



Dialogsessie Raad Energietransitie

Eijsden-Margraten
13 februari 2019

Dennis Fokkinga

CLIMATE
ACTION

NOW !

Energietransitie dagelijks nieuws

ENERGIETRANSITIE

Kwart miljard te leen voor verduurzaming Limburgse woningen

17-01-2019 om 11:00 door Peter Bruijns

Print



Geurts over energietransitie: 'Iedereen moet mee gaan doen'

Jean van Hoof - Geplaatst op vrijdag 21 december 2018 - 6:00



Duurzaam Limburg: twee zonneparken en extra windmolens

Jean van Hoof - Geplaatst op donderdag 20 december 2018 - 16:27



Zonneweide op afvalberg moet 3700 huishoudens van stroom voorzien

16-03-2018 om 06:15 door Onze verslaggever

Print



'Van het gas af: een brug te ver?'

Opinie

13-11-2018 om 13:00 door Mariska Werrij-Wetzels

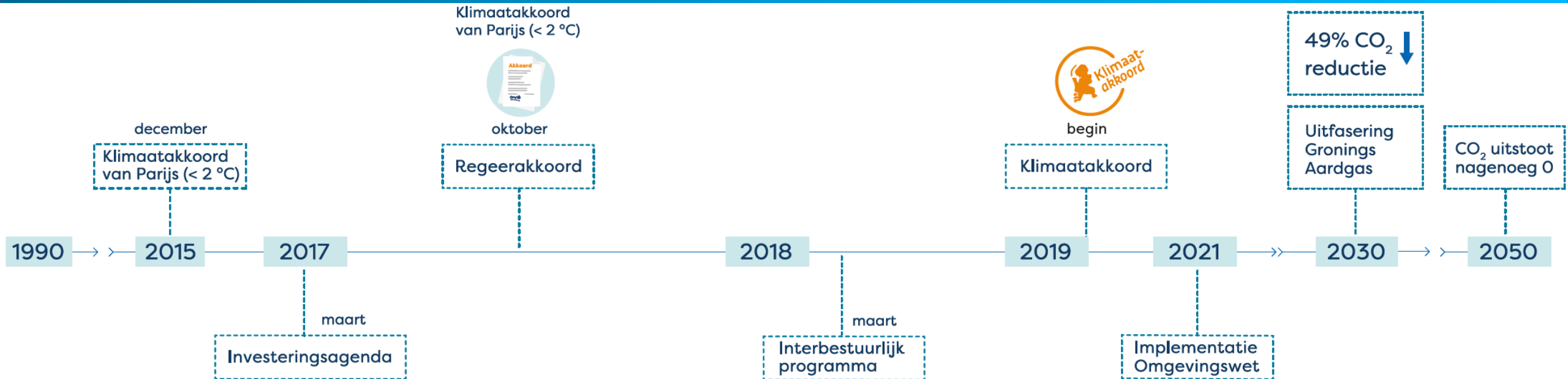


Subsidies en belastingvoordelen om elektrisch rijden te stimuleren

29 NOV 2018, 20:49



Tijdlijn CO₂ neutraliteit



Tijdlijn Eijsden-Margraten

K1 2018

Gemeentelijke energievisie 2018-2040

Uitvoeringsprogramma 2018

K4 2018 - heden

Actualiseren en uitwerken

uitvoeringsprogramma 2020 - 2022



Eijsden-Margraten energieneutraal in 2040



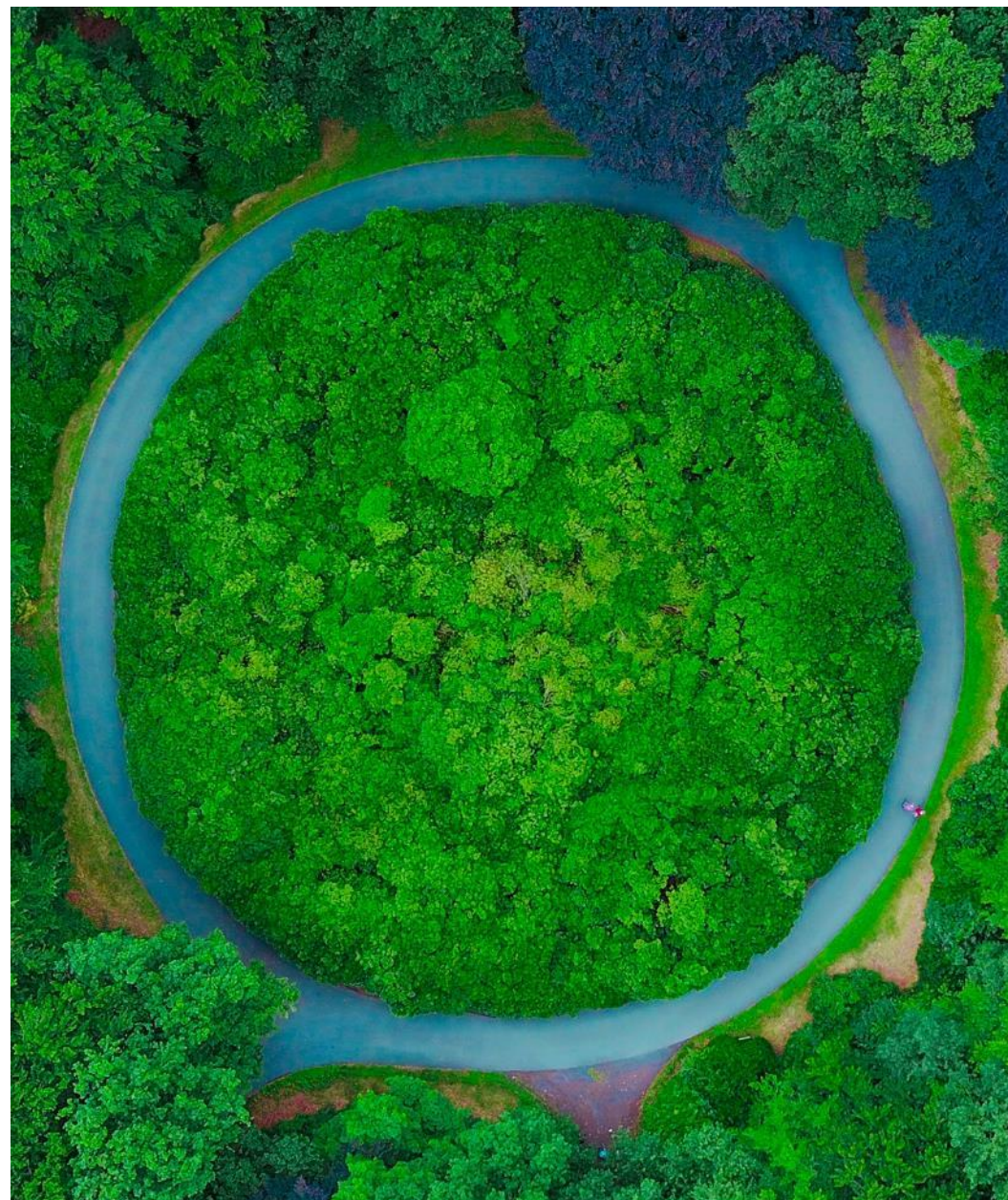
Goed wonen, werken en
recreëren in Eijsden-Margraten



