

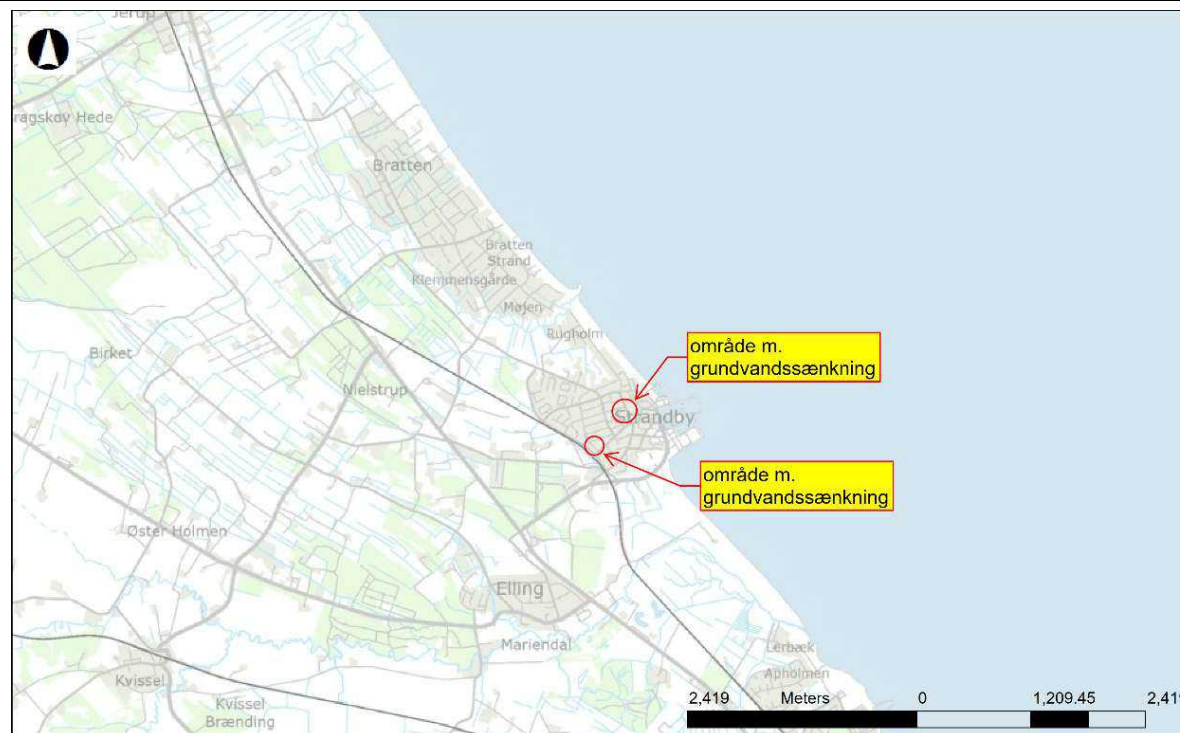
Bilag: Screening af konkret projekt vedrørende midlertidig grundvandssænkning samt udledning ifm. separatkloakering i Strandby – etape 9
jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Sagsnr.: GEO-2026-00379

Miljøscreening udført pr. 13. marts 2026 ud fra ansøgningsskema pr. den 22. Januar 2026.

VVM Myndighed	Frederikshavn Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning (kan vedlægges):	På vegne af Frederikshavn Forsyning A/S ansøges om midlertidig grundvandssænkning samt midlertidig udledning for grundvand i forbindelse med etablering af kloakledninger i perioden marts 2026 - december 2026 i Strandby. Ved kloakprojektet ændres kloakeringsprincippet fra nuværende fællessystem til et nyt separat system, hvor regn- og spildevand afledes i hvert sit system. Anlægsprojektet omhandler separatkloakering af en strækning på ca. 500 m fordelt på: - Strandvej: fra Munkevej til Thaarupsvej - Munkevej: fra Munkevej 1A til Strandvej - Haldsvej: fra Strandvej til Haldsvej 7 - Vandværksvej: fra Stationsvej til Rypevej I forbindelse med anlægsprojektet etableres der nye hovedledninger i Strandvej, en del af Munkevej, en del af Haldsvej og en del af Vandværksvej. Derudover etableres nye stikledninger frem til skel ved de enkelte ejendomme. Anlægsarbejdet forventes gennemført over en halvårlig periode fra marts 2026 til december 2026 med pause i forbindelse sommerferieperiode.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre:	Frederikshavn Forsyning A/S, Knivholtvej 15, 9900 Frederikshavn E-mail: forsyningen@forsyningen.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson:	Rasmus Kristian Arvidson Frederikshavn Forsyning A/S, Knivholtvej 15, 9900 Frederikshavn tlf.: 51 63 30 83 raka@forsyningen.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):	Offentligt vejareal Matr.nr., Ejerlav, Vejnavn - 7000a, Strandby By Elling, Strandvej - 7000bg, Strandby By Elling, Munkevej - 7000bd, Strandby By Elling, Haldsvej - 7000u, Strandby By Elling, Vandværksvej
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

