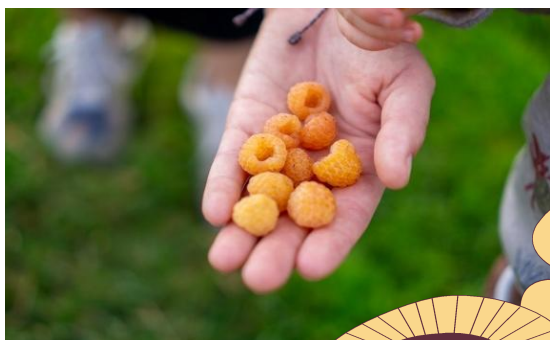


Aanvraag schenking Ecodorpen Stimuleringsfonds

Ons Dorpje Overeind

Overeind 22
3998 JA Schalkwijk
Gemeente Houten

19-02-2026



Aan het Ecodorpen stimuleringsfonds,

Wij vragen een schenking van 2000 euro voor het aanleggen van het grijswatersysteem op Ons Dorpje Overeind, hiermee dragen we bij aan ecologische duurzaamheid. Daarnaast werken wij ook bij aan sociale duurzaamheid en economische duurzaamheid.

Een ecodorp voor de toekomst

Met een groep bewoners bouwen wij aan onze droom om een sociaal, ecologisch en duurzaam woonproject te realiseren. Rondom een prachtige monumentale boerderij in Schalkwijk delen wij het erf met zeven huishoudens. Verschillend samengesteld, maar met dezelfde missie. Het is ons doel om goed voor elkaar, toekomstige generaties en de aarde te zorgen. Neem vooral een kijkje op www.onsdorpjeovereind.nl voor een beeld van onze bijzondere plek.

Ons Dorpje Overeind is een plek waar we samen leren, ontdekken, wonen, leven, lachen, groeien, elkaar helpen en inspireren. Een open en toegankelijke plek waar iedereen welkom is. We zijn sociaal betrokken, verbouwen ecologisch met oog voor de natuur en focussen in alles op duurzaamheid.

Inmiddels bouwen we als bewonersgroep al een aantal jaar met elkaar aan deze droom. De vraag die we daarbij altijd centraal stellen is: 'Welke impact maken wij met ons ecodorpje?'

In 2026 bestaat de monumentale boerderij 100 jaar. Ons doel is dat Ons Dorpje Overeind over 100 jaar nog net zo mooi en duurzaam overeind staat als dat we het nu met zorg voor de natuur en elkaar opbouwen

Hier staan wij voor...

Sociaal betrokken

Vanuit ons verlangen om iets te betekenen voor anderen en voor de wereld om ons heen hebben we gekeken naar wat we graag willen én kunnen doen. Zo is iedere bewoner 8 uur per week beschikbaar om te werken aan de verschillende projecten op het erf.

In de hooischaar op ons erf komen twee kamers die geschikt zijn voor vervangende mantelzorg, ook wel respijtzorg genoemd. Op die manier kunnen mantelzorgers met een gerust hart genieten van hun welverdiende adempauze terwijl hun familielid of vriend verblijft in een fijne, groene en inspirerende omgeving.

Om ervoor te zorgen dat zoveel mogelijk mensen kunnen genieten van onze fijne plek, is het ook mogelijk om de eerste verdieping van onze hooischaar te huren. Deze ruimte kan voor allerlei zaken worden ingezet, bijvoorbeeld als vergaderlocatie, cursusruimte of een plek voor yogalessen. De ruimte leent zich ook perfect voor training, meditatie, coaching, supervisie, systemisch werk of een heidag.

Ons dorp is ook een unieke uitvalsbasis voor vakantiegangers, fietsers, wandelaars of mensen die er gewoon even tussenuit willen. Zij kunnen dan verblijven in onze trekkerskamer.

Door de jaren heen hebben wij veel kennis verzameld en we willen deze kennis graag delen met anderen. Daarom ontvangen we regelmatig bezoekers, zoals schoolklassen en natuurliefhebbers, die meer willen leren over natuurbeheer en duurzaamheid in de praktijk. Voor schoolklassen kunnen we een leuke buitenles met een speurtocht verzorgen.

Oog voor de natuur

We werken met respect voor onze omgeving en passen we principes zoals permacultuur toe om een gezonde leefomgeving te creëren.

We hebben een eigen voedselbos, een boomgaard met appel-peren- pruimen- en kersenbomen en een kruiden- en moestuin die bijdragen aan biodiversiteit en onze zelfvoorzienendheid. Onze bijenvolken, die een essentiële rol spelen voor het bestuiven van bomen en bloemen, dragen bij aan gezonde ecosystemen zowel binnen als buiten ons dorp.

