

Miljøvurderingsskema for:

Tillæg til spildevandsplanen – Revision af
ledningstracé frem til A1

Miljøvurderingen foretages af:

Spildevandsmyndighed

Vandløbsmyndighed

Miljømyndighed

Vejmyndighed

Grundvandsmyndighed

Naturmyndighed

Planmyndighed



Grundlæggende oplysninger

Beskrivelse

Tillægget til spildevandsplanen omfatter en udvidelse af det planlagte ledningstracé for en kommende regnvandsledning. Regnvandsledningen skal føre regnvand fra regnvandssystemet i Smørumnedre, og frem til et nyt bassin A1, der etableres vest for Tværvej. Et muligt ledningstracé er omfattet af et allerede godkendt tillæg. I forbindelse med den konkrete planlægning af spildevandsledningen, har det vist sig, at det måske ikke er muligt at etablere ledningen i det trace, der er beskrevet tillægget "Bassin A1, Kildedal". Dette tillæg udpeger flere matrikler, så Novafos får mulighed for at etablere regnvandsledningen bedst muligt set i forhold til påvirkning af borgere, anlægsøkonomi og driftsøkonomi.

Område



Tillægget omfatter dele af 9 matrikler i Smørum Vest:

Matrikelnummer	Ejerlav
14k, 14i, 1ch, 1a, 14a, 7000bf, 14du,	Smørumnedre by, Smørum
13aø, 13aæ	Smørumovre by, Smørum

Nuværende forhold

Størstedelen af de omfattede arealer er omfattet af lokalplan 53 Smørum Vest. Arealanvendelsen er hhv. vejareal, fællesarealer for en grundejerforening og et grønt areal ejet af Egedal kommune, der i lokalplanen er udlagt til rekreativt areal, og hvor der i forvejen er naturarealer og spildevandstekniske anlæg. Matrikel 14a Smørumnedre by, Smørum er markareal der ikke omfattet af lokalplanen. I den nuværende kommuneplan udpeget til perspektivareal for byudvikling, men i forslag til kommuneplan 2025 er området ikke udpeget som perspektivareal, fordi der planlægges projekter om regnvandshåndtering på grunden. O-alternativet indebærer at lokalplanen 53 stadig gælder. Lokalplanen giver ikke umiddelbart mulighed for yderligere udvikling af området.

Berørte myndigheder

Naturmyndigheden er intern myndighed ift. § 3-beskyttede vandløb, § 3-beskyttede naturområder og fredede arter, og skal høres fordi planen potentielt vil resultere i et projekt, hvor der skal krydses et § 3-vandløb eller gives en § 3-dispensation.

ROMU er myndighed for arkæologiske værdier, og skal høres fordi planen vil resultere i gravearbejder.

Funktionsopdeling

Tillægget er udarbejdet af WSP og efterfølgende behandlet i Afdeling for Natur og Affald i Egedal Kommune. SMV-screeningen er udarbejdet af WSP og efterfølgende behandlet og afgjort i Afdeling Trafik og Miljø i Egedal Kommune. Lederen af de to afdelinger er ikke sammenfaldende.

Del 1. Miljøvurdering

1. Krav om miljøvurdering

Ja Nej

Er krav om miljøvurdering efter miljøvurderingslovens:

§ 8 stk. 1, nr. 1? "... udarbejdes inden for landbrug, skovbrug, fiskeri, energi, industri, transport, affaldshåndtering, vandforvaltning, telekommunikation, turisme, fysisk planlægning og arealanvendelse og fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til de projekter, der er omfattet af bilag 1 og 2"

☒ ☐

Hvis »Ja«: Skal planen/programmet screenes efter § 8 stk. 2, nr. 1?

