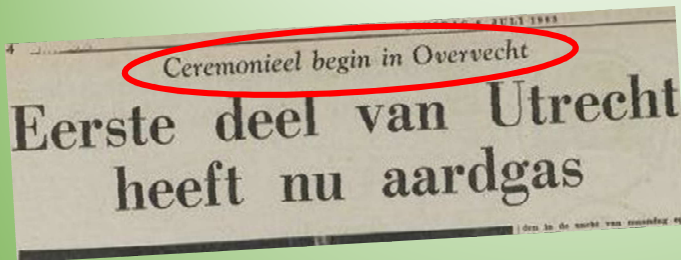


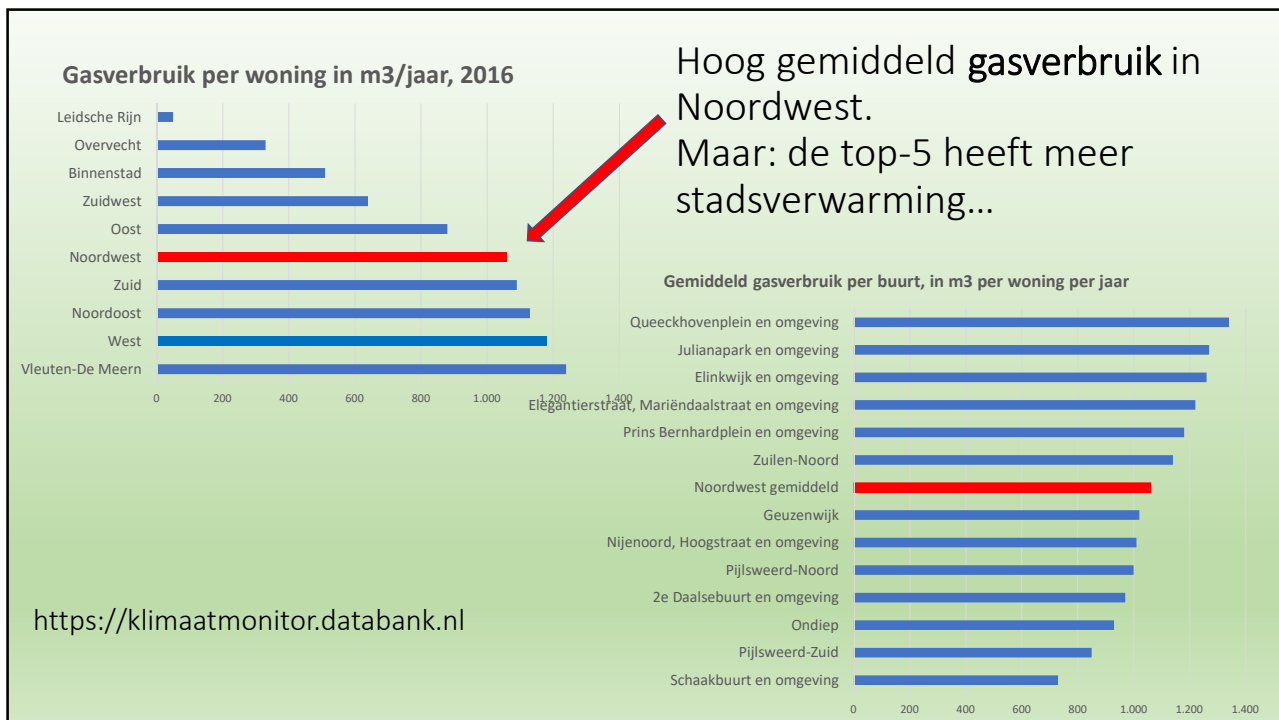
Wonen zonder aardgas, dat hebben we eerder gedaan!



"De gemeentelijke gasfabriek was de grootste werkgever van de stad. Het stadsgas concurreerde met petroleum, hout en steenkool."

