

Inschrijvingen Dirk Zeldenrust Duurzaamheidsprijs

- 1 Biologische Tuiniersvereniging Elderveld (Fred van der Stap)**

Uitbreiden van informatiekramen en workshops voor volwassenen en kinderen op het gebied van klimaat, energie, duurzaamheid, etc. Het bestuur wil daarbij het voorbeeld geven door enkel biologisch verantwoorde producten aan te bieden en uitsluitend milieuvriendelijke verpakkingen, composteerbare en andere duurzame materialen te gebruiken.
- 2 Planten walnotenbomen Jan van Riebeeckplein (Babette Heebink)**

De huidige ca 20 bomen op het Jan van Riebeeckplein in de wijk Het Broek aanvullen/vervangen door walnotenbomen. De bestaande bomen worden verplaatst naar elders.
- 3 Ontwikkelen auto op waterstof; HAN Hydromotive (Jelmer de Jong e.a.)**

In teamverband wordt gewerkt aan de ontwikkeling van een raceauto op waterstof. Een nieuw chassis en body worden gemaakt om de efficiëntie en duurzaamheid van het voertuig te verhogen waarmee wordt bijgedragen aan een milieuvriendelijke energiedrager voor de toekomst.
- 4 Volta Energy Naosaggregaat; Volta Energy (Roel Bleumer)**

Een alternatief ontwikkelen voor de vervuilende en inefficiënte benzine-aggregaten voor gebruik bij evenementen. Het alternatief is een milieuvriendelijke aggregaat die mobiel en off grid is te gebruiken, waarbij de energie afkomstig is van zonnestroom.
- 5 Nul-op-de-meter renovaties; NOM Arnhem West (Vincent van Bruggen)**

Het plan is een boekje te ontwerpen en uit te geven met als naam "NOM voor dummies". Bij NOM gaat het om renovatie van vooroorlogse woningen in Arnhem met als resultaat nul op de meter. Daarvoor is onder meer vergaande isolatie van gevels, daken en vloeren nodig.
- 6 Kledingbibliotheek (Maria Kuznetsova)**

Uitbouwen van een Arnhemse kledingbibliotheek als eerste in Gelderland. De bieb is een alternatief voor het voortdurend kopen van nieuwe kleding door vrouwen. De collectie en inrichting bestaan uit tweedehands artikelen/producten. De bieb heeft een 'zero-waste'-beleid en draagt daarmee bij aan een circulaire economie.
- 7 Milieuvriendelijk transport; Groene Ridders (Steven Koster e.a.)**

Elektrisch, milieuvriendelijk transport van goederen in en vanuit de binnenstad van Arnhem. Het doel is schonere lucht en minder CO₂ uitstoot voor iedereen en een leefbaarder en prettiger binnenstad. Ze willen daarvoor een nieuwe elektrische fiets/aanhangwagen aanschaffen.

- 8 Boek BioBudget voor gezinnen voedselbank + workshops; Uitgeverij Loopvis (Marije Sietsma)**
De 1100 gezinnen die in Arnhem zijn aangewezen op de voedselbank, voor de feestdagen voorzien van een klein cadeau: een exemplaar van het boek BioBudget + de mogelijkheid om met de GelrePas toegang te krijgen tot workshops bij Loopvis waarbij duurzaamheid, upcyclen en slim omgaan met keukenrestjes centraal staan.
- 9 Energiebesparende producten voor gezinnen met lage inkomens; Stichting Energiebank Arnhem (Dorijo Haukes e.a.)**
Energiecoaching door vrijwilligers van huishoudens met lage inkomens, met als doel energiebesparing in hun huishouden. Aanschaf van energiebesparende producten voor deze huishoudens, zoals waterbesparende douchekranen, tochtstrips, led-lampen, standby schakelaars, deurveren en radiatorfolie.
- 10 Demonstratie Tiny Home van gerecycled plastic in Arnhem; coöperatie Plastic Fantastic (Bram Peters)**
Bouwen en demonstreren van een Tiny Home, gemaakt van gerecycled plastic afval, tijdens de tentoonstelling "Arnhem Plasticvrij?" Deze als display en een permanente workshop neerzetten voor de verwerking van plastics in producten. Deze tentoonstelling kan later elders worden gehuisvest en blijft fungeren als een soort stadsfabriek.
- 11 Opzetten communicatienetwerk voor De Wijk van de Toekomst (energietransitie); Spijkerenergie/Wijk van de toekomst (Herman Deelen e.a.)**
Een breed communicatienetwerk uitrollen in het Spijkerkwartier om daarmee de wijk van de toekomst te realiseren, d.w.z. een wijk zonder fossiele energie. Het doel is om het Spijkerkwartier te transformeren in een klimaatbestendige, leefbare wijk met een betaalbare CO₂-neutrale, duurzame energievoorziening.
- 12 Ontwikkelen animaties; Groenewijkstroom BV (Luuk Wiehink e.a.)**
Energie besparen in woonhuizen door de bewonerinzicht te geven in het energiegebruik van de woning met gebruik van de daarvoor ontwikkelde app. Door actieve participatie van huishoudens wordt de overbelasting van het lokale stroomnet gereduceerd. Groenewijkstroom wil het initiatief opschalen door het ontwikkelen van animaties.
- 13 Kleding en restmaterialen upcyclen; DierbaarGoed (Judy Cerfontaine)**
Kleding die niet meer gedragen wordt en restmaterialen een tweede leven geven en er nieuwe kleding van maken van goede kwaliteit. Er worden ook workshops en nailessen gegeven voor vrouwen. Met uitbreiding van de activiteiten wordt een nieuw leven gegeven aan afgedankte kleding en daarmee bijgedragen aan de circulaire economie.
- 14 Aanleg van groene daken; 026Groendak (Bert Roete)**
Groene daken worden aangelegd in heel Arnhem, maar de prioriteit ligt in wijken die last hebben van wateroverlast en/of hittestress. Een groene-dakenlandschap helpt de stad klimaatbestendig te maken en verhoogt de biodiversiteit. Er worden circa 10 voorbeelddaken verspreid in de stad aangelegd. Ook wordt campagnemateriaal gemaakt ter ondersteuning van de groendak ambassadeurs.