

De warmtetransitie in Utrecht: wij kunnen het niet alleen,
maar hoe ziet echte samenwerking er uit?



Joop Oude Lohuis
Directeur Opgave
Energietransitie

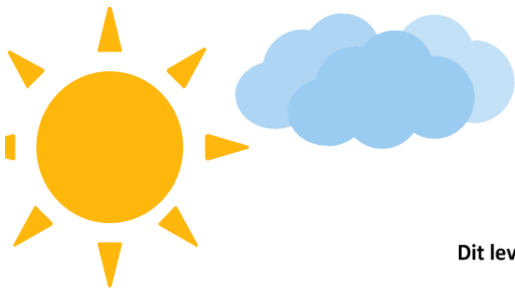


Gemeente Utrecht

[Utrecht.nl](https://www.utrecht.nl)

Utrecht maken we samen:





Utrecht wil zo snel mogelijk klimaatneutraal zijn en koploper zijn op het gebied van duurzame energie.
 Daarbij werkt zij samen met bewoners, bedrijven en maatschappelijke organisaties.
 Dit levert veel op: nieuwe banen, slimme uitvindingen, comfortabele woningen én een gezonde stad voor iedereen.

Duurzame energie

Gebiedsgerichte aanpak

Eigen bijdrage gemeente

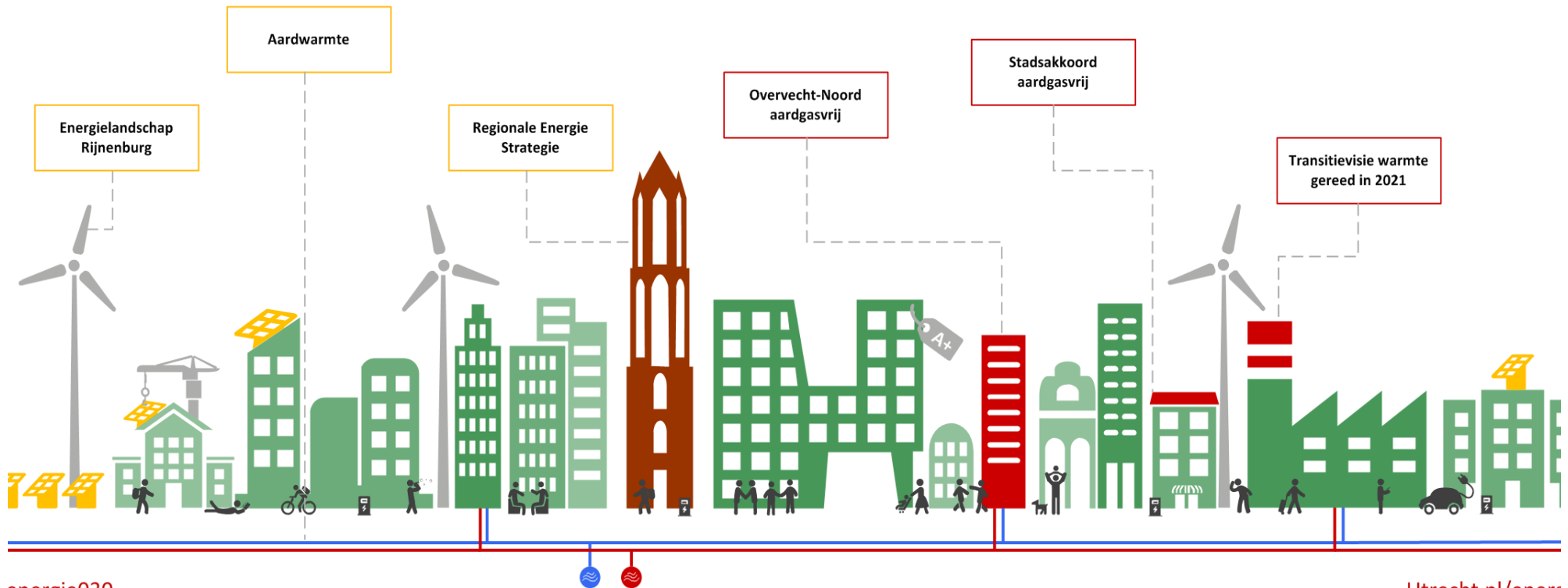
Minimaal 20% daken met zonnepanelen belegd in 2025

