



Klimatilpasning i Rudersdal Kommune

Court Møller, Formand for Klima- og Miljøudvalget

Oplæg

1. Hvorfor klimatilpasning?
2. Holte, Dronninggård og Øverød
3. De andre områder i kommunen
4. Fjernvarme
5. Spørgsmål & debat
6. Afrunding



Klimatilpasning af kloakkerne

- Kloakkerne er nedslidte og for små allerede i dag til at håndtere kraftig regn
- Mange overløb til søer, vandløb og Øresund der giver dårlig tilstand og badevandskvalitet
- Fremtidens klimaforandringer medfører endnu større risici for oversvømmelser
- Spildevand blandet med regn stuver op i kældre
- Sundhedsrisiko ved kontakt med spildevand

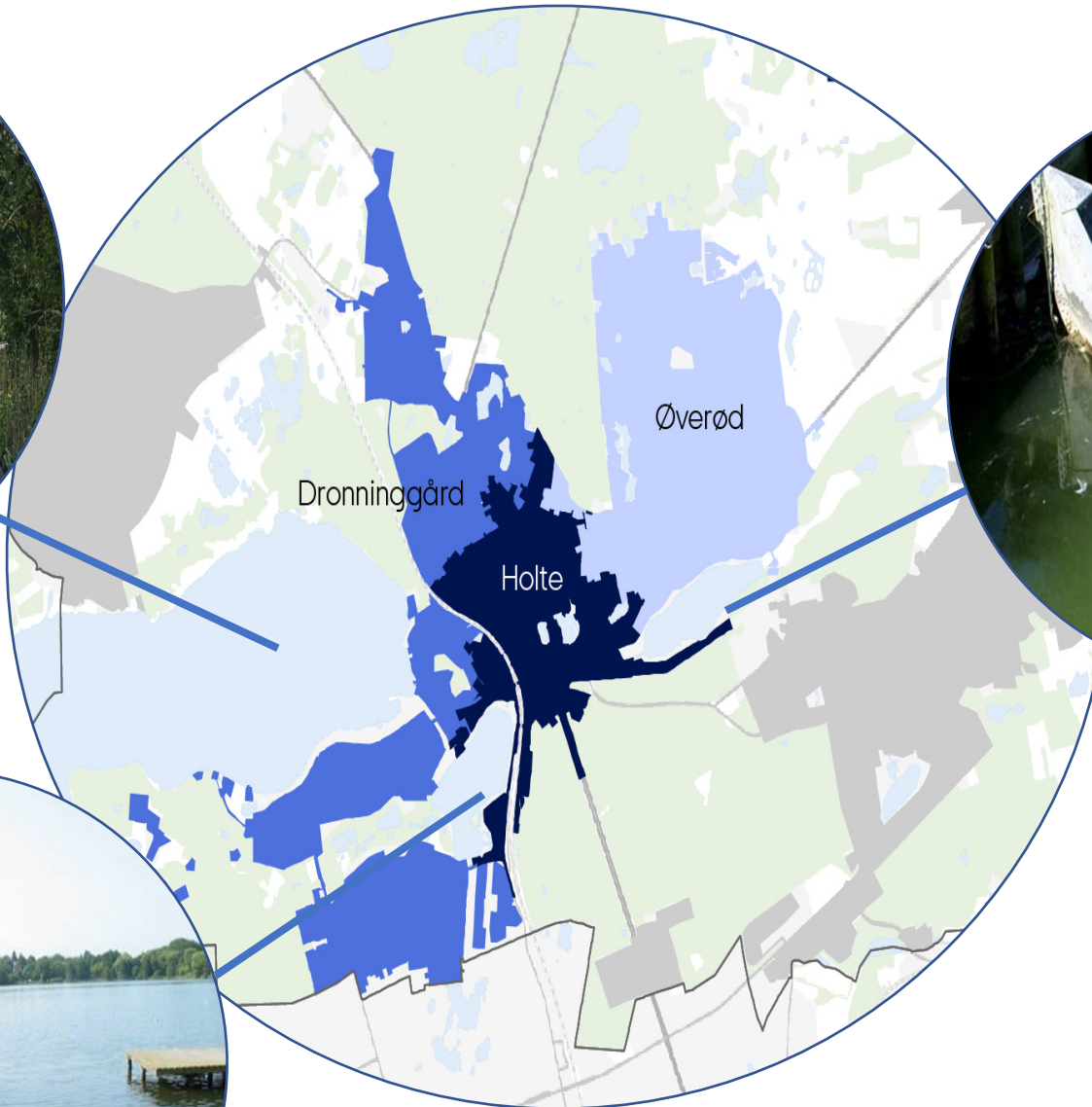


Rene søer og vandløb

- 90 overløb fra kloakken til vandmiljøet i Rudersdal Kommune
- Overløb med spildevand fra kloakkerne er primær årsag til søer med dårlig vandkvalitet
- Fosfor er ophobet i søerne, skal skylles ud med regnvand
- Vi vil have rene søer og vandløb



