

Verduurzaming van de tuinderij op Ecodorp Bergen

Ecodorp Bergen ontwikkelt zich al 10 jaar op het gebied van de vier dementies ecologie, economie, sociologie en cultuur, met als doel een voormalig militair terrein om te toveren naar een natuurlijk terrein waar biodiversiteit weer de overhand krijgt, waar mensen wonen en werken in verbinding met de natuur.

We zijn vanaf 2017 gestart met de aanleg van een productietuin en een voedselbos op het terrein van Ecodorp Bergen. Sindsdien breidt de tuinderij elk jaar een stukje uit. We zien vergroening van ons terrein en het realiseren van meer biodiversiteit als een belangrijk onderdeel van onze missie. We willen zoveel mogelijk zelfvoorzienend zijn in onze voedselvoorziening en onze voetafdruk zo klein mogelijk houden.

Waar eerst een laag beton lag op ons terrein, wat we hebben weggehaald, vergruisd en weer beschikbaar gesteld aan de bouwwereld voor herbruik, hebben we nu een prachtige tuinderij aangelegd die ons voorziet van groente, fruit, bloemen en kruiden voor een groot deel van het jaar.

In onze tuinderij passen we regeneratieve landbouw toe. Het grootste gedeelte wordt bevoeid met water uit de naastliggende vijver. Door waterplanten toe te voegen aan de vijver wordt het water vitaler en schoner. De andere kleinere percelen op het terrein willen we bij droogte gaan bevoeien met water uit houten regentonnen.

Een team van vrijwilligers en bewoners zorgt voor de oogst van alle groente, fruit, bloemen en kruiden, die worden gebruikt voor het bereiden van maaltijden voor alle aanwezigen op onze meewerkdagen en -weekenden. Via een CSA-systeem (community supported agriculture) kunnen leden wekelijks verse producten oogsten. In het CSA-concept gaan boeren een langetermijnrelatie aan met hun leden (gemeenschap), wij noemen onze leden ook wel abonnementshouders. Dit gebeurt op basis van vertrouwen. Inmiddels heeft de tuinderij op Ecodorp Bergen 30 abonnementshouders.

We groeien stap voor stap naar een ecologisch, natuurvriendelijk terrein met zoveel mogelijk biodiversiteit. We streven uiteindelijk naar verdubbeling van het aantal volwassen en kinderen als bewoners. De behoefte om onze tuinderij mee te laten groeien en verder te verduurzamen is groot. We willen uitbreiden met een tunnelkas (20x6 meter) met een irrigatiesysteem en wateropvang. Zo komen we tegemoet aan de groter wordende vraag naar verse producten uit onze eigen tuin, ook in de wintermaanden, zorgen we voor een kleinere voetafdruk en werken we samen in en met de natuur. Om dit plan te realiseren willen de enkele materialen zoals genoemd in het budgetoverzicht graag aanschaffen.

Uitwerking budget

Materialen voor de tunnelkas	
Tunnelkasbogen / dwarsstangen / klemmen	€ 1.225,00
Vervoerskosten	€ 100,00
Aanvullende materialen	
Solar EVA folie 180 micron transparant	€ 400,00
Schroefankers	€ 250,00
Anti-hotspottape / reparatietape	€ 50,00
Irrigratiesysteem	
Drukcompenserende druppelslang	€ 218,00
Tyleenslang	€ 130,00
Watertimer	€ 70,00
Pompstartrelais	€ 90,00
Filter/T-stuk/eindstoppen	€ 46,00
Waterpomp	€ 400,00
Waterplanten	€ 275,00
10 houten regentonnen	€ 750,00
TOTAAL	€ 4.004,00

Een subsidie vanuit het Ecodorpen Stimuleringsfonds zou een welkome aanvulling zijn op ons budget, waardoor we dit project nog beter kunnen realiseren.

Graag horen we wat de mogelijkheden zijn, om in aanmerking te kunnen komen voor deze subsidie.