

UVEDKOMMENDE VAND

TILLEDNING FRA DRÆN UDEN FOR

BYOMRÅDER

Tilledning fra dræn

- Baggrund
 - Branchen har effektiviseret ca. 1 mia. kr. siden 2014 som følge af krav
 - Branchen skal fortsætte med at effektivisere, og uvedkommende vand koster i gennemsnit ca. 1,50 kr. pr. m³ at håndtere (spildevandsafgift + marginalomkostninger)
 - Der arbejdes mere eller mindre i alle selskaber med at fjerne uvedkommende vand
 - Det er ofte svært at lokalisere, og administrere processen omkring frakobling af uvedkommende vand

Tilledning fra dræn

- DANVA vil gerne:
 - Bidrage til at gøre det lettere for selskaberne at frakoble det uvedkommende vand
 - Skubbe på processen for at få ændret den nuværende lovgivning, der vanskeliggør frakobling og finde de rigtig løsninger
- Udviklingsprojektet har haft fokus på, om det er muligt at identificere bidragene fra markdræn
- Vi ønsker at kende mængden, da den måske kan katalysere politisk interesse

Tilledning fra dræn

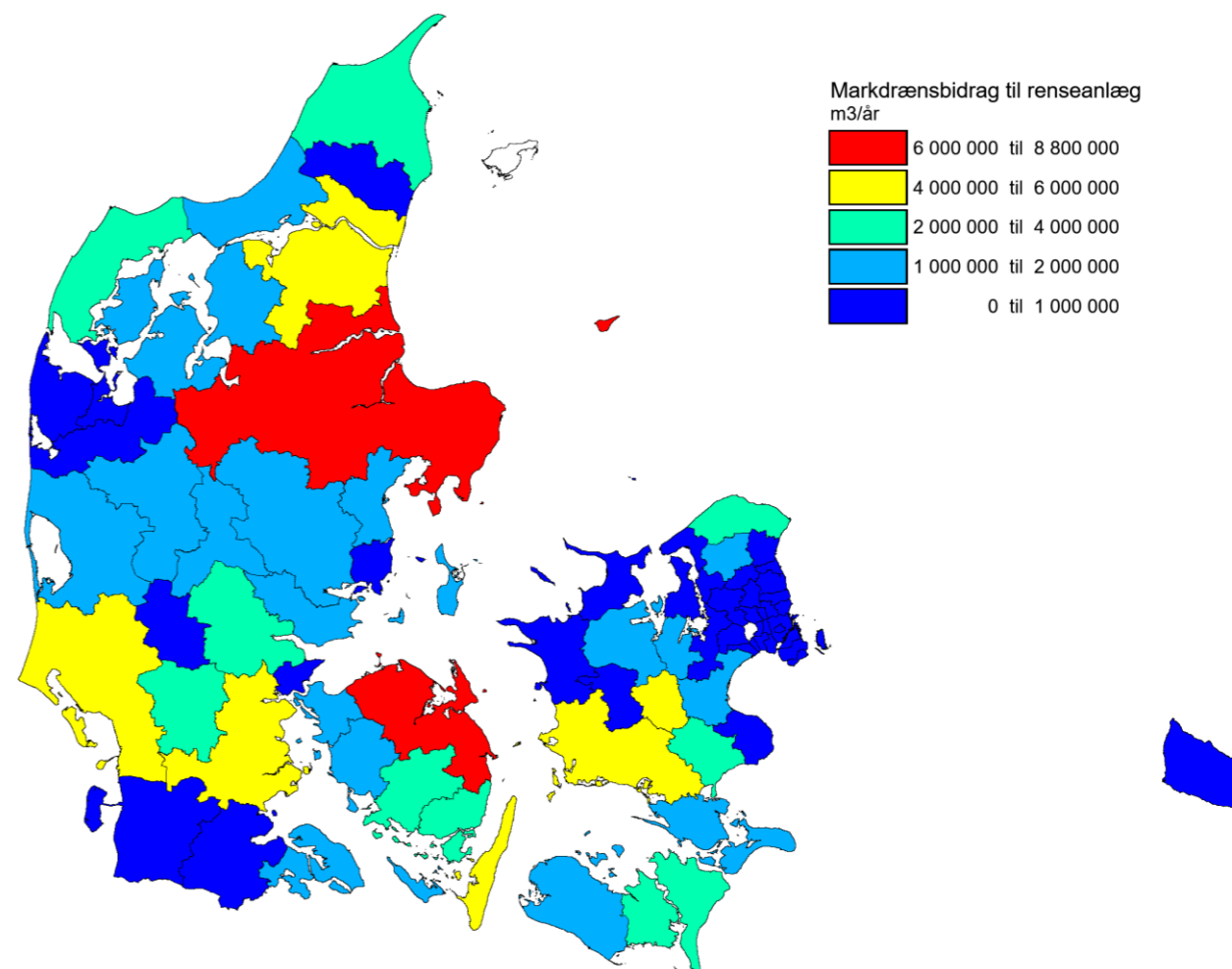
