

VESTHIMMERLANDS FORSYNING

- Separatkloakering etape 13 Aalestrup



VESTHIMMERLANDS
FORSYNING

Dagsorden – 25 februar 2020.

- Velkommen – præsentation
- Kloakprojektet
 - Baggrund for renoveringsarbejder
 - Betydning for privat kloak
 - Tilslutning af kældre
 - Fotoregistrering/rystemålinger
 - Tidsplan
- Entreprenørfirma (HME)
- Vand og Varme
- Vesthimmerlands Kommune (vej)
- Påbud om korrekt separering (miljø)
- Spørgsmål

Præsentation

Vesthimmerlands Forsyning

- Morten Sandersen

Orbicon

- Mikael Huber

Vesthimmerlands Kommune

- Rasmus Wermuth Jensen
(Trafik og Grønne områder)
- Lise Buchreitz
(Natur og Vandløb)

Vand og Varme

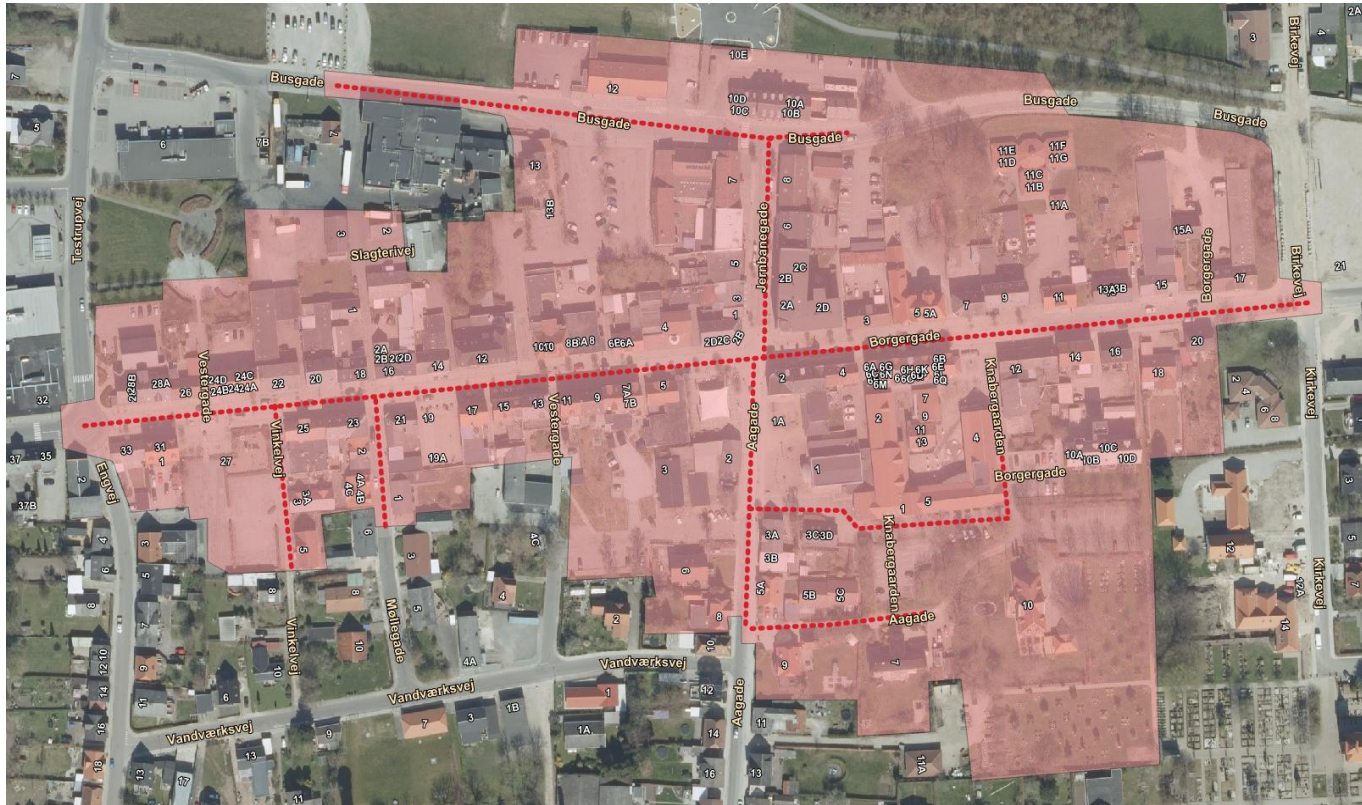
- Palle Pedersen

Baggrund for kloakrenovering

- Spildevandsplan
