

Screening for miljøvurdering

Forslag til tillæg nr. 10 til

**Gribskov Kommunes spildevandsplan 2022-2025 – nyt kloakopland
HEL63SN - Troldebakkerne Vest**



Screening for miljøvurdering

Tillæg nr. 10 til spildevandsplan for Gribskov Kommune – nyt kloakopland HEL63SN – Troldebakkerne Vest

I henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) LBK nr. 4 af 03/01/ 2023, skal der udarbejdes en miljøvurdering, når der skal tilvejebringes planer indenfor fysisk planlægning, hvis planen fastlægger rammerne for fremtidige anlæg eller arealanvendelser for projekter omfattet af bilag 1 eller 2, eller hvis planen påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Planområdet i dag

Planområdet er udlagt som landbrugsjord og er ukloakeret.

Beskrivelse af planforslaget

Tillæg nr. 10 til spildevandsplanen indebærer, at der spildevandskloakeres i det nye kloakopland HEL63SN, med afledning af spildevand til offentlig spildevandsledning, regn- og overfladevand håndteres på egen matrikel, via fælles systemer, inden udledning til Ammendrup Å, der ejes og drives af det private regnvandslav Troldebakkerne Vest – Helsingør. Miljøvurdering af regn- og overfladevand er belyst i *Miljørapport for Troldebakkerne Vest, Helsingør bilag 2*. Denne screening omhandler derfor kun afledning af spildevand fra området.

Ændringer af kloakeringsforudsætningerne vil blive screenet for en miljøkonsekvensvurdering efter miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 10 infrastrukturprojekter.

Lovgrundlag	Ja	Nej	Bemærkninger
Er planforslaget eller programmet omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer, bilag 1 og/eller 2? (§8, stk. 1., nr. 1)		x	Jf. §8 stk. 2 skal der udføres en screening af tillæg nr. 10 til spildevandsplanen og vurderes ud fra de kriterier der er bestemt i bilag 3 i Miljøvurderingsloven.
Kan planforslaget eller programmet påvirke et internationalt beskyttelsesområde væsentligt? (§8, stk. 1, nr. 2)		x	Gribskov (habitatområde) er beliggende 1.300 m nordøst for oplandet. Da afledning af spildevand fra området, sker til tætte lukkede ledninger, der leder spildevandet til renseanlæg, vurderes det ikke, at der vil ske en væsentlig påvirkning af habitatområdet.
Fastlægger planforslaget i øvrigt rammer for fremtidige anlægstilladelser [§ 8 stk. 2, nr. 2]	x		Det åbner for nye tilslutnings-, nedsivnings- og udledningstilladelser.

Konklusion	Forslag til Tillæg nr. xx til spildevandsplan for Gribskov Kommune vurderes på baggrund af denne screening ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet og vurderes derfor ikke at være omfattet af krav om miljøvurdering af planer.
Dato for mv-høringsfrist internt	-
Dato for mv-høringsfrist af øvrige myndigheder	-

