



Voortgang addendum duurzaamheid 2019

Huishoudens

Doel: 2020 10% energiebesparing, 2030 35% besparing op gas en 20% op elektriciteit en 10% extra zonnestroom.



5 enthousiaste vrijwilligers hebben als energiecoach **138 gesprekken** gevoerd.



regionaalenergieloket.nl/voorst is bijna **900 keer** bezocht.



44 gesprekken met het fysieke energieloket.



2 collectieve inkopen voor zonnepanelen. **260 offertes** en **96 opdrachten** met totaal **334.900 kWh=1,2 TJ**.

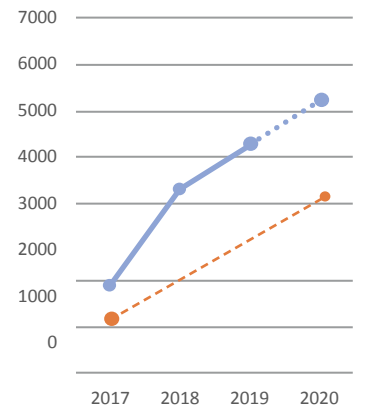


25 bezoekers voor de thematours.



20 huurwoningen zijn verduurzaamd door IJsseldal Wonen.

Projecten bij huishoudens



Bedrijven

Doel: 2020 400 (van de 3200) bedrijven nemen maatregelen en besparen gemiddeld 15% energie.



Bij **28 bedrijven** toezicht op energiebesparing. De verwachte besparing 1,9TJ.

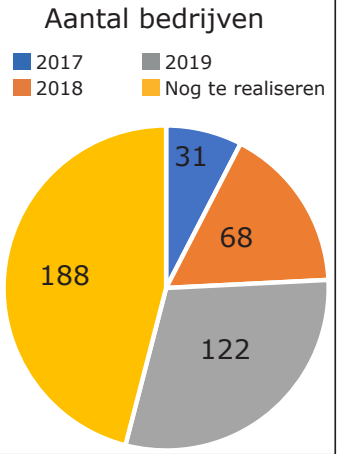


63 instellingen hebben de melding informatieplicht ingediend.



31 bedrijven geholpen met zon op dak. Vooral Engelenburg en Teuge.

Energiebesparing bedrijven



Maatschappelijk vastgoed

Doel: 2020 15% energiebesparing, 2030 50% energiebesparing gebouwen en 40% op openbare verlichting.



Heat Pipes en warmtepompen bij zwembad De Schaeck.



Waterstofinstallatie bij tijdelijke locatie gemeentehuis.



LED verlichting in meerdere gebouwen.

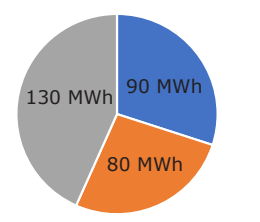


LED bij openbare verlichting.

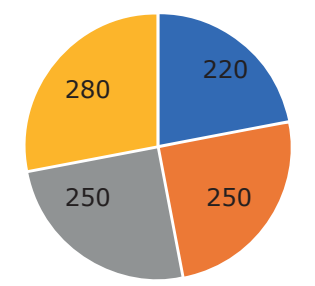


Groene stroom door garanties van oorsprong.

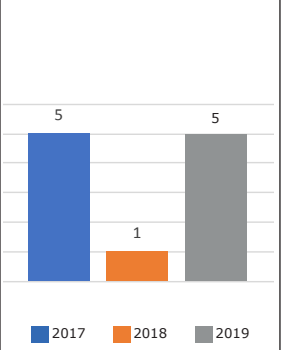
Doel 2020: 300 MWh zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen



1000 lichtpunten vervangen door LED



Doel: (sport)clubs helpen verduurzamen



Duurzame mobiliteit

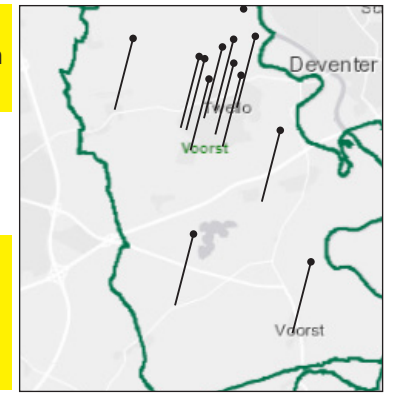
Doel: 2030 is 25% elektrisch vervoer en 50% minder CO2 uitstoot.



6 nieuwe laadpalen. 3 in Twello en 1 in Wilp, Voorst en Klarenbeek.



Eigen wagenpark bestaat uit **2 elektrische auto's**, **1 elektrische deelfiets**, fiets en **1 elektrische scooter**.



Opwek duurzame energie

Doel: 2020 25TJ; 2030: 1600 TJ.