 - Afløbsstruktur i kommunen
- Effektivisering
- Miljøgevinst



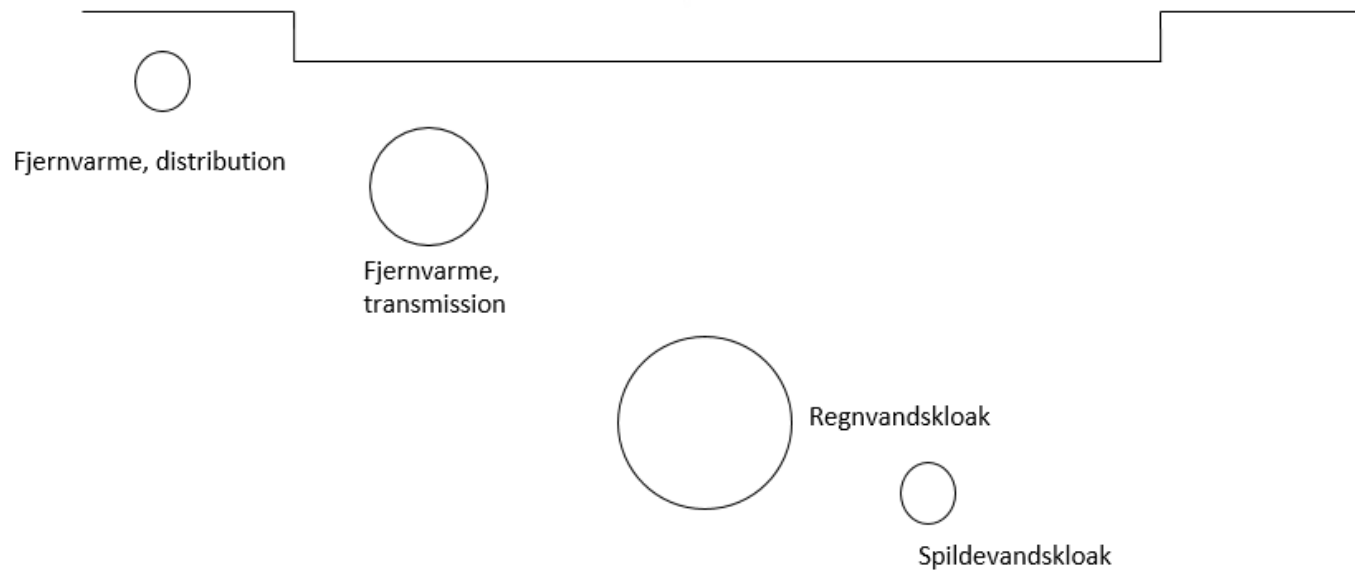
Kloakprojektet etape 13 Aalestrup



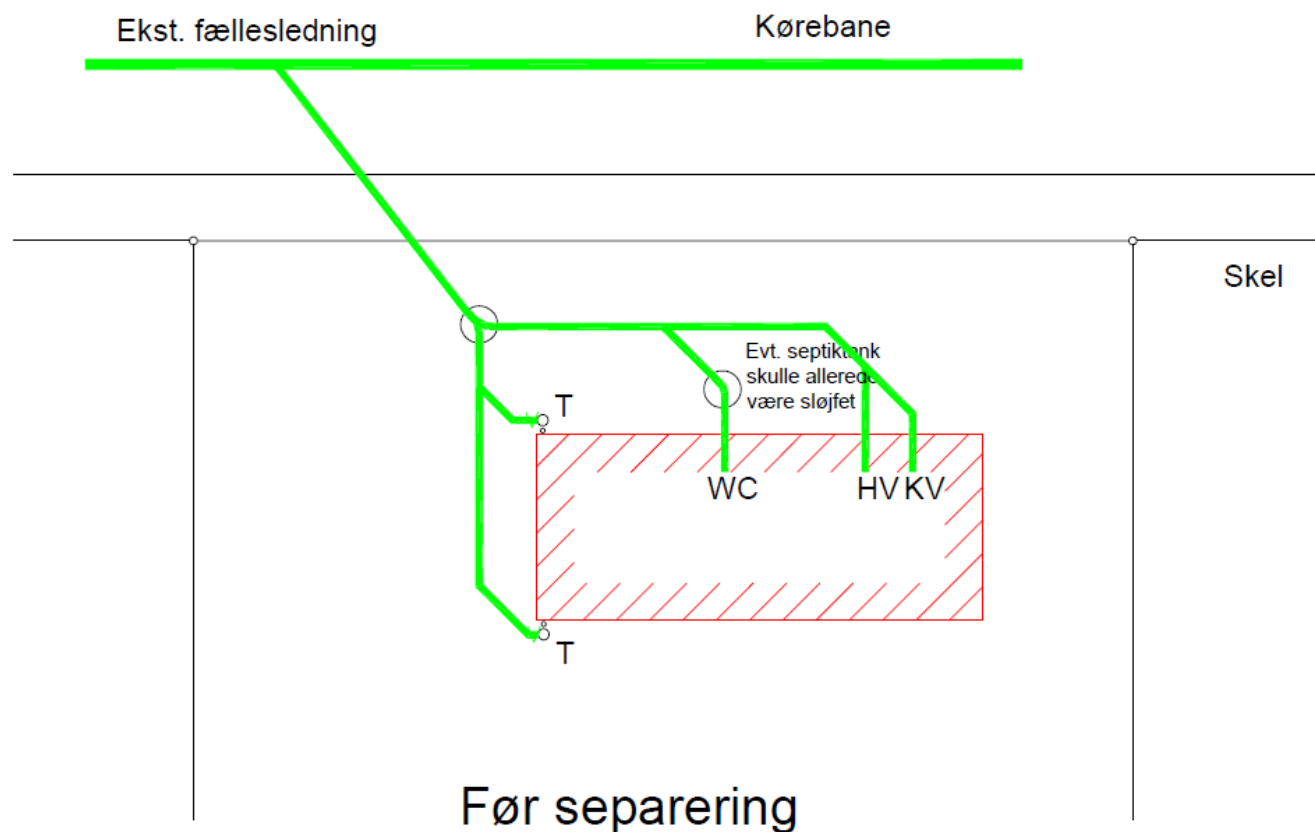
VESTHIMMERLANDS
FORSYNING

Kloakprojektet

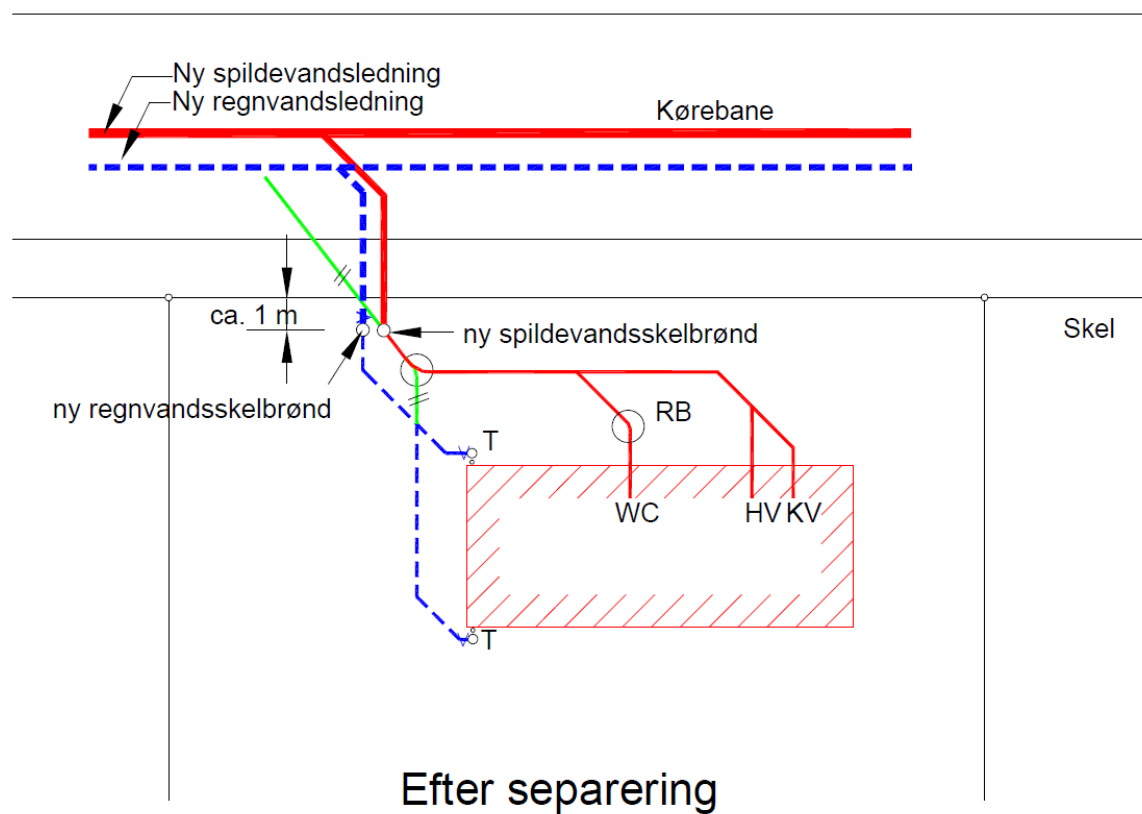
- Nyt 2-strengt kloaksystem



Betydning for privat kloak



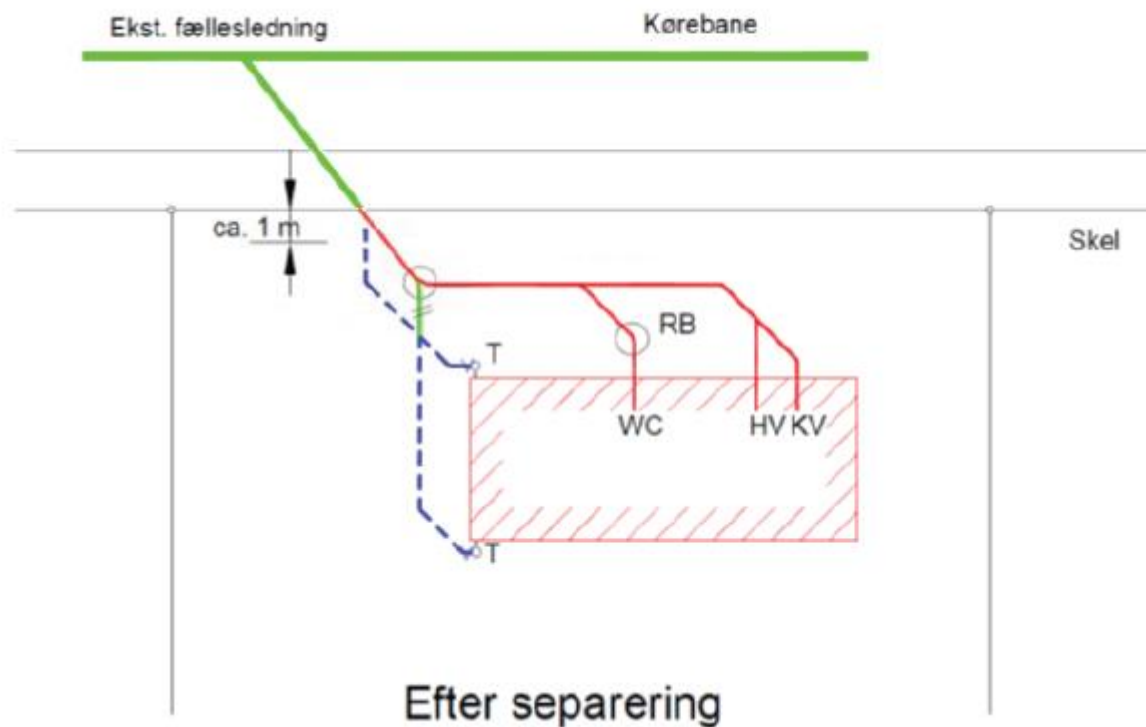
Betydning for privat kloak



Betydning for privat kloak

- Vesthimmerlands Forsyning:
 - Fører to stikledninger ind på grunden.
 - Sætter to nye skelbrønde ca. 1 meter inden for skel.
 - Retablerer have omkring skelbrønde til eksisterende stand.
- Grundejer:
 - Sørger for at adskille regnvand og spildevand og slutte til rigtige skelbrønde.
 - Arbejdet skal udføres af autoriseret kloakmester.

