Gemeente Rotterdam

Biodiversiteit in Rotterdam

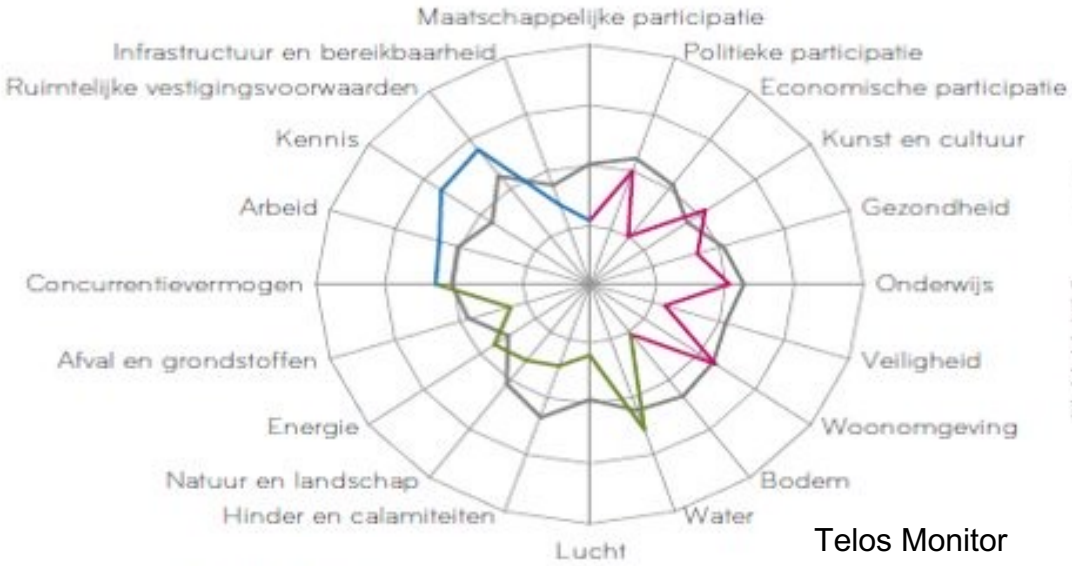


20 mei 2021

Deltaplan Biodiversiteitsherstel

Marloes Gout

Aanleiding - Urgentie



Telos Monitor

Het gaat slecht met de insecten, ook op plekken waar meer groen is. (8 mei 2020, NRC)

Wildlife in 'catastrophic decline' due to human destruction, scientists warn

Nederland investeerde elf miljard tevergeefs in de natuur. 'Er moet iets rigoureus veranderen'

Nederland heeft er 1,6 miljoen bomen bij, en dat is nog maar het begin

Red de biodiversiteit, zeggen nu ook banken en beleggers

iodiversiteit hoger op de genda in financiële sector

WWF: Omvang dierenpopulaties nam in halve eeuw met twee derde af

Bringing nature back into our lives

NIEUWS NATUUR

Onderzoek: landbouwgif dringt door tot diep in natuurgebieden

Korenwolf staat op punt van uitsterven

VN-rapport: om massaal uitsterven van soorten te voorkomen moet het roer op alle fronten om

De biodiversiteit is te redden

Ecologie-expert Louise Vet: Corona toont aan dat ons economische systeem niet deugt (5 juni 2020, NRC)

Als bijen verdwijnen zien financiële instellingen miljarden verstuiven

Licht is een stofzuiger voor nachtvlinders. (3 maart 2020, NRC)

De Uitvoeringsagenda



Ambitie

Rotterdam herstelt, behoudt en waar mogelijk versterkt de biodiversiteit in alle biotopen.
Mensen, planten en dieren zijn onderling en met de economie in balans.
Soorten staan met elkaar en het ommeland in verbinding.

Dat doen we door:

- Verbeteren vestigingscondities voor planten en dieren
- Verbeteren groen/blauwe verbindingen

De Uitvoeringsagenda

1 Spoor 1 Snelle winst

Met het spoor van Snelle winst beogen we op een effectieve en efficiënte manier stappen te maken op het vlak van meer biodiversiteit. Dat doen we door kennis te delen, draagvlak te vergroten en biodiversiteit concreet en tastbaar te maken. We sluiten direct aan bij de lopende programma's en projecten.

