

De energie van de stad - 2014

Bewoners

Maatschappelijke organisaties

Werkgevers

Instrumenten

Financieel overzicht

Een groot deel van de Utrechtse bevolking en werkgevers wil zelf meer controle over zijn/haar energierekening. Bewoners en werkgevers verdiepten zich in energiebesparing en duurzame opwekking. Dit blijkt uit drukbezochte bewonersavonden over zonne-energie en energiebesparing. In maart 2014 kwamen 250 werkgevers bijeen om te praten over energiebesparing bij bedrijven. Het blijkt uit het ontstaan van allerlei energie-initiatieven in Utrechtse wijken. Samen gaat men aan de slag met bijvoorbeeld collectieve inkoop van zonne-energie of spouwmuurisolatie. Gesprekken op straat en op sociale media gaan steeds vaker over zonnepanelen

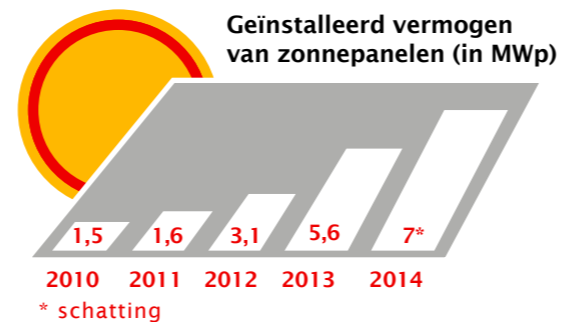
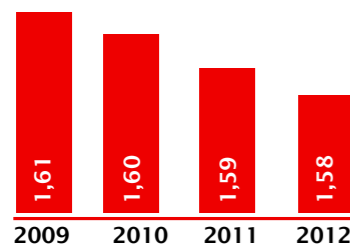
en de hoeveelheid opgewekte stroom. Utrechters voelen de noodzaak, zien de kansen en hebben sympathie voor lokale, duurzame initiatieven.

Vanuit het programma Utrechtse Energie van de gemeente is vanaf 2011 hard gewerkt om bewoners en werkgevers te interesseren en te faciliteren. Utrecht wil tot en met 2020 30% CO₂ besparen en 20% duurzame energie opwekken. De omstandigheden in Utrecht zijn gunstig. Er ontstaan samenwerkingsverbanden, bijvoorbeeld tussen werkgevers op een industrieterrein of tussen bewoners in een straat of buurt. Dit leidt tot investe-

ringen. Hiermee versterken zij de werkgelegenheid, de concurrentiepositie, de binding in buurten en verminderen ze hun energiekosten. Er zijn de afgelopen jaren veel mooie resultaten bereikt, maar we zijn als stad nog niet klaar. Om onze energiedoelstellingen te behalen, zijn er nog grotere investeringen nodig. In 2014 werken we nog hard aan het huidige uitvoeringsprogramma. In 2015 gaan we hernieuwd aan de slag met het ondersteunen van bewoners, maatschappelijke organisaties en bedrijven. Samen laten we zien wat er gebeurt, zodat meer partijen aanhaken en de beweging groter wordt.

