

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 bedrijventerrein **Uitgeest-Noord** ongeveer 125 bedrijven gevestigd. 64 bedrijven (51%) namen deel aan de energiescan. Bij 8 bedrijven is de energiescan nog in uitvoering.



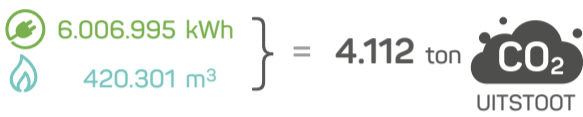
1



64 deelnemers

= ca. 50% van de gevestigde bedrijven

huidig totaal energieverbruik op jaarbasis



vergelijkbaar met: gem. energiegebruik van 2.200 huishoudens*
* Verbruik gemiddeld huishouden is 2.730 kWh/jaar

2

respons op de uitgevoerde energiescans:

24 16 24 bedrijven

gerealiseerde maatregelen: 38% in offertestadium: 25%
 nog geen actie ondernomen via Klimaatroute: 38%

3

reeds gerealiseerde besparing op jaarbasis bij 24 bedrijven:

24 bedrijven



vergelijkbaar met: gem. energiegebruik van 271 huishoudens
 20.940 bomen
 1.663 uur windenergie (2,3 megaW)

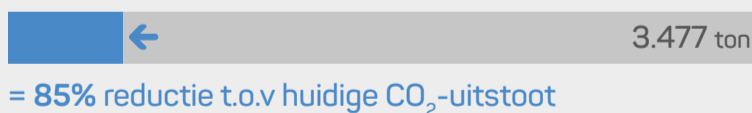


totaal investeringsbedrag: 515.749 euro

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 **473.502 kWh** worden gerealiseerd. Hiermee zal een reductie van **265 ton CO₂** gepaard gaan. Door de nu al uitgevoerde maatregelen wordt er op dit moment al 218.812 kWh bespaard. De gerealiseerde CO₂-reductie bedraagt 123 ton. Het meest geadviseerde Led-type is de Led-tube met een gem. terugverdientijd van 2,3 jaar!



PV

Vrijwel alle daken lijken geschikt voor het plaatsen van zonnepanelen. Op dit dakoppervlak kunnen in totaal ongeveer **13.757 zonnepanelen** geplaatst worden. Deze zonnepanelen zullen jaarlijks ongeveer **4.824.481 kWh** kunnen opwekken. Hiermee kan een jaarlijkse CO₂-reductie van **2.702 ton CO₂** worden gerealiseerd. De ondernemers die zonnepanelen hebben geplaatst, besparen op dit moment jaarlijks 520.683 kWh. Hiermee wordt jaarlijks al 292 ton CO₂ gereduceerd.



Volg ons op

Uw contactpersoon:

Lyane Peggeman

T: 06 - 518 999 01

Samen en lokaal bedrijven verduurzamen!



GreenBizIJmond

GreenBiz IJmond wordt ondersteund door Omgevingsdienst IJmond.