

Energiebesparing en alternatieven voor aardgas. Waar staat Oegstgeest?

Klimaat en energie...onderwerpen die al langere tijd niet weg te denken zijn uit het landelijke en lokale nieuws. De landelijke doelstellingen, aardgasvrij wonen en 95% minder CO2 uitstoot in 2050, zijn uitdagend. We vinden het belangrijk om nu al samen met u, nutsbedrijven, re-giogemeenten en andere partners na te denken over wat mogelijk én wenselijk is.

Op deze pagina leest u meer over de lokale ontwikkelingen

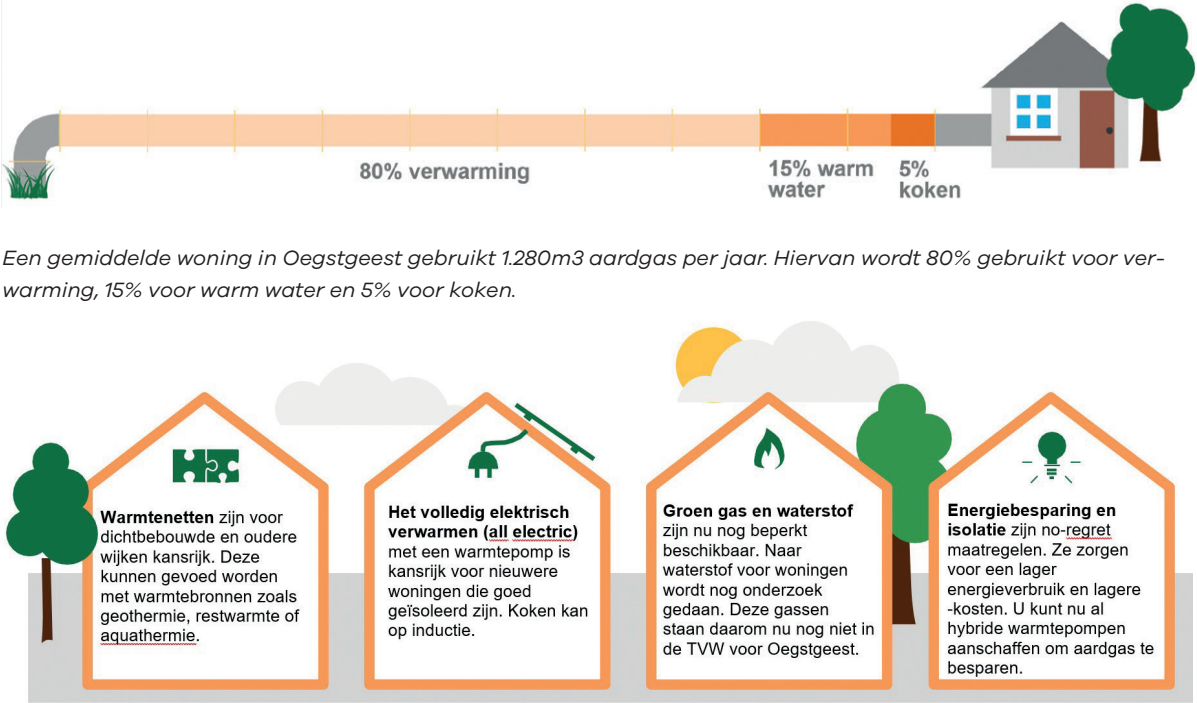
om per wijk energie te besparen en alternatieven voor aardgas

te vinden. We noemen dat de Transitievisie Warmte. Ook praten we u bij over de regionale ontwikkelingen om duurzame energie op te wekken, de zogenaamde Regionale Energiestrategie (RES). Wat betekenen deze ontwikkelingen voor u en wat kunt u zelf doen?

Laagdrempelige energietransitie

Op 3 juni heeft de gemeenteraad de lokale Transitievisie Warmte (TVW) vastgesteld. Hierin staat per wijk welke maatregelen haalbaar, betaalbaar en effectief zijn om energie te besparen en op te wekken, en wat de warmtevraag is in de verschillende wijken in Oegstgeest. Denk bijvoorbeeld aan isolatie, zonnepanelen, warmtepompen of een aansluiting op een regionaal warmtenet. Dit is een netwerk van warm water waarmee gebouwen collectief kunnen worden verwarmd. De TVW heeft een focus op de periode tot 2030 en wordt minimaal iedere vijf jaar herijkt.

In de uitvoering leggen we de nadruk op laagdrempelige maatregelen die energiekosten van bewoners verminderen en bijdragen aan het klimaat. Ook gaan we met bewoners in de startwijken in gesprek over alternatieve manieren van verwarmen en koken. We betrekken daar gemeentelijke partners bij zoals nutsbedrijven en woningcorporaties. Voor de wijken die tot 2030 in de TVW staan, maken we wijkuitvoeringsplannen. We starten daarmee in Nieuw Rhijnegeest (Rijnfront)



Vier alternatieven voor gas

Opwekken van duurzame energie in de regio

Op 7 juni heeft de gemeenteraad ook de Regionale Energiestrategie (RES) vastgesteld. We hebben als regio Holland Rijnland, die bestaat uit 13 gemeenten waaronder Oegstgeest, afgesproken dat we in 2050 energieneutraal zijn. In de Regionale Energiestrategie, of kortweg de RES, beschrijven we als regio hoe en waar we duurzame elektriciteit (zon en wind) kunnen opwekken, hoe we de warmtetransitie (duurzame alternatieven voor aardgas) mogelijk maken en hoe we de opslag en infrastructuur voor energie en warmte gaan regelen.

