

Dialogmøde



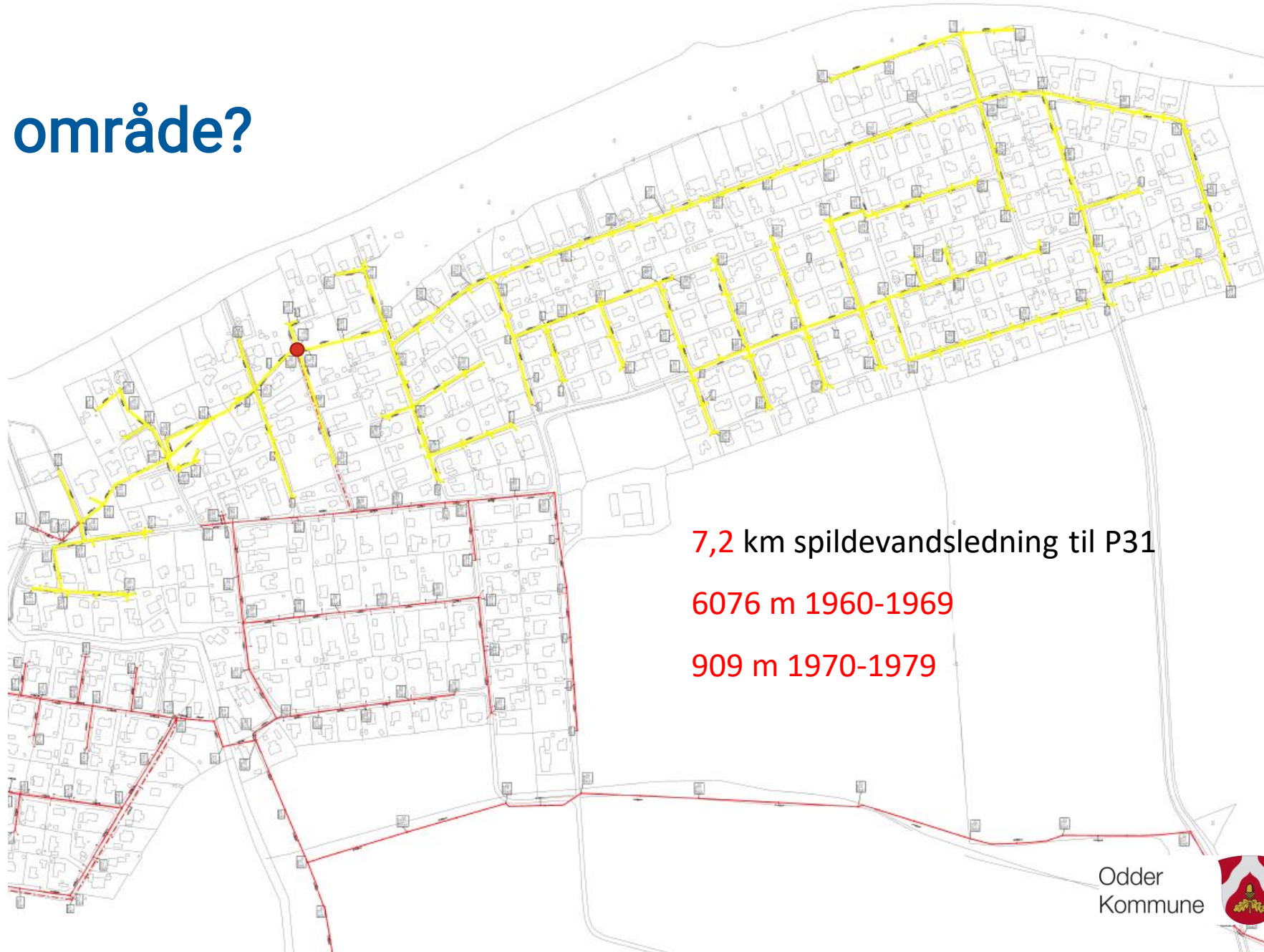
Dagsorden

- Velkomst v/ Christine Sørensen, Odder Kommune
- Præsentation af problemstillingen v/ Jannie Herskind, Samn Forsyning
- Løsninger og Hvorfor kan Samn Forsyning ikke løse det alene
- Tidshorisont
- Opsamling

Præsentation af problemstillingen v/ Jannie Herskind

- Hvilket område?
- Hvad er udfordringen?
- Hvad er uvedkommende vand?

Hvilket område?



