



Aan de gemeenteraad

Op welke gronden deze brief?/Waarom nu voorgelegd?

Onlangs zijn de onderzoeken en analyse afgerond naar de feitelijke stand van zaken van de flora en fauna in de stad. Het onderzoek en de analyse wordt u als bijlage bij deze brief toegezonden. Met bijgaande beantwoording willen we de Motie "bescherm de wilde dieren in de stad" afdoen. Deze motie is ingediend door raadsleden A. Kockelkoren (GL), R. de Roon (D66), E. Verkoelen (50plus) en T. Cicek (SP).

Relatie met het coalitieakkoord/collegewerkprogramma/eerder aangenomen moties en gedane toezeggingen:

Bij de aanbidding van de uitvoeringsagenda biodiversiteit 15 december 2020 heb ik de verwachting uitgesproken de bovengenoemde motie af te kunnen doen.

Met de motie 'bescherm de wilde dieren' (19bb22276) draagt u het college op:

- Te onderzoeken hoe de Natuurkaart als toetsingskader kan worden ingezet bij ruimtelijke ontwikkelingen met als doel een betere leefomgeving voor dieren;
- Te onderzoeken hoe biodiversiteit stadsbreed in kaart gebracht kan worden (meetgegevens van aantallen diersoorten) in plaats van projectgericht;
- Te komen met een voorstel voor een Rotterdamse biodiversiteitsmonitor.
- Daarbij mee te nemen hoe met behulp van deze natuurdata tot meetbare doelen te komen voor het op peil houden en uitbreiden van bedreigde (wilde) diersoorten in Rotterdam;

Toelichting:

Te onderzoeken hoe de Natuurkaart als toetsingskader kan worden ingezet bij ruimtelijke ontwikkelingen met als doel een betere leefomgeving voor dieren;



De huidige vigerende natuurkaart is in 2014 vastgesteld door het college van B&W en input geweest voor o.a. de beheeraanpak openbaar groen. De Natuurkaart wordt binnen de gemeentelijke organisatie ingezet als beleidskader. De doorwerking van de Natuurkaart in planvorming blijkt echter niet concreet genoeg. De opzet van de kaart voldoet hier niet langer en is daarom toe aan een herziening.

Als onderdeel van de uitvoeringsagenda Biodiversiteit is besloten om een nieuwe natuurkaart op te gaan stellen, die aansluit bij de ambities van de gemeente. Deze nieuwe natuurkaart moet ook beter aansluiten op planprocessen van de gemeente en toepasbaar zijn t.b.v. het beheer van de openbare ruimte. De basis van deze nieuwe natuurkaart wordt gevormd door ca. 20 kernbiotopen met daarvoor kenmerkende indicatorsoorten. De biotopenindeling, opgesteld door ecologen in nauw overleg met interne en externe experts, is het vertrekpunt voor een pakket aan concrete ontwikkel-, beheer en inrichtingsprincipes. Het maatregelenpakket wordt vormgegeven middels de opzet van een toolbox biodiversiteit, waarvan de uitwerking in de tweede helft van dit jaar is voorzien.

Vraag 2 en 3

Te onderzoeken hoe biodiversiteit stadsbreed in kaart gebracht kan worden (meetgegevens van aantallen diersoorten) in plaats van projectgericht; en Te komen met een voorstel voor een Rotterdamse biodiversiteitsmonitor

Om te komen tot een structureel stadsbreed monitoringsysteem is een analyse van reeds beschikbare natuurdata over de afgelopen periode van 10 jaar uitgevoerd. Op basis hiervan is inzichtelijk gemaakt waar de focus van monitoring op dient te liggen. Gebleken is dat verzameling van data op een gefragmenteerde wijze plaats heeft gevonden (en nog steeds plaatsvindt), er veel verschillen in aantallen waarnemingen zijn en dat daarbij sommige delen van de stad vrijwel nooit onderzocht zijn. Deze constatering is bepalend geweest voor de opzet van een Rotterdams meetnet biodiversiteit (zie bijlage). Met dit instrument wordt de monitoring de komende jaren uitgevoerd. Het meetnet is opgezet in de vorm van transecten (routes) die zijn uitgelegd op basis van de eerder genoemde kernbiotopenkaart. Hierbij is gelet op een evenwichtige verspreiding over de gehele stad. De transecten worden jaarlijks meerdere keren geïnventariseerd voor een scala aan soortgroepen, te weten vogels, vlinders, libellen, amfibieën, vleermuizen en flora. Daarnaast worden separaat monitoringen opgezet voor kleine, grondgebonden zoogdieren en vissen. Het meetnet is van start gegaan per begin mei 2022, waarbij elk jaar een aantal soortgroepen worden onderzocht.