Vejledning til screeningsskema

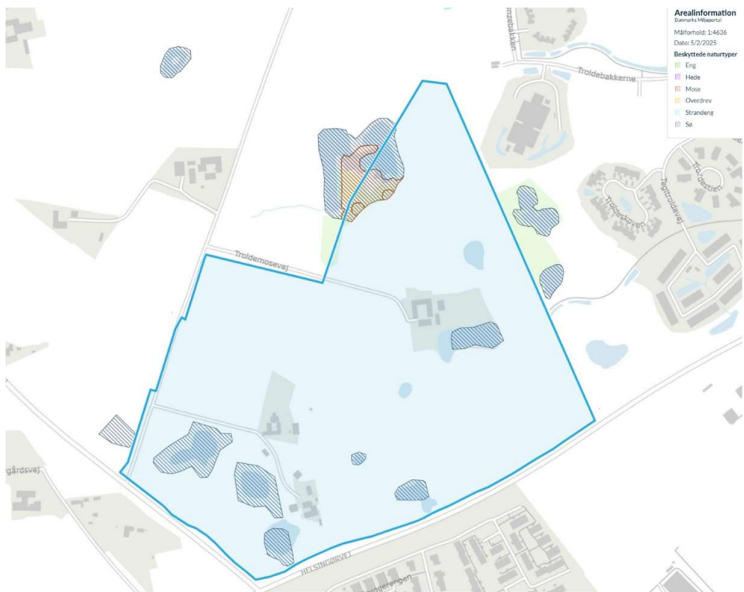
Spørgsmål omkring planens indvirkning på miljøet	Sæt X ud fra spørgsmål i 1. kolonne		Hvis ja, emner der bør beskrives nærmere:
Spørgsmålene er delt op i kategorier, men derudover er de også underopdelt i 2 grupper. Hhv. <i>Status, værdi og sårbarhed...</i> der omhandler nuværende forhold og karakter i planområdet og <i>Vurdering af planens/programmets...</i> der omhandler den evt. påvirkning på området som et planforslag vil medføre.	Ja	Nej	• Indvirkninger samt øvrige bemærkninger • Nærmere beskrivelse af indvirkning • Er indvirkningen positiv eller negativ sammenlignet med, hvis planen ikke gennemføres? • Hvordan kan denne indvirkning forebygges/undgå/begrænses eller sikres/understøttes/forstærkes? • Henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår, ex. Andre planer, lovgivning mv. • Begrundelse for vurdering • Indvirkningernes indbyrdes forhold og kumulative karakter. • Indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet (mulighed for at tilbageføre til udgangspunkt)

Miljøscreeningsskema

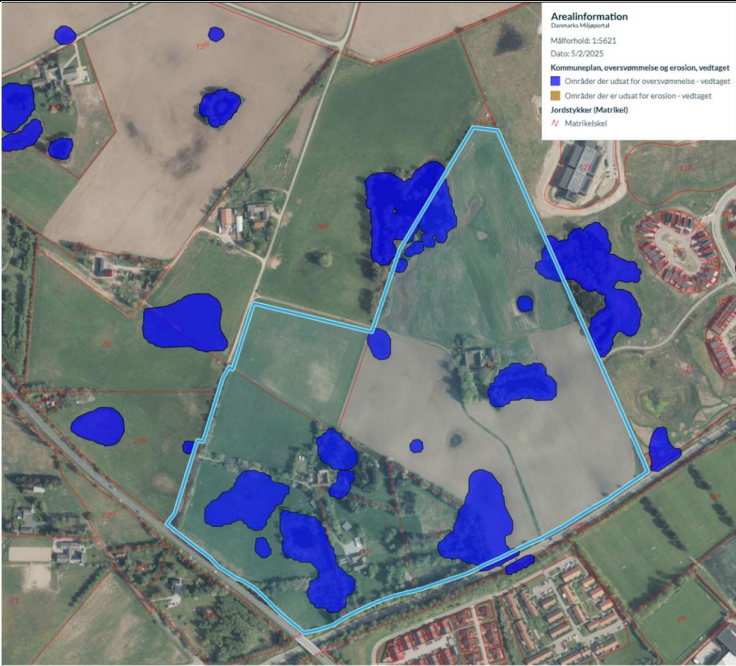
1. Befolkning, sundhed & sikkerhed			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
1.1: Er der stier, arealer i eller i tilknytning til planområdet, der har betydning for brugernes sundhed, velfærd, helbred mv.?		X	Planforslaget ændrer ikke på nuværende stier og arealer og ændrer ikke på brugernes sundhed.
<i>Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
1.2: Kan planen påvirke befolkningens sundhed, velfærd, helbred eller velbefindende generelt?		X	Spildevand ledes i lukkede tætte ledninger og vil ikke udgøre nogen risiko.
1.3: Medfører planen øget eller mindsket risiko for kriminalitet, brand, eksplosion, giftpåvirkning mv.?		X	Ikke relevant for planen
1.4: Kan planen forværre eller være med til at fremme befolkningens tilgængelighed indenfor området eller til og fra området?		X	Ikke relevant for planen
1.5: Kan planen forværre eller fremme hensynet til svage grupper i samfundet, for eksempel handicappede, ældre eller børn?		X	Ikke relevant for planen
1.6: Kan planen fremme eller forværre friluftsliv/rekreative		X	Ikke relevant for planen

