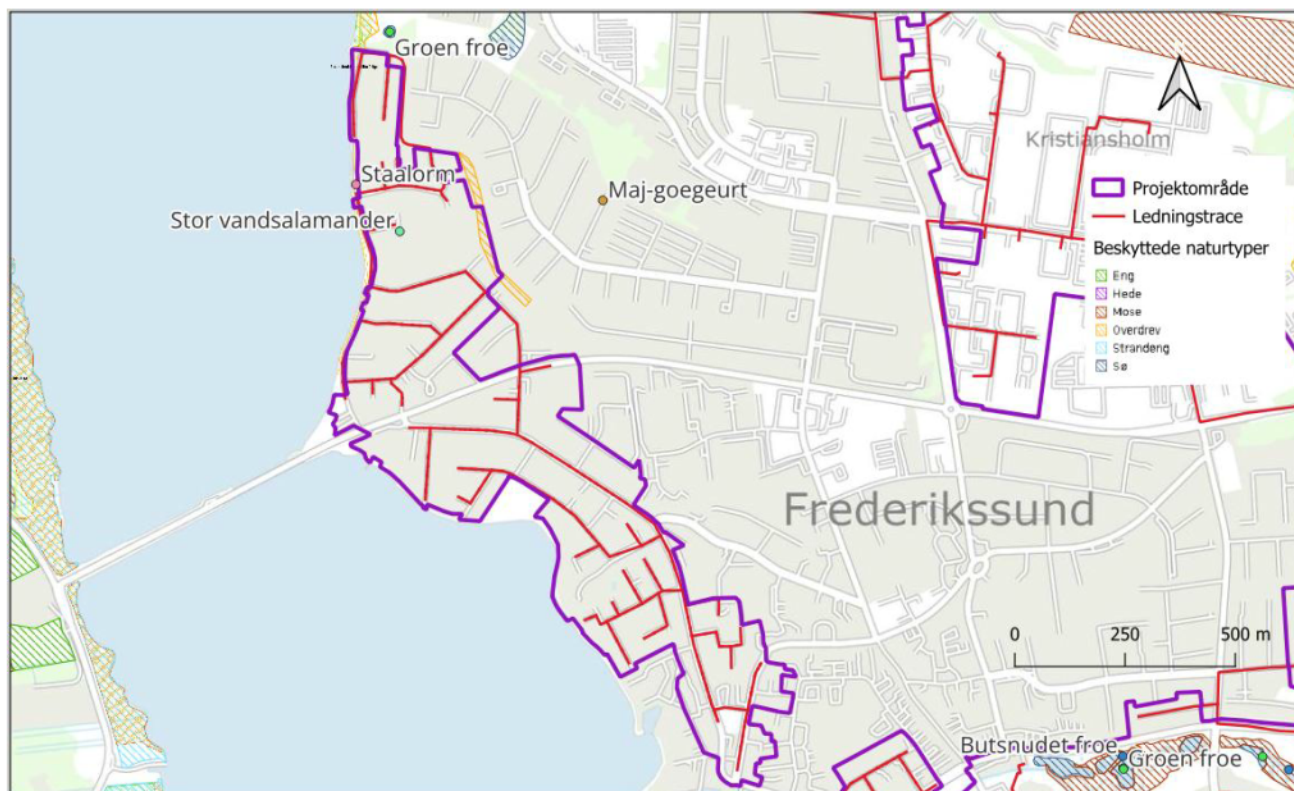
Den nordlige del af projektområdet. Her findes flere beskyttede §3-vandhuller indenfor området og i vandhullerne er der registreringer af både fredede arter af padder og bilag IV arter. Disse arter må der ikke ske individdrab af.