Stadsverwarming 100% duurzaam in 2030

Minimaal 40.000 woningen van het gas af in 2030

Gemeentelijk vastgoed 100% duurzaam in 2040

Gemeentelijke energie-inkoop 100% duurzaam in 2020



Klimaatakkoord

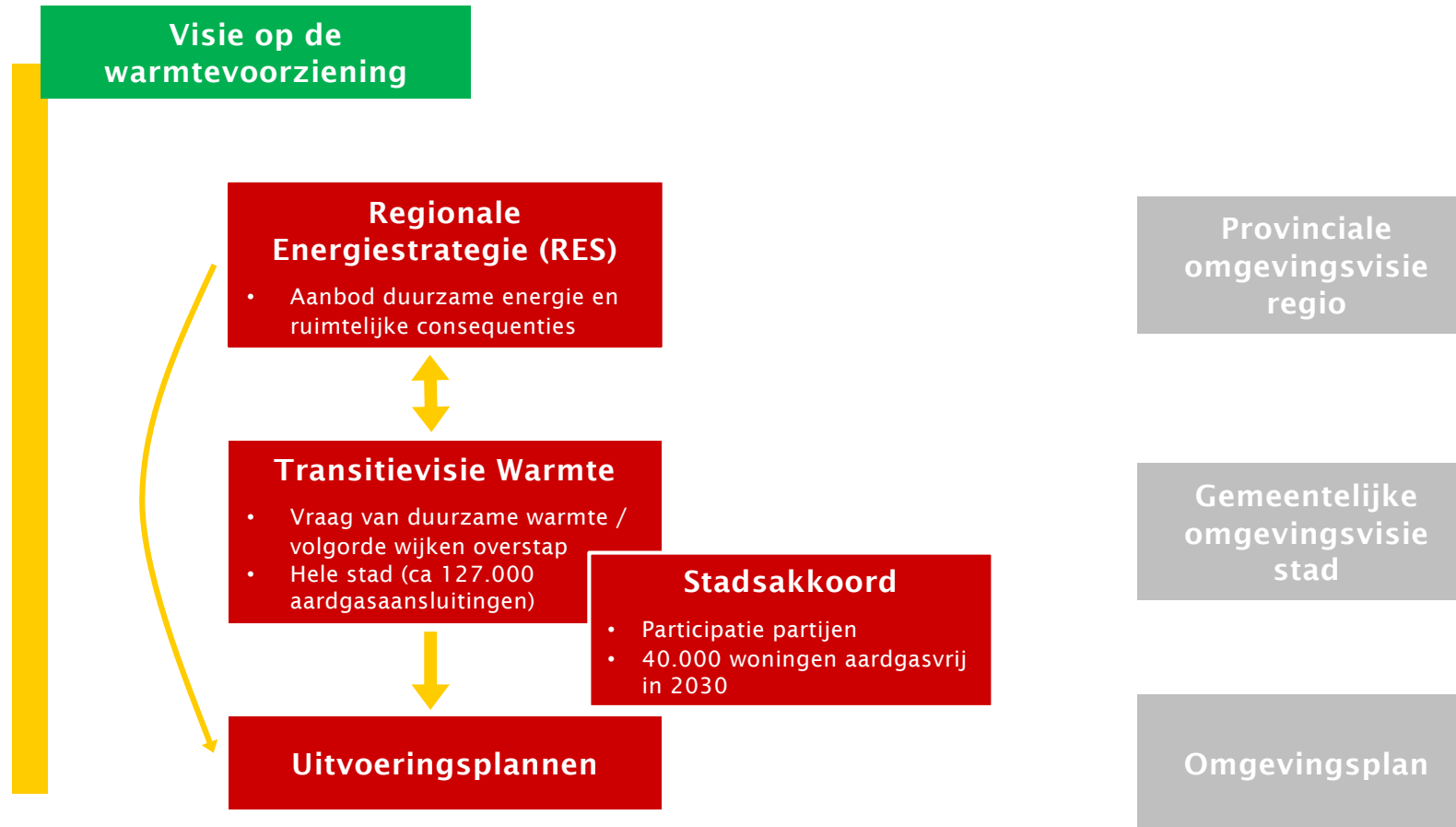


Nieuwe rol van gemeenten in uitvoering Energietransitie



Producten

Plaats in omgevingswet

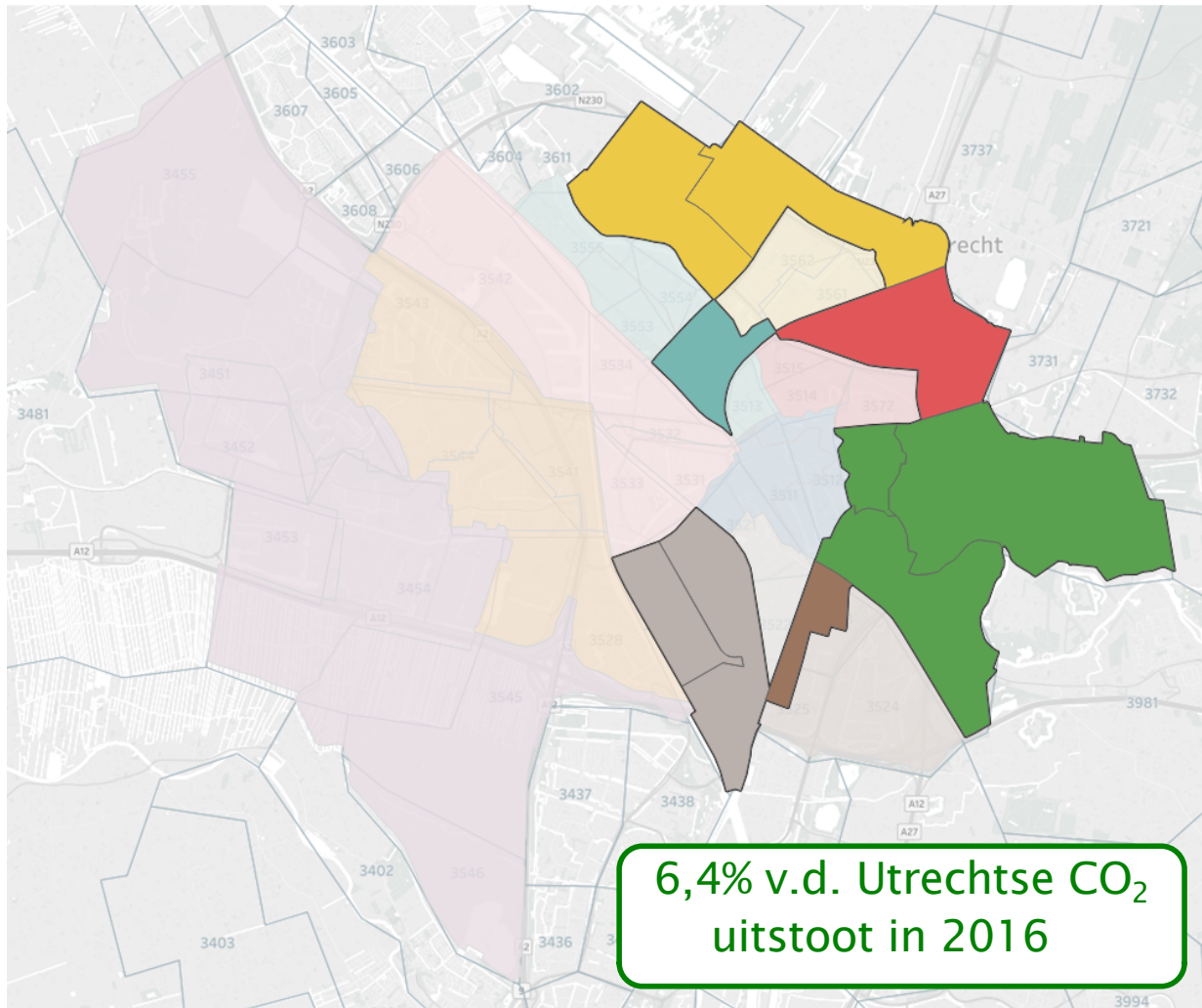


Waar staan we nu als stad?

