

**DIRECTIEBEOORDELING**

2019

**Status acties vanuit directiebeoordeling, interne audit en externe audit**

Directiebeoordeling:

Er zijn geen openstaande acties vanuit de directiebeoordeling CO2 2019.

Interne audit:

De interne audit 2019 heeft plaatsgevonden. Er zijn geen openstaande actiepunten m.b.t. de uitgevoerde interne audit. Daarnaast is de directie van mening dat er een duidelijke en uitgebreide conclusie t.a.v. het voldoen aan de doelstelling per eis is opgenomen in het interne auditverslag. In augustus 2020 zal de volgende interne audit plaatsvinden

Externe audit:

In 2019 heeft een externe audit plaatsgevonden. Tijdens deze externe audit zijn geen afwijkingen geconstateerd.

**Externe en/of interne veranderingen die relevant zijn voor de CO2 managementsysteem**

In 2019 heeft Daniel Pijnacker gekozen zich te laten certificeren voor niveau 5 van de CO2-prestatieladder. Voor deze certificering is een scope 3 analyse en ketenanalyse opgesteld.

**Beoordeling energiebeleid, communicatie, energieprestatie, emissies, maatregelen en initiatieven**

Energiebeleid

Het energiebeleid is opgenomen in de emissie inventaris. Het energiebeleid is als volgt:

Het energiebeleid van Daniel Pijnacker is erop gericht dat activiteiten die wij dagelijks voor onze klanten doen op een milieuvriendelijke, effectieve, efficiënte en economische wijze worden uitgevoerd. Het uitgangspunt is dat op elk moment kan worden voldaan aan de met de klant overeengekomen eisen en zijn verwachtingen. Tijdens onze werkzaamheden willen we, voor zover als mogelijk, geen energie onnodig verspillen en zoveel mogelijk CO2-uitstoot reduceren.

Er zijn afgelopen jaar geen wijzigingen geweest in het energiebeleid.

Communicatie

Interne en externe communicatie vindt plaats middels diverse toolboxmeeting die minimaal 10x per jaar worden uitgevoerd. Daarnaast vindt externe communicatie plaats middels de website van Daniel Pijnacker. De directie van Daniel Pijnacker is van mening dat de communicatie op een goede manier verloopt en er geen wijzigingen nodig zijn. Met betrekking tot de communicatie is een communicatieplan beschikbaar.