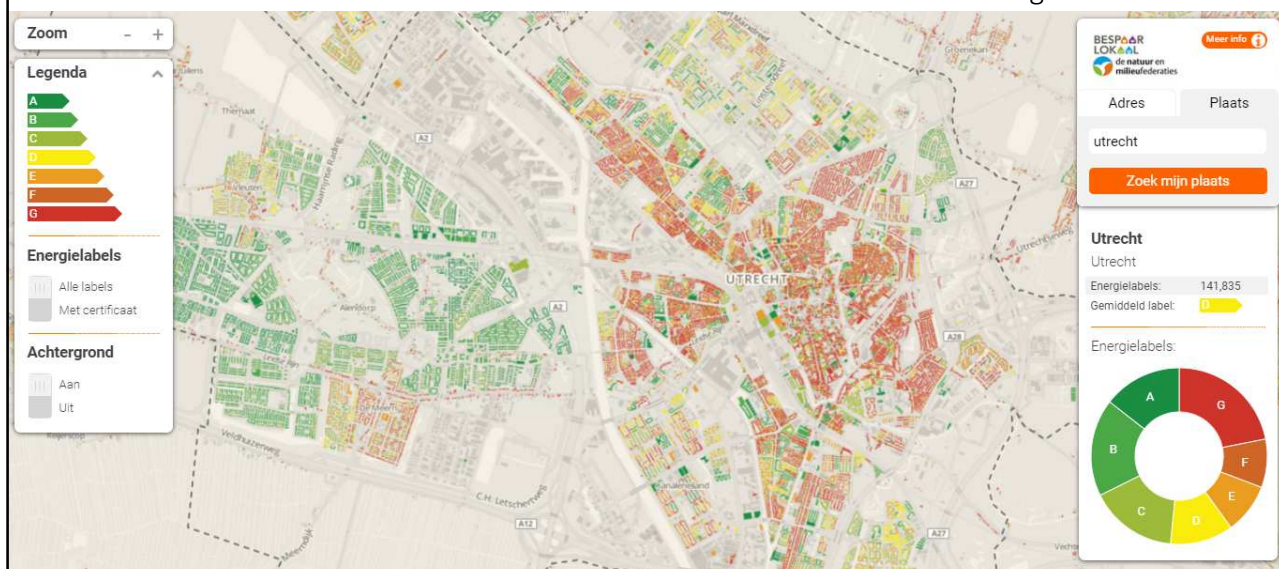


1. Het aardgasverbruik in stad, wijk en buurt
2. De energiezuinigheid van de woningen
3. De infrastructuur: gasnet en stadsverwarming
4. Wat kunnen we doen?
5. Wat deed Gerard?



Wat zeggen de **EnergieLabels**?
Rood = onzuinig of oud huis.
Groen = zuinig/duurzaam of nieuw huis.

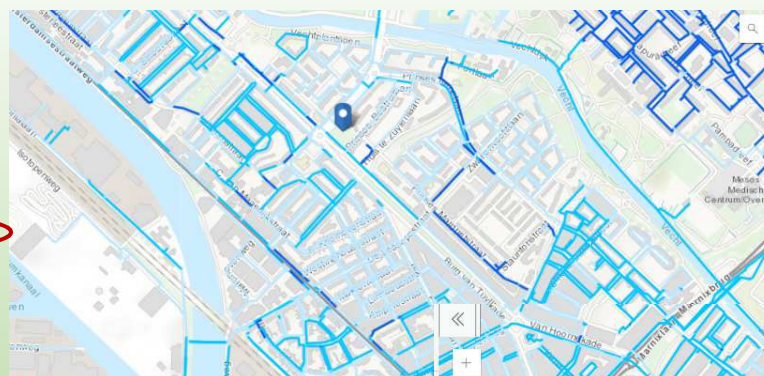
www.energielabelatlas.nl





www.energielabelatlas.nl

Legenda	
Gasvervangingsdata	
	Leeftijd leiding: 30 jaar of jonger
	Leeftijd leiding: ouder dan 30 jaar
	Te vervangen voor 2030