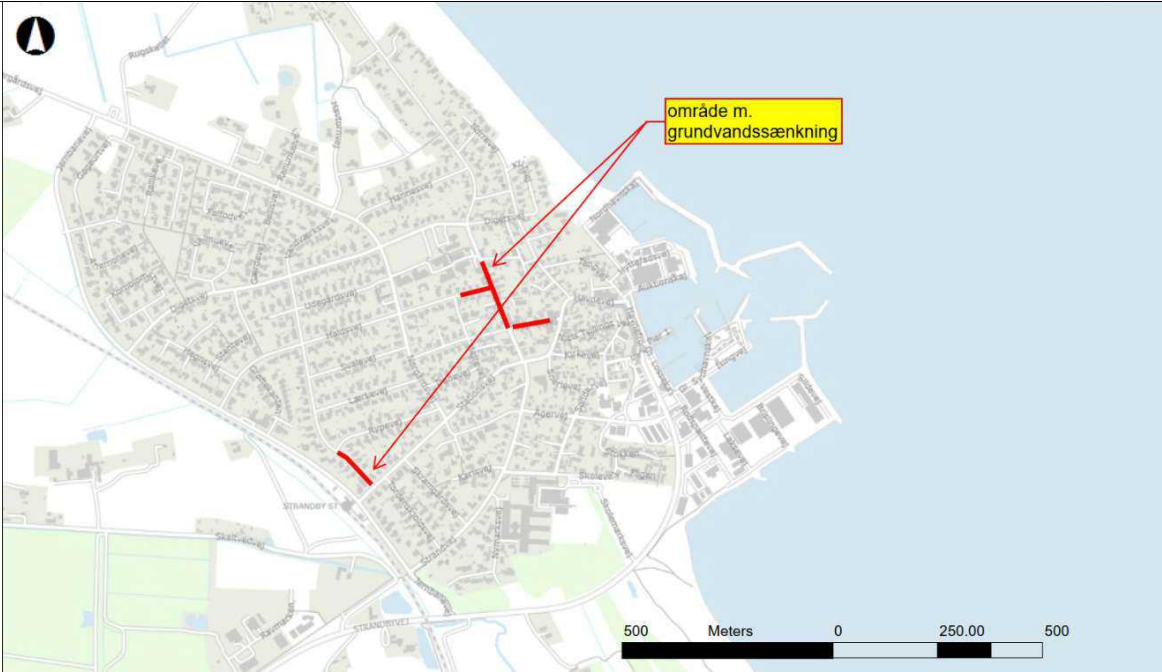
Oversigtskort i målestok f.eks. 1:50.000, men afhænger af det konkrete projekt – Målestok angives:



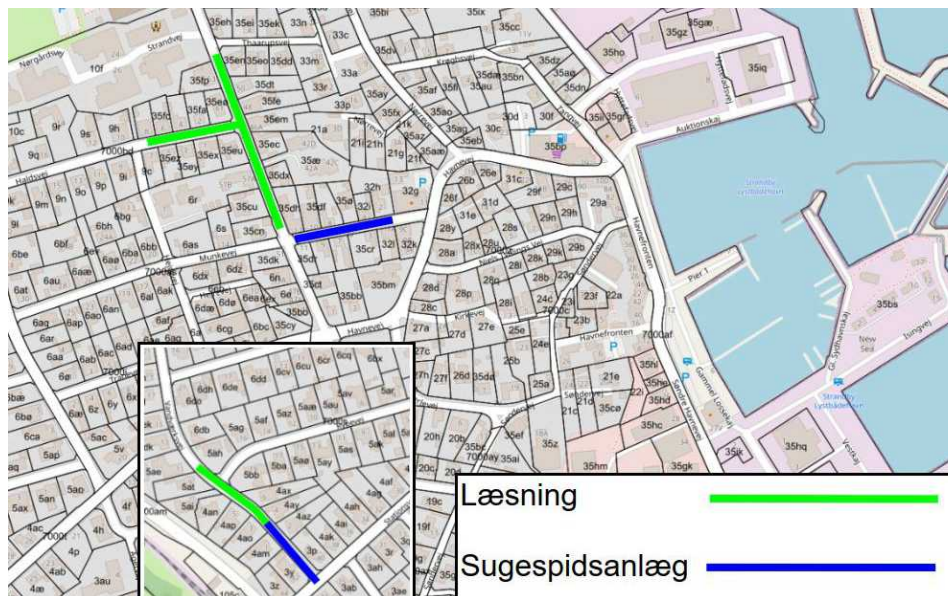
Målestok: 1:50.000

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

Målestok: 1:10.000

			
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		pkt. 10m Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1.

