

OPTIMALISERING WEIDEVOGELMONITORING IN ZUID-HOLLAND

Aad van Paassen, LandschappenNL
Lid Kennisteam ANLB Zuid-Holland

Landschappen  NL

Onderdelen weidevogelmonitoring

- Beleidsmonitoring
- Beheermonitoring

Aandachtspunt: verschillen per leefgebied

Tot nu toe gaat het vooral over Open grasland en weidevogels

Andere leefgebieden krijgen qua monitoring nog te weinig aandacht

Landschappen  NL

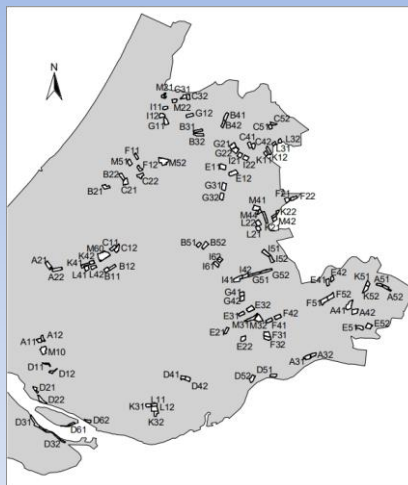
Beleidsmonitoring Weidevogels

Huidige situatie

A. 54/58 meetnetplots (van de 111):

BMP- (en BTS-)tellingen

- Doel: bepaling trend weidevogelpopulaties en broedsucces grutto



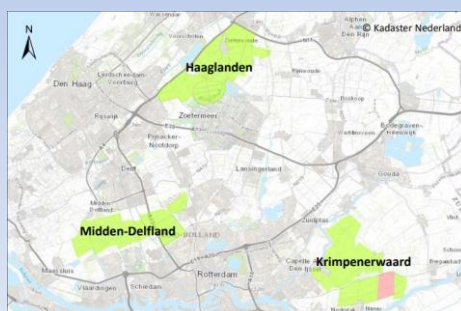
Landschappen  NL

Beleidsmonitoring Weidevogels

Huidige situatie

B. 3 deelgebieden: BMP-tellingen en registratie van beheer (1 x 3 jaar)

- Doelen: inzicht in aantallen en verspreiding weidevogels en effecten van beheer



Opmerking: afzonderlijk effect van een aantal maatregelen is niet echt te bepalen!

Landschappen  NL

Beleidsmonitoring

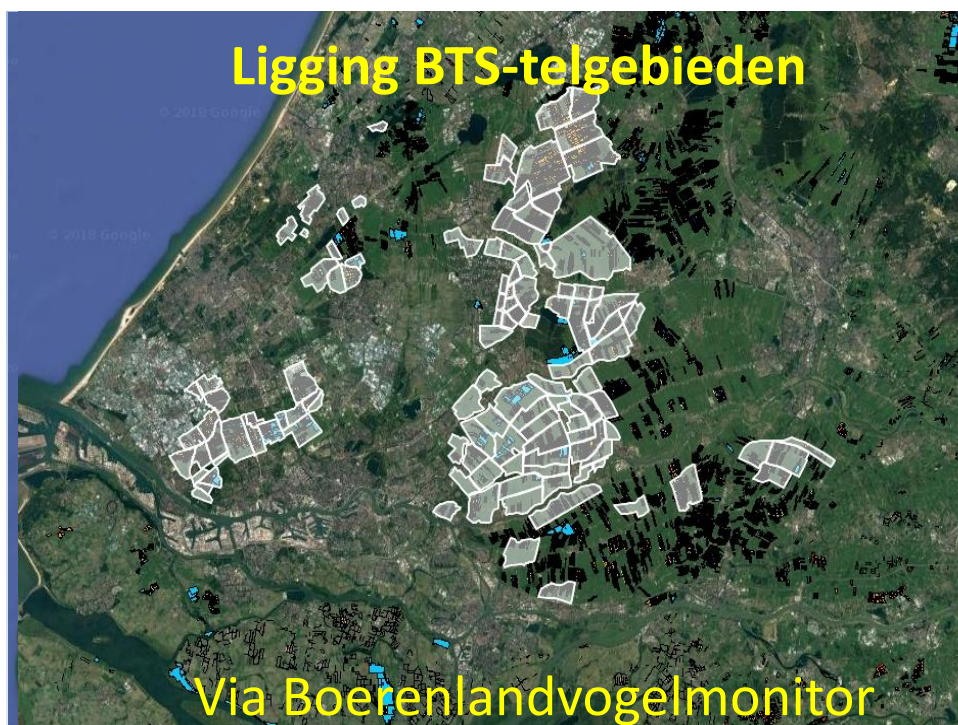
Wat zijn aandachtspunten?

