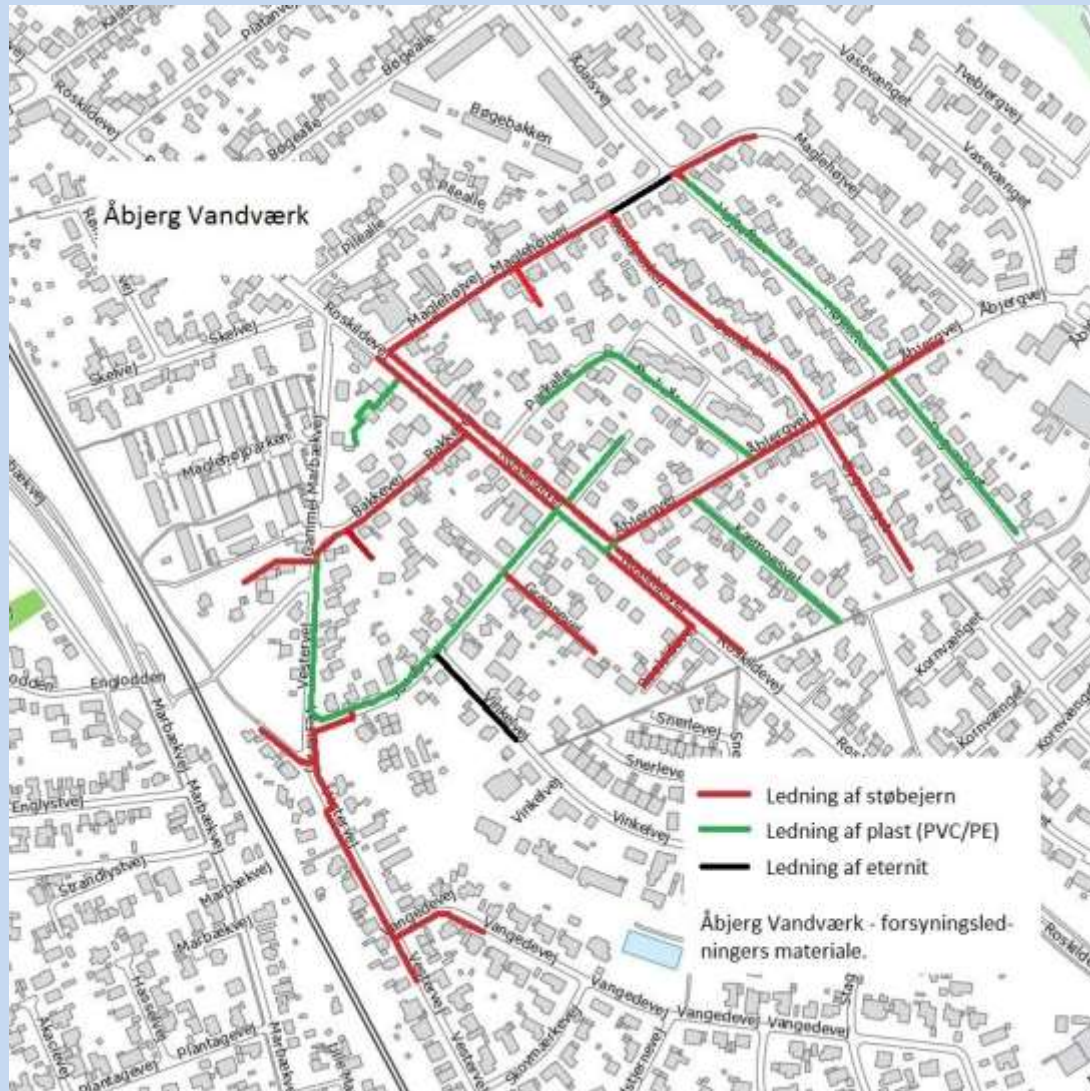


# Hvad skal renoveres ?

- Vi har 3 materialer i ledningsnettet:
  - 59,9% Støbejern
  - 35,6% Plast (PVC, PEM og PEL)
  - 4,5% Eternit
- Vi udskifter STØBEJERN og ETERNIT
- Vi udskifter pga. alder, brudskader og manglende gennemstrømning
- Stikledning udskiftes, hvis den er af stål – ny stophane sættes, hvis alder og funktion kræver det

