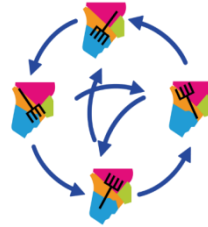


# Circulaire ProefTuin van West

Ondernemersvereniging Tuinen van West



samen aan de slag!

**bijlage bij subsidie aanvraag  
'Ruimte voor duurzaam initiatief'  
gemeente Amsterdam  
2-jaars-programma 2021/22/23**



# 1. Duurzame Energie



*ambitie*

toewerken naar energieneutraal leven in 2030  
in Tuinen van West vanuit verschillende locaties  
met verschillende technieken.

*concreet: 3-4 locaties*

*gerealiseerd 2019-2020*

- ✓ De 1800 Roeden 415 PV-panelen mei 2019
- ✓ Rugby gebouw 350 PV-panelen januari 2020
- ✓ warmteonderzoeken, PV-offertes voor ondernemers
- ✓ proef met laadpalen V2G (auto<-> grid)
- ✓ 50 leenfietsen, 2 elektrische bussen



Warmteverliezen gebouw de Germaan (H)			
Oude situatie		Nieuwe situatie	Besparing
Ventilatieverlies	7650 W	7650 W	0%
Verlies dak	29969 W	5754 W	81%
Verlies buitenmuur	13504 W	3376 W	75%
Verlies glas	10753 W	3309 W	69%
Verlies vloer	10209 W	10209 W	0%
<b>Totaal</b>	<b>72084 W</b>	<b>30297 W</b>	<b>58%</b>

# 1. Duurzame Energie



## *opties*

### **energieopwekking**

- nieuwe locaties voor PV op (grote) daken: van bedrijven, clubgebouwen
- captatienet (sportvelden), warmtepompen en zonneboilers
- PV voor koppeling tbv kleine installaties (koelcel/watersysteem/ventilator houtdroog)

### **energiebesparing**

- circulair renoveren gebouwen Sportpark de Eendracht
- LED-verlichting tennisbanen, sportvelden

### **duurzame mobiliteit**

- laadpalen op openbare weg en bij ondernemers
- meer leenfiets hubs (onderhoud door mensen met afstand tot arbeidsmarkt)

## *partijen*

- Fruittuin van West, De 1800 Roeden, Freelodge Village, GroenHartig, Hout van Hein, MijnStadstuin, Pluk!, Sportpark de Eendracht, de Tuinassistent, volkstuintuinen, UP Events e.a.
- Zoncoalitie, Ecensy, BPAO, Sunconnect

## 2. Beheer groen en water



### *ambitie*

organiseren van duurzaam beheer, zoveel mogelijk door ondernemers uit het gebied i.s.m. gemeente en Recreatieschap; stimuleren van biodiversiteit

### *concreet*

samenwerking alle partijen in de keten

### *gerealiseerd 2019-2020*

- ✓ 4-wekelijks beheeroverleg met alle groenpartijen
- ✓ 3 intentieverklaringen met beheerpartijen
- ✓ Groene Corridors Nieuw-West: samenwerking
  - Tuinen van West - De Bretten - vele partijen in NW
- ✓ pilot voor proces voor behoud en aanplant van bomen
- ✓ aanplant bomen op evenemententerrein en Lutkemeerpolder
- ✓ Wilde Bijenlinie op talud Westrandweg A5
- ✓ bloemen langs fiets- en wandelpaden en op de OASE,
  - 400 struiken in singel rondom het Nieuwe Bijenpark
- ✓ ecologisch maaien Lutkemeerpolder



## 2. Beheer groen en water



### *opties*

#### **beleid en ketensamenwerking**

- inbreng in beheerplan en - kaart
- afspraken over transparante kaplijsten
- zelfbeheer van enkele gebieden o.a. evenemententerrein de Polderheuvel
- groene corridors: relatie tot andere gebieden (Bretten, Spaarnwoude, Nieuw-West)

#### **groen**

- afstemmen bestrijding reuzeberenklauwen en Japanse duizendknoop
- meer eetbaar groen, bloembollen, bloemenstroken, klimplanten
- natuuronderzoek met monitoring rondom festivals Polderheuvel (zie 6)

#### **water**

- doorstroming water (nu dood water) en onderhoud waterlopen
- aandacht voor waterkwaliteit, helofytenfilters, eetbare waterplanten

### *partijen*

- Boekschooten, Stad & Land Dierenklinieken, Flower Power @ Tuinen van West, Fruittuin van West, FreeLodge Village, GroenHartig, Pluk!, MijnStadstuin, Sportpark de Eendracht, UP Events, Terragon
- Gemeente, Recreatieschap, SADC (BPAO)

### 3. Groene grondstoffen circulair



#### *ambitie*

alle groene grondstoffen in Tuinen van West in de kringloop te houden en zoveel mogelijk verwaarden

