

Subsidie aanvraag bij Ecodorpen Stimuleringsfonds 2024

Wapserveen 23-3-2025

Duurzame energie op de Hobbitstee

Leefwerkgemeenschap de Hobbitstee is de oudste leefgemeenschap van Nederland. Vanaf 1969 wordt er gewoond, gewerkt en geleefd door vele verschillende mensen en in verschillende groeps-samenstellingen.

En steeds met de doelstelling “leven in liefde en harmonie met elkaar en de natuur”

De Hobbitstee is een rijk gebied van ongeveer 4 ha met daarop verschillende gebouwen van mensen en een veelvoud tuinen van dieren, en van bomen en planten.

Het bevorderen van de biodiversiteit en het zorgen voor- en zorgvuldig omgaan met het natuurleven op de Hobbitstee, is een belangrijke gezamenlijkheid in onze groep.

Er zijn moestuinen, er is een boomgaard, een kikkerpoel en nog verschillende poelen voor water en dieren. Er is gecultiveerd natuurlijk terrein en “wild terrein”, beplanting en onderhoud gebeurt met visie en in voorkomende gevallen met hulp van landschapsbeheer Drenthe.

Er zijn 2 ecohuizen op het terrein, de Zonnestein (1978) en de Deel (2019). Ze zijn gebouwd met vele handen van bewoners en vrijwilligers, er zijn schuren, waaronder de Werkplaats (ook ecologisch gebouwd 2022)

Er is plek voor bedrijfjes van bewoners die in overeenstemming zijn met de doelstelling van de vereniging de Hobbitstee. Op dit moment zijn er een kachel werkplaats, “Bergkachel” en een biologische bloem-zadenkwekerij “Bloem en Oogst” werkzaam op het terrein.

Er is een Herberg voor gezamenlijk gebruik en ook voor de ontvangst van groepen of verhuur. Er is terrein voor zweethut ceremonies en een kleine camping met kleine huisjes. Dit biedt ook de mogelijkheid voor ons om mensen kennis te laten maken met ons gedachtengoed en ons leven in overeenstemming met de plek.

Door de verhuur van de Herberg, de camping en het zweethut terrein dragen we onze levenswijze uit en verdienen we geld om in te zetten voor de gebouwen, het terrein en al haar bewoners. We hebben de wens om

praktisch off-grid te gaan; zo volledig mogelijk onze eigen energie op te wekken en te gebruiken, d.m.v. zonne- en in een later stadium ook wind-energie en accu's.

In 2024 hebben we 45 zonnepanelen gelegd op de kapschuur naast het ecohuis de Deel.

Het verbruik van bewoners en bedrijfjes wordt maandelijks gedeeld en we gaan slim en zuinig om met de energie die we opwekken.

En we willen het ecodorp stimuleringsfonds vragen om een subsidie van €2000,- voor de aanschaf van de panelen. Onze volgende uitdaging is het sparen en uitzoeken van een zo duurzaam als mogelijk accu pakket.

Hieronder het overzicht van de werkzaamheden en aanleg kosten van het project:

<u>Datum</u>	<u>Omschrijving</u>	<u>Uitgaven</u>
15-12-2023	45 stuks 415 Wp	€ 10.540,00
13-01-2024	Aansluiten zonnepanelen	€ 650,00
15-02-2024	nwe voedingskabel 75 mtr	€ 285,00
20-02-2024	brandstof voor graafmachine	€ 50,00
	<u>totaal</u>	<u>€ 11.525,00</u>

Eigenwerk plaatsen zonnepanelen Kapschuur.

De door installatiebedrijf Vredenburg geleverde Zonnepanelen met toebehoren zijn door ons middels 'eigen werk' geplaatst en aangesloten. Onder inspirerende leiding van bevriend zonnepanelenmonteur Michel zijn de bewoners ermee aan de slag gegaan.

Vooraf aan de dakmontage van de zonnepanelen hebben we met de graafmachine van buurman Ad een sleuf gegraven om een verzwaarde elektrische grondkabel te leggen vanaf de Kapschuur naar eco-huis de Deel. In de Deel is daar een aansluiting gemaakt op het hoofdnet. Ook zijn er tussenmeters geplaatst voor de diverse verbruikers, bewoning en

werkplaatsen. In de Kapschuur is een z.g. omvormer geplaatst waaraan de opgewekte zonne-energie geleverd wordt. Onder bezielende leiding van bewoner Gossen wordt de opbrengst van de zonnepanelen en het slim gebruik bijgehouden en gedeeld in de groep.

Weer een stap dichterbij.

Vrede en alle goeds,

Akkie en Huzur

en alle bewoners van de Hobbitstee.



