

## Voorbeeld 1 / 2

Uitgangssituatie sanitaire ruimte voor een restaurant met 80 zitplaatsen  
of een MKB-organisatie met 50 medewerkers.  
200 drogingen per dag. Over 250 dagen op jaarbasis.

### EcoTowel.nl



Per dag 200 (drogingen) x 10 seconden (duur droging) = 2000 seconden = 33 minuten

250 (werk)dagen x 33 minuten = 8335 minuten  
/ 60 (minuten) = 138 uur.

138 uur x 0,6 Kwh (verbruik droger) x 0,24  
(prijs per kWh) = € 19,87 euro stroomverbruik

De standby gebruikt ook stroom; 0,001 kWh.  
365 dagen x (24 x 0.001 kWh) x 0,24 (prijs per kWh) = € 2,10

Stroomkosten € 19,87 + € 2,10 = € 21,97

#### Investering – jaarlijkse kosten

[Mitsubishi Jet Towel](#) € 929 (aanschaf) / 7 jaar  
(levensduur) = € 133 (afschrijving per jaar) x 2  
(drogers) = € 266

Totaal per jaar € 21,97 + € 266 = **€ 287,97**

### Papieren handdoeken



Verbruik papier per droging 2 vellen

2-laags kwaliteitspapier kost € 0,009 per vel.

250 (werk) dagen x 200 drogingen x (2 vel x €  
0,009 prijs per vel) = € 900

Totaal per jaar **€ 900 (\*\*)**

### Handdoeken op rol



200 x 250 = 50.000 drogingen  
Per rol 150 drogingen.

50.000 / 150 = 333.34 rollen x € 3,50 = € 1.167

Totaal per jaar **€ 1.167 (\*\*)**

(\*\*) In deze berekening laten we de kosten van het beheer, bijvullen, op voorraad houden etc. nog buiten beschouwing!

**Z.O.Z.**

Dit vergelijk is opgesteld door CleanFresh.nl Distributeur van EcoTowel. Voor dit vergelijk hebben wij gebruik gemaakt van; een recente factuur van een handdoeken leverancier. De webshop met korting van een grote papierleverancier en de prijzen van Eon op haar website wat betreft de elektriciteitsprijs.

Deze kostenvergelijking is zo eerlijk en transparant mogelijk opgesteld. Mocht u van mening zijn dat zaken niet juist zijn weergegeven dan vernemen wij graag uw reactie op [info@cleanfresh.nl](mailto:info@cleanfresh.nl) of telefonisch op 038-7074358

## Voorbeeld 2 / 2

Uitgangssituatie sanitaire ruimte voor 20 personen.

60 drogingen per dag. Over 250 dagen op jaarbasis, totaal 15.000 drogingen per jaar.

### EcoTowel.nl



Per dag 60 (drogingen) x 10 seconden (duur droging) = 600 seconden = 10 minuten

250 (werk)dagen x 10 minuten = 2500 minuten / 60 (minuten) = 41,7 uur.

41,7 uur x 0,6 Kwh (verbruik droger) x 0,24 (prijs per kWh) = € 6,05 euro stroomverbruik

De standby gebruikt ook stroom; 0,001 kWh. 365 dagen x (24 x 0.001 kWh) x 0,24 (prijs per kWh) = € 2,10

Stroomkosten € 6,05 + € 2,10 = € 8,15

#### Investing – jaarlijkse kosten

Biodrier Business € 559 (aanschaf) / 7 jaar (levensduur) = € 80 (afschrijving per jaar) x 2 (drogers) = € 160

Totaal per jaar

2 x € 8,15 + € 160 = **€ 176,30**

### Papieren handdoeken



Verbruik papier per droging 2 vellen

2-laags kwaliteitspapier kost € 0,009 per vel.

250 (werk) dagen x 60 drogingen x (2 vel x € 0,009 prijs per vel) = € 270

Totaal per jaar **€ 270 (\*\*)**

### Handdoeken op rol



60 x 250 = 15.000 drogingen  
Per rol 150 drogingen.

15.000 / 150 = 100 rollen x € 3,50 = € 350

Totaal per jaar **€ 350 (\*\*)**

(\*\*) In deze berekening laten we de kosten van het beheer, bijvullen, op voorraad houden etc. nog buiten beschouwing!

*Z.O.Z.*

Dit vergelijk is opgesteld door CleanFresh.nl Distributeur van EcoTowel. Voor dit vergelijk hebben wij gebruik gemaakt van; een recente factuur van een handdoeken leverancier. De webshop met korting van een grote papierleverancier en de prijzen van Eon op haar website wat betreft de elektriciteitsprijs.

Deze kostenvergelijking is zo eerlijk en transparant mogelijk opgesteld. Mocht u van mening zijn dat zaken niet juist zijn weergegeven dan vernemen wij graag uw reactie op [info@cleanfresh.nl](mailto:info@cleanfresh.nl) of telefonisch op 038-7074358