

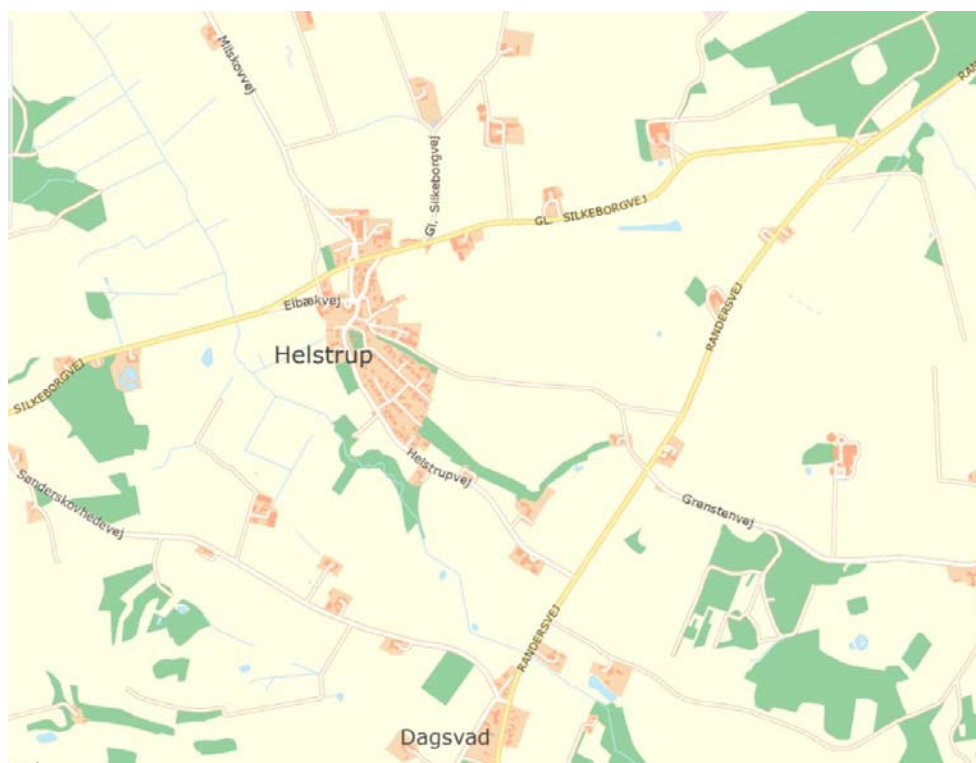


## Bilag 5 - Screening for miljøvurdering

### Forslag til tillæg nr. 33 til Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012, separatkloakering af Helstrup samt etablering af regnvandsbassin.

Sendt pr. mail til følgende myndigheder til udtalelse i perioden 15.12.2015 - 04.01.2016:

Naturstyrelsen, Museum Østjylland, Århus Stift, Region Midt, Kulturstyrelsen



#### Høring af relevante myndigheder

Randers Kommune er for tiden i gang med at udarbejde et tillæg til Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012, ifm. separatkloakering af Helstrup og etablering af regnvandsbassin. Nærværende screening fremsendes hermed til alle relevante myndigheder til høring.

Formålet er at få afklaret, om der findes yderligere viden hos andre myndigheder, som kan have indflydelse på Randers Kommunes afgørelse om, hvorvidt der er behov for at foretage en miljøvurdering af planforslaget.

Forvaltningens vurdering er, som det fremgår af nedenstående screening, at der efterfølgende **ikke** skal foretages en egentlig miljøvurdering.

Høringen omhandler udelukkende Randers Kommunes beslutning om ikke at lave en egentlig miljøvurdering, og høringssvar bedes kun omhandle dette.