- 120.000 aardgasaansluitingen voor woningen en 6.000 voor andere gebouwen
- 38.500 aansluitingen op het warmtenet
- Warmtenet nog op aardgas
- 20-100 energieneutrale woningen
- 50% kantoren slechter dan label C
- Beperkt gebruik WKO bij kantoren
- Vervanging aardgasleidingen begint nu



Beginnen in wijken waar aardgasleidingen vervangen moeten worden voor 2030?



Overvecht (geel)

- Zambesidreef, Tigrisdreef
- Vechtzoom, Klopvaart

Noordoost (rood)

- Tuindorp, Voordorp

Oost (groen)

- Abstede, Gansstraat
- Wilhelminapark, Rijnsweerd
- Oudwijk, Buiten Wittevrouwen

Zuidwest (grijs)

- Kanaleneiland
- Transwijk, Bedr.geb. Kanaleneiland

Noordwest (blauwgroen)

- Ondiep, 2e Daalsebuurt

Zuid (bruin)

- Oud Hoograven, Tolsteeg

Samenwerking in de RES U16

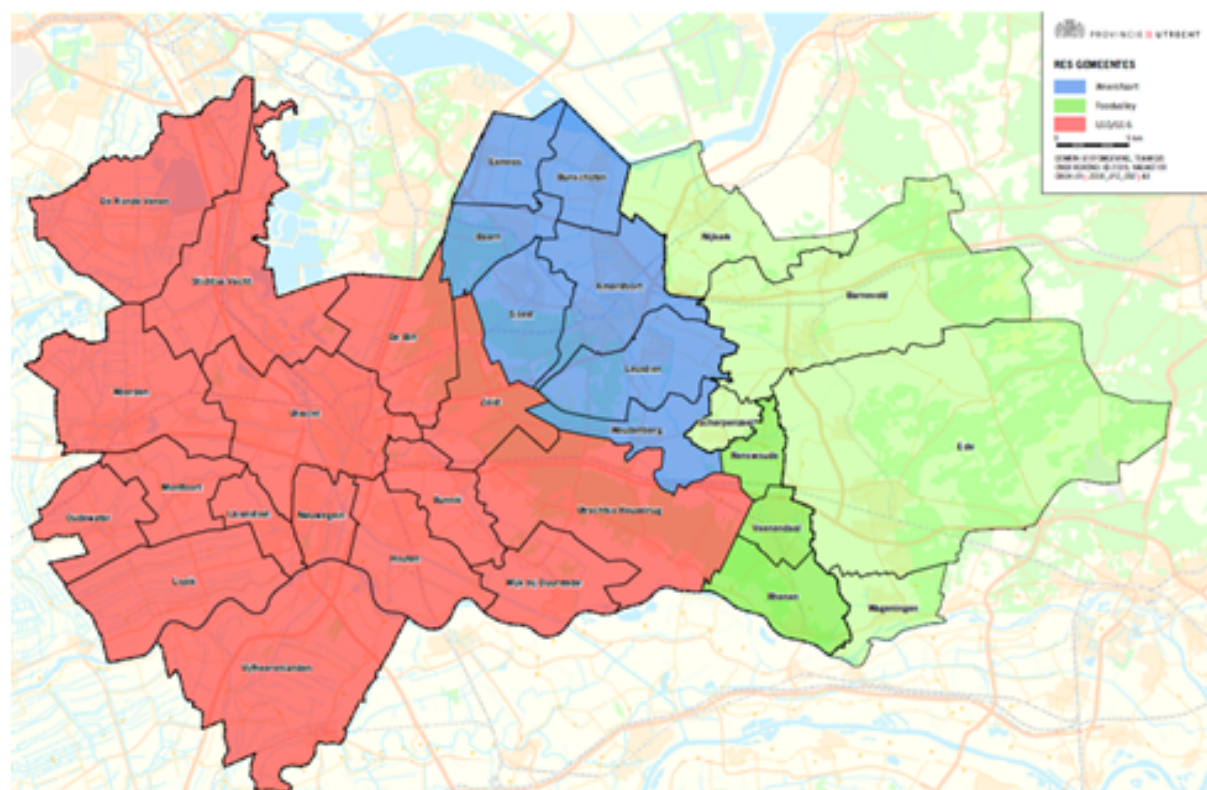
Figuur 1: Samenstelling RES-regio U16

Gemeenten:

- Bunnik
- De Bilt
- De Ronde Venen
- Houten
- IJsselstein
- Lopik
- Montfoort
- Nieuwegein
- Oudewater
- Stichtse Vecht
- Utrecht
- Utrechtse Heuvelrug
- Vijfheerenland
- Wijk bij Duurstede
- Woerden
- Zeist

Provincie:

- Utrecht



Waterschappen:

- HDSR
- Amstel, Gooi en Vechtstreek
- Vallei en Eem
- Rivierenland

Wat leeft in de wijk

- Eigenaar-bewoners hebben het gevoel dat zij er alleen voor staan
- Mensen willen wel aardgasvrij.... maar veel vragen:
 - Hoe dan?
 - Wat kost het?
 - Hoe betaal ik dat?
 - Waarom hier?
 - Wat komt er in de plaats?
 - Wat zijn de aanpassingen in huis?

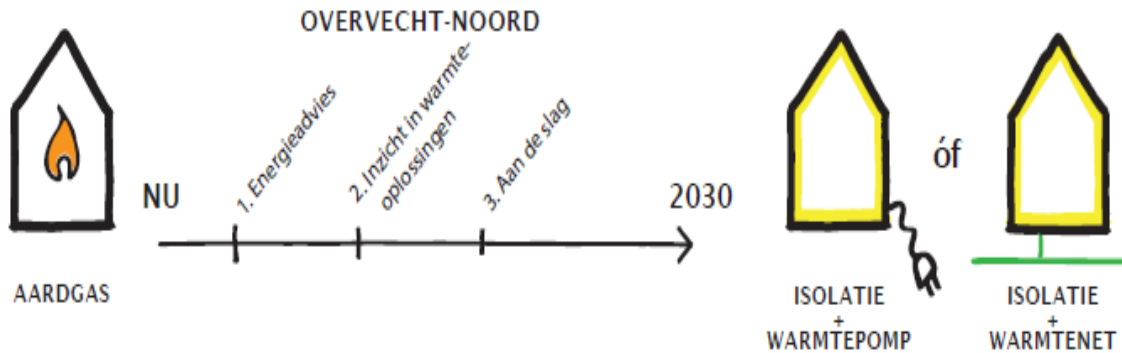


MIJN WONING AARDGASVRIJ. WAT BETEKENT DAT VOOR MIJ?

Aardgas verdwijnt. We stappen over op andere manieren om onze huizen te verwarmen en te koken. Dat betekent elek-

trisch koken. Voor verwarmen zijn er grofweg twee mogelijkheden: 1. isoleren & warmtepomp 2. isoleren en warmtenet.

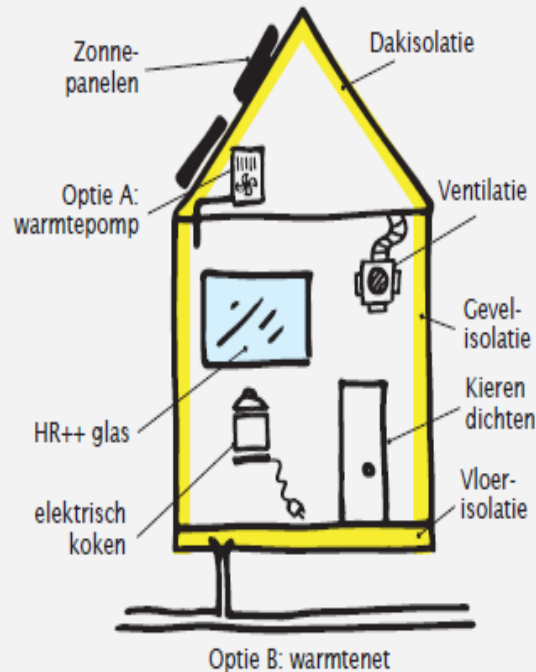
Mogelijk komen in de toekomst meer alternatieven voor aardgas, zoals groen gas en waterstof.



Meer weten?

www.jouwhuisslimmer.nl/utrecht
utrechtseenergie@utrecht.nl
 Telefoon 14030

WELKE AANPASSINGEN?