7,2 km spildevandsledning til P31

6076 m 1960-1969

909 m 1970-1979

Odder
Kommune



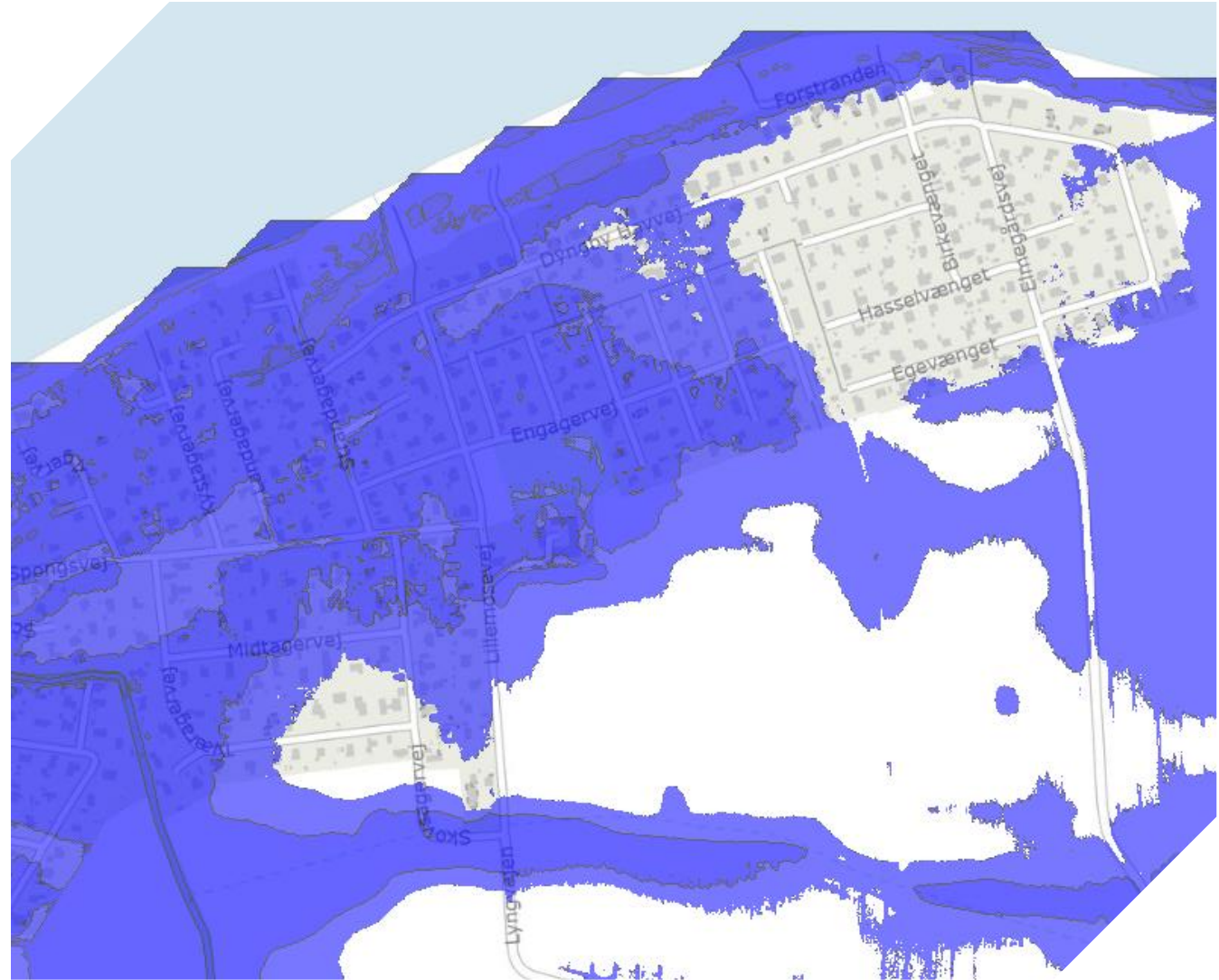
samn
FORSYNING

Hvilket område?

Spildevandsledning ligger min 2 meter under terræn

Grundvandsudbredelsen i 2 meters dybde under terræn

Kilde: Scalgo



Hvad er udfordringen ?

- Samn pumper meget mere vand væk i forhold til hvad der bliver solgt af drikkevand
- Der sker overløb til Sponge Å
- Nogen har oplevet problemer med at trække ud i regnvejr

Hvad er årsagen til dette?



Spildevandskloakeret – Hvad betyder det?

- Der er kun en kloakledning til spildevand
- Der må kun ledes husspildevand og omfangsdræn til kloakken

Pumpestation

Brønd

- Hvor kommer det vand fra?

