

#### Redegørelse

##### Hvorfor er det vigtigt?

Både grundvandet og vandløb, søer og fjorde er sårbare overfor spildevand. Søer og stillestående vande er ikke egnede til at modtage specielt hus- og industrispildevand, idet næringsalte, specielt fosfor, ophobes i bundlaget. Grundvandskvaliteten er mange steder truet af både nitrat og miljøfremmede stoffer.

##### Statslige mål

- At forureningen af vandløb, søer og kystvande med næringsstoffer, mikroorganismer og farlige stoffer nedbringes i overensstemmelse med de reduktionsmål, kvalitetsmål og tidsfrister, der fremgår af vandmiljøplan I, II og III, EU-direktiver og internationale aftaler om beskyttelse af havmiljøet.
- At miljøpåvirkningen af vandområderne fra spildevandsudledninger fra ukloakerede ejendomme bliver nedbragt gennem en bedre rensning af spildevandet i ukloakerede områder.
- At badevandskvaliteten bliver forbedret på de steder, hvor den er påvirket af udledninger fra renseanlæg, overløb og spredt bebyggelse.
- At mål for kvalitet af overfladevand og indsatsprogrammer i de kommende vandplaner, der skal være vedtaget senest 22. december 2009, realiseres.

##### Spildevand og spildevandsplan

Spildevand er alt vand, der afledes fra beboelse, erhvervsvirksomheder, øvrig bebyggelse samt befæstede arealer. Regnvand som løber af tage og befæstede arealer, kan med fordel nedsives og ledes til søer, åer og fjorde, hvis det ikke er forurenet, mens spildevand fra husholdninger og virksomheder bør renses inden det ledes ud.

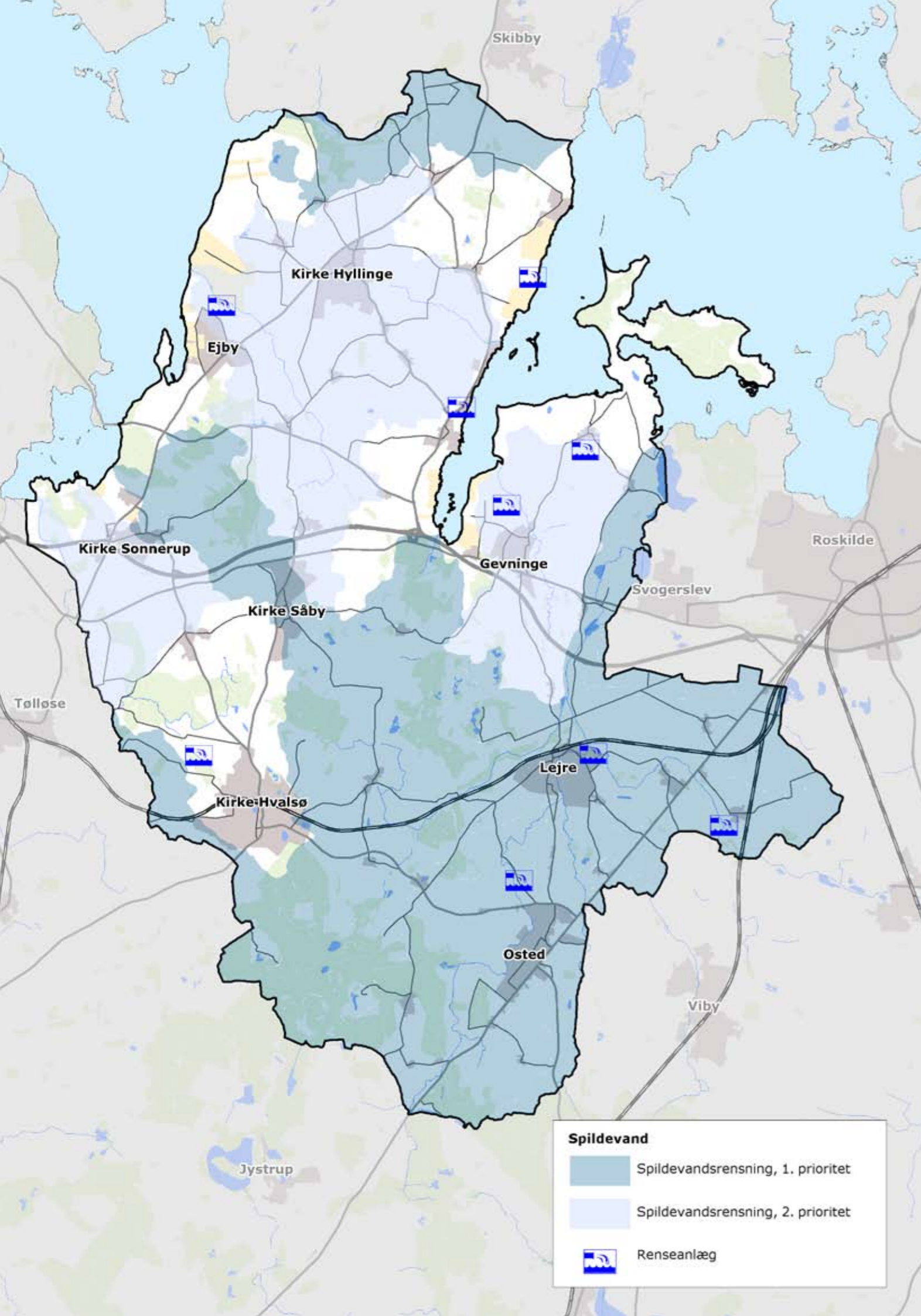
Kommunens planlagte udbygning af kloaknettet og håndtering af spildevand i det åbne land og i de kloakerede områder er beskrevet i de tidligere kommuners spildevandsplaner. De vil blive erstattet af en samlet spildevandsplan.

