

Jaarplan 2026

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. 0 uur - Begeleiding realisatie zonnevelden De Knoest en De Heul

1.3. 18 uur - Inrichting Omgevingsfonds zonnevelden

1.4. 100 uur - Net Congestie en energieopslag – collectieve of individuele oplossingen

1.5. 75 uur - Boerderij windmolen - Verkennen en Begeleiding

2. Energie besparen

2.1. 90 uur - Warmtescans van woningen – start aanpak energiebesparing

2.2. 90 uur - Verkennend verduurzaming rapport – maatwerkadvies op verzoek

2.3. 90 uur - Gasloos Eiland in 2040 – haalbaarheid verkenning

2.4. 80 uur - Verduurzaming van lokale Vereniging of Stichting op het Eiland van Schalkwijk

2.5. 50 uur - Verduurzaming gemeentelijke en rijks-monumenten

3. Overig

3.1. 50 uur - Het Huis van 2040 – toekomstscenario voor duurzaam wonen

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 tbv van de Kerkeboomgaard Tull en 't Waal en De grote driehoek ,de Wiese en de Wickenburghselaan in Schalkwijk.

 Aanpak: CDE gaat samen met Vitens naar de mogelijkheden die thermische energie uit



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

drinkwater (TED) kan betekenen na 2040 Houten aardgasvrij.

✓ Resultaat: Inzicht in de potentie van TED op het Eiland en het agenderen op de beleidsagenda van de gemeente en de provincie. En plaatsen op de overdracht agenda voor de nieuwe gemeenteraad.

1.2. 0 uur - Begeleiding realisatie zonnevelden De Knoest en De Heul

🎯 Doel: Toezien de realisatie en de juiste uitvoering volgens vergunningsvoorwaarden en het inrichten omgevingsfonds.

🔧 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

1.3. 18 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.

1.4. 100 uur - Net Congestie en energieopslag – collectieve of individuele oplossingen

🎯 Doel: Knelpunten door overbelasting van het net verminderen en opslagmogelijkheden verkennen.

🔧 Aanpak: Inventarisatie, naar de mogelijkheden van een buurtbatterij of thuis opslag, samenwerking met netbeheerder.

✓ Resultaat: Verkennend onderzoek naar de gewenstheid en draagvlak.

1.5. 75 uur - Boerderij windmolen - Verkennen en Begeleiding

🎯 Doel: Initiatiefnemer(s) ondersteunen en begeleiden

🔧 Aanpak: Meedenken, meepraten in de aanloop naar realisatie.

✓ Resultaat: Medewerking en uitvoering geven in het participatietraject van de aan- en omwonenden.

2. Energie besparen

2.1. 90 uur - Warmtescans van woningen – start aanpak energiebesparing

🎯 Doel: Inzicht geven in warmteverlies en mogelijke besparingsmaatregelen. En het inwerken van nieuwe scan medewerkers

🔧 Aanpak: Inzet van infraroodcamera's met rapportage per woning.



- ✓ Resultaat: 10 warmtescans uitgevoerd, aanzet tot verduurzaming. En twee opgeleide medewerkers.

2.2. 90 uur - Verkennend verduurzaming rapport – 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 6 rapporten opgesteld, 2 bewoners starten uitvoering.

2.3. 90 uur - Gasloos Eiland in 2040 – haalbaarheid verkenning

- 🎯 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. 80 uur - Verduurzaming van lokale Vereniging of Stichting op het Eiland van Schalkwijk

- 🎯 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 het HvD fonds van max € 5000 per plan.

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. 50 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, bewoners workshops en toekomstscenario's.

- ✓ Resultaat: Eerste visie op het Huis van 2040, input voor communicatie en voorbeeldprojecten.