

CO2 Reductie



Samen beter voor buiten

CO2 Reductie



- Door middel van deze presentatie willen wij u informeren over ons energiebeleid.
- Daarnaast willen wij u oproepen om ook binnen uw bedrijf een actief beleid te voeren op het reduceren van energieverbruik en de daarmee samenhangende CO2 uitstoot.
- In deze presentatie vindt u nadere informatie en treft u verwijzingen aan die u kunnen helpen bij uw streven naar meer duurzaamheid en minder CO2 uitstoot.
- Voor specifieke vragen of ondersteuning kunt u contact opnemen met onze KAM Coördinator: marcel.kersten@dolmanslandscaping.com of met onze projectleider, uitvoerder of Regio Verantwoordelijke

CO2 Prestatieladder



- Waarom is CO2 schadelijk?
- Wat veroorzaakt CO2?
- Wat hebben we de afgelopen periode bereikt
- Wat willen we bereiken?
- Voortgangsrapportage?
- Waar komt de uitstoot in onze regio vandaan?
- Per regio ten opzichte van basisjaar 2013
- Wat gaan we verder doen?
- Wat kunt u eraan doen?
- Vragen?



Waarom is CO2 Schadelijk?

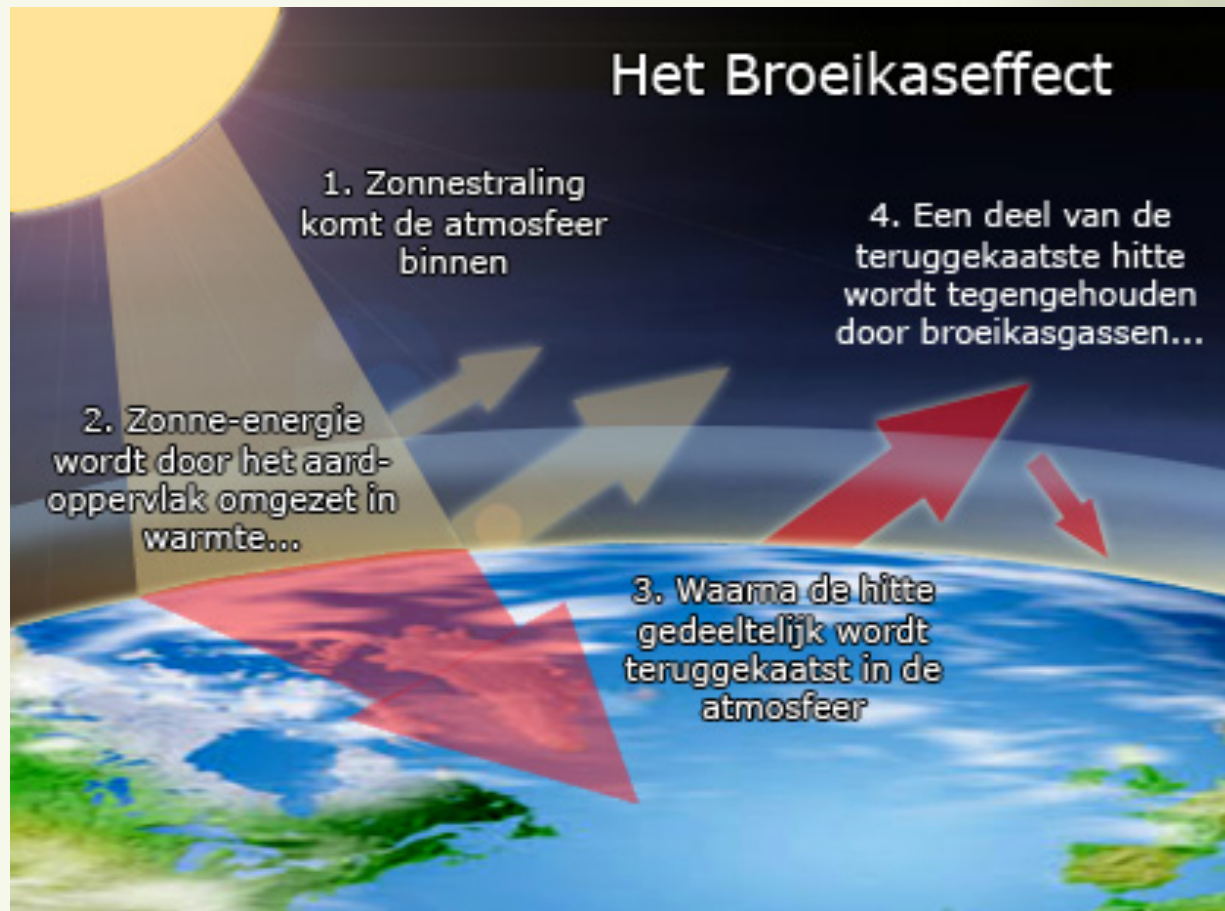


- Broeikasgassen, waaronder CO2 zorgen voor opwarming van de aarde doordat ze zich ophopen in de atmosfeer.
