

Energie Actieplan



Conform NEN 50001

1^e halfjaar 2019

Verantwoordelijke voor dit verslag directie Aannemingsmaatschappij Daniël Pijnacker B.V.

Dit document zal minimaal 2 keer per jaar beoordeeld en aangepast worden.

Scope 1

Maatregel	verantwoordelijke	Benodigde middelen	Start datum	Verwachte reductie	Verwachte reductie in ton CO ₂	Controle verandering	Bron	Huidige status en referentiekader 2018	Afwijking* j a/nee	Huidige gemeten reductie	Verwachte datum gereed
1.b. Invoeren "Het nieuwe draaien"	Directie	Kosten cursus	2019	-	-	Brandstof verbruik	Eerste eigen schatting	Draaiuren en verbruik inzichtelijk maken	Nee	Geen	2019
1.c. Aanschaf nieuwe en zuinigere versie auto's en materieel	Directie	Onbekend	2019	20%	55	Brandstof verbruik	Eigen aanname	Aantal totaal gereden km is inzichtelijk. Aantal auto's inzichtelijk	Nee	Geen	2023
1.d. Verbruik inzichtelijk maken van alle voertuigen	Directie	geen	2016	-	-	Brandstof verbruik	Eigen aanname	In 2015 brandstofregistratiesysteem aangeschaft. Vanaf dat moment dat verzamelen en verbruik inzichtelijk maken	Nee	Geen	2 Jaarlijks
1.f. Bewustwording	Directie	geen	2016	1%	1	Brandstof verbruik	Eigen aanname	Toolboxmeetings worden herhaald	Nee	Nee	2019
2. Aanschaf nieuwe CV ketels	Directie	3000	2020	10%	0,5	Aardgas verbruik	Opgave leverancier	Zie bouwjaar in energie audit	Nee	Nee	2019
Totaal verwachte besparing					56,50						

Scope 2

Maatregel	verantwoordelijke	Benodigde middelen	Start datum	Verwachte reductie	Verwachte reductie in ton CO ₂	Controle verandering	Bron	Huidige status en referentiekader	Afwijking* ja/nee	Huidige gemeten reductie	Verwachte datum gereed
1. Overstappen naar Groene stroom én gas	Directie	€ geen	2020	17%	1 ton CO ₂	Elektra verbruik	Conversie factor CO ₂ prestatieladder	Medio 2017 overgestapt naar groene energie leverancier Greenchoice. Voor het electradeel een reductie van 100%. Voor het gasdeel zijn er compensatie doelen aangewend door Greenchoice, hierdoel wordt er niet voor 100% gereduceerd. In 2020 loopt contract af.	Nee	90%	2017
2. Verlichting kantoor vervangen door LED	Directie	€ 5.000	2020	5%	0	Elektra verbruik	Eerste eigen schatting	In verband met kosten zal er worden gekeken of huidige armaturen ook te behouden zijn, zodat de investering lager wordt en dus de terugverdientijd ook	Nee	geen	Eind 2019
Totaal verwachte besparing					ton CO ₂						

* Afwijkingen worden behandeld volgens ons ISO 9001 systeem.

* De energiereview is de energiebeoordeling.

* Jaarlijks wordt het referentiekader vastgesteld in de energiebeoordeling.

Reductiedoelstelling:

De reductiedoelstelling is gesteld in percentage t.o.v. de hoeveelheid uitstoot gemeten over 2018. De uitstoot zal tevens teruggerekend worden naar uitstoot per FTE en per miljoen omzet. Daarnaast worden alle gereden kilometers en draaiuren gekoppeld aan het brandstof verbruik.

- **Reductiedoelstelling scope 1:** 5% CO₂ in 2023 t.o.v. basisjaar 2018
- **Reductiedoelstelling scope 2:** 100% CO₂ in 2023 t.o.v. basisjaar 2018

Onze verwachting van de reductie door de jaren heen t.o.v. 2015

	2019	2020	2021	2022	2023
scope 1	2%	5%	8%	10%	15%
scope 2	0%	100 %	100%	100%	100%

Voor akkoord:

Naam: S. Henstra

Datum: 23.02.2019

Handtekening:



Dit document zal minimaal 2 keer per jaar beoordeeld en aangepast worden.