interesser? Hvordan?																																																																											
1.7: Påvirkes sikkerheden for bilister og/eller bløde trafikanter af forslaget?		X	Ikke relevant for planen																																																																								
1.8: Medfører planen en ændring af trafikafviklingen eller trafikmængden?		X	Ikke relevant for planen																																																																								
2. Biologisk mangfoldighed (Flora og fauna)																																																																											
Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører																																																																											
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag																																																																								
2.1: Ligger planforslaget i eller nær Natura 2000 områder? (habitat-, ramsar- og fuglebeskyttelses-områder) og er der risiko for påvirkning af disse?	X		Planområdet er beliggende 1.300 m fra Natura 2000-habitatområde nr. 117, 190 Gribskov, se Figur 1.  Figur 1: Opland HEL63SN, samt nærliggende Natura 2000-habitatområde. Hvert Natura 2000-område er udpeget for at beskytte bestemte arter og/eller naturtyper, der er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene. Disse udgør områdets udpegningsgrundlag. <table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 117</th></tr><tr><td>Naturtyper:</td><td>Søbred med småurter (3130)</td><td>Kransnålalge-sø (3140)</td></tr><tr><td></td><td>Næringsrig sø (3150)</td><td>Brunvandet sø (3160)</td></tr><tr><td></td><td>Vandløb (3260)</td><td>Tør hede (4030)</td></tr><tr><td></td><td>Kalkoverdrev* (6210)</td><td>Surt overdrev* (6230)</td></tr><tr><td></td><td>Tidvis våd eng (6410)</td><td>Urtebræmme (6430)</td></tr><tr><td></td><td>Højmose* (7110)</td><td>Hængesæk (7140)</td></tr><tr><td></td><td>Kildevæld* (7220)</td><td>Rigkær (7230)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på mor (9110)</td><td>Bøg på muld (9130)</td></tr><tr><td></td><td>Ege-blandskov (9160)</td><td>Stilkeke-krat (9190)</td></tr><tr><td></td><td>Skovbevokset tørvemoser* (91D0)</td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Grøn buxbaumia (1386)</td><td>Stor kærguldsmed (1042)</td></tr><tr><td></td><td>Skæv vindelsnegl (1014)</td><td>Sumpvindelsnegl (1016)</td></tr><tr><td></td><td>Bæklampret (1096)</td><td>Stor vandsalamander (1166)</td></tr></table> <table><tr><th colspan="3">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 190</th></tr><tr><td>Naturtyper:</td><td>Kransnålalge-sø (3140)</td><td>Næringsrig sø (3150)</td></tr><tr><td></td><td>Brunvandet sø (3160)</td><td>Vandløb (3260)</td></tr><tr><td></td><td>Surt overdrev* (6230)</td><td>Tidvis våd eng (6410)</td></tr><tr><td></td><td>Urtebræmme (6430)</td><td>Kildevæld* (7220)</td></tr><tr><td></td><td>Rigkær (7230)</td><td>Bøg på mor (9110)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på muld (9130)</td><td>Ege-blandskov (9160)</td></tr><tr><td></td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td><td></td></tr><tr><td>Arter:</td><td>Sumpvindelsnegl (1016)</td><td>Bæklampret (1096)</td></tr><tr><td></td><td>Flodlampret (1099)</td><td>Stor vandsalamander (1166)</td></tr></table> Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de tal-koder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen. Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Kalkoverdrev (6210) er ikke tilstede i habitatområde H117. Surt overdrev (6230) og bøg på mor (9110) er ikke tilstede i habitatområde H190. De nævnte naturtyper gennemgås derfor ikke yderligere. Tabel 1: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-habitatområde Gribskov.	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 117			Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)		Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)		Vandløb (3260)	Tør hede (4030)		Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)		Højmose* (7110)	Hængesæk (7140)		Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)		Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)		Skovbevokset tørvemoser* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)	Arter:	Grøn buxbaumia (1386)	Stor kærguldsmed (1042)		Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)		Bæklampret (1096)	Stor vandsalamander (1166)	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 190			Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)		Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)		Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)		Urtebræmme (6430)	Kildevæld* (7220)		Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)		Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)		Elle- og askeskov* (91E0)		Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Bæklampret (1096)		Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 117																																																																											
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)																																																																									
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)																																																																									
	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)																																																																									
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)																																																																									
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)																																																																									
	Højmose* (7110)	Hængesæk (7140)																																																																									
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)																																																																									
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)																																																																									
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)																																																																									
	Skovbevokset tørvemoser* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)																																																																									
Arter:	Grøn buxbaumia (1386)	Stor kærguldsmed (1042)																																																																									
	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)																																																																									
	Bæklampret (1096)	Stor vandsalamander (1166)																																																																									
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 190																																																																											
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)																																																																									
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)																																																																									
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)																																																																									
	Urtebræmme (6430)	Kildevæld* (7220)																																																																									
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)																																																																									
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)																																																																									
	Elle- og askeskov* (91E0)																																																																										
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Bæklampret (1096)																																																																									
	Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)																																																																									

