



# Warmtenet Loppersum

Menno.Visser@Eemsdelta.nl

# Waarom deze bijeenkomst?



- Collegebesluit over concept-plan warmtenet Loppersum.
- Ideeën en wensen van belanghebbenden ophalen.
- Inbreng betrekken bij het volgende collegebesluit.

# Wat vooraf ging



2019

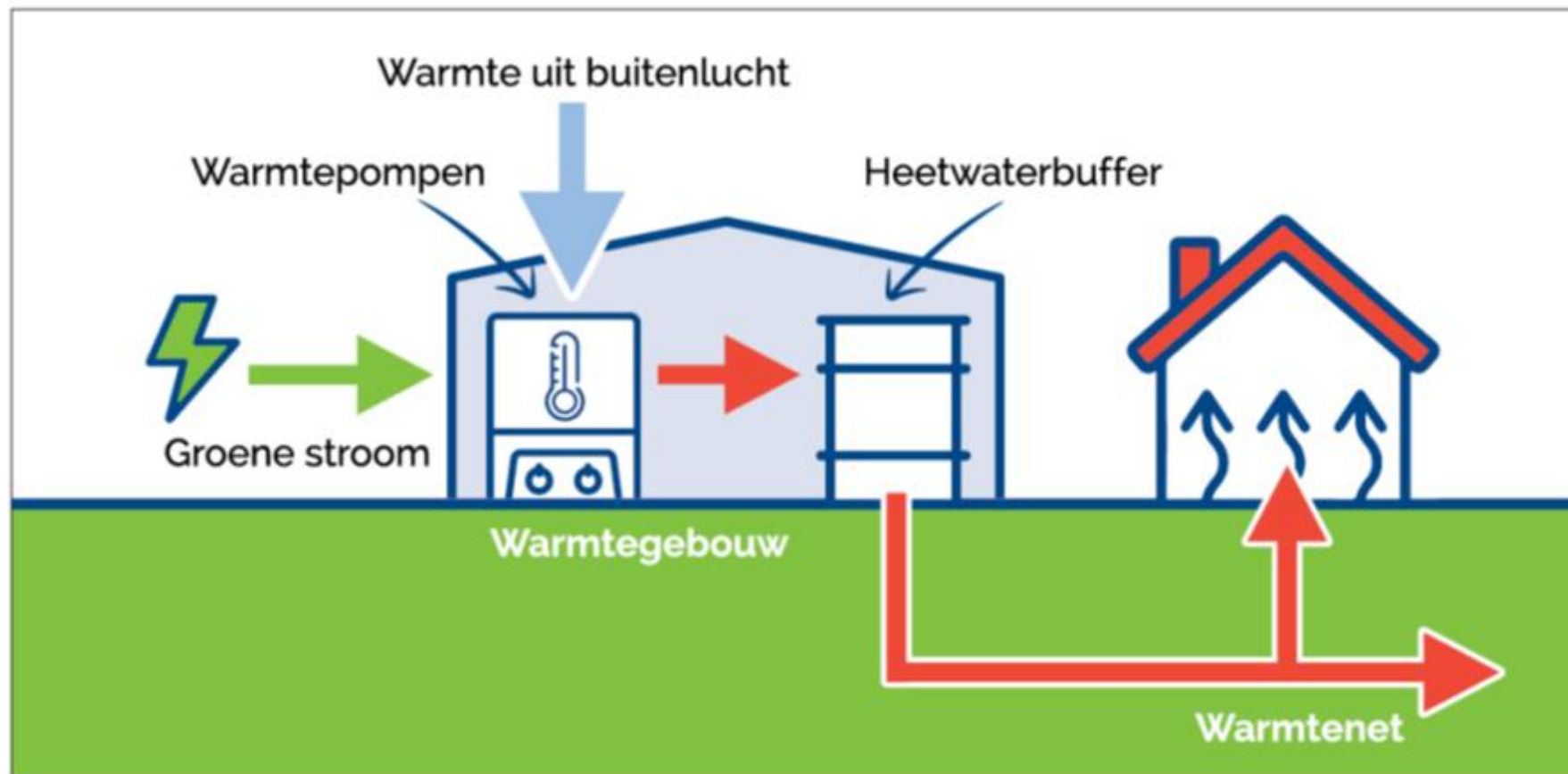
- Aanvraag subsidie Proeftuin Aardgasvrije Wijken (PAW)
- Presentatie warmtenet Loppersum
- Keukentafelgesprekken

