*Jaarplan 2025*

*Coöperatie Duurzaam Eiland U.A.*

Inhoudsopgave

[1. Fossielvrije opwek van energie](#_heading=h.l3gqtkn37jhz)

[1.1. 200 uur - Verkenning thermische energie uit grondwater – samenwerking met Vitens](#_heading=h.r70gkw8wwws2)

[1.2. 250 uur - Begeleiding ontwikkeling zonnevelden De Knoest en De Heul](#_heading=h.1m5gjhdp0pwp)

[1.3. 200 uur - Netcongestie en energieopslag – collectieve of individuele oplossingen](#_heading=h.y8veda3v3zyz)

[2. Energiebesparen](#_heading=h.sicekcb4wzxn)

[2.1. 350 uur - Warmtescans van woningen – startaanpak energiebesparing](#_heading=h.vdgp4q7qbkun)

[2.2. 350 uur - Verkennend verduurzamingsrapport – maatwerkadvies op verzoek](#_heading=h.emn4n9k9bgql)

[2.3. 0 uur Gasloos Eiland in 2040 – haalbaarheidsverkenning](#_heading=h.vkxd6bbi3g46)

[2.4. 50 uur - Verduurzaming gemeentelijke en rijksmonumenten](#_heading=h.y2b1fp1fyi9v)

[2.5. 200 uur - Verduurzaming voor Jouw Vereniging of Stichting](#_heading=h.7nzyvwse6bp4)

[3. Overig](#_heading=h.pflhipgnpqwg)

[3.1. 200 uur - Het Huis van 2040 – toekomstscenario voor duurzaam wonen](#_heading=h.8qtc9x3g8qsq)

[3.2. 200 uur - Inrichting Omgevingsfonds zonnevelden](#_heading=h.oaax1kwwtnl1)

**Samen duurzaam vooruit op het Eiland van Schalkwijk**  
**Inleiding**

De Coöperatie Duurzaam Eiland (CDE) richt zich op fossielvrije energieopwekking en op energiebesparing op het Eiland van Schalkwijk.

# Fossielvrije opwek van energie

## 200 uur - Verkenning thermische energie uit grondwater – samenwerking met Vitens

🎯 Doel: Onderzoeken of warmte uit grondwater duurzaam benut kan worden voor lokale warmtevoorziening.  
🛠️ Aanpak: CDE volgt het onderzoek van Vitens, neemt deel aan bijeenkomsten en communiceert hierover met bewoners.  
✅ Resultaat: Inzicht in de potentie van bodemenergie op het Eiland.

## 250 uur - Begeleiding ontwikkeling zonnevelden De Knoest en De Heul

🎯 Doel: Toezien op juiste uitvoering volgens vergunningsvoorwaarden.   
🛠️ Aanpak: Overleg met ontwikkelaar Chint en Coöperatie Opgewekt Houten (COH), monitoring van ontwerpuitgangspunten en klankbordfunctie richting omgeving.   
✅ Resultaat: Kwaliteitsborging en betrokkenheid van de omgeving bij de uitvoering.

## 200 uur - Netcongestie en energieopslag – collectieve of individuele oplossingen 🎯 Doel: Knelpunten door overbelasting van het net verminderen en opslagmogelijkheden verkennen. 🛠️ Aanpak: Inventarisatie, pilot buurtbatterij of thuisopslag, samenwerking met netbeheerder. ✅ Resultaat: Eerste projectplan energieopslag in voorbereiding.

# Energie besparen

## 350 uur - Warmtescans van woningen – startaanpak energiebesparing

🎯 Doel: Inzicht geven in warmteverlies en mogelijke besparingsmaatregelen.  
🛠️ Aanpak: Inzet van infraroodcamera’s met rapportage per woning.   
✅ Resultaat: 15 warmtescans uitgevoerd, aanzet tot verduurzaming.

## 350 uur - Verkennend verduurzamingsrapport – maatwerkadvies op verzoek

🎯 Doel: Bewoners ondersteunen met een helder, technisch onderbouwd startadvies voor verduurzaming van hun woning.   
🛠️ Aanpak: Technische opname, analyse en persoonlijk rapport met verbetermaatregelen en kosten-batenanalyse.  
✅ Resultaat: Minimaal 10 rapporten opgesteld, 2 bewoners starten uitvoering.

## 0 uur Gasloos Eiland in 2040 – haalbaarheidsverkenning 🎯 Doel: Onderzoeken hoe het Eiland aardgasvrij kan worden, met focus op drie kernen. 🛠️ Aanpak: Analyse van warmtenetten en alternatieven per wijk, gesprekken met bewoners. ✅ Resultaat: Scenariorapport met haalbaarheid per kern.

## 200 uur - Verduurzaming voor Jouw Vereniging of Stichting 🎯 Doel: het verduurzamen van het eigen onderkomen

🛠️ Aanpak: Samenwerking met CDE, verkenning van voorbeeldprojecten en technische mogelijkheden tbv de verduurzaming.  
✅ Resultaat: Plan van aanpak voor het verduurzamen van het eigen onderkomen met een bijdrage uit fonds van max € 5000.

## 50 uur - Verduurzaming gemeentelijke en rijks-monumenten

🎯 Doel: Historische panden verduurzamen zonder aantasting van cultuurhistorische waarde.   
🛠️ Aanpak: Samenwerking met gemeente en provincie, verkenning van voorbeeldprojecten en technische mogelijkheden.  
✅ Resultaat: Plan van aanpak voor minimaal twee monumenten voorbereid.

# Overig

## 200 uur - Het Huis van 2040 – toekomstscenario voor duurzaam wonen 🎯 Doel: Inspiratie geven voor hoe we in 2040 duurzaam, comfortabel en circulair kunnen wonen.

🛠️ Aanpak: Ontwerpend onderzoek met experts, bewonersworkshops en toekomstscenario’s.  
✅ Resultaat: Eerste visie op het Huis van 2040, input voor communicatie en voorbeeldprojecten.

## 200 uur - Inrichting Omgevingsfonds zonnevelden 🎯 Doel: Lokale opbrengsten inzetten voor maatschappelijke en duurzame initiatieven.

🛠️ Aanpak: Oprichting van een onafhankelijk fonds, openstelling voor plannen, selectiecommissie en toewijzing.  
✅ Resultaat: Eerste subsidieronde in Q4 2025, minimaal vijf lokale projecten ondersteund.