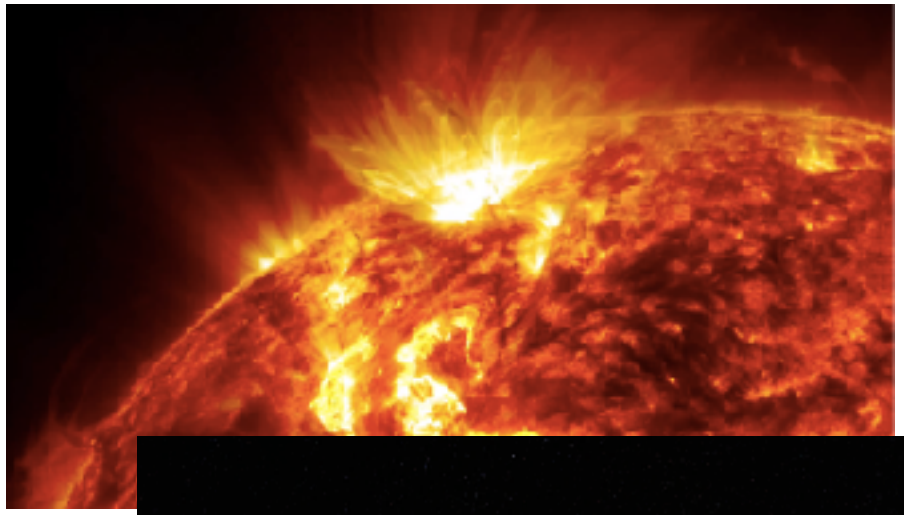
Statenkwartier aardgasloos: Warmte Initiatief Statenkwartier WISH



Buurtenergie Statenkwartier (BES): de ‘duurzame kraamkamer’ van het Statenkwartier

27 mei 2018, Tom Egyedi

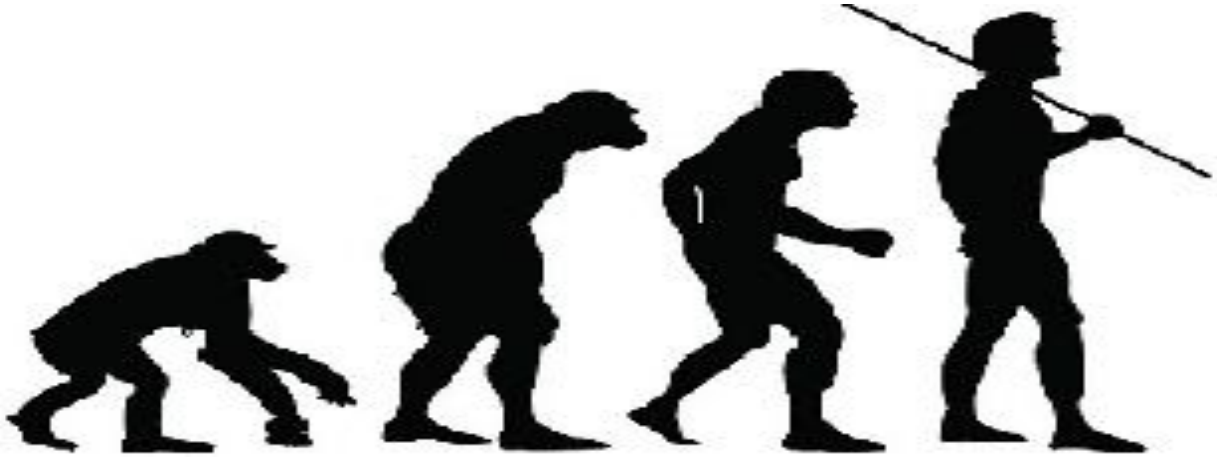
BUURTENERGIE STATENKWARTIER

Nederland wil van het aardgas af: de ‘energietransitie’

