

Overzicht 2017 ten opzichte van 2016.

Bij A.A. Snijders & Zn. zijn wij voortdurend bezig met het milieu. Om ook inzichtelijk te krijgen hoe wij er met ons bedrijf voor staan wat CO₂-verbruik betreft hebben wij de uitstoot van 2016 en 2017 naast elkaar gelegd. De uitstoot van beide jaren staan vermeld in tabel **Directe emissies (7.3.1.E)**, en tabel **Indirecte emissies (7.3.1.I)** van de **CO₂-Inventarisatie** van A.A. Snijders & Zn.

In deze tabellen valt te zien wij een lichte daling hebben in onze uitstoot namelijk 55,9 ton CO₂ in 2016, tegenover 55,0 ton CO₂ in 2017. Dit minimale verschil heeft te komen door de Indirecte emissies (grijze stroom). Als we dieper ingaan op de cijfer valt te zien dat er in 2016 nog 6800 Kwh is verbruikt en in 2017 6239 Kwh, een verschil van 561 Kwh, dit komt neer op een kleine ton CO₂.

Als we kijken naar de tabel Directe emissies is er in totaal maar een verschil van 0,1 ton CO₂, namelijk 51,9 ton CO₂ in 2016 tegenover 52,0 ton CO₂ in 2017. Als we beter naar de cijfers kijken zijn er wel grote verschillen te zien, zo is er namelijk bijna een verdubbeling van benzineverbruik 2373 liter in 2016 tegenover 4260 liter in 2017. Dit grote verschil is te verklaren doordat wij bij Snijders ons werkgebied zijn gaan verbreden. Waar wij voorheen vooral voor en binnen de Gemeente Westland werkte zijn wij in 2017 ook vaak voor andere opdrachtgevers in bijvoorbeeld Rotterdam en Den Haag aan het werk. De werkzaamheden die hier moeten worden uitgevoerd moeten eerst worden opgenomen zodat er een prijs kan worden gemaakt, en zodat we eenmaal op de klus niet voor verrassingen komen te staan. Het opnemen van deze werken gebeurt met de Mitsubishi Outlanders die wij op de zaak hebben (benzine / hybride auto). Omdat deze werkzaamheden dus telkens vaker zich buiten de regio afspelen is het benzine verbruik gestegen.

Als we kijken naar het diesilverbruik is er ook een verschil geconstateerd, namelijk 13556 liter in 2016 tegenover 11806 liter in 2017. Dit positieve verschil is te wijten aan een verandering in onze manier van vervoer. Zo hebben wij namelijk een aantal grotere projecten in 2017 uitgevoerd. Waar wij voorheen iedere werknemer naar de zaak lieten komen om daar vervolgens een werkbuss te pakken en naar de klus toe te rijden, hebben wij er bij de grote projecten in 2017 voor gekozen om alle werknemers direct naar het project toe te sturen. Hierdoor kwam het geregeld voor de er één of twee werkbussen op de zaak bleven staan en die dag dus geen diesel verbruikte. Dit zal de voornaamste reden zijn van het verschil in diesilverbruik. Want ondanks dat wij medio april 2017 een extra shovel in gebruik hebben is ons dieselgebruik toch met bijna 2000 liter gereduceerd.

Evaluatie doelen 2017 / 2018

Totaal 52,0 TON Co₂

Acties 2017 > 2018

Actie voorbeeld	Doel	Korte omschrijving	Wanneer/Wie	Uitgevoerd
Bewustwording vergroten (campagne)* *vertaal actie personeel	Bredere inzet gehele bedrijf, incl. ZZP'ers	Op korte termijn toelichting CO ₂ prestatie ladder, incl. eigen inbreng, etc.	Aug. 17 Robbin /KAM, DMA Herh. Juni. 18	Aug. 17 / Dec. 17
Cursus nieuwe rijden	Reductie brand stof, ander rijgedrag	Dit zal in 2018 gaan plaatsvinden. Afhankelijk van budget hele bedrag.	2 ^{de} kwart. 18 Medewerkers	Aug. 18