Piketpaaltjes 2021-2022

- De 10 soorten van 010 in beeld (voorbeelden zijn de meervleermuis, egel en scholekster);
- Start 'Gesprek met de stad' over biodiversiteit in 2021;
- Biodiversiteit is begrijpelijk en toepasbaar;
- 5 'no-regret'-maatregelen om biodiversiteit praktisch te maken in de uitvoering;
- Biodiversiteit is onderdeel van de gemeentelijke subsidie klimaatadaptatie;
- Bij 14 groene en blauwe projecten stimuleren we expliciet de biodiversiteit. Voorbeelden zijn het groenblauwe dak op De Doelen, de inrichting van het openbaar gebied Feyenoord City, de gebiedsontwikkeling M4H en de visie Meerjarenbosplantsoen.

2 Spoor 2 Transitie

Het tweede spoor Transitie heeft tot doel om het toekomstbeeld van een biodiverse stad preciezer te maken. En daarmee ook nuancering aan te brengen in het hoe en wat ervoor nodig is om dat te bewerkstelligen onder de verschillende omstandigheden. Een eerste stap is dat er een duidelijk beeld van de biotopen wordt opgesteld en er een monitoringsysteem wordt ontwikkeld.

Piketpaaltjes 2021-2022

- Biotopen en doelsoorten Rotterdam in beeld;
- Nulmeting van de monitoring gereed;
- Eerste beeld van de stand van de Rotterdamse biodiversiteit;
- Monitoringssysteem voor 2021-2025 opgezet;
- Landschappelijke en stedenbouwkundige onderzoeken en transitievraagstukken zijn uitgevoerd en gepresenteerd op het Ecocity World Summit 2021 congres;
- Andere manieren om biodiversiteit te verwaarden verkend;
- Toekomstbeeld en transitiepaden benoemd.

3 Spoor 3 Borging

Het spoor van Borging is randvoorwaardelijk voor het maken van het verschil op de lange termijn en is er dan ook op gericht dat de lessen die we leren van het spoor van de snelle winst en vanuit de transitie worden geborgd binnen de gemeentelijke organisatie en in de samenwerking met onze partners.

Piketpaaltjes 2021-2022

- Criteria en tools voor biodiversiteit opgenomen in ontwerpprincipes en het beheer op korte en lange termijn;
- Kennisopbouw en -uitbreiding van de vuistregel Natuurinclusief Bouwen;
- 500 collega's voorgelicht over de opbrengsten van meer biodiversiteit en inzicht gegeven in hun bijdrage daarin;
- 30 goede voorbeelden ter inspiratie van biodivers beheren, inrichten en ontwikkelen;
- Stadsecologen worden actief gevraagd als adviseur, zowel voor beheer-, inrichting- als ontwikkelopgaves;
- Er is een structurele samenwerking met partners in de stad.

De Uitvoeringsagenda – Spoor 1

- De 10 van 010
- Start gesprek met de stad
- Biodiversiteit begrijpelijk en toepasbaar
- 5 ‘no-regret’-maatregelen voor praktijk
- Biodiversiteit onderdeel subsidie klimaatadaptatie
- 14 groene en blauwe projecten biodiversiteit
- analyseren en implementeren



De 10 van 010



De Uitvoeringsagenda – Spoor 2

- Biotopen en doelsoorten Rotterdam in beeld
- Nulmeting van monitoring
- Eerste beeld van de stand van de Rotterdamse biodiversiteit
- Monitoringssysteem voor 2021-2015 opgezet
- Landschappelijke en stedenbouwkundige onderzoeken en transitievraagstukken zijn uitgevoerd en Gepresenteerd op Ecocity World Summit 2021 congres
- Andere manieren om biodiversiteit te verwaarden Verkend
- Toekomstbeeld en transitiepaden verkend



Rotterdamse biotopen

Bos, bomen en struweel

- Kralingse Bos
- Stadsparken
- Begraafplaatsen
- Volkstuinen
- Sportcomplexen



Zandige gebieden

- Duinen
- Haven en industrieterreinen

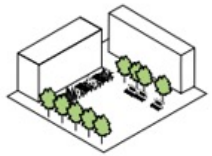


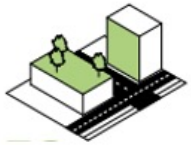


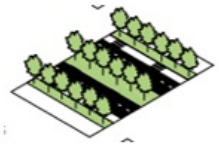


Wijken met groenblauw netwerk, groene daken en gevels en gebouw bewonende soorten