De RES heeft als ambities:

- In 2030 11% energie besparen ten opzichte van 2014 (vooral in huizen en gebouwen en door minder en slimmer te reizen);
- In 2030 1,05 TWh meer duurzame elektriciteit opwekken door een combinatie van windmolens, zonnenvelden en zon op grote daken;
- In 2050 een warmtenet in de regio te hebben met duurzame bronnen.

In 2023 moeten de regio's een RES 2.0 vaststellen, waarin de doelen en plannen verder zijn uitgewerkt. In de tussentijd werkt de regio samen met bedrijven en organisaties aan de uitvoering van de RES 1.0.

Voor Oegstgeest betekent de RES niet dat we de komende jaren grootschalig zon- en windenergie gaan opwekken. De ruimte in Oegstgeest is daarvoor te beperkt en we willen het groene karakter en beschermd dorpsgezicht behouden. Wel zetten wij ons er voor in om op andere terreinen onze bijdrage te leveren aan de RES: door verduurzaming van woningen en gebouwen, duurzame mobiliteit te stimuleren en onderzoek te doen naar alternatieven voor aardgas. Voor dit laatste gaan we ook intensiever samenwerken met de Leidse regio en Katwijk en zullen we onderzoeken of we met meerdere warmtebronnen een open regionaal warmtenet kunnen ontwerpen.

Wat kunt u zelf al doen? Antwoord op veel gehoorde vragen!

- ### 1. Hoe weet ik waar ik moet beginnen?

Maak eens een afspraak met een van de negen energiecoaches in Oegstgeest. Dit zijn wijk- of buurtgenoten die u vanuit eigen ervaringen en kennis helpen met praktische tips. Lees er meer over op gagoedoegstgeest.nl onder het kopje 'energie'.
- ### 2. Hoe weet ik wat werkt voor mijn type woning?

U kunt starten met een energieadvies of informatie van het Duurzaam Bouwloket. We organiseren ook energiebesparingsacties op wijk- en straatniveau waar we bewoners informeren over geschikte maatregelen. In 2019 deden we dat in de Zeeheldenbuurt en Schildersbuurt en in 2020 in Haaswijk en De Morsebel. In juli organiseren we een dergelijke actie in de Prinses Beatrixlaan, Prinses Margrietlaan, Prinses Irenelaan, Begoniaaan en Dahlialaan. Zodra uw buurt aan de beurt is, ontvangt u een brief.
- ### 3. Wat doe ik als ik nu al een nieuwe CV-ketel nodig heb?

Een CV-ketel is een flinke kostenpost. Misschien moet uw ketel vervangen worden, maar kiest u nog niet voor een volledig elektrische warmtepomp. U kunt een nieuwe hr-ketel ook combineren met een zonneboiler of een hybride warmtepomp. Een hybride warmtepomp is een kleine warmtepomp mét een hr-ketel op gas voor de koudere dagen. Zo vervangt u direct een deel van het gasverbruik door duurzame
- ### 4. Waar ga ik dit van betalen?

Hiervoor heeft u een aantal opties. Er zijn subsidies en speciale leningen met een lage rente. In sommige gevallen worden subsidies verstrekt als u met meerdere buurtbewoners samen aan de slag gaat of meerdere maatregelen ineens uitvoert. U vindt een overzicht van de mogelijkheden op de websites van het Duurzaam Bouwloket en Milieucentraal.
- ### 5. Waar kan ik terecht voor mogelijkheden en advies?

We werken als gemeente samen met het Duurzaam Bouwloket. Op www.duurzaambouwloket.nl vindt u een overzicht van maatregelen en kunt u advies vragen. Ook kunt u contact opnemen met een energiecoach in uw buurt voor advies.
- 

Energiecoach Cor Gravekamp

Meer informatie en tips vindt u op:
www.gagoedoegstgeest.nl, www.duurzaambouwloket.nl/gemeente/Oegstgeest
of op: <https://www.milieucentraal.nl/>

Bespaartips waar u energie van krijgt!

- In de zomer is uw eerste zorg waarschijnlijk om het huis koel te houden in plaats van te verwarmen. Een airconditioner of ventilator verbruikt veel energie. Wist u dat zonwering aan de buitenzijde van het raam twee keer zo goed werkt als zonwerking aan de binnenzijde? Laat dus op tijd het zonnescherm of rolluik zakken, klap de parasol vast uit of plaats een schaduwdoek. Ook goede isolatie en een groen

dak helpen om het huis koeler te houden.
- Handige tips voor na de vakantie:

 - Sluit de deuren in huis en verwarm alleen de ruimtes waar u bent. Bespaar jaarlijks tot € 240,-
 - Zet de verwarming op 15° als u niet thuis bent. Bespaar jaarlijks tot € 170,-.
 - Breng radiatorfolie aan. Bespaar jaarlijks tot € 130,-