- Opwarming van de aarde heeft ernstige gevolgen voor mensen, dieren en de natuur door smelten van poolkappen, overstromingen en extreem weer.
- Om onze leefwereld gezond te houden moeten we dus minder CO2 uitstoten.
- Sinds enige jaren voert DLG een beleid om CO2 uitstoot terug te dringen.

Waarom is CO2 Schadelijk?



- CO2 speelt een belangrijke rol in de opwarming van de aarde



Wat veroorzaakt CO2?



CO2 uitstoot wordt (onder andere) veroorzaakt door verbruik van:

- Diesel
- Aardgas
- Euro 95
- Stadsverwarming
- Elektriciteit
- LPG
- AdBlue
- Propaan
- Butaan
- Koelmiddelen



Wat veroorzaakt CO2?



- CO2 is een broeikasgas dat vrijkomt 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 plaats vindt (kolen of gas).

Een bedrijf kan direct en indirect CO2 uitstoten.

- Directe uitstoot = je zet iets aan en er komt CO2 vrij.
Bijvoorbeeld: je start een auto/machine op brandstof, je start een motorkettingzaag, de verwarmingsketel springt aan.
- Indirecte uitstoot = Er komt niet direct extra CO2 in de lucht als je iets aanzet. Bijvoorbeeld: stadsverwarming of grijze elektriciteit.

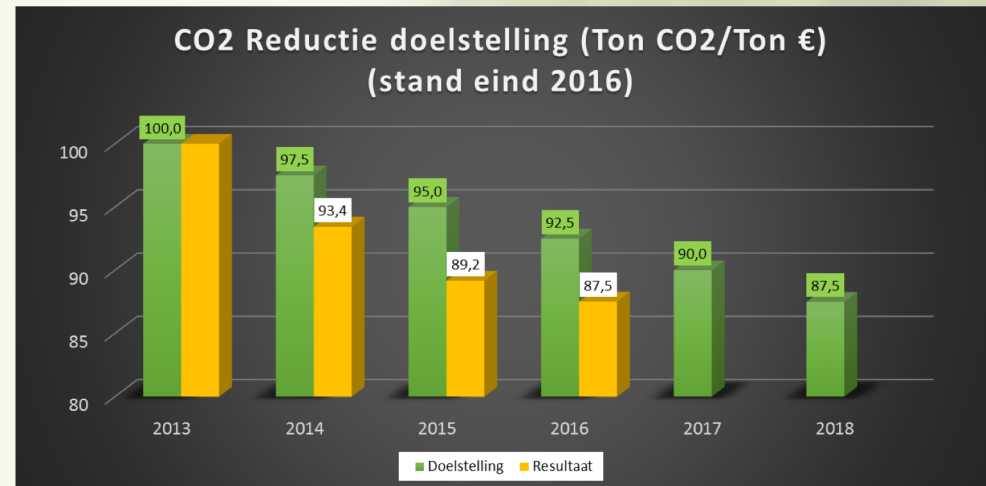
Wat doet Dolmans Landscaping Group?