☒ ☐

"... er omfattet af stk. 1, nr. 1, og kun fastlægger anvendelsen af mindre områder¹ på lokalt plan² eller angiver mindre ændringer i sådanne planer eller programmer"

Planområdet har en begrænset størrelse på under 4 ha set i forhold til kommunens samlede størrelse på 12.587 ha. Det endelige ledningstrace vil, være væsentligt mindre end 4 ha. Det vurderes derfor, at der er tale om en plan, som kun fastlægger anvendelsen/rammerne af et mindre område på lokalt plan. Tillægget til spildevandsplanen åbner ikke mulighed for en anvendelse, som påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpegningsgrundlaget for et sådant område. Egedal Kommune vurderer derfor, at tillæg til spildevandsplanen er omfattet af § 8, stk. 2, nr. 1, hvor der kun skal gennemføres en miljøvurdering, hvis planen på baggrund af miljøscreeningen må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet,

§ 8 stk. 1, nr. 2? "... medfører krav om en vurdering af virkningen på et internationalt naturbeskyttelsesområde under hensyntagen til områdets bevaringsmålsætninger"

☐ ☒

§ 8 stk. 1, nr. 3? "... vurderes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. stk. 2"
Jf. skemaets del
2.

☐ ☒

2. Afgørelse³

På baggrund af screeningen af vurderes det, at spildevandstillægget ikke medfører væsentlig påvirkning af miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes miljøvurdering af tillægget. I afgørelsen er der lagt vægt på, at § 3-natur ikke påvirkes, at områdets økologiske funktionalitet for beskyttede arter kan opretholdes i anlægsfasen, og at området reetableres så den økologiske funktionalitet ikke bliver påvirket i driftsfasen. Der gøres opmærksom på at der skal indhentes en §3-tilladelse til krydsning af beskyttet vandløb.

Forholdene håndteres ved anlægsprojekt i forbindelse med etableringen af ledningstraceet, som også skal miljøvurderes som projekt på bilag 2 jf. miljøvurderingsloven (LBK. nr. 4 af 3/01/2023).

¹ Mindre område: Et område set som mindre i relation til autoritetens øvrige juridiske område, jf. [EU](#). Klagenævnets praksis viser imidlertid, at området også skal vurderes i forhold til den kontekst, som det vil indgå i; både i forhold til størrelsen og anvendelsen.

² Lokalt plan: Planen eller programmet udarbejdes og/eller vedtages af en lokal autoritet, herunder kommune, jf. [EU](#).

³ Afgørelsesteksten skal benyttes til den pågældende plan eller program og bekendtgørelsen heraf.

Del 2. Screening/afgrænsning

Dette skema bruges til screening af planer og programmer og til afgrænsning af en miljøvurdering af disse. Skemaet er bygget op omkring lovens brede miljøbegreb, suppleret med underemner.

Du skal bruge lovens Bilag 3 (se bagerste side) til vurderingen af de enkelte emner. Hvis du finder øvrige relevante underemner, så skal du skrive disse ind.

I kolonnen 'Vurdering' skriver du din faglige vurdering af, hvordan planen/programmet kan påvirke miljøet. I 'Indvirkning' skriver du, hvilken indvirkning det har (se boksen til højre). I 'Anbefaling' giver du din anbefaling til, hvad planen/programmet bør gøre eller tage hensyn til, for at undgå en negativ eller fremme en positiv indvirkning.

Beskrivelse af indvirkningen:

++ Væsentlig positiv

+ Positiv

O Neutral / Ingen

- Negativ

-- Væsentlig negativ

Emne	Vurdering	Anbefaling	Indvirkning
Biologisk mangfoldighed			
<i>Biotoper</i>	Der er ikke konstateret beskyttede arter, på de udpegede arealer, men de er registreret på omkringliggende arealer. Ledningen forventes etableret som en nedgravet lukket ledning, der primært etableres på vej, mark og fællesarealer. Det forventes, at nogle af de grønne arealer indenfor det udpegede ledningstrace kan fungere som raste/overvintringsområder for bl.a. padder. Særligt beplantningsbæltet, der løber langs matrikelgrænserne mellem 1a og 13a og så 2ø og 14i er potentielt overvintringsområde, mens det grønne areal på matrikel 1a kan være potentielt rasteområde. Der er ikke foretaget eftersøgninger efter bilag IV-arter i området, men det vurderes ud fra luftfoto, at de nærliggende vandhuller og græs- og engområderne på matrikel 1a og 2ø er potentielle levesteder for bilag IV-padder. Dertil er det nygravede bassin på matrikel nr. 14i, i nær tilknytning til ledningstraceet, potentielt også levested for padder. Det nordlige trace skal krydse beplantningsbæltet, men krydsningen sker i en begrænset periode, i en meget begrænset del beplantningsbæltet og i en meget begrænset del af det samlede potentielle rasteområde. Det sydligste trace, der løber langs		O

Emne	Vurdering	Anbefaling	Indvirkning
	Schæfergårdsvej, vil medføre at en større del af beplantningsbæltet potentielt påvirkes. Via luftfotos ses, at denne strækning blev fældet i slutningen af 90'erne, hvorfor træerne her alle er yngre, og det dermed er mindre sandsynligt at de kan benyttes af flagermus. Anlægsperioden vil også ved det sydlige trace være kort. For begge traceer gælder, at anlægsarbejdet ikke vil isolere nogen potentielle levesteder, fra det øvrige rasteområde. I projektets anlægsfase kan der indarbejdes sædvanlige foranstaltninger som f.eks. reetablering efter eventuelt gravearbejde i grønne rekreative arealer, således at det øverste tørvlag og eventuelle kvas- og stenbunker bibeholdes, opsætning af paddehegn eller indarbejdelse af hensigtsmæssig årstid. Det vurderes at den samlede økologiske funktionalitet i området kan opretholdes i anlægsfasen. Da det er en nedgravet ledning, vil den ikke påvirke arternes mulighed for at benytte området i driftsfasen. Da den midlertidige påvirkning kortvarigt omfatter en minimal del af det samlede potentielle rasteområde, og der ikke vil være en fysisk ændring i driftsfasen, vurderes det at områdets samlede økologiske funktionalitet kan opretholdes i anlægsfasen og at rasteområdet ikke vil blive påvirket i driftsfasen. De udpegede vejarealer vurderes ikke at rumme yngle- og rasteområder for beskyttede arter.		
Økologiske forbindelser	Området er ikke udpeget som økologisk forbindelsesområde. Tillægget til spildevandsplan vurderes ikke at påvirke økologiske forbindelser.		O

Emne	Vurdering	Anbefaling	Indvirkning
<i>§ 3-beskyttet natur</i>	Der er ikke § 3-beskyttede søer, enge eller moser på de arealer, der er omfattet af tillægget. Smørumnederfløbet løber igennem et af de udpegede arealer. Vandløbet er målsat i vandområdeplanen, og er beskyttet mod tilstandsændringer i naturbeskyttelseslovens § 3. Regnvandsledningen forventes etableret som en tæt underjordisk ledning, der i en af de potentielle ledningsføringer vil blive placeret langs vandløbet. Afhængigt af den endelige ledningsføring, vil regnvandsledningen evt. skulle krydse vandløbet, men krydsningen vurderes ikke at resultere i en tilstandsændring.		0
<i>Natura 2000-områder</i>	Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov ca. 3,8 km nordøst for området. Tillægget til spildevandsplanen omfatter et ledningstrace, men ingen udledning af vand. Der er derfor ikke hydraulisk forbindelse til hverken område nr. 139, eller andre Natura 2000-områder. På grund af planens meget lokale karakter og den relative store afstand til nærmeste Natura 2000-område, vurderes det, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder som følge af planen.		0
Befolkningen			
<i>Tilgængelighed</i>	Tillægget til spildevandsplan påvirker ikke tilgængeligheden i området.		0
<i>Beskæftigelse</i>	Tillægget til spildevandsplan vil ikke have indvirkning på beskæftigelsen i kommunen.		0
<i>Indkigsgener</i>	Planen giver ikke mulighed for væsentligt ændret terrænforhold, eller bygninger der kan resultere i indbliksgener.		0
Menneskers sundhed (individet)			

