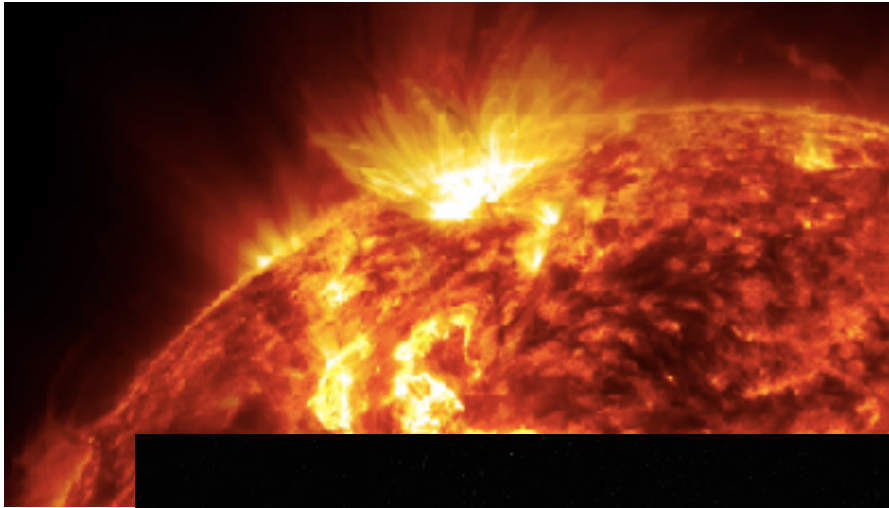


Statenkwartier aardgasloos: Warmte Initiatief Statenkwartier WISH



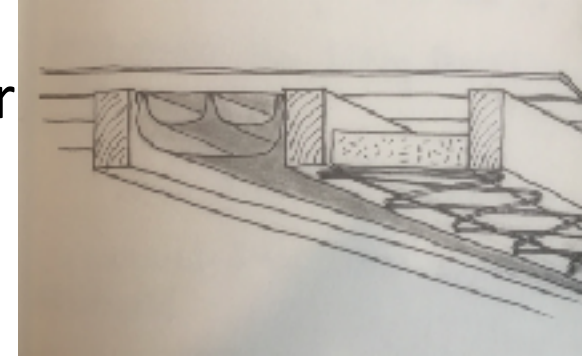
Buurtenenergie Statenkwartier (BES):
de 'duurzame kraamkamer' van het
Statenkwartier

18 april 2018, Tom Egyedi



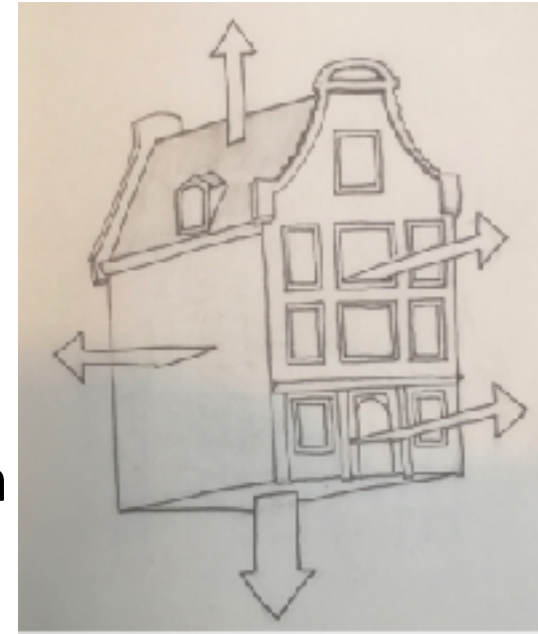
Buurtenergie Statenkwartier (BES)

1. Sinds 2012 actief met het verduurzamen van het Statenkwartier
2. BES-bestuur bestaat uit vrijwilligers, wel professioneel
3. Expertise opgebouwd, veel info en projecten (Museon, Worldforum, zon op eigen dak, info-avonden, etc.)
4. BES(te) buurman komt aan huis, voor leden v.d. vereniging € 20,- per jaar
5. Tom: bestuurslid bij BES en mede-initiatiefnemer WISH



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, b.v. WISH



Wat is WISH

1. Actieonderzoek in opdracht van het wijkoverleg
2. Duurzame warmte voor onze woningen
3. Samen met bewoners, 'van, voor, door bewoners'?
4. Techniek, financiën, draagvlak
5. Nog onzeker of het doorgaat, zo niet, dan komt er een ander plan



Vragen die we willen beantwoorden, o.a.:

1. Wat voor soort duurzame warmte-oplossingen passen bij onze wijk? B.v. qua bron en temperatuur? Scenario's ...
2. Individueel of collectief warmte opwekken/distribueren/afnemen? Mix?
3. Wat voor maatregelen nodig voor onze woningen? B.v. isoleren? Vloerverwarming? Elektrisch koken?
4. Wat kost 't? Wie betaalt? Wat levert 't op?



