

Bijlage I-A: Voortgang maatregelen Klimaatprogramma Stad van Zon, Zee en Wind

Project	Doel	In uitvoering	2010-'12	2013	2014	2015	2016	2017-'20
Energiebesparing in gemeentelijke gebouwen	Alle gemeentelijke gebouwen voorzien van EPA-U advies en uitvoering energiebesparende maatregelen.	Overzicht beschikbaar van geplande en uitgevoerde maatregelen						
		warmte-koude opslag in de bodem voor het oude deel gemeentehuis						
Openbare verlichting	Energiebesparen door toepassing energiezuinige openbare verlichting	Beheerplan is in 2012 in college vastgesteld, inclusief energiebesparende maatregelen						
		Oude armaturen als eerste vervangen door energiezuiniger armaturen. Led waar mogelijk Led-verlichting: geplaatst langs Planetenweg vanaf Radarweg tot aan Zeewijkplein en langs de Rijksweg						
Stimuleren duurzaam bouwen		GPR-Gebouw: nieuwbouwprojecten Oud Ijmuiden (het Nieuwe Vroeger) en Lange Nieuwstraat.						
		Voorbeeldproject WB Velsen: renovatie Kruisbergflat In stappen zonnepanelen en energiebesparende maatregelen op/in flat, met gelijkblijvende bewonerslasten.						
Energiebesparing bij bedrijven en instellingen	Realiseren energiebesparing (verlichting, koeling, verwarming en duurzame energie)	Bedrijfsbezoeken waar energiebesparing relevant is, informeren en maatregelen voorschrijven. Kwartiermakers voor Greenbiz IJmond aangesteld op alle bedrijventerreinen. Vanwege wet Verruimde reikwijdte wordt gehandhaafd op energiebesparing bij grootverbruikers van energie. Maakt deel uit van afspraken in kader Energieakkoord.						
		Duurzaamheidsprijs voor duurzame bedrijfsvoering bedrijven in IJmond.						
Tankstations alternatieve brandstoffen	Realiseren groen gas tankstations en E-oplaadpunten	Tankstations 2: Concordiastraat is geopend medio april 2011 - Amsterdamseweg in 2012.						
		12 E-laadpalen geplaatst en in een project van MRA worden er nog 15 geplaatst. Eind 2013 waren er 25 aanvragen voor een E-laadpaal.						
		Er zijn inmiddels 12 E-laadpalen geplaatst en in een project van MRA worden er nog 15 geplaatst. Eind 2013 waren er 25 aanvragen voor een E-laadpaal. Afgelopen jaar zijn er 5 laadpalen bijgekomen in kader MRA-E.						
Actualisatie windenergiebeleid	Verruiming van de toepassing van windenergie zowel voor grote als kleine turbines om klimaatneutraal te worden voor huishoudens (zie ook 7).	Onderzoek om beleid aan te passen en zo ook kleinere windmolens (< 7m) te kunnen plaatsen. Nog op te pakken.						
Vergroten van het aantal windturbines aan de Reyndersweg	Forte toename van het aantal MW in de gemeente Velsen, opgewekt door wind	Klimaatneutraliteit (huishoudens) door 3 extra windmolens geplaatst langs de Reijdersweg indien mogelijk. Vooralsnog niet mogelijk vanwege provinciaal beleid.						
		Grote turbines: opgave van het Rijk aan de Provincie tot realisatie van 105,5 MW. In onderzoek bij ENECO is de Noordersluisweg. Er is principe-aanvraag gedaan voor minimaal 6 turbines. Vergunningaanvraag wordt voorbereid						
Route du Soleil, aspect zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen		In 2013 zijn 92 zonnepanelen op het gemeentehuis gezet en 3 panelen op elk van de wijkposten en op de kinderboerderij						
		Zonnepanelen op 11 gemeentelijke gebouwen (Cat. 1). Pilot voor panelen op scholen (Cat. 3). Zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen met huurders (cat. 2, 10 gebouwen), op scholen (42) en maatschappelijke instellingen.						