- verdeling over doelsoorten: akkervogels ondervertegenwoordigd
- stratificatie van de meetnetplots (afhankelijk van het doel!)
- frequentie van de gebiedstellingen: eens in 3 jaar voldoende?
- afstemming tussen tellingen in aangrenzende (A/N)gebieden
- interpretatie van de resultaten van de BTS-tellingen

Beheermonitoring Weidevogels

Huidige situatie: wat wordt gemonitord

- Ligging van het beheer
 - Doel: ligt het beheer waar vorig jaar de vogels zaten?
- Legselbeheer
 - Doel: beperken landbouwverliezen en inzicht in uitkomstresultaat/verliesoorzaak
- QBM-Waarnemingen
 - Doel: zijn er vogels waar het beheer ligt en ligt er beheer waar vogels zijn?
- BTS-tellingen
 - Doel: ligt beheer (lang genoeg) op de goede plek en wat is broedsucces (grutto)?



Beheermonitoring

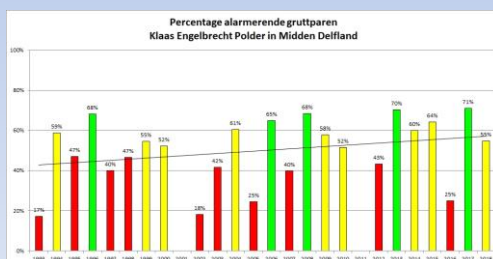
Wat zijn aandachtspunten?

- Omvang van de BTS-tellingen en aantal BTS-telgebieden: tijd en geld
- Uniformiteit in het volgen van het protocol: data, route, codering
- Afstemming tussen tellingen in aan elkaar grenzende gebieden
 - **samen beheren, samen tellen, samen rapporteren!!**
 - **collectieven + vrijwilligers + terreinbeheerders + faunabeheerders**
- Te monitoren aspecten: weersomstandigheden, gebiedskenmerken, predatoren, zuurgraad/bodemleven, insecten: hoe kan het collectief hierin worden geholpen/gefaciliteerd?

Rapporteren

Wat zijn aandachtspunten?

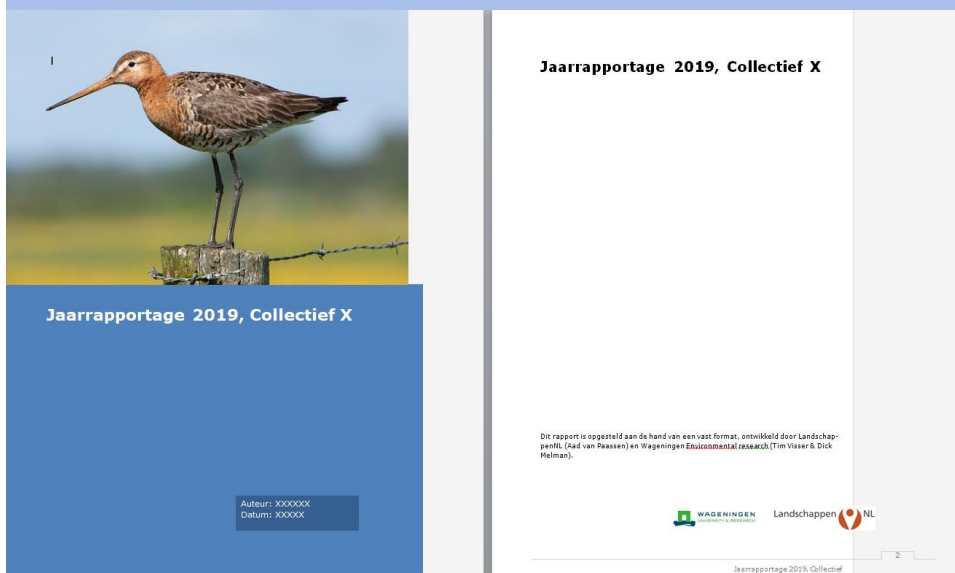
- Waar aan de orde: samen tellen en samen rapporteren
- Rapporteren per werkgebied van het collectief én per (BTS) telgebied
- Streven naar verzamelen van zo langjarig mogelijke tijdreeksen



- Uniformiteit in de rapportage

Hulpmiddel: automatisch te generen rapportage o.b.v. Boerenlandvogelmonitor en Beheer op maat

Voorbeeld automatisch gegenereerde basis-jaarrapportage als Word-document



Homepage Boerenlandvogelmonitor

Landschappen NL Boerenlandvogelmonitor

TEST

2018 • Zuid-Holland • CVS Midden-Delfland • Vies ANV

Home Hulp Signalering E-mail Handelingen Beheer Wachtoord Help Uitloggen

Invoeren van gegevens

- Beeldje
- Wijzigingen
- Leemtekens
- Legels van akker / veldvogels
- Legels als totaal per soort
- Legels van erfvogels
- Waarnemingen Veldvogels (BMS)
- Waarnemingen Akkervogels
- Waarnemingen Erfvogels
- BTS-tellingen
- Kaartenlijsten

Over schakelcoördinaten

Om de data van de monitor te koppelen aan de data van de schakelcoördinaten is een speciale functie toegevoegd aan het systeem. Deze functie is bedoeld voor de koppeling van de data van de schakelcoördinaten aan de data van de monitor. De functie is bedoeld voor de koppeling van de data van de schakelcoördinaten aan de data van de monitor. De functie is bedoeld voor de koppeling van de data van de schakelcoördinaten aan de data van de monitor.