- Centrum
- Stadwijken
- Tuindorpen
- Tuinsteden
- Wijken na 1970
- Wijken na 1990
- Oude kernen







Open en kruidenrijke biotopen

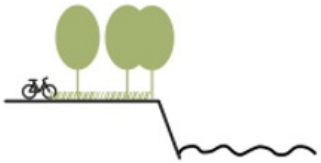
- Laagveenpolders
- Zeekleipolders
- Braakliggende terreinen
- Dijken, waterkeringen en infrabermen





Waterrijke biotopen

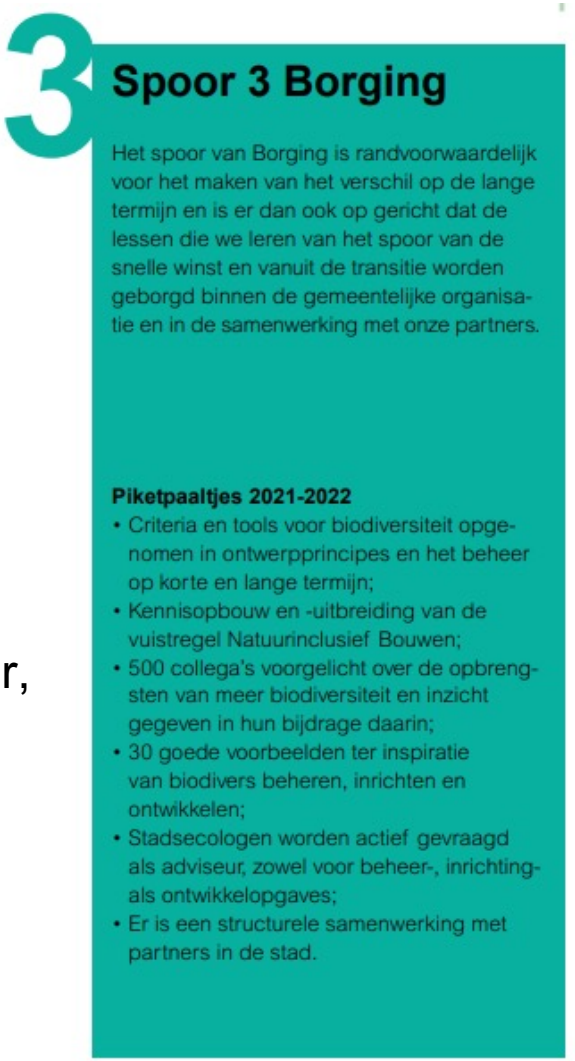
- Getijdenrivier de Nieuwe Maas
- Zoete rivieren: de Rotte en de Schie
- Grotere plassen





De Uitvoeringsagenda – Spoor 3

- Criteria en tools voor biodiversiteit opgenomen in ontwerpprincipes en beheer
- Kennisopbouw en –uitbreiding van de vuistregel NatuurInclusief Bouwen
- 500 collega's voorgelicht
- 30 goede voorbeelden ter inspiratie voor biodivers Inrichten, ontwikkelen en beheren
- Stadsecologen worden actief gevraagd als adviseur, voor inrichting, ontwikkeling en beheer
- Structurele samenwerking met partners in de stad



De Uitvoeringsagenda – Spoor 3



NatuurInclusief Bouwen

(SAWA – Mei Architects)