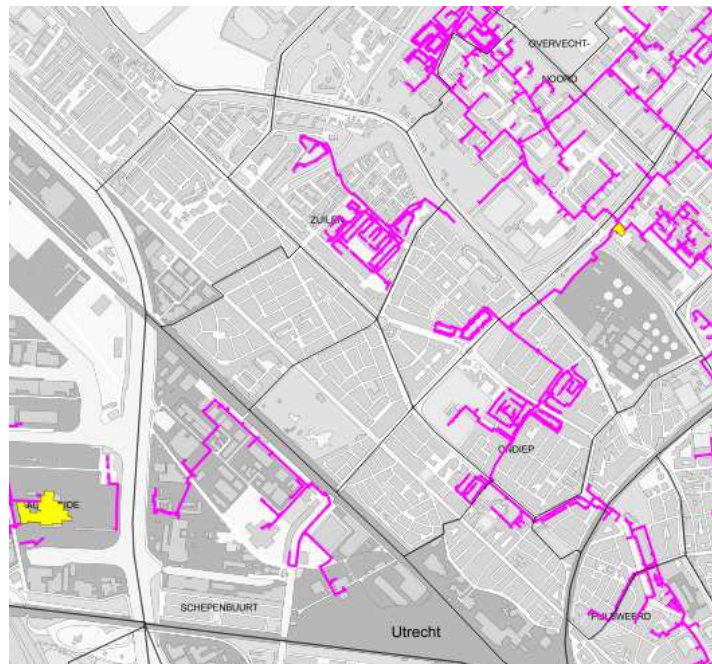


Overvecht-Noord

Veel stukken **aardgasnet** hier kunnen nog wel even mee. Behalve de donkerblauwe buizen...

<https://www.stedin.net/zakelijk/open-data/gasvervangingsdata>

Stadsverwarming is in enkele buurten hier aanwezig



Wat kunt u zelf?

Met uw eigen huis aan de slag

Betere isolatie, energiezuinige ventilatie, andere warmte-installatie: warmtepomp, infrarood, zonneboiler

Vind advies en inspiratie!

www.milieucentraal.nl
voor uitleg en opties
www.jouwhuisslimmer.nl
met Utrechtse hulp:
quicksan, adviseurs,
bedrijven

warmtepomp
(rechts)



buitenunit



"hybride" (halve)
warmtepomp

CV-ketel



Kostenplaatjes

	HR-ketel	hybride warmtepomp	volledig warmtepomp
gasverbruik	1.060	530	0
extra elektraverbruik		940	1.850 - 2.550
kosten gas	€ 670	€ 330	€ 0
kosten <i>extra</i> elektra	€ 0	€ 190	€ 370 - 510
jaarlijkse besparing	€ 0	€ 150	€ 350 - 500 incl. vaste
investering		3.600 - 4.600	6.500 - 14.000
investering hybride incl. ketel		4.700 - 6.700	8.500 - 19.500
subsidie		1.500 - 1.800	1.300 - 3.400

bron: milieucentraal

Wat kunnen we samen?

Met de buurt aan de slag

Samen zoeken naar nieuwe manieren van verwarmen. Stadsverwarming?

Buurtwarmte?

Is het oppervlaktewater een bron? Is er restwarmte?

Of collectief inkopen. Van isolatie, van advies, van installaties.

Investeren in zonnepanelen op dak van and

Flinke run op ~~buurtstroom~~ *warmte*

of Tessa Heerschop

RECHT • Buurt-
omprojecten, waar-
articulieren geza-
ik investeren in
analen op grote
schappelijke
orden in
eds vaker



De
pa
he
kr
wi
Ar
bo
ge
FO
TEL

belastingkor- van bewonerscollectief
erklowatt. Energie-U, dat een grote
Kring- aanjager is achter duur- projecten willen
staat- zaamheidprojecten in Ook organisaties
rij- Utrecht en onder andere daken willen
zorgt voor de technische want het project
alle investering

Hoe kunnen we elkaar helpen?

Energiebewuste Utrechters vinden elkaar.

Bv. via Energie-U: energiecoöperatie stad Utrecht
500 medebewoners zijn al lid. Veel energieambassadeurs.
Veel kennis(deling). Een groot Inspiratie-Netwerk.



www.energie-u.nl

Regelmatig Infoavonden over oa. Warmtepompen.
Iedere maand cursus Rekenen aan je eigen huis
Iedere vrijdag open inloop in ANNE (bij Jaarbeurs)
Iedere zaterdag 14-16.00 Bespaarbieb
(bieb centrum)
Huiskamerbijeenkomsten. Warmte030.
De Warmtepompfietsochten!