Furesøen



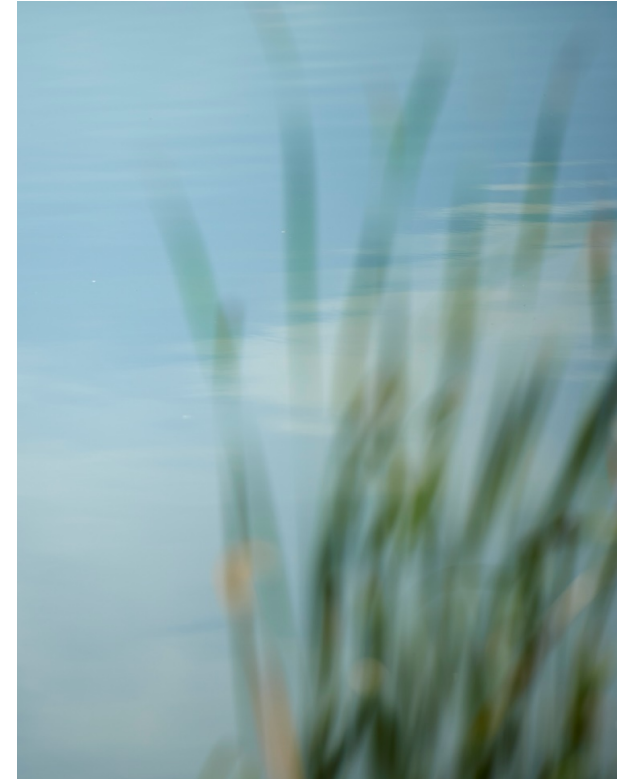
Søllerød Sø



Vejlesø

Separatkloakering – den bedste løsning for Holte, Dronninggaard og Øverød

- Udvidelse af det eksisterende kloaksystem vil kræve etablering af meget store bassiner
- Indpasning af store bassiner i områder er ikke fysisk muligt pga. fredninger og størrelsen af bassinerne
- Separatkloakering er den teknisk og økonomisk bedst løsning
- Udgifterne til separatkloakering er store, men det er billigere end at udbygge fællessystemet.
- Klimatilpasningen og renoveringen af kloakkerne betales over spildevandstaksterne af alle tilsluttede i Rudersdal Kommune



Finansiering og dispensationer

- Udgiften for grundejeren - skønnet til 60.000 kr.
- Rudersdal Kommune og Novafos må ikke give lån til eller betale for arbejde på privat grund.
- Undtagelse: Der gives lån til pensionister til kloakudgifter efter samme regler for indefrysning af ejendomsskat
- Der er enkeltejendomme og strækninger som fritages på forhånd på baggrund
- Der kan stadig nedsives på egen grund, hvis der kan opnås nedsivningstilladelse
- Grundejere adviseres 5 år før de skal have gennemført separatkloakering på egen grund