#### Lejre Kommune vil

- arbejde for, at spildevand bliver afledt effektivt og uden gener for borgerne.
- arbejde for separate ledninger til regnvand, så regnvandet ikke ledes til renseanlæg.
- beskytte kommunens vandområder og grundvand, når spildevand skal ledes væk.
- aflede spildevand på en måde, der tilgodeser de rekreative interesser såsom badning, lystfiskeri med videre.
- arbejde på at rense spildevandet så effektivt, at den statslige vandplans målsætninger som minimum kan opfyldes.
- arbejde for, at udledningen af belastende stoffer bliver mindre, og at rensningen af spildevand i det åbne land bliver bedre.

#### Retningslinjer

Retningslinjerne for spildevand i Regionplan 2005 gælder, indtil en statslig vandplan træder i kraft. I vandplanen vil der være nye bindende mål for spildevandsafledningen.





#### Kloakerede områder

Lejre Kommune driver ni renseanlæg. Anlæggenes placering er beskrevet i afsnit 5.5 større tekniske anlæg, se side 158. Renseanlæggene renser spildevand fra de kloakerede områder i kommunen. I Lejre Kommune er der både områder, hvor regnvand ledes med det øvrige spildevand i en fælles kloak, og områder, hvor regnvand og spildevand ledes i separate systemer. Kommunen arbejder for at separere regnvand fra spildevand for at undgå udledning af urensset spildevand, når der kommer store regnskyl.

Flere af kommunens renseanlæg er næsten fuldt udnyttet og mangler kapacitet, hvis der kommer nye huse og virksomheder. Derfor vil kommunen kortlægge fremtidens behov og vurdere, hvor mange renseanlæg der skal være, og hvor de er bedst placeret.

#### Spildevand i det åbne land

Spildevand fra ukloakerede ejendomme i det åbne land bliver nedsivet eller ledt til vandløb, søer og fjorde.

Når spildevandet ikke bliver rensset, er det en kilde til forurening. I flere af de søer, vandløb og fjorde, der ikke lever op til kommunens mål for vandkvaliteten, er spildevand fra ukloakerede ejendomme en væsentlig del af årsagen.

Nedsivning af spildevand risikerer at forurene grundvandet i de områder, der er følsomme for forurening med kvælstof, fordi der bliver indvundet vand.

I Regionplan 2005 er der udpeget oplande til forureningsfølsomme søer og vandløbsstrækninger. I oplande med 1. prioritet skal spildevandet renses bedre for at opfylde søernes og vandløbenes målsætning. I oplande med 2. prioritet skal rensningen først forbedres, hvis kommunernes fysiske forbedringstiltag, for eksempel udlægning af gydegrus og sten, ikke er tilstrækkeligt for at opfylde søernes og vandløbenes målsætning.

For at beskytte grundvandet er der i Regionplan 2005 udpeget nitratfølsomme indvindingsområder og kildepladszoner, og her er

nedsivning af spildevand uønsket. Se kortet side 162.

Der ligger cirka 640 ukloakerede enkeltejendomme i 1. prioritets-oplande og cirka 330 ukloakerede enkeltejendomme i 2. prioritets-oplande. Lejre Kommune har igangsat en større undersøgelse af spildevandsrensningen på ukloakerede ejendomme i det åbne land. Undersøgelsen skal skaffe overblik over, hvilke ejendomme, der skal forbedre rensningen af deres spildevand.

Kortet viser placeringen af kommunens renseanlæg og 1. og 2. prioritets oplande, som de er udpeget i Regionplan 2005.

#### Lovgrundlag

Ifølge planlovens kapitel 16 »Ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser« gælder regionplanens retningslinjer, indtil de bliver afløst af en statslig vandplan, der tager afsæt i miljømålsloven og EU's vandrammedirektiv.

#### Baggrundsmateriale

1. Lov om miljømål mv. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder nr. 1028 af 20/10 2008 (Miljømålsloven)
2. Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1027 af 20. oktober 2008 (Planloven)
3. Lov om Miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelsenr. 1757 af 22. december 2008 (Miljøbeskyttelsesloven)
4. Bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007
5. Bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, bekendtgørelse nr 1669 af 14. december 2006.
6. Regionplan 2005 for Hovedstadsregionen: [www.blst.dk/NR/rdonlyres/B5C35D04-0F98-4291-B4C8-DB9793534865/32063/Regionplan200590dpi.pdf](http://www.blst.dk/NR/rdonlyres/B5C35D04-0F98-4291-B4C8-DB9793534865/32063/Regionplan200590dpi.pdf)
7. Retningslinjekort 5.2.1 Spildevand fra ukloakerede ejendomme, Regionplan 2005, afsnit 5.2.
8. Retningslinjetabeller, Regionplan 2005, afsnit 5.2.