



3.D.1. Sector- en keteninitiatieven

CO₂ Prestatieladder niveau 4

Initiatieven CO₂ Reductie

1. Deelname aan sector- en keteninitiatieven CO₂-reductie

Duurzaam brandstofgebruik - Noord-Oost Nederland



Will2Sustain (W2S) neemt als duurzaam adviesbureau een initiatief voor de bouw- en GWW-sector. Dit initiatief wordt sectorinitiatief voor Noord-Oost Nederland genoemd. Dit sectorinitiatief staat in het teken van duurzaam brandstofgebruik. Hiertoe organiseert W2S twee tot drie keer per jaar een bijeenkomst waarin bedrijven kennis en ideeën kunnen uitwisselen over het reduceren van brandstofgebruik.

Voor de deelnemende bedrijven is het brandstofgebruik de grootste energiekostenpost en levert daarmee ook de grootste bijdragen aan de CO₂-uitstoot. Het is, met andere woorden, het meest relevant om ons hier op te richten.

Startdatum: 29-11-2013

Actieve deelname: Het Sectorinitiatief 'Samen reduceren van brandstofverbruik' is ontstaan in november 2013, nadat een viertal op de CO₂-Prestatieladder gecertificeerde bedrijven bij elkaar waren gekomen die een initiatief wilden starten op brandstofverbruik, hun grootste CO₂ emissiestroom. Dit leidde tot halfjaarlijkse bijeenkomsten waarin kennis werd gedeeld. Daarnaast was het ontwikkelingsproject gericht op de ontwikkeling van efficiëntere werkprocessen. Per bijeenkomst wordt er een spreker uitgenodigd om kennis te delen over specifieke maatregelen, bijvoorbeeld biobrandstoffen, elektrisch rijden, monitoren van rijgedrag, etc. De insteek is dat de bijeenkomsten ook open staan voor andere bedrijven die deel willen nemen. Wel is het zo dat het aan de deelnemende bedrijven is om te bepalen of een geïnteresseerde partij zich kan aansluiten. In juni 2017 werd besproken dat een aantal bedrijven behoefte had om een sturende rol op te pakken en richting te geven aan het initiatief.