1. De gemeente en BES ook, in of voor 2040
2. Waarom eigenlijk? Groningen, opwarming aarde, …
3. Nodig: gebouwde omgeving aanpakken, woningen verduurzamen
4. Wijkplannen om dit voor elkaar te krijgen
5. Wijkoverleg en BES willen daaraan bijdragen
6. Onderzoek nodig hoe onze wijk aan te pakken, b.v. WISH

BUURTENERGIE STATENKWARTIER

Onvermijdelijk … we zullen allemaal iets moeten doen de komende jaren, dan maar beter goed voorbereid en samen



BUURTENERGIE STATENKWARTIER

Wat is WISH (1)

1. Actieonderzoek in opdracht van het wijkoverleg, duurt anderhalf jaar

2. Doel: duurzame, betaalbare en veilige warmte voor onze woningen

3. Methode: samen met bewoners, ‘van, voor, door bewoners’?

4. Thema’s o.a.: techniek, financiën, draagvlak

Wat is WISH (2)

1. Resultaten, o.a.: inzicht in kansrijke oplossingen/scenario's, beeld van het draagvlak onder de bewoners voor de diverse oplossingen, een netwerk van ambassadeurs in de wijk, een mogelijk 'warmteplan'

2. In samenwerking met gemeente en allerhande andere partijen: 'wiel samen uitvinden', wij zijn geen eiland

VOGELWIJK ENERGIE (K)

Den Haag

Duurzaam Den Haag

BUURTENERGIE STATENKWARTIER

Vragen die we willen beantwoorden, o.a.:

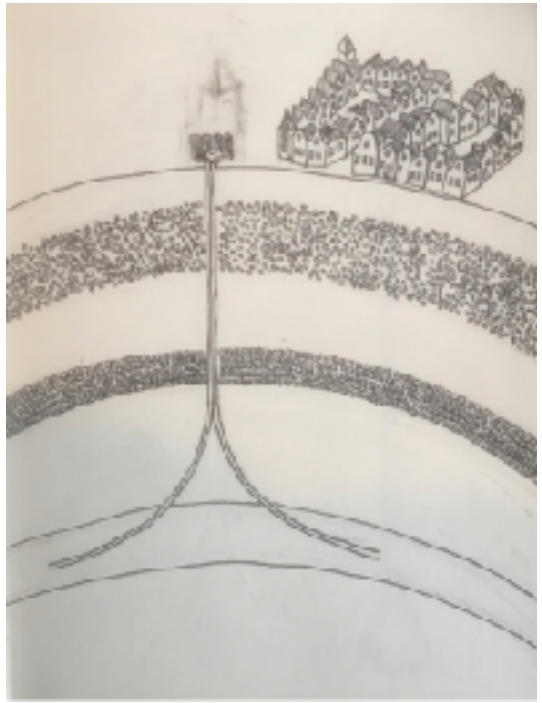
1. Wat voor soort duurzame warmte-oplossingen zijn haalbaar voor onze wijk? B.v. qua bron en temperatuur? Scenario's …
2. Wat is dan de meest interessante optie? Qua duurzaamheid, financiële rentabiliteit, draagvlak en haalbaarheid
3. Individueel of collectief warmte opwekken/distribueren/afnemen? Mix?
4. Wat voor maatregelen nodig voor onze woningen? B.v. isoleren? Vloerverwarming? Elektrisch koken?
5. Wat kost 't? Wie betaalt? Wat levert 't op?

Enkele scenario’s van het aardgas af

1. Individuele oplossingen. Bewoners zorgen zelf voor hun eigen warmte, ze wekken b.v. zelf elektriciteit op met zonnepanelen en gebruiken die elektriciteit om met een warmtepomp warmte te maken (zonnepanelen, warmtepomp, vloerverwarming, isolatie)
2. Collectieve oplossingen. Variant 1. De gemeente legt een warmtenet aan met duurzame bron (stadsverwarming) en u kunt kiezen of u uw woning daarop aansluit
3. Variant 2. Wij gaan met elkaar een eigen warmtenet organiseren: coöperatie
4. …

BUURTENERGIE STATENKWARTIER

Welke stappen gaan we zetten, eerste gedachten …



1. De onderzoeksopzet verder uitwerken, samen met wijkoverleg, BES, gemeente en anderen: veel gesprekken voeren, uitzoekwerk, voorbereiding
2. Wijkbewoners betrekken bij het onderzoek, bijvoorbeeld door de opzet te toetsen
3. Onderzoek: techniek, financiën, juridisch & zeggenschap, … gebruik maken van wat er al is
4. Resultaten met de bewoners delen en draagvlak voor verschillende opties peilen
5. Conclusies formuleren
6. Verder met de uitvoering?