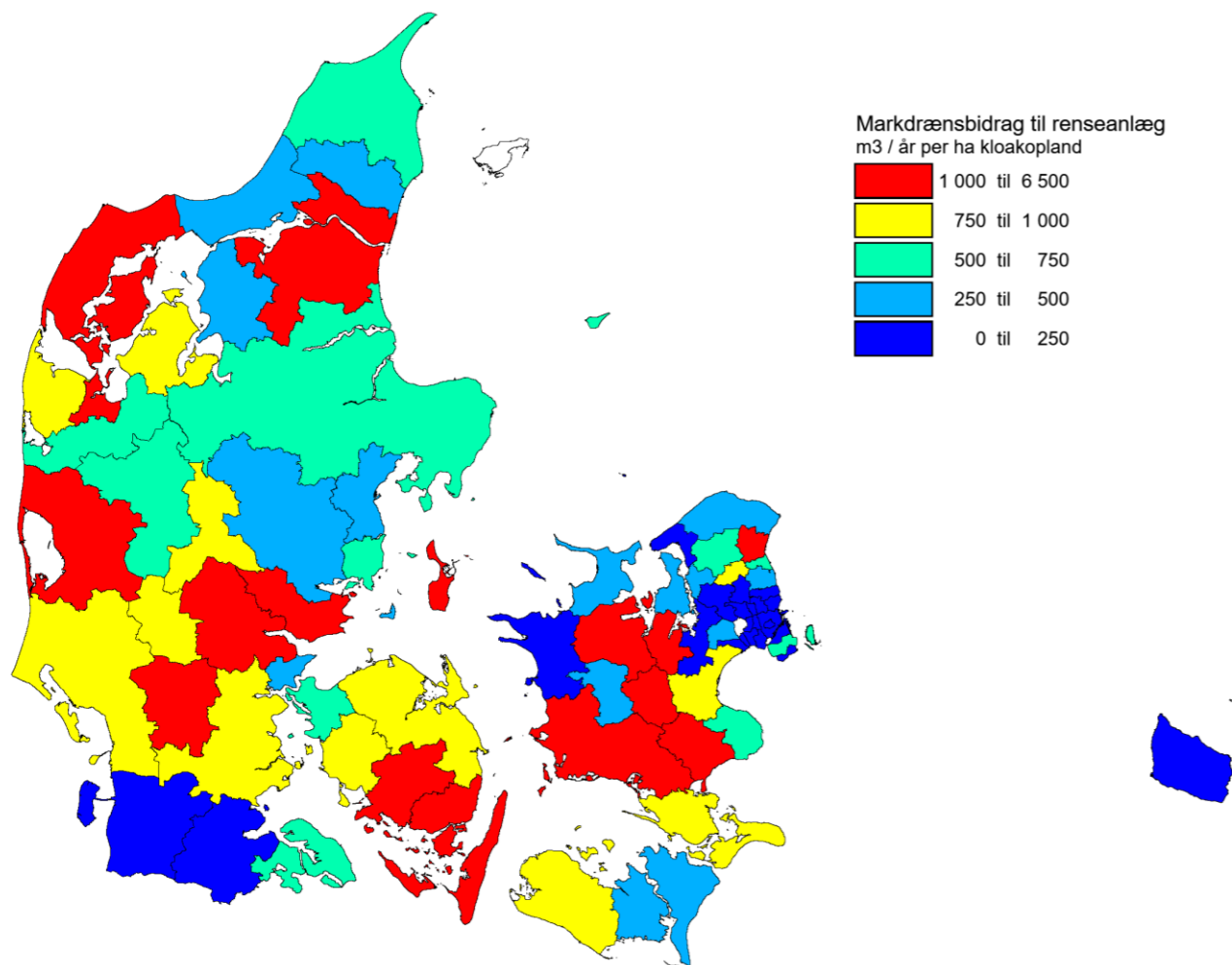
- Udviklingsprojektet i faser
 - Metodeforslag, pilotprojekt og opskalering
- Orbicon og Envidan har lavet udkast til metodebeskrivelse

- DANVA etablerede en sparringsgruppe
 - Teste om emnet var interessant for selskaberne
 - Teste forslag til metode
 - Bidrage til pilotprojektet (Drøfte model vs. virkelighed)

Tilledning fra dræn

- Sparringsgruppen
 - Hans Schmidt, Ringkøbing-Skjern Forsyning
 - Benny Nielsen, Herning Vand
 - Jørgen Jakobsen, Syddjurs Spildevand
 - Toke Larsen, Morsø Forsyning
 - Peder Vagn Nielsen, PV Natur- & Miljørådgivning

Tilledning fra dræn



Tilledning fra dræn

- Resultatet af projektet:
 - Projektet anslår ca. **110 mio. m³** uvedkommende vand til renseanlæggene i Danmark om året.
 - Hvis alt kan fjernes, svarer dette til et besparelspotentiale på **165 mio. kr.** om året.

Tilledning fra dræn

- Og hvordan fandt vi ud af det???
 - To metoder, som Envidan og Orbicon fortæller nærmere om