

Forslag om: Tillæg nr. 7 til Spildevandsplan 2019-2027 for Ringkøbing-Skjern Kommune

NYE KLOAKOPLANDE I TROLDHEDE

Revision den 23. maj 2022

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	3
1.1. Politisk behandling og offentlig høring	3
2. SPILDEVANDSANLÆG	5
2.1. Nye kloakopland i Troldhede	5
2.2. Dimensionering af regnvandsbassiner	6
3. MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER	7
3.1. Nye kloakoplande i Troldhede	7
3.2. Miljøscreening	8
3.3. Habitatvurdering	8
4. ØKONOMISKE FORHOLD	10
5. BERØRTE MATRIKLER	10

BILAGSFORTEGNELSE

Nr.	Indhold
1	Screening for miljøvurdering

1. INDLEDNING

Ifølge §7 i Spildevandsbekendtgørelsen¹ skal Byrådet ajourføre kommunens spildevandsplan, når der opstår behov for det. Det er for eksempel tilfældet, når kommunen og/eller Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S ønsker at udføre et projekt, der ikke er omfattet af den gældende spildevandsplan.

Forslag til Tillæg nr. 7 til Spildevandsplan 2019-2027 for Ringkøbing-Skjern Kommune er udarbejdet for at skabe det juridiske grundlag for etablering af nye kloakplande til udvidelse af en produktionsvirksomhed i det nordøstlige Troldhede. Kloakplande omfatter både den eksisterende fabrik ved Østergade samt et areal øst for jernbanen.

Tillægget muliggør desuden, at eventuelle erstatninger ved ekspropriation eller ekspropriationslignende forhold kan blive skattefrie.

1.1. Politisk behandling og offentlig høring

Byrådets forslag til Tillæg nr. 7 til Spildevandsplan 2019-2027 skal offentliggøres og være i offentlig høring i mindst 8 uger. I offentlighedsfasen er det muligt for borgere, myndigheder og interesseorganisationer at kommentere det fremlagte forslag.

Efterfølgende vil Ringkøbing-Skjern Kommune behandle eventuelle kommentarer, og eventuelle ændringer vil blive indarbejdet i tillægget, hvorefter det vedtages endeligt. Vedtagelsen offentliggøres på [kommunens hjemmeside](#).

Efter vedtagelsen udgør tillægget det juridiske grundlag for at gennemføre de beskrevne tiltag. I henhold til §32 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven² kan Byrådets vedtagelse ikke påklages til anden administrativ myndighed. Tillægget kan efter de generelle regler om domstolsprøvelse, indbringes for domstolene.

Byrådet i Ringkøbing-Skjern Kommune erklærer samtidig, at man med henblik på at gennemføre nærværende plan er indstillet på, at fortage fornødne arealerhvervelser, samt erhvervelser af rådigheder, ved ekspropriation i overensstemmelse med reglerne i lov om miljøbeskyttelse.

Tillægget har følgende administrative tidsplan:

¹ [Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. nr. 1393 af 21. juni 2021](#)