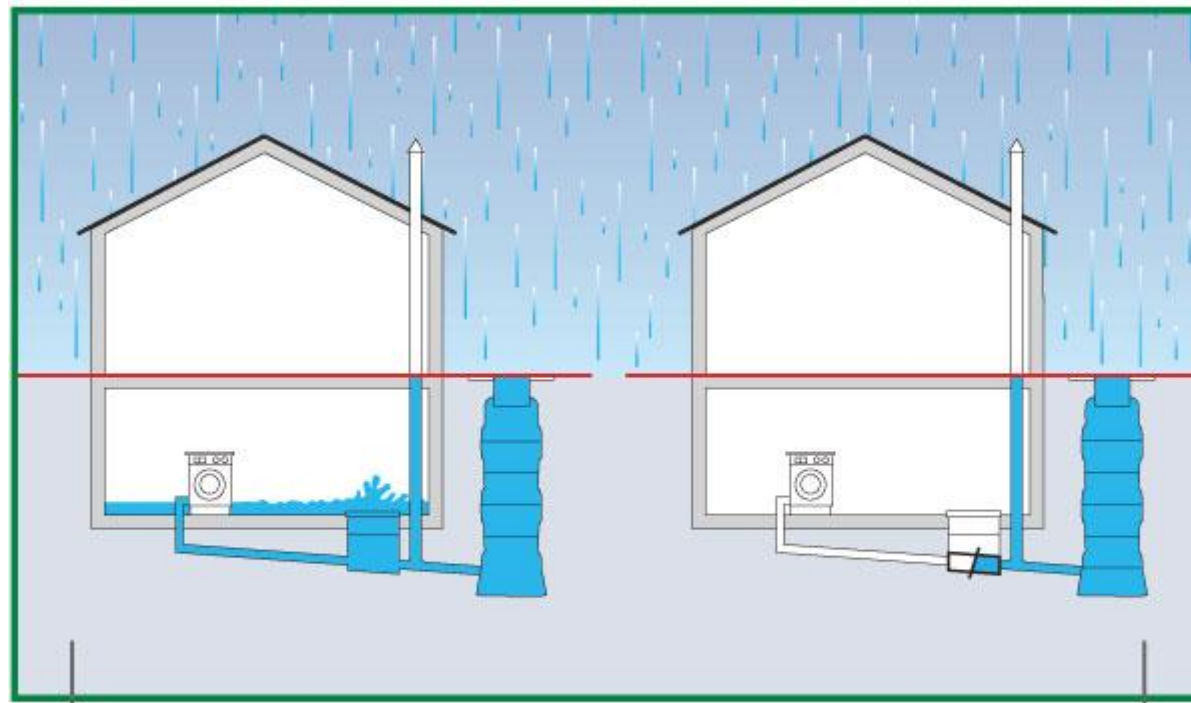
Separeringen på grund før skelbrøndene er sat



Tilslutning af kældre

- Forsyningens ansvar er at give mulighed for at afvande spildevand stueplan. (Miljøstyrelsens Betalingsregler for spildevandsanlæg afs. kp. 1.6 afs. 4)
- Hvis en grundejer kobler sin kælder på kloakken er det grundejers ansvar at sikre sig mod tilbagestuvning op til den kote som vil være nødvendig for at afvande fra stueplan.
- Sikring af kældre evt. vha. højt vandslukker eller pumpe med indbygget stop mod tilbageløb.

Sikring af kældre evt. vha.
højt vandslukker eller pumpe med
indbygget stop mod tilbageløb



Fotoregistrering/vibrationsmålinger

Før



Efter



Fotoregistrering/vibrationsmålinger

- Sikre ejendomme mod sætningsskader
 - Montering af beslag med gevind
 - Målere flyttes i takt med arbejdet