#### *concreet*

- alle kap- en snoeihout, maaisels en blad blijven in het gebied
- verwaarden in collectieve composthoop en houtwerkplaats

#### *gerealiseerd 2019-2020*

- ✓ groene grondstoffen in kaart gebracht Re-Organise
- ✓ conferentie over houtstromen; ketenafspraken
- ✓ collectieve composthoop op MijnStadstuin
- ✓ pilot 150 populierenkap Slibveldenweg: stamhout + snippers
- ✓ start houtzagerij Tuinen van West, bankjes in openbare ruimte
- ✓ wormenhotels
- ✓ uitwisseling reststromen o.a. bierborstel + houtmot naar koeien, groenteresten voor oesterzwammen + wormen
- ✓ proef markt Lambertus Zijlplein gft resten naar varkens
- ✓ composteercursussen voor 25 compostmeesters



### 3. Groene grondstoffen circulair



#### *opties*

- hergebruik reststromen: selectie en uitvoering kansrijke initiatieven:  
hout: snippers en stamhout uit openbare ruimte en van ondernemers blijven in gebied; hout inzetten voor fitnesscircuits; bekleden containers; meer lokale meubels en producten; wilde vlechters onderzoek locatie houtdepot en coördinatie voor circulair hout gft (van huishoudens en bedrijven) in Tuinen van West benutten; meer gebruik wormenhotels; collectieve compostproject voortzetten; veenvrije potgrond maken van bladaarde

#### *partijen*

- Hout van Hein, VTP De Eendracht, MijnStadstuin, de Tuinassistent, UP Events, sportpark de Eendracht, stadslandbouwers, afnemers en leveranciers van compost en snippers



## *ambitie*

verkorten voedselketens door het versterken van stadslandbouwactiviteiten (ook educatie) waarbij ook het belang van gezond en duurzaam voedsel aan bod komt; gericht op afname van voedselverspilling en verbetering van bodemkwaliteit en biodiversiteit

## *concreet*

samenwerkingsprojecten, onderlinge kennisuitwisseling, nieuwe initiatieven tegen voedselverspilling

## *gerealiseerd 2019-2020*

- ✓ **opleiding stadslandbouw Warmonderhof**  
25 studenten per jaar
- ✓ **Oogstkalender + Oogstkaart met The Beach**
- ✓ **uitbreiding voedselbossen bij MijnStadstuin + Fruittuin van West**
- ✓ **inspreken op voedselstrategie en deelname RuMore**







## *opties*

- versterking Stadslandbouwnetwerk Amsterdam (belangenbehartiging en kennisknooppunt)
- oprichting nieuw stadslandbouwcollectief Tuinen van West (CSA)
- eetbaar groen aanplanten in openbare ruimte, op eigen terrein en in het water (zie 2)
- oprichten Stadslandgoed Nieuw-West; pilot regeneratieve landbouw (zie 6)
- voedselverspilling tegengaan
- eten met onkruid; T uit West; labyrint
- optimaliseren Oogstkalender en Oogstkaart (The Beach)
- efficiënte logistiek van voedselproducenten Tuinen van West naar de (binnen)stad

## *partijen*

- The Beach, Cityplot, De Boterbloem, Fruittuin van West, GroenHartig, Pluk!, De Stadsgroenteboer, MijnStadstuin, Sportpark de Eendracht, Stadsboerderij Osdorp, Terragon, De Tuinassistent

# 5. Circulaire bouw



*ambitie*

voorbeeldlocatie van kleinschalige circulaire renovatie en nieuwbouw gebaseerd op zoveel mogelijk gebruik van grondstoffen uit het gebied.

*concreet*

2 renovatie en 1 nieuwbouwproject  
opleiding circulaire renovatie

*gerealiseerd 2019-2020*

✓ diverse gebouwen Fruittuin van West



# 5. Circulaire bouw



## *opties*

- circulaire renovatie sportgebouwen pilotgebouw K + H op Sportpark (en daarna 6 andere clubgebouwen)
- opleiding circulaire renovatie voor jongeren/statushouders
- ‘nieuw’bouw projecten: community-gebouw MijnStadstuin, Padel/campinggebouw, recreatiegebouw UP Events, gallery De 1800 Roeden, buitenwerkplaats houtzagerij, mobiele droogkamer voor hout, opslagschuur en ontmoetingsplek
- showcase voor kleinschalig circulaire bouw; leembouw huisjes in Fruittuin van West
- inzet van houtmot, stro, stamhout als bouw materiaal

## *partijen*

- Fruittuin van West, Hout van Hein, MijnStadstuin, Sportpark de Eendracht, Stadshout, Vrijplaats X, de Tuinassistent, UP Events, De 1800 Roeden
- Tierrafino (leembouw), Wellant College – Leefbare Stad en Klimaat

# 6. Onderzoeken



## *ambitie*

onderzoek, kennisopbouw en kennis delen met opleidingen van basisonderwijs t/m wetenschappelijke instellingen om innovatie in de ProefTuin te stimuleren en te monitoren

## *concreet*

minimaal 4 innovatieve onderzoeken waar minimaal 3 ondernemers bij betrokken zijn.

