

Mogelijkheden tot energiereductie

De onderstaande lijst is opgesteld door de COF en samengesteld met behulp van informatie uit verschillende bronnen zoals: www.duurzaammb.nl, www.skao.nl/tips, <http://nlco2neutraal.nl/> en www.groenezaken.com/.

Mogelijke energiereductiemaatregel	Emissiestroom	Mogelijke reductie? (indien bekend)	Beoordeling	Implementeren?
Overstappen op groene stroom (100% reductie op uitstoot)	CO ₂ -uitstoot pand	100%	Onze energieleverancier heeft diverse duurzame producten waar wij gebruik van kunnen maken. Deze maatregel is goed in te voeren.	Onderzoeken 2020
Vervangen lampen door energie zuinige lampen (led)	CO ₂ -uitstoot pand	5%	In het bedrijfspand zijn nog diverse TL-verlichtingsarmaturen te vervangen voor LED.	Gerealiseerd
Good housekeeping maatregelen: gesloten houden van roldeur en verlichting bij verlaten ruimte uitdoen	CO ₂ -uitstoot pand	5%	Reductie van elektra en gasverbruik; creëren via toolboxmeeting.	Continueren 2020
Waar mogelijk verlaging ruimte verwarming in de winter (geen onnodige verwarming aan)	CO ₂ -uitstoot pand	5%	Reductie van gasverbruik; creëren via toolboxmeeting.	Continueren 2020
Bouwplaats niet onnodig het licht laten branden	CO ₂ -uitstoot pand	2%	Reductie van elektra; creëren via toolboxmeeting.	2020
Wagenpark zuinigere auto's aanschaffen	CO ₂ -uitstoot brandstoffen	4%	Er is al veel gezocht naar alternatieve brandstoffen; dit wordt vervolgd.	2020
Gebruik alternatieve brandstoffen / toevoegingen	CO ₂ -uitstoot brandstoffen	2%	Toepassen Ad Blue	Gerealiseerd
PC's uitzetten na werktijd.	CO ₂ -uitstoot pand	2%	Reductie van elektra; creëren via toolboxmeeting.	2020
Verminderen van papier verbruik / minder printen (scope-3)	CO ₂ -uitstoot pand	1%	Reductie van papierverbruik; creëren via toolboxmeeting.	2020
Hybride / Full Electric auto's	CO ₂ -uitstoot brandstoffen	5%	Nog steeds zeer dure keuze. Gaan we niet doen	Nee
Cursus het "Nieuwe Rijden". GPS toepassen voor de planning	CO ₂ -uitstoot brandstoffen	2%	Al voor chauffeur vrachtwagen. Ook voor anderen overwegen	2020

Mogelijkheden tot energiereductie

Stroom leverancier Liander (bij Tata Steel) inkoop groene stroom	CO ₂ -uitstoot pand	100%	Onze energieleverancier heeft diverse duurzame producten waar wij gebruik van kunnen maken. Deze maatregel is goed in te voeren.	Onderzoeken 2020
Aardgas leverancier Eneco inkoop duurzaam gas	CO ₂ -uitstoot pand	2%	Overleg/voorlichting vertegenwoordiger Eneco	2020
Aparte elektrameter plaatsen voor de kantoorruimte	CO ₂ -uitstoot pand	1%	Bewustzijn verhogen door aflezen meterstanden.	2020
Vergroot energiebewustheid van medewerkers, door CO ₂ reductie in overleggen en gesprekken door te praten.	CO ₂ -uitstoot brandstoffen	2%	Voornaamste emissie blijft diesilverbruik.	2020
Overweeg zonnepanelen (100% reductie op uitstoot)	CO ₂ -uitstoot pand	100%	In 2020 eerst ontwikkelingen en subsidies afwachten, blijft duur.	2020
Ga na welke mogelijkheden er zijn om het aantal gereden kilometers te reduceren	CO ₂ -uitstoot brandstoffen	2%	Hangt zeker ook samen met de werkzaamheden en afstanden	2020
Traxx diesel / Eco2Fuel, brandstoffen met toevoegingen	CO ₂ -uitstoot brandstoffen	2%	Misschien 2% zuiniger, maar ook 2% duurder, pilot overwegen	2020
Onderzoek doen naar de staat van onderhoud wagenpark en mobiele werktuigen in relatie tot brandstofverbruik	CO ₂ -uitstoot brandstoffen	2%	Bij onderhoudsbeurten extra aandacht laten geven	2020
Maak bij aanschaf van nieuw materieel, kantoor- en werkplaats-inventaris brandstof/energieverbruik mede bepalend voor de keuze.	CO ₂ -uitstoot	1%	Milieu aspect net zoals veiligheid overwegen bij alle inkopen	2020
Bewustwording vergroten intern op gebied van maatregelen voor realiseren van CO ₂ -reductie	CO ₂ -uitstoot	1%	Bespreken, voorbeelden voorleggen, sectorinitiatief bespreken	2020
Duurzaamheid nastreven en ontwikkelingen volgen.	CO ₂ -uitstoot	1%	Vakbladen, collega bedrijven, sectorinitiatieven bijwonen, Nedcon	2020
Heemskerk, 6 januari 2020, Richard Bos (COF)				