



## Highlights circulaire oplossing

# Vakantiepark Grevelingenpolder te Brouwershaven

Grevelingenpolder is in 1996 opgericht door Peter en Debby Hanse. In 2016 heeft de tweede generatie, Twan en Paula, besloten het bedrijf voortzetten en zijn mede eigenaar geworden. Sinds 2018 is Patrick Berrevoets, de partner van Paula, beheerder op het park. Daarmee is het een (h)echt familiebedrijf.

Het park telt 116 plaatsen voor stacaravans en chalets. De accommodaties zijn eigendom van de gasten. De rust wordt hoog gewaardeerd, daarom zijn er geen toeristische plaatsen en is verhuur niet toegestaan.

Grevelingenpolder ligt op een unieke plek bij het Grevelingenmeer en daar gaan we graag bewust mee om. Wij doen er alles aan om de druk van onze onderneming op natuur en milieu te minimaliseren.



## Uitdaging



### Vraagstuk

Er is soms teveel en soms te weinig water. Hiernaast is de snel groeiende hoeveelheid afval een probleem en is er de wens om het gebruik van chemische producten terug te dringen.



### Circulaire oplossing

Er zijn vier soorten oplossingen: voor water tekort en overschot, voor reststromen, milieuvriendelijke materialen en de bewustwording en betrokkenheid van de gast.



### Samenwerking

De gast wordt een belangrijke ketenpartner door haar te betrekken bij het beleid. Een voorbeeld hiervan zijn de spelregels rond het scheiden van afval, waardoor grondstoffen hoogwaardiger kunnen worden hergebruikt.



### Toegevoegde waarde

#### Bedrijf

Het verminderen van (GFT) afval.

#### Mens

Het bijdragen aan bewustwording over circulariteit en de waarde van grondstoffen bij de gast.

#### Milieu

Door bijvoorbeeld het gemaaid gras te laten liggen wordt voormalig afval nu een grondstof.



### Geleerde lessen

Intrinsieke motivatie is belangrijk bij het toepassen van circulariteit, maar door samen te werken met gasten, leveranciers, overheid en andere ketenpartners wordt de oplossing pas een succes.



# Keten



## 9R Strategieën

### Refuse

Aan 116 chalets worden er zero waste schoonmaakmiddelen aangeboden in herbruikbare flessen waardoor het gebruik van ruim 700 plastic verpakkingen wordt voorkomen.

### Rethink

Dankzij het gebruik van wadi's en planten die veel vocht vasthouden in de bodem wordt er straks optimaal gebruik gemaakt van hemelwater en wordt gebruik van leidingwater voorkomen.

### Re-use

Ruim 12 ton tuinafval wordt straks omgezet naar hoogwaardige compost wat dient als voeding voor de bodem.

### Recycle

Toepassen van spelregels rond afvalscheiding voor de gast met als verwacht resultaat het hoogwaardiger kunnen hergebruiken van reststromen.

Circulaire economie	Slimmer gebruik van materialen en productie	<b>R0 Refuse</b>	Materiaal afwijzen
		<b>R1 Rethink</b>	Heroverwegen van consumeren materialen
		<b>R2 Reduce</b>	Verminderen gebruik van materialen
	Levensduur van producten en materialen verlengen	<b>R3 Re-use</b>	Hergebruik van materialen
		<b>R4 Repair</b>	Materialen repareren voor langer gebruik
		<b>R5 Refurbish</b>	Materialen opknappen voor langer gebruik
		<b>R6 Remanufacture</b>	Gebruik materiaal in een nieuw product met dezelfde functie
		<b>R7 Re-purpose</b>	Gebruikte materialen een andere functie geven bij hergebruik
	Nuttige toepassing van materialen	<b>R8 Recycle</b>	Materialen recyclen
<b>R9 Recover</b>		Materialen terugwinnen i.p.v. verbruiken	
Lineaire economie			



# Financieel

## Investing en opbrengst

**Verwachte investering:** Tussen de € 0 - € 10.000.

**Verwachte opbrengst:** Voorkomen van onnodige afvalstromen met als verwacht resultaat een CO2 reductie op vervoer en verbranding van afval en een kostenbesparing van € 1200 (gebaseerd op 12 ton tuinafval tegen een prijs van 0,10 cent per liter), hoogwaardig gebruik van bestaande grondstoffen en bewustwording bij onze gast.



### 2021

- Oriëntatie hoe om te gaan met bewustwording en activatie van de gast
- Inventarisatie oplossingen rond afval scheiden en verwerken
- Inventarisatie oplossingen water tekort en overschot



### VOORJAAR, 2022

- Implementatie afval scheiden
- Communicatie afval scheiden en bewustwording naar de gast toe
- Duurzame, zero waste schoonmaakmiddelen aanbieden aan de gast
- Indienen principeverzoek uitbreiding. In dit plan zullen de genoemde oplossingen rond water en groenbeheer verwerkt worden