**Frist for høringssvar er mandag den 04.01.2016.**

**Baggrund for screeningen**

Den 21. juli 2004 trådte bestemmelserne om 'Miljøvurdering af planer og programmer' i kraft. Lovens formål er at fremme bæredygtig udvikling ved at sikre, at der foretages miljøvurdering af planer og programmer, hvis gennemførelse kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Ovenstående planforslag er omfattet af Lov om miljøvurdering. Der er derfor foretaget en indledende vurdering i forhold til lovens bilag 3 og 4, samt en vurdering i forhold til en række miljøkategorier (se nedenfor).

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

**Planforslaget går ud på**

Separatkloakering af Helstrup i Randers Kommune, samt etablering af nødvendigt regnvandsbassin i forhold til, og at nedrosle udledningen af regnvand til nærliggende vandløb Elbæk.

Formålet med separatkloakeringen er, at fjerne udledningen af opspædet spildevand som i dag ledes til Elbæk under kraftigt regn, samt at mindske belastningen af Centralrenseanlægget i Randers med uvedkommende vand fra Helstrup.

Separatkloakeringen betyder desuden, at den eksisterende fælleskloakledning erstattes af 2 nye kloakledninger, én til spildevand og én til regnvand samt, at borgerne i Helstrup skal sikre at der sker en separering af regn og spildevand på egen grund. I forhold til det nye regnvandsbassin etableres dette som udgangspunkt som et vådt bassin, dvs. et regnvandsbassin med et permanent vandspejl.

**Konklusion**

Der er gennemført en screening efter de kriterier, der er angivet i lovens bilag 2. I screeningen er anvendt et skema med en række miljøtemaer, herunder de temaer, som en miljøvurdering jf. lovens § 1, stk. 2, skal omfatte. Skemaet fremgår på de næstfølgende sider.

**Ikke miljørapport**

Planforslaget vurderes på baggrund af screeningen ikke at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering, da områdets anvendelse ikke vil påvirke området i nævneværdigt omfang.

<b>Planforslagets navn:</b> <b>Tillæg nr. 32</b> <b>separatkloakering af Helstrup</b>  <b>Dato: 01/11-2015</b>  <b>Udfyldt af:</b> EnviDan A/S	Ikke aktuelt / ingen indvirkning	Positiv indvirkning	Nogen negativ indvirkning	Væsentlig negativ indvirkning (medfører miljøarbejd)	<div data-bbox="914 181 1445 253" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">           Bilag 5 Tillæg nr. 33 til spildevandsplan         </div> <p><i>Checklisten har til formål at foretage en vurdering af, hvorvidt et planforslag har væsentlige miljømæssige konsekvenser.</i></p> <p><i>Miljøkonsekvenserne kan være både positive og negative, og der skal tages hensyn til både kortsigtede, langsigtede, direkte og indirekte effekter.</i></p> <p><b>Begrundelser/bemærkninger:</b>  <i>(Inkl. Initialer/afd./dato for kommentar)</i></p>
<b>By- og kulturmiljø &amp; landskab</b>					
<b>Byarkitektonisk værdi</b> F.eks. Bystruktur, Byprofil, Byafgrænsning, Visuel/æstetisk påvirkning, Særlige hensyn, sammenhænge mv.	X				
<b>Landskabsarkitektonisk værdi</b> F.eks. Værdifuldt landskab, Kystnærhed, Geologiske interesser, Terrænformer, Visuel påvirkning, større uforstyrrede landskaber,	X				
<b>Kulturarv og arkæologiske forhold</b> F.eks.: Værdifulde kulturmiljøer, Jordfaste fortidsminder, Kirkebyggelinie, Arkitektonisk og arkæologisk arv. Bevaringsværdige bygninger.	X				<i>Etableringen af nyt kloakanlæg og ny pumpestation i Helstrup skal respektere Kirkebeskyttelseslinjen ved Helstrup Kirke.</i> <i>Der er ikke registreret fortidsminder, beskyttede diger i området mm. som vil blive påvirket.</i>
<b>Grønne områder og beplantning</b> F.eks. Parkområder, landskabskiler, skov, værdifuld beplantning, og adgang til disse områder. Medfører projektet indgreb i et grønt landskab/område? Driftsformer, plantevalg og beplantning ift. bebyggelse	X				
<b>Naturbeskyttelse</b>					
<b>Dyre- og planteliv samt biologisk mangfoldighed</b> 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. Spredningskorridor for vilde dyr, Bilag 4 arter	X				<i>Der er kortlagt bilag 4 arter (flagermus) ved Helstrup Kirke.</i> <i>Randers Kommune vurderer at det nærværende kloakprojekt ikke vil være i konflikt med disse arter.</i>  <i>Det vil blive indskærpet overfor Randers Spildevand A/S og valgte entreprenør, at disse skal henvende sig til Randers Kommune, hvis der findes flagermus på steder, hvor der skal ske en ændring. F.eks. hvis der fældes større gamle træer, eller der ses flagermus i/ved den vandværksbygning som der evt. skal ske ændringer ved.</i>