Emne	Vurdering	Anbefaling	Indvirkning
<i>Støj</i>	I anlægsfasen vil der kunne forekomme midlertidige støjgener fra bygge- og anlægsarbejder. Disse vil kunne reguleres med kommunens anbefalede arbejdstider for støjende bygge- og anlægsarbejder. Det forventes ikke at der skal laves særligt støjende arbejder som pilotering mm. I driftsfasen vil ikke give anledning til virksomhedsstøj, og vil ikke øge trafikmængden i området så trafikstøj øges. Samlet vurderes det ikke, at tillæg til spildevandsplanen vil påvirke omgivelserne væsentligt med støjgener.		O
<i>Luftforurening</i>	Tillægget til spildevandsplan vil ikke resultere i projekter, der bidrager væsentlige med luftforurening.		O
<i>Trafiksikkerhed</i>	Tillægget til spildevandsplan vil ikke have indvirkning på trafiksikkerheden i området.		O
Flora			
<i>Bilag IV-arter</i>	Der er ikke indenfor området kendskab til eller formodning om tilstedeværelsen af særligt beskyttede plantearter (bilag 4-arter). Det vurderes derfor, at planen ikke vil påvirke bilag IV-plantearter.		O
<i>Rødlistede arter</i>	Der er ikke indenfor området kendskab til eller formodning om tilstedeværelsen af rødlistede planter. Det vurderes derfor, at planen ikke vil påvirke rødlistede plantearter.		O
<i>Planteliv og habitater</i>	Det vurderes, at tillægget til spildevandsplanen ikke i øvrigt vil påvirke planteliv og habitater væsentligt. Hovedparten af de udpegede områder er vej, mark og fællesarealer uden naturmæssige interesser.		O
Fauna			
<i>Bilag IV-arter</i>	Der er ikke kendskab til bilag IV-arter på de udpegede arealer. Der er		O

Emne	Vurdering	Anbefaling	Indvirkning
	registreret forskellige arter i det omkringliggende område inden for 200-300 meter af de udpegede arealer. Der er bl.a. registret trolldflagermus, dværgflagermus, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Oversigtskort med registrering er vedlagt som bilag 4. Planen må ikke beskadige eller ødelægge arternes yngle- og rasteområder. Ledningen skal krydse beplantningsbæltet og det grønne areal beskrevet ovenfor under "habitater", men krydsningen sker i en begrænset periode, i en meget begrænset del beplantningsbæltet og i en meget begrænset del af det samlede potentielle rasteområde. For det sydlige trace vurderes det, at det er mindre sandsynligt, at der skulle være egnede flagermustræer til stede, da træerne i det levende hegn blev fældet i slut 90'erne og dermed kun er ca. 25 år gamle. Anlægsarbejdet vil ikke isolere nogle områder fra det øvrige rasteområde, der kan benyttes af arterne. Det vurderes derfor, at den samlede økologiske funktionalitet i området kan opretholdes i anlægsfasen. Da det er en nedgravet ledning, vil den ikke påvirke arternes mulighed for at benytte området i driftsfasen. I projektets anlægsfase kan der indarbejdes sædvanlige foranstaltninger som f.eks. reetablering efter eventuelt gravearbejde i grønne rekreative arealer, således at det øverste tørvlag og eventuelle kvas- og stenbunker bibeholdes, opsætning af paddehegn eller indarbejdelse af hensigtsmæssig årstid. Da den midlertidige påvirkning omfatter en minimal del af det samlede potentielle rasteområde, og der ikke vil være en fysisk ændring i driftsfasen, vurderes det at områdets samlede økologiske funktionalitet kan opretholdes i anlægsfasen og at		