Vanuit onze duurzame visie willen we dat er niets verloren gaat uit onze tuin, voedselbos en boomgaard. De verse oogst wordt gedeeld met de bewoners en het overschot bieden we aan in ons kraampje langs de weg, zodat ook voorbijgangers kunnen genieten van lokale, seizoensgebonden producten. Zij kunnen zelf ook een kijkje nemen in ons openbare voedselbos om iets te plukken.

Onze varkens, kippen en bijen hebben allemaal een belangrijke functie. We verzorgen ze op een duurzame manier, zodat ze deel uitmaken van een circulair systeem waarin alles met elkaar verbonden is.

Focus op duurzaamheid

Het is ons doel dat Ons Dorpje Overeind over 100 jaar nog bestaat zoals we het nu vormgeven. Dat kan alleen wanneer we goed nadenken over de impact die we hebben, en we daarin bewuste keuzes maken.

We zijn flink aan het verbouwen op het erf en proberen daarin altijd een goede balans te zoeken. Zo denken we goed na over wat we écht nodig hebben en gebruiken we het liefst hergebruikte, tweedehands materialen. Ook streven we ernaar om zo veel mogelijk biobased materialen te gebruiken. Zo wordt de hooischuur volledig uit hout opgebouwd en gebruiken we voor de isolatie een houtvezelplaat.

Als het gaat om energie en water, maken wij duurzame keuzes. Onze woningen worden goed geïsoleerd zodat we zowel in warme als koude perioden zo min mogelijk energie verbruiken. We wekken onze eigen stroom op met zonnepanelen en in de toekomst kunnen we hopelijk een windmolen toevoegen aan ons erf. Het liefst slaan we ook zoveel mogelijk energie op, dat doen we straks op een innovatieve manier met zout batterijen en in de toekomst wellicht met waterstof.

Het doel is om uiteindelijk qua energie volledig zelfvoorzienend te zijn. Daar zijn we nog niet, maar we zijn al wel een eind op weg. Alle kennis die wij gedurende onze reis verzamelen,

willen we natuurlijk delen met anderen. We leren wat wel werkt en wat niet. Dit leggen we goed vast zodat we hierin ook anderen kunnen inspireren, want alleen samen maken we impact!

Het water dat op onze daken valt, vangen we op zodat we dit kunnen hergebruiken. We gebruiken regenwater om onze moestuin te bewateren, toiletten door te spoelen, planten water te geven en om mee schoon te maken. Hiervoor gaan wij een extra regenwatercircuit aanleggen in onze huizen.

Het grijswatersysteem

Volgens het RIVM dreigt er in 2030 een drinkwatertekort in Nederland. Helaas wordt schoon drinkwater ook gebruikt om de wc door te spoelen, schoon te maken en de planten water te geven, dat is heel zonde. We gebruiken per persoon in NL ongeveer 130 liter water per dag. Daarvan wordt 30 liter per dag gebruikt om de wc mee door te spoelen en nog een paar liter voor schoonmaken en de planten. Wij willen dat anders gaan doen! We gaan een grijswatersysteem aanleggen zodat we dit met regenwater kunnen doen. Zo dragen we ook op dit vlak bij aan een duurzame toekomst.

De werking van het grijswatersysteem

Het bestaat uit een waterberging in de vorm van een waterzak die geplaatst worden onder de hooisluur, leidingwerk om het regenwater van de daken naar de waterberging af te voeren, een filter om het water vrij te maken van grove deeltjes zoals blaadjes, een pomp om het water uit de zak te pompen en leidingwerk richting te huizen voor de aanvoer van grijswater. Daarnaast wordt er door middel van een watermeter bijgehouden hoeveel water er opgeslagen en gebruikt wordt. De waterzak heeft een capaciteit van 15.000 liter, als deze vol zit kunnen we er 20 dagen mee vooruit totdat hij leeg is. Dan schakelt het systeem automatisch over op kraanwater.

15.000	Capaciteit waterzak (liters)
32	Verbruik per persoon (liters)
14	Inwoners dorpje
3	Gasten B&B (gemiddeld)
6	Gasten dorpsverdieping (gemiddeld)
736	Verbruik totaal (liters)
20	Dagen totdat de watervoorraad leeg is

We vangen het water op vanaf de harde daken, daarmee vangen we 3 a 4 maanden per jaar niet voldoende op voor ons verbruik. De inschatting is dat we in die maanden een deel van de tijd (+/- 35 dagen) moeten overschakelen op kraanwater. We verwachten zo'n 330 dagen per jaar wel regenwater uit de zak te kunnen gebruiken, en hiermee besparen we $330 \times 736 = 242.880$ liter per jaar, gelijk aan 10.560 liter per persoon. Dat is een flinke besparing als je

het vergelijkt met het gemiddelde waterverbruik van een Nederlander, dat is volgens Milieu Centraal 47.000 liter per jaar per persoon.