Status for Holte, Dronninggård og Øverød

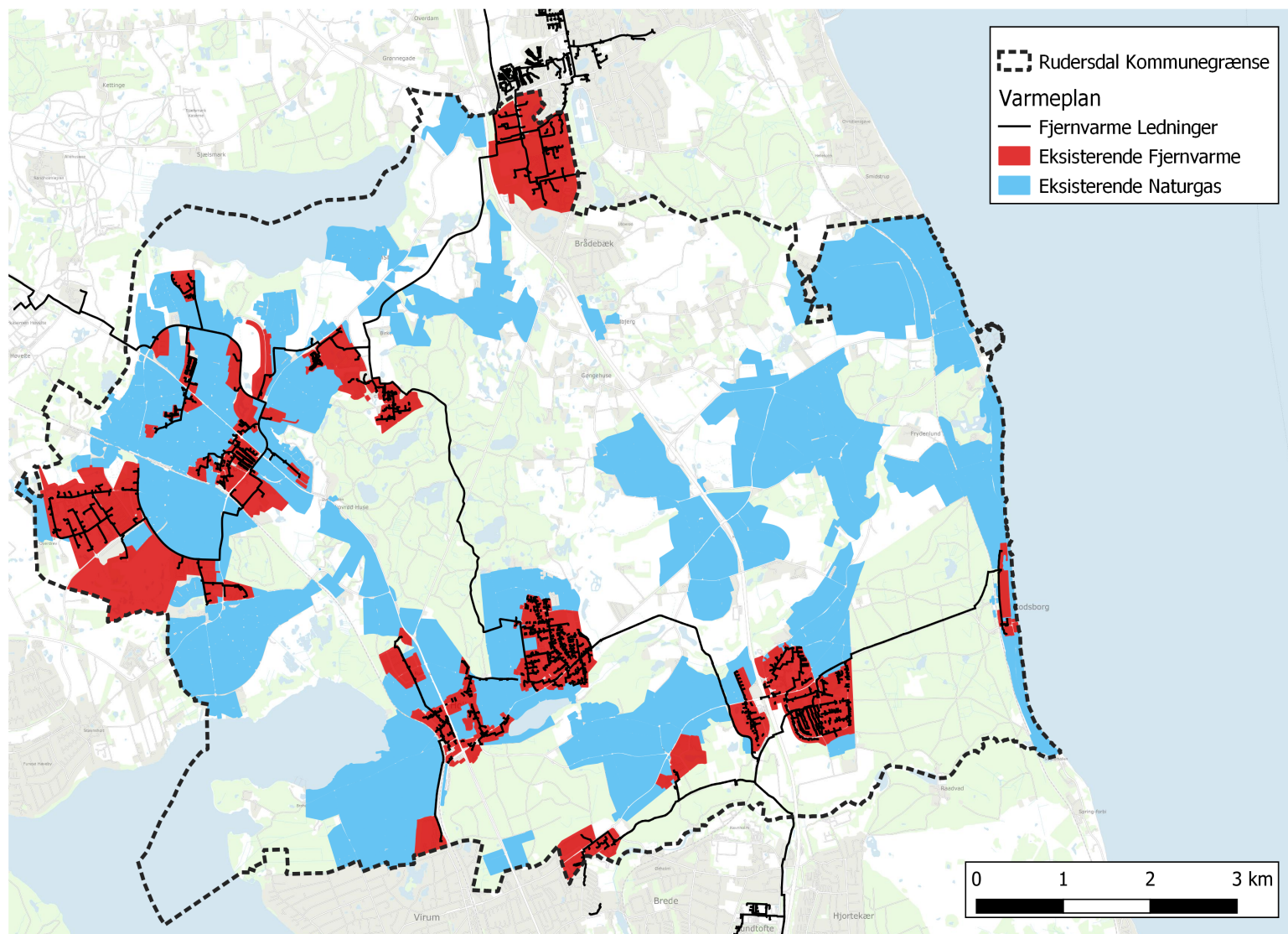
- Spildevandsplanen Tillæg 03 vedrørende Holte, Dronninggård og Øverød blev vedtaget den 30. juni af en enig kommunalbestyrelse
- Første etape er Rudegård og Holte Centrum, hvor der skal etableres et vandrensningsanlæg ved Holte Havn.
- Vandrensningsanlægget ved Vejlesø skal både rense regnvand og søvand
- Rækkefølge for de øvrige delområder er under afklaring – der skal tages hensyn til trafikafvikling og sammenhæng i kloaksystemet



De øvrige områder i kommunen

- Novafos har udarbejdet områdeplaner for de sidste 10 områder i kommunen ud fra den samme analyse af fire forskellige strategier, som er brugt i områdeplanerne for Holte, Dronninggård og Øverød.
- De nye områdeplaner fremlægges af Novafos for Klima- og Miljøudvalget i maj og juni 2022.
- Et nyt tillæg til spildevandsplanen skal vedtages med de nye områder, der udlægges til separatkloakering
- Arbejdet vil løbe over de næste 30-50 år

Fjernvarme i Rudersdal Kommune i dag



Fremtidens grønne varmeforsyning

- Konvertering af ca. 11.000 naturgasfyr
- Fjernvarmen skal udbredes, hvor det er muligt og hurtigst muligt.
- Fællesløsninger og varmepumper som alternativ, hvor der ikke kan komme fjernvarme.
- Fjernvarmen skal gradvist omstilles til grøn
 - Naturgas skal udfases af fjernvarmen og erstattes af vedvarende energikilder – fx store varmepumper
 - Plastik skal udsorteres fra affaldsforbrændingen.
- Plan for udbygning og rækkefølge fremlægges til i midten af juni
- Følg med på kommunens hjemmeside: www.rudersdal.dk/varme