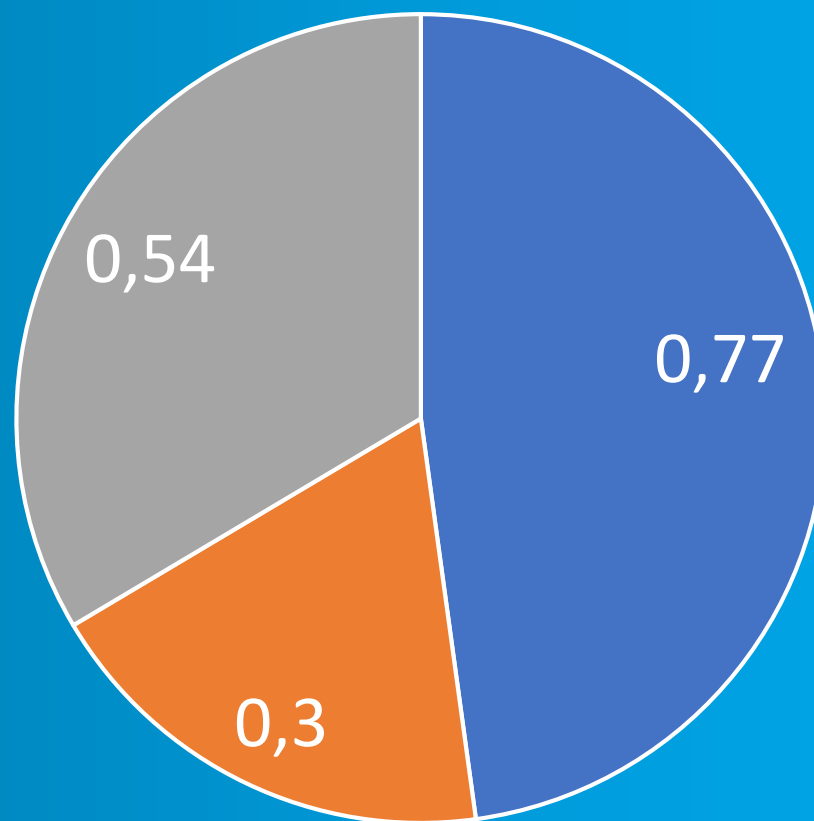
Volgende generaties ook laten
genieten van het zuidelijkste puntje
van Nederland



Energieneutraal in samen met de
omgeving en waar iedereen mee
kan profiteren



Opbouw energieverbruik Eijsden-Margraten

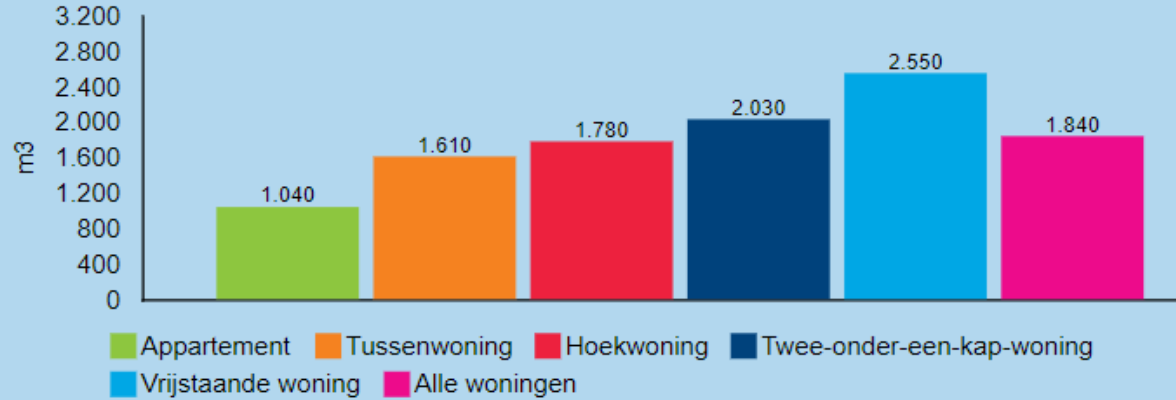


■ Aardgas ■ Elektriciteit ■ Brandstof

Besparingspotentieel gas

Gemiddeld gasgebruik naar woningtype (temp. gecorrigeerd)

