

Over doelen,
uitgangspunten
en aanpak

Alexandra van Huffelen

Duurzaam Rotterdam



15-2-2011

Duurzaam in Rotterdam

- Milieubeleid staat al decennia succesvol op de agenda. Gedreven door een specifiek Rotterdamse agenda
- Ondanks inspanningen nog steeds substantiële milieuproblemen voor stad en haven, als gevolg van o.a. groei bedrijvigheid en toename verkeer
- Er is een internationale opgave (en afspraken) om uitstoot van CO₂ aan te pakken
- Burgers en bedrijven stellen steeds hogere eisen aan kwaliteit van hun (leef)omgeving
- Bedrijven verduurzamen (soms sneller dan overheid) vanwege de economische waarde van duurzaamheid als bron van groei en als onderscheidend concurrentie element
- Steden en regio's zijn effectieve uitvoerders van het internationaal klimaatbeleid.
- Accenten college 2010-2014: focus op economische belang van duurzaamheid en samenwerking met partners

**Unilever wil
CO₂-uitstoot
halveren**



Ambities, doelen en college targets

Ambities

- Rotterdam wordt de meest duurzame wereldhavenstad in zijn soort: **schoon, groen en gezond**
- Rotterdam wordt in 2014 *European Green Capital*

Doelen tot en met 2025 (CO₂ neutraal in 2050)

- In 2025 is de CO₂-uitstoot t.o.v. 1990 gehalveerd (27 MT)
- In 2025 is Rotterdam 100% klimaatbestendig



Twee collegetargets

- Eind 2014 is in Rotterdam en de haven voor minimaal € 350 mln in duurzaamheid geïnvesteerd
- 15.000 Rotterdammers hebben eind 2014 in hun woning een geluidbelasting als gevolg van verkeerslawaaï die minimaal 3 decibel lager ligt dan in 2010

Aandachtspunten en randvoorwaarden

Aandachtspunten bij realiseren ambities

- Verbeteren van de Rotterdamse luchtkwaliteit
- Verminderen van onze geluidbelasting
- Onze klimaatopgave omvat zowel de reductie van CO₂ als het klimaatbestendig maken van stad en haven



Randvoorwaarden bij duurzaamheidsaanpak: Rotterdamse stijl

- Rotterdam wordt er economisch sterker van
- Rotterdammers worden gezonder
- Rotterdam wordt een aantrekkelijker stad om te wonen, werken en investeren



Rotterdammers



Rotterdammers dragen bij door

- Minder energie te gebruiken
- Zelf te investeren in duurzame energieopwekking
- Meer gebruik te maken van deelauto's, e-scooters, fiets en OV
- Met de buurt, vereniging, school energie te besparen
- Maatregelen te treffen tegen wateroverlast (groen dak, tuin ontstraten)
- Duurzame keuzes te maken als consument
- Afval te scheiden



De gemeente ondersteunt daarbij door

- Meer informatie te bieden over energiegebruik (met E-bedrijven)
- Meer informatie te bieden over energiebesparing, DE, schoon vervoer
- Actieve lobby bij het rijk om zelflevering mogelijk te maken
- Fietsen, E-scooters en Schone deelauto's promoten en projecten ondersteunen
- Initiatieven van Rotterdammers actief ondersteunen

Dat levert in 2014 op

- 10 kton CO₂, 138 ton vermeden NOx en 17 ton vermeden PM10-uitstoot

Haven en industrie



Dragen bij door

- Afval te scheiden
- Efficiënter energie te gebruiken door uitwisseling van (rest) energie
- Samen te werken aan het realiseren van een CO₂-infrastructuur
- Te investeren in duurzame energieopwekking
- Biomassa te verhandelen en in te zetten
- Vervoersstromen te beperken

De gemeente ondersteunt daarbij door

- Afspraken maken met bedrijven over energie- en productefficiency
- Samen met bedrijven businesscases opstellen voor restwarmte en stoom
- Europese subsidie(s) aantrekken en lobby voor aanpassing wet- en regelgeving t.a.v. duurzame energie, biomassa en CCS
- Het ontwikkelen van een infrastructuur voor CO₂
- Het windconvenant uitvoeren

Dat levert in 2014 op

- 4 MT CO₂ besparing en 240 mln. Euro investeringen



Ondernemers, verenigingen & instellingen

**Steek wat
minder
energie in
uw zaak**

doe de Energiescan en bespaar iedere
maand tot wel € 350,- of meer!

