

## Berekening van het gemiddelde aantal koppels patrijzen per 100 ha open ruimte per wildbeheereenheid voor de periode 2015-2017

Adviesnummer:	<b><u>INBO.A.3711</u></b>
Auteur(s):	<b>Yasmine Verzelen</b>
Contact:	<b>Niko Boone (<a href="mailto:niko.boone@inbo.be">niko.boone@inbo.be</a>)</b>
Kenmerk aanvraag:	<b>Afspraak (jaarlijks terugkerend)</b>
Geadresseerden:	<b>Agentschap voor Natuur en Bos Team Natuur en Maatschappij T.a.v. Bert Verbist Havenlaan 88 bus 75 1000 Brussel <a href="mailto:bert.verbist@vlaanderen.be">bert.verbist@vlaanderen.be</a></b>
Cc:	<b>Agentschap voor Natuur en Bos Joris Janssens (<a href="mailto:joris.janssens@lne.vlaanderen.be">joris.janssens@lne.vlaanderen.be</a>)</b>

Voor de administrateur-generaal wnd., afwezig  
Dr. Maurice Hoffmann  
i.o. Johan Peymen

## Aanleiding

---

De gewone jacht op patrijs is geopend van 15 september tot en met 14 november (BVR 28/06/2013<sup>1</sup>). De jacht op patrijs mag alleen worden uitgeoefend binnen een erkende wildbeheereenheid (WBE) als aan elk van de volgende voorwaarden is voldaan (BVR 25/04/2014<sup>2</sup>):

- De opeenvolgende wildrapporten wijzen uit dat voor het geheel van jachtterreinen die tot de WBE behoren, gedurende de drie voorgaande kalenderjaren een gemiddelde dichtheid waargenomen is van minstens drie broedparen patrijzen per 100 ha open ruimte.
- Uit het faunabeheerplan blijkt dat een patrijsvriendelijk beheer wordt gevoerd.

## Vraag

---

Het aanleveren van een tabel met per wildbeheereenheid het gemiddelde aantal koppels patrijzen per 100 ha open ruimte in het voorjaar, op basis van de gerapporteerde voorjaarsstand over de afgelopen drie jaar.

## Toelichting

---

### 1 Inleiding

Omdat op 1 juli 2014 de jachtwetgeving gewijzigd is en omdat dit een impact heeft gehad op de formulering van de voorwaarden voor patrijzenjacht, op de inhoud van wildrapporten en op de weergave van jachtterreinen die tot de WBE behoren, wordt gevraagd om deze berekening op volgende wijze uit te voeren:

- Het aantal koppels patrijzen vermeld in de wildrapporten 2016 (handelend over de voorjaarsstelling 2015), 2017 (handelend over de voorjaarsstelling 2016) en 2018 (handelend over de voorjaarsstelling 2017) van elke WBE.
- De oppervlakte van de jachtterreinen die tot de WBE behoren zoals weergegeven in de kaartlaag die door Hubertus Vereniging Vlaanderen vzw (HVV) in opdracht van het Agentschap voor Natuur- en Bos (ANB) voor dit doel ter beschikking werd gesteld.
  - 2016: de kaartlaag die de toestand van de jachtterreinen weergeeft op 1 juli 2015. Deze kaartlaag is, omwille van enkele onzekerheden, geoptimaliseerd in samenspraak met HVV.
  - 2017: De kaartlaag die de toestand van de jachtterreinen weergeeft op 1 juli 2015. Deze kaartlaag is, omwille van enkele onzekerheden, geoptimaliseerd in samenspraak met HVV.
  - 2018: De kaartlaag die de toestand van de jachtterreinen weergeeft op 1 juli 2017.
- De oppervlakte open ruimte in de jachtterreinen moet berekend worden door een overlay te maken met een actuele bodemgebruikskaart (Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart - Toestand 2016). Daardoor

---

<sup>1</sup> Art. 4. § 1. Besluit van de Vlaamse Regering betreffende de jachtopeningstijden in het Vlaamse Gewest voor de periode van 1 juli 2013 tot en met 30 juni 2018 (B.S. 3 juli 2013)

<sup>2</sup> Art. 22. Besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de voorwaarden waaronder de jacht kan worden uitgeoefend (B.S. 2014)

zullen enkel die oppervlakten van de jachtterreinen die tot de WBE behoren in rekening gebracht worden die door ANB, HVV en INBO in onderling overleg werden beschouwd als potentieel patrijzenhabitat.

## 2 Beschikbare gegevens

De in dit advies berekende waarden zijn gebaseerd op cijfers afkomstig van volgende bronnen:

- Wildrapporten zoals beschikbaar in het e-loket op 30/07/2018, voorjaarsstand van 2015, 2016 en 2017.
- Biologische\_Waarderingskaart\_en\_Natura\_2000\_Habitatkaart\_Toestand\_2016\_Shapefile : shapefile, bevat de Biologische Waarderingskaart (BWK), een uniforme inventarisatie en evaluatie van het gehele Vlaamse grondgebied aan de hand van een set karteringseenheden die staan voor vegetaties, bodembedekking en kleine landschapselementen (lijn- en puntvormige elementen).
- Bwk2016\_Eenh1\_open-gesloten: Excel-bestand, bevat de verschillende habitatomschrijvingen gebruikt in de BWK met indicatie of dit open of gesloten habitat is voor patrijs.
- WBE\_binnengrenzen\_2014\_06\_30\_INBO: shapefile, bevat de werkingsgebieden van wildbeheereenheden gedigitaliseerd door Hubertus Vereniging Vlaanderen, toestand op 30/06/2014.
- WBE\_Overzichtskaart\_30\_10\_2008: shapefile, bevat de werkingsgebieden van wildbeheereenheden gedigitaliseerd door ANB, toestand op 30/10/2008
- 20160706\_goedgekeurd2015\_aangevuld\_met\_Voorstellen2016OntbrekendeWBEs: shapefile, bevat de jachtterreinen gedigitaliseerd door Hubertus Vereniging Vlaanderen, toestand op 06/07/2016.
- Goedgekeurd\_1718\_aangeleverd AC VI-Br: shapefile, bevat de jachtterreinen gedigitaliseerd door Hubertus Vereniging Vlaanderen, toestand op 01/07/2018.