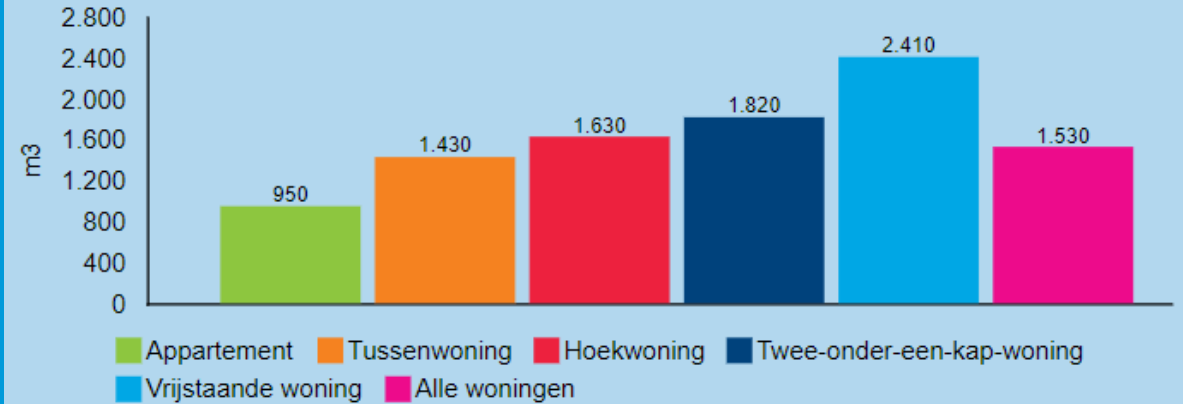
Eijsden-Margraten



2017

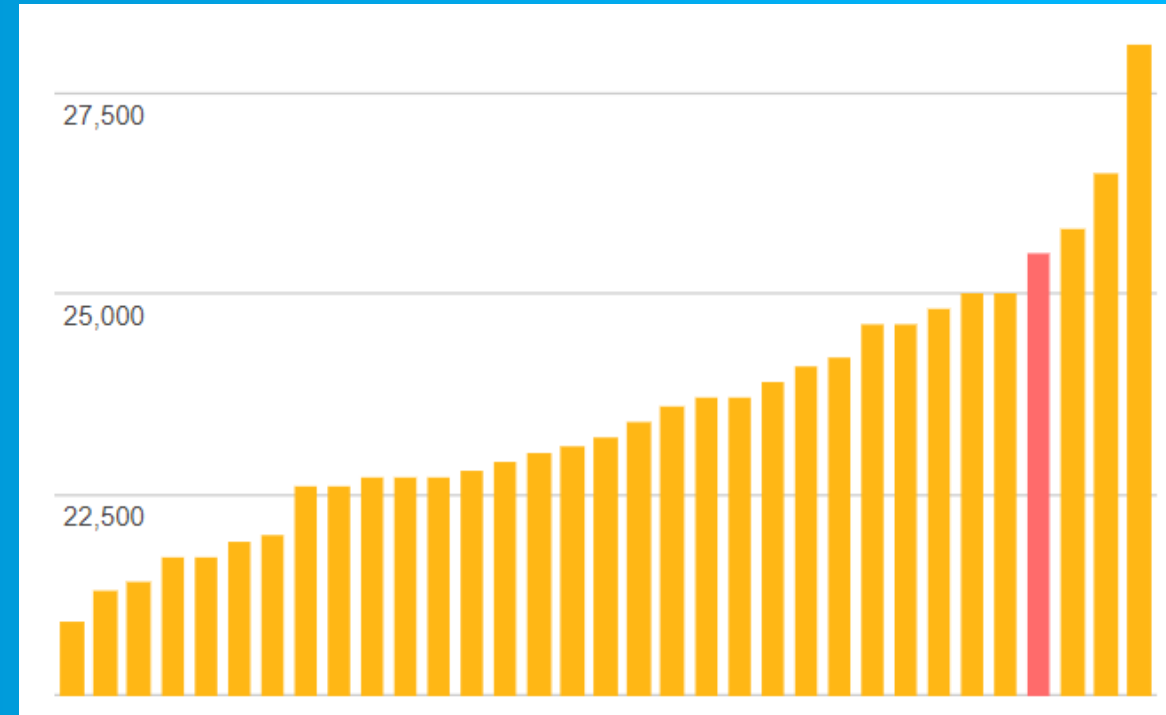
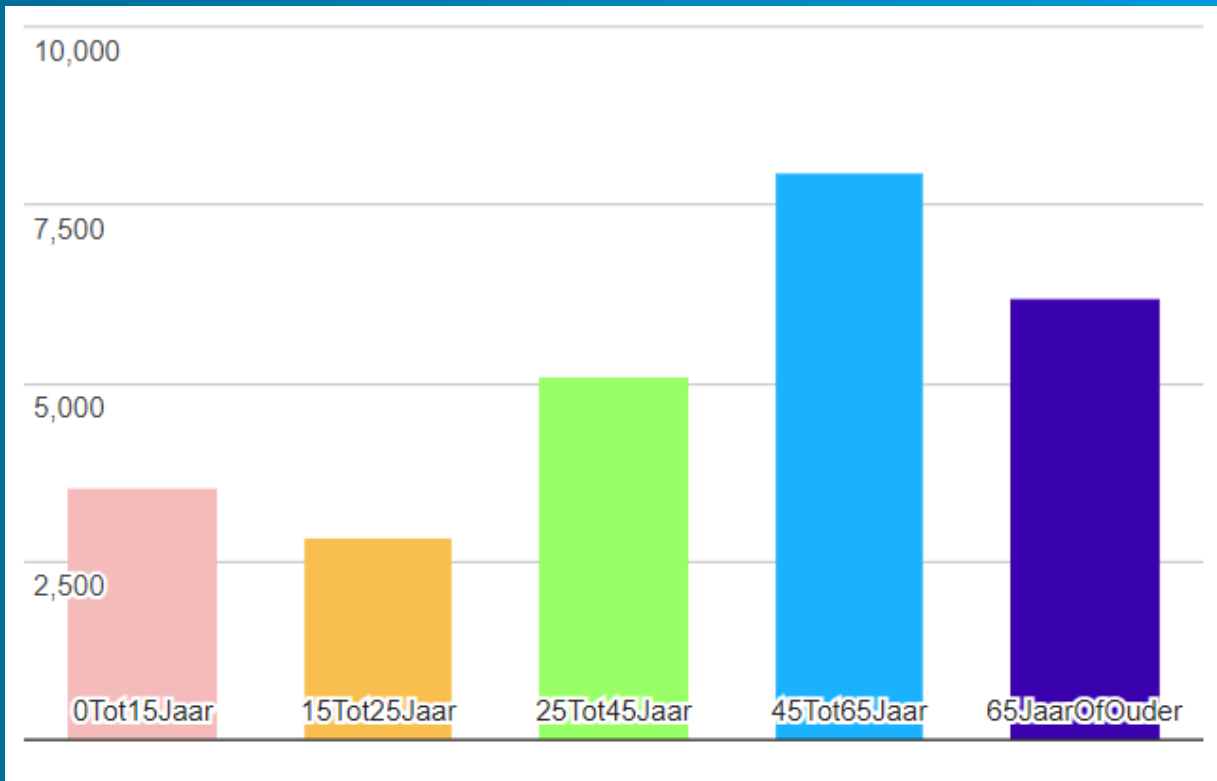
Gemiddeld gasgebruik naar woningtype (temp. gecorrigeerd)

