

## Miljøscreening af Svendborg Kommune spildevandsplan 2008 – 2012

Screening (planens indvirkning på miljøet)	Ikke relevant	Væsentligt negativ	Ikke væsentlig	Væsentlig positiv	Bemærkninger
<b>Befolkning og sundhed</b>					
Indendørs ophold	X				
Udendørs ophold				X	Forbedring af vandkvalitet på badestrande
Gener og begrænsninger			X		
Svage grupper			X		
<b>Landskab og jordbund</b>					
Landskabelig værdi og geologisk særpræg			X		
Okkerforurening			X		
Risiko for forurening			X		
Jordhåndtering/flytning	X				
Jordforurening	X				
Flora og fauna			X		
Skovrejsning/nedlæggelse	X				
Spredningskorridorer	X				
Naturbeskyttelse § 3			X		
Habitatområder			X		
Grønne områder			X		
<b>Vand</b>					
Påvirkning af vandløb og vådområder				X	
Udledning af spildevand				X	
Forurening af borer			X		
Grundvandsforhold			X		
<b>Luft</b>					
Luftforurening, emissioner	X				
<b>Støj</b>					
Støj og vibrationer under anlæg og drift			X		
<b>Trafik</b>					
Sikkerhed, energiforbrug, støj, ruter, belastning	X				
<b>Klimatiske forhold</b>					
Påvirkning af klima			X		

<b>Ressourcer og affald</b>					
Energiforbrug			X		Forøget forbrug til spildevandsrensning vurderes som værende uvæsentligt
Vandforbrug			X		
Råstoffer, affald, kemikalier	X				
Arealforbrug			X		Inddragelse af areal til regnvandsbassiner vurderes som værende uvæsentligt
<b>Sikkerhed</b>					
Kriminalitet, helbredsfare	X				
<b>Kulturarv</b>					
Fortidsminder			X		
Stendiger			X		
Kirkeomgivelser			X		
Fredede/bevaringsværdige bygninger			X		

Miljø screeningen viser, at der vil være en række gavnlige miljømæssige virkninger af realiseringen af spildevandsplanen, og ingen væsentlige negative miljømæssige virkninger.

- Forbedring af vandmiljøet i kommunen, og forbedret vandkvalitet ved kommunens badestrande har en væsentlig positiv virkning på miljøet
- Hensyntagen til grundvand og vandforsyning kan på sigt medføre en væsentlig positiv virkning, men er her vurderet som værende uden væsentlig virkning
- Ligeledes kan der på sigt være en væsentlig positiv virkning op på flora og fauna, men er her vurderet som værende uden væsentlig virkning
- Der er i screeningen ikke taget hensyn til den gavnlige effekt spildevandsplanen vil have for arbejdsmiljøet i forbindelse med drift af kloaker
- Nedlæggelsen af Brudager renseanlæg vurderes ikke at have en væsentlig negativ virkning, da spildevandet pumpes til et andet af kommunens renseanlæg, hvor det vil blive rensat i forhold til de gældende krav
- De anlægsarbejder, der kommer som følge af kloakering af nye områder, vurderes ikke at have en væsentlig negativ virkning. Projekterne er af begrænset omfang både i størrelse og varighed.
- Al anlæggelse af regnvandsbassiner såvel som udledning af rensat spildevand og overfladevand skal i hvert enkelt tilfælde godkendes af Svendborg Kommune Natur og Miljø, under hensyntagen til miljølovgivningen såvel som den naturmæssige og rekreative værdi af de berørte områder.

Svendborg Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke er behov for en decideret miljøvurdering af nærværende spildevandsplan.