Planforslaget vil ikke medføre yderligere påvirkning af Natura-2000 området Gribskov, da der er tale om spildevand som ledes

			i tætte ledninger indenfor projektområdet, inden udledning til det offentligt kloaksystem og videre til Helsingørse anlæg.
2.2: Er der sjældne, udryddelsestruede el. fredede dyr, planter el. naturtyper i/nær planforslaget? Fx Bilag IV-arter eller rødlistede arter og har planen taget højde for disse?	X		Sjælden, udryddelsestruede eller fredede dyr og planter er undersøgt i en afstand på 1 km fra planområdet via Danmarks miljøportal.dk Der er registreret flere spidssnude frøer (bilag IV-art) indenfor opland HEL63SN, i de eksisterende §3 beskyttede søer. Da spildevand håndteres i tætte ledninger, vurderes det ikke at være i konflikt med bilag IV-arten. På baggrund af ovenstående vurderes det ikke nødvendigt med yderligere besigtigelse af områdets egnethed som levested for sjældne, udryddelsestruede eller fredede arter.
2.3: Er der §3-områder indenfor planområdet? (jf. Naturbeskyttelsesloven) og hvordan er hensynet til disse indarbejdet i planen?	X		Indenfor oplandet er der 7 §3 søer og 1 mose.  <i>Figur 2: Opland HEL63SN og § 3-beskyttede naturtyper.</i> Ved realisering af tillæg nr. 10 til spildevandsplanen vil ingen § 3 beskyttede områder blive påvirkede.
2.4: Er der beskyttelseslinjer indenfor området (jf. Naturbeskyttelsesloven) og hvordan forholder planen sig til disse?		X	Der er ingen kendte beskyttelseslinjer indenfor planområdet.
2.5: Er området udlagt til eller fungerer som spredningskorridor (økologiske forbindelser) for dyr og hvordan sikrer planen i så fald hensynet til disse?		X	Der er ikke registreret nogle økologiske forbindelser indenfor oplandet ifølge kommuneplanen.
2.6: Ligger området inden for skovrejsningsområde?		X	Er beliggende i område, hvor man ikke ønsker skovrejsning.
Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
2.7: Påvirkes områdets		X	Der etableres ikke anlæg, hvor der fauna og flora.

