



## Hans Eek Infrawerken en CO<sub>2</sub>-reductie

Zoals je misschien al weet zijn wij, Hans Eek Infrawerken, gecertificeerd volgens de CO<sub>2</sub> prestatieladder op trede 3.

CO<sub>2</sub> zorgt voor opwarming van de aarde waardoor broeikasgassen zich ophopen in de atmosfeer. Opwarming van de aarde heeft ernstige gevolgen voor mensen, dieren en de natuur door het smelten van poolkappen, overstromingen en extreem weer. Om onze leefwereld gezond te houden moeten we dus minder CO<sub>2</sub> uitstoten. CO<sub>2</sub> komt vrij bij verbranding van brandstoffen, bijvoorbeeld bij het rijden op diesel, benzine of gas, bij het gebruik van motorisch gereedschappen of als de verwarmingsketel aan staat. En indirect ook als we elektriciteit verbruiken omdat bij de opwekking van elektriciteit ook vaak een verbrandingsproces plaatsvindt (kolen of gas).

Het is belangrijk dat wij als bedrijf weten wat ons energieverbruik is en dat wij kijken en werken aan maatregelen om de uitstoot van CO<sub>2</sub> te verminderen.

Het uitgangspunt van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder is uiteraard om als bedrijf bewust te worden van de hoeveelheid CO<sub>2</sub> die men uitstoot. De CO<sub>2</sub>-uitstoot is afhankelijk van het energieverbruik binnen een onderneming. Hoe minder energie men verbruikt des te kleiner de CO<sub>2</sub>-uitstoot.

Wij kijken niet alleen naar de CO<sub>2</sub>-uitstoot binnen Hans Eek Infrawerken, maar ook naar de uitstoot in de keten waarin we werkzaam zijn.

Een van onze doelstellingen voor 2018 is om de bewustwording onder de arbeidskrachten en onderaannemers te vergroten.

Op basis van deze inventarisaties hebben we energie- en CO<sub>2</sub> reductiemogelijkheden bekeken en zijn er doelstellingen vastgesteld.

Onze energie- en CO<sub>2</sub>-doelstellingen:

- Medewerkers betrekken bij het reduceren van energieverbruik en het reduceren van CO<sub>2</sub>-uitstoot.
- Dialoog aangaan met opdrachtgevers, onderaannemers en leveranciers om procesverbeteringen te bekijken die kunnen leiden tot het reduceren van energieverbruik en CO<sub>2</sub>-uitstoot op projecten.
- Afstemmen van transporten en personenvervoer, zodat de gereden kilometers zo laag mogelijk worden gehouden.
- Goed scheiden van afval.
- Vergroten van bewustwording met betrekking tot energieverbruik en CO<sub>2</sub>-uitstoot en maatregelen die arbeidskrachten zelf kunnen nemen om energieverbruik en CO<sub>2</sub>-uitstoot te reduceren.

Op elk niveau in de keten kan er een bijdrage geleverd worden aan de reductie van het energieverbruik en de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Denk hierbij aan de volgende te nemen maatregelen:

- Materieel alleen aanzetten en gebruiken wanneer noodzakelijk. Laat materieel niet onnodig draaien, bijv. in pauzes of als het materieel niet gebruikt hoeft te worden.
- Brandstof besparing door middel van rijden met een lage toerental en voldoende bandenspanning. Kijk voor meer informatie/tips op [Het nieuwe rijden](#) en [Het nieuwe draaien](#).
- Indien mogelijk investeren in zuinigere voertuigen/machines/motorische gereedschappen.
- Houdt de deuren gesloten bij gebruik kachel en/of airco in werkplaats of keet.
- Verlichting, computer (incl. beeldscherm en randapparatuur) en overige elektrische apparaten uitschakelen bij afwezigheid.
- Papierverbruik reduceren door middel van digitalisatie (denk hierbij bijvoorbeeld aan digitaal factureren).
- Koop duurzame energie in of onderzoek de mogelijkheden om zelf energie op te wekken middels bijvoorbeeld zonnepanelen.
- Houdt rekening met de gereden kilometers. Plan zorgvuldig je reis en carpool indien mogelijk.

Zo zie je dat je op een simpele manier bij kan dragen aan de vermindering van CO<sub>2</sub>-uitstoot.



Deel de opgedane kennis en ervaring met je omgeving (arbeidskrachten, onderaannemers, collega's) en maak hen energiebewust. Je kunt deze informatie bijvoorbeeld ook gebruiken voor een toolboxmeeting.

Graag willen we ons verder blijven ontwikkelen op het gebied van CO<sub>2</sub> reducerende maatregelen. Wij doen dit door deel te nemen aan bijeenkomsten van Nederland CO<sub>2</sub> neutraal. Wellicht heb je voor ons nog aanvullende besparingstips of ideeën rondom CO<sub>2</sub>-reductie, stuur deze dan naar: [backoffice@eekinfra.nl](mailto:backoffice@eekinfra.nl).