

## Bilag 2: Afgrænsningsnotat for Blå plan

Hovedemne	Handling	Konsekvens	Indvirkning	Vurderes i miljørapporten
Renseanlæg	Ødis renseanlæg nedlægges	Spildevandet pumpes til Vamdrup renseanlæg.	Ødis renseanlæg og Vamdrup Renseanlæg udleder ikke til det samme vandløbssystem.  Uddybning med flytning af vandmængder til andet vandløbssystem.	Måske.
	Trappendal renseanlæg nedlægges	Spildevandet pumpes til Centralrenseanlægget i Agtrup. Spildevandet tilledes centralrenseanlægget via Sdr. Bjert forrenseanlæg.	Begge renseanlæg udleder til Lillebælt, og det vurderes derfor ikke at have en væsentlig indvirkning på Lillebælt.	Nej.
Renovering og sanering af kloaksystemet	Separatkloakering	Adskillelse af regn- og spildevand hvorved antallet af overløb til vandløb reduceres.	Vandløbene skånes for overløb med urenset spildevand, og det forventes at resultere i en bedre vandløbskvalitet.	Ja på et overordnet niveau.
	Etablering af sparrerbassiner i fælleskloaksystemet	Etablering af underjordisk bassin til opbevaring af regn- og spildevand reducerer stuvning på terræn eller overløb til recipient.	Vandløbene skånes for overløb med urenset spildevand, og det forventes at resultere i en bedre vandløbskvalitet. Desuden undgås overløb af urenset spildevand til terræn. Uhygiejniske forhold i for-	Ja på et overordnet niveau.

			bindelse med oversvømmelse af urensset spildevand undgås	
	Semiseparering	Der lægges en regnvandsledning ved siden af den eksisterende fælleskloakledning til at tage tagnedløb, vej- og overfladevand.	Vandløbene skånes for overløb med urensset spildevand, og det forventes at resultere i en bedre vandløbskvalitet. Desuden undgås overløb af urensset spildevand til terræn. Uhygiejniske forhold i forbindelse med oversvømmelse af urensset spildevand undgås.	Ja på et overordnet niveau.
LAR og klimatilpasning	Regnbede Grønne tage Rekreative tiltag Afkobling af regnvand etc.	Håndtering af regnvand på egen grund og fællesarealer for at undgå oversvømmelse af de stigende regnvandsmængder.	Aflastning af kloaksystem. Reduktion af spildevandsafgiften.	Ja på et overordnet niveau.
Strategisk rottebekæmpelse	Begrænsning af rottebestanden.	Kloaksystemet er ikke så belastet af rottebestanden og omfanget af skader forårsaget af rotter begrænses.	Ind- og udsivning af uønsket vand begrænses.	Ja på et overordnet niveau.
Strategisk fejltilslutningssøgning	Søgning af fejkoblinger.	Urenset spildevand ledes til kloaksystemet og regnvand til recipienten.	Vandløbene skånes for urensset spildevand, og det forventes at resultere i en bedre vandløbskvalitet.	Ja.
Afviklingsplan for spildevandsholdige overløb til Kolding Fjord	Fælleskloakering Sparrebassiner Ekstra spildevandsledning til Agtrup.	Reduktion af spildevandsholdige overløb.	Fjorden skånes for urensset spildevand, og det forventes at resultere i en bedre badevandskvalitet.	Ja.

Forbedret spildevandsrensning i det åbne land	Kloakering Pilerenseanlæg Minirensesanlæg Samletank Beplantet filteranlæg Biologisk sandfilter Rodzoneanlæg	Spildevandet renses, og det rensede spildevand udledes til recipienterne.	Vandløb og fjorden skånes for urensset spildevand, og det forventes at resultere i en bedre vandkvalitet.	Ja på et overordnet niveau.
Lokalplanlægning	Fastlæggelse af befæstelsesgrader	Håndtering af regnvand, da dette nedses i højere grad.	Oversvømmelser af regnvand undgås, og kloaksystemet skånes desuden for større regnvandsmængder.	Ja på et overordnet plan.
Energi	Udnyttelse af energien fra spildevandet Udnyttelse af energien i slam Etablering af Blue-Grid.	Der produceres mere energi end der forbruges. Der skal være fokus på aftagning af det overskydende energi. Intelligent styring af spildevandsledninger.	Nedsættelse af CO <sub>2</sub> -udledning.	Ja på et overordnet niveau.