Projektets karakteristika:	Bemærkning/begrundelse
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:	Følgende vejstrækninger er offentlig vej: Matr.nr., Ejerlav, Vejnavn - 7000a, Strandby By, Elling Strandvej - 7000bd, Strandby By, Elling Haldsvej - 7000u, Strandby By, Elling Vandværksvej 7000bg, Strandby By, Elling Munkevej er ejet af Frederikshavn spildevand A/S, Knivholtvej 15, 9900 Frederikshavn
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²: – Det fremtidige samlede befæstede areal i m²: – Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²:	Ikke relevant. Det befæstede areal ændrer sig ikke.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning: – Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m:	Oppumpning: Der er behov for midlertidig sænkning af grundvandsspejlet med 0,0-2,8 m ifm. separatkloakering. Der forventes behov for at oppumpe op til i alt 36.900 m³ fra de fire vejstrækninger (se nedenstående skema). Grundvandssænkningen forventes udført ved lænsning med tæppedræn – for nogle strækninger suppleret med dobbeltsidet sugespidsanlæg med spidser sat pr. 2,0 m. Sugespidserne forventes etableret 2 m under bunden af ledningsgraven, dog maks. 0,3 m ned i det underliggende lerlag. På Munkevej og Vandværksvej, hvor der forventes sænket med sugespids, forventes de sat i ca. 3,5-4,5 m dybde. Nedenstående kort viser, hvilke områder der forventes sænket med hhv. tæppedræn og sugespidsanlæg.



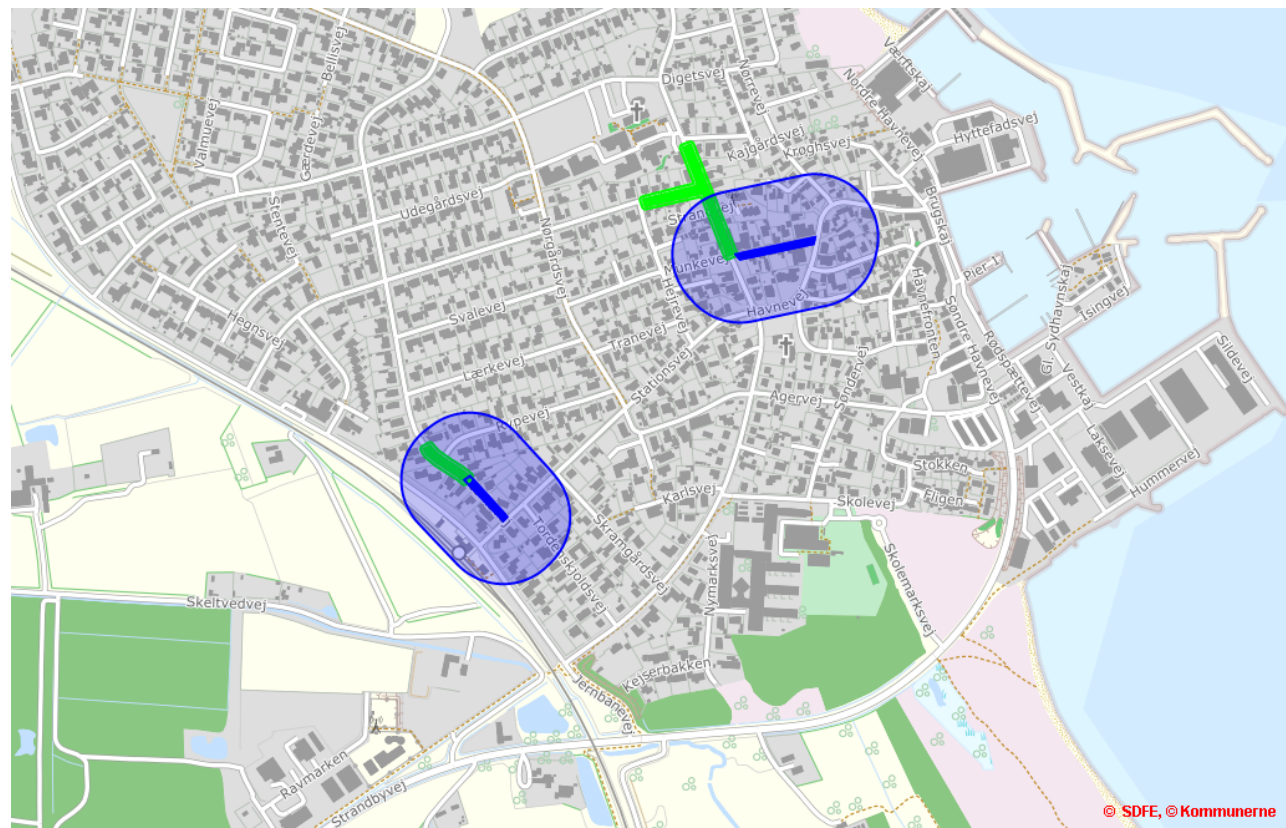
Strækningerne udføres i forlængelse af hinanden, dog med mulighed for samtidige arbejder på flere strækninger efter aftale med vejmyndigheden og under koordinering med borgere og adgangsforhold. Arbejdet påbegyndes på Strandvej i marts. Herefter udføres Haldsvej, Vandværksvej og Munkevej.