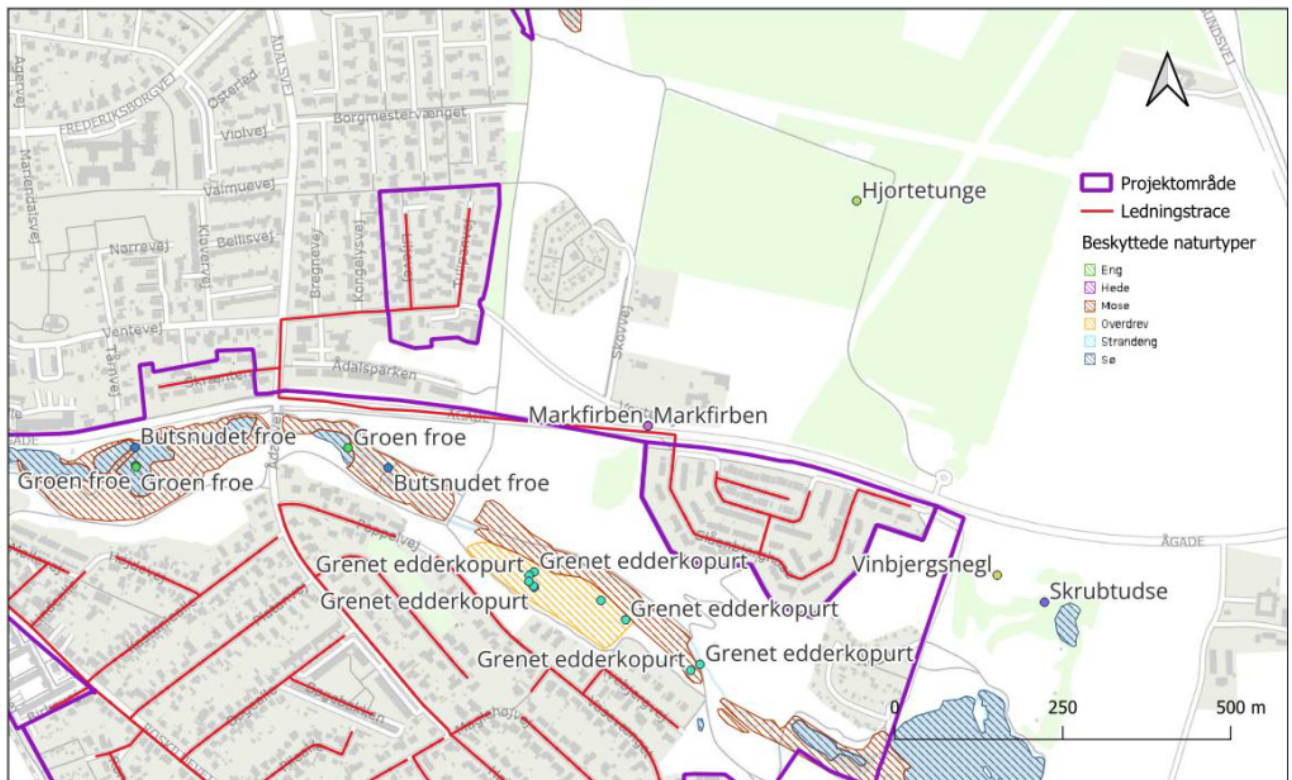
Det sydlige projektområde indeholder store arealer af §3-beskyttet natur og flere af dem er fugtige naturtyper (mose = rød, eng = grøn). Der er fundet flere arter af padder og bilag IV arter, som både lever i vandhullerne og de fugtige naturtyper der ligger i forbindelse med vandhullerne. Derudover vandrer padder imellem vandhuller i deres yngleperiode, og da der ligger fugtige/våde naturtyper lige udenfor projektgrænsen antages det at padder vil vandre imellem disse arealer og dem der ligger inden for projektgrænsen. Ledningstracéet er derfor planlagt udført i vejareal alene, således projektet på intet tidspunkt kommer i berøring med de naturbeskyttede arealer.