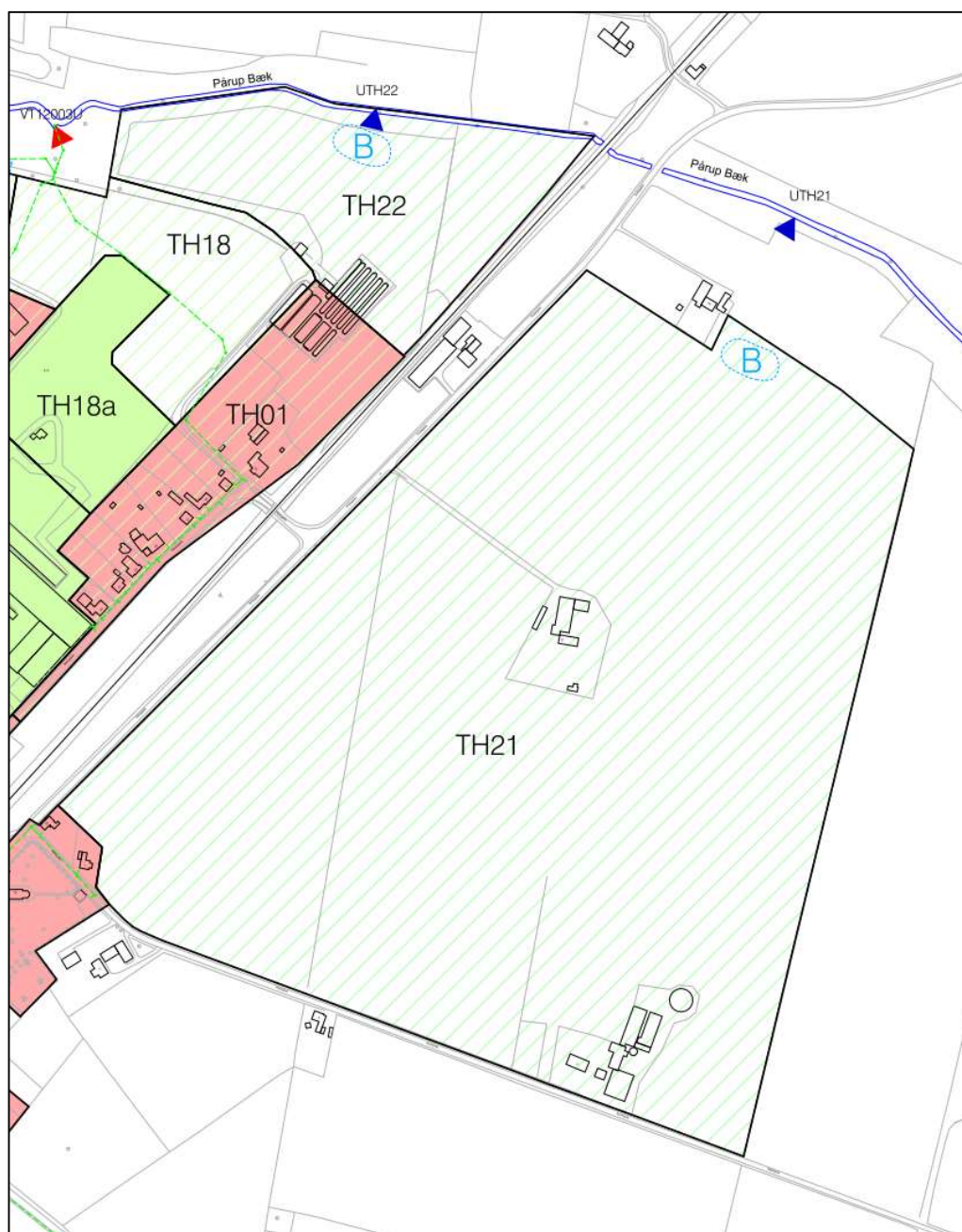
² [Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse nr. 100 af 19. januar 2022](#)

Emne	Dato
Miljøvurdering	Juni 2022
Forslag godkendt til offentlighed	Juni 2022
Offentliggørelse foretaget	Juni 2022
Offentlig høringsperiode	Juni – Juli 2022
Endelig vedtagelse	August 2022

2. SPILDEVANDSANLÆG

2.1. Nye kloakopland i Trolldhede

Kommunen ønsker at skabe mulighed for udvidelse af en produktionsvirksomhed i Trolldhede. De planlagte oplande er ikke omfattet af Spildevandsplan 2019-2027, hvorfor områderne medtages i dette tillæg. Udvidelse vil bestå af to oplande, der betegnes TH21 og TH22, som er vist i efterfølgende figur:



Figur 1 Udsnit af Trolldhede med de berørte oplande TH21 på 38,3 ha og TH22 på 5,7 ha

Store dele af opland TH21 er berørt af indvindingsopland til Troldhede Vandværk. Derfor vil oplandene blive kloakeret med separatkloak, hvor regn- og spildevand afledes i hver sin ledning. Den maksimale befæstelsesgrad for de to oplande må ikke overskride 54 %, da udledningen af næringsstoffer til Ringkøbing Fjord ellers vil stige. Det fremgår af stofregnskabet i Tabel 3 på side 7. Overskrides den maksimale befæstelsesgrad, skal tag- og overfladevandet nedsives ved infiltration i områder der ikke har grundvandsbeskyttelse.