Tidsplan

- Tidsplan, kloak:
 - Start
 - Slut

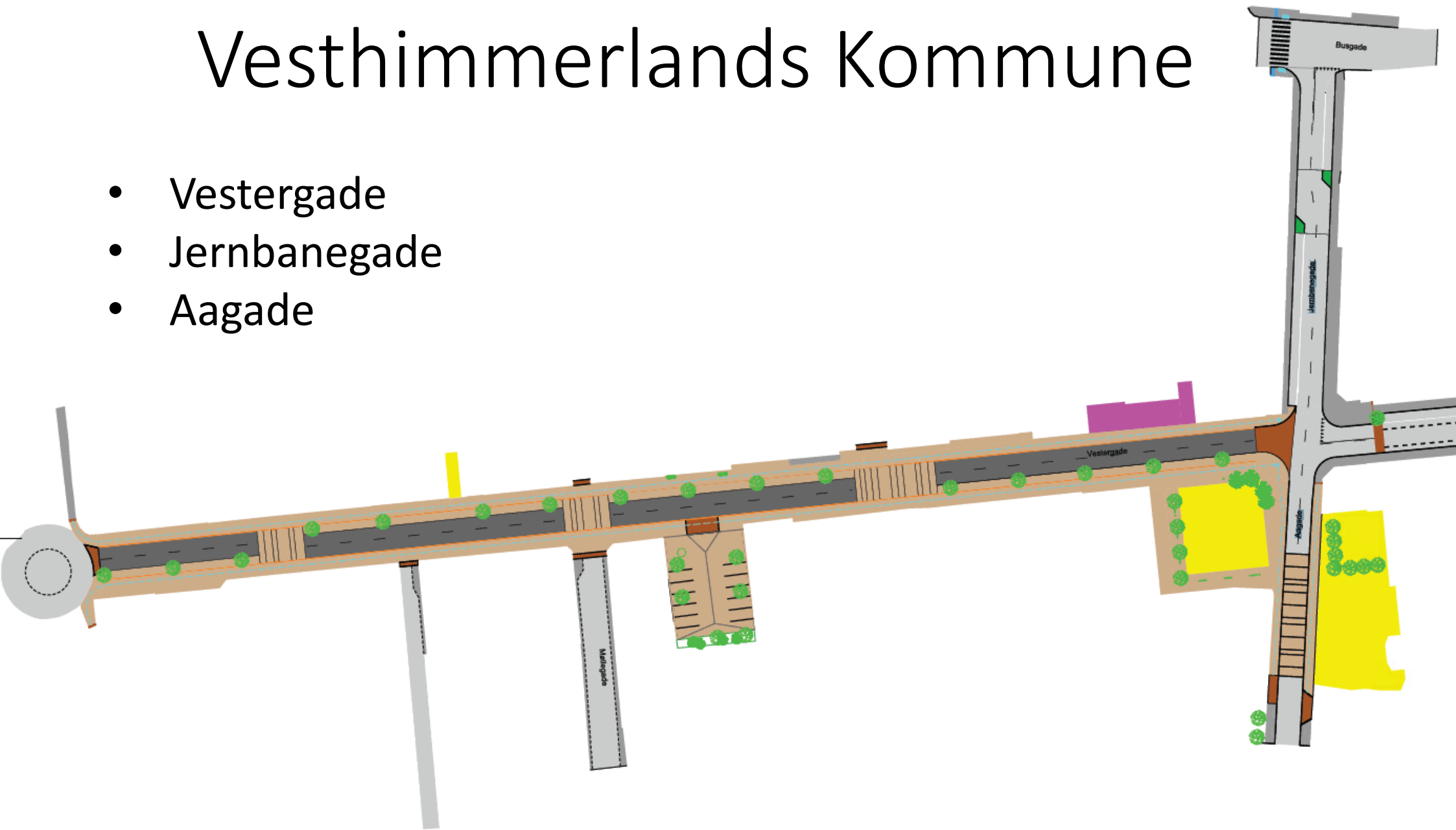
Afsluttende bemærkninger

- Omfattende gravearbejde
- Altid mindst gående adgang til din ejendom
- Store maskiner, materialer m.m.
- Omkørsel i perioder
- Smidighed og forståelse fra beboere, trafikanter og entreprenør
- Orienterer tilsyn, entreprenør om ønsker vedr. særlig adgang i forbindelse med mærkedage o.l.
- Vesthimmerlands Forsyning håber på accept og forståelse for arbejdets gennemførelse