BUURTENERGIE STATENKWARTIER

Wat merk je er van?

1. Nieuwsbrief via BES en Wijkoverleg, artikelen in de Statenkoerier

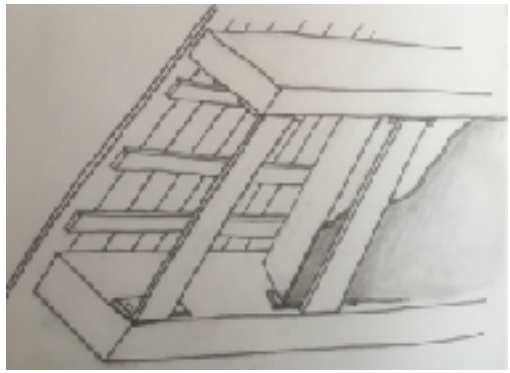
2. Op straat zichtbaar, pop up-store met wekelijkse inloopspreekuren

3. Uitnodigingen voor bijeenkomsten (flyers, nieuwsbrieven)

4. Enquêtes

BUURTENERGIE STATENKWARTIER

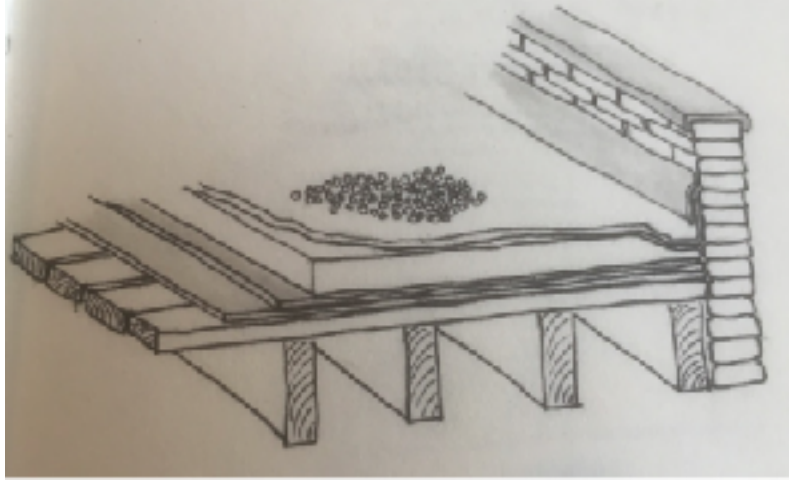
Ingewikkeld, toch handelen



1. Er is nog veel onduidelijk: Wat voor duurzame warmte? Wanneer?
2. Handig om wel alvast rekening te houden met aardgasvrije toekomst
3. Verbouwingsplannen: dit is een KANS! vraag advies! (BESte buurman is gratis)
4. Maatregelen waar u geen spijt van krijgt: isoleren dak/vloer, isolatieglas, zonnepanelen

BUURTENERGIE STATENKWARTIER

Actie-onderzoek, samenvattend:

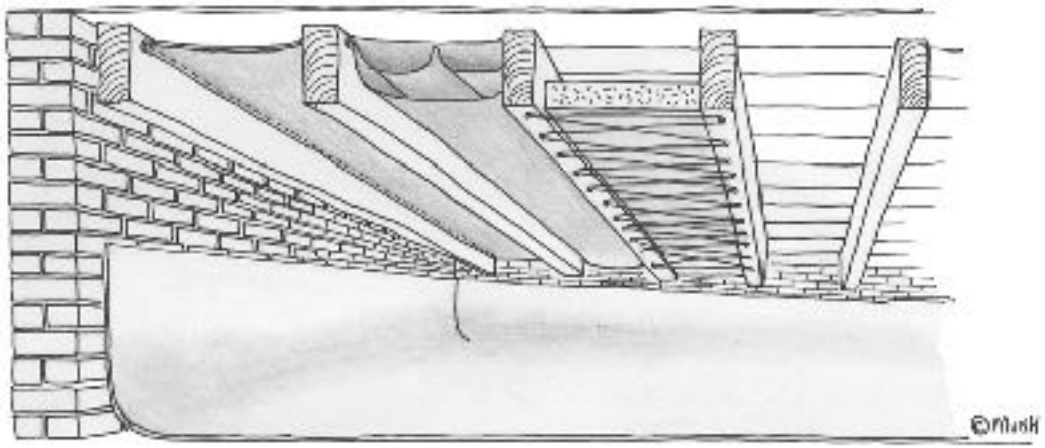


1. Samen uitzoeken wat de opties voor onze wijk zijn
2. Vrijwel ieder scenario vereist een aanpassing van de woning, b.v. isolatie
3. Wij willen pro-actief zijn en niet alleen afwachten wat er op ons afkomt
4. Ingewikkelde puzzel: toekomst onvoorspelbaar qua techniek b.v.
5. No regret maatregelen

BUURTENERGIE STATENKWARTIER

No regret maatregelen, wat kunt u alvast doen?

1. De warmtevraag beperken:
   - dak isoleren
   - vloer isoleren
   - HR++ glas
2. Zonnepanelen op uw dak zetten
3. De warmte-afgifte in uw woning verbeteren:
   - vloerverwarming?
   - convectoren



BUURTENERGIE STATENKWARTIER

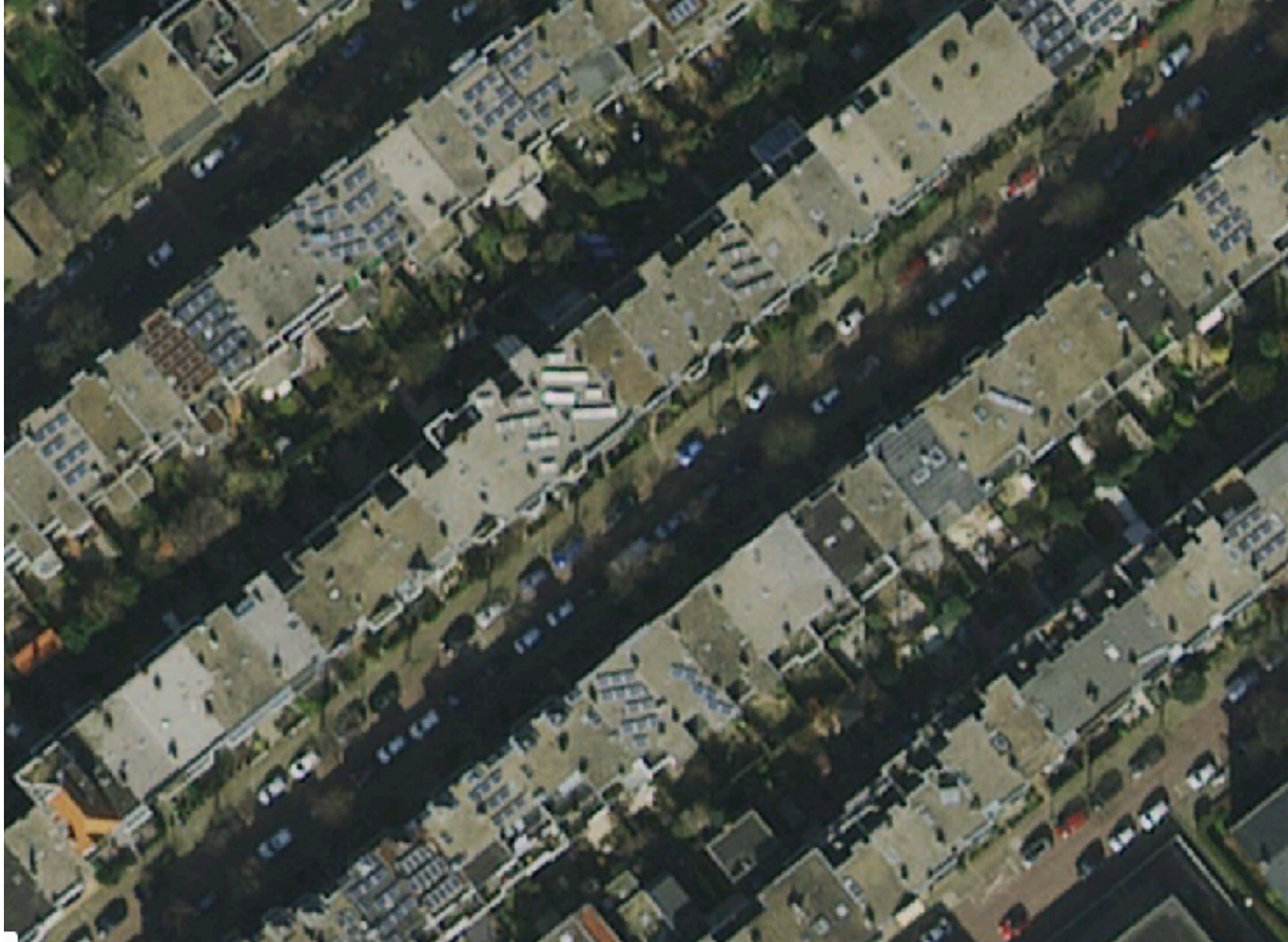
Steeds meer buren doen het al!