Emne	Vurdering	Anbefaling	Indvirkning
	rasteområdet ikke vil blive påvirket i driftsfasen. De udpegede vejarealer vurderes ikke at rumme yngle- og rasteområder for beskyttede arter.		
Røddlistede arter	Der er ikke registreret rødlistede arter på de udpegede arealer. Der er registreret spidssnudet frø (bilag IV-art og rødlistet) butsnudet frø, blishøne og grønbenet rørhøne i vandhullerne i det omkringliggende område inden for 100-300 meter af de udpegede arealer. Oversigtskort med registrering er vedlagt som bilag 4. Da vandhullerne ikke vil blive påvirket af tillægget, er det kun potentiel støj fra anlæg, der kan påvirke fuglene. Det vurderes, at blishøne og grønbenet rørhøne, der benytter lokalområdet, er relativt tolerante overfor støj og ikke vil blive væsentligt påvirket af anlægsarbejdet. Ledningen forventes etableret som en nedgravet lukket ledning, der primært etableres på vej, mark og fællesarealer. Det forventes at nogle af de udpegede grønne arealer kan fungere som rasteområder for bl.a. padder. Særligt beplantningsbæltet langs matrikel 1a og 14i, og det grønne areal på matrikel 1a kan være potentielle raste/overvintringsområder. Ledningen skal krydse beplantningsbæltet, men krydsningen sker i en begrænset periode, i en meget begrænset del af beplantningsbæltet og i en meget begrænset del af det samlede potentielle rasteområde. Anlægsarbejdet vil ikke isolere nogle områder, fra det øvrige rasteområde, der kan benyttes af arterne. Det vurderes derfor at den samlede økologiske funktionalitet i området kan opretholdes i anlægsfasen.		O

Emne	Vurdering	Anbefaling	Indvirkning
	Da det er en nedgravet ledning, vil den ikke påvirke arternes mulighed for at benytte området i driftsfasen. Da de anlægsaktiviteter, som planen medfører eller muliggør, omfatter et lille areal med en lav naturværdi over en kort periode og der ikke vil være en fysisk ændring i driftsfasen, vurderes det at rødlistede arter ikke vil blive påvirket i hverken anlægs- eller driftsfasen.		
Dyreliv og habitater	Ledningen forventes etableret som en nedgravet lukket ledning, der primært etableres på vej, mark og fællesarealer. Dertil vil anlægsfasen være kort. Det vurderes at dyreliv og habitater for så vidt angår rødlistede arter ikke bliver påvirket af projektet.		O
Jordbund			
Jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening i området. Et mindre område er områdeklassificeret og flytning af jord fra området skal ske i overensstemmelse med jordflytningsbekendtgørelsen.		O
			
Geologi	Området er ikke udpeget med geologiske bevaringsværdier. På den baggrund vurderes miljøpåvirkningen ikke at være væsentlig		O
Jordarealer			
Arealforbrug	Der vil være et begrænset arealforbrug som følge af planen, og etableringen af ledningen, vil ikke være i konflikt med den eksisterende		O