HOE PAK IK DIT AAN?

- ① Vraag een energieadvies op maat aan: zo krijgt u inzicht in de mogelijkheden voor uw huis
- ② U krijgt meer informatie over de warmteoplossingen voor uw buurt tijdens buurtgesprekken
- ③ U kunt hulp van een energieadviseur krijgen bij het nemen van stappen uit het energieadvies: bij het isoleren van uw woning, verwarmen (warmtepomp of warmtenet) en zonnepanelen.

WAT KAN IK DIRECT DOEN?

- ⚠ Isoleren is altijd goed
- ⚠ CV-ketel stuk? Vraag een energieadviseur advies
- ⚠ Gasplaat stuk of een nieuwe keuken? Kies voor elektrisch koken

HOE BETAAL IK DAT?

- Energierekening gaat omlaag door te isoleren
- Gezamenlijk inkopen
- Prijzen van technische oplossingen dalen, zoals warmtepomp, zonnepanelen
- Meer mogelijkheden voor lenen
- Prijzen wijzigen: aardgas duurder, stroom goedkoper
- (Rijks)subsidie



Gemeen

Insteek communicatie- en participatie



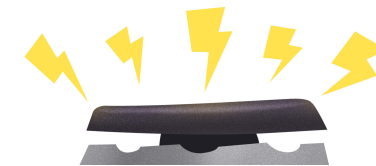
- in gesprek gaan en ophalen bij bewoners waar vragen en zorgen zitten
- Alle gevoelens serieus nemen
- eerlijk aangeven wat je niet weet
- Zo helder mogelijk communiceren
- aansluiten op thema's die bewoners eerder/ook aanspreken

Wat maakt het ingewikkeld?

- Business case is niet aantrekkelijk genoeg
- Cruciaal: hoe creëren we schaal in uitvraag en aanbod
- Dilemma corporaties-wijkgerichte aanpak
- Governance en besluitvorming over warmtenetten

Initiatieven uit de stad

- Eind 2018: initiatieven uit Hoograven, Tuindorp, en Lunetten melden zich bij de gemeente
- Ze willen meedoen en meepraten over de energietransitie vanuit hun wijk.
- In 2019 ook Veemarkt2020 met integraal plan.



warm tuindorp Forumdiscussie over de alternatieven!

Energietransitie in Tuindorp:
Alternatieven!

woensdag 19 juni 19.30 - 21.30 uur
Gerrit Rietveld College - zaal open 19.15 uur

Hoe organiseert Utrecht de Energietransitie voor de stad en voor Tuindorp?
Welke aanpassingen kan ik nu al aan mijn huis (laten) doen?
Laat u informeren en denk mee over 'alternatieven' voor Tuindorp!

Gemeente Utrecht • Energie-U • Energie-adviseur • Energieke Buren • en U!

TuindorpsBelang www.tuindorpsbelang.nl

**BEWONERS
BIJEENKOMST
LUNETTEN
AARDGASVRIJ**

ZATERDAG
16 FEB. 2019
14:00-16:30
DE MUSKETON

Lunetten gaat van het aardgas af. Hoe en wanneer gaat dit vorm krijgen? Welke rol hebben bewoners daarin? Hoe pakt de gemeente dit aan?

Hoe willen wij als bewoners die samenwerking en de energietransitie vormgeven?

**KOM
OOK!**

Doe mee, denk mee!

Lunetten
Aardgasvrij
we samen



Reactie vanuit de gemeente

- Inrichten gemeentelijke organisatie:
- faciliterend contactpersoon voor initiatieven
- regelmatig stedelijk gesprek tussen initiatieven en gemeente



We zien:

- Initiatieven zoeken naar legitimiteit: namens wie spreken en handelen we?
- Draagvlak: hoeveel % van de wijk moet je mee hebben?
- Zoektocht gemeente: hoe ondersteun je? Wat is een realistische verwachting? Hoe doe je dat nou met een niet-geformaliseerde organisatie als een initiatief?
- Grote verwevenheid en belangen.
 - **Wij kunnen nog geen helderheid geven over wijkaanpak**

In gesprek blijven en met wederzijds respect leren hoe het moet!