Energieprestatie en emissies

In onderstaande tabel worden de energieprestaties en emissies van Daniel Pijnacker weergegeven.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scope** | **Kantoren** | **Verbruik Daniel Pijnacker** | **Eenheid** | **Conv.** | **Ton CO2 Daniel Pijnacker** |
| 1 | Aardgas | 1.178,00 | m3 | 1,89 | 2,23 |
| 2 | Elektriciteit (grijs) |   | kWh | 0,649 | 0,00 |
| 2 | Elektriciteit (groen) | 5.308,00 | kWh | 0 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Scope** | **Werken** |  |  |  |  |
| 1 | Benzine | 342,57 | liter | 2,74 | 0,94 |
| 1 | Diesel | 22.239,00 | liter | 3,23 | 71,83 |
| 1 | Propaan |   | liter | 1,725 | 0,00 |
| 2 | KM vergoeding |   | km | 0,22 | 0,00 |
| 2 | Elektriciteit (grijs) |   | kWh | 0,649 | 0,00 |
| 2 | Elektriciteit (groen) |   | kWh | 0 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | FTE | 6 |  |  |  |
|  | Omzet (miljoen) | 431359,0 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Scope** | **Totalen** | **Ton CO2 Daniel Pijnacker** | **% Daniel Pijnacker** |  |  |
| 1 | Aardgas | 2,23 | 2,97 |   |  |
| 1 | Benzine | 0,94 | 1,25 |   |  |
| 1 | Diesel | 71,83 | 95,78 |   |  |
| 1 | Propaan | 0,00 | 0,00 |   |  |
| 2 | Elektriciteit | 0,00 | 0,00 |   |  |
| 2 | KM vergoeding | 0,00 | 0,00 |   |  |
|   |  |  | 100,00 |   |  |
|   | Totaal scope 1 | 75,00 |  |   |  |
|   | Totaal scope 2  | 0,00 |  |   |  |
|   | Totaal scope 1 + 2 | 75,00 |  |   |  |
|   | Totaal kantoren | 2,23 |  |   |  |
|   | Totaal werken | 72,77 |  |   |  |
|   |   |   |   |   |  |
|   |  |   |   |   |  |
|   | **Totaal Daniel Pijnacker** | **Ton CO2** | **%** |  |  |
|   | Totaal scope 1 | 75,00 | 100,00 |   |  |
|   | Totaal scope 2  | 0,00 | 0,00 |   |  |
|   | Totaal scope 1 + 2 | 75,00 |  |   |  |
|   | Totaal kantoren | 2,23 | 2,97 |   |  |
|   | Totaal werken | 72,77 | 97,03 |   |  |
|   |   |   |   |   |  |
|   |  |   |   |   |  |
| **Scope** | **Totaal Daniel Pijnacker** | **Ton CO2** | **Gram CO2** |  |  |
| 1 | Uitstoot / FTE | 11,8479 | 11.847,87 |   |  |
| 1 | Uitstoot / Omzet | 0,0002 | 0,17 |   |  |
| 2 | Uitstoot / FTE | 0,0000 | 0,00 |   |  |
| 2 | Uitstoot / Omzet | 0,0000 | 0,00 |   |  |
|   |   |   |   |   |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scope** | **Kantoren** | **Verbruik Daniel Pijnacker** | **Eenheid** | **Conv.** | **Ton CO2 Daniel Pijnacker** |
| 1 | Aardgas | 1.404,00 | m3 | 1,89 | 2,65 |
| 2 | Elektriciteit (grijs) |   | kWh | 0,649 | 0,00 |
| 2 | Elektriciteit (groen) | 5.433,00 | kWh | 0 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Scope** | **Werken** |  |  |  |  |
| 1 | Benzine | 277,42 | liter | 2,74 | 0,76 |
| 1 | Diesel | 23.912,00 | liter | 3,23 | 77,24 |
| 1 | Propaan |   | liter | 1,725 | 0,00 |
| 2 | KM vergoeding |   | km | 0,22 | 0,00 |
| 2 | Elektriciteit (grijs) |   | kWh | 0,649 | 0,00 |
| 2 | Elektriciteit (groen) |   | kWh | 0 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | FTE | 9 |  |  |  |
|  | Omzet (miljoen) | 1920564,0 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Scope** | **Totalen** | **Ton CO2 Daniel Pijnacker** | **% Daniel Pijnacker** |  |  |
| 1 | Aardgas | 2,65 | 3,29 |   |  |
| 1 | Benzine | 0,76 | 0,94 |   |  |
