

Jaarlijkse communicatie over broedsucces grutto



LandschappenNL en

BoerenNatuur

23 juli 2019

BOERENNATUUR

Landschappen  NL

Jaarlijks landelijk communiceren over broedsucces grutto?



300 procent meer grutto door gericht aanpak

Eindelijk goed gruttennieuws: forse toename aantal succesvolle broedparen in Eemland

Groene Ruimte

nieuws

11.06.2019

Aanwijzingen voor bovengemiddeld gruttojaar in Friesland

Eindelijk goed gruttennieuws: forse toename aantal succesvolle broedparen in Eemland

Inhoud

- Monitoring voor ANLb
- BTS tellingen
 - methodiek
 - omvang
- Naar jaarlijkse communicatie
 - validatie
 - analyse
- Discussie
 - noodzaak communicatie
 - aanpak
 - financiering

BOERENNATUUR

Landschappen  NL

Beleidsmonitoring en Beheermonitoring weidevogels		
	Beleidsmonitoring	Beheermonitoring (onderdeel BTS tellingen)
Doel	Inzicht in landelijke trends van weidevogelpopulaties, na 6 jaar	Inzicht in effectiviteit van het beheer op gebiedsniveau, jaarlijks
Methodiek	BMP-WV met 5 telrondes in april, mei en juni	BTS-methodiek met 2 telrondes in april/mei en mei/juni (FR*)
Locaties/gebieden	Meetnetplots binnen en buiten ANLB/SNL	BTS-telgebieden binnen ANLB/SNL
Uitvoerders	Professionals van Sovon en andere bureaus	Professionals, medewerkers collectieven en vrijwilligers
Type uitspraak	Ontwikkeling in meerjarige trends binnen en buiten ANLB/SNL-gebieden	Ligging van het beheer en niveau broedsucces (kwalitatief)
Soortenspectrum	Alle soorten weidevogels	Grutto (en wulp)
Dataverzameling	Sovon-database	Boerenlandvogelmonitor, BFVW-database en Sovon-database
Verantwoordelijk voor de uitvoering	Provincies (en rijk)	Agrarische collectieven

Communicatie over resultaten

- Communicatie ikv beheermonitoring – onderdeel BTS tellingen
 - inzicht in kwaliteit van het broedseizoen
 - kan jaarlijks
 - landelijk, provinciaal, per telgebied
 - leren van elkaar
- Grutto
 - kwetsbare, kritische soort
 - boegbeeld: er wordt so wie so gecommuniceerd
 - beschikbaarheid data

Wat is een BTS-telling?

- BTS = bruto territoriaal succes = aandeel broedparen dat eind mei/ begin juni met jongen wordt signaleerd
- per BTS-telgebied 2 tellingen:
 - broedpaartelling eind april-begin mei
 - gezinnentelling eind mei-begin juni (grutto paren + kuikens)
- per BTS-telgebied:
 - $$\frac{[\text{gezinnen}]}{[\text{broedparen}]} * 100\% = \text{indicatie van broedsucces}$$



BOERENNATUUR

Landschappen  NL

Wat is een BTS-telgebied?

- Gebied begrensd door barrières: geen emigratie en/of immigratie van gruttoparen met nog niet vliegvlugge kuikens
 - Barrières: aangesloten bebouwing, bossen/bepanting, wegen, kanalen, spoorlijnen etc.
- Omvang: 100-1000 ha (gemiddeld 246 ha)
- Binnen BTS-telgebied:
 - altijd ANLB-beheer
 - vaak SNL-beheer
 - bijna altijd ook percelen zonder beheer



Landschappen NL

Voorbeeld BTS-telgebied Ronde Hoep (N-H)



- Beheerd gebied: 740 ha
- BTS-telgebied: 1064 ha



Landschappen NL

Voorbeeld BTS-telgebied Rijswijkse veld Zuid (Gld)



- Beheerd gebied: 90 ha
- BTS-telgebied: 151 ha



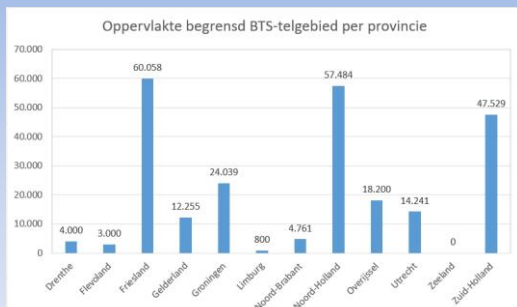
Landschappen NL

Ligging begrensde BTS-telgebieden



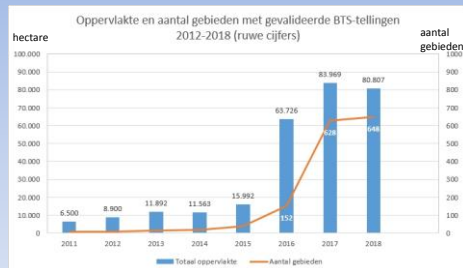
Landschappen NL

Totale oppervlakte te tellen begrensde BTS-telgebieden in 2019: 245.161 ha



Landschappen NL

Omvang BTS-tellingen 2012-2018, gevalideerd



Landschappen NL

Wat houdt validatie in?

Controle op:

- Data uitvoering tellingen binnen adviesperioden
 - verschillen per jaar en regio (m.n. start broedseizoen)
- Beide keren tellen van het hele BTS-telgebied
- Waarnemingen ingevoerd binnen het BTS-telgebied
- Gebruikte gedragscodes van vogels
- Gebiedsgrenzen (i.v.m. e-/immigratie grutgezinnen)

2018: 120.000 ha geteld BTS-telgebied,
80.000 ha gevalideerd BTS-telgebied



Landschappen NL

Welk type uitspraak is mogelijk over broedsucces van de grutto?

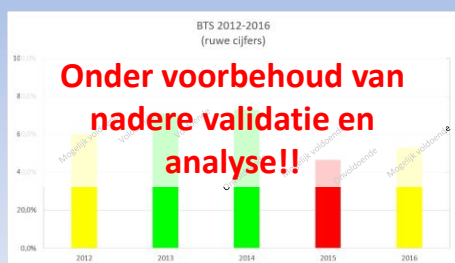
- Geen uitspraak in termen van een percentage
- Wel een kwalitatieve uitspraak in termen van:
 - **onvoldoende** broedsucces (BTS: 0%-50%)
 - **mogelijk (on)voldoende** broedsucces (BTS: 50%-65%)
 - **voldoende** broedsucces (BTS: >65%)

Het stoplicht-model



Landschappen NL

Ruwe BTS-berekening 2012-2016



Landschappen NL

Discussie

- Belang communicatie broedsucces grutto
- Product: concept-persbericht met als bijlage een overzicht per provincie.
- Aanpak
 - jaarlijkse validatie
 - Jaarlijkse analyse van BTS-tellingen
 - uitvoering LNL/BFVW (en TBO's) en Sovon
 - BoerenNatuur opdrachtgever
- Financiering door provincies/LNV (pm BN)
 - ca 20k€ in 2019



Landschappen NL

Vragen?



Landschappen NL