Emne	Vurdering	Anbefaling	Indvirkning
	anvendelse af arealerne til vej, mark og rekreativt område.		
<i>Byggeplads</i>	Der er på nuværende tidspunkt ikke udarbejdet endelige byggepladsplaner for anlægsarbejdet. Ved udarbejdelse vil der bl.a. blive set på oplagsplads og afstand til §3-beskyttet natur. Byggeplads kræver byggetilladelse.		O
Vand			
<i>Grundvand</i>	Hele Egedal Kommune er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der er to målsatte terrænnære grundvandsforekomster i området, og to målsatte dybe forekomster i området. Området er ikke indvindingsopland eller boringsnært beskyttelsesområde. Ledningen forventes etableret som en tæt underjordisk ledning, og tillægget til spildevandsplan vurderes ikke at kunne påvirke grundvandsressourcerne eller magasinernes tilstand.		O
<i>Spildevand</i>	Tillægget omfatter et ledningstrace, der skal flytte regnvand fra Smørumnedre og frem til et kommende regnvandsbassin, hvor vandet skal renses bedre end det gør i dag. Selve bassinet og udledningen er vurderet i forbindelse med tillæg "Bassin A1, Kildedal". Dette tillæg understøtter det tidligere tillæg. Der skal ikke håndteres nyt eller andet regnvand som følge af projektet, og det vil ikke i sig selv genere spildevand der skal håndteres i driftsfasen. Som en del af det kommende projekt skal det sikres, at funktionen af udløbsledninger og drænudløb på nordsiden af Smørumnedreafløbet opretholdes. Det vurderes at der ikke vil være en væsentlig miljøpåvirkning som følge af spildevandshåndtering.		O
<i>Drikkevand</i>	Hele Egedal Kommune er kortlagt som OSD. Området er ikke		O

Emne	Vurdering	Anbefaling	Indvirkning
	indvindingsopland eller boringsnært beskyttelsesområde. Ledningen forventes etableret som en tæt lukket ledning, og tillægget til spildevandsplan vurderes ikke at kunne påvirke drikkevandsressourcen.		
Luft			
<i>Klimagasser</i>	Tillæg til spildevandsplan vurderes ikke at påvirke udledning af klimagasser væsentligt.		O
<i>Støvpartikler</i>	Såfremt der opstår støvgener i anlægsfasen, kan disse imødegås ved vanding. Der forventes ingen støvgener i driftsfasen.		O
<i>Lugt</i>	Der forventes ingen væsentlige lugtgener i hverken anlægsfase eller driftsfase.		O
<i>Støj</i>	I anlægsfasen vil der kunne forekomme midlertidige støjgener fra bygge- og anlægsarbejder. Disse vil kunne reguleres med kommunens anbefalede arbejdstider for støjende bygge- og anlægsarbejder. Det forventes ikke at der skal laves særligt støjende arbejder som pilotering mm. I driftsfasen vil ikke give anledning til virksomhedsstøj, og vil ikke øge trafikmængden i området så trafikstøj øges. Samlet vurderes det ikke, at tillæg til spildevandsplanen vil påvirke omgivelserne væsentligt md støjgener.		O
Klimatiske faktorer			
<i>Nedbør</i>	Tillæg til spildevandsplanen vil ikke påvirke nedbørsforholdene eller afstrømningen i området. Ledningen forventes etableret som en underjordisk lukket ledning. Funktionen af eksisterende udløbsledninger og drænudløb skal opretholdes. I dimensioneringen af ledningen tages der højde for fremtidige ændringer i regnmængder i overensstemmelse med almindelige forsyningsstandarder. Der er ikke		O

Emne	Vurdering	Anbefaling	Indvirkning
	behov for yderligere tilpasninger ift. effekten af klimaforandringerne.		
<i>Vindforhold</i>	Tillægget til spildevandsplanen vil ikke påvirke vindforholdene, og der er ikke behov for særlige tilpasninger i planen for at imødegå potentielle ændrede vindforhold.		O
<i>Sol og skyggevirksomheder</i>	Tillæg til spildevandsplan vil ikke have nogen indvirkning på sol og skyggevirksomheder i området, og der er ikke behov for særlige tilpasninger i planen for at imødegå potentielle ændringer i sol og skyggeforhold.		O
Materielle goder (der ved ændringer kan påvirke miljøet)			
<i>Naturskabte goder</i>	Tillægget til spildevandsplanen vil kun resultere i et begrænset forbrug af råstoffer. En mindre del af planarealet er landbrugsjord, men tillægget forhindrer ikke den fremtidige udnyttelse af arealet.		O
<i>Menneskeskabte goder</i>	Tillægget til spildevandsplanen understøtter forsyningssikkerheden og infrastrukturudviklingen ift. regnvandshåndtering.		O
Landskab			
<i>Visuel påvirkning</i>	Det forventes, at regnvandsledningen etableres som en underjordisk lukket ledning. Tillægget til spildevandsplanen vil derfor ikke påvirke landskabet eller det visuelle udtryk.		O
<i>Fysisk påvirkning</i>	Det forventes at regnvandsledningen etableres som en underjordisk lukket ledning. Der kan være en midlertidig fysisk ændring i terrænet ved etablering/nedgravning, men tillægget til spildevandsplanen vil ikke påvirke landskabet eller terræn- og afstrømningsforhold i området i driftsfasen.		O
Kulturarv			
<i>Kirker og deres omgivelser</i>	Planområdet er ikke omfattet af en kirkebyggelinje, men størstedelen af planområdet er registreret med kulturhistoriske bevaringsværdier som kirkeomgivelser i		O