Groene stroom	Minder uitstoot	In overleg met Nuon zal dit worden uitgewerkt. Dit bij contract heroverweging	1 ^{ste} kwart.18	Nog niet uitgevoerd
Carpolen/fiets gebruik (campagne)	Minder uitstoot, bewustzijn vergroten	Besproken en gestimuleerd, alle uitstoot waar mogelijk reduceren / alle medewerkers	Aug. 17 Robbin /KAM, DMA Herh.	Gehele jaar i.v.m. grote projecten
Planning v werken	Minder transport, minder uitstoot	Met belanghebbende overleg inzake efficiënter transport, meerijden, regio-werk, etc.	Gehele jaar, incl. overleg met opdrachtgever.	Gehele jaar. Waar mogelijk vrachten gecombineerd
Registratie brandstof verbruik	Per afrekening inzicht in ltr.	Per halfjaar periode wordt dit in lijst verwerkt per brandstof.		Dec. 17. Met behulp van meter in dieseltank.
Papier reduceren	Minder papier verbruik, minder uitdraaien	Per jaar meer digitale facturen, mails, etc. In 1 jaar reductie papier verbruik (nota) Aant. pakken red.	Gehele jaar	Gehele jaar. Werken met behulp van bijvoorbeeld Watchapp en Mail
Twee jaar beleids-evaluatie	Status inzake CO 2 reductie / doelen	Terugblik milieu/CO 2 prestatie. Informeren personeel	20 Febr. 2018. KAM funct.	Dec. 17

In de bovenstaande lijst staan de doelen die wij voor het afgelopen jaar 2017/2018 hebben opgesteld vermeld. In de laatste kolom valt te zien of en wanneer deze doelen zijn uitgevoerd. Als we de gestelde doelen bekijken is alleen het overgaan op groene stroom nog niet uitgevoerd, deze doelstelling zal dan ook blijven staan voor 2018/2019. Verder blijven alle doelstellingen gehandhaafd. Zo zullen wij ons personeel blijven inlichten hoe we er voor staan wat betreft de Co2-uitstoot en zullen we gaan bekijken wat de mogelijkheden zijn omtrent de cursus 'Het nieuwe draaien' voor de machinisten. Verder zijn wij van plan op onze Co2-emissie per FTE te gaan bekijken in plaats van één grote bundel Co2. Op deze manier denken wij een beter inzicht te krijgen in het verbruik van ieder persoon en vallen eventuele verschillen in uitstoot ook beter te verklaren. Zo maakt het namelijk nogal een verschil wanneer er het gehele jaar met bijvoorbeeld 10 werknemers (FTE's) gewerkt is in plaats van 8 FTE's.

Doelen 2018 / 2019

Totaal 52,0 TON Co2

Acties 2018> 2019

Actie voorbeeld	Doel	Korte omschrijving	Wanneer/Wie
Bewustwording vergroten (campagne)* *vertaal actie personeel	Bredere inzet gehele bedrijf, incl. ZZP'ers	Op korte termijn toelichting CO 2 prestatie ladder, incl. eigen inbreng, etc.	Gehele jaar. D.m.v. Toolbox en zelfcontrole op werk

Cursus nieuwe draaien	Reductie brand stof, ander draaigedrag	We gaan de mogelijkheden bekijken en afhankelijk van bedrag en planning cursus volgen.	2019. Machinisten
Groene stroom	Minder uitstoot	In overleg met Nuon zal dit worden uitgewerkt. Dit bij contract her overweging	2019. directie
Carpolen/fiets gebruik (campagne)	Minder uitstoot, bewustzijn vergroten	Besproken en gestimuleerd, alle uitstoot waar mogelijk reduceren / alle medewerkers	Gehele jaar. Afhankelijk van projecten. mederwerkers
Planning v werken	Minder transport, minder uitstoot	Met belanghebbende overleg inzake efficiënter transport, meerijden, regio-werk, etc.	Gehele jaar, afhankelijk van projecten en opdrachtgever
Registratie brandstof verbruik	Per afrekening inzicht in ltr.	Per halfjaar periode wordt dit in lijst verwerkt per brandstof.	Gehele jaar. medewerkers
Papier reduceren	Minder papier verbruik, minder uitdraaien	Per jaar meer digitale facturen, mails, etc. In 1 jaar reductie papier verbruik (nota) Aant. pakken red.	Gehele jaar. Alle medewerkers
Twee jaar beleids-evaluatie	Status inzake CO 2 reductie / doelen	Terugblik milieu/CO 2 prestatie. Informeren personeel	Eind 2018. KAM-medewerkers
Meting Co2-Uitstoot	Beter inzicht krijgen in Co2 verbruik	Uitstoot van Co2 per FTE meten. Op deze manier beter verschillen te verklaren.	2019. KAM-medewerkers