2020-2021

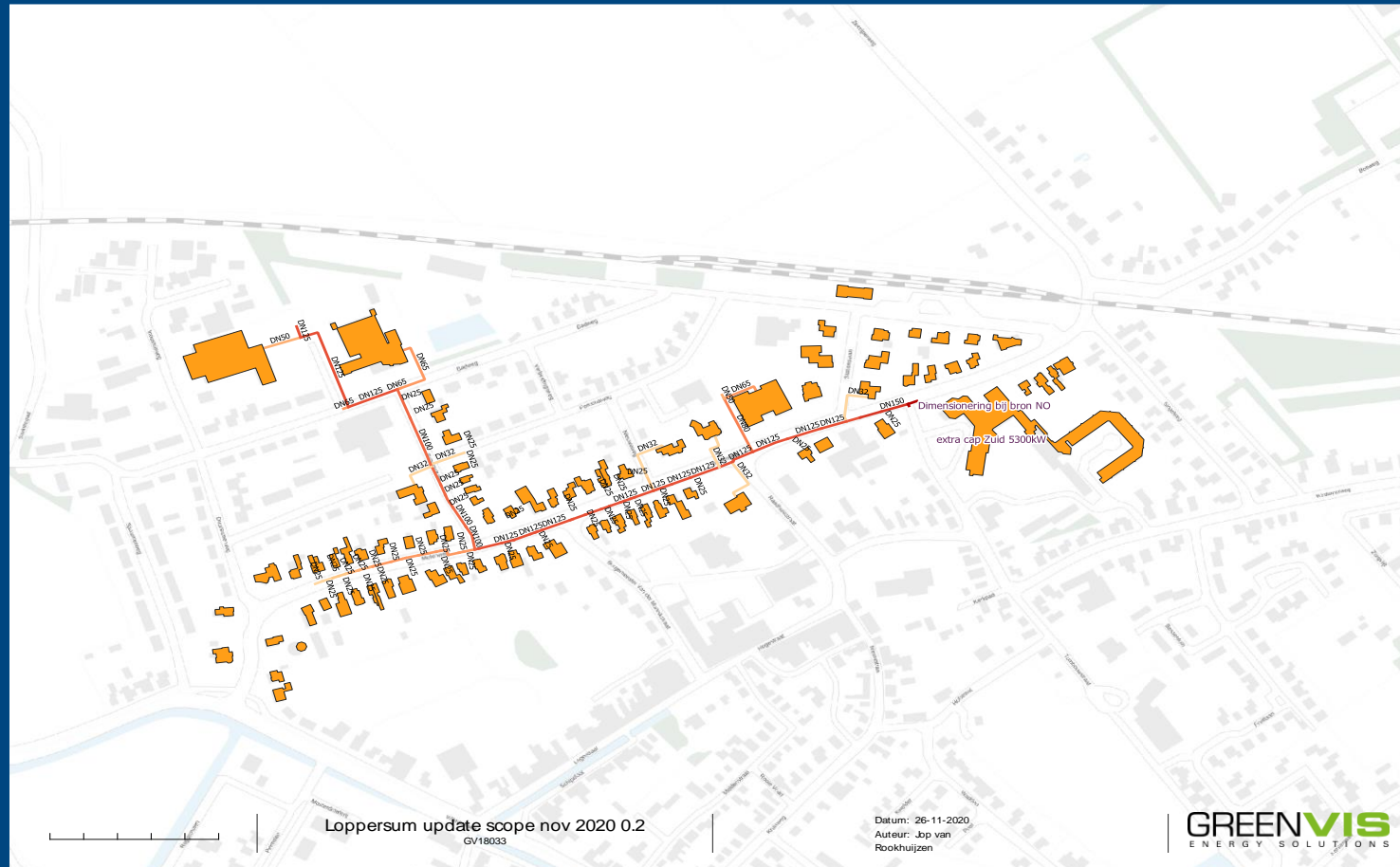
- Technisch ontwerp en kostenberekeningen

Een aardgasloos warmtenet in Loppersum, waarbij de afnemers van warmte blijvend tevreden zijn over betaalbaarheid, comfort en gebruiksvriendelijkheid.