Emne	Vurdering	Anbefaling	Indvirkning
	kommuneplanen. Tillægget til spildevandsplanen vurderes ikke at kunne påvirke områdets karakter, visuelle udtryk og oplevelsesmuligheder eller kulturhistoriske værdier.		
Arkitektonisk arv	Tillægget til spildevandsplanen muliggør ikke bygninger i området, og der er ikke registreret bevaringsværdige bygninger indenfor planområdet. Tillægget til spildevandsplanen vurderes ikke at have nogen indvirkning på den arkitektoniske arv i området.		O
Arkæologisk arv	Kroppedal Museum har ikke indsendt høringssvar i forbindelse med høring af eksterne myndigheder. Der skal tages hensyn til et registreret beskyttet sten/jorddige i vestligt matrikelskel på matrikel 14a Smørumnedre By, Smørum.		O
Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker			
Ulykkesrisiko	Tillægget til spildevandsplanen giver ikke mulighed for etablering af risikovirksomheder i området. Der vurderes ikke, at kunne opstå en væsentlig ulykkesrisiko ved gennemførelse af planen.		O
Oversvømmelsesrisiko	En begrænset del af de udpegede arealer er udpeget som områder med oversvømmelsesrisiko i Egedal Kommunes kommuneplan. Ledningen forventes etableret som en lukket ledning, som ikke vil resultere i ændrede terræn- og afstrømningsforhold, der kan påvirke strømningsvejen og oversvømmelsesområderne i området. Etablering af regnvandsledninger, vurderes ikke at ændre eller forvære risikoen eller udbredelsen af områderne:		O



Ressourceeffektivitet

<i>Vandforbrug</i>	Tillæg til spildevandsplan vil ikke medføre behov for brug af vand.	O
--------------------	---	---

<i>Energiforbrug</i>	Tillæg til spildevandsplan vil ikke medføre et væsentligt energiforbrug.	O
----------------------	--	---

De indbyrdes forhold mellem ovenstående faktorer

<i>Kumulative effekter</i>	Der vurderes ikke at være andre projekter eller planer i nærområdet, som vil medføre kumulative effekter på f.eks. de § 3-beskyttede naturområder.	O
----------------------------	--	---

<i>Synergistiske effekter</i>	Det vurderes at tillægget til spildevandsplanen ikke vil resultere i indvirkninger der påvirker og forstærker hinanden.	O
-------------------------------	---	---

Bilag 3

(Miljøvurderingsdirektivets bilag II)

Kriterier for bestemmelse af den sandsynlige betydning af den indvirkning på miljøet, der er omhandlet i § 10

- 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:
 - o særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv
 - o overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller – grænseværdier
 - o intensiv arealudnyttelse
 - o indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan.

Bilag 4 – Registreringer af arter og naturtyper i området

Registreret § 3-natur, rødlistede arter og bilag IV-arter



Rødlistede arter er markeret med rød, bilagsarter (IV og V) er markeret med lilla.

Oversigt over arealer udpeget i spildevandsplanen