Regnvandsafledningen i opland TH21 og opland TH22 bliver privat, da det er samme virksomhed, der etableres i oplandene.

2.2. Dimensionering af regnvandsbassiner

Alle bassiner i Ringkøbing-Skjern Kommune skal som udgangspunkt dimensioneres efter kommunens retningslinjer som fremgår af "Dimensionering af våde bassiner Ringkøbing Skjern Kommune" dateret den 9. oktober 2020. Der skal ansøges om udledningstilladelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune før der kan etableres bassin. Hvis befæstelsesgraden bliver 54 % kan der forventes følgende størrelser af bassiner:

Opland	Bef. areal	Udløb	Forsinkelsesvolumen	Permanent volumen	Afløbsvandføring
TH21	20,7 ha	UTH21	6.800 m ³	4.100 m ³	21 l/sek.
TH22	3,1 ha	UTH22	920 m ³	610 m ³	5 l/sek.

Tabel 1 Retningslinjernes krav til bassinvolumen ved en befæstelsesgrad på 54 %

3. MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER

3.1. Nye kloakoplande i Trolldhede

I de planlagte kloakoplande vil der ske en afledning af tag- og overfladevand til Pårup Bæk og videre i vandløbssystemet angivet i efterfølgende tabel:

Recipient	Økologisk tilstand
Pårup Bæk	Dårlig
Von Å	Høj
Vorgod Å	Høj
Skjern Å	Moderat
Ringkøbing Fjord	Ringe

Tabel 2 Recipienter der påvirkes af regnbetingede udløb fra de planlagte oplande

Den økologiske tilstand i Pårup Bæk er ikke opfyldt. De planlagte regnbetingede udløb må ikke:

- være til hinder for at den økologiske tilstand god kan opnås,
- få udledning af næringsstoffer til Ringkøbing Fjord til at stige.

Det skønnes, at der vil ske øgning af spildevandsmængden med maksimalt 50 p.e., der transporteres til Tarm Renseanlæg, hvor det renses.

Området for opland TH21 anvendes i dag primært til jordbrugsmæssigt formål, mens det ikke er tilfældet for området for opland TH22, som er på 5,69 ha. Derfor sker der allerede i dag en udledning af fosfor og kvælstof, der ikke er nærmere fastlagt. Af DCE notat 2.8 "Tilførsel af næringsstoffer og organiske stoffer" kan efter tabel 1a for Nord-søen beregnes, at udledningen fra landbrug og natur er ca. 0,49 kg P/ha og 12,0 kg N/ha. Det planlagte kloakopland for opland TH21 er 38,29 ha.

I den efterfølgende tabel er opstillet en stofbalance for udledningen til Ringkøbing Fjord fra det planlagte opland, baseret på ovennævnte oplysninger:

Kilde	Kvælstof [kg/år]	Fosfor [kg/år]
Landbrug (status)	459,5	18,8
Regnbetingede udløb (plan)	246,2	18,4
Spildevand (Plan)	4,9	0,3
Plan - status	-208,4	-0,1

Tabel 3 Trolldhede - Stofbalance for udledning til Ringkøbing Fjord. Negative tal er reduktion. Der er anvendt en befæstelsesgrad på 54 %, da udledningen af næringsstofferne kvælstof og fosfor til Ringkøbing Fjord ellers vil stige.

Der vil dermed ske en samlet reduktion af de årlige udledte stofmængder til gavn for den økologiske tilstand i Ringkøbing Fjord.

3.2. Miljøscreening

I henhold til lov om Miljøvurdering³ skal den myndighed, der udarbejder en plan foretage en screening af planen og derudfra afgøre, om planen skal miljøvurderes. Forslag til Tillæg nr. 7 er omfattet af lovens § 8 stk. 1.

Kommunen har derfor gennemført en screening af tillægget, som er vedlagt i bilag 1. Konklusionen er, at tillægget vurderes på baggrund af screeningen at kunne få en væsentlig indvirkning på omgivelserne. Forslaget er derfor omfattet af krav om miljøvurdering.

