

Drones en Natura 2000

De (on)mogelijkheden en kansen

4 oktober 2022



DCR 
DUTCH CERTIFIED RPAS OPERATORS



Wat is de DCRO?

De brancheorganisatie voor gecertificeerde drone operators

Doelstellingen:

- *Effectieve vertegenwoordiging van professionele Nederlandse drone operators richting onze doelgroepen;*
- *Gezaghebbende partij voor onze doelgroepen (kenniscentrum, woordvoering);*
- *Professionalisering leden (branche reputatie, branding en keurmerk);*

Wat is de DCRO?

- **28 aangesloten leden, allen operationeel in de specific categorie**
- **Alle partijen zijn professional en werken conform interne gedragscode**
- **Meerdere werkvelden:**
 - *Mapping*
 - *Foto/ video*
 - *Inspectie*
 - *R&D*
 - *Natuur en milieu*
 - *Opleidingen*
- **Meerdere interne commissies:**
 - *Wet- en regelgeving*
 - *PR en marketing*
 - *Opleidingen*
 - *Interne zaken*

Huidige situatie drones in N2000

- **Versnipperde aanpak beheerders m.b.t. toegang drones**
 - *Van aanvraag vergunning tot*
 - *Direct toestemming*
 - *Zoneringen op luchtvaartkaarten*
- **Grote verschillen in beheerplannen (via BIJ12.nl)**
 - *Eerste beheerplannen zijn nog van 2000 en werd er (logischerwijs) geen rekening gehouden met drones*
 - *In sommige beheerplannen expliciete benoeming van droneverbod (particulier en professioneel)*
 - *Verschillende aanpak boven land en boven water*
- **Bij “cross border” projecten zijn geregeld meerdere beheerders betrokken met afwijkende regels**
 - *Maakt uitvoering project vrijwel onmogelijk*
- **Al met al erg onduidelijke situatie en tijdrovende processen**
 - *Inzet drones is ook afhankelijk van tijd/ periode en weersomstandigheden*
 - *Calamiteiteninzet (met name state operators en hulpdiensten) is vrijwel onmogelijk (o.a. SAR)*

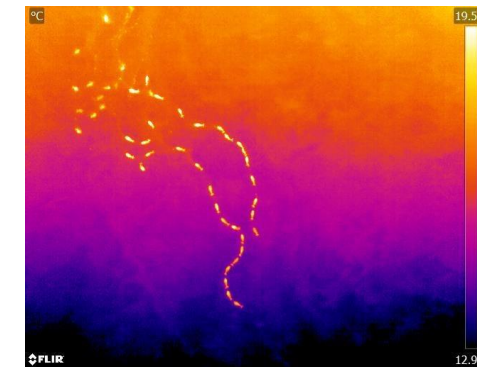
Maar er zijn vooral kansen voor drones in N2000

- Reekalfjes in hoog grasland
- Vogeltellingen/ faunatellingen
- Landmetingen zonder verstoring op de grond
- Waterbeheer
- Inspectie
- (Stikstof) metingen
- Bosbranddetectie



Test met drone en warmtecamera op Tiengemeten

Waterschap Rivierenland test vandaag op Tiengemeten met een drone en een warmtecamera. Het doel is om onder meer het aantal muskusratten op het eiland in het Haringvliet in kaart te brengen.



- Verschillende aanpak particuliere en zakelijke toepassingen?

Voorbeeld



Mogelijke afweging zakelijke toepassingen

Stroomschema (RWS) professioneel dronegebruik in N2000 gebieden

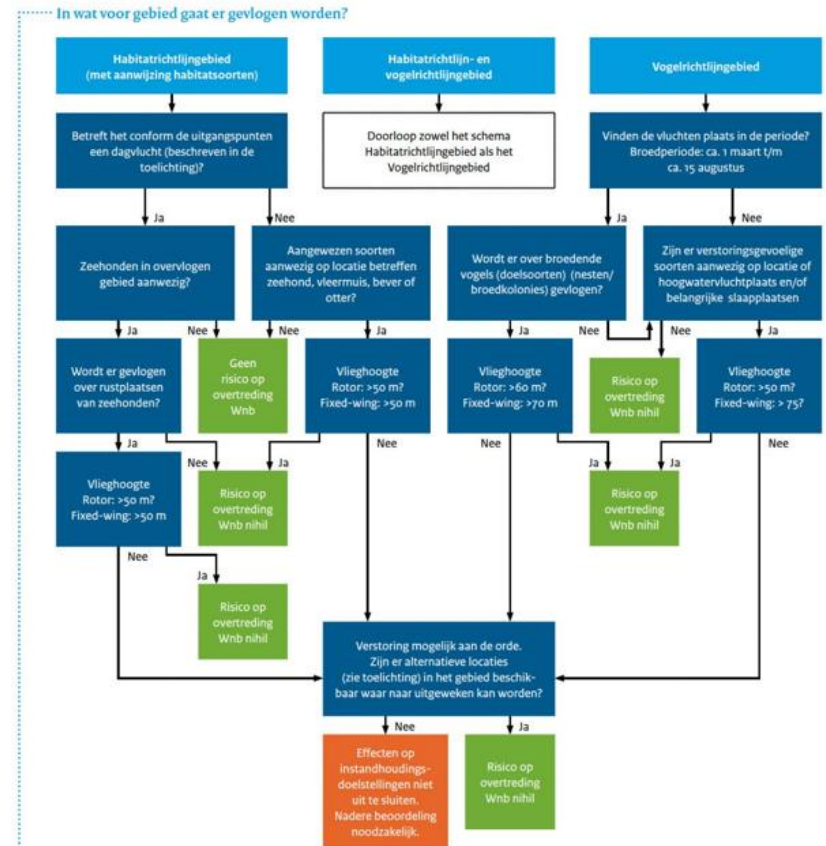
