

Beste ondernemer,

U heeft een energiescan – door Klimaatroute – laten uitvoeren: hiermee heeft u inzicht in uw energieverbruik en maatregelen om energie en CO₂ te besparen. Wij, GreenBiz IJmond, hebben u in december 2020 geïnformeerd over de behaalde resultaten n.a.v. deze scans en geven nu graag een update.

Hoeveel procent CO₂-uitstoot heeft u gezamenlijk verminderd? En welke enorme potentie is er gezamenlijk?

In totaal zijn er op de bedrijventerreinen in **Heemskerk** ongeveer 320 bedrijven gevestigd. Ca. 65% hiervan is benaderd. 92 bedrijven (30%) namen deel aan de energiescan.



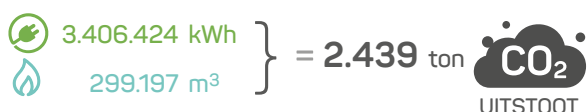
1



92 deelnemers

= ca. 30% van de gevestigde bedrijven

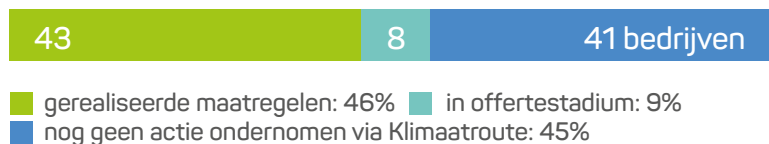
huidig totaal energieverbruik op jaarbasis



vergelijkbaar met: gem. energiegebruik van 1.248 huishoudens*
* Verbruik gemiddeld huishouden is 2.730 kWh/jaar

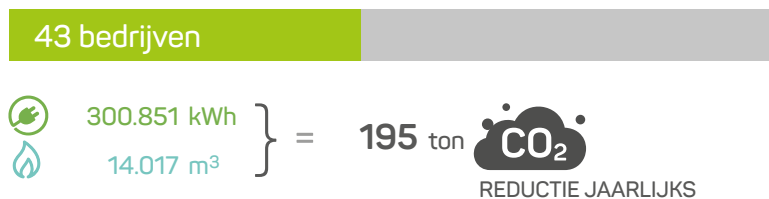
2

respons op de uitgevoerde energiescans:



3

reeds gerealiseerde besparing op jaarbasis bij 43 bedrijven:



vergelijkbaar met: gem. energiegebruik van 110 huishoudens
 9.750 bomen
 774 uur windenergie (2,3 megaW)

totaal investeringsbedrag: 305.582 euro

4

Potentiële CO₂-reductie

als alle geadviseerde maatregelen worden uitgevoerd:



5

Gemiddelde terugverdientijd van alle geadviseerde maatregelen: 5,8 jaar.

Tot nu toe meest gerealiseerde maatregelen: Led-verlichting.
Naast Led-verlichting, meeste potentie energiebesparing: PV-panelen.

2 maatregelen lichten we voor u uit:



LED

Bij het vervangen van alle verlichting bij alle bezochte panden (voor zover nog geen Led aanwezig is) kan in totaal een reductie van jaarlijks 471.663 kWh worden gerealiseerd. Hiermee zal een reductie van 264 ton CO₂ gepaard gaan. Door de nu al uitgevoerde maatregelen wordt er op dit moment al 137.807 kWh bespaard. De gerealiseerde CO₂-reductie bedraagt 79 ton. Het meest geadviseerde Led-type is de Led-tube met een gem. terugverdientijd van 2,9 jaar!



PV

In totaal is er ongeveer 16.637 m² plat dak beschikbaar voor het plaatsen van zonnepanelen. Op dit dakoppervlak kunnen in totaal ongeveer 5.807 zonnepanelen geplaatst worden. Deze zonnepanelen zullen jaarlijks ongeveer 1.955.323 kWh kunnen opwekken. Hiermee kan een jaarlijkse CO₂-reductie van 1.095 ton CO₂ worden gerealiseerd. De ondernemers die zonnepanelen hebben geplaatst, besparen op dit moment jaarlijks 161.604 kWh. Hiermee wordt jaarlijks 91 ton CO₂ gereduceerd.



Volg ons op

Uw contactpersoon:

Lyane Peggeman

T: 06 - 518 999 01

Samen en lokaal bedrijven verduurzamen!



GreenBiz IJmond

GreenBiz IJmond wordt ondersteund door Omgevingsdienst IJmond.