Vanaf 12 april 2018 tonen de kaartbeelden het geplande ANB- en SNL-weddevoelbeheer van 2018 (en). Akkeronderpakketten (ENB) worden nu niet meer weergegeven op alle percelen die vallen onder het natuurbeheer van de landbouwer.

Waar een goed functioneren van de database maak voor toegang tot de database op Windows apparatuur (of mobiele apparatuur met Android) gebruik van een internetbrowser als Edge, Firefox of Chrome of de Apple producten van Safari (of Firefox of Chrome). Gebruik NIET een van de versies van Internet Explorer want die geven problemen bij invoeren van gegevens en tonen van rapporten.

Opzet van de rapporten

De rapporten worden automatisch gegenereerd op basis van de gegevens die zijn ingevoerd in de database. De rapporten worden automatisch gegenereerd op basis van de gegevens die zijn ingevoerd in de database. De rapporten worden automatisch gegenereerd op basis van de gegevens die zijn ingevoerd in de database.

LET OP COÖRDINATEN

De coördinaten (jaar-gegevens van bedrijven (gepland) en erfvogels (actief of niet)) worden nu per 1 januari automatisch geüpdatet van het vorige jaar naar het nieuwe jaar. Het is dus niet meer nodig om zelf de coördinaten van de bedrijven aan te maken voor bedrijven en erfvogels in een nieuw jaar. Aanpassen van de gegevens is wel mogelijk want dat zal soms nodig zijn.

Rapporten

- Afwezigem
- Ontvang
- Legels
- Beschermingsacties
- Tabellen waarnemingen
- Verliezen
- Statistiek
- Kaartbeelden
- Grafieken
- Export gegevens

Import

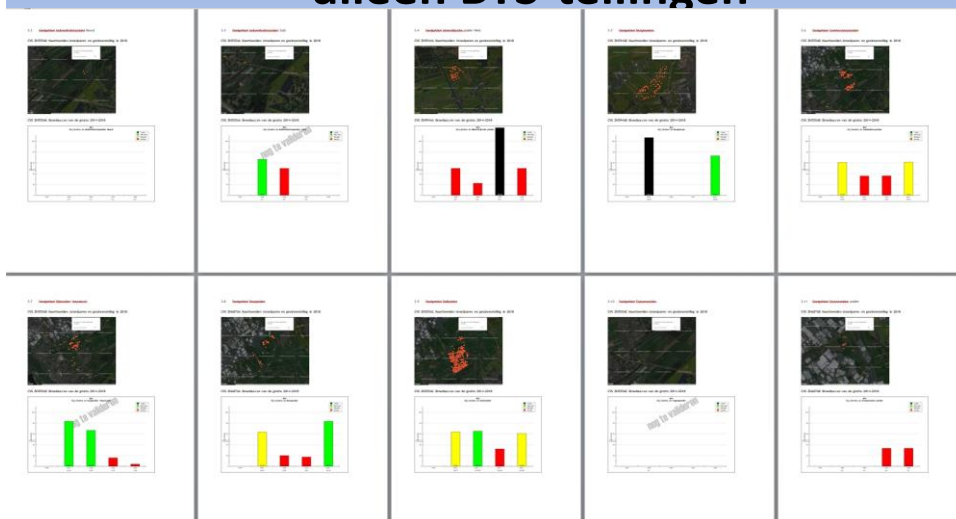
- Import gebieden shapfile (zip)
- Import collectieven shapfile (zip)
- Import BTS tellingen shapfile (zip)
- Rapportage**
- Jaarlijks rapportage



Randvoorwaarden!!!



Voorbeeld uitdraai Vockestaert 2017; alleen BTS-tellingen

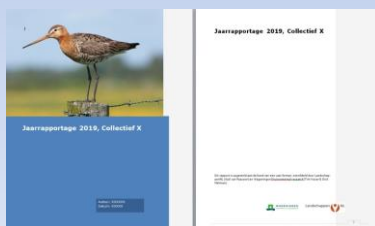


Toevoegen bespreking resultaten door collectief/gebiedspartijen; afbeeldingen als jpg-bestanden



Vragen?

- Automatisch te genereren rapportage: een goed idee?
- Wie wil meedenken: welke tabellen, grafieken en kaartbeelden?



Landschappen  NL