Utrecht

CO₂-uitstoot per jaar in Mton

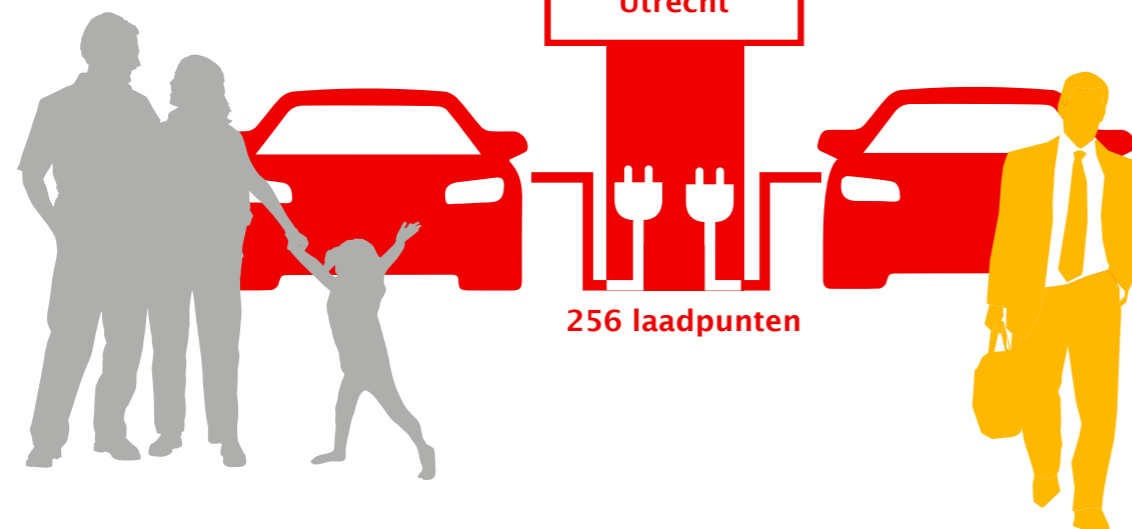


Bewoners: feiten en cijfers

Ongeveer 30% van de CO₂-uitstoot in de stad wordt veroorzaakt door bewoners. Het gaat dan om uitstoot door gas, elektriciteit en warmte. Energiebesparing bij woningen is dus belangrijk. Steeds meer bewoners gaan zelf aan de slag om hun woning energiezuiniger te maken. Ze doen dit vaak groepsgewijs: met burens, buurtbewoners of in andere collectieven. Woningeigenaren zien de voordelen en onderzoeken de mogelijkheden en kosten. Ze weten de website www.utrecht.nl/energiepuntwonen steeds beter te vinden. Ook de bijeenkomsten over energiebesparing werden goed bezocht. In 2013 zagen we dat bewoners of werkgevers steeds meer zelf zulke bijeenkomsten organiseren. De rol van de gemeente verschuift van initiërend naar ondersteunend.

TOP 5 meest gebruikte laadpunten in Nederland

1. Mariaplaats, Utrecht
2. Keistraat, Utrecht
3. Potgietersingel, Zwolle
4. De Kanaalkade, Alkmaar
5. Joke Smitplein, Utrecht



- 3300 inwoners bezochten een informatieavond over energiebesparing van hun woning.
- 1650 bewoners lieten een energieadvies opstellen.
- 23 % van de huizen had in 2013 energielabel B of lager. In 2010 was dat 18%.
- 50 energieambassadeurs ondersteunen vrijwillig andere bewoners bij energiebesparing.
- 19 buurtinitiatieven gericht op energie. Meestal gaat het om initiatieven waarbij bewoners collectief zonnepanelen of isolatie inkopen.
- 5 % van de huishoudens heeft zonnepanelen. Landelijk gemiddelde is: 1 à 2 %.
- 1 % van de huishoudens heeft een zonneboiler.
- 20 huishoudens ontvingen een duurzaamheidslening.
- 1350 elektrische auto's zijn er in Utrecht.
- 1000 vervuilende auto's zijn in 2013 afgevoerd.
- 6.792 unieke bezoekers van de website www.zonatlas.nl/utrecht in 2013.



Maatschappelijke organisaties: feiten en cijfers

Ook maatschappelijke organisaties ondernemen actie om energie te besparen. Voor sportverenigingen is de energierekening een serieuze kostenpost die omlaag kan. De Vereniging Sport Utrecht activeert haar leden. De eerste energieadviezen zijn opgesteld, de opmaat naar concrete maatregelen. Op meerdere scholen is de aanpak van het binnenklimaat gekoppeld aan energiebesparende maatregelen. De eerste aanvragen voor Maatschappelijk Vastgoed subsidies zijn binnen. Ook de gemeente verduurzaamt zijn vastgoed. Voor 35 panden wordt een energie-milieu-advies opgesteld, gekoppeld aan het onderhoudsprogramma. De corporaties realiseerden ook in 2013 meer dan het afgesproken aantal labelstappen. Samen met de bouwketen kijken corporaties hoe ze de ontwikkeling richting 'nul-op-de-meter-woningen' kunnen versnellen.

16.000

labelstappen maakten de woningbouwcorporaties in drie jaar.

600

huurwoningen met energielabel F of G zijn aangepakt.