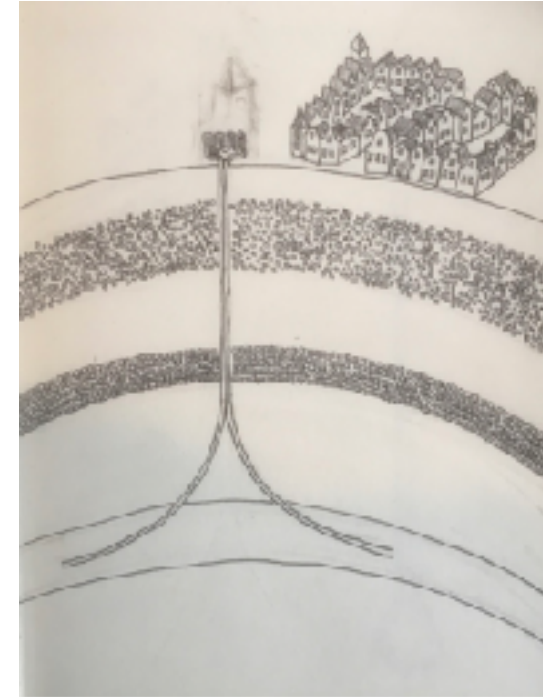
Enkele scenario's van het aardgas af

1. 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. De gemeente legt een warmtenet aan met duurzame bron (stadsverwarming) en u kunt kiezen of u uw woning daarop aansluit
3. Wij gaan met elkaar een eigen warmtenet organiseren: coöperatie
4. ...



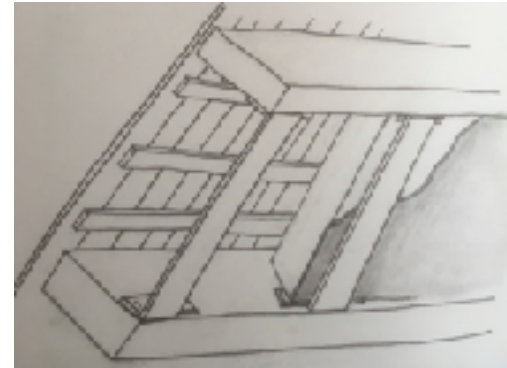
Ter inspiratie en onderzoek: de Coöperatie

1. Wij richten als bewoners een coöperatie op
2. Doel: betalbaar duurzame warmte opwekken, distribueren en consumeren
3. Praktijk: de coöperatie organiseert een eigen duurzame bron van warmte, een eigen warmtenet in de wijk en eigen levering van warmte
4. De aanleg e.d. gebeurt door professionele bedrijven die wij inhuren
5. Financiering: eigen geld, duurzaamheidsleningen, subsidies, etc.

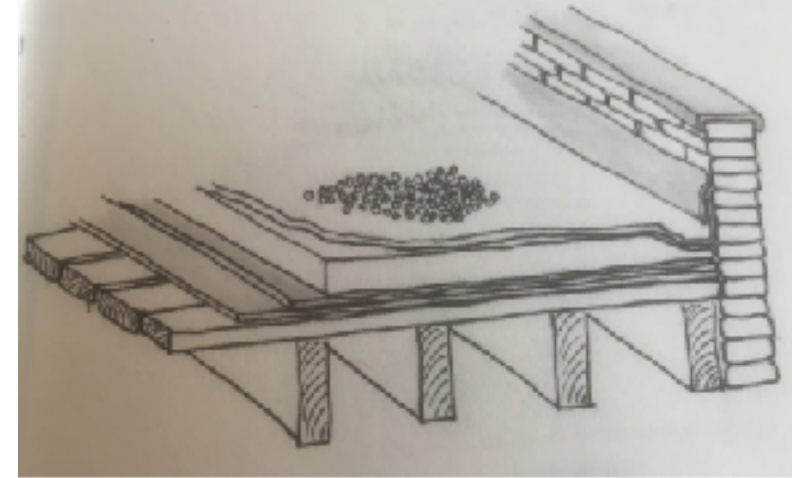


Ingewikkeld, toch handelen

1. Er is nog veel onduidelijk: Wat voor duurzame warmte? Wanneer?
2. Handig om wel alvast rekening te houden met aardgasvrije toekomst
3. Bij verbouwingsplannen: vraag advies!
4. Maatregelen waar u geen spijt van krijgt: isoleren dak/vloer, isolatieglas, zonnepanelen die stroom opwekken (PV)
5. Ondersteuning: BES en Stichting 't Groene Platform



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



Vraag aan u

Wij zoeken minstens 2 ambassadeurs per straat die met ons mee willen denken, hun burens 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!