Naturbeskyttelsesinteresser F.eks. §3- sø, -mose, -overdrev, -å. Beskyttede jord- og stendiger, vandhuller. Skovbyggelinie, Strandbeskyttelseslinie. Særligt beskyttelsesområde, Natura 2000	X				<i>Projektet vil ikke påvirke områder som er omfattet af §3. Syd for det planlagte regnvandsbassin i Helstrup, er området udpeget som beskyttet mose. Det betyder at det planlagte regnvandsbassin ikke må konflikte med dette areal. Randers Kommune har besøgt det område hvorpå regnvandsbassinet planlægges udført, og vurderer, at det aktuelle areal ikke er omfattet af § 3 beskyttelse.</i>
Skovrejsning F.eks. skabes eller fjernes der skov?	X				
<b>Forurening</b>					
Luft F.eks. luftforurening fra trafik og virksomheder. Er placeringen påvirket af luftforurening fra omgivelserne? Nærhed til landbrug?	X				
Lys og/eller refleksioner F.eks. Bygningsoverfladers, belysnings, skiltes, trafikantlægs og køretøjers påvirkning i forhold til naboområder og trafikanter	X				
Jord F.eks. Kortlagt jordforurening? Påvirkning af inde-/udeklima. Jordens overflade, anvendelighed, dyrkningsværdi. Nedsivning i jorden. Vind- eller vanderosion. Jordhåndtering, områdeklassificering	X				<i>Der er ikke V1&amp;V2 kortlagt områder som vil blive påvirket.</i>
Grundvand F.eks. 300 m beskyttelseszone til vandforsyningsanlæg/ -boringer. Risiko for nedsivning af forurenende stoffer. Drikkevandsforsyning/reserver. OSD-område, Fremtidig vandforsyningsområde. Indvendingsopland til vandværker	X				<i>Planernes arealer ligger i et område, der er omfattet af drikkevandsinteresse (OD). Vandværket i Helstrup er nedlagt og forsynes i dag med drikkevand fra Stevnstrup Vestre Vandværk.</i>
Overfladevand F.eks. udledning af organiske, uorganiske, toksiske stoffer til søer/vandløb, vandmiljøplan, vådområder		X			<i>Overfladevandet fra Helstrup ledes via regnvandsbassin til Elbæk vest for Helstrup som tilløber Gudenåen. Udledningen af opspædet spildevands til Elbæk standses.  Området hvor der planlægges etableret regnvandsbassin er et lavbundsområde, med middel risiko for okkerudledning, hvilket der skal tages højde for i anlægsfasen.</i>
Udledning af spildevand F.eks. mængde, betydning for recipient, renselanlægs kapacitet		X			<i>Det forventes at separatkloakeringen af Helstrup vil betyde, at en betydelig mindre mængde spildevands ledes til rensning på Randers Centralrenseanlæg.</i>
Støj og vibrationer F.eks. støjpåvirkning af omgivelserne. Er placeringen påvirket af støj fra omgivelserne? Trafikstøj! Støjgrænser i og uden for planområdet	X				
Lugt F.eks. udledning af stoffer der giver lugtgener. Er placeringen påvirket af	X				

lugtgener fra omgivelserne?					
<b>Trafik og Transport</b>					
<b>Sikkerhed/tryghed</b> F.eks. oversigtsforhold, trafikstøj, skolevej	X				
<b>Trafikafvikling/-kapacitet</b> F.eks. tilgængeligheden til området med bil eller kollektiv transport samt for cyklende og gående. Øget trafikmængder?	X				