Emissies: Brandstofgebruik

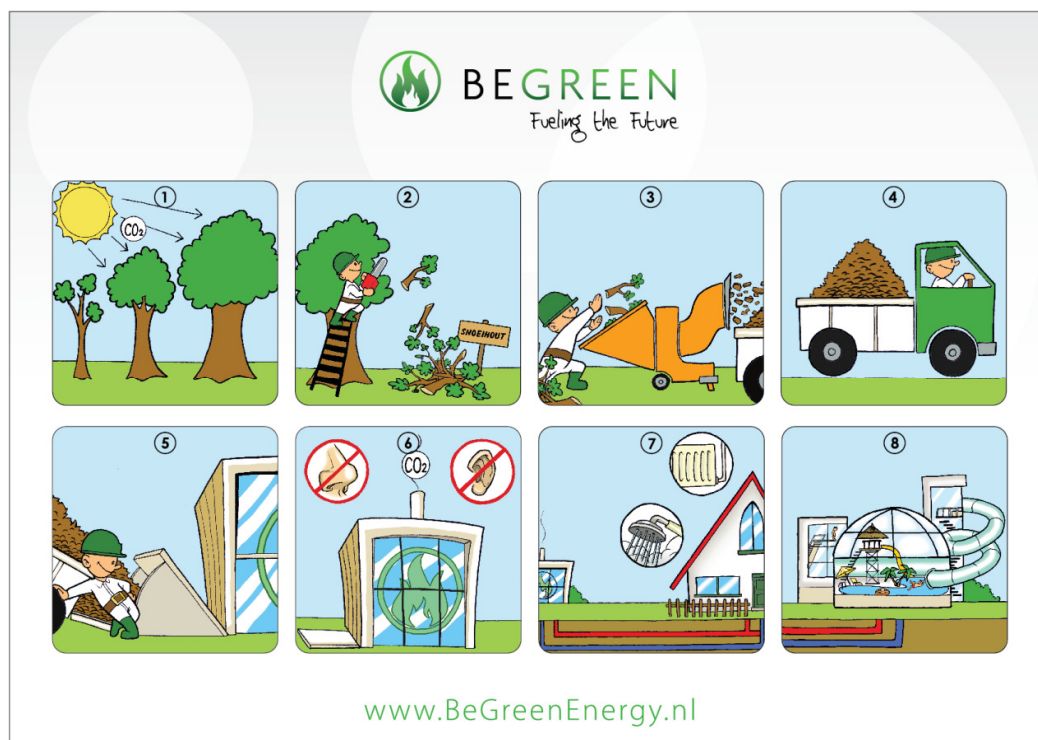
BeGreen - Fuelling the Future Fund



Iedereen houdt van een knapperend haardvuur. Het is echter minder bekend dat hout een milieuvriendelijke en economische brandstof is voor moderne verwarmingssystemen. Bomen onttrekken namelijk CO₂ uit de lucht om te groeien. Dezelfde hoeveelheid CO₂ belandt weer in de lucht als het hout vergaet of wordt verbrand. Resthout dat afkomstig is van noodzakelijk onderhoud aan de natuur kan dus prima ingezet worden als brandstof, zonder de CO₂ kringloop te doorbreken. Houtverbrandingsinstallaties van BeGreen zijn uiterst efficiënt, reukloos en geven geen geluidsoverlast. Bovendien is de CO₂ uitstoot van zo'n houtverbrandingsinstallatie minstens 90% lager dan die van een gasgestookte installatie.

In Nederland gebruiken we 1224 Petajoule (PJ) voor onze warmtevoorziening. Slechts 2% wordt opgewekt met behulp van duurzame technieken! Warmte uit houtsnippers zal in de nabije toekomst een belangrijke bijdrage leveren aan het vergroten van dit aandeel. BeGreen zet zich in om deze vorm van duurzame warmteopwekking ook in Nederland op de kaart te zetten.

Parenco Hout levert speciale houtsnippers aan BeGreen onder de naam **BeGreen-Eco-Chips™**. Deze houtsnippers zijn een restproduct van noodzakelijk onderhoud aan de natuur. Parenco Hout heeft alle wet- en regelgeving op dit gebied ondergebracht in een duurzame manier van werken onder de naam Eco-Harvest®. Bovendien komen deze houtsnippers uit de regio. Zo is duurzaam ook écht duurzaam!



Startdatum: medio 2013

Passieve deelname: Siers Groep deelt aan dit initiatief mee als obligatiehouder ten bedrage van € 200.000,-. Dit fonds stelt de onderneming BeGreen in staat om te investeren in duurzame en CO₂-neutrale energievoorzieningen in Nederlandse woonwijken.

Emissies: Gasgebruik

Digitaal samenwerking platform (DSP)



Met het Digitaal Samenwerking Platform wordt een grote stap is gezet in het realiseren van de beoogde Digitale Ronde. De 'papieren' overdracht tussen netbeheerder en aannemer vervangen door een geautomatiseerde berichtenuitwisseling via het DSP.

Het DSP is gezamenlijk ontwikkeld door Gebr. van der Steen, Siers, Enexis en Liander vanuit de visie op de Digitale Ronde en de doelstellingen van het Wenkend Perspectief om voor de klant een zo efficiënt en transparant mogelijk aansluitproces te realiseren.

Het doel van het DSP is kostenefficiënter maken van het proces door invoeren van gegevens slechts 1 keer te doen in het proces en één van de doelen is papierbesparing. Daarnaast zal het ook faalkosten en brandstof besparen.

Startdatum: medio 2015

Actieve deelname: Siers neemt actief deel in het digitaal samenwerking platform. De verwachting is dat kostenbesparing, brandstofreductie en papier reductie in een later stadium meetbaar zullen worden.

Emissies: Reiskilometers (en papier)

bouwKlup

Siers installatie techniek is aangesloten bij de BouwKlup. De BouwKlup is een platform dat ooit in Rijssen is ontstaan uit een aantal bouwers. Inmiddels zijn ook andere branches aangehaakt met als doel kennis te delen en van elkaar te leren met als motto: 'Werk maken van Werk'. De club kom zo'n vijf keer per jaar bij elkaar.

Startdatum: medio 2018

Actieve deelname: De leden van de BouwKlup waren maandag 8 april bij Siers in Oldenzaal te gast. Ben Olde Boerrigter stelde Siers voor en vertelde bevolgen over de tak installatietechniek met de nadruk op energietransitie.