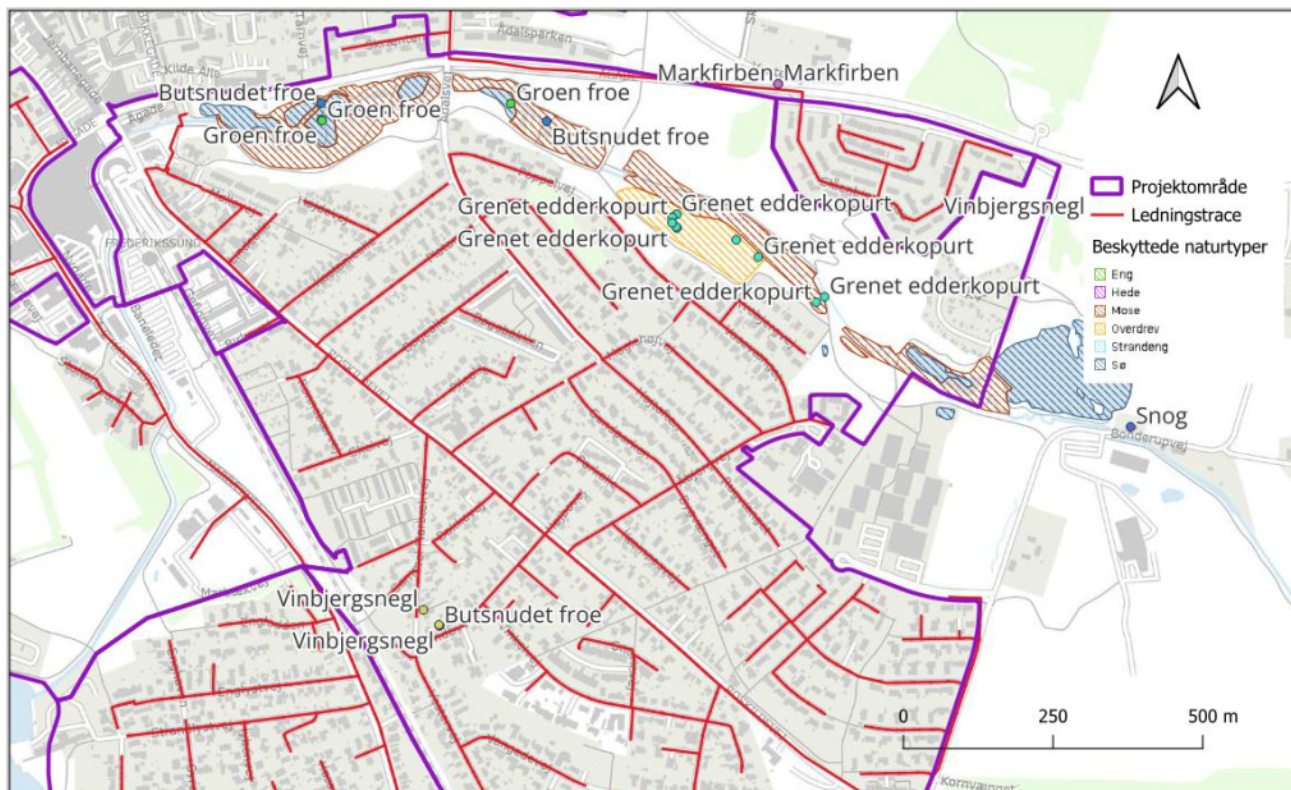
I den sydligste del af det forrige område findes dette krat/skovareal. Det vil være et problem at grave her, da der er fundet både spidssnudet frø og stor vandsalamander i den nærliggende sø, og stor vandsalamander bruger krat/skov som rasteplads. Begge arter er bilag IV og derfor er både deres yngle og rastepladser beskyttet. Derfor er fjernvarmetracéet planlagt i vejareal alene.



Her er projektgrænsen igen overlappende med både §3 og habitatnatur langs med kysten. Dog er tracéet placeret i vejareal, således gravearbejdet ikke vil have direkte berøring til de beskyttede naturarealer. Langs Strandvejen bør oplag af materialer (fjernvarmerør) og evt. overskudsjord helt undgås.