Naast de informatie die uit het nieuwe monitoringssysteem komt, gebruiken we ook de flora en fauna gegevens die de gemeente vanuit de Wet Natuurbescherming verzamelt bij projecten en beheeropgaven. Daarnaast wordt jaarlijks nieuwe data verkregen uit de NDFF (Nederlandse Databank voor Flora en Fauna) waar de gemeente op is aangesloten. Verder willen we de komende jaren in toenemende mate gebruik maken van gegevens die vanuit citizen science worden verzameld.

Met deze inspanningen is de ambitie om gedurende een tijdsbestek van meerdere jaren te komen tot een stadsbreedbeeld van de flora en fauna in Rotterdam.

Aan de hand van 10 jaar natuurdata analyse is tevens een Natuurindicatiekaart opgesteld. De verzamelde data op de kaart geven een eerste indicatie van de biodiversiteit in de gemeente Rotterdam. Hierbij dient de kanttekening gemaakt te worden dat in sommige delen van de stad bijzonder veel waarnemingen gedaan worden op een specifieke plek (b.v. een stadspark of duingebied) of van een specifieke soort, terwijl in andere delen zeer beperkt waarnemingen zijn terug te vinden.



Dit bleek al eerder uit de uitkomsten van 10 jaar data- analyse, maar is met het opstellen van de Natuurindicatiekaart nog beter inzichtelijk gemaakt.

Met de Natuurindicatiekaart 2022 is hiervoor een mooie basis gelegd om via monitoring en de opzet van een meetnet data te gaan verzamelen, maar ook om gelijktijdig partners en inwoners op te roepen om data te verzamelen om de Natuurindicatiekaart te verrijken en te actualiseren. Met de voortdurende aanscherping en actualisatie van de kaart ontstaat een steeds accurater beeld van de biodiversiteit van Rotterdam. De raad zal jaarlijks een geactualiseerde versie van de natuurindicatiekaart ontvangen.

De rapporten met de analyse van 10 jaar natuurdata alsmede de opzet van het meetnet en de Natuurindicatiekaart zijn als bijlagen meegestuurd met voorliggende afdoeningsvoorstel.

Vraag 4

Daarbij mee te nemen hoe met behulp van deze natuurdata tot meetbare doelen te komen voor het op peil houden en uitbreiden van bedreigde (wilde) diersoorten in Rotterdam;

Door op basis van de Natuurindicatiekaart de nieuwe biotopen te benoemen met daarin de kenmerkende wilde dieren, wordt het mogelijk een toolbox te ontwikkelen. In deze toolbox zullen per (sub)biotoop de maatregelen voor beheer-, ontwikkel- en inrichtingsprincipes biodiversiteit worden omschreven. Hiermee kan gericht gestuurd worden op biodiversiteit en daarmee op bescherming en bevordering van wilde dieren in Rotterdam in alle stadia van planvorming. Het meetnet blijft jaarlijks doorlopen. Daar waar nodig kan bijgestuurd worden.

Financiële en juridische consequenties/aspecten:

De jaarlijkse kosten voor de uitvoering van een structureel monitoringsysteem worden gedekt binnen de begroting vanaf 2023"

Burgemeester en wethouders van Rotterdam,

De secretaris,

De burgemeester,


M.J.H. Lamers, i.s.


A. Aboutaleb

Bijlagen:

- bSR notitie - Samenvatting rapportages Biodiversiteit 2010-2020 en Natuurmeetnet - Definitief.pdf
- bSR-rapport 438 - Biodiversiteit Rotterdam 2010-2020 - Definitief.pdf
- bSR-rapport 442 - Opzet natuurmeetnet Gemeente Rotterdam - Definitief.pdf
- bSR-rapport 454 - Natuurindicatiekaart Rotterdam - Definitief.pdf