- Om de uitstoot van CO₂ terug te dringen heeft Dolmans de volgende maatregelen getroffen:
 - 100% inkoop van duurzaam opgewekte elektriciteit (windkracht)
 - Installatie van zonnepanelen
 - Investeren in zuinigere voertuigen (minimaal EURO 5/ Label A/B)
 - Investeren in zuinigere machines (minimaal EURO 5/ TIER 4)
 - Investeren in elektrische gereedschappen
 - Invoeren het nieuw rijden en het nieuwe draaien
 - Zorgvuldige selectie van duurzame producten
 - Zorgvuldige selectie van duurzame leveranciers en onderaannemers
 - Verbeteren samenwerking en planning
 - Deelname aan CO₂ reductie initiatieven en samenwerking verbanden



Wat willen we bereiken?

- Het doel van Dolmans Landscaping groep is om onze eigen CO2 uitstoot structureel te verminderen.
- In de eerste 3 jaren dat wij onze CO2 uitstoot meten, hebben wij al ruim 12,5% uitstoot verminderd.



- Maar wij willen ook de uitstoot door onze leveranciers en onderaannemers verminderen.

Wat verwachten wij van onderaannemers?

- Door in te kopen of uit te besteden wordt ook CO2 uitgestoten. Deze uitstoot vindt dan plaats bij de leveranciers en onderaannemers van Dolmans.
- Daarom willen wij onze onderaannemers/leveranciers bewust maken van hun eigen verantwoordelijkheid op dat gebied.
- Wij willen ook onze hulp aanbieden bij het reduceren van CO2 uitstoot.
- In de volgende sheets worden mogelijkheden benoemd die u kunt toepassen om CO2 uitstoot te verminderen.

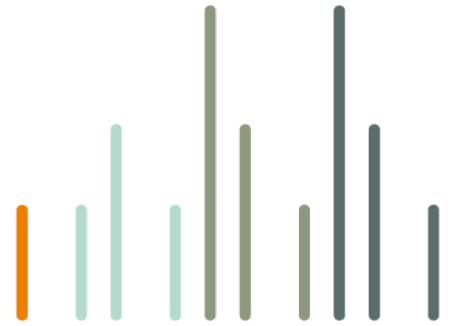
Wat kunt u, als bedrijf, eraan doen?

- Meet uw CO2 uitstoot zodat u inzicht krijgt in waar uw besparingsmogelijkheden liggen
- Koop duurzame elektriciteit in (neem contact op met uw leverancier)
- Voer een actief en duurzaam investeringsbeleid
- Informeer uw medewerkers en maak hen energiebewust
Minder verbruik = minder uitstoot = minder kosten
- Onderzoek mogelijkheden om recycle of synthetische diesel te gebruiken (deze stoot 90% minder CO2 uit per verbruikte liter)
- Zorg voor een goed planning van uw transport- en productieproces
- Regel uw klimaatinstallatie goed in
- Gebruik deze presentatie en pas hem aan naar uw wens en gebruik hem bijvoorbeeld als toolboxmeeting voor uw medewerkers
- Sluit u aan bij duurzaamheidsnetwerken of initiatieven (landelijk of in de regio)

Wat kunnen medewerkers eraan doen?

- Rij zuinig en defensief (Het Nieuwe Rijden, zie Tips voor zuinig rijden in aparte hand out)
- Laat machines, apparaten, voertuigen niet onnodig draaien
- Voorkom onnodig rijden en dus brandstof verbruik
- Stel je open voor nieuwe technieken
- Kijk of je kunt carpoolen met een collega om naar je werk te komen
- Transporteer geen onnodig gewicht in de voertuigen
- Zorg dat de bandenspanning in orde is
- Laat deuren/poorten van verwarmde ruimtes niet open staan
- Schakel het licht uit in ruimtes waar niet gewerkt wordt

dolmans landscaping group



Samen beter voor Buiten