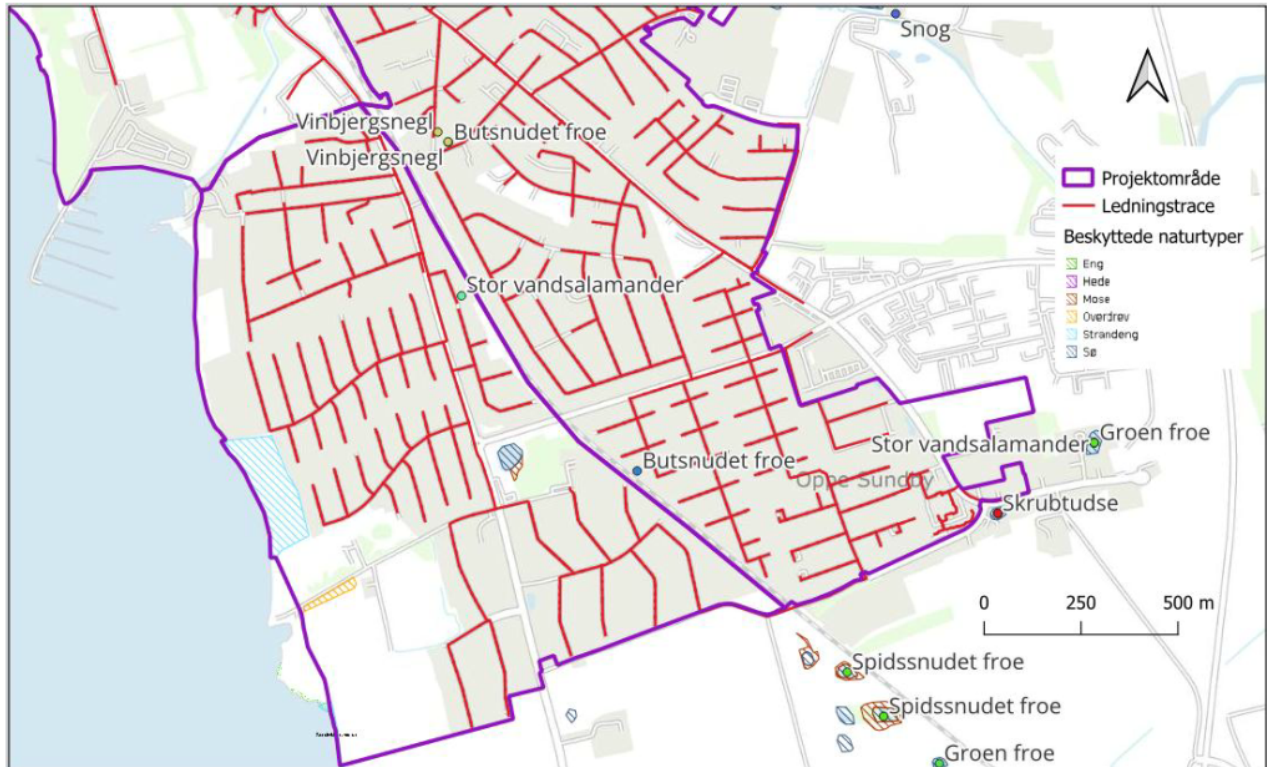


Her bliver der gravet tæt op ad et kendt yngle- og rasteområde for markfirben, som er en bilag IV art. Anlægsarbejderne skal derfor planlægges nøje, da det potentielt vil kunne afføde en påvirkning, især fordi markfirben er meget stedfaste og ikke flytter sig mere end 150 m. Tracéet graves i eksisterende vej, men anlægsarbejderne i øvrigt (her især forstået som oplagring af materialer såsom fjernvarmerør og maskiner, jordhåndtering mv.) vil skulle planlægges meget nøje, og på en måde hvor lokalpåvirkningen minimeres i meget stort omfang. Dette vil f.eks. ske ved, at der ikke eller kun i meget begrænset omfang sker oplagring af materialer i området, samt at opgravet jord pålæsses og bortkøres direkte i forbindelse med opgravning.



Her er et større område med både vandhuller, fugtig beskyttet §3 natur og et å-løb. Der er fundet flere arter af fredede padder, samt en planteart, grenet edderkopurt. Grenet edderkopurt er næsten alene fundet i dette område i Danmark og derfor er det yderst kritisk at påvirke levestederne som vist. Derudover findes der grøn mosaikgoldsmed som er en bilag IV art der er knyttet til vandløb. Derfor vil en påvirkning af vandløbet også påvirke denne art. Tracéet graves i eksisterende vejarealer på en måde, hvorpå der ikke er

berøring med de beskyttede naturarealer. Anlægsarbejderne i øvrigt (her især forstået som oplagring af materialer såsom fjernvarmerør, jordhåndtering mv.) vil skulle planlægges meget nøje, og på en måde hvor lokalpåvirkningen minimeres i meget stort omfang. Dette vil f.eks. ske ved, at der ikke eller kun i meget begrænset omfang sker oplagring af materialer i nærhed af §3 naturområdet og å-løbet, samt at opgravet jord pålæsses og bortkøres direkte i forbindelse med opgravning.



Her ses den sydligste del af projektet. Her findes der både fredede og bilag IV arter, både inden for og uden for området. Anlægsarbejderne planlægges således, at der ikke sker individdrab og at deres yngle- og rasteområder ikke bliver påvirket. Dette vil f.eks. ske ved, at der ikke eller kun i meget begrænset omfang sker oplagring af materialer såsom fjernvarmerør på grønne arealer, samt at opgravet jord pålæsses og bortkøres direkte i forbindelse med opgravning.