	Udførelsesår	Skønnet mængde	Skønnet varighed (ekskl. weekender)	I alt
Etape 9 - 2026				
Strandvej	2026	8 m ³ /h	49 døgn (35 døgn)	9.500 m ³
Munkevej	2026	14 m ³ /h	42 døgn (30 døgn)	14.500 m ³
Haldsvej	2026	8 m ³ /h	25 døgn (20 døgn)	4.800 m ³
Vandværksvej	2026	12 m ³ /h	28 døgn (20 døgn)	8.100 m ³
SUM 2026:				36.900 m³

Sænkningstragtens udbredelse:

På de strækninger, hvor der udelukkende læses vil sænkningstragten være meget begrænset i omfang – under 5 m. Hvor der anvendes

Der opsættes pejleboringer, hvor grundvandsstanden vil blive pejlet 2 gange i døgnet, således det sikres, at grundvandsstanden ikke sænkes mere end 0,5 m på private grunde.

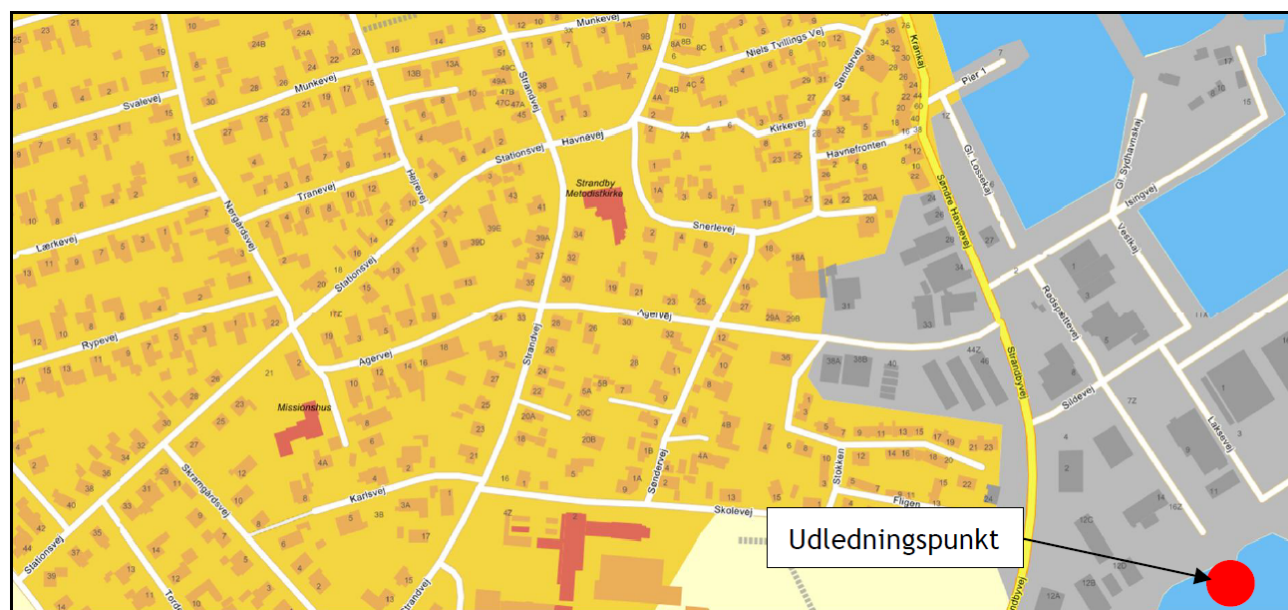


Det oppumpede grundvand overpumpes til eksisterende regnvandsledninger, der afleder til Vestkajen i Strandby Havn jf. nedenstående kort. Det oppumpede grundvand forventes udledt med op til ca. 5l/s.

Der har ikke været problemer med okker i oppumpet grundvand på tidligere etaper i Strandby, herunder f.eks. ikke på etape 7 og 8, som er udført i hhv. 2024 og 2025. Dette, samt at området er kategoriseret som 'område med lav risiko for okkerudfældning' på arealinformation, er bygherres begrundelse for, at det ikke er forventet på etape 9 heller.