3.3. Habitatvurdering

Jævnfør habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 1-4 skal der forud for vedtagelse af spildevandsplantillæg foretages en vurdering af, om planen i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt. Der kan kun udarbejdes tillæg til spildevandsplanen, hvis det vurderes, at planen ikke medfører:

- skade på de naturtyper, som området er udpeget for,
- skade på levesteder for de arter, som området er udpeget for,
- betydelige forstyrrelser for bilag IV-arter.

Natura 2000

Tag- og overfladevandet i forbindelse med de nye kloakplande i Trolldhede, vil passere gennem Natura 2000 område nr. 68 (Skjern Å) og nr. 69 (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen). Natura 2000 områderne fremgår af Miljøministeriets [GIS-kort](#).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvensvurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af [Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områderne](#).

Etablering af de nye kloakplande i Trolldhede giver anledning til at den samlede udledning af næringsstoffer til Natura 2000 områderne reduceres. Derfor er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

En række arter af planter og dyr, de såkaldte bilag IV-arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater, herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud

³ [Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\) nr. 1976 af 27. oktober 2021](#)

mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset, om disse dyr og planter findes indenfor eller udenfor beskyttede naturområder.

Kommunen vurderer, at yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, som potentielt findes i området, hverken vil blive beskadiget eller ødelagt. Derfor vurderes det, at realisering af projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

4. ØKONOMISKE FORHOLD

Udgifter til etablering af regnvandskloak og -bassin for opland TH21 og opland TH22 påhviler grundejeren og øvrige kloakeringer afholdes for takstfinansierede midler af Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S.

5. BERØRTE MATRIKLER

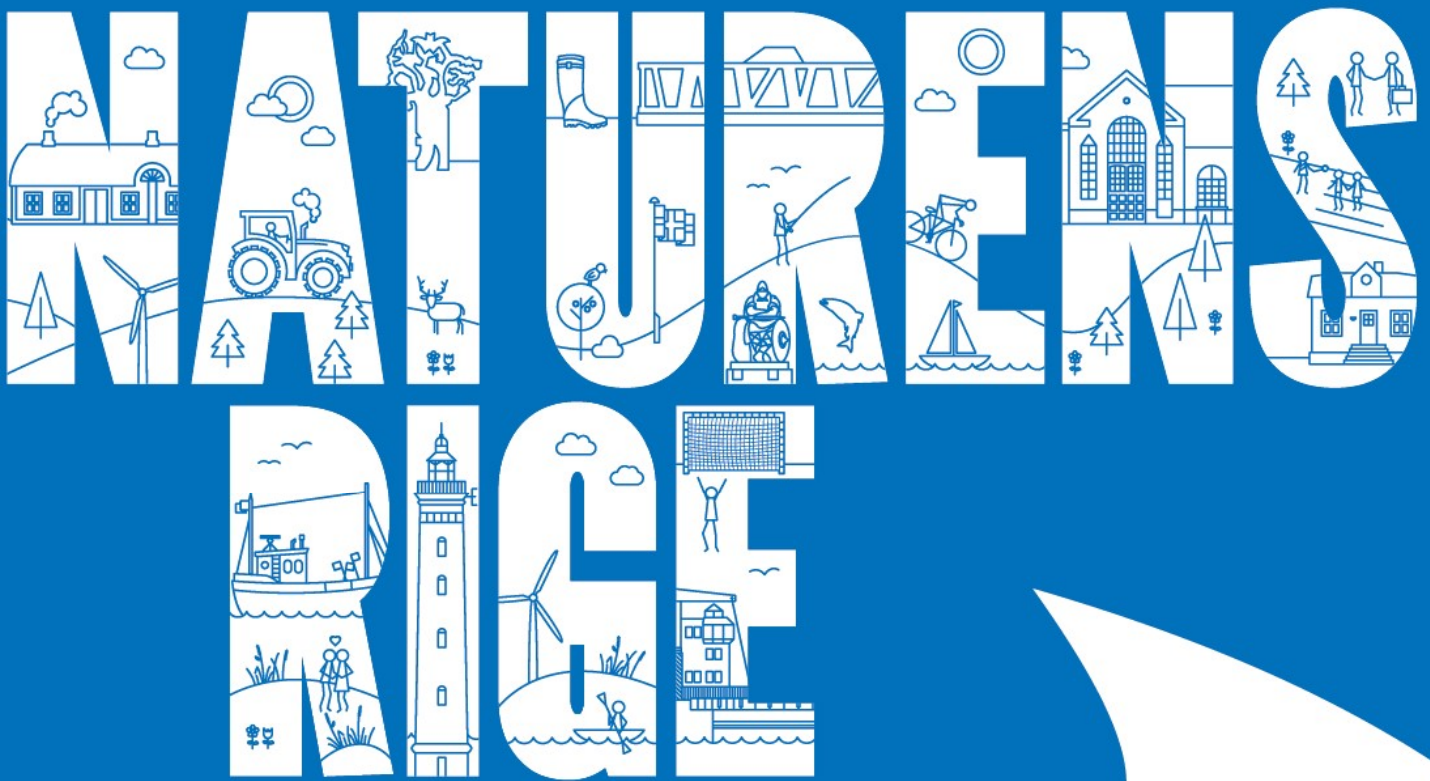
Der vil blive udført anlægsarbejder på private og offentlige arealer i forbindelse med projekterne i dette tillæg. De matrikler der kan blive berørt, er angivet i efterfølgende tabel.