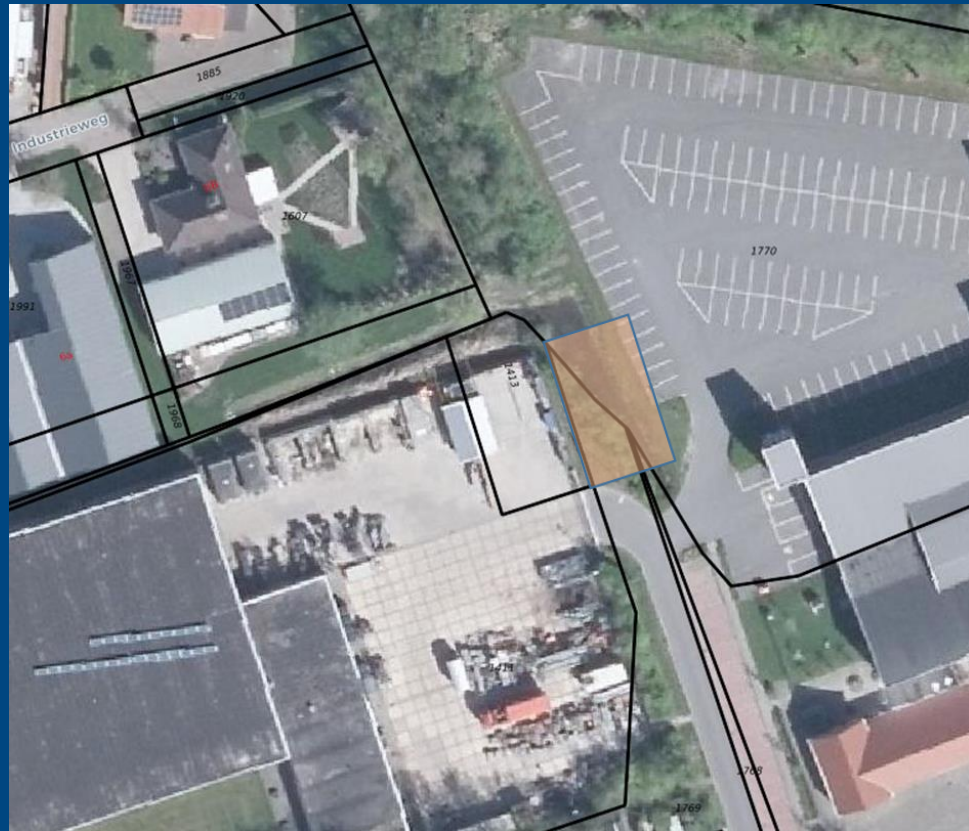
# Technisch concept



# Maximaal streefbereik



# Voorkeurslocatie gemeentewerf



- Temperatuur 70°C, zodat huizen niet geïsoleerd hoeven te worden.
- Kosten voor de afnemers lager dan bij gebruik van aardgas.
- Looptijd minimaal 30 jaar.
- Geen toepassing houtige biomassa i.v.m. geur en fijnstof.
- Wiemersheerd en Hotel Spoorzicht doen niet mee.
- Beschikbare subsidie van € 3.000.000 ongeveer gelijk aan de investeringen.
- Kosten exploitatie gedekt door vergoeding afnemers warmte.



# Warmteleidingen



# Aflevererset



# Risico's en beheersmaatregelen 1



Risico kostenoverschrijdingen bij investeringen beperken door gefaseerde aanleg:

1. Schoolstraat, gelijktijdig met vervangen riool.
2. Van de gemeentewerf tot de Schoolstraat.
3. Molenweg ten oosten van Schoolstraat.
4. Aanleg warmtecentrale.

# Risico's en beheersmaatregelen 2



Risico op ontevreden afnemers over

- kosten
- comfort
- gebruiksvriendelijkheid
- dienstverlening
- communicatie

beperken door tijdige, duidelijke en volledige communicatie.

# Planning 1



Maart: collegebesluit om het concept-plan te bespreken met belanghebbenden.

Maart: groepsbijeenkomst belanghebbenden.

April: keukentafelgesprekken met “overgebleven” eigenaren.

April: bezoek aan warmtenet elders.

# Planning 2



Mei: vervolgbesluit college.

Juni: raadsbesluit over beschikbaar stellen middelen.

Oktober: start realisatie warmtenet in de Schoolstraat gelijktijdig met het vervangen van het riool.

Juli 2023: warmtenet gereed.



# Vragen?



Bedankt voor uw aanwezigheid!

Presentatie en verslag krijgt u toegestuurd.

Vragen kunt u stellen via:

Email [Menno.Visser@Eemsdelta.nl](mailto:Menno.Visser@Eemsdelta.nl)

Tel. 06 – 22 14 26 49