

WATERVERBRUIK REDUCEREN

Britt Rijkenberg, Niels Nijhuis &
Lisa Bruintjes



KNOWLEDGE MILE



GAP ANALYSE

	Indicatoren	Gewenste situatie Soll	Huidige situatie Student hotel, HvA, Casa Hotel & Café Fest Ist	Gap
Witgoed	Onderhoud	Het onderhouden van de witgoedapparatuur en leidingen 1x per jaar	Student hotel: op basis van wet & regelgeving HvA: regelmatige controle Casa Hotel: lekkage 1x p/m, onderhoud 1x per 6 maanden Café Fest: 1x per 6 maanden	HvA: voldoet aan de soll situatie Casa Hotel: beter dan de soll situatie: controleert de leidingen veel vaker en onderhoud 2x zo vaak Café fest: beter dan de soll situatie: 2x zo veel onderhoud
	Kenmerken/specificaties witgoed	Eco-stand, minder heet wassen, wassen met minder water, korter wassen	Student hotel: alle opties Casa Hotel: korter wassen & warmwateraansluiting HvA & Café Fest: geen opties	Student hotel: voldoet aan de soll situatie Casa Hotel: mist de eco-stand, minder heet wassen en wassen met minder water HvA & Café Fest: mist alle opties
	Inkoopbeleid	Witgoed met energielabel A, duurzame modellen inkopen zorgt voor minder waterverbruik	Student Hotel & Casa Hotel: Energie label A & duurzame modellen worden met elkaar vergeleken, hier wordt een beslissing gemaakt op basis van de prijs HvA & Café Fest: Energielabel A & geen duurzaam inkoopbeleid	Student Hotel & Casa Hotel: voldoen aan de soll situatie HvA & Café Fest: voldoen niet aan de soll situatie, wel energielabel a
Bewustwording	Personeel	Het personeel waakzaam trainen	Ja (Student hotel doet TSA bootcamp) Café Fest doet dit niet	Student Hotel, HvA & Casa hotel voldoen aan de soll situatie Café fest voldoet niet aan de soll situatie
	Gedrag	Games met beloning, en posters met informatie/motivatie, puntenspaarsystemen	Student Hotel: Amphiro, belonen bij schoonmaken/afval scheiden	Student Hotel voldoet aan de soll situatie
		Betalen voor witgoed bij gebruik door studenten of gasten	HvA, Casa Hotel & Café Fest doen dit niet Student & Casa Hotel: munten halen, naar beneden lopen, betalen HvA & Café Fest: doen dit niet	Casa Hotel, HvA & Café Fest: voldoen niet aan de soll situatie Student Hotel & Casa Hotel: voldoen aan de soll situatie HvA & Café Fest: voldoen niet aan de soll situatie
	Comminucatie	Invoeren van een duurzaamheidsteam	Student Hotel, Casa Hotel, Café Fest: duurzaamheidsteam HvA heeft dit niet	Student Hotel, Casa Hotel & Café Fest: voldoen aan de soll situatie HvA: voldoet niet aan de soll situatie
Reduceren waterverbruik	Kranen & spoelknoppen	Waterbesparende doucheknop, waterbesparende kraan, dubbele spoelknop en aquafox spoelbakken	Student Hotel: Heeft alleen geen spoelbakken HvA, Casa Hotel & Café Fest doen dit niet	Student hotel: voldoet niet aan de soll situatie: heeft alleen geen spoelbakken HvA, Casa Hotel & Café Fest: voldoen niet aan de soll situatie

RESULTATEN, CONCLUSIES & AANBEVELINGEN

Witgoed: onderhoud

- Jaarlijkse controle & onderhoud

RESULTATEN, CONCLUSIES & AANBEVELINGEN

Witgoed: kenmerken/specificaties witgoed

- Eco-stand, wassen met minder water, korter wassen, minder heet wassen

RESULTATEN, CONCLUSIES & AANBEVELINGEN

Witgoed: inkoopbeleid

Soort	Merk	Jaar (verkoop)	Energie-efficiëntie-klasse	Grootte inhoud machine	Waterverbruik per wasbeurt	Prijs (€)
Wasmachine						
WSI863	Miele		A	9 kg	48 L	1349,00
WWI860	Miele		A	9 kg	48 L	1399,00
WCI870	Miele		A	9 kg	48 L	1449,00
WEI875	Miele		A	9 kg	48 L	1449,00
Vaatwasser						
				Aantal couverts		
C7362 SCVI Autodos	Miele	Mei 2019	C	14	8,9 L	1600,00
SPV6ZMX23E	Bosch	December 2020	C	10	9,5 L	1210,00
DFN28432X	<u>Beko</u>	(Testdatum) januari 2021	D	14	9,5 L	459,00

- Energie label A

RESULTATEN, CONCLUSIES & AANBEVELINGEN

Reduceren waterverbruik: kranen & spoelknoppen



4 Aquafox (Aquafox, (2021))

RESULTATEN, CONCLUSIES & AANBEVELINGEN

Bewustwording: personeel

- Waakzaam trainen personeel

RESULTATEN, CONCLUSIES & AANBEVELINGEN

Bewustwording: gedrag

- Amphiro
- Hydro-douchekop
- Hergebruiken handdoeken
- Games met beloningen
- Posters
- Betalen voor witgoedgebruik



RESULTATEN, CONCLUSIES & AANBEVELINGEN

Bewustwording: communicatie

- Duurzaamheidsteam

AANBEVELINGEN

VRAGEN