# Kort over strækninger



# Kortlægning

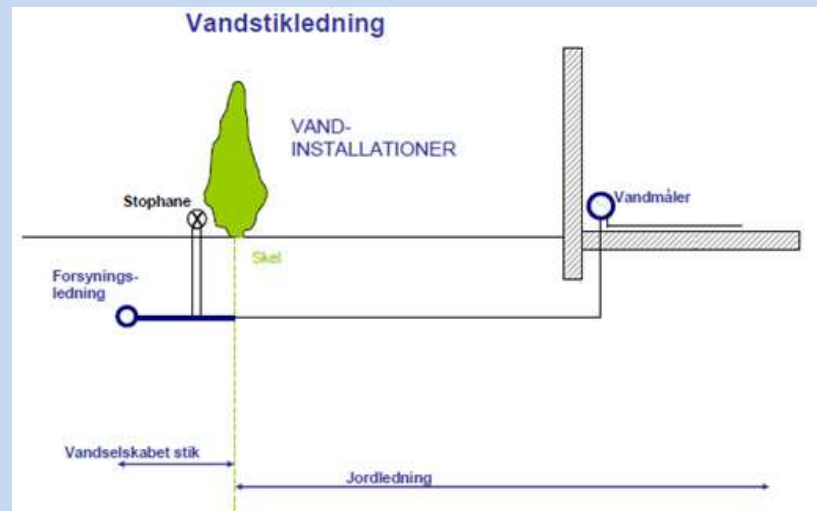
- Nylagte strækninger registreres i et digitalt kort.
- Strækninger, der ikke renoveres registreres i digitalt kort samtidig med at første etape laves.
- Man registrerer:
  - forsyningsledningens placering
  - stophanen/målerbrøndens placering
  - stikledningen og jordledningens placering (så langt mod huset som muligt)

# Forslag til plan

År	Strækning
2014	Ingen gravearbejder – ingeniørprojekt udarbejdes, udbudsmateriale
2015	Roskildevej syd (fra Åbjergvej til Roskildevej 133 – begge sider)
2016	Roskildevej midt – ulige nr. (fra Åbjergvej til nr. 111) + Parkalle
2017	Vestervej syd + Vangedevej (fra Sundbyvej til enden)
2018	Roskildevej midt - lige nr. + nord (begge sider) til Maglehøjvej
2019	Grønnevej og Vinkelvej
2020	Sundparken og Bygvænget
2021	Bakkevej og Gammel Marbækvej
2022	Maglehøjvej (fra Roskildevej til nr. 26)
2023	Åbjergvej (fra Roskildevej til nr. 17)

# Hvordan berører det beboerne?

- Stål-jordledninger kræves udskiftet af vandværket – på ejers regning. Ellers kræver vandværket at der etableres målerbrønd ved skel – på ejers regning
- Entreprenør skal udarbejde et standardtilbud på udskiftning



# Prisen

Der skal etableres ca.:

- 110 mm: 280 meter ledning
- 63 mm: 1.864 meter ledning
- 50 mm: 492 meter ledning

Estimatet er ca. 4,7 millioner kr. – incl. ingeniørhonorar + moms.

Hver husstand indbetaler ca. 1.100 – 1.300 kr. pr. år i perioden, + moms.

Estimatet bygger på erfaringer fra andre vandværker og fra norm-tal fra Forsyningssekretariatet.

# Beslutningen

Ledningsrenoveringsprojektet igangsættes.

Generalforsamlingen vedtager, at der i 2014 og 2015 indbetales pr. år: kr. 1.200 + moms pr. husstand (totalt indbetalt pr. år: 375.000 kr.)

Projektet og økonomien revurderes løbende.