Ejerlav	Matr. nr.
Viumkrog, Nr. Vium	1ta
	1c
	1to
	1po

Tabel 4 Matrikler der kan berøres af tillæg nr. 7

Der vil kunne forekomme mindre ændringer under projekteringen og forhandlingerne med grundejerne. Derfor kan ejendomme, som ligger tæt på de nævnte matrikler blive berørt af anlæggene.

Omfanget af rådighedsindskrænkninger i forbindelse med etablering af projekterne vil blive nærmere fastlagt i forbindelse med detailprojekteringen. Eventuelle rådighedsindskrænkninger vil ske i form af arealafståelse eller servitutpålæg.



Ringkøbing-Skjern Kommune Screening for miljøvurdering af:

**FORSLAG TIL TILLÆG NR. 7 TIL SPILDEVANDSPLAN 2019 – 2027
" NYE KLOAKOPLANDE I TROLDHEDE"**

Revision 23. maj 2022

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. BAGGRUND	3
1.1. Lovgrundlag	3
1.2. Samlet vurdering.....	3
2. RESUMÉ	4
2.1. Skema for screening	4

1. BAGGRUND

Screeningen er gennemført for at undersøge, om der foreligger pligt til at udarbejde en miljøvurdering i forbindelse med tillæg nr. 7 til "Spildevandsplan 2019 – 2027".

Screeningen er gennemført for en række emner, der fremgår af loven, og for hvert emne er der foretaget en vurdering af sandsynligheden for, at planen medfører en miljøpåvirkning, og efterfølgende er der taget stilling til væsentligheden heraf.

Det skal fremgå af tillægget, at der er foretaget en screening, og hvad konklusionen er af denne.

1.1. Lovgrundlag

Ifølge Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1976 af 27. oktober 2021 skal der udarbejdes en miljøvurdering, når der skal tilvejebringes planer inden for fysisk planlægning, hvis planen fastlægger rammerne for anlægstilladelser for projekter omfattet af bilag 1 eller 2, eller hvis planen påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

1.2. Samlet vurdering

Tillægget er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer. Kommunen har gennemført en screening efter de kriterier, der er fastlagt i lovgivningen. Planforslaget vurderes på baggrund af screeningen at kunne få en væsentlig indvirkning på omgivelserne. Forslaget er derfor omfattet af krav om miljøvurdering.

2. RESUMÉ

Skemaet nedenfor viser et resumé af screeningen. Inden for seks hovedemner er der i screeningen foretaget en vurdering af mulige miljøpåvirkninger for i alt 27 parametre. Eventuelle miljøpåvirkninger af de forskellige parametre er vurderet ud fra aktualitet, graden af indvirkning samt om en indvirkning kan kategoriseres som værende positiv.