1. Willem de Zwijgerlaan
2. Frankenslag
3. Van Slingelandtstraat
4. Frederik Hendrikplein
5. Ten Hovestraat
6. … binnenkort … uw straat!

BUURTENERGIE STATENKWARTIER

Steeds meer buren doen het al!
90 daken, 20 ‘belegd’: 22%.

Nog 78% to go!



Vergeten te isoleren

Baas heeft geïsoleerd, rooskleurige toekomst

BUURTENERGIE STATENKWARTIER

Even prikkelen …

1. Wat kosten verschillende maatregelen? Indicatief!
   - nieuwe auto gemiddelde aanschafprijs: € 30.000
   - nieuwe keuken: > € 10.000
   - vloerisolatie, dakisolatie, zonnepanelen: € 0,- je verdient het binnen 10 jaar terug via je lagere energierekening
2. De investering moet je wel kunnen betalen. Vloerisolatie: € 1.500,- , dakisolatie: € 2.500,- 10 zonnepanelen: € 4.000,-
3. Heeft u dat geld? Gemiddeld wel (nationaal). Spaartegoeden 350 miljard, 770.000 huishoudens, dus gemiddeld hebben we € 45.000,- spaartegoed.

BUURTENERGIE STATENKWARTIER

Vragen aan u, en van u

1. Wat wilt u graag weten of onderzocht hebben?

2. Hoe wilt u op de hoogte gehouden worden? BES e-mail-nieuwsbrief? Wijkkast?

3. U bent kennelijk geïnteresseerd, maar hoe bereiken we de grote meerderheid die er niet is?

4. Expats? Bedrijven?

5. Doet u zelf mee? B.v. een keer flyeren in uw straat, of in een werkgroep?

6. … uw vragen

BUURTENERGIE STATENKWARTIER

Extra vraag aan u … doet u mee? B.v. als ambassadeur!

Wij zoeken minstens 2 ambassadeurs per straat die met ons mee willen denken, hun buren informeren en enthousiasmeren en zo samen met ons ervoor zorgen dat we de wijk ‘aardgasloos-proof’ maken.

Geïnteresseerd? Meldt u aan bij info@buurtenergiestatenkwartier.nl met als onderwerp ‘ik wil energie-ambassadeur worden’. Dank!

BUURTENERGIE STATENKWARTIER