



Highlights circulaire oplossing Parkhotel De Panne

Parkhotel De Panne is een familiehotel dat voluit de kaart trekt van kwaliteit en duurzaamheid. Deze duurzaamheidsvisie trekt Kathleen Devinck door in alle aspecten van het hotel en die visie heeft strategisch veel impact op de keuzes die gemaakt worden.

De mindset staat volledig op duurzaamheid en dat wil Parkhotel in alle aspecten doortrekken, zowel in productintegratie als in samenwerkingsmodellen.



Uitdaging



Vraagstuk

Uitwerken van een duurzaam businessplan voor de opwekking van eigen stroom en elektrische laadinfrastructuur gekoppeld aan hernieuwbare energie.



Circulaire oplossing

Installatie van zonnepanelen en 4 dubbele elektrische laadpalen. Daarnaast wordt ook gewerkt aan minder afval produceren en bewustwording via duidelijke communicatie naar zowel personeel als consument.



Samenwerking

Parkhotel wil met verschillende lokale aanbieders van kwaliteitsvolle producten en regionale belevingen een hecht marketingteam vormen en de krachten bundelen.



Toegevoegde waarde

Bedrijf

Verder uitbouwen van een doordachte en integrale duurzaamheidsvisie en -aanpak.

Mens

Gerichte communicatie naar zowel het team als bezoekers om bewustwording rond duurzaam leven te stimuleren.

Milieu

Investeren voor een mooie planeet: opwekking groene stroom en voorkomen van onnodig energieverbruik.



Geleerde lessen

Door een strategie en visie consequent door te voeren in alle aspecten, ontwikkel je een zaak die toekomstbestendig is én kan je unieke belevingen aanbieden die passen bij jouw DNA en inspelen op de vraag van nieuwe klantengeneraties.



Keten



9R Strategieën

Reduce

De zonnepanelen zorgen ervoor dat Parkhotel voor 25 tot 30% op eigen opgewekte stroom kan draaien. Parkhotel verbruikt 2000 kWh minder dankzij de overschakeling naar groene stroom.

4 dubbele elektrische laadpalen van 11kW zullen voornamelijk gebruikt worden door mensen die in het hotel logeren. Deze laden op wanneer er niet veel verbruik is (vb. 's nachts).

Rethink

Vanuit een integrale duurzaamheidsvisie die doorgetrokken wordt in elk aspect van het bedrijf, wordt elk proces en samenwerkingscontract jaarlijks herdacht.



Financieel

Investing en opbrengst

Verwachte investering:

€50.000.

Verwachte opbrengst:

Zonnepanelen zorgen voor warm water en chauffage en een gedeeltelijke bevoorrading van elektriciteit. Het bijhouden van alle verbruik en regelmatige herziening van contracten met leveranciers. De intrinsieke motivatie, de inzet op de bewustwording van het eigen personeel en de bezoeker in combinatie met een doorgedreven strategie en integrale aanpak lonen dagelijks.



VOORJAAR 2022

Installatie:

- 49 zonnepanelen (10kW)
- 3 batterijen (15 kW)



ZOMER 2022

- Installatie 4 dubbele laadpalen (11kW)
- Monitoren & meten van de impact (gebeurt via een applicatie smappee)

Circulaire economie



Lineaire economie

Slimmer gebruik van materialen en productie

R0 Refuse

Materiaal afwijzen

R1 Rethink

Heroverwegen van consumeren materialen

R2 Reduce

Verminderen gebruik van materialen

Levensduur van producten en materialen verlengen

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

Nuttige toepassing van materialen

R8 Recycle

Materialen recyclen

R9 Recover

Materialen terugwinnen i.p.v. verbruiken