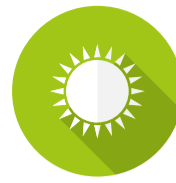


Beste ondernemer,

Vanaf juli 2019 hebben wij, vereniging GreenBiz IJmond, gratis energie-scans aangeboden op de bedrijventerreinen in Heemskerk. U heeft een energiescan laten uitvoeren door Klimaatroute. Klimaatroute adviseert u over stappen die u kunt nemen in uw verduurzaming en houdt voor ons de resultaten bij.

De behaalde gezamenlijke resultaten delen wij graag met u.

In totaal zijn er op de bedrijventerreinen in Heemskerk ongeveer 320 bedrijven gevestigd. Ca. 65% hiervan is benaderd. 90 bedrijven (30%) namen deel aan de energiescan.



1



90 deelnemers = 30% van de gevestigde bedrijven

huidig totaal energieverbruik op jaarbasis

3.330.560 kWh
287.099 m³ } = 2.400 ton CO₂ UITSTOOT

vergelijkbaar met gem. energiegebruik van 1.149 huishoudens

2

respons op de uitgevoerde energiescans:

36 12 42 bedrijven

gerealiseerde maatregelen: 40% in offertestadium: 13%
nog geen actie ondernomen via Klimaatroute: 47%

3

reeds gerealiseerde besparing op jaarbasis bij 36 bedrijven:

36 bedrijven

266.034 kWh
12.617 m³ } = 173 ton CO₂ REDUCTIE JAARLIJKS

vergelijkbaar met gem. energiegebruik van 92 huishoudens



totaal investeringsbedrag: 289.005 euro

4

prognose besparing op jaarbasis, op basis van uitstaande offertes:

12 bedrijven in offertestadium/prognose

221.275 kWh
- m³ } = 152 ton CO₂ REDUCTIE JAARLIJKS

vergelijkbaar met gem. energiegebruik van 77 huishoudens

5

totale besparing gerealiseerd + offertestadium/prognose 2020

325 ton CO₂ REDUCTIE = 16.134 bomen
1.291 uur windenergie (2,3 megaW)
gem. energiegebruik van 169 huishoudens

6

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.

Hoe verder?

Klimaatroute blijft u helpen bij de advisering en uitvoer van de maatregelen en monitort de besparingen. Als u zelf maatregelen heeft genomen, die bijdragen aan de gezamenlijke energiebesparing en CO₂ reductie, vernemen wij dat heel graag van u. Een mail aan info@greenbizijmond.nl is hiervoor voldoende. Vermeld u in de mail het soort maatregelen dat u getroffen heeft dan neemt Klimaatroute contact met u op zodat uw resultaten meetellen in de monitoring.

Samen gaan we voor een energiepositief bedrijventerrein!

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 459.885 kWh worden gerealiseerd. Hiermee zal een reductie van 258 ton CO₂ gepaard gaan. Door de nu al uitgevoerde maatregelen wordt er op dit moment al 102.990 kWh bespaard. De gerealiseerde CO₂ reductie bedraagt 58 ton. Het meest geadviseerde Led-type is de Led-tube met een gem. terugverdientijd van 2,9 jaar!



PV

In totaal is er ongeveer 16.510 m² plat dak beschikbaar voor het plaatsen van zonnepanelen. Op dit dakoppervlak kunnen in totaal ongeveer 5.743 zonnepanelen geplaatst worden. Deze zonnepanelen zullen jaarlijks ongeveer 1.918.040 kWh kunnen opwekken. Hiermee kan een jaarlijkse CO₂ reductie van 1.074 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 [in](#)

Uw contactpersoon:

Lyane Peggeman

T: 06 - 518 999 01



GreenBiz IJmond

GreenBiz IJmond wordt ondersteund door Omgevingsdienst IJmond.