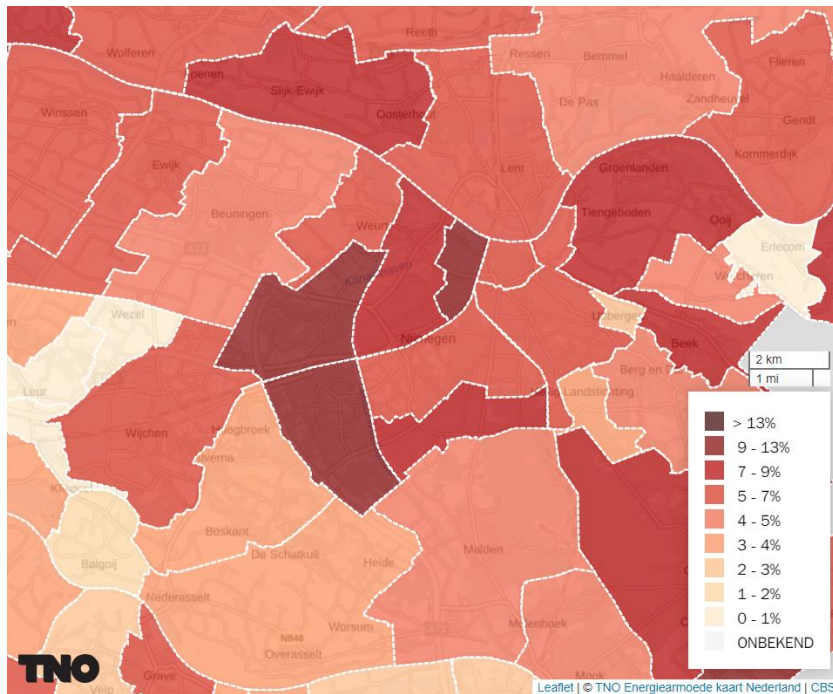


Energiearmoede

Integrale aanpak Nijmegen



naar een
aardgasvrij
Nijmegen



Situatie Nijmegen

- 9862 huishoudens (TNO)
- 88% huurwoning en 12% koopwoning
- 2,6 miljoen rijksbijdrage
- Komend jaar bij 3000 huishoudens energierekening verlagen

**naar een
aardgasvrij
Nijmegen**



Lopende Activiteiten Energie besparen

- Verschillende activiteiten gericht op:
 - Woningeigenaren
 - Huurders
 - VvE's
 - Minima
- Cadeaubonnen, energiecoaches, energieadviezen, webinars, collectieve inkoopacties, doe-het-zelf training, voedselbank
- >21.000 huishoudens deelgenomen (1,5 jaar)



Waarmee besparen we energie?

Niet uitputtend	maatregel	kosten	besparing	tvf	Acties gemeente
Gedrag	Thermostaat met 1°C verlagen		90	0	Energiecoaches/webinar
Kleine maatregelen	Kierdichting	50-150	60-170	1-3	Cadeaubonactie/Energiecoaches/Energiefixers
	Radiatorfolie	20	65	1	Cadeaubonactie/Energiecoaches/Energiefixers
	Radiatorventilatoren	65-165	90	2	Cadeaubonactie/Energiecoaches/Energiefixers
Middelgrote maatregelen	Nieuwe wasmachine koelkast na 10 jaar Label E>C	30 extra	50	1	Energiecoaches/Energieadviseur/Energiefixers
	CV inregelen	400	100-250	2-4	Collectieve inkoop/Energieadviseur/Energiefixers
Grote maatregelen	Spouwmuurisolatie en vloerisolatie	900-1500	200-260	3-5	Collectieve inkoop/Energieadviseur
	Dakisolatie	4400	350-650	4-7	Collectieve inkoop/Energieadviseur /doehetzelf
	HR++ glas	3000	120-320	6-15	Collectieve inkoop/Energieadviseur
	Hybride warmtepomp	5000	275	10	Collectieve inkoop/Energieadviseur
Opwekking	Zonnepanelen	4000	725	5-6	Collectieve inkoop//Energieadviseur VvE actie

Extra aanpak energiearmoede

- Uitbreiding **energiecoaches** 150 > 600 bezoeken
- Inzet **energiefixers**
- Ondersteuning bij **grote maatregelen** (kopers)
 - Doe-het-zelf training dakisolatie
 - Subsidie op isolatiematerialen?
 - Revolverend fonds tbv voorinvestering?



Wat doen energiefixers?