Emne	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)
By- og kulturmiljø & landskab (4 parametre)	4	-	-	-
Naturbeskyttelse (3 parametre)	3	-	-	-
Forurening (8 parametre)	7	-	-	1
Trafik og transport (2 parametre)	2	-	-	-
Ressourceanvendelse (5 parametre)	5	-	-	-
Befolkning og sikkerhed (5 parametre)	5	-	-	-
Sammenfatning	26	-	-	1

2.1. Skema for screening

Den fulde screening, med vurdering af tillæggets miljøpåvirkninger inklusive begrundelser og bemærkninger, kan ses i efterfølgende tabel.

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
By- og kulturmiljø & landskab					
Byarkitektonisk værdi F.eks. Bystruktur, Byprofil, Byafgrænsning, Visuel påvirkning, Særlige hensyn, sammenhænge mv.	X				En kommende lokalplan sætter rammerne for bebyggelsen.
Landskabsarkitektonisk værdi F.eks. Værdifuldt landskab, Kystnærhed, Geologiske interesser, Terræformer, Visuel påvirkning	X				Lokalplanlægningen sikrer, at udviklingen af området i videst muligt omfang harmonerer med beliggenheden.
Kulturarv og arkæologiske forhold F.eks.: Værdifulde kulturmiljøer, Jordfaste fortidsminder, Kirkebyggelinje, Arkitektonisk og arkæologisk arv. Bevaringsværdige bygninger.	X				Kloakledninger og regnvandsbassin placeres under hensyn til beskyttelseslinjer omkring fredede fortidsminder og eventuelle andre kulturarvsværdier. Museet har fremsendt "frigivelse" af arealet - også for regnvandsbassiner.
Grønne områder og beplantning F.eks. Parkområder, landskabskiler, skov, værdifuld beplantning, og adgang til disse områder. Medfører projektet indgreb i et grønt landskab/område?	X				Der vil taget de hensyn, der angives i kommende lokalplan.
Naturbeskyttelse					
Dyre- og planteliv samt biologisk mangfoldighed F.eks. Ændringer i kvaliteten og omfanget af levesteder for planter og dyr. Fredede arter. Aktiviteter eller færdsel i naturen, der påvirker plante- eller dyrelivet.	X				Etablering af regnvandsbassinet vil påvirke, at der skabes et dyreliv i og omkring dette. Dette fastlægges endeligt i forbindelse med ansøgning om udledningstilladelse. Areal langs Pårup Bæk skal friholdes for bebyggelse, beplantning og andre faste genstande, som kan hindre vedligeholdelsen af vandløbet.
Naturbeskyttelsesinteresser F.eks. §3- sø, -mose, -overdrev, -å. Beskyttede jord- og stendiger, vandhuller. Skovbyggelinje, Strandbeskyttelseslinje. Særligt beskyttelsesområde	X				Kloakledninger og regnvandsbassin placeres uden for beskyttede og fredede områder. Konkrete anlægsprojekter vurderes i forbindelse med ansøgninger under hensyntagen til naturbeskyttelsesloven og habitattbekendtgørelsen.