Limburg



2017

Betaalbaar voor alle inwonersgroepen



4% koopwoningeigenaren leent bij provincie

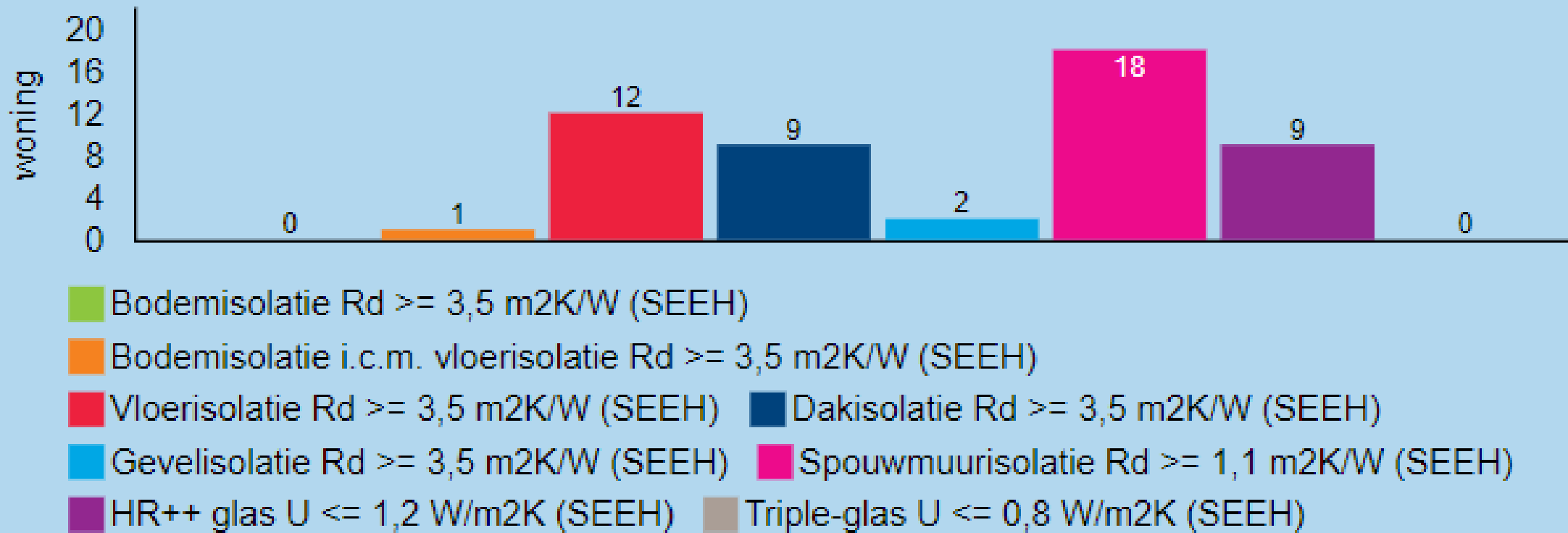
Gemeenten	Koopwoningen	Aantal leningen DT	% Koopwoningen	Totaal geleend	Dubbel Duurzaam
Valkenburg aan de Geul	4767	249	5,2%		Ja
Beek	5081	256	5,0%		Nee
Stein	8185	412	5,0%		Ja
Beekdaelen	11766	551	4,7%		Deels
Brunssum	8595	375	4,4%		Nee
Meerssen	5936	256	4,3%	€ 3.208.116	Ja
Eijsden-Margraten	8067	342	4,2%		Ja
Voerendaal	3944	157	4,0%		Nee
Sittard-Geleen	26394	976	3,7%		Ja
Kerkrade	12137	446	3,7%		Nee
Heerlen	20969	754	3,6%		Nee
Landgraaf	11038	361	3,3%		Nee
Simpelveld	3182	104	3,3%		Nee
Maastricht	23602	709	3,0%		Nee
Gulpen-Wittem	4341	124	2,9%		Ja
Vaals	2426	54	2,2%	€ 47.198.572	Nee
Eindtotaal	160430	6126	3,8%		



