

# Duurzame stad vergt miljarden

---



Van Hooijdonk.

FOTO MARNIX SCHMIDT

## UTRECHT

---

MATHIJS STEINBERGER

De hele stad Utrecht CO<sup>2</sup>-neutraal maken kost 2,9 miljard tot 9,5 miljard euro. Dat heeft onderzoeksbureau Ecofys berekend op verzoek van de gemeente.

Het stadsbestuur wil dat Utrecht vanaf 2030 net zoveel energie opwekt als het gebruikt. Daarvoor zijn enorme investeringen nodig voor energiezuinige woningen, stoppen met gasgebruik, schoon vervoer en grootschalige opwekking van schone energie. Een deel van de kosten wordt terugverdiend door een lagere energierekening.

Volgens Ecofys hangen de kosten met name af van de keuzes die gemaakt worden voor het opwekken van energie. Wordt die binnen de gemeentegrenzen opgewekt, of wordt er ook energie ingekocht van windmolens op zee?

Het meest verstrekkende en duurste scenario is het zogeheten 'Utrecht scenario'. Hierbij wordt alles uit de kast gehaald om volledig energieneutraal te zijn op eigen terrein. Dat houdt onder meer in dat alle gebouwen geïsoleerd worden naar label A+ of hoger en vervoer volledig elektrisch is of op waterstof. Energie wordt in

gebouwen opgewekt via zonnepanelen en warmtepompen en op grote schaal via zonnevelden, windmolens en aardwarmte (geothermie).

De gemeente Utrecht onderzoekt met andere overheden en partijen hoe 'de optimale mix van energiebesparing en duurzame opwekking' eruit kan zien. Per wijk wordt bekeken wat nodig is voor een duurzame energievoorziening.

## Overvecht

Overvecht is in beeld om als eerste wijk volledig afgekoppeld te zijn van gas. In de polder Rijnenburg, ten zuiden van De Meern, wil het stadsbestuur energie opwekken met windmolens en zonnepanelen.

Milieuwethouder Lot van Hooijdonk (GroenLinks) erkende vorig jaar in deze krant dat het doel, Utrecht in 2030 energieneutraal, niet gehaald zal worden. "Maar we moeten in actie komen, anders wordt het een heel ingewikkeld verhaal. Ik wil gewoon principieel dat we er heel vroeg bij zijn."