

Highlights circulaire oplossing Strandhotel Westduin

Strandhotel Westduin ligt direct achter de laagste duinovergang van Walcheren bij Vlissingen, slechts 50 meter van zee en strand. Anno 2021 is Strandhotel Westduin uitgegroeid tot een ideale locatie voor een strandvakantie, weekendje weg, zakelijke bijeenkomst, overnachting of evenement in Zeeland.

Strandhotel Westduin voelt zich sterk verbonden met de omgeving. Aandacht voor people, planet en profit is structureel onderdeel van het beleid. Hierdoor is duurzaamheid geïntegreerd in alle bedrijfsactiviteiten.



Uitdaging



Vraagstuk

Strandhotel Westduin zoekt al langere tijd een goed uitgangspunt om hun afvalstromen te reduceren en beter te scheiden. Groenafval (o.a. groente, fruit, swill, koffiedrab) is binnen het hotel een aanzienlijke afvalstroom. Hoe maken we dit circulair?



Circulaire oplossing

Onderdelen van het groenafval worden apart ingezameld en afval wordt gereduceerd door te sturen op inkoop. Koffiedrab wordt ingezet als bodemverrijker. Inkoop gebeurt zo veel mogelijk circulair (o.a. parasols, planchettes) en meubilair wordt hergebruikt door deze opnieuw te laten bekleden.



Samenwerking

Samen met de medewerkers bediening en keuken, leveranciers, gasten, afvalverwijderaars en -verwerkers is gezocht naar haalbare oplossingen en de uitvoering hiervan.



Toegevoegde waarde

Bedrijf

Het bewuster omgaan met afval sluit beter aan bij de doelstellingen, ambities en uitstraling van de organisatie.

Mens

Het bijdragen aan bewustwording rondom circulariteit en de waarde van afvalstromen binnen het team, gasten en leveranciers.

Milieu

Het hergebruik van de groenafval en reductie van afvalstromen.



Geleerde lessen

Binnen het team is veel bewustzijn ontstaan over de mogelijkheden en kansen van circulaire ondernemen. Het is nu duidelijk dat de afvalverwerkers op dit moment geen oplossing hebben om de keten te sluiten. De uitdaging ligt deels in het organiseren van de logistieke kant en oplossingen moeten lokaal worden gezocht.





Keten



9R Strategieën

Reduce

Hoeveelheid (groen)afval verminderen, door slimmer in te kopen, buffetten slimmer te presenteren en kleinere porties aan te bieden. Een eerste ingreep in het ontbijt systeem heeft een afvalreductie van ongeveer 15% opgeleverd (0,05 kg/per gast minder afval van het ontbijtbuffet).

Recycle

Koffiedrab (afhankelijk van de bezetting en aantal vergaderingen circa 50 kg per week) wordt als nieuwe grondstof ingezet, namelijk als bodemverrijker in de eigen tuin.

Recover

De swill wordt gebruikt voor biovergisting, met als restproduct compost dat als grondstof gebruikt kan worden. Wat overblijft wordt omgezet in energie. Op deze manier is 328 ton CO2 vermeden en wordt 89% meer van de grondstoffen behouden
(bron: RENEWI)



Financieel

Investing en opbrengst

Verwachte investering:

Om het organisch afval apart in te zamelen en afvoeren zal intern een aantal aanpassingen worden gedaan rondom de aanwezige bakken (aantal en locatie). De interne aanpassingen vragen om een investering van tussen de € 0,- tot maximaal € 5.000, -.

Verwachte opbrengst:

Geschat wordt een verschil van € 4.000,- voor het apart afvoeren van de stroom groenafval. Dit zal echter aan het eind van 2022 pas duidelijk zijn.



PLANNING

In 2022 trekt het team van Strandhotel Westduin het traject door. In de eerste helft van het jaar zal het optimaliseren van de inzameling van groenafval centraal staan en het monitoren van de voedselverspilling. Voor de tweede helft van het jaar zal opnieuw aandacht gaan naar de mogelijkheden van het apart inzamelen en afvoeren van bijv. sinaasappelschillen en koffiedrab

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