| 1 | Diesel | 77,24 | 95,77 |   |  |
| 1 | Propaan | 0,00 | 0,00 |   |  |
| 2 | Elektriciteit | 0,00 | 0,00 |   |  |
| 2 | KM vergoeding | 0,00 | 0,00 |   |  |
|   |  |  | 100,00 |   |  |
|   | Totaal scope 1 | 80,65 |  |   |  |
|   | Totaal scope 2  | 0,00 |  |   |  |
|   | Totaal scope 1 + 2 | 80,65 |  |   |  |
|   | Totaal kantoren | 2,65 |  |   |  |
|   | Totaal werken | 78,00 |  |   |  |
|   |   |   |   |   |  |
|   |  |   |   |   |  |
|   | **Totaal Daniel Pijnacker** | **Ton CO2** | **%** |  |  |
|   | Totaal scope 1 | 80,65 | 100,00 |   |  |
|   | Totaal scope 2  | 0,00 | 0,00 |   |  |
|   | Totaal scope 1 + 2 | 80,65 |  |   |  |
|   | Totaal kantoren | 2,65 | 3,29 |   |  |
|   | Totaal werken | 78,00 | 96,71 |   |  |
|   |   |   |   |   |  |
|   |  |   |   |   |  |
| **Scope** | **Totaal Daniel Pijnacker** | **Ton CO2** | **Gram CO2** |  |  |
| 1 | Uitstoot / FTE | 9,3997 | 9.399,70 |   |  |
| 1 | Uitstoot / Omzet | 0,0000 | 0,04 |   |  |
| 2 | Uitstoot / FTE | 0,0000 | 0,00 |   |  |
| 2 | Uitstoot / Omzet | 0,0000 | 0,00 |   |  |
|   |   |   |   |   |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scope** | **Kantoren** | **Verbruik Daniel Pijnacker** | **Eenheid** | **Conv.** | **Ton CO2 Daniel Pijnacker** |
| 1 | Aardgas | 2.582,00 | m3 | 1,89 | 4,88 |
| 2 | Elektriciteit (grijs) | 0,00 | kWh | 0,649 | 0,00 |
| 2 | Elektriciteit (groen) | 10.741,00 | kWh | 0 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Scope** | **Werken** |  |  |  |  |
| 1 | Benzine | 619,99 | liter | 2,74 | 1,70 |
| 1 | Diesel | 46.151,00 | liter | 3,23 | 149,07 |
| 1 | Propaan | 0,00 | liter | 1,725 | 0,00 |
| 2 | KM vergoeding | 0,00 | km | 0,22 | 0,00 |
| 2 | Elektriciteit (grijs) | 0,00 | kWh | 0,649 | 0,00 |
| 2 | Elektriciteit (groen) | 0,00 | kWh | 0 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | FTE | 7 |  |  |  |
|  | Omzet (miljoen) | 2.351.923,0 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Scope** | **Totalen** | **Ton CO2 Daniel Pijnacker** | **% Daniel Pijnacker** |  |  |
| 1 | Aardgas | 4,88 | 3,14 |   |  |
| 1 | Benzine | 1,70 | 1,09 |   |  |
| 1 | Diesel | 149,07 | 95,77 |   |  |
| 1 | Propaan | 0,00 | 0,00 |   |  |
| 2 | Elektriciteit | 0,00 | 0,00 |   |  |
| 2 | KM vergoeding | 0,00 | 0,00 |   |  |
|   |  |  | 100,00 |   |  |
|   | Totaal scope 1 | 155,65 |  |   |  |
|   | Totaal scope 2  | 0,00 |  |   |  |
|   | Totaal scope 1 + 2 | 155,65 |  |   |  |
|   | Totaal kantoren | 4,88 |  |   |  |
|   | Totaal werken | 150,77 |  |   |  |
|   |   |   |   |   |  |
|   |  |   |   |   |  |
|   | **Totaal Daniel Pijnacker** | **Ton CO2** | **%** |  |  |
|   | Totaal scope 1 | 155,65 | 100,00 |   |  |
|   | Totaal scope 2  | 0,00 | 0,00 |   |  |
|   | Totaal scope 1 + 2 | 155,65 |  |   |  |
|   | Totaal kantoren | 4,88 | 3,14 |   |  |
|   | Totaal werken | 150,77 | 96,86 |   |  |
|   |   |   |   |   |  |
|   |  |   |   |   |  |
| **Scope** | **Totaal Daniel Pijnacker** | **Ton CO2** | **Gram CO2** |  |  |
| 1 | Uitstoot / FTE | 20,8781 | 20.878,13 |   |  |
| 1 | Uitstoot / Omzet | 0,0001 | 0,07 |   |  |
| 2 | Uitstoot / FTE | 0,0000 | 0,00 |   |  |
| 2 | Uitstoot / Omzet | 0,0000 | 0,00 |   |  |
|   |   |   |   |   |  |