Kansen - Programma's



Rotterdam Circulair

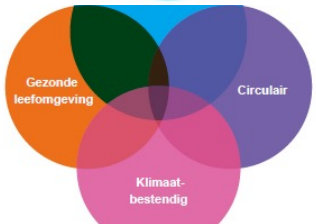


Gemeente Rotterdam

ROTTERDAMS WEER WOORD









Kansen - 7 stadsprojecten









Kansen – aansluiten



Groene Cirkels

Bijen land schap

bSR Bureau Stadsnatuur

rotterdams milieucentrum







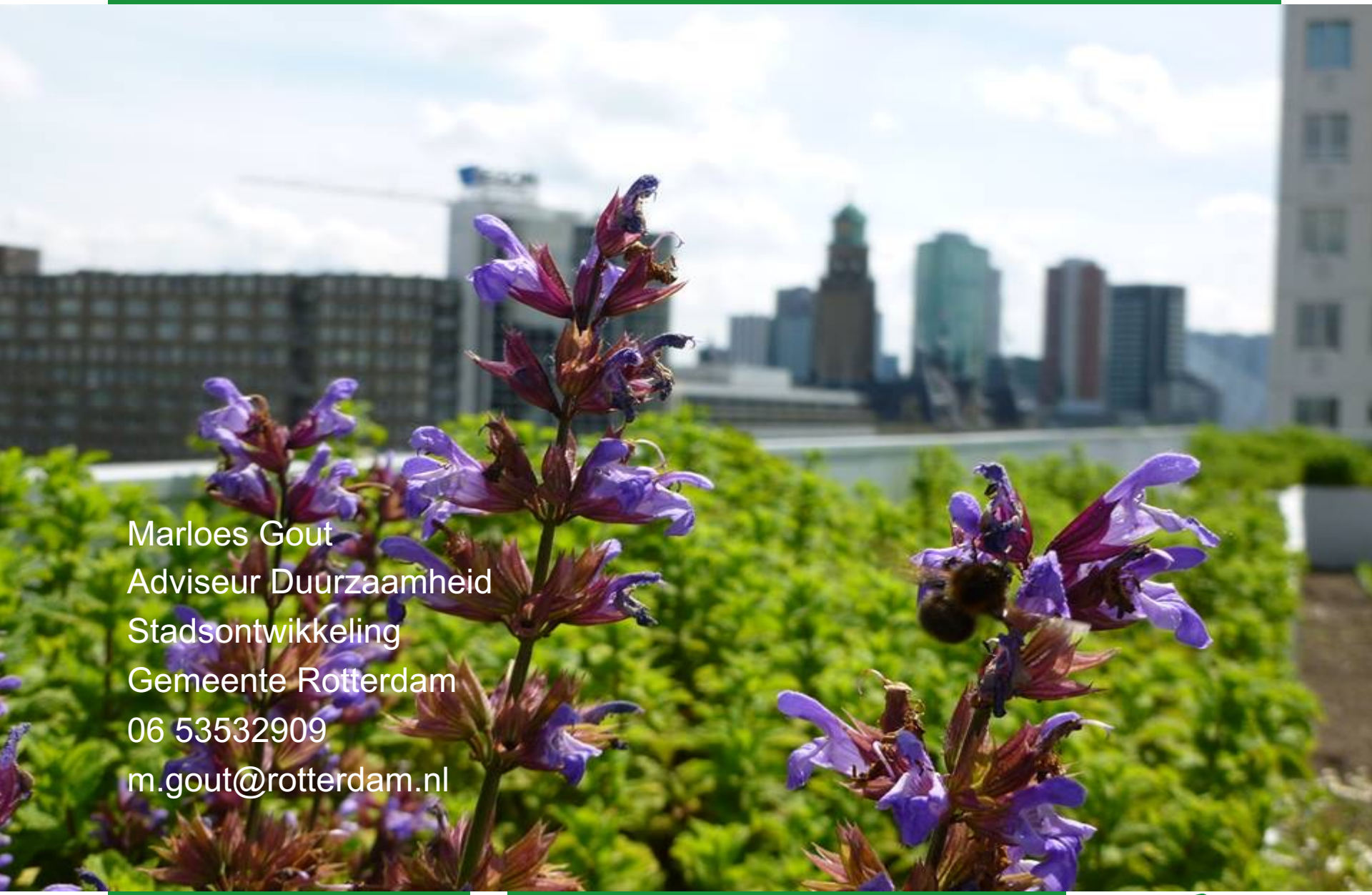






DIERGAARDE BLIJDORP
ROTTERDAM ZOO

Afsluiting



Marloes Gout
Adviseur Duurzaamheid
Stadsontwikkeling
Gemeente Rotterdam
06 53532909
m.gout@rotterdam.nl



Wie is we?