Begroting

De kosten van het aanleggen van het waterbergingssysteem tot aan de huizen bedragen € 22.635. Hieronder is de uitsplitsing te vinden van de kosten.

Hemelwater afvoer en berging				
nr	omschrijving	leverancier	artikel	verkoop
1	Cycloon regenwater filter, zelfreinigend,	WLK		€ 976,06
2	pompput met pomp	WLK		€ 841,31
3	Custom zak 15 m3 CUSZAK15M3IPV3000	RWC		€ 9.441,63
4	Atlas Filtri waterfilter	WLK		€ 1.606,58
5	Aansluitmateriaal	div		€ 2.700,00
6	Drainage systeem berging	WLK		€ 2.669,63
7				€ -
8				€ -
9				€ -
10				€ -
11				€ -
12				€ -
13				€ -
14				€ -
15				€ -
16				€ -
17				€ -
18				€ -
19				€ -
20				€ -
21				€ -
22				€ -
23				€ -
24	montage op locatie door onze monteurs			€ 4.400,00
25				€ -
			Totaal	€ 22.635,21

Resultaatverplichtingen

- We zullen tijdens de bouw en aanleg foto's nemen die gebruikt kunnen worden bij de site publicatie, tussentijdse evaluatie en eindrapportage.
- Na de realisatie zullen we een tussentijdse evaluatie maken van 1 A4tje over het verloop van de bouw en aanleg
- Nadat het systeem een heel jaar door alle huishoudens in gebruik is zullen we een eindverslag opstellen met:
 - De geleerde lessen over de aanleg en het gebruik
 - De uiteindelijke besparing op schoon drinkwater
 - De verantwoording van de bestedingen.
- We zullen content aanleveren voor de publicatie op de website (1 pagina met een foto)

Opgedane kennis delen

Met Ons Dorpje Overeind willen wij graag alle opgedane kennis delen met anderen, zo ook over het grijswatersysteem. Dit zullen we doen op Ons Dorpje Overeind zelf en via social media.

Wij zullen op social media 2 keer een post plaatsen over het grijswatersysteem:

- Op het moment dat alle huizen aangesloten zijn: We vermelden waarom en hoe we het aanleggen, hoe het werkt en hoeveel drinkwater we denken te gaan besparen.
- Nadat we het jaar in gebruik hebben: We vermelden de geleerde lessen en het hoeveel drinkwater we bespaard hebben.

Wij hebben de dorpsverdieping van de hooischuur ingericht zodat er onder andere kennissessies kunnen plaatsvinden. Wanneer wij kennis delen over hoe wij op Ons Dorpje Overeind omgaan met duurzaamheid zal het grijswatersysteem daar een onderdeel van zijn. Deze kennissessies zijn onder andere bedoeld voor groepen die ook een ecodorp willen starten of daar al mee bezig zijn.

Planning

In april zal de B&B met respijtzorg en de vergaderlocatie/kenniscentrum openen, deze zullen in de hooischuur komen die momenteel wordt gebouwd. Daarnaast worden nu de huizen gebouwd of verbouwd. Ook de nutsvoorzieningen zullen binnenkort worden aangelegd, zo ook het grijswatersysteem. Niet alle huizen zijn dit voorjaar al gereed om bewoond te worden, dat zal waarschijnlijk pas vanaf het najaar van 2025. Vanaf dat moment zullen alle huizen gebruikmaken van het grijswatersysteem. Daarna gaan we een jaar monitoren hoeveel water we besparen.

	Maart	April	Mei	Juni	Aug	Sep	Okt	Nov 25 - okt 26	nov 26
Aanleg	Waterzak	Leiding-werk					Alle huizen aangesloten	Meting grijs-water verbruik	
resultaat-verplichtingen		Tussen evaluatie		Site publicatie					Eindrapp ortage
Communicatie social				Kennissessie op aanvraag over duurzaam leven op het dorpje					
Communicatie kennisdelen							Social post 1		Social post 2

Bronnen:

<https://www.rivm.nl/nieuws/snel-actie-nodig-om-drinkwatertekort-in-2030-te-voorkomen>

<https://www.milieucentraal.nl/huis-en-tuin/water-besparen/drinkwater-besparen/#Drinkwatergebruik-in-Nederland>

<https://www.vitens.nl/Over-water/Water-besparen/WC>