Besparingsmaatregelen komen langzaam op gang

Subsidie Energiebesparing Eigen Huis, aantal particuliere woningen

Eijsden-Margraten

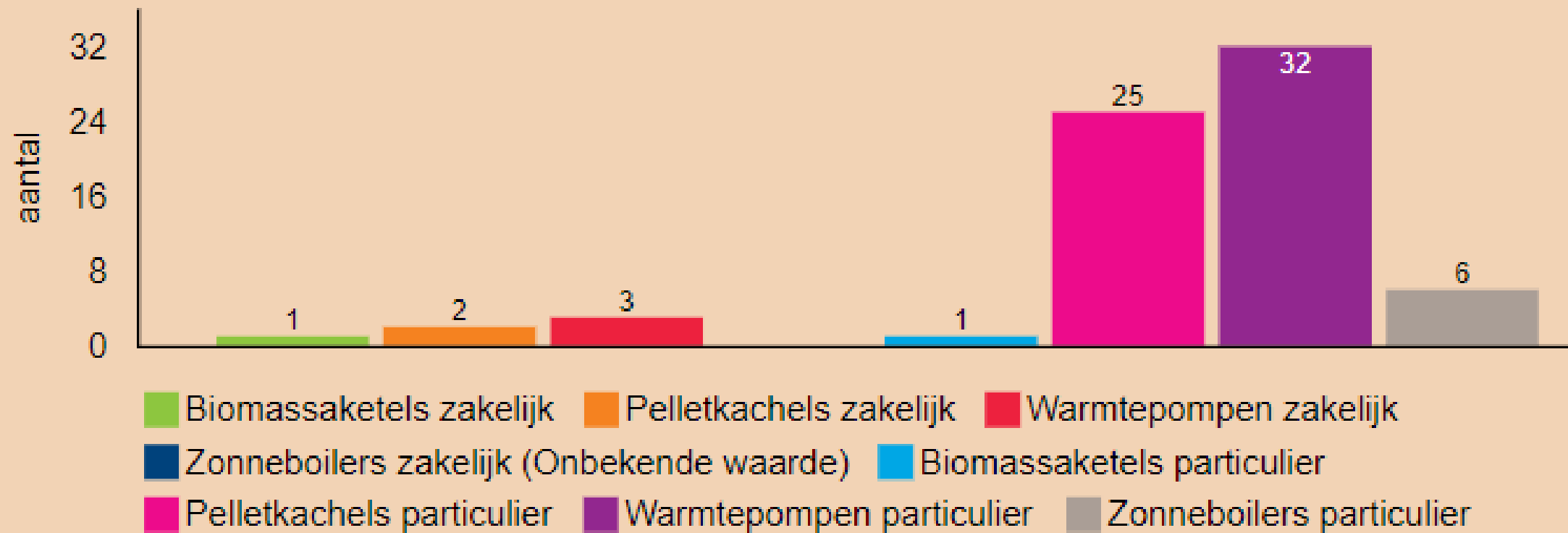


2018

Duurzaam opwekken ook

ISDE-regeling

Eijsden-Margraten



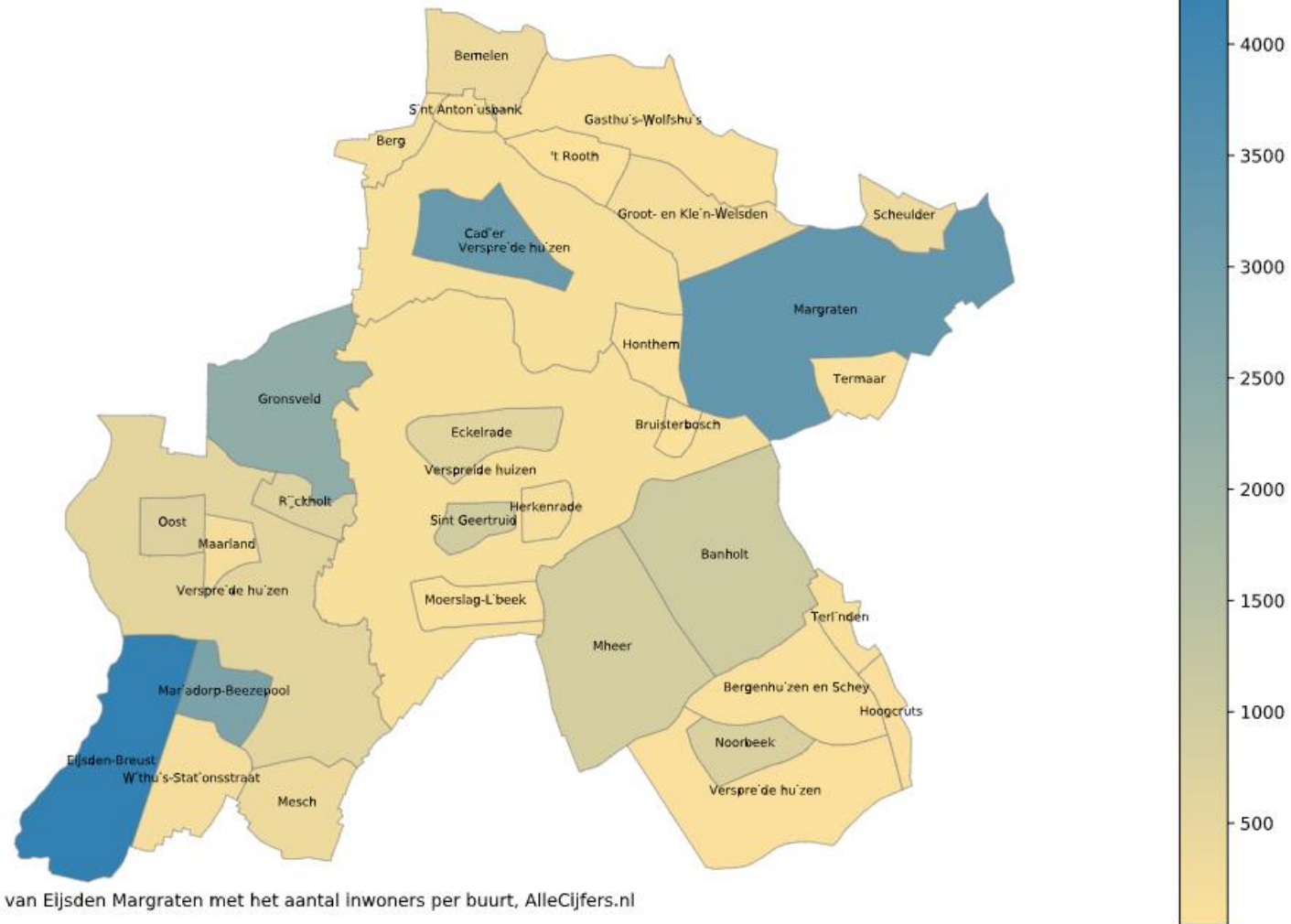
2017

Transitievisie Warmte (onderdeel RES)