For at mitigere risikoen for udledning af okker, vil der føres tilsyn med udledning af grundvand ved opstart af grundvandssænkning. Herudover vil der føres regelmæssige tilsyn, ligesom det normalvis er krævet i udledningstilladelserne. Det vil blive forudsat i planlægningen af projektet, at entreprenøren skal medregne mulighed for, at der skal opstilles okkerudfældningscontainer før udledning af

det oppumpede grundvand, såfremt det viser sig nødvendigt.



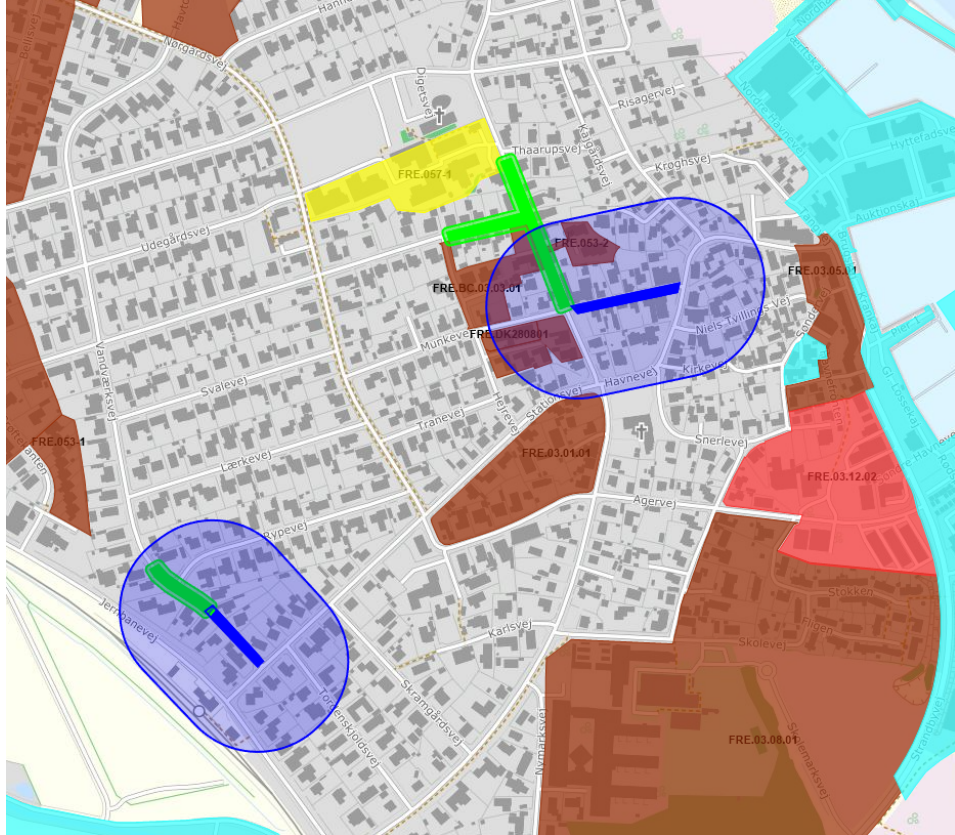
- | | |
|--|-------------------------------------|
| – Projektets samlede grundareal angivet i ha. eller m ² : | 1.800 m ² |
| – Projektets bebyggede areal i m ² : | 0 m ² . |
| – Projektets nye befæstede areal i m ² : | 0 m ² . |
| – Projektets samlede bygningsmasse i m ³ : | 0 m ² . |
| – Projektets maksimale bygningshøjde i m: | 0 m ² . |
| – Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet: | Der sker ingen nedrivningsarbejder. |
| – Projektets kapacitet for strækingsanlæg: | Ikke relevant. |
| – Projektets længde for strækingsanlæg: | I alt cirka 500m |

Projektets karakteristika:	Bemærkning/begrundelse
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden: Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: – Vandmængde i anlægsperioden: – Affaldstype og mængder i anlægsperioden: – Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden: – Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden: – Håndtering af regnvand i anlægsperioden: – Anlægsperioden angivet som mm/åååå – mm/åååå:	Oppumpning af op til 36.900 m³ grundvand. Ingen. Ingen. Ingen. Ingen. Projektet forventes gennemført over en halvårlig periode fra marts 2026 til december 2026 med pause i forbindelse sommerferieperiode.
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:	Ikke relevant.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: – Farligt affald: – Andet affald: – Spildevand til rensningsanlæg: – Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: – Håndtering af regnvand:	Ikke relevant.

