

doelstelling		Key Actions Maatregelen ingedeeld volgens SECTOREN	Prioriteit	Area of intervention Actierereien	Policy instrument Beleids-instrument	Origin of the action	Responsible Body Bevoegde dienst, persoon of onderneming	Implementation Timeframe Uitvoering [start- & einddatum]		Estimated implementation cost Geraamde kostprijs	Estimates in 2020 verwacht in 2020			Huidige uitstoot ton/jaar	Besparing t.o.v. huidige uitstoot %/jaar
								start	eind		€	Energy savings energie-besparing MWh/jaar	Renewable energy production productie van hernieuwbare energie MWh/jaar		
%	tekst														
GEMEENTELIJKE GEBOUWEN, UITRUSTING / VOORZIENINGEN															
5%	5% energiebesparing door energiezorg	Implementeren van een actief energiebeheer door: Opmaak van een energiezorgplan met Eandis	x				openbare werken	2017	2017	0	751	-	138	501	28%
20%	20% energiebesparing door technische maatregelen	Technische maatregelen met oog op vermindering van verbruik van energie, water, materialen Gemeentelijk patrimonium duurzaam renoveren renovatie gemeentehuis (gepland), dakisolatie, vernieuwing beglazing nieuwe gemeenteschool in Vossenstraat-Beekstraat Vernieuwen verwarmingsinstallatie GOC Gontrode Vernieuwen verwarmingsinstallatie Lijsternest Besproeien van sportterreinen Kouterlag dmv regen(beek)water (Gondebeek) Verlichting met bewegingssensoren in de toiletten studio M en GOC Gontrode Relighting sporthal Pontstraat					openbare werken openbare werken openbare werken openbare werken openbare werken			10000 10000 100.000 1500 36.000					
3%	3% energiebesparing door organisatorische maatregelen	Digitaliseren van dossiers (bv. bouwaanvragen, sinds sept. '15), intelligent omgaan met e-mails (minder printen) en digitaal notuleringsprogramma (COBRA), doven van verlichting Verwarming 2-jaarlijks afstellen tijdens onderhoudscontroles					alle diensten openbare werken	2017 2016	2020 2020						
2%	2% energiebesparing door sensibilisatie	Sensibiliserende maatregelen met oog op vermindering van verbruik van energie, water en materialen Communicatie naar eigen personeel rond uitschakelen toestellen, lichten, verwarming					milieudienst	2016	2020		47				8
	Hernieuwbare energie produceren	Zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen - uitbreiding bibliotheek Kruisstraat					openbare werken	2017		19000					
10%	10% minder kilometers met de wagen	Stimuleren van fietsgebruik en duurzame mobiliteit bij gemeentepersoneel en -bestuur Campagne rond woon-werkverkeer met de fiets en openbaar vervoer Dienstverplaatsingen binnen de gemeente met de (elektrische) fiets Fiets ter beschikking stellen ter vervanging van een dienstwagen					mobiliteit	2016	2020						8
5%	5% minder uitstoot door milieukeurmerken vloot en efficiëntie	Verduurzamen van het wagenpark Vernieuwen van oude voertuigen Aankopen dienstvoertuigen op CNG					openbare werken	2017	2017	250.000	16				4
	duurzame aankopen	Duurzaamheidscriteria opnemen in aankoopbeleid van de gemeente Aankopen van vegetale inkt en duurzaam papier Opstellen van een duurzaamheidstoets voor bestekken: bij elke beleidsbeslissing nagaan of het duurzamer kan (met aandacht voor kosten-baten)					alle diensten financiële dienst milieudienst	2017 2018 2018	2020 2020 2020						
TERTIAIRE GEBOUWEN, UITRUSTING / VOORZIENINGEN															
10%	10% CO2 reductie	Energiescans bij KMO's promoten en energiecoaching 's Nachts doven van (neon)verlichting (opnemen in verordening/GAS-reglement) Scholen stimuleren om deel te nemen aan 'Word energieke school' (Provincie O-VI) Scholen aanmoedigen om deel te nemen aan MOS Optimale benutting van gebouwen (bv. jeugdverenigingen, maar ook scholen)					milieudienst milieudienst milieudienst milieudienst alle diensten	2018 2017 2017 2017 2017	2020 2020 2020 2020 2020		3.991	-	720	7.201	10%
	Bijkomende uitstoot vermijden	Energiescan als aandachtspunt opnemen bij vergunningsaanvraag bij nieuwbouw bedrijven en kantoren					milieudienst	2018	2020						
RESIDENTIELE GEBOUWEN															
	Toename huishoudelijke sector vermijden	Verduurzamen van normen en criteria in ruimtelijke planningsinstrumenten zoals bouwverordeningen door: Groendaken verplichten (lopend) Aandacht voor bv. volkstuintjes in RUP Lindenhoek Overleg met projectontwikkelaars over strengere e-peilnormen dan wettelijk verplicht Sensibilisering i.v.m. verharding voortuin, opleggen bij nieuwbouw (lopend) Stimuleren innovatieve woonprojecten , o.a. door: Compact wonen te promoten Bewoners van ruime woningen stimuleren om een kamer te verhuren (cfr. Hospita-wonen in Gent) Doordachte ruimtelijke ordening : Aanbod afstemmen op de noden in de gemeente, bv. kleinere appartementen voor alleenstaanden, ouderen (vergrijzing)	x				stedenbouw stedenbouw stedenbouw	2016 2016 2016	2020 2020 2020						
20%	20% van potentieel van de HH in 2020 hebben muurisolatie geplaatst tussen 2011-2020	Beter bekendmaken van het aanbod rond duurzaam bouwen en wonen via gemeentebblad (bv. met interviews), website, workshops, welkomtpakket nieuwe inwoners bij dokters, in handelszaken informatie ter beschikking stellen Ontzorging en advies en begeleiding op maat: Renovatieadvies aan huis, acties als 'Muts voor je huis'	x				milieudienst provincie/milieudienst	2016 2016	2020 2020	1.500	2.822	-	510	15.144	18%

15%	15% minder voertuigkilometers personenwagens	Stimuleren van fietsverkeer van en naar scholen : Inzetten op fietsbeleid gericht op scholen Fietspoolen stimuleren Acties 'duurzaam naar school' - bij inschrijving Bij nieuwe locatie gemeenteschool inzetten op fietsverkeer ernaartoe Updaten van de schoolroutekaart (gepland)	x				scholen/mobiliteit	2017	2020					
		Schoolstraat realiseren waar het kan					provincie	2017	2019					
		Scholen aanmoedigen om gebruik te maken van openbaar vervoer voor uitstappen						provincie	2016	2020				
		Fietsvriendelijker maken van schoolomgevingen Parkeerverbod aan scholen						mobiliteit	2017	2020				
		Stimuleren van duurzaam woon-werkverkeer en dienstverplaatsingen met de fiets bij bedrijven door: Oplaadpunten elektrische fietsen bij bedrijven Aanmoedigen om infrastructuur te voorzien, zoals omkleedruimte, douches Bedrijven aanmoedigen om mobiliteitscheques in plaats van bedrijfswagens te gebruiken						mobiliteit	2016	2020				
		Criteria opleggen aan bedrijven rond mobiliteit, bv. aanleggen van (overdekte) fietsenstalling	x					mobiliteit	2017	2020				
		Mobiscans bij bedrijven (door Provincie), focus op ILVO, Caritas en Eandis	x					stedebouw/mobiliteit	2016	2020				
		Verbeteren openbaar vervoer door Verder te onderhandelen over - Aanbod beter af te stemmen op de vraag/noden - Frequentie busvervoer verhogen en latere verbinding vanuit Gent - Tramverbinding Gent-Melle, uitbreiden tot tuinbouwschool en verder tot Eandis - Treinaanbod: beter verspreid (rondvraag NMBS)						provincie/mobiliteit	2017	2020				
		Voorrang voor openbaar vervoer, bv. met busstroken, trambedding onderhandelen met AWV						mobiliteit	2016	2020				
		Organiseren van een groepsaankoop elektrische fietsen voor particulieren, bedrijven en organisaties i.s.m. lokale handelaars, Eandis						lokale handelaars/Eandis/mobiliteit	2017	2020				
		Meer zone 30 , bv. rond het gemeenteplein						mobiliteit	2017	2020				
		Verder inzetten op trage wegen						mobiliteit	2016	2020				
		Ruimtelijke planning gericht op duurzame mobiliteit (langetermijnvisie) Aanpakken van Gemeenteplein gericht op duurzamere mobiliteit Woonwijken aanleggen met doodlopende straten (pijpekoppen) en fietsdoorsteken						stedebouw/mobiliteit	2017	2020				
		Lokale economie stimuleren Plaatselijke handelaars in de kijker stellen, buurtwinkels ondersteunen						mobiliteit	2017	2020				
		Autodelen stimuleren Overleg met andere autodeelinitiatieven Promoten van autodelen bv door geïnteresseerden samen te brengen vanuit de gemeente Gratis parkeerplaatsen voorzien voor deelauto's Stimuleren van carpoolen bij bedrijven, bv. aan de oprit van de R4 en Gontrade Heirweg/Caritas/Eandis						mobiliteit	2016	2020				
		Stimuleren van elektrische wagens en CNG-wagens Installatie van laadpalen (via Eandis)	x					mobiliteit/samenwerkingsovereenkomst met Eandis	2017	2018				1.366
		2% elektrificatie van personenwagens										392		114
		Verduurzamen rijgedrag	Sensibilisatie ecodriving en bandenspanning tijdens evenementen en in gemeenteblad	x				milieudienst	2017	2020				
		LOKALE ELEKTRICITEITSPRODUCTIE												
algemeen	Oprichting van een energiecoöperatieve ondersteunen (Energent al actief in Melle)					milieudienst								
	Groepsaankopen groene stroom promoten					milieudienst	2016	2020						
2	2 windturbines van 3,5 MW	Plaatsing van 2 bijkomende windturbines van 3,5 MW Participatie in windturbines aanmoedigen				Eneco					14.000	2.913		
250	250 particuliere zonne-energie installaties (4kWp) en 1.000 kWp aan installaties bij bedrijven, organisaties, collectieve gebouwen	Groepsaankoop zonnepanelen promoten				milieudienst	2016	2020			2.000	416		
	waterkracht	Mogelijkheden waterkracht sluis Schelde blijvend onderzoeken				W&Z								
	Het aandeel energie uit biomassa vergroten	Pocketvergisters aanmoedigen bij ILVO				milieudienst	2017	2020						
LOKALE WARMTE- EN KOUDEPRODUCTIE											481	257	15	
	Het aandeel groene warmte vergroten	Mogelijkheden collectieve verwarmingssystemen bekijken				stedebouw	2016	2020						
25	25 nieuwe warmtepompen	Warmtepompen promoten				milieudienst	2017	2020		481	257	15		
LANDBOUW											396		85	
5%	5% CO2-reductie via energie-efficiëntie	Aanspreken over mogelijkheden pocketvergisters (ILVO, Proefhoeve)				milieudienst	2017	2020		396		85		
OVERIGE SECTOREN											-	-	-	
ALGEMEEN														
		Voeren van een algemene klimaatcampagne Informatiecampagnes naar de bevolking over verschillende thema's, met telkens terugkoppeling naar burgemeestersconvenant (bv. maandelijks vast katern) Communiceren met concrete cijfers (bv. wist je dat je dak isoleren x euro per jaar spaart)				milieudienst	2016	2020						
		Lokale productie van voeding promoten, bv. Voedselteams (lopend), organiseren van een boerenmarkt, verkoop uit eigen tuin promoten				milieudienst	2017	2020						
		Afvalarm en duurzaam organiseren van evenementen (gemeente en externen)				alle diensten	2016	2020						
		Afzelpunt Kringwinkel dichtbij het containerpark (lopend) - extra promoten				milieudienst	2017	2020						
GROEN														
		Groenaanplant aanmoedigen en verplichten voor verkavelingen (lopend)				stedebouw/milieudienst	2016	2020						
		Aanleggen van paden in aangeplant speelbos Kouterslag (4 ha) in 2012-2014				milieudienst	2016							
		Aanplant bos (2,46 ha) - 1st afd. sectie D perceelnr 0475				UGent	2017							

1.702 5%

	Aanplant van 3.500 m² bos in de Meersstraat (Gondebeekvallei)					Vlaamse overheid - ANB										
	nakijken of straatgeveltuintjes kunnen opgenomen worden in gemeentelijk subsidiereglement kleine landschapselementen					milieudienst	2017									
	TOTAAL											27.502	16.257	8.635	34654	24.9%