

VGZ Directiebeoordeling en Energiemanagement

Ton CO2 in jaar					(Interne) Energieaudit (-verslag) & Directiebeoordeling	Energiemanagement				
Scope 1	2015	2016	H1 2017	Doel 2017 (in %)	Bevinding (en oorzaak)	Voorgestelde actie	Wie	Wat	Wanneer	Status

Verwarming

Eindhoven	325	309	116	-2	Door aanpassing klimaatinstallatie en continue monitoring is het verbruik gedaald.	Continu monitoren en analyseren zodat we tijdig kunnen bijstellen bij stijging verbruik				
Heerlen	64	39	46	0	Stijging analyseren en maatregelen nemen om verbruik te verlagen	Na analyse verbetermaatregelen nemen die leiden tot reductie				
Arnhem (Stadswarmte GJ)	114	158	55	-4						
Gorinchem	102	61	61	0	Stijging analyseren waarmogelijk deze stijging weer ombuigen naar minder verbruik. Verder geen concrete acties ivm sluiting pand in juli 2018	Na analyse verbetermaatregelen nemen die leiden tot reductie				
Totaal CO2 door gasverbruik	605	567	278							

Diesel	1180	1065	446	-2	In 2017 is de leaseregeleing gelinkt aan CO2 uitstoot waardoor de keuze voor een energiezuinige auto meer wordt gestimuleerd. Daarnaast wordt vanaf augustus 2017 de optie elektrisch rijden toegevoegd aan de leaseregeling	Maatregelen zoals genoemd bij SKAO in de praktijk gaan brengen om bewustwording te vergroten bij leaserijders				
Benzine	533	472	200	-2	In 2017 is de leaseregeleing gelinkt aan CO2 uitstoot waardoor de keuze voor een energiezuinige auto meer wordt gestimuleerd. Daarnaast wordt vanaf augustus 2017 de optie elektrisch rijden toegevoegd aan de leaseregeling	Maatregelen zoals genoemd bij SKAO in de praktijk gaan brengen om bewustwording te vergroten bij leaserijders				
Gas	0	0	0							
Totaal CO2 door brandstofverbruik	1713	1537	646							

Airco koudemiddelen

Vestigingen	0,0	0,0	0,0
	2318	2104	924

Scope 2	2015	2016	H1-2017	Doel 2017 (in %)	Bevinding (en oorzaak)	Voorgestelde actie	Wie	Wat	Wanneer	Status
Zakelijke vliegreizen										
< 700 km	0,8	1,1	2,5	-2						
700 tot 2500 km	0,6	0,6	0,3	-2						
> 2500 km	0,0	20,1	3,1	0						
Zakelijke km met prive auto										
Gedeclareerde km prive auto	345	269	87	-1	Er wordt meer gestuurd op minder reizen tussen de locaties. Invoering van digitale vergadermogelijkheden hebben hierbij geholpen					
Zakelijke kilometers met OV	0,0	0,0	0,0							
Electra										
Eindhoven	826	816	416	-2		Samen met gebouwonderhoudspartij in gesprek om te kijken waar mogelijkheden zijn tot verbetering/reductie				
Heerlen	302	276	134	-1						
Arnhem	797	928	578	-3	Stijging analyseren en maatregelen in kaart brengen om verbruik te verlagen. Als we in 2018 met de WELL ccertificering aan de slag gaan worden instellingen van installaties gelijk opgepakt.	Verbetermaatregelen conform WELL doorvoeren in 2018-2019. Continu verbruik monitoren en analyseren				
Gorinchem	315	315	130	-2						
Totaal CO2 door electriciteitsverbruik	2240	2335	1258							
Totaal Scope 2	2586	2626	1351							
Totaal Scope 1 + 2	4904	4730	2275							
	100	96,4	46,4							