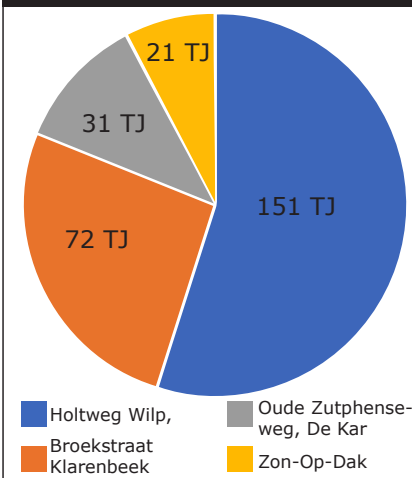
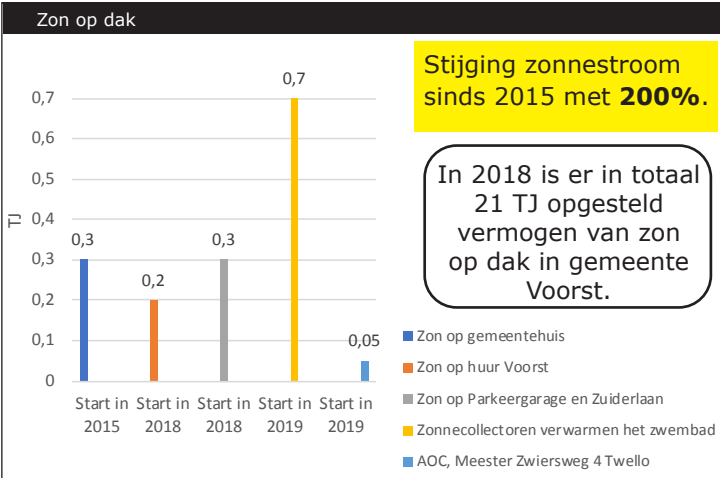


Een zonnepaneel levert ongeveer 290 kWh per jaar op. 1479 zonnepanelen is 1 TJ.



37 SDE aanvragen zon op dak.

Bijdrage van zonneweides en Zon-Op-Dak. In totaal goed voor 275 TJ



Financieel



Totaal begroot	€463.390
Totaal binnengekomen	€25.129
Totaal besteed	€492.640
Totaal	-€4.121



Social return

De gemeente Voorst zet zich extra in om mensen met afstand tot de arbeidsmarkt van zinvol - aangepast - werk te voorzien. Binnen de domeinen afval, groen en beheer worden mogelijkheden gezien, gezocht en gecreëerd.

Inzet mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt voor:

- Ecologisch beheer.
- Ophalen van grof groen en grof huisvuil met een elektrische wagen.
- Zwerfafval opruimen.
- Inzamelen, sorteren en verwerken van textiel.
- Snoeiafval versnipperen in plaats van stoken.



Dit is de voortgang van het addendum bij de nota duurzaamheid (vastgesteld in 2016). De resultaten gaan over het jaar 2019.

Voor vragen en meer informatie kunt u contact opnemen via j.bosma@voorst.nl.

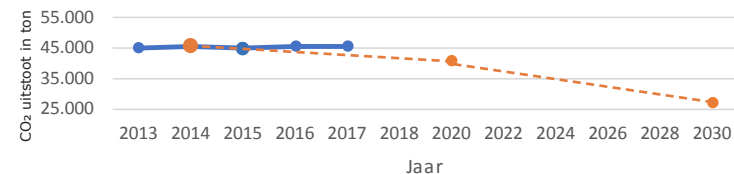
CO₂ besparing

De doelstelling van gemeente Voorst is om als gemeente energieneutraal te worden.

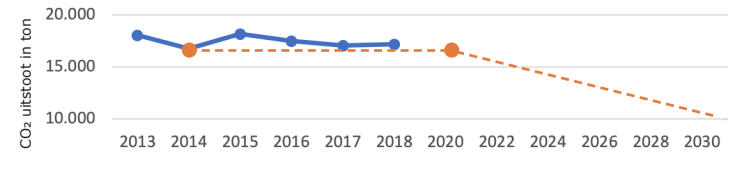
Naar verwachting kan dat door 40% energiebesparing en 60% door (grootschalige) lokale energieopwekking. Uiteindelijk gaat het om de transitie van fossiele energie naar duurzame energie waardoor de CO₂ uitstoot sterk verminderd wordt.

* Bron: Klimaatmonitor

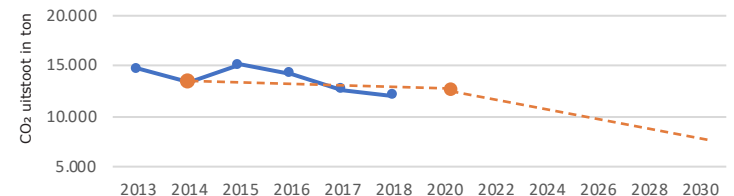
Huishoudens - Ambitie 2020: -10% Ambitie 2030: -40% (t.o.v. 2014)*



Bedrijven - Ambitie 2020: -10% Ambitie 2030: -40% (t.o.v. 2014)*



Publieke dienstverlening - Ambitie 2020: -15% Ambitie 2030: -40% (t.o.v. 2014)*



Mobiliteit - 2030: -50% (t.o.v. 2014)*

