

Plan van Aanpak 2017-2022

CO2-Reductiemaatregel	Type actie	Emissiestroom	Scope 1 of 2	Reductie in	Reductie in totaal	Planning	Verantwoordelijke	Status 1e half jaar 2019	Gereed?
SCOPE 1 - Gasverbruik (vastgoed)									
Isolerende maatregelen vastgoed treffen	Continu	Gasverbruik	Scope 1	2,0%	0,5%	2021 ->	Vastgoed beleid & beheer		nee
Energiescans uitvoeren	Enmalig	Gas / elektraverbruik	Scope 1	0,0%	0,0%	2020	Vastgoed beleid & beheer		nee
Toepassen erkende maatregelen vastgoed	Continu	Gas / elektraverbruik	Scope 1	5,0%	2,3%	2021 ->	Vastgoed beleid & beheer		nee
Actief sturen op gasverbruik verminderen	Continu	Gasverbruik	Scope 1	1,0%	0,2%	2019 ->	Vastgoed beleid & beheer		nee
Minimaal Label C voor gebouwen waar kantoorfuncties in zijn gehuisvest	Continu	Gas / elektraverbruik	Scope 1	0,0%	0,0%	2021 ->	Vastgoed beleid & beheer		nee
Plan maken voor een gasloos gemeentehuis dmv een warmtepomp	Enmalig	Gasverbruik	Scope 1	0,0%	0,0%	2019->	Vastgoed beleid & beheer + Duurzaamheidsadviseurs		nee
SCOPE 1 - Mobiliteit (wagenpark)									
Inkoopbeleid wagenpark (visie wagenpark)	Enmalig	Brandstofverbruik	Scope 1	1,5%	0,1%	-	Stadsbedrijf		nee
Elektrische auto's bij vervanging wagenpark	Continu	Brandstofverbruik	Scope 1	1,0%	0,1%	2017->	Stadsbedrijf		nee
Inzicht verkrijgen in verbruik wagenpark	Half jaarlijks	Brandstofverbruik	Scope 1	1,0%	0,1%	2019 ->	Stadsbedrijf		nee
Plaatsen van laadpalen voor elektrische auto's & elektrische fietsen	Enmalig	Brandstofverbruik	Scope 1	0,0%	0,0%	2020->	B&O/HRM		nee
Slimme bandenpomp	Enmalig	Brandstofverbruik	Scope 1	1,0%	0,1%	2020->	B&O/HRM		nee
Mobiliteitsregeling medewerkers communiceren	dynamisch	Brandstofverbruik	Scope 1	0,5%	0,0%	2019->	B&O/HRM		nee
SCOPE 1 - Reduceren brandstof materieel / machines									
Elektrisch handmaterieel bij vervanging (indien mogelijk)	Continu	Brandstofverbruik	Scope 1	0,5%	0,0%	2017->	Stadsbedrijf		nee
EURO 6 motor en/of Trier IV	Continu	Brandstofverbruik	Scope 1	0,5%	0,0%	2017->	Stadsbedrijf		nee
Toepassen van biodiesel uit afgewerkte olie	Continu	Brandstofverbruik	Scope 1	5,0%	0,0%	2019->	Stadsbedrijf		nee
SCOPE 2 - Elektraverbruik (vastgoed)									
LED verlichting toepassen bij vervangen reouliere verlichting	Continu	Elektraverbruik	Scope 2	10,0%	6,8%	2017->	Stadsbedrijf		nee
Plaatsen van zonnepanelen	Enmalig	Elektraverbruik	Scope 2	5,0%	3,4%	2018			nee
Toepassen erkende maatregelen vastgoed	Enmalig	Elektraverbruik	Scope 2	2,0%	1,4%	2021	Vastgoed beheer		nee
Energiemanagementsysteem voor realtime inzicht in verbruik	Enmalig	Elektraverbruik	Scope 2	0,0%	0,0%	2020	Vastgoed beheer		nee
Slimme meters plaatsen op alle locaties	Enmalig	Elektraverbruik	Scope 2	0,0%	0,0%	2019/2020	Vastgoed beheer		nee
Groene stroom inkopen	Enmalig	Elektraverbruik	Scope 2	100,0%	67,9%	2018	B&O	100% groene stroom Engie per 1-1-2018	ja
SCOPE 2 - Reduceren zakelijke kilometers									
Toepassen van video en-of teleconferencing	Enmalig	Brandstofverbruik	Scope 2	0,0%	0,0%	2020	B&O		nee
Inzetten van meer (elektrische) deelauto's	Enmalig	Brandstofverbruik	Scope 2	2,0%	0,0%	2020	B&O		nee
Introduceren van fietsplan	Enmalig	Brandstofverbruik	Scope 2	0,5%	0,0%	2020	B&O		nee
Inzetten elektrische (deel)fietsen	Enmalig	Brandstofverbruik	Scope 2	0,5%	0,0%	2020	B&O		nee
Stimuleren carpooling	dynamisch	Brandstofverbruik	Scope 1	0,0%	0,0%	2020 ->	B&O/HRM		nee
Organisatorische maatregelen									
Toolbox en/of presentatie CO2 beleid	Jaarlijks	Alle	Overig	0,0%	0,0%	2020	B&O		nee
Communicatie over voortgang CO2-reductie	Halfjaarlijks	Alle	Overig	0,0%	0,0%	2019->	Projectleider		nee
Verduurzamen inkoopbeleid	eenmalig	Inkoop	scope 3	0,0%	0,0%	2019->	Duurzaamheid		nee
CO2-Prestatieladder toepassen bij aanbestedingen	dynamisch	Inkoop	scope 3	0,0%	0,0%	2020->	B&O		nee
Inbreng van medewerkers stimuleren	Continu	Alle	Overig	0,0%	0,0%	2019->	Projectleider		nee
Totale reductie scope 1					2,3%				
Totale reductie scope 2					80,6%				
Totaal scope 1 en 2					82,9%				
Subdoelstelling gas					5,5%				
Subdoelstelling brandstof					11,0%				
Subdoelstelling elektriciteit					100,0%				
Subdoelstelling zakelijk verkeer					3,0%				