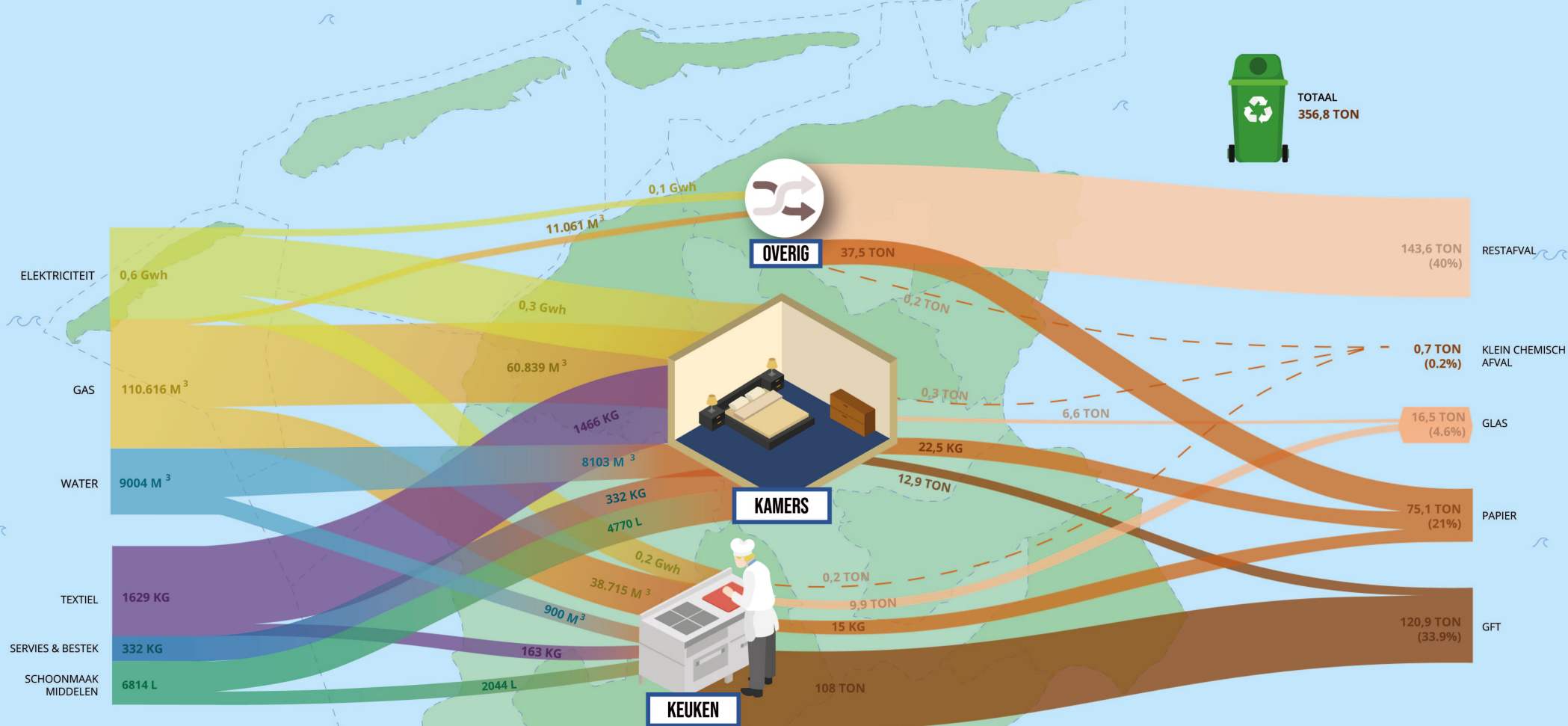


VERBRUIK GASTVRIJHEIDSSECTOR | HOTELS



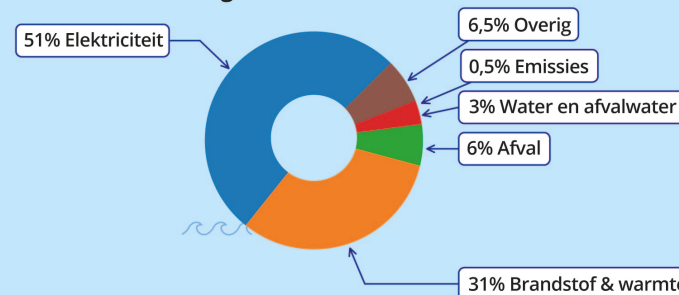
Duurzaamheid in hotels

- Dit diagram is een voorbeeld van wat een mogelijk grondstofgebruik kan zijn van een hotel met ongeveer 100 kamers en 35.000 overnachtingen per jaar.
- Ongeveer de helft van de uitstoot van hotels komt door elektriciteitsgebruik. (1)
- De manier waarop gasten naar het hotel reizen bepaald voor een groot deel de impact van het hotelbezoek.
- Een hotelgast gebruikt ongeveer 220 liter water per overnachting terwijl een persoon thuis maar 120 liter water per dag gebruikt (1, 2)

Quick fixes:

- Zuinige apparatuur & verlichting
- Waterbesparende douches & kranen
- Moedig het huren van fietsen aan onder gasten
- Zorg voor duurzaam linnenbeheer

Milieu impact van de grondstofstromen:



VERBRUIK GASTVRIJHEIDSSECTOR | HOTELS

De gegevens uit dit onderzoek zijn verkregen door middel van literatuuronderzoek en interviews. In het diagram zijn aan de linkerkant de instromen af te lezen en aan de rechterkant de uitstromen. De huidige visualisatie geeft niet alle stromen weer maar alleen de stromen waar informatie over is verkregen. Er is nog meer onderzoek nodig om inzicht te krijgen in de overige materiaal stromen. Hieronder worden enkele oplossingen gegeven om de milieu-impact snel te verminderen:

Zuinige led verlichting, kranen en douchekoppen:

Zuinige ledlampen gebruiken ongeveer 80% minder stroom dan gewone lampen (3). Dat is goed voor het klimaat, en voor de portemonnee. Ook gaan deze lampen langer mee, dus worden er minder materialen gebruikt. Verder kan het watergebruik in hotels kan sterk worden verminderd door kranen en douchekoppen te installeren die minder water gebruiken. Dit soort aanpassingen zijn over het algemeen erg goedkoop (4). Daarnaast wordt er ook minder gas verbruikt om overbodig veel douchewater te verwarmen

Stimuleer het huren van fietsen aan onder gasten:

Een groot deel van de milieu-impact van een bezoek aan een hotel komt door de uitstoot van transport. Het transport tijdens een vakantie kan verminderd worden door meer de fiets te pakken. Door huurfietsen aan te bieden of gasten te wijzen op een lokale fietsverhuur wordt de uitstoot van de vakantie gereduceerd. Ook is fietsen heel gezond, en het is uitgewezen dat fietsers de lokale economie en cultuur meer ondersteunen (5).

Zorg voor duurzaam linnenbeheer:

Er wordt veel beddengoed gebruikt en gewassen in hotels. Veel hotels doen dit niet zelf, maar huren de linnen. Door in gesprek te gaan met de linnen beheerder over duurzaamheid of te kiezen voor een duurzame linnen beheerder, kan deze bron van impact worden verminderd (6).

Referenties:

1. Milieubarometer <https://www.milieubarometer.nl/voorbeelden/hotel/>
2. Vitens <https://www.vitens.nl/over-water/water-besparen>
3. Lampdirect. <https://www.lampdirect.nl/blog/roi-terugverdiendtijd-led-lampen>
4. Stimular <https://www.stimular.nl/maatregelen/waterbesparende-kranen/>
5. Bruto Utrechts Fietsproduct https://decisio.nl/wp-content/uploads/2017_BUF_rapportage.pdf
6. Hotel business <https://www.hotelbusiness.be/2020/01/08/duurzaam-linnenbeheer/>