<b>Ressourceanvendelse</b>					
<b>Arealforbrug</b>	X				
<b>Energiforbrug</b>	X				
<b>Vandforbrug</b>	X				
<b>Produkter, materialer, råstoffer</b>	X				
<b>Affald</b> F.eks. Genanvendelse. Forøgelse af affaldsmængde. Transport af miljøfarlige stoffer, arbejdstilsynsforhold for renovationsmedarbejdere	X				
<b>Befolkning og sundhed</b>					
<b>Mennesker</b> F.eks. belastningsfaktorer som støj, luftforurening og stresspåvirkning. det fysiske arbejdsmiljø, det psykosociale arbejdsmiljø, tryghed i lokalområdet	X				
<b>Sundhed</b> F.eks. forventes det, at forslaget vil have væsentlige konsekvenser for livsstilsfaktorer herunder: Rygning, Alkohol- og stofmisbrug, Fysisk inaktivitet eller Øvrigt misbrug	X				
<b>Boligmiljø</b> F.eks. Skabes der oplevelsesrige og trygge boligmiljøer og påvirkes eksisterende boligmiljøer af planen? Planens konsekvenser for nærområdets beboere.	X				
<b>Friluftsliv/rekreative interesser</b> F.eks. skaber planen mulighed for udenørsophold - herunder leg og sport m.v. Mulighed/adgang til rekreative oplevelser	X				
<b>Svage grupper</b> F.eks. børn, ældre og borgere med handicap, tilgængelighed for alle?	X				
<b>Sociale konsekvenser</b> F.eks. forventes det, at forslaget vil have væsentlige konsekvenser for borgernes sociale deltagelse herunder: Deltagelse i foreningsliv, Benyttelse af lokalområdets muligheder, Socialt netværk generelt	X				

Brand, eksplosion, giftpåvirkning Jf. Beredskab ang. f.eks. Risikobekendtgørelsen.	X				
---	---	--	--	--	--

Sammenfatning				Bemærkninger
Anlægs- og byggearbejder samt emissioner omfattet af tillæg nr. 33 til Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012 er omfattet af § 3, Stk. 2 i lov om miljøvurdering af planer og programmer, hvoraf det fremgår, at planer og programmer, som fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan, kun skal miljøvurderes, hvis det må antages, at planerne kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Af den aktuelle screening fremgår, at den aktuelle plan ikke må forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor Byrådet har besluttet, at der ikke er krav om udarbejdelse af en egentlig miljøvurdering for planerne.				
Behov for miljøvurdering	NEJ	JA	Bemærkninger	
Det vurderes at der ikke er behov for en miljøvurdering	X			

#### **Vejledning ift. krav om miljøvurdering**

*Planer som er omfattet af krav til MV: Et (eller flere) kryds i de mørkerøde felter "væsentlig negativ indvirkning" betyder, at planforslaget altid er omfattet af kravet om miljøvurdering.*

*Planer hvor der er mulighed for, at de er omfattet af krav til MV: Flere kryds i de røde felter "nogen negativ indvirkning" kan betyde, at planforslaget/ene er omfattet af kravet om miljøvurdering. Mange miljøpåvirkninger, som hver for sig er mindre betydende, kan tilsammen udgøre en væsentlig miljøpåvirkning, som skal miljøvurderes (indvirkningens kumulative karakter).*

*Planer som ikke er omfattet af krav til MV: Kryds i felterne "Ikke aktuelt / ingen indvirkning" eller "Positiv indvirkning" kan ikke føre til, at planforslaget/ene er omfattet af kravet om miljøvurdering.*