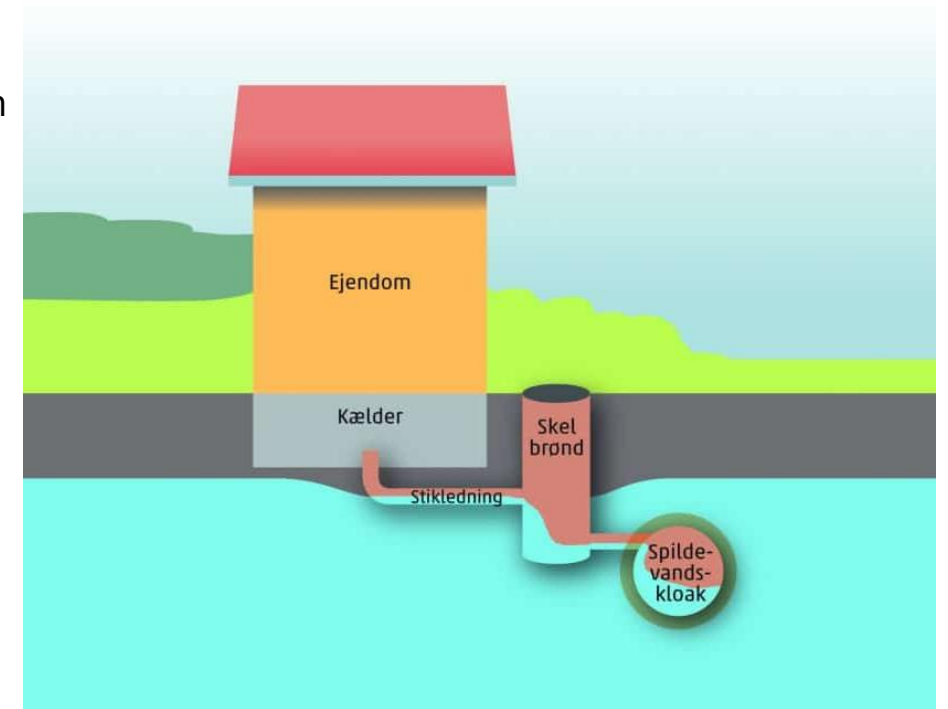


Uvedkommende vand

Kilder til uvedkommende vand i Dyngby Strand:

- Fejltilslutninger på privat grund – tag- og overfladevand på spildevandsledningen
- Dræntilslutninger – Direkte/indirekte stik (ulovligt)
- Indsivning v. højt/variabelt grundvand (både forsynings- og privateledning)
- Dæksler/kuppelriste i kun spildevandkloakerede områder
- Tilbagestuvning fra recipient

Uvedkommende vand er vand som ikke hører hjemme i kloaksystemet.



Uvedkommende vand

Dyngby Strand:

TV-insp: ca. 50 huse (meget vand i spildevandsledning)

Resultat:

3 fejkoblinger (dræn/tagvand fra private).

4 steder m. indsvining fra private ledninger eller skebrønd.

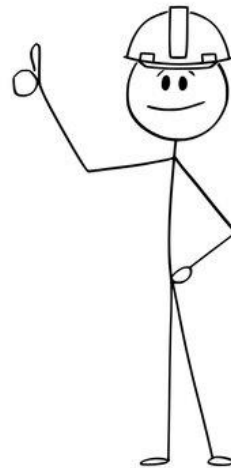
Indsvining 14 steder i vores system



Uvedkommende vand

Hvordan arbejdes der med løsninger for identificering og fjernelse

- Pumpedata
- Driftserfaringer
- FAS-data
- Oplandsvurdering
- Ledningstilstand
- Grundvandsstand
- TV-inspektioner
- Rådgivere



Løsninger og Hvorfor kan Samn ikke løse det alene?

Løsninger :

- Strømpeforing af Samn Forsynings ledninger
- Tætning af Samn Forsynings brønde
- Afkobling af ulovlige tilslutninger

Udfordringer der ikke er løst:

- Overfladevandet fra tage og belægninger
- Højtstående grundvand i f.eks. Haver
- Indsivning fra private ledninger



Etablerer et grøfte-dræn-laug?

Information til grundejerne, sidste udvej påbud



Løsninger og Hvorfor kan Samn ikke løse det alene?

Spildevandsplanen fastsætter rammerne for hvilket vand forsyningen er forpligtiget til at modtage, mod betaling i henhold til spildevandsbekendtgørelsen

Drænvand hører under vandløbslovgivningen og hører ikke under spildevandsselskabets forpligtigelser.

Forsynings forpligtigelse jf. spildevandsbekendtgørelsen:

§1 Stk. 3. Loven fastsætter regler om betaling for afledning til spildevandsforsyningsselskabers anlæg.

§ 4. Ved spildevand forstås alt vand, der afledes fra beboelse, virksomheder, øvrig bebyggelse og befæstede arealer.

Stk. 2. Ved husspildevand forstås spildevand fra husholdninger, herunder afløb fra vandklosetter.

Stk. 3. Ved tag- og overfladevand forstås regnvand fra tagarealer og andre helt eller delvist befæstede arealer, herunder jernbaner, såfremt det ikke indeholder andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra sådanne arealer eller har en væsentlig anden sammensætning.

Løsninger og Hvorfor kan Samn ikke løse det alene?

- Odder kommune er myndighed på området
- Etableringen af et evt. grøfte-dræn-laug vil kræve udledningstilladelse og/eller reguleringstilladelse
- Ved udarbejdelsen af en ansøgning kan der blive brug for en rådgiver/konsulent

Tidshorisont

Resten af 2023: supplerende tv-inspektioner, projektering og udbud

2024-: Renovering/strømpeføring af ledninger og brønde.

Opsamling

- Der er regn- og grundvand i spildevandssystemet
- Det kommer ind via stikledninger og hovedledningen
- Samn Forsyning i gang sætter renovering af hovedledninger i 2024
- Samn Forsyning håndterer ikke regnvand eller drænvand i Dyngby Strand
- Omfangsdræn er undtaget
- Grundejerforeningerne kan overveje etablering af grøfte-dræn-laug
- Odder Kommune er myndighed, dvs. de kan give tilladelser og påbud