

## CO<sub>2</sub>-prestatieladder stand van zaken

### Energiebeleid

BSB Staalbouw is in het bezit van het CO<sub>2</sub>-Prestatieladder certificaat niveau 5. Door deel te nemen aan de CO<sub>2</sub>-prestatieladder hoopt BSB Staalbouw een bijdrage te leveren aan de reductie van CO<sub>2</sub>. Voor BSB Staalbouw betekent dit een reductie van 10% in 2020 ten opzichte van 2011 binnen de gehele organisatie.

### Reductiedoelstellingen

#### Doelstellingen BSB Staalbouw (per scope)\*

BSB Staalbouw wil in 2020 ten opzichte van 2011 5% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 1.

BSB Staalbouw wil in 2020 ten opzichte van 2011 15% minder CO<sub>2</sub> uitstoten in scope 2.

BSB Staalbouw wil in 2020 ten opzichte van 2013 de CO<sub>2</sub> uitstoot binnen de keten van het toegepaste staal met 2% reduceren.

### Genomen maatregelen

In 2016 zijn de volgende zaken met betrekking CO<sub>2</sub>-reductie gerealiseerd:

- Op het parkeerterrein voor ons gebouw zijn eind 2016 oplaadpunten geïnstalleerd voor elektrische auto's.
- Er is een interne analyse geweest naar vervoer en brandstofverbruik.
- Om het verbruik in de productiehallen omlaag te brengen heeft BSB het voornemen om de verlichting te vervangen door LED-verlichting. Inmiddels is een investeringsonderzoek gedaan. In de komende directiebeoordeling zal een inschatting worden gemaakt wanneer dit project kan worden uitgevoerd.
- Ook ten aanzien van de wanden in de productiehallen is onderzoek gedaan naar nieuwe beter isolerende beplating. Ook hiervoor zal in de komende directiebeoordeling beoordeeld worden wanneer dit met ook op kosten kan worden gerealiseerd.

Voor het dit jaar 2017 zijn de volgende activiteiten gepland om de CO<sub>2</sub> nog verder te reduceren:

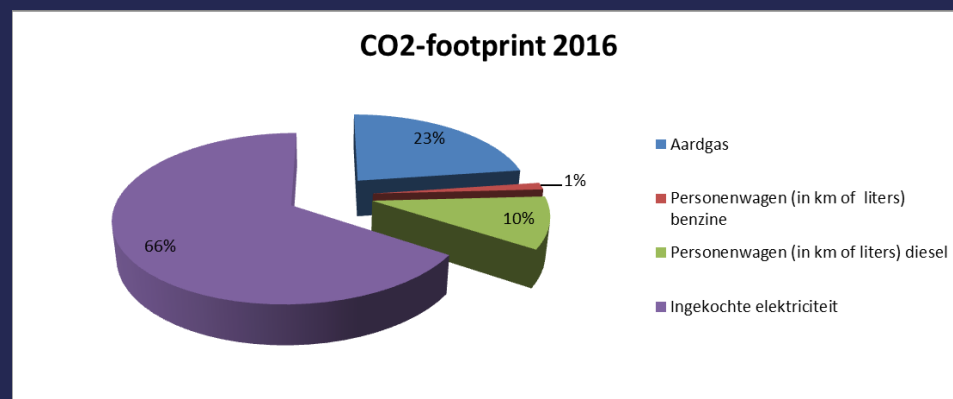
- Er is een overleggroep gestart met Noppert beton om te onderzoeken hoe samen aan CO<sub>2</sub> reductie kan worden gewerkt op het bedrijven terrein van Burgum-Zuid. Het eerste overleg zal plaatsvinden op 1 maart 2017.
- In overleg met STENIM en de energieleverancier worden de mogelijkheden in kaart gebracht om stapsgewijs over te stappen naar groene stroom.
- Siemens heeft BSB benaderd om te komen tot gezamenlijke acties in het CO<sub>2</sub> reductie proces. Ook zij zijn gecertificeerd volgens de prestatieladder. Komende maand zal contact worden gelegd om deze samenwerking verder vorm te geven.
- Begin april 2017 zal Bureau Veritas de tussentijdse audit uitvoeren om te controleren of we nog steeds voldoen aan de eisen van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder.
- directiebeoordeling beoordeeld wanneer dit met ook op kosten kan worden gerealiseerd.

### Mogelijkheden voor individuele bijdrage

Aan de werknemers is gevraagd een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van CO<sub>2</sub> uitstoot. Ideeën om de CO<sub>2</sub> uitstoot nog verder te verlagen, kunnen worden doorgegeven via e-mail aan Niels Ytsma ([n.ytsma@bsbstaalbouw.nl](mailto:n.ytsma@bsbstaalbouw.nl)). Zo zetten we ons samen in om onze CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling te behalen.

### Informatie over huidig energieverbruik

In de eerste helft van het jaar 2016 zijn de nodige gegevens weer verzameld en is de CO<sub>2</sub> footprint opgesteld. Het resultaat hiervan is te zien in het taartdiagram hiernaast.



## Trends binnen het bedrijf

Om een vergelijking met voorgaande jaren te maken is de CO2 uitstoot van het eerste half jaar verdubbeld om te komen tot de uitstoot van een heel jaar. In de onderstaande grafiek is te zien dat de CO2 uitstoot de afgelopen jaren is gedaald. De uitstoot van 2016 is vergelijkbaar met de uitstoot van 2014. De stijging tov. het voorgaande jaar kan verklaard worden doordat gebruik wordt gemaakt van een inschatting. Aan het einde van 2016 als alle cijfers bekend zijn zal de definitieve trend zichtbaar worden.