Projektets karakteristika:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
7. Forudsætter projektet yderligere vandforsyningskapacitet (herunder etablering af selvstændig vandforsyning)?			X	Der er tale om midlertidig grundvandssænkning samt udledning ifm. separatkloakering.
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 i anlægsfasen. Der vil være støj i form af maskinstøj fra gravemaskiner mv. Hvis arbejdet foregår inden for normal arbejdstid (hverdage mellem kl. 07-18) vurderes den ikke at være væsentlig. Hvis arbejdet foregår uden for normal arbejdstid, er der mulighed for at regulere støjen med miljøbeskyttelsesloven.
– I driftsfasen?			X	Der forventes ingen støjgener i driftsfasen.
10. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?				
– I anlægsfasen?			X	I anlægsfasen er der ikke luftforurening foruden emissioner fra maskiner, som anvendes til projektet. Denne emission forventes at være begrænset.
– I driftsfasen?			X	Der forekommer ikke emissioner til luften i driftsfasen
11. Vil projektet give anledning til vibrationsgener?				
– I anlægsfasen?			X	Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener i anlægsfasen
– I driftsfasen?			X	Der forventes ingen vibrationsgener i driftsfasen
12. Vil projektet give anledning til støvgener?				
– I anlægsfasen?			X	Der forventes ingen væsentlige støvgener i anlægsfasen. Der er mulighed for at regulere gener fra støv med miljøbeskyttelsesloven.
– I driftsfasen?			X	Der forventes ingen støvgener i driftsfasen.
13. Vil projektet give anledning til lugtgener?				
– I anlægsfasen?			X	Der forventes ingen væsentlige lugtgener i anlægsfasen. Der er mulighed for at regulere gener fra lugt med miljøbeskyttelsesloven.
– I driftsfasen?			X	Der forventes ingen lugtgener i driftsfasen.
14. Vil projektet give anledning til lysgener?				

– I anlægsfasen? – I driftsfasen?			X x	Projektet forventes gennemført i perioden marts 2026 til december 2026. I denne periode kan der opstå behov for etablering af midlertidige lyskilder i forbindelse med anlægsarbejdet i de mørke arbejdstimer. I en mailkorrespondance mellem tovholder og ansøger, skriver ansøger, at der vil være behov for at opsætte almindelig arbejdsbelysning i form af lamper, som kun vil påvirke vejstrækningerne lokalt. Projektet forventes dermed ikke at give anledning til lysgener i driftsfasen. Hertil skal det desuden bemærkes, at projektet udføres i forskellige veje i Strandby by, hvor der allerede forefindes eksisterende gadebelysning, som i forvejen bidrager til at oplyse de mørke timer i døgnet. I driftsfasen forventes der ikke at opstå forhold, der kan medføre lysgener.
15. Vil projektet give anledning til væsentlig påvirkning af miljøet i forhold til trafikale fremkommelighed og trafikale sikkerhed? – I anlægsfasen? – I driftsfasen?			x x	Projektet vurderes at medføre hel- eller delvis afspærring af de berørte kommunale veje. Det forudsættes, at arbejdet tilrettelægges/udføres efter alm. standarder for sikring af de trafikale forhold, herunder gennem øvrige myndighedstilladelser (ex. gravetilladelse). Der gøres særligt opmærksom på, at de dele af Strandvej som berøres er anbefalet skolevej, hvor der skal tages hensyn til at sikre skolevejstrafikken, herunder ved evt. omledning heraf. Samme som i anlægsfasen

Projektets karakteristika:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
16. 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? – I anlægsfasen? – I driftsfasen?			X	Projektet forventes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld. Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Projektets placering:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
17. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?			X	Projektet berører som udgangspunkt ikke eksisterende lokalplaner. Dog har den del af projektet, der forløber langs Strandvej, snitflade med følgende lokalplaner. - Lokalplan nr.53-2 for et område til boligformål mellem Strandvej og Munkevej i Strandby - Lokalplan FRE.BC.03.03.01 Boliger på Snedkerbakken, Strandby - Lokalplan nr. 057-1 for et område ved "Strandgården" mellem Strandvej og Nørgårdsvej i Strandby.  Projektet vurderes at være i overensstemmelse med lokalplanernes formål.
18. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?			X	Projektet berører følgende kommuneplanrammer: - FRE.B.03.01 – Strandby, som udlægger området til boligområde