11.181 woningen aardgasvrij vóór 2050

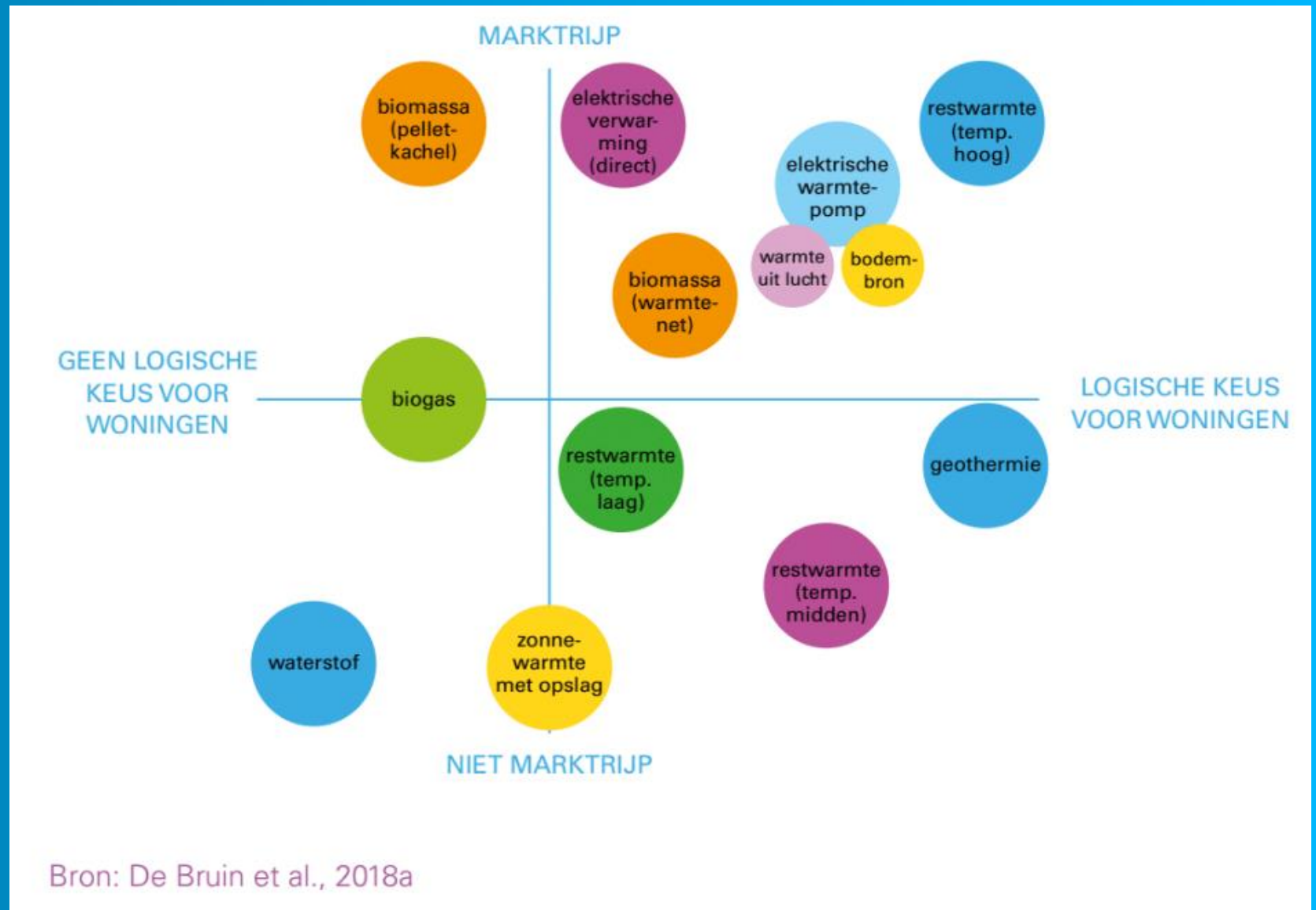
wijkplannen gereed in 2021

Welke warmteoplossing voor welke wijk?



Kaart van Eljdsen Margraten met het aantal inwoners per buurt, AlleCijfers.nl

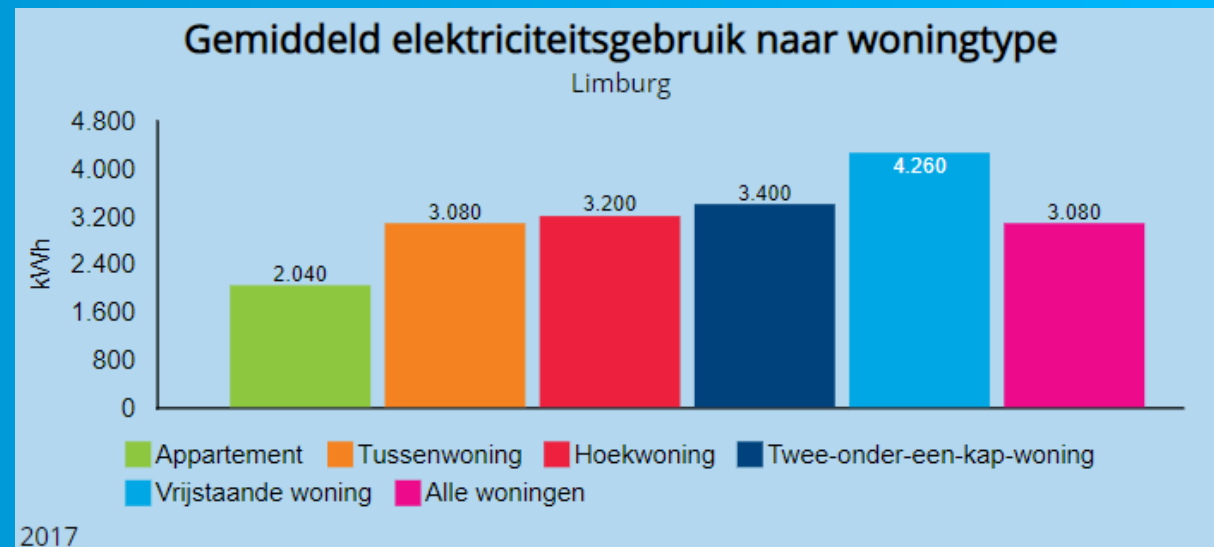
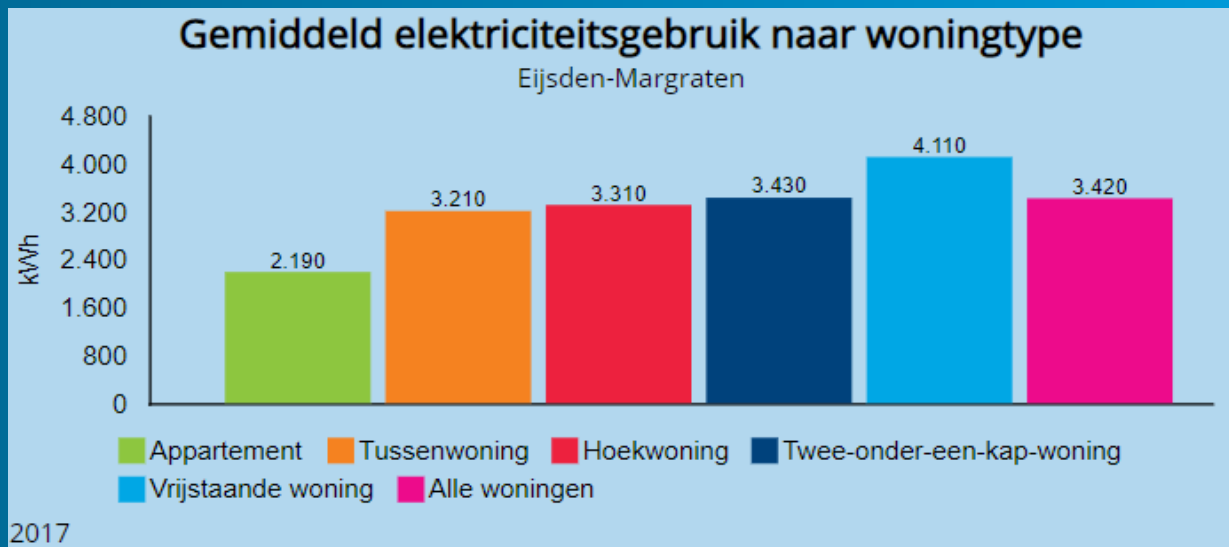
(on-)realistische oplossingen