Maatregelen

De maatregelen vanuit het energie actieplan worden standaard uitgewerkt. De verantwoordelijk is vastgesteld. Daarnaast is een planning 2020 opgesteld om maatregelen uit te voeren. De evaluatie van de maatregelen is beschreven in het energie actieplan. Daniel Pijnacker is van mening dat de maatregelen voldoende zijn uitgevoerd. Verder zijn er nieuwe maatregelen toegevoegd om de uiteindelijke doelstelling te behalen.

Initiatieven

Daniel Pijnacker neemt actief deel aan het keteninitiatief Nederland CO2 Neutraal CO2. De voortgang van het initiatief is aantoonbaar middels de CO2-verslagen van de bijeenkomsten. Deze worden op de website van Nederland CO2 Neutraal op een inlogpagina bijgehouden.

**Resultaten interne audit, interne controle, energiebeoordeling en externe audit**

De onafhankelijke interne beoordeling van 2019 is uitgevoerd door Wilco Kloetstra. Uit deze interne beoordeling is geconstateerd zijn geen opmerkingen gekomen. Het CO2-systeem van Daniel Pijnacker is een goed lopend systeem

**Voortgang energie actieplan en doelstellingen**

Doelstellingen scope 1, 2 en 3

Bij de berekening van de CO2-reductie hanteert Daniel Pijnacker 2019 als basisjaar. Deze keuze is gemaakt omdat in dit jaar Daniel Pijnacker de keus heeft gemaakt om te gaan voor CO2-prestatieladder 5 in plaats van 3. Verder is gekozen voor de formulering van een doelstelling over 5 jaren om CO2-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen. De tussenliggende jaren worden gezien als meetpunten voor de uiteindelijke doelstelling in 2019.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Scope 1** | 0% | 5% | 10% | 11% | 12% |
| **Scope 2** | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Basisjaar (2019)** | **2020** | **2021** |
| **Scope 3** | Betonproducten en PVC materialen voor de projecten Altenastreek en Beschoeiingen 2019 |  |  |

Werkelijk behaalde reductie scope 1 en 2

De doelstellingen in scope 1 en 2 worden gekoppeld aan omzet en fte’s. Hierdoor verwachten we een goed vergelijking te kunnen maken.



Werkelijk behaalde doelstelling scope 3

De doelstellingen in scope 3 worden gekoppeld aan aantal stortmomenten per ton maaisel. Hierdoor verwachten we een goed vergelijking te kunnen maken.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Basisjaar (2019)** | **2020-1** | **2020-2** | **2020** | **Reductie** |
| **Scope 3** | 0,0566 | 0,046 | 0,056 | 0,0536 | 5,3% |

**Nieuwe doelstellingen scope 1 en 2**

Bij de berekening van de CO2-reductie hanteert Daniel Pijnacker 2019 als basisjaar. Deze keuze is gemaakt omdat in dit jaar Daniel Pijnacker is begonnen met de CO2-prestatieladder niveau 5. Verder is gekozen voor de formulering van een doelstelling over 5 jaren om CO2-reductie over een langere tijd te blijven waarborgen. De tussenliggende jaren worden gezien als meetpunten voor de uiteindelijke doelstelling in 2024. Het basisjaar is 2019 en de doelstellingen zijn t.o.v. omzet en fte’s

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| **Scope 1** | % | % | % |  |  |
| **Scope 2** | % | % | % |  |  |

**Voorstellen nieuwe maatregelen, initiatieven, deelnames en budget**

Maatregelen

Eventueel extra maatregelen worden bijgehouden in het energiebeoordeling. De maatregelen die worden uitgevoerd zijn opgenomen in het energie actieplan.

Initiatieven

Daniel Pijnacker neemt actief deel aan het keteninitiatief Nederland CO2 Neutraal. De voortgang van het initiatief is aantoonbaar middels verslagen.

Mogelijke nieuwe initiatieven zullen worden onderzocht.

Budget

Daniel Pijnacker is een bedrijf waarbij korte lijnen van toepassing zijn. Als de verantwoordelijke van de ladder een goed voorstel heeft voor een initiatief dan wordt op dat moment bepaald welk budget daarvoor nodig is. Voor het huidige initiatief is een budget vastgesteld in de vorm van manuren (circa 8 uren per jaar).

**Status corrigerende en preventieve maatregelen**

Momenteel zijn er geen openstaande actiepunten.

**Aanbevelingen voor verbetering**

Voor 2020 willen we een verbetering maken in het nakomen van de planning van de CO2-prestatieladder. Voor 2020 willen we halfjaarlijks afspraken inplannen om zo de planning te volgen.

Interne communicatie richting werknemers is zeker voor verbetering vatbaar. Er wordt niet of nauwelijks op de website gekeken. Fysieke overhandiging of via mail verstrekken is betere optie.

**Conclusie**

Naar aanleiding van het ambitieniveau van de maatregelen conform de maatregelenlijst en de doelstellingen t.o.v. de markt kan worden geconcludeerd dat Daniel Pijnacker een middenmoter is in de markt.

Op dit moment is de directie tevreden over de huidige vorm van het systeem. Daarnaast zijn er geen openstaande punten uit de interne audit van toepassing. De directie is van mening dat de doelstellingen per eis conform de CO2-prestatieladder zijn behaald.

Daniel Pijnacker heeft de geformuleerde doelstellingen scope 1 en 2 behaald.

De werkzaamheden van Daniel Pijnacker zorgen altijd voor een hoeveelheid CO2 uitstoot en we proberen zoveel mogelijk dit te beperken door de inzet van nieuwe machines, het bewustwording te verhogen.

Getekend voor akkoord d.d. 19-05-2020 te Kollum,

Dhr. D. Pijnacker

Directie