

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier mw. drs. K. Bolt
Dreef 3, tweede etage
2012 HR HAARLEM

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

mw. M.F.C. Heesakkers
BEL/GRN

Telefoonnummer +31235144646

heesakkersm@noord-holland.nl

INGEKOMEN 14 FEB. 2019

1 | 3

Betreft: Biodiversiteit in Noord-Holland 2019

Verzenddatum

14 FEB. 2019

Geachte leden,

Kenmerk

1176561/1176567

Ter uitvoering van art. 167, tweede lid, van de Provinciewet (inzake de actieve informatieplicht) zenden wij u de brochure "Biodiversiteit in Noord-Holland 2019" toe. Deze brochure is een vervolg op de eerste 'Biodiversiteit in Noord-Holland' (2017). In de brochure is te lezen hoe de biodiversiteit in onze provincie zich heeft ontwikkeld vanaf 1990.

Uw kenmerk

De ontwikkeling van de biodiversiteit wordt uitgedrukt in de Living Planet Index (LPI), een maatstaf die het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) hanteert voor het meten van biodiversiteit. De trendontwikkeling van de LPI voor Noord-Holland is vanaf 1990 stabiel gebleven. Net als in de vorige uitgave concluderen we dat de neergang van de biodiversiteit, zoals die in de twintigste eeuw heeft plaatsgevonden, is gestopt. Er is nog geen sprake van een verandering in deze trend. De verwachting is dat dat op langere termijn zichtbaar gaat worden. In deze brochure zijn de LPI's opgebouwd rondom de belangrijkste biotopen in Noord-Holland: duinen en heide, water en moeras en bos. Voor het landelijk gebied en de stad zijn de gegevens nog niet met een voldoende robuustheid beschikbaar. De verwachting is dat dit in 2019 of 2020 wel het geval zal zijn. De LPI's worden jaarlijks door het CBS uitgerekend op basis van alle verzamelde natuurinformatie van zowel vrijwilligers als professionals, welke afkomstig is uit de Nationale Databank Flora en Fauna.

De relevantie van informatie over de toestand van de biodiversiteit was niet eerder zo groot. Niet alleen in ons Programma Natuurontwikkeling 2019-2023, maar ook in de Omgevingsvisie NH2050 is aangegeven dat biodiversiteitsherstel een kernopgave voor de provincie is. Dit geldt zowel voor de natuurgebieden, als voor het landelijk en stedelijk gebied. Gelijktijdig met (grote) ontwikkelingen zoals de verstedelijkingsopgave, mobiliteitsopgave en energietransitie, moet er aandacht en ruimte voor de bescherming en het herstel van biodiversiteit zijn. Dat doen we natuurlijk niet alleen. De transitie in het landelijk gebied gaat samen met de partijen die daar van oudsher

Postbus 3007
2001 DA Haarlem
Telefoon (023) 514 3143

Houtplein 33
2012 DE Haarlem
www.noord-holland.nl
Kvk nummer 34362354
Btw nummer NL.0010.03.124.B.08



onlosmakelijk mee verbonden zijn, zoals agrariërs, waterschappen, terreinbeherende organisaties, maar ook recreanten en andere ruimtebeheerders en -gebruikers. Wij blijven ons hier, samen met hen en met nieuwe partners, voor inzetten.

In het in december 2018 opgestelde 'Deltaplan biodiversiteitsherstel' hebben de kwartiermakers aangeboden ons te helpen bij de opbouw van meer kennis over biodiversiteitsherstel in zowel natuurgebieden als het landelijk en stedelijk gebied. De kwartiermakers zijn Agrifirm, BoerenNatuur, Centraal Bureau Levensmiddelenhandel, Duurzame Zuivelketen, LTO Nederland, Naturalis Biodiversity Center, Natuur en Milieu Federaties, Natuurmonumenten, Netherlands Ecological Research Network (NERN), Rabobank, Stichting Veldleeuwerik, Vlinderstichting en het Wereld Natuur Fonds. In pilotprojecten en *living labs* weten provincies, kennisinstellingen en beheerders elkaar te vinden om te leren met en van elkaar. De monitoring die de provincie samen met de beheerders uitvoert, zal hierbij betrokken worden.

In 2019 blijven we vinger aan de pols houden om te volgen of we onze doelstellingen voor biodiversiteitsherstel behalen. We zullen de komende jaren extra inzetten op de samenwerking met kennisinstellingen. Dit is nodig om de kwaliteit van de monitoring en het onderzoek op peil te houden. We willen volop gebruik maken van nieuwe technische ontwikkelingen, zoals automatische beeldherkenning. Dit is onder meer toepasbaar bij de monitoring van natuurbruggen en faunatunnels. Voorzieningen als deze worden steeds vaker uitgerust met camera's om te controleren of ze goed functioneren. De analyse van die beelden is een tijdrovende klus. Door in te zetten op automatische beeldherkenning kunnen we de benodigde tijd voor de verwerking van de beelden sterk terugdringen. Met dezelfde techniek lijkt het ook mogelijk om de ontwikkeling van insectenpopulaties – onlangs in het nieuws vanwege hun dramatische terugval - te monitoren. Ook willen we aansluiten bij nieuwe toepassingen op het gebied van dataverzameling, -opslag en -analyse; datagedreven werken. Dit is ook benoemd in de Datastrategie die uw Staten hebben vastgesteld op 18 september 2018. Hierbij zal de samenwerking met kennisinstellingen ons ondersteunen.



Sommige van deze technieken zijn nog niet uitontwikkeld. Daarom werken we via pilots aan de verbetering van de toepassing ervan. Bewezen technieken en analyses worden opgeschaald en zullen opgenomen worden in de reguliere natuurmonitoring. Het uitwisselen van de geleerde lessen uit pilots en onderzoeken is van groot belang. We zullen dan ook meer aandacht besteden aan het delen van de informatie uit onderzoeken en pilots. Zo dragen we bij aan de verbetering van toepasbare kennis voor biodiversiteitsherstel.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

provinciesecretaris

R.M. Bergkamp

voorzitter

A.Th.H. van Dijk

1 bijlage

Brochure Biodiversiteit in Noord-Holland 2019