Vesthimmerlands Kommune

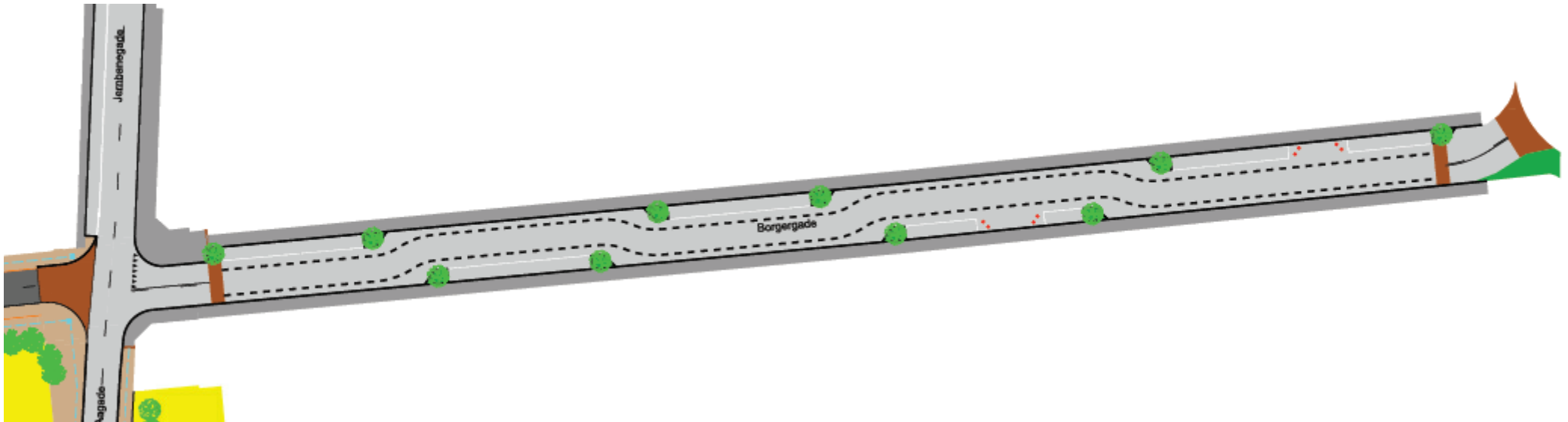
- Vestergade
- Jernbanegade
- Aagade



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Vesthimmerlands Kommune

- Borgergade



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Påbud om korrekt separering

- Det er Vesthimmerlands Kommunes opgave at sikre, at alle ejendomme bliver separatkloakeret korrekt.
- Vi giver derfor et påbud om korrekt separering.
- Inden at vi sender påbuddet vil I modtaget et varsel om påbuddet, hvor I har mulighed for at komme med evt. bemærkninger.
- Vesthimmerlands Forsyning har en tidsplan som siger, at skelbrøndene bliver placeret i perioden marts 2020 til november 2020. Fristen for påbuddet vil som udgangspunkt være 1 måned efter skelbrønde er etableret i Vestergade og 3 måneder efter skelbrønde er placeret i de resterende gader.
- Ønsker I at nedsive tag- og overfladevand skal I huske at ansøge om dette.



varme og Vand - 2020 og 2021





Nye varmerør

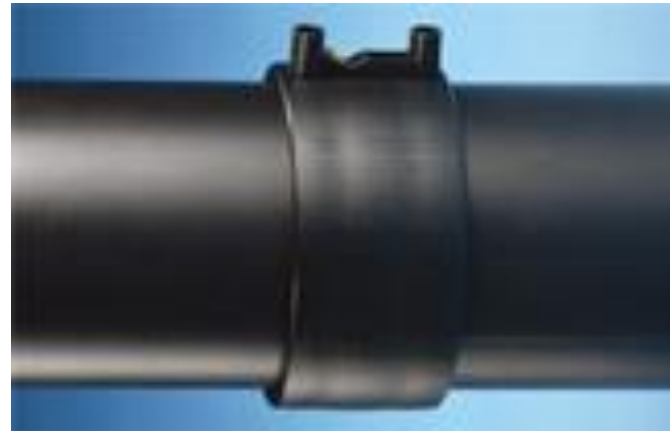
- ▶ Levetid, materialer, Twinrør
- ▶ Rørtaf: isolering og dimensionering
- ▶ Ledningsnet princip





Nye vandrør

- ▶ Levetid, materialer
- ▶ Vandtab
- ▶ Dimentionering
- ▶ Ledningsnet princip
Stillestående vand





Afbrydelser og andre gener

- ▶ Afbrydelser varme og vand
- ▶ Farvet vand og ny smag kan forekomme
- ▶ Advarsel på Hjemmesiden www.an-energi.dk
- ▶ Advarsel på SMS





Hvad skal der foregå på grundejerens matrikel?

- ▶ Mange vand og varme stik skal skiftes
- ▶ Vi kontakter alle efterhånden – vi skal se din installation og lave aftaler med dig
- ▶ Synergi – grav kun haven op en gang – koordineres med Varme- og Vandforsyningen