## *gerealiseerd 2018-2020*

- ✓ **ReOrganise met HvA**
- ✓ **algenboot met HvA innovatielab**
- ✓ **bekendheid omgeving + 2 projectvoorstellen met 25 bestuurskunde studenten HvA**
- ✓ **composteren op tuinparken met Aeres Dronten**
- ✓ **proefmonsters bodem WUR / AMS**
- ✓ **WUR: analyse waarde van de Lutkemeerpolder**





## *opties*

- natuuronderzoek met monitoring rondom festivals op de Polderheuvel
- onderzoek t.b.v. versterking en monitoring van regeneratieve systemen
- bodem- en waterkwaliteit
- effecten bodemverbeteraar
- monitoring voedselbossen: onderzoek naar combinatie van soorten, rassen, teelttechniek, oogsttijdstip etc.
- versterken participatie burgers bij stadslandbouwprojecten
- mogelijkheden gezamenlijk inkopen
- verbeteren biovergister
- 3 jaar educatief project Eco-Impact met kinderen
- agri- en (covid-vrij) ecotoerisme meer op de kaart zetten

## *partijen*

- Fruittuin van West, FreeLodge Village, MijnStadstuin, Terragon, Pluk!, Stadsboerderij Osdorp
- AMS, Circulair Terreinbeheer, TU Delft Urban Forestry, Warmonderhof, opleiding leefbare stad en klimaat MBO Wellantcollege, HvA, VU, De Waag, festivalorganisatoren, van der Groot & Goes



## *ambitie*

kennis en praktijk van alle proefprojecten zichtbaar maken aan experts en/of een breed publiek; uitbreiden van de bekendheid van Tuinen van West zodat meer Amsterdammers kunnen profiteren van de kwaliteiten van dit prachtige gebied

## *concreet*

minimaal twee (werk)conferenties, drie evenementen  
4 workshops, 6 factsheets

## *Gerealiseerd 2018-2020*

- ✓ **3x werkconferenties over groen beheer**
- ✓ **workshops groene grondstoffen**
- ✓ **Tour de Boer en 2x WeMakeThe.City**
- ✓ **Tuinen van West Fest, Tree Fest, Summer of Soil, Wieland**
- ✓ **deelname aan Deltaplan Biodiversiteit, Amsterdam Rainproof, Circulair Terreinbeheer**
- ✓ **cursussen leembouw, composteren**





## *Opties*

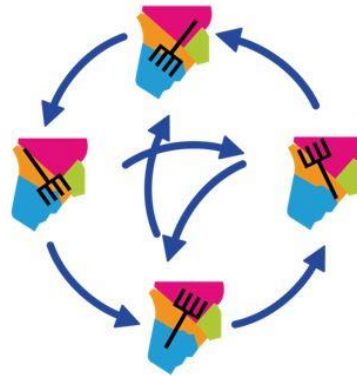
- conferentie 'wat kunnen wij doen voor ecologische verbindingen'
- conferentie 'gezond eten en gezonde mensen in gezonde steden'
- conferentie 'circulair in transport samenwerking in vervoersbewegingen stadslandbouw en andere bedrijven'
- Evenementen, zoals Tuinen van West Fest, Tour de Boer, Reclaim the Seeds, Eetfestival Tuinen van West: route + overnachting, zaden en plantgoedmarkt
- workshops tuinieren (Get Down Get Dirty), snoeien/enten, composteren & lezingen
- educatie/ informatiepunten: Groen Café
- zaaien, bollen poten en planten tijdens evenementen met vrijwilligers
- fietstochten, kindereducatie, vluchtelingenworkshops
- nieuwe plattegrond met locaties
- 6 nieuwe factsheets

## *partijen*

- Flower Power @ Tuinen van West, The Beach, The Pollinators, FreeLodge Village, Fruittuin van West, MijnStadstuin, Stadsboerderij Osdorp, Cityplot, Pluk!, sportpark de Eendracht, de Tuinassistent, Van der Laan

# Circulaire ProefTuin van West

## Ondernemersvereniging Tuinen van West



samen aan de slag!

Norinda Fennema - [tuinenvanwest@outlook.com](mailto:tuinenvanwest@outlook.com)

Cilian Terwindt - [cilian.terwindt@outlook.com](mailto:cilian.terwindt@outlook.com)

ONDERNEMERSVERENIGING  
TUINEN VAN  
**WEST**