C/D

is het gemiddelde energielabel voor een huurwoning. Doelstelling voor 2018 is dat alle huurwoningen van corporaties gemiddeld label B hebben.

60

sportverenigingen zijn aangesloten bij een convenant om hun vereniging te verduurzamen.

6

sportverenigingen lieten een energiescan uitvoeren.

35

gemeentelijke gebouwen zijn doorgelicht op energie-verbruik.

30

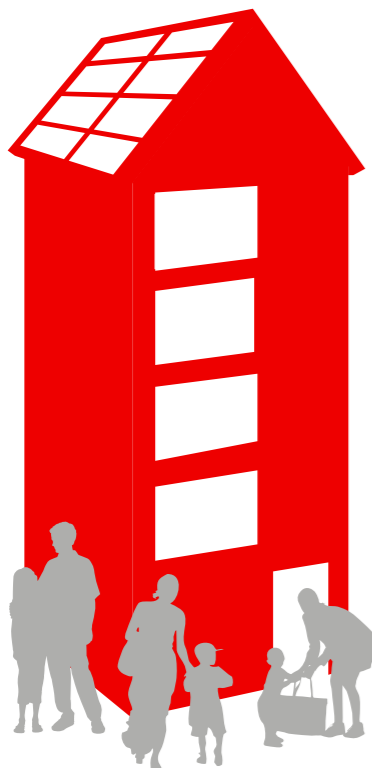
elektrische auto's en 22 elektrische scooters zijn onderdeel van het wagenpark van de gemeente Utrecht.

75

% van 176 Utrechtse scholen heeft een gezond binnenklimaat. Rapportcijfer 7.

10

scholen hebben zonnepanelen.



640

duurzaam gerenoveerde huurwoningen van Mitros.

8300

m² zonnefolie

553

kWp totaalvermogen

6%

wordt bespaard op de woonlasten*.

Uniek

in Nederland

hoeveelheid appartementen die individueel voorzien zijn van zonnestroom.

* schatting

Victoria Regiadreef
in Overvecht



Werkgevers: feiten en cijfers

Utrechtse werkgevers gebruiken in verhouding minder energie dan werkgevers uit andere grote Nederlandse steden. Toch zijn zij verantwoordelijk voor ongeveer 58% van de CO₂-uitstoot in de stad. Dat zien de meesten zelf ook graag anders. Steeds meer werkgevers zien het als een marktkans en/of maatschappelijke plicht om slimmer met energie, grondstoffen en afval om te gaan.

Sommige werkgevers verdienen hun geld met CO₂-reductie. Bijvoorbeeld rondom het Smart Grid project. Steeds vaker zien we startende - en groeiende - ondernemers die met een nieuw, groen, business model een verschil maken. Bijvoorbeeld het bedrijf Repurpose, dat kantoorinventaris en bouw materiaal 'verhandelt'. Of de uit Utrecht afkomstige Snappcar en Solease, die met nieuwe deel- en leaseconstructies in bestaande markten hun geld verdienen.

De gemeente Utrecht verleidt, stimuleert en werkt samen met werkgevers uit de publieke, semi-publieke en private sector. De energie die werkgevers besparen of opwekken levert hen geld op, een betere concurrentiepositie en waardering van klanten en leveranciers. Daarnaast leveren ze een mooie bijdrage aan een maatschappelijke doelstelling.

>65%

van de hotelbedden is duurzaam gecertificeerd.



10 % van de bedrijven is verantwoordelijk voor 75% van de uitstoot.

70 % van de ruim 1.100 grootste werkgevers committeren zich aan de energiedoelstellingen voor 2020. 60% van deze deelnemende bedrijven nam al energiebesparende maatregelen. 40% is bezig met het opstellen van plannen hiervoor.

60 systemen zorgen dat energie in de vorm van warmte of koude in de bodem wordt opgeslagen.

6 branches sloten convenanten af om te verduurzamen: horeca, evenementen, de zorg, hospitality (musea, hotels), kantoren/ opleidingsinstituten, detailhandel.

370 middelgrote bedrijven zijn bezocht door een milieu-inspecteur. De inspecteur kijkt of zij voldoen aan het wettelijk minimum en welke energiebesparende maatregelen zij nog kunnen nemen.

7 festivals in Utrecht zijn duurzaam: Bevrijdingsfestival, Tweetakt, Nederlands Film festival, Culturele zondagen, Ronde van Midden Nederland, Vrede van Utrecht, Spring festival.

>65 % van de hotelbedden is duurzaam gecertificeerd. Utrecht is hiermee koploper van Nederland.

>500 winkeliers zijn lid van de 'Klimaatroute'. Dit initiatief ondersteunt ondernemers die de stap naar duurzaamheid willen zetten.

54 supermarkten hebben energiebesparende maatregelen genomen. 27 supermarkten zijn bezig met het uitvoeren van maatregelen.

325 duizend euro is aan leningen verstrekt door het Energiefonds Utrecht.



Instrumenten voor energie besparen en opwekken

Welke mogelijkheden zijn er om inzicht te krijgen in het eigen energieverbruik? Of om geld te lenen voor een duurzaam initiatief of het verduurzamen van een huis? Er zijn verschillende opties: van een energiescan voor een sportvereniging tot een lening voor bewoners om hun huis duurzaam te verbouwen. Hieronder de instrumenten op een rij.



Bewoners

Bewoners kunnen:

- een **energieadvies** voor hun woning laten opstellen. Het advies geeft inzicht in de mogelijkheden voor energie- en kostenbesparing.
- op de zonatlas kijken om te zien of de ligging van hun huis geschikt is voor **zonnepanelen**.
- een **duurzaamheidslening** aanvragen voor het verduurzamen van hun huis.
- een gratis **warmtescan** van hun voorgevel aanvragen. Een warmtescan is een infrarood foto die in beeld brengt waar de woning via de gevel warmte verliest.
- een subsidie aanvragen voor de aanschaf van een **zonneboiler**. Dit geldt zowel voor bewoners als Verenigingen van Eigenaren. Een zonneboiler gebruikt de warmte van de zon voor het verwarmen van het tapwater, bijvoorbeeld voor het douchen.



Maatschappelijke organisaties

- Sportverenigingen kunnen een **energiescan** aanvragen via de Vereniging Sport Utrecht.
- Eigenaren en huurders van buurthuizen, sportaccommodaties en culturele centra kunnen een **subsidie Maatschappelijk Vastgoed** aanvragen.



Werkgevers

Werkgevers kunnen:

- zich aansluiten bij **initiatieven** die er al in hun branche of gebied zijn.
- het effect van energiebesparende maatregelen op hun onderneming uitwerken in een business case. Zij krijgen 50% van de kosten voor het opstellen van de **business case** vergoed.
- bij het Energiefonds Utrecht financiering voor hun **duurzame initiatief** aanvragen.



Financieel overzicht 1 januari 2013 - maart 2014

	Middelen uitvoeringsprogramma 2013-2014	Besteed en vastgelegd	Geprogrammeerd conform uitvoeringsprogramma 2013-2014
Totaal deelprogramma Wonen	€ 5.380.000	€ 2.500.000	€ 2.680.000
Totaal deelprogramma Bedrijvigheid	€ 7.720.000	€ 6.970.000	€ 650.000
Totaal deelprogramma Mobiliteit	€ 570.000	€ 210.000	€ 284.000
Totaal deelprogramma Energieopwekking	€ 1.390.000	€ 1.150.000	€ 210.000
Totaal deelprogramma Eigen organisatie	€ 1.830.000	€ 1.600.000	€ 230.000
Totaal deelprogramma Duurzame herontwikkeling	€ 350.000	€ 220.000	€ 120.000
Totaal deelprogramma Duurzame samenleving	€ 3.980.000	€ 3.840.000	€ 110.000
Totaal deelprogramma Monitoring	€ 65.000	€ 10.000	€ 40.000
Totaal deelprogramma communicatie	€ 760.000	€ 340.000	€ 425.000
Totaal Programmamanagement/procesmanagement	€ 917.000	€ 915.000	€ 2.000
Taakstelling Concern 2013	€ -376.000		
Verrekening resultaat jaarrekening 2012	€ -80.000		
TOTAAL PROGRAMMA	€22.506.000	€17.755.000	€ 4.751.000

Meer informatie

Gemeente Utrecht, Utrechtse Energie!
030 - 286 00 00