Lokaal duurzaam Elektriciteit opwekken

Besparingspotentieel Elektriciteit



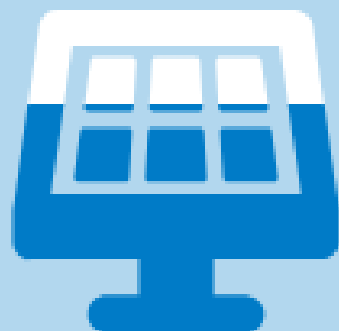
ZonPV in Eijsden-Margraten

Aantal adressen met PV-panelen per 100
woningen



14,85

Eijsden-Margraten



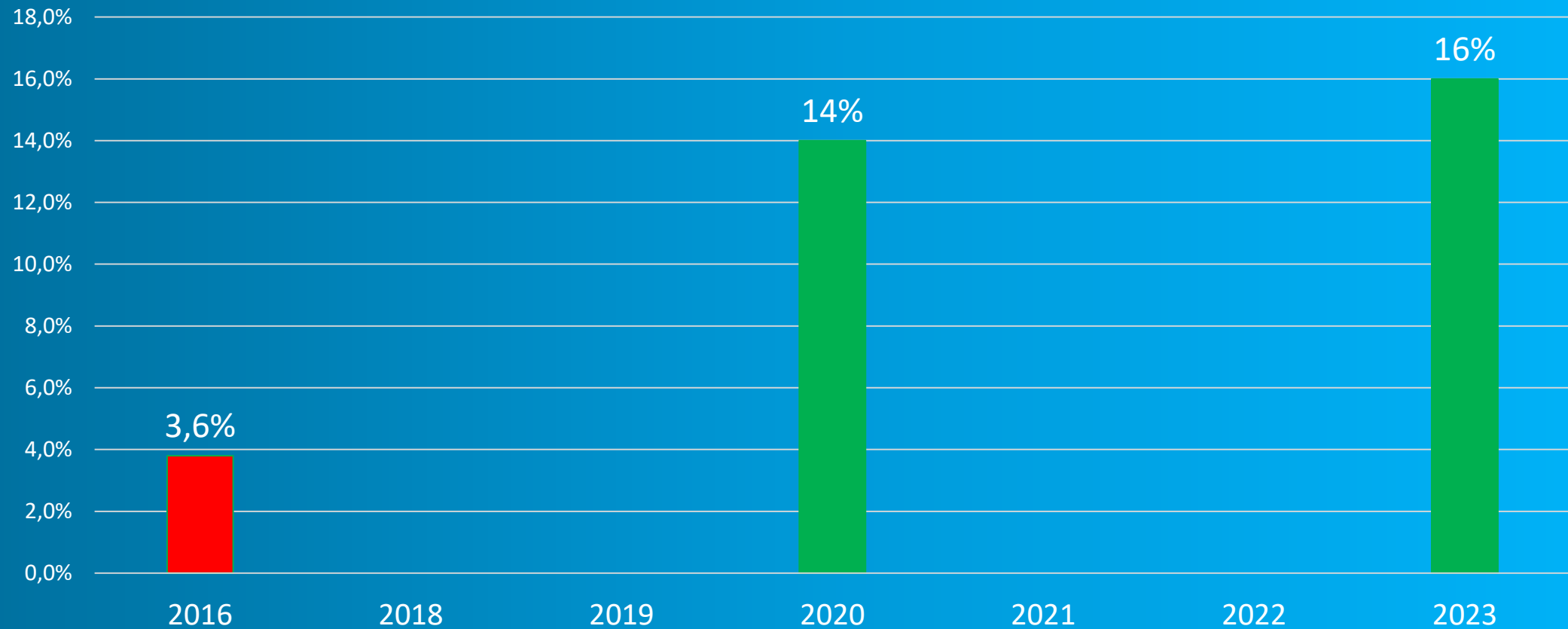
9,91

Limburg

2017

Opwek duurzame energie in Eijsden-Margraten

(versus nationale doelen)





Regionale Energie Strategie

Nationale opgave elektriciteit 2030

Ruimtelijke inpassing van 35 TWh
hernieuwbaar op land (30 regio's)

Stel 1 TWh door Regio ZL dan ...

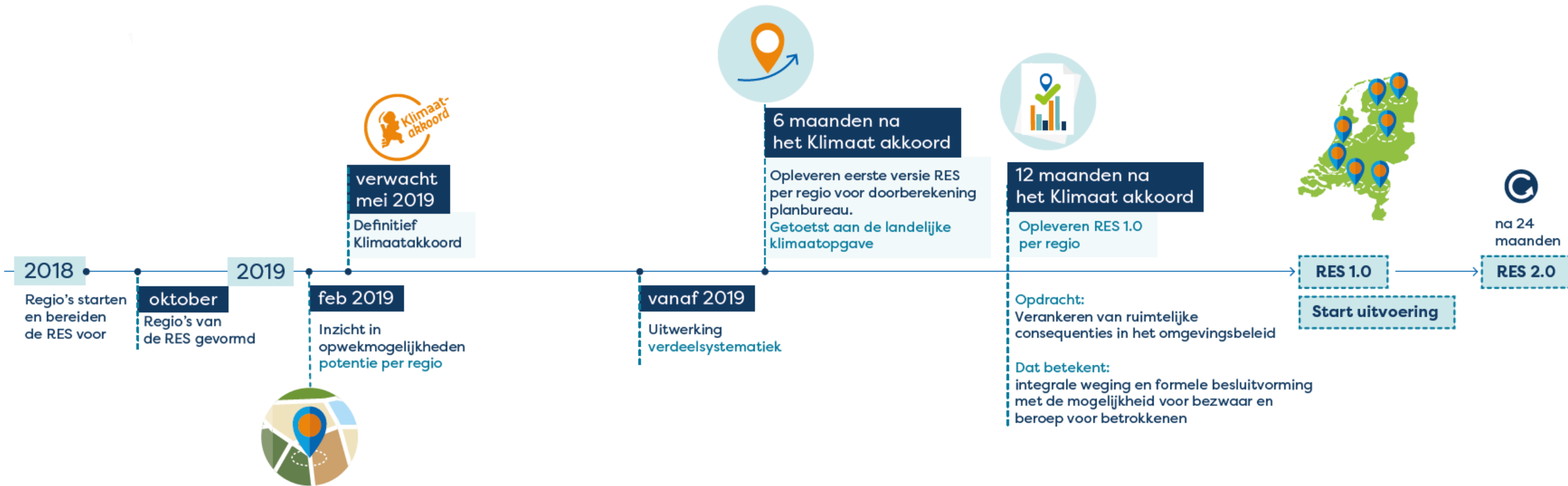
152 windturbines (4,6% oppervlak ZL)

of 1.665 ha zonPV (2,5% oppervlak ZL)

of 308.641 woningen met zonPV op dak (>100% woningen)

of 17.100 ha biomassateelt (26% oppervlak ZL)

Proces van afstemming en besluitvorming



Advies (I)

1. Proactieve en daadkrachtige invulling regisseursrol lokale energietransitie
 - Eigenlijk enige keuze
2. Aandacht voor verplichtingen in kader **R**egionale **E**nergie **S**trategie
 - Voorbereiden wijkplannen aardgasvrij uiterlijk in 2021
 - Aanwijzen voorkeurslocaties grootschalige duurzame opwek

