

Beste ondernemer,

Vanaf februari 2020 bieden wij, vereniging GreenBiz IJmond, gratis energiescans aan op het bedrijventerrein Havengebied in IJmuiden en de Broekerwerf in Velsersbroek. Vanaf juli 2020 worden ook energiescans aangeboden op het Businesspark IJmond en Velsen-Noord. 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 tot nu toe delen wij graag met u.

In totaal hebben op de bedrijventerreinen in Velsen 118 bedrijven deelgenomen aan de energiescan: 100 Havengebied, 7 Velsen-noord, 9 Broekerwerf, 11 Businesspark IJmond. Bij 10 bedrijven is de energiescan nog in uitvoering.

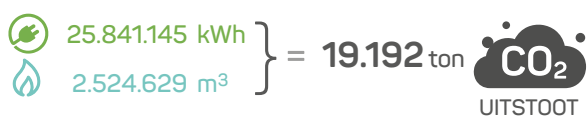


1



118 deelnemers

huidig totaal energieverbruik op jaarbasis



vergelijkbaar met gem. energiegebruik van 8.911 huishoudens*
* Verbruik gemiddeld huishouden is 2.900 kWh/jaar

2

respons op de uitgevoerde energiescans:



gerealiseerde maatregelen: 17% in offertestadium: 25%
nog geen actie ondernomen via Klimaatroute: 40%
rapportage nog niet of recent ontvangen: 18%

3

reeds gerealiseerde besparing op jaarbasis bij 20 bedrijven:

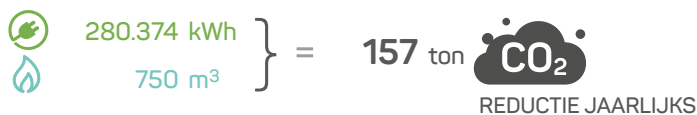


vergelijkbaar met gem. energiegebruik van 87 huishoudens

totaal investeringsbedrag: 173.444 euro

4

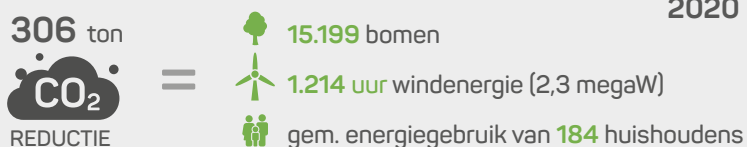
prognose besparing op jaarbasis, op basis van uitstaande offertes:



vergelijkbaar met gem. energiegebruik van 97 huishoudens

5

totale besparing gerealiseerd + offertestadium/prognose 2020



6

Gemiddelde terugverdientijd alle geadviseerde maatregelen totaal: 6,4 jaar.

Meest toegepaste maatregel: Led.
Na Led, maatregel met meeste potentie: 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 1.150.720 kWh worden gerealiseerd. Hiermee zal een reductie van 633 ton CO₂ gepaard gaan. Door de nu al uitgevoerde maatregelen wordt er op dit moment al 159.190 kWh bespaard. De gerealiseerde CO₂ reductie bedraagt 89 ton. Het meest geadviseerde Led-type is de Led-tube met een gem. terugverdientijd van 3,1 jaar!



PV

Bij 102 van de 118 bezochte bedrijven is het dak geschikt voor het plaatsen van zonnepanelen. Op dit dakoppervlak kunnen in totaal ongeveer 30.355 zonnepanelen geplaatst worden. Deze zonnepanelen zullen jaarlijks ongeveer 11.117.248 kWh kunnen opwekken. Hiermee kan een jaarlijkse CO₂ reductie van 6.226 ton CO₂ worden gerealiseerd. De ondernemers die zonnepanelen hebben geplaatst, besparen op dit moment jaarlijks 79.000 kWh. Hiermee wordt jaarlijks al 44 ton CO₂ gereduceerd.



Volg ons op [in](#)
Uw contactpersoon:
Erna Hilbers
T: 06 - 513 836 92



GreenBiz IJmond wordt ondersteund door Omgevingsdienst IJmond.