

Jaarplan 2025

Coöperatie Duurzaam Eiland U.A.

Inhoudsopgave

1. Fossielvrije opwek van energie

1.1. 200 uur - Verkenning thermische energie uit grondwater – samenwerking met Vitens

1.2. 250 uur - Begeleiding ontwikkeling zonnevelden De Knoest en De Heul

1.3. 200 uur - Netcongestie en energieopslag – collectieve of individuele oplossingen

2. Energiebesparen

2.1. 350 uur - Warmtescans van woningen – startaanpak energiebesparing

2.2. 350 uur - Verkennend verduurzamingsrapport – maatwerkadvies op verzoek

2.3. 0 uur Gasloos Eiland in 2040 – haalbaarheidsverkenning

2.4. 50 uur - Verduurzaming gemeentelijke en rijksmonumenten

2.5. 200 uur - Verduurzaming voor Jouw Vereniging of Stichting

3. Overig

3.1. 200 uur - Het Huis van 2040 – toekomstscenario voor duurzaam wonen

3.2. 200 uur - Inrichting Omgevingsfonds zonnevelden

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.

1. Fossielvrije opwek van energie

1.1. 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.



Coöperatie Duurzaam Eiland U.A.

IBAN: NL90 RABO 0356 1464 48

K.v.K. nummer : 78201616

BTW : 8613.00.622.B.01

Email: info@duurzaameiland.nl

1.2. 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 ontwerputgangspunten en klankbordfunctie richting omgeving.



Resultaat: Kwaliteitsborging en betrokkenheid van de omgeving bij de uitvoering.

1.3. 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.

2. Energie besparen

2.1. 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.

2.2. 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.

2.3. 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.

2.4. 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.



2.5. 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.

3. Overig

3.1. 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.

3.2. 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.