

Forslag

SCREENING

for miljøvurdering af forslag til tillæg nr. 2 til spildevandsplanen for

Vejle Kommune

Baggrund for screening

Der er behov for en mindre justering af den eksisterende spildevandsplan, der går ud på at optage to nye lokalplanområder i spildevandsplanen og fastlægge ledningstraceet for Spildevandsselskabets kloakledninger i 4 områder i Vejle by.

Efter §10 i lov nr. 1976 af 27/10/2021 om miljøvurdering af planer og programmer skal myndigheden træffe afgørelse om planer eller programmer medfører, at der skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering (lovens § 8)

Afgørelse

Vejle Kommune har i den forbindelse screenet forslag til tillæg nr. 2 til Vejle Kommunes spildevandsplan.

Vejle Kommune vurderer i dette forslag til screeningsafgørelsen, at der ikke skal foretages en egentlig miljøvurdering.

Afgørelsen om miljøscreeningen offentliggøres på Vejle Kommunes hjemmeside i forbindelse med Byrådets afgørelsen vedrørende tillæg 2 til Spildevandsplanen.

Klagevejledning

Vejle Kommunes afgørelse kan påklages efter lovens § 48.

Efter lovens § 51 skal klagen være indgivet skriftligt inden 4 uger efter offentliggørelsen af screeningsafgørelsen, som sker efter sagen har været behandlet af Byrådet.

Den lovmæssige baggrund for screeningen

Lovens formål er at fremme bæredygtigt udvikling ved at sikre, at der foretages miljøvurdering af planer og programmer, hvis gennemførelse kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Tillæg nr. 2 til spildevandsplan er omfattet af lov om Miljøvurdering. Der er derfor foretaget en indledende vurdering efter lovens bilag 3 og 4, samt en vurdering efter en række miljøkategorier, se senere.

Formålet med denne screening er at afklare, om der bagefter skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering eller ej.

Udkastet til tillæg nr. 2 går ud på

Vejle Kommune har udarbejdet et forslag til tillæg nr. 2 til spildevandsplanen. Tillægget omfatter to elementer:

1. Fastlæggelse af ledningsføringen for spildevandsselskabets nye kloakledninger i 3 områder, som skal separatkloakeres i henhold til den eksisterende spildevandsplan. Desuden fastlæggelse af

ledningsføringen i et 4. område, som er omfattet af 'projekt Bedre Badevand'. Denne del af tillægget skal sikre grundlaget til eventuelt at erhverve arealer og rettigheder ved ekspropriation.

2. Optagelse af nyt område i Spildevandplanen, som er lokalplan 1348 for et boligområde i Egtved.

Tilpasning af planforslaget undervejs i processen

Screeningen er udført undervejs i forbindelse med det indledende planarbejde, og screeningen har derfor haft indflydelse på udkastet til tillæggets indhold. De negative indvirkninger, som planen kunne have haft, er i nogle tilfælde ændret til neutral eller positiv indvirkning med hensigtsmæssige bestemmelser i tillægget.

Konklusion.

Vejle Kommune har i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer gennemført en screening for, om planens påvirkning af miljøet har en karakter og et omfang, der kræver en miljøvurdering.

Planen er screenet i forhold til den biologiske mangfoldighed, befolkning, menneskers sundhed, fauna, flora, jordbund, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, landskab, kulturarv, herunder kirker og arkitektonisk og arkæologisk arv. Hovedpunkterne i miljøscreeningen er følgende.

Ad. 1: For så vidt angår fastlæggelse af ledningerne sker det i områder, hvor der ifølge en vedtaget spildevandsplan skal ske separatkloakeringen. Miljøvurderingen af området er omfattet af den vedtagne spildevandsplan, som også implicit omfatter renovering af eksisterende ledninger og etablering af nye ledninger. Det betyder også, at udlægningen af kloakoplandene i Spildevandsplanen allerede er vurderet og at denne miljøvurdering alene omhandler forholdet omkring kloakledninger. Miljøpåvirkningen ved at fastlægge ledningerne vurderes derfor ikke at være væsentlig i sig selv, hvilket også fremgår nedenstående gennemgang. Herunder er begrundelsen for, at der ikke er pligt til udarbejdelse af en miljørapport, at der er tale om en mindre og lokal miljøpåvirkning i form af etableringen af ledninger i forbindelse med et projekt, som medfører en væsentlig miljøforbedring af de miljømæssige forhold, når separatkloakeringen gennemføres. Herunder vil ledningssystemet blive renoveret og gjort tæt, og overløb af fællesvand vil ophører.