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
Skovrejsning F.eks. skabes eller fjernes der skov?	X				Ikke aktuelt. Er beskrevet i lokalplanen.
Forurening					
Luft F.eks. luftforurening fra trafik og virksomheder. Er placeringen påvirket af luftforurening fra omgivelserne? Nærhed til landbrug?	X				Den kommende lokalplan sætter retningslinjerne for afstanden til landbrug med dyrehold i nærheden.
Lys og/eller refleksioner F.eks. Bygningsoverfladers, belysnings, skiltes, trafikantlægs og køretøjers påvirkning i forhold til nabo-områder og trafikanter	X				Den kommende lokalplan sætter retningslinjerne om beplantning og støjvold, der medvirker til at begrænse dette.
Jord F.eks. Kortlagt jordforurening? Påvirkning af inde-/udeklima. Jordens overflade, anvendelighed, dyrkningsværdi. Nedsivning i jorden. Vind- eller vanderosion.	X				Hvis der under anlægsarbejder konstateres forurening af jord, skal arbejdet stoppes øjeblikkeligt, og forureningen meldes til kommunen efter jordforureningsloven.
Grundvand F.eks. Afstand til vandforsyningsanlæg/ -boringer. Risiko for nedsivning af forurenende stoffer. Drikkevandsforsyning/reserver.	X				Dele af kloakoplandene ligger indenfor indvindingsoplandet til Troldhede Vandværk. Derfor separatkloakeres oplandene med afledning af regn- og spildevand. Sidstnævnte renses på Tarm Renseanlæg.
Overfladevand F.eks. udledning af organiske, uorganiske, toksiske stoffer til søer/vandløb				X	Tag- og overfladevand vil blive afledt. Overfladevandet vil blive ledt gennem et regnvandsbassin, hvor der foregår en tilbageholdelse og rensning af vandet efter BAT inden det udledes i recipienten.
Udledning af spildevand F.eks. mængde, betydning for recipient, renseanlægskapacitet	X				Spildevandet fra området der kloakeres transporteres til Tarm Renseanlæg, som har tilstrækkelig kapacitet.
Støj og vibrationer F.eks. støjpåvirkning af omgivelserne. Er placeringen påvirket af støj fra omgivelserne? Trafikstøj!	X				Ikke aktuelt. Er beskrevet i lokalplanen.

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
Lugt F.eks. udledning af stoffer der giver lugtgener. Er placeringen påvirket af lugtgener fra omgivelserne?	X				Kloakanlæggene vil blive udformet, så de ikke giver anledning til lugtgener.
Trafik og transport					
Sikkerhed/tryghed	X				Ikke aktuelt. Er beskrevet i lokalplanen.
Trafikafvikling/-kapacitet F.eks. tilgængeligheden til området med bil, offentlig transport og for cyklende og gående. Øget trafikmængde?	X				Ikke aktuelt.
Ressourceanvendelse					
Arealforbrug	X				Kloakoplandene vil give anledning at ubebyggede arealer inddrages til erhvervsarealer.
Energiforbrug	X				Kloakoplandene vil betyde større energiforbrug til transport og rensning af spildevandet.
Vandforbrug	X				Etablering af kloakoplandene vil øge vandforbruget.
Produkter, materialer, råstoffer	X				Ikke aktuelt.
Affald F.eks. Genanvendelse. Forøgelse af affaldsmængde. Transport af miljøfarlige stoffer.	X				Rensningen af spildevandet vil i ubetydeligt omfang øge slamproduktionen.
Befolkning og sikkerhed					
Mennesker F.eks. Sundhed, belastningsfaktorer som støj, luftforurening og stresspåvirkning.	X				Ikke aktuelt. Er beskrevet i lokalplanen.
Boligmiljø F.eks. Skabes der oplevelsesrige og trygge boligmiljøer og påvirkes eks-	X				Ikke aktuelt. Er beskrevet i lokalplanen.

	Ikke aktuelt/ Ikke væsentlig indvirkning	Positiv indvirkning	Indvirkning	Væsentlig indvirkning (medfører miljørapport)	Begrundelser/bemærkninger
sterende boligmiljøer af planen? Planens konsekvenser for nærområdets beboere.					
Friluftsliv/rekreative interesser F.eks. skaber planen mulighed for udendørsophold - herunder leg og sport m.v. Mulighed/adgang til rekreative oplevelser	X				Ikke aktuelt. Området er privat, så ejeren har ingen forpligtigelser i forhold til offentlig adgang.
Svage grupper F.eks. handicappede, tilgængelighed for alle?	X				Ikke aktuelt. Området er privat, så uvedkommende har ingen adgang i byggeperioden.
Brand, eksplosion, giftpåvirkning Jf. f.eks. Risikobekendtgørelsen.	X				Ikke aktuelt. Der arbejdes ikke med materialer og stoffer, da kan give anledning til eksplosion eller giftpåvirkning.
Sammenfatning					Bemærkninger
	26	0	0	1	
Behov for miljøvurdering	Nej			Ja	
				X	