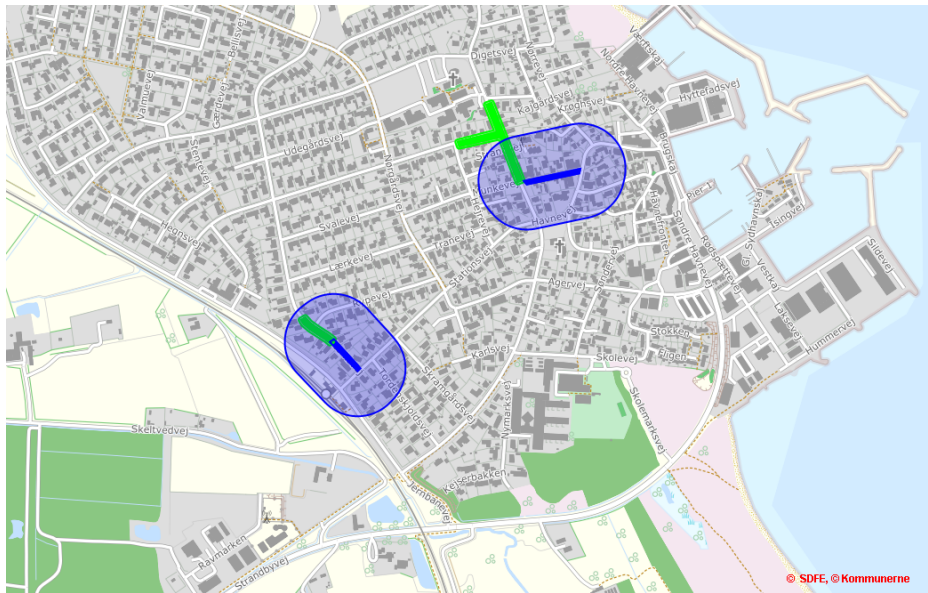
				- FRE.O.03.06, som udlægger området til offentlige formål - FRE.BC.03.03 – Strandby Midtby, som udlægger området til blandet bolig og erhverv - FRE.O.03.07 – Område i den midterste del af Strandby ved Metodiskirken Projektet er i overensstemmelse med kommuneplanrammerne for området.
19.	Forudsætter projektet landzonetilladelse?		x	Nej projektet er i byzone
20.	Vil projektet påvirke den samlede arealressource i kommunen i negativ retning?		x	Nej projektet vil ikke påvirke den samlede arealressource i kommunen.
21.	Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	PLAN:

				Der er en kirkebyggelinje inden for projektets afgrænsning, se ovenstående. En kirkebyggelinje er en 300 m afstandsradius fra en kirke, som skal sikre, at der ikke opføres bebyggelse i 8,5 m højde uden for bymæssige omgivelser. Projektet etableres i bymæssige omgivelser, Strandby By, og dermed gælder kirkebyggelinjen ikke. NATUR: Projektområdet Strandvej, Munkevej og Halsvej ligger indenfor kirkebyggelinjen. Projektet er ikke i strid med kirkebyggelinjen og kræver derfor ingen dispensation.
22.	Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x	Nej	Ja, men i et etableret bebygget miljø. Projektet vil ikke være synligt fra kysten, og påvirker dermed ikke kystoplevelsen.
23.	Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over, hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?			x Nej projektet anlægges i et eksisterende vejtrace
24.	Vil projektet kunne udgøre en risiko for mobilisering af nærliggende jordforureninger?			x Der er ingen V1 eller V2 kortlagte grunde i nærheden, og derfor ingen risiko for mobilisering af jordforureninger.
25.	Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?			x Ingen hindring
26.	Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?			x Projektet er hverken beliggende i områder med drikkevandskvalitet (OD), områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) eller indvindingsoplande til almene vandværker (IOL). Der er ingen nærliggende vandværker eller dertilhørende vandforsyningsboringer som den midlertidige grundvandssænkning vil kunne berøre. Der er ingen vandforsyningsboringer inden for sænkningstragtenes udbredelse, men havevandingsboringen med DGU-nummer 7. 1566 ligger tæt på sænkningstragten for etaperne på vandværksvej. Den tilladte indvindingsmængde fra denne boring er på 300m3 per år. Da grundvandssænkningen er midlertidig, og boringen med DGU-nummer 7. 1566 kun anvendes til havevanding, vurderes projektet ikke at udgøre et problem i forhold til omkringliggende vandforsyningsboringer Da der er tale om en midlertidig grundvandssænkning, vurderes projektet ligeledes ikke at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.
27.	Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder (herunder sårbare vådområder)?	X	Nej	Der vil i forbindelse med projektet blive ledt grundvand ud i havet via regnvandsledninger. For at minimere risikoen for udledning af okker, vil der føres tilsyn med udledning af grundvand ved opstart af grundvandssænkning. Herudover vil der føres regelmæssige tilsyn, ligesom det normalvis er kravet i udledningstilladelserne. Det vil blive forudsat i planlægningen af projektet, at entreprenøren skal medregne mulighed for, at der skal opstilles okkerudfældningscontainer før udledning af det oppumpede grundvand, såfremt det viser sig nødvendigt.
28.	Forudsætter projektet rydning af skov?			x Ingen rydning
29.	Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?			x Ingen hindring
30.	Vil projektet være i strid med eksisterende eller kommende			x Ikke i strid med hverken eksisterende eller kommende fredning