## 3 Berekening van het aantal koppels patrijzen per 100 ha open ruimte

De analyse maakt gebruik van de gegevens van de wildbeheereenheden zoals beschikbaar in het e-loket op 30/07/2018. Voor dit advies gebruikten we de gegevens van de voorjaarsstand van 2015, 2016 en 2017.

Hieronder beschrijven we de berekeningsmethode voor 2015, 2016 en 2017. We gaan ervan uit dat het aantal koppels patrijzen vermeld in de wildrapporten betrekking heeft op de oppervlakte van de jachtterreinen die deel uitmaken van de WBE. Aangezien de grenzen van de jachtterreinen beschikbaar zijn voor alle WBE's, is het mogelijk om in GIS de oppervlakte open ruimte te berekenen binnen de jachtterreinen die deel uitmaken van de WBE. Door deze oppervlakte in rekening te brengen, kan het aantal koppels patrijzen per 100 ha open ruimte voor 2015, 2016 en 2017 berekend worden.

Tenslotte wordt van de waarden voor 2015, 2016 en 2017 het gemiddelde genomen. Dat is de richtwaarde waarmee het Besluit werkt.

Ontbrekende gegevens worden in de tabel in Bijlage 1 aangeduid met NA.

WBE d'Oude Schelde is niet langer een erkende WBE. Deze WBE werd daarom niet meer opgenomen in dit advies.

WBE Zuid-Vlaamse Valleien Regio 4 is van naam veranderd en staat nu in de tabel in bijlage 1 vermeld onder de naam Hemelrijk.

Een toename van het aantal koppels patrijzen van meer dan 50% kan opvallend genoemd worden. Uitzondering hierop zijn WBE's die een lage voorjaarsstand rapporteerden. Door de extreem kleine absolute waarden resulteert een absolute verandering met 1 of 2 koppels patrijzen immers in zeer grote procentuele wijzigingen. De wildbeheereenheden die voor 2017 opvallende grote toenames (>50%) rapporteerden t.o.v. 2016 zijn Antwerpse Voorkepen (+600%), Schijnvallei (+250%), Tessenderlo (+100%), Moervaart-Noord (+67%), De Ledebek (+53%), Demerdal (+52%) en Goudbloem-Denderland (+51%).

## 4 Tabel

De tabel in bijlage 1 geeft per erkende wildbeheereenheid het gemiddelde aantal koppels patrijzen weer per 100 ha open ruimte. Het gemiddelde is berekend op basis van de gerapporteerde voorjaarsstand voor de jaren 2015, 2016 en 2017.

Wanneer het gemiddelde aantal koppels patrijzen  $\geq 3$  (drempelwaarde) is, wordt dat in het vet aangeduid. De betreffende WBE voldoet in dat geval aan de eerste voorwaarde voor het uitvoeren van jacht op patrijs zoals gesteld in het Jachtvoorwaardenbesluit.

De tabel bevat volgende kolommen:

- WBE Nummer: het nummer van de wildbeheereenheid.
- WBE Naam: de naam van de wildbeheereenheid.
- Provincie: de naam van de provincie waarin de wildbeheereenheid gelegen is.
- Aantal 2015: de gerapporteerde voorjaarsstand van patrijs in 2015.
- Opp open 2015: de oppervlakte open ruimte (ha) in 2015 binnen de jachtterreinen aangesloten bij de WBE.
- Index 2015: de relatieve voorjaarsstand van patrijs per 100 ha open ruimte in 2015.
- Aantal 2016: de gerapporteerde voorjaarsstand van patrijs in 2016.
- Opp open 2016: de oppervlakte open ruimte (ha) in 2016 binnen de jachtterreinen aangesloten bij de WBE.
- Index 2016: de relatieve voorjaarsstand van patrijs per 100 ha open ruimte in 2016.
- Aantal 2017: de gerapporteerde voorjaarsstand van patrijs in 2017.
- Opp open 2017: de oppervlakte open ruimte (ha) in 2017 binnen de jachtterreinen aangesloten bij de WBE.
- Index 2017: de relatieve voorjaarsstand van patrijs per 100 ha open ruimte in 2017.
- Gem index: het gemiddelde van de (al dan niet gecorrigeerde) relatieve voorjaarsstand van patrijs per 100 ha open ruimte over de periode 2015-2017. Indien er geen gegevens beschikbaar zijn voor de laatste drie jaar, is het gemiddelde niet berekend.
- Aantal gegevens: het aantal jaar waarvan de voorjaarsstand van patrijs beschikbaar was over de periode 2015-2017.

## **Bijlage 1**

---

Digitaal bestand met per wildbeheereenheid het gemiddelde aantal koppels patrijzen per 100 ha open ruimte over de periode 2015-2017.