Ad. 2: Boligområdet er omfattet af en lokalplan med formål er at give mulighed for tæt-lav boligbebyggelse i den østlige del og åben-lav boligbebyggelse i den vestlige del af området. Lokalplansområdet er ca. 2,7 hektar, og området separatkloakeres. Spildevandet ledes til Ny Haraldskær renseanlæg, som er et nyere renseanlæg med udledning til Vejle Å. Regnvand renses og forsinkes i et regnvandsbassin før udledning til et tilløb til vandløbet Hejlskov bæk. Vandløbet er omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven, og derfor stilles en række vilkår til rensning og forsinkelse af regnvandet fra området før udledning. Regn- og overfaldevand fra boligområder er meget lidt påvirket af forurenende stoffer, især fra nybyggede områder. Vandløbet har et opland på ca. 50 hektar opstrøms det punkt, hvor udledningen sker, og det har dermed en relativt stor vandføring og robusthed. Begrundelsen for, at der ikke er pligt til udarbejdelse af en miljørapport, er derfor, at det er en relativt lille påvirkning fra et boligområde af et robust vandløb.

Planen vurderes ikke at have en væsentlig indvirkning på miljøet i henhold til miljøvurderingslovens § 3, stk. 1, nr. 3, og er derfor ikke miljøvurderet.

Fakta om planen/planerne

Planens/planernes nr. og navn	Tillæg nr. 2 til Spildevandsplanen vedrørende spildevandsledninger og to nye lokalplanområder	
Formål og omfang	Optagelse af kloakledninger i Spildevandsplanen, samt tilføjelse af 2 lokalplanområder.	
Dato for screening	03-08-2022	
Screenet af	Stjst	
Kan planen påvirke et Natura 2000-område væsentligt?	Ja	Nej X
Er planen omfattet af bilag 3 eller 4 i MV-loven?	Ja X	Nej
Hvis ja, inden for hvilket område?	10b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg. 10g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand	

Bilag 3 i miljøvurderingsloven – Screening af planer og programmer

1) Planernes og programmernes karakteristika, idet der navnlig tages hensyn til:

- i hvilket omfang planen eller programmet kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler,
- i hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer eller programmer, herunder også planer og programmer, som indgår i et hierarki,
- planens eller programmets relevans for integreringen af miljøhensyn specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling,
- miljøproblemer af relevans for planen eller programmet
- planens eller programmets relevans for gennemførelsen af anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse).

2) Kendetegn ved indvirkningen og det område, som kan blive berørt, idet der navnlig tages hensyn til:

- indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet
- indvirkningens kumulative karakter
- indvirkningens grænseoverskridende karakter
- faren for menneskers sundhed og miljøet (f.eks. på grund af ulykker)
- indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (det geografiske område og størrelsen af den befolkning, som kan blive berørt)
- værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt som følge af:
 - særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv
 - overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller -grænseværdier
 - intensiv arealudnyttelse
- indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan.

Skema 1. Bymønster og kulturmiljø

Påvirker planen/planerne bymønsteret, bystrukturen eller kulturmiljøet:

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Kulturhistoriske værdier	x			Der forventes ikke påvirkning af kulturhistoriske værdier af følgende grund. Ad 1: Ledningerne lægges i byområder fortrinsvis i vejarealer. Ad 2: Det er nyt boligområder er i dag landbrugsjord i udkant af by.
Fredede og bevaringsværdige bygninger	x			
Kirkeomgivelser	x			
Byfortætning	x			Ad 1: Ledninger og bygværker lægges underjordisk
Nye arealer til byudvikling inddrages, herunder arealforbrug		x		Ad 2: Området er udlagt til nyt boligområder i Kommuneplanen. Lokalplan er ved at blive politisk behandlet.
Afgrensning mellem byen og det åbne land		x		
Arealreservationer (vej, ledninger o.l.)		x		Ledningerne føres fortrinsvist i vejarealer. Tillægget åbner dog mulighed for erhvervelse af rettigheder og arealer til ledningerne. For erhvervsområdet og boligområdet skal endvidere afsættes arealer til nødvendige regnvandsbassiner og tekniske anlæg. Der er tale om relativt begrænsede arealreservationer. Anlæg af ledninger over privat ejendom er som udgangspunkt problematisk og det mindst indgribende løsning skal vælges, herunder i forbindelse med ekspropriation.
Regional påvirkning (detailhandel, turisme)	x			

Skema 2. Miljø (vand, støj, luft, klima, jordbund)

Påvirker planen/planerne miljøet eller medfører miljøkonflikter med tilstødende naboområder:

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Områder med særlige drikkevandsinteresser		x		Det er kun lokalplanområde i Egtved, som ligger inden for område med særlige drikkevandsinteresser, men området ved Vandal er der foretaget en ny kortlægning. Projekterne sikre en fornyelse af kloaksystemet og nye tætte kloaksystemer.
Grundvandet		x		Ad 1: Separatkloakeringen sikre fornyelse af ledningssystemet i flere bydele, og dermed reduceres udsivningen af spildevand til grundvand. Ad 2: Der er tale om separatkloakering med nye tætte ledninger.
Vandværksopland		x		Ad 2: Kloakledningerne i områderne tilsluttes eksisterende separatkloak byområder, og der er ikke nedsvivning af vejvand. Der er tale om nye kloakledninger, hvor der er ringe risiko for utætheder og udsivende spildevand og overfladevand.
Udledning til vandmiljøet (søer og vandløb)		x		Ad 1: Ikke relevant, fordi planen alene vedrører retten til at lægge kloakledninger. Ad 2: Regnvandet ledes til regnvandsbassiner, hvor det renses og forsinkes.
Støj og vibrationer fra trafik og virksomheder ud over vejledende grænseværdier	x			
Trafikbelastning (kapacitet)	x			
Lugt-, støj- eller støvgener fra eksisterende eller nye virksomheder		x		Kloaksystemerne er primært underjordiske tætte anlæg og afledningen sker via gravitation. Det vurderes, at der ikke er væsentlig udsendelse støj eller støv. Der er erfaringsvis ikke lugtgener fra de tætte underjordisk anlæg eller fra regnvandsbassiner.
Virksomhedsklassen	x			
Emissioner (partikler, luftarter), trafikos	x			
Planlægningszoner for støj	x			
Landbrugsområde		x		Ad 2: Der inddrages et mindre landbrugsareal i forbindelse med det nye lokalplanområde, heraf går en mindre del til regnvandsbassiner.
Råstofområder	x			
Forurenet jord på arealet	x			Ad 1: Ledningerne krydser områdeklassificerede arealer. Hvis der træffes forurening vil og skal der træffes effektive modforholdsregler, og forurenet jord skal bortskaffes efter kommunens anvisning. Ad 2: Ligger udenfor kortlagte og områdeklassificerede arealer.
Energiforbrug	x			
Nedbør, i forhold til klima		x		Systemet indrettes til almindelige 5 og 10 års hændelser. Klimatilpasning sker i andet regi.
Vandstigninger (hav, åer og søer), i forhold til klima	x			

Skema 3. Natur

Påvirker planen/planerne direkte eller indirekte beskyttede eller sårbare naturområder i henhold til naturbeskyttelsesloven, skovloven, museumsloven med flere, samt Vejle Kommuneplan 2021-2027:

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Natura 2000-områder		x		Ad 2: Det er kun Egtved, som ligger i nærheden af et Natura 2000 område, som er Egtved Ådal. Det er et vandløb i en ådal. Det ligger 1,7 km i fugleflugtslinje. Regnvand fra et boligområde er lavt belastet med forurenende stoffer. Efter rensning i regnvandsbassiner vurderes påvirkningen ikke at have en karakter, der kan påvirke et Natura 2000 område.
Habitater, bilag IV-arter		x		Ad 2: Det landbrugsjord, der inddrages til nye byområder. Det forventes, at der ikke er bilag IV arter som tager yngler, raster eller vokser på arealerne.
§ 3 områder: Eng, hede, mose, overdrev, strandeng, sø og vandløb		x		Ad 1: Der er ikke naturområder i nærheden ud over Vejle å og Grejs å. Tætte ledninger og separatkloakering forventes at medføre en væsentlig reduktion af påvirkningen af vandløbene. Ad 2: Der er engarealer og vandløb i nærheden af boligområdet. Regnvandet fra boligområde har ikke en karakter eller kildestyrke, der kan påvirke naturområder.
Beskyttede sten- og jorddiger	x			Stendiger og fortidsminder med videre er behandlet i lokalplanerne. Det er ikke relevant i forbindelse medledningerne i byområdet.
Fortidsminder og -linjer	x			
Fredede områder	x			
Fredskov	x			
Strandbeskyttelseslinjen	x			
Sø-beskyttelseslinjer	x			
Å-beskyttelseslinjer	x			
Skovbyggelinjer	x			
Kirkebyggelinjer	x			
Kystnærhedszonen	x			
Økologiske forbindelsesområder (eksisterende natur inden for økologiske forbindelser)	x			
Potentielle økologiske forbindelser	x			
Særligt værdifulde naturområder	x			
Områder med skovrejsning uønsket	x			
Skovrejsningsområder	x			
Potentielle naturområder	x			
Naturområder		x		
Lavbundsarealer	x			
Lavbundsarealer der kan genoprettes	x			
Værdifulde landskaber	x			
Større uforstyrrede landskaber	x			
Særligt værdifulde geologiske beskyttelsesområder	x			
Vandrammedirektivet og indsatsbekendtgørelsen		x		Det nye boligområde i Egtved medfører en lille merpåvirkning af kvælstof og fosfor til Vejle fjord.

				Separatkloakeringen af Egtved by, Vejle by og 'projekt Bedre Badevand' medfører en væsentlig reduktion af kvælstof og fosfor til Vejle fjord.
--	--	--	--	---

Skema 4. Befolkning og menneskers sikkerhed og sundhed

Påvirker planen/planerne, som en direkte eller indirekte følgevirkning, befolkningens og menneskers sikkerhed og sundhed:

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Trafiksikkerhed	x			
Visuel påvirkning (udsigt og indblik)		x		Det meste af kloaksystemet er underjordiske rør og bygværker. Der er enkelte overjordiske anlæg i form af regnvandsbassiner, som dog ligger i plan med terrænet.
Vindforhold (turbulens)	x			
Lys og refleksion	x			
Skygge	x			
Fritidsmuligheder, rekreation og grønne områder	x			
Tilgængelighed	x			
Tryghed	x			
Ulykkesrisiko (planlægningszone for risikovirksomhed)	x			

Skema 5. Planens/planernes karakteristika og indvirkning

Skemaet indeholder en række spørgsmål fra miljøvurderingslovens bilag 2, der anvendes til at vurdere planens/planernes væsentlighed. Bilag 2 indeholder to parametre til at vurdere væsentligheden af miljøpåvirkningen, nemlig planens/planernes karakteristika samt kendetegn ved indvirkningen og det område, der bliver berørt.

Skemaet udfyldes på baggrund af vurderingerne i skema 1-4.