fredning?				
-----------	--	--	--	--

Projektets placering:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
31. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder? - Nationalt (beskyttet natur, fredede arter)? - Internationalt (Natura 2000 områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar områder)? - Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV? - Forventes området at rumme sjældne arter?			x Ingen påvirkning x Udledningen sker ved Vestkajen i Strandby havn hvor Natura 2000 område nr. 4: Hirsholmene, havet vest herfor og Ellinge Ås udløb er registreret. Der er ikke registreret okker i tidligere oppumpet grundvand fra tidligere etaper. For at minimere risikoen for udledning af okker, vil der føres tilsyn med udledning af grundvand ved opstart af grundvandssænkning. Herudover vil der føres regelmæssige tilsyn, ligesom det normalvis er kravet i udledningstilladelserne. Det vil blive forudsat i planlægningen af projektet, at entreprenøren skal medregne mulighed for, at der skal opstilles okkerudfælningscontainer før udledning af det oppumpede grundvand, såfremt det viser sig nødvendigt. Der forventes således ikke at være nogen påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. x Der er ingen registreringer af bilag IV-arter indenfor planområdet. Der er flere registreringer af bilag IV-arter på naturarealet der ligger umiddelbart syd for Strandby, bl.a. hedepletvinge, spidssnudet frø og strandtudse. I det der føres tilsyn med udledningen i forhold til okker (jf. tekst ovenfor), forventes projektet ikke at have en påvirkning på beskyttede dyr eller bilag IV-arter. x Der er ingen registreringer af sjældne arter indenfor projektområdet. Der er bl.a. registreret hedepletvinge på naturarealet umiddelbart syd for Strandby. Projektet forventes ikke at påvirke sjældne arter i området. Se tekst ovenover.	
32. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet? - Overfladevand (DVFI m.m.)? - Grundvand? - Naturområder (fx talegrænser for N-emission)? - Boligområder (støj/lys og luft)?			x Der er tale om oppumpning af grundvand hvor der føres tilsyn så der ikke sker en udledning af f.eks. okker. X Ifølge genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027 er der for området ikke nogen terrænnær grundvandsforekomst. Der er dårlig kemisk og god kvantitativ tilstand af den regionale grundvandsforekomst, mens der for den dybe grundvandsforekomst er god kemisk og kvantitativ tilstand. Projektet vurderes ikke at påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet. x Der er tale om oppumpning af grundvand hvor der føres tilsyn så der ikke sker en udledning af f.eks. okker. X Der er ikke områder i nærheden af projektområdet, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for støj/lys og luft allerede er overskredet	
33. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?	X	Nej		Ifølge kortlægningen er der risiko for høj grundvandsstand i projektområdet. Grundvandssænkningen er nødvendig for udførelse af projektet.

34.	Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	x	Nej		Projektet er lokaliseret i et tæt befolket område, men vurderes ikke at udgøre et problem for dette.
35.	Kan projektet påvirke?				
	– Historiske landskabstræk?			X	Ingen påvirkning
	– Kulturelle landskabstræk?			X	Ingen påvirkning
	– Arkæologiske værdier/landskabstræk?			X	Ingen påvirkning
	– Æstetiske landskabstræk?			X	En mindre del af Vandværksvej ligger indenfor et område med Rimmer og dobber. Vandværksvej er en del af et etableret boligområde i Strandby hvorfor projektet ikke vil påvirke det æstetiske landskabstræk.
	– Geologiske landskabstræk?			X	Ingen påvirkning

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning:	JA	Skal undersøges i miljøvurdering	NEJ	Bemærkning/begrundelse
36. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar over for den forventede miljøpåvirkning?			X	Området vurderes ikke sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning.
37. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?			X	Der er ikke kendskab til andre anlæg eller aktiviteter i områder, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet.
38. Er der andre kumulative forhold?			X	Der er ikke kendskab til andre kumulative forhold.
39. Den forventede miljøpåvirknings størrelsesorden og rumlige udstrækning, f.eks. geografisk område?				På de strækninger, hvor der udelukkende lænses, er det bygherres vurdering at sænkningstragten vil være meget begrænset i omfang – under 5 m. Hvor der anvendes sugespidsanlæg er den maksimale udbredelse estimeret til 90m. Sænkningstragtens forventede maksimale udbredelse er indtegnet på kortet nedenfor med en radius på 5m for strækninger, hvor der udelukkende forventes sænket via lænsning (grøn) og en radius på 90 m for områder, hvor der anvendes sugespids (blå) 
40. Antallet af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen?				Ingen personer.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?			X	
42. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?			X	

43. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige?			X	Miljøpåvirkningerne forventes hverken enkeltvis eller samlet at kunne være væsentlige.
– Enkeltvis?			X	
– Eller samlet?			X	
44. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?			X	Den samlede miljøvurdering vurderes ikke at være kompleks.
45. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?	X	Nej		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.
46. Er påvirkningen af miljøet?			X	Grundvandssænkningen er ikke varig
– Varig?			X	Den midlertidige grundvandssænkning af de enkelte strækninger foregår over 28-49 døgn, hvorefter sænkningen ophører
– Hyppig?				
– Reversibel?	X			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.