- Kleine maatregelen uitvoeren
- Direct besparen op energierekening
- Quick wins:
 - €600 per huishouden oa kierdichting, cv instellingen, radiatorfolie, witgoed

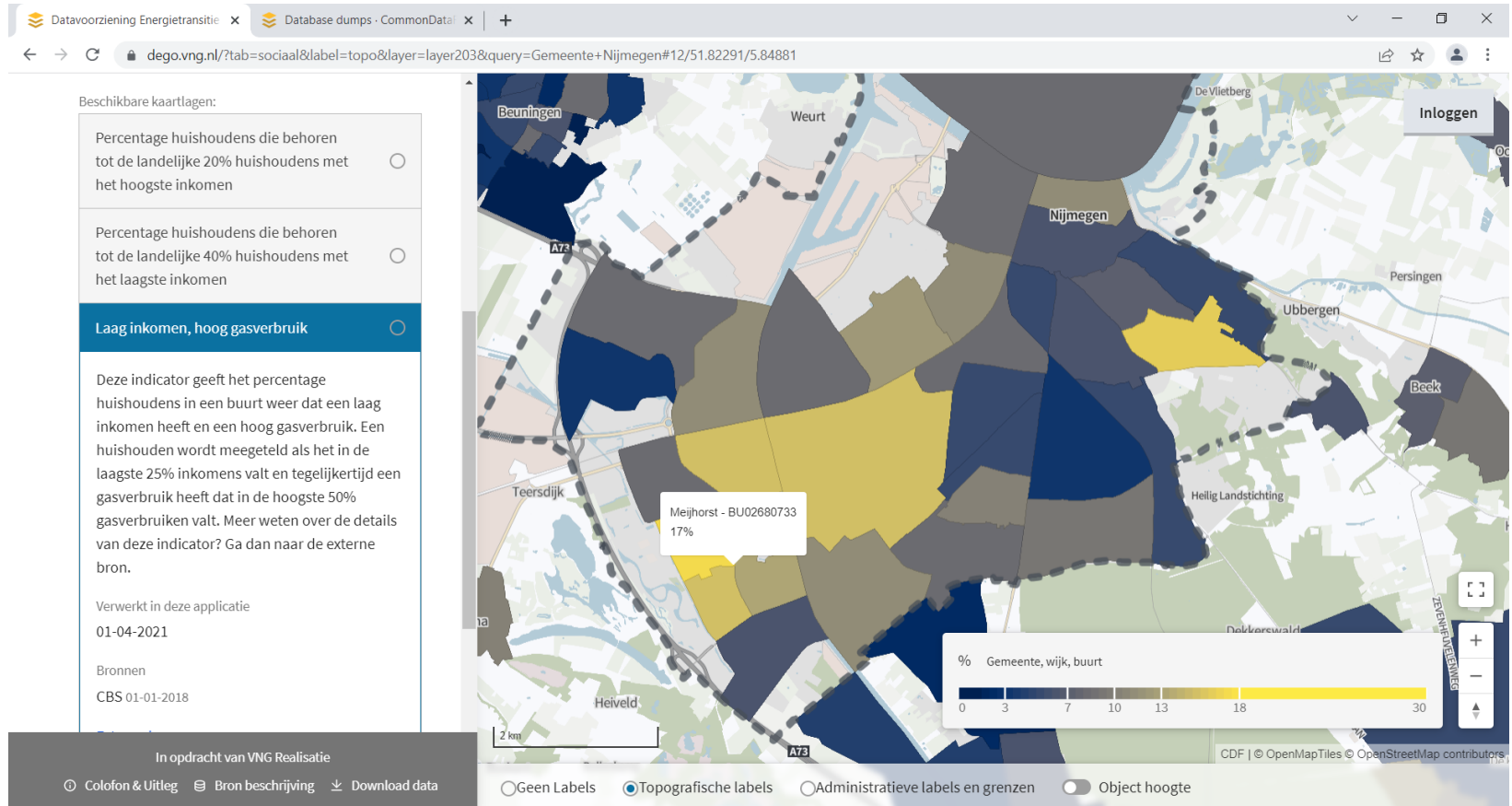


Naar wie gaan de energiefixers?

- 3250 huisbezoeken energiefixers
- Meest urgente buurten/complexen
 - TNO en dego.vng.nl
 - Woningcorporaties
- Deur aan deur per buurt/straat (samenwerking sociale domein)



Naar wie gaan de energiefixers?



Hoe organiseren we energiefixers?

- Energiecoaches (communicatief)
 - > 35 vrijwilligers
- Energiefixers (technisch)
 - > 10 fte (overwegend betaald)

Uitvoerende partij

- Lokaal sociaal maatschappelijk netwerk
- Werving, opleiding, organisatie, communicatie
- Minimaal 85% budget direct naar huishoudens



Nevendoelstellingen

- Opleiden van technisch personeel voor energietransitie
- Creëren van arbeidsperspectief
- Ontwikkelen structurele aanpak energiearmoede
- Vergroten draagvlak en voorwaarden energietransitie



Uitdagingen en risico's

- Korte looptijd rijksbijdrage > snel starten!
- Veel aandacht politiek en media
- Opdrachtverlening
- Vinden goed technisch personeel
- Samenwerking woningcorporaties
- Aansprakelijkheid
- AVG
- Binnenkomen bij de doelgroep
- Particuliere verhuurders

Dit is slechts een begin... daarna??