	Neutral / ikke relevant	Ikke væsentlig	Kan være væsentlig	Bemærkninger
Danner planen/planerne grundlag for omfattende projekter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser?		x		Planen danner grundlag for fastlæggelse af ledningsføringen af kloakledninger i forbindelse med separatkloakeringen af 3 områder i spildevandsplanen og et særskilt spildevandsprojekt kaldet 'projekt Bedre Badevand'. Desuden indføres et nyt lokalplanområde i spildevandsplanen. Tillægget danne grundlag for realiseringen af de nævnte lokalplaner og separatkloakeringsprojekter.
Har planen/planerne indflydelse på andre planer, f.eks. kommuneplan og vandplaner?		x		Ledningerne er en tilføjelse til den eksisterende Spildevandsplan, som er miljøvurderet i forbindelse med vedtagelsen af denne. Det nye område, som udlægges i lokalplanen og optages i Spildevandsplanen, er et mindre separatkloakerede områder, som kun vil medføre en ringe merpåvirkning af recipienter. Når påvirkningen modregnes i spildevandsplanens tiltage med separatkloakering og projekt bedre badevand, vil der ske en væsentlig reduktion af kvælstof og fosfor.
Har planen/planerne relevans for integrering af miljøhensyn, især med hensyn til at fremme bæredygtig udvikling?	x			
Er der miljøproblemer med relevans for planen/planerne?		x		
Er der sandsynlige, varige, hyppige eller permanente indvirkninger på miljøet?		x		Påvirkningen fra lokalplanområdet ved Baskærvej i Egtved vil forekomme, men der er tale om en lille påvirkning. Spildevandsmængden fra det nye område er relativt lille og ledes til hhv. Egtved renseanlæg og Ny Haraldskær renseanlæg. Egtved renseanlæg nedlægges inden for en årrække i forbindelse med separatkloakeringen af byen, og spildevandet ledes herefter til Ny Haraldskær renseanlæg. Kloakledningerne er allerede en del af den eksisterende spildevandsplan, og er alene en tilføjelse for at fastlægge ledningsnettet.
Er der kumulative miljøpåvirkninger?		x		Der er ikke kumulativ påvirkning for så vidt angår kloakledningerne udover hvad der allerede er beskrevet i Spildevandsplanen. Boligområdet i Egtved vil bidrage med en lille ekstra påvirkning af regnvand, som renses i regnvandsbassiner. Det ekstra bidrag vil dog modsvares af kloaksepareringsprojekterne i Spildevandsplanen, herunder separatkloakeringen og nedlæggelsen af overløbsbygværker i Egtved
Kan der være fare for menneskers sundhed eller miljøet? Se skema 2 og 4.	x			

Er det et stort geografisk område eller en stor befolkningsgruppe der berøres?		x		Det er lokale påvirkninger af relativt små geografiske områder.
Er der særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv inden for området? Se skema 1 og 3.	x			
Overskrides miljømål eller -grænseværdier i planområdet? Se skema 2.	x			Påvirkningen har ikke en karakter, der giver anledning til overskridelse af Miljømål eller grænseværdier.
Sker der en intensiv arealudnyttelse af planområdet?		x		Det er byområder.
Påvirker planen/planerne områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan (f.eks. EU) eller internationalt plan? Se skema 3.	x			

Skema 6. Inddragelse af myndigheder

Skemaet giver overblik over, hvilke berørte myndigheder, afhængig af indholdet af planen/planerne, der skal høres i forbindelse med screeningen. En berørt myndighed er en myndighed, som på grund af dens specifikke miljøansvar skal godkende eller give samtykke, tilladelse, godkendelse eller dispensation, for at planen/planerne kan realiseres.

Myndigheder	Sæt X	Bemærkninger
Erhvervsstyrelsen erst@erst.dk		
Naturstyrelsen nst@nst.dk		
Energistyrelsen ens@ens.dk		
Region Syddanmark kontakt@regionsyddanmark.dk		
Kystdirektoratet kdi@kyst.dk		
Trafikstyrelsen (Statens Luftfartsvæsen) info@trafikstyrelsen.dk		
Kulturstyrelsen kuas@kuas.dk		
Haderslev Stift kmhad@km.dk		
Ribe Stift kmrib@km.dk		
Vejdirektoratet vd@vd.dk		
Miljøstyrelsen mst@mst.dk		
VejleMuseerne museerne@vejle.dk		
Naturstyrelsen Trekantsområdet, tre@nst.dk		

Berørte kommuner: Hedensted Kommune, mail@hedensted.dk Billund Kommune, kommunen@billund.dk Fredericia Kommune, kommunen@fredericia.dk Kolding Kommune, plan@kolding.dk Vejen Kommune, post@vejenkom.dk Ikast-Brande Kommune, post@ikast-brande.dk		
Andre		