

Energiemanagement actieplan CO₂ reductie 2016

De aarde warmt op en dat komt voor een belangrijk deel door de mens zelf. Veel van onze dagelijkse activiteiten leiden tot de uitstoot van broeikasgassen als koolstofdioxide (CO₂). Deze gassen dragen bij aan de opwarming van onze aarde. Juist deze temperatuurstijging heeft een groot effect op ons klimaat.

Om aan de noodzakelijke vermindering van het broeikaseffect een steen(tje) bij te dragen, gaat Crienen Baarlo Beheer B.V. nog bewuster met onze CO₂ uitstoot om. Het invoeren van ambitieuze CO₂ reductiedoelstelling is hierin een noodzakelijke stap.

Crienen Baarlo Beheer B.V. wil gedurende vijf jaar 8% à 10% CO₂ uitstoot reduceren binnen scoop 1 en 2 ten opzichte van het basisjaar 2015.

Scope 1

Reductiedoelstelling 1: reductie brandstofverbruik vervoer

Dit wil Crienen Baarlo Beheer B.V. bereiken door het personeel voor te lichten om het brandstofverbruik de komende vijf jaar te reduceren met jaarlijks 1,5%.

Activiteiten

- Het periodiek controleren van de bandenspanning.
- Kwaliteit van de meetgegevens verbeteren.
- Het wagenpark vernieuwen.
- Huidige diesel vervangen door “GoodFuels Renewable diesel”. Dit is een hoogwaardige, duurzame vervanger van fossiele diesel, 100% gemaakt van afvalstoffen.
- Aanschaf van hybride vervoermiddelen/transportmiddelen en/of volledig elektrische vervoermiddelen/transportmiddelen.
- Aanschaf van vervoermiddelen met energielabel A.

Planning

Start reductie brandstofverbruik 2016

Budget

Offerte aanvraag

Scope 2

Reductiedoelstelling 2: reductie elektriciteit

Dit wil Crienen Baarlo Beheer B.V. bereiken door het personeel voor te lichten om het elektriciteitsverbruik de komende vijf jaar te reduceren met 2,5%.

Activiteiten

- Kwaliteit van de meetgegevens verbeteren.
- TL buizen vervangen door Led.
- Computers instellen op stand-by stand.
- Licht uitmaken wanneer de kantoorruimtes worden verlaten.

Planning

Start reductie elektriciteitsverbruik 2016

Budget

Afhankelijk van het aantal Tl buizen die vervangen dienen te worden, offerte aanvraag.

Reductiedoelstelling 3: groene stroom

Daarnaast zal in 2016 worden overwogen om over te stappen op “groene stroom”. Hiermee kan het elektriciteitsverbruik de komende vijf jaar worden gereduceerd met 90%.

Activiteiten

- Onderzoeken wat de mogelijkheden zijn van groene stroom.
- Inkoop van groene stroom in plaats van grijze stroom.

Planning

Start onderzoek naar de mogelijkheden van groene stroom 2016

Budget

Offerte aanvraag

Reductiedoelstelling 4: zonnepanelen

Daarnaast zal in 2016 worden overwogen om over te stappen op “zonnepanelen”. Hiermee kan het elektriciteitsverbruik de komende vijf jaar worden gereduceerd met 90%.

Activiteiten

- Onderzoeken wat de mogelijkheden zijn van zonnepanelen
- Zonnepanelen aanschaffen

Planning

Start onderzoek naar de mogelijkheden van zonnepanelen 2016

Budget

Offerte Ewals Elektro

.....

De heer R. Crien
d.d. 08-06-2016 te Baarlo