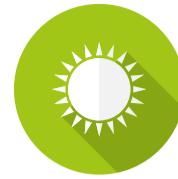


Beste ondernemer,

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 **Beverwijk** ongeveer 650 bedrijven en in **Velsen-Noord** 200 bedrijven gevestigd. 99 bedrijven (ruim 12%) namen deel aan de energiescan.



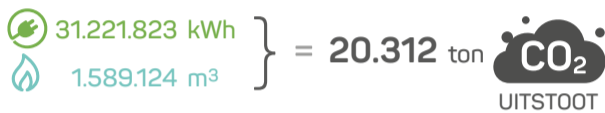
1



99 deelnemers

= ca. 12% van de gevestigde bedrijven

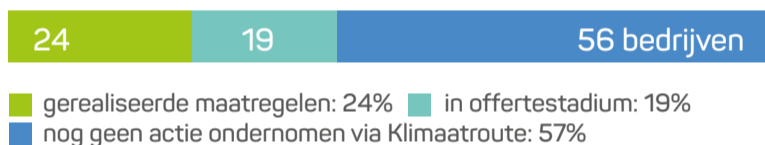
huidig totaal energieverbruik op jaarbasis



vergelijkbaar met: 11.437 gem. energiegebruik van huishoudens*
* Verbruik gemiddeld huishouden is 2.730 kWh/jaar

2

respons op de uitgevoerde energiescans:



3

reeds gerealiseerde besparing op jaarbasis bij 24 bedrijven:



vergelijkbaar met: 518 gem. energiegebruik van huishoudens
42.680 bomen
3.389 uur windenergie (2,3 megaW)

€ totaal investeringsbedrag: 1.135.492 euro

4

Potentiële CO₂-reductie

als alle geadviseerde maatregelen worden uitgevoerd:



5



Gemiddelde terugverdientijd van alle geadviseerde maatregelen: 7,1 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 **1.314.337 kWh** worden gerealiseerd. Hiermee zal een reductie van **736 ton CO₂** gepaard gaan. Door de nu al uitgevoerde maatregelen wordt er op dit moment al 275.722 kWh bespaard. De gerealiseerde CO₂-reductie bedraagt 154 ton. Het meest geadviseerde Led-type is de Led-tube met een gem. terugverdientijd van 2,5 jaar!



PV

Het merendeel van de daken lijken geschikt voor het plaatsen van zonnepanelen. Op dit dakoppervlak kunnen in totaal ongeveer **35.871 zonnepanelen** geplaatst worden. Deze zonnepanelen zullen jaarlijks ongeveer **10.117.672 kWh** kunnen opwekken. Hiermee kan een jaarlijkse CO₂-reductie van **5.666 ton CO₂** worden gerealiseerd. De ondernemers die zonnepanelen hebben geplaatst, besparen op dit moment jaarlijks 1.074.505 kWh. Hiermee wordt jaarlijks al 601 ton CO₂ gereduceerd.



Volg ons op [in](#)

Uw contactpersoon:

Nick Ruiter

T: 06 - 427 080 94

Samen en lokaal bedrijven verduurzamen!



GreenBiz IJmond

GreenBiz IJmond wordt ondersteund door Omgevingsdienst IJmond.