Advies (II)

3. Zwaar inzetten op draagvlakcreatie en bewustwording
 - Overleg verhuurders intensiveren
 - Interactie inwoners en bedrijven (aandacht voor besparing)
4. Samenwerking buurgemeenten en provincie
 - Delen kennis en ervaring
 - Inzetten op synergie

Advies (III)

5. Voorbeeldrol

- Verduurzamen gemeentelijke gebouwen
- Inkoop energie
- Bestuur en personeel
- Eigen mobiliteit

Prioriteit 1

Wettelijk verplicht en voorbeeldrol



1. Verduurzamen van gemeentelijk vastgoed



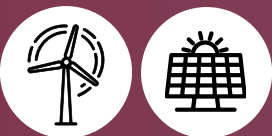
2. Toezicht houden op en handhaving van bedrijven



3. Duurzaam inkopen, gedrag en vervoer gemeentelijke organisatie



4. Uitwerken plannen aardgasloze wijken vóór 2021 (RES)



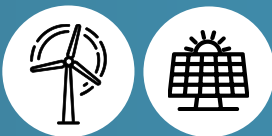
5. Afwegingskader grootschalige opwek (RES)

Prioriteit 2

Thema's met grote impact



6. Stimuleren en faciliteren verduurzamen woningen en gebouwen



7. Stimuleren duurzame opwek m.b.v. ZonPV en wind

Prioriteit 3

Overige thema's



8. Stimuleren duurzame mobiliteit in de gemeente



9. Stimuleren verduurzamen bedrijven



10. Verduurzamen openbare verlichting en verkeersregelinstallaties

Randvoorwaardelijk

Draagvlakcreatie en bewustwording gemeentelijke organisatie, inwoners, bedrijven en organisaties

PRIORITEIT 1

WETTELIJK VERPLICHT EN
VOORBEELDROL

Status projecten prioriteit 1.1

 Verduurzamen van gemeentelijk vastgoed	Fase			
	Initiatiefase	Verkenning	Uitwerking	Realisatie en monitoring
Energiebesparing gemeentelijke gebouwen (ca. 65)		analyse besparingsmogelijkheden 2 gebouwen	Portfolio-analyse gebouwen	
ZonPV op dak gemeentehuis				150 ZonPV panelen
LED-verlichting gemeentehuis				deels gerealiseerd nu opschalen

Status projecten prioriteit 1.2

 Toezicht houden op en handhaving van bedrijven	Fase			
	Initiatiefase	Verkenning	Uitwerking	Realisatie en monitoring
Informatieplicht (voorheen EPK) en EED			Per 1 juli 2019 informatie verplicht	beperkt via RUD

Status projecten prioriteit 1.3

  Duurzaam inkopen, gedrag en vervoer gemeentelijke organisatie	Fase			
	Initiatiefase	Verkenning	Uitwerking	Realisatie en beheer
Inkoop groene energie			Anbesteden 100% groene energie	
Verduurzamen mobiliteit			Laadinfra onderzoek	5 elektrische auto's

Status projecten prioriteit 1.4

 Uitwerken plannen aardgasloze wijken vóór 2021	Fase			
	Initiatiefase	Verkenning	Uitwerking	Realisatie en beheer
Opstellen plan van aanpak aardgasloos Eijdsden-Margraten op wijkniveau	Deelname voorbereiden RES	Transitie Warmte	Plan aardgasvrije wijken	Opstarten pilotwijk

Status projecten prioriteit 1.5

 Afwegingskader en locatie-analyse grootschalige opwek (RES)	Fase			
	Initiatiefase	Verkenning	Uitwerking	Realisatie en beheer
Afwegingskader en locatie-analyse	Afwegingskader	Voorkeurslocaties	Bod zonPV (en wind?)	
	beleidsnotitie verduurzamingsmogelijkheden bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen	conceptvoorstel ligt voor indiening gereed		
		ZonPV Veilingterrein	opvolgen Business case	
		ZonPV Ever Zinc	Haalbaarheidsonderzoek	
		ZonPV Umon terrein	...	

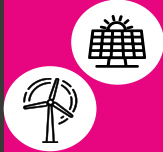
PRIORITEIT 2

**PROJECTEN MET GROTE
IMPACT**

Status projecten prioriteit 2.1

 Stimuleren en faciliteren verduurzamen woningen en gebouwen	Fase			
	Initiatiefase	Verkenning	Uitwerking	Realisatie en beheer
Afspraken woningbouwcorporaties	Gemeente in gesprek met corporaties			
Dubbel Duurzaam			Voorstel gratis aanbieden scans ontzorging	
Zorgeloos zonnepanelen (ZonPV particuliere woningen)			4700 PV- panelen	Onderzoek opschaling en uitbreiding
Digitaal energieloket nieuweenergieinlimburg.nl				
Energie neutraal Kampweg		Mogelijkheden verduurzaming worden onderzocht		
Aansluiten bij initiatieven combinatie asbestsanering en verduurzaming provincie				

Status projecten prioriteit 2.2

 Stimuleren duurzame opwek m.b.v. ZonPV en windenergie	Fase			
	Initiatiefase	Verkenning	Uitwerking	Realisatie en beheer
Initiatieven van initiatiefnemers	Beleid nodig en afwegingskader			

PRIORITEIT 3

OVERIGE PROJECTEN

Status projecten prioriteit 3.1

 Stimuleren duurzame mobiliteit in de gemeente	Fase			
	Initiatiefase	Verkenning	Uitwerking	Realisatie en beheer
Laadpalen			Laadinfra onderzoek	9 laadpalen

Status projecten prioriteit 3.2

 Stimuleren verduurzaming bedrijven	Fase			
	Initiatiefase	Verkenning	Uitwerking	Realisatie en beheer
Actieve benadering bedrijven met grootschalige daken		Haalbaarheid- onderzoeken		
Oprichten lokale energie coöperatie		Toekenning ondersteuning, echter nog geen concrete kandidaten		

Status projecten prioriteit 3.3

 Verduurzamen openbare verlichting en vri's	Fase			
	Initiatiefase	Verkenning	Uitwerking	Realisatie en beheer
Uitvoering beleidsplan openbare verlichting				

Planning vervolgtraject

Nu	Reeds aan de slag met Regionale Energie Strategie
Februari	Actualiseren visie en uitwerken uitvoeringsprogramma Voorstel budget en capaciteit o.b.v. prioriteitstelling en ambitie
19 maart	college BenW
8 april	Beeldvorming Raad
23 april	Besluitvorming Raad



driven by values
guiding you to a sustainable future