fauna (dyreliv) og/eller flora (planteliv) af planforslaget?			
2.8: Påvirkes de grønne områder (fx mark, parkområder, græsareal, skov, hegn) herunder adgangen til disse områder?		X	Spildevandsledninger er tætte ledninger under jorden.
3. Landskab og jordbund			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
3.1: Er der bevaringsværdigt landskab indenfor planområdet og hvordan tager planen højde for dette?		X	Der er ikke registreret bevaringsværdige landskaber indenfor matriklen ifølge kommuneplanen.
3.2: Er der geologiske særpræg i planområdet. Hvis ja, hvordan tager planen hensyn til disse?		X	Intet at bemærke
3.3: Er der udpeget jordforureningsarealer eller andre former for forurening og hvordan forholder planen sig til dette?		X	Der er ikke registreret nogen V1 eller V2-kortlagte områder indenfor planområdet. Alt jord bortskaffes i henhold til Gribskov Kommunes retningslinjer.
3.4: Er der lavbundsarealer indenfor området og hvordan tager planen højde for dette?		X	Jævnfør Gribskov Kommuneplan 2021-2033 er planområdet ikke berørt af kommunens udpegninger af lavbundsarealer.
<i>Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet</i>			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
3.5: Vil planforslaget medføre jordforurening?		X	Forslaget vil ikke medføre jordforurening.
3.6: Vil planforslaget medføre jordflytning (ind/ud), terrænregulering osv. Og kan planen mindske omfanget af jordflytning ind og ud af området?			Ikke relevant for planen
4. Vand			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
4.1: Er der overfladevandsforhold i/nær planområdet? Hvilke? Herunder vandløb, vådområder, søer, grøfter og dræn, og hvordan tager planen højde for disse?	X		Se punkt 2.3
4.2: Er der risiko for oversvømmelse? (jf. oversvømmelseskort) og hvordan håndteres det i så fald i planen?	X		Planområdet er udpeget som område, hvor der er i risiko for oversvømmelse jf. Gribskov Kommuneplan 2021- 2033, se Figur 3.

			 <i>Figur 3: Projektområdet og områder der kan blive udsat for oversvømmelse.</i> Jævnfør retningslinje 2.6.3 skal det ved nye planer og projekter sikres, at oversvømmelsestruslen ikke forværres for omkringliggende bygninger og at oversvømmelser grundet ekstreme regnhændelser sker med mindst mulig skade på mennesker, ejendomme, miljø og lokale værdier. Tillæg nr. 10 til spildevandsplanen forventes ikke at forværre risikoen for oversvømmelser overfor nabomatrikler. Planområdet er ikke omfattet af oversvømmelsesloven.
4.3: Er der specielle grundvandsforhold i området, fx afstand til grundvand, OSD-områder, jordlag, vandboringer (BNBO), vandforsyningsanlæg og hvordan sikrer planen hensynet til disse?	X		Planområdet er beliggende i OSD-område (område med særlige drikkevandsinteresser). Det vurderes ikke at udgøre nogen risiko for grundvandet, da spildevandet løber i tætte ledninger.
Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
4.4: Påvirkes overfladevand? Fx af afledning af spildevand fra tage/ befæstede arealer til søer eller vandløb?		X	Da spildevand ledes i tætte ledninger, vil der ikke ske udledninger
4.5: Påvirkes forureningsrisikoen af grundvandsressourcen med planforslaget, fx ved nedsivning eller ændring af grundvandsbeskyttende forhold?		X	Da spildevand ledes i tætte ledninger, vil der ikke ske nedsivning til grundvandet.
4.6: Vil forslaget		X	Nej

overbelaste de nuværende spildevandsledninger fra Gribvand?			
--	--	--	--

5. Luft

Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet

Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
5.1: Medfører planen luftforurening i form af eksempelvis støv, vanddamp, aerosoler, lugt mm. og hvordan er planen med til at mindske denne påvirkning?		X	Ingen bemærkninger
5.2: Vil planforslaget medføre emissioner fra trafik til og fra området og hvordan er planen med til at mindske denne påvirkning?		X	Ingen bemærkninger

6. Støj

Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører

Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
6.1: Er der støjpåvirkning i området, fx larm fra fx fabrikker, maskiner, mv.? Hvordan håndteres denne påvirkning?		X	I forbindelse med etablering af spildevandsledninger, vil der kunne være støj, men retningslinjer fra Gribskov kommune overholdes i anlægsfasen, i driftsfasen vil der ingen påvirkning være.
6.2: Er der en støj-vibrationspåvirkning i området fra tung trafik eller støjbelastede veje?		X	Ingen bemærkninger

Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet

Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
6.3: Påvirkes støjniveauet eller vibrationsniveauet af forslaget?		X	Ingen bemærkninger

7. Klimatiske faktorer

Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører

Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
7.1: Vil klimaforandringer få indflydelse på planforslaget. Fx havvandsstigninger, temperaturændringer, tørke? (se 4.2 ift. oversvømmelse)		X	Kloakkens dimensioner vil kunne håndtere op til en 5 års regnvandshændelse, hvilket er i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Planen forventes ikke at være følsom overfor havvandsstigninger og temperaturændringer i forbindelse med klimaforandringer.

Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet

Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
7.2: Forøger eller mindsker planen mængden af CO ₂ -udledning eller andre		X	Ingen bemærkninger

drivhusgasser?			
8. Kulturarv			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
8.1: Er der kulturhistoriske værdier inden for planområdet og hvordan er hensynet til disse indarbejdet?		X	Ingen bemærkninger
8.2: Er området beliggende indenfor kirkebyggelinjer og i så fald, hvordan er der taget højde for dette?		X	Ingen bemærkninger
8.3: Er der fredede eller bevaringsværdige bygninger indenfor området?		X	Ingen bemærkninger
9. Ressourcer og affald			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
9.1: Giver planen mulighed for genanvendelse af materialer eller råstoffer fra området?		X	Ingen bemærkning
<i>Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet</i>			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
9.2: Giver planen mulighed for brug af vedvarende energi /energivenlige løsninger? Vil det påvirke arealforbruget?		X	Ingen bemærkning
9.3: Medfører planen et øget vandforbrug og er det muligt at mindske dette?		X	Ingen bemærkning
9.4: Påvirker valget af materialer miljøet?		X	Ingen bemærkning
9.5: Medfører planen en ændring i mængden af kemikalier eller miljøfremmede stoffer?		X	Ingen bemærkninger.
9.6: Medfører planen en ændring i mængden af affald?		X	Ingen bemærkninger.
10. Visuel effekt			
<i>Status, værdi og sårbarhed af det miljø som planforslaget berører</i>			
Faktor	Ja	Nej	Områdets karakter og håndtering i planforslag
10.1: Er der i/omkring området påvirkning af lys, refleksioner eller skyggeforhold?		X	Ingen bemærkning
10.2: Ligger planforslaget inden for kystnærhedszonen, og hvordan er der i så fald taget hensyn til dette?		X	Ingen bemærkning
10.3: Giver omgivelserne		X	Ingen bemærkning

grundlag for særlige krav til det arkitektoniske udtryk?			
Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
10.4: Medfører planen en påvirkning på omgivelserne ift. lys, refleksioner eller skyggeforhold?		X	Ingen bemærkning
10.5: Påvirkes udsigten eller indblik for fx naboer, eller er der grundlag for at udnytte gode udsigtsmuligheder?		X	Ingen bemærkning
11. Socioøkonomiske effekter			
Vurdering af planens/programmets konkrete indvirkning på miljøet			
Faktor der (kan) påvirkes	Ja	Nej	Vurdering af væsentlighed & hvordan faktor håndteres i plan
11.1: Påvirker eller understøtter planen sociale forhold? På hvilken måde?		X	Ingen bemærkninger
11.2: Påvirker eller understøtter planen erhvervslivet? På hvilken måde?		X	Ingen bemærkninger
Opsummering og samlet vurdering			
Er der nogle af ovenstående forhold/faktorer der vil have en påvirkning på miljøet i kombination med andre af ovenstående forhold eller allerede eksisterende forhold (en kumulativ påvirkning)?			
Faktorer der samlet påvirker miljøet	Vurdering af væsentlighed & hvordan det håndteres i plan		
Udledning af overfladevand	Er håndteret i Miljørapporten for Troldebakkerne Vest - Helsing, bilag 2		
Er der nogle af ovenstående forhold/faktorer der vil have en væsentlig påvirkning på miljøet enten alene eller i kombination med andre af ovenstående forhold/allerede eksisterende forhold?			
Faktorer der har en væsentlig påvirkning	Hvilken påvirkning og hvorfor er den væsentlig?		
	Der er ingen væsentlige påvirkning på miljøet.		