

Onderwerp 2

Hernieuwbare energie en duurzaamheid

2. Hernieuwbare energie en duurzaamheid

De klimaatopgave is groot, ook in Vlaardingen. We willen een stad die voorbereid is op hitte, regen en de energietransitie. Duurzaamheid biedt kansen: lagere energielasten, schonere lucht en een aantrekkelijkere leefomgeving. D66 kiest voor haalbare stappen waar inwoners en bedrijven samen in mee kunnen.

We helpen bewoners en bedrijven om te verduurzamen, bijvoorbeeld door isolatie, zodat ze zowel energie als kosten besparen. Tegelijkertijd lossen we netcongestie op met slimme oplossingen zoals buurtbatterijen en beter energieverbruik. Door nu te investeren in duurzame energie, creëren we niet alleen een gezonde toekomst voor onze kinderen, maar versterken we ook de lokale economie. Zo maken we samen de overstap naar een schone, energie neutrale gemeente.

Standpunten

- **Circulariteit:** We zetten meer in op afvalvermindering en maken circulariteit een speerpunt. We verminderen de hoeveelheid huishoudelijk restafval naar 100 kg per huishouden per jaar. Verder willen we afval scheiden makkelijker maken met extra containers en duidelijkere afspraken over nascheiding.

- **Hernieuwbare energie:** We zetten in op meer zonnepanelen op daken en ruimte voor energiecoöperaties (door bijvoorbeeld, maar niet uitsluitend ondersteuning via expertise, subsidies en/of leningen). Ook windenergie heeft zich in Vlaardingen bewezen. We realiseren nog minimaal twee windmolens op eerder vastgestelde locaties. In Vlaardingen doen we dat samen met de inwoners in het energiecollectief. Om het net verder te ontlasten en verdere groei van de stad en bedrijvigheid mogelijk te

maken, zetten wij ook in op buurtaccu's en accuparken en het zoveel mogelijk lokaal opwekken van energie. Verder willen we bij gebiedsontwikkelingen en nieuwe woningbouw vaker tot lokale innovatieve (off-grid) oplossingen (met ruimtelijke inpassing) komen die het net zo veelmogelijk ontlasten.

- **Aardgasvrij per wijk:** We gaan ruim voor de deadline van 2050 heel Vlaardingen aardgasvrij maken. We stellen ook o.b.v. de CO2 monitor en het huidige maatregelenpakket tussentijdse doelen vast (voor 2030, 2035 en 2040) om op schema te blijven. Daarvoor verduurzamen we 1200 woningen en 150 utiliteitsgebouwen per jaar. We bieden in de meeste wijken een collectieve optie om aardgas te vervangen door fossielvrije alternatieven. We lobbyen actief richting het Rijk en de provincie om meer geld vrij te krijgen.



- **Energietransitievisie:** We maken een Energietransitievisie die thema's zoals duurzame warmte, duurzame opwek en isoleren integraal samenbrengt. Hierin is aandacht voor ruimtevraag, interconnectie en uitwisseling van energiesystemen (ook in de regio), bufferwerking en vermindering van netcongestie.

- **Afspraak is afspraak:** We komen alle afspraken op gebied van de Regionale Energie Strategie (RES) 1.0 en het Windconvenant Rijnmond na.

- **Klimaatadaptatie:** Bij gebiedsontwikkelingen zullen we ook bij de inrichting rekening houden met klimaat scenario's voor hoogwaterbescherming zodat zoveel als mogelijk ingespeeld wordt op het veranderende klimaat en de hogere waterstanden.

- **Elektrisch rijden:** Steeds meer inwoners rijden elektrisch. D66 wil meer laadpalen in woonwijken, transparante tarieven en het veilig opladen met eigen stroom op openbare parkeerplaatsen makkelijker maken. Daarnaast worden kabelgoten op het trottoir toegestaan zodat meer inwoners hun auto zonder oprit thuis kunnen opladen. We starten pilots voor het slimmer gebruiken van auto's als accu's binnen het grotere energiesysteem.

- **Groene daken en klimaatadaptatie:** Bij aanbestedingen stellen we strenge eisen aan groene daken en duurzame bouw.

- **Verduurzamen van monumenten:** We maken het makkelijker om monumentale panden te verduurzamen, bijvoorbeeld door isolatie en energieopwekking toe te staan. Zo beschermen we ons erfgoed duurzaam voor toekomstige generaties.