Dragen bij door

- Minder energie gebruiken en investeren in duurzame energie
- Energieprestatiecontracten af te sluiten
- Hun bedrijfsvoering te verduurzamen
- Duurzame producten en diensten te leveren
- Te investeren in duurzame energieopwekking en groene daken
- Mobiliteitsmanagement toe te passen



De gemeente ondersteunt daarbij door

- Rotterdam (inter)nationaal profileren als duurzame en innovatieve havenstad
- Branche-gericht (zorginstellingen, theaters, scholen, hotels, etc.) midden- en grootverbruikers ondersteunen
- Midden- en grootverbruikers ondersteunen bij investeringen in energiebesparing
- Actief bedrijven op gebied van water, energie en klimaat acquireren
- Locaties voor windenergie bestemmen

Dat levert in 2014 op

- 30 kton CO₂ en 40 mln. Euro investeringen

Little
Green Dress
&

HUB Shop



Corporaties, Beleggers & ontwikkelaars



Dragen bij door

- Huurders te stimuleren om energie te besparen
- Huurwoningen te isoleren en duurzame energie toe te passen
- Energiezuinige nieuwbouw te realiseren
- Duurzaam te renoveren en slopen
- Te investeren in duurzame energieopwekking en groene daken
- Aansluitingen op warmte- en koudenetten te realiseren
- Samenwerken aan realiseren van klimaatneutrale- en klimaatbestendige gebieden

De gemeente ondersteunt daarbij door

- Afspraken maken met corporaties en ontwikkelaars over monitoring, EE, DE en duurzaam (o.a. klimaatbestendig) ontwikkelen en slopen
- Het warmtenet verder uitbreiden
- Businesscases voor koudelevering uitwerken
- Inzetten op duurzame gebiedsontwikkeling (Heijplaat, Stadshavens)

Dat levert in 2014 op

- 45 kton CO₂ en 40 mln. Euro investeringen



Transporteurs, (openbaar) vervoerbedrijven & logistieke dienstverleners

Dragen bij door

- Projecten uit te voeren met biodiesel, biogas en LNG in voer- en vaartuigen
- Elektrische en hybride voertuigen in te zetten
- Te kiezen voor stille banden
- Vervoersbewegingen over de weg terug te dringen
- Meer gebruik te maken van transport over spoor en water



De gemeente ondersteunt daarbij door

- Samenwerken met o.a. winkeliers en verladers om vervoersstromen in en naar de binnenstad terug te dringen en te verschonen
- Elektrische mobiliteit stimuleren (o.m. door plaatsen laadpunten)
- Mobiliteitsmanagement bij bedrijven verder te stimuleren
- Investeren in dynamisch verkeersmanagement
- Toepassingen met biodiesel, biogas en LNG bij voer- en vaartuigen stimuleren

Dat levert in 2014 op

- 10 kton CO₂, 146 ton vermeden NO_x en 300 ton vermeden PM₁₀



Scholen en kennisinstellingen

Dragen bij door

- Op basisscholen natuur- en milieueducatie te onderwijzen
- Studenten te laten werken aan duurzaamheidvraagstukken van bedrijven en overheden
- Duurzaamheid te borgen in onderzoek en onderwijs
- Realisatie Clean Tech Delta



De gemeente ondersteunt daarbij door

- Deelname van Rotterdam aan onderzoeksprogramma Kennis voor Klimaat continueren
- Samenwerking met de kennisinstellingen op het gebied van duurzaamheid
- Investeren in het betrekken van studenten en onderzoekers bij uitvoering Rotterdamse duurzaamheidsagenda

Dat levert in 2014 op

- Indirecte effecten op het milieu, kennis- en arbeidsmarkt verbetering



Gemeente

Draagt bij door

- Duurzaamheideisen te hanteren bij inkoop en aanbesteden
- Elektrische en hybride voertuigen in te zetten
- Investeren in een duurzame buitenruimte (o.a. waterpleinen, energiearme materialen en energiezuinige openbare verlichting)
- Het aanbod van streekproducten in gemeentelijke kantines te stimuleren
- Verduurzamen van het gemeentelijk vastgoed
- Maatregelen uit te voeren die de luchtkwaliteit verbeteren en geluidbelasting in woningen verminderen
- Rotterdam internationaal te profileren op het gebied van duurzaamheid
- Actief in te zetten op aantrekken nieuwe clean tech bedrijven
- Stille wegdekken toepassen bij planmatig onderhoud
- Deelname in Clean Tech Delta

Dat levert in 2014 op

- 10 kton CO₂, 300 ton vermeden NO_x-uitstoot en 10 ton vermeden PM₁₀-uitstoot
- 20 mln. Euro investeringen



Rotterdam gaat groen!

zondag 19 september 2010
12.00 - 17.00 uur
Binnenrotte (bij de Meent)

Met meer groen, zijn er meer en meer elektrische bussen. Bovendien de nieuwe school wettig. Laatst van de waterpleinen van Ludo. Deelname in Rotterdam met hart voor een duurzame stad. Kijk voor meer info op rotterdam.nl/klimaatstad

**Schoon vervoer brengt je verder
Hoor, kijk, probeer en ervaar zelf!**

Vanaf de Pieter van der Smissen 58, Alexander, Krijgsluis 2000. Toespraak in de Meent. Het is belangrijk om te weten dat het niet kan op deze dag. (1998) 1000 1000.

Rotterdamers met hart voor een duurzame stad
Kijk voor meer info op rotterdam.nl/klimaatstad