Verduurzaming woningbouw: BespaarDaar	Isolatieprogramma - energiebesparing en kwaliteitsverbetering particulier	Subsidieregeling voor isolatie particuliere woningen: Wijwonenwijzer, ruim 70 aanvragen gehonoreerd afgelopen jaar						
Verduurzaming woningbouw: Wij Wonen Wijzer	Isolatieprogramma - energiebesparing en kwaliteitsverbetering particulier	Gelden VNG komen gedurende 3 jaar beschikbaar voor energiebesparingscampagnes voor het particuliere woningbestand. Het programma en de projecten worden, samen met MMM (Meer met minder) en het Klimaatverbond nader uitgewerkt.						
Verduurzaming woningbouw: SVn regeling	Middels een lening met aantrekkelijke lage rente inwoners stimuleren hun eigen woning op energetisch gebied te verbeteren	SVn heeft in 2014 landelijke lening gestart voor bewoners (gemeentelijke lening daarmee van de baan).						
Verduurzaming woningbouw: Duurzaam Bouwloket	Loket voor vragen van inwoners over de verduurzaming van hun woning. Het Bouwloket staat ook genoemd in de Perspectiefnota 2015	Financiering geregeld. Contract gemeente met Duurzaam Bouwloket operationeel vanaf 1 juni 2015						
Energieprestatieafspraken woningcorporaties	Prestatieafspraken vastleggen tussen gemeente en corporaties over energiezuinige bouw (nieuwbouw en renovatie) in de woonvisie	In het kader van RAP trekt gemeente Velsen een projectaanvraag i.s.m. MDIJ voor verduurzaming huurwoningen. Drie deelprojecten gehonoreerd: lerende netwerken, huur- en koopsector, Duurzaam bouwloket, stimuleren particuliere investeringen energiebesparing.						
Grote Buitendijk zelfvoorzienend	Nagaan hoe de locatie met een zo laag mogelijke energievraag en/of zelfvoorzienend gebouwd kan worden							
Bevorderen Duurzame mobiliteit	Op 1 januari 2012 is het project "IJmond Bereikbaar" van start gegaan. Gemeenten en bedrijven werken daarin samen om de IJmond bereikbaar te houden. Er wordt ingezet op mobiliteitsmanagement. De Regionale mobiliteitsvisie is vastgesteld in 2014.	Genomineerd voor Fietsstad 2014						
		Mobiliteitsmanagement voor bedrijven ingezet, waaronder shuttlebus. Aan programma nemen inmiddels 400 werknemers deel van 28 bedrijven, waarvan een tiental bedrijven uit Velsen						
		Subsidie voor E-scooters (1 aanvraag gehonoreerd) en vergroening van gemeentelijk wagenpark (3 auto's op gas, 1 elektrisch)						
		In overleg met NS is OV-fiets uitgebreid in stations Driehuis en Santpoort N. en Z.						
Duurzaam inrichten bedrijventerrein Grote Hout of Koningsweg		Hier komt ook walstroom						
Realiseren Walstroom	In 2020 maken alle aangemeerde schepen in de havens van Velsen gebruik van walstroom	De walstroomtoepassingen aan de Kotterkade voor vistrawlers operationeel juni 2015						
Onderzoek financieringsmogelijkheden walstroom binnenvaart	Nagaan of walstroom kan gerealiseerd.	Walstroom binnenvaart gerealiseerd						
Ontwikkeling Regionaal Warmtenet IJmond	Nuttig gebruik restwarmte uit industrie	Haalbaarheidsstudie is gevolgd door een uitwerking van de Business case. Pilot is IJmuiden Zeewijk.						
Toekomst agenda	Continuering van "Stad van Zee, Zon en Wind"	De verdere ontwikkeling en facilitering van Offshore Wind en warmte uit de riolering (Riothermie). De optie om energie uit water te halen blijkt weinig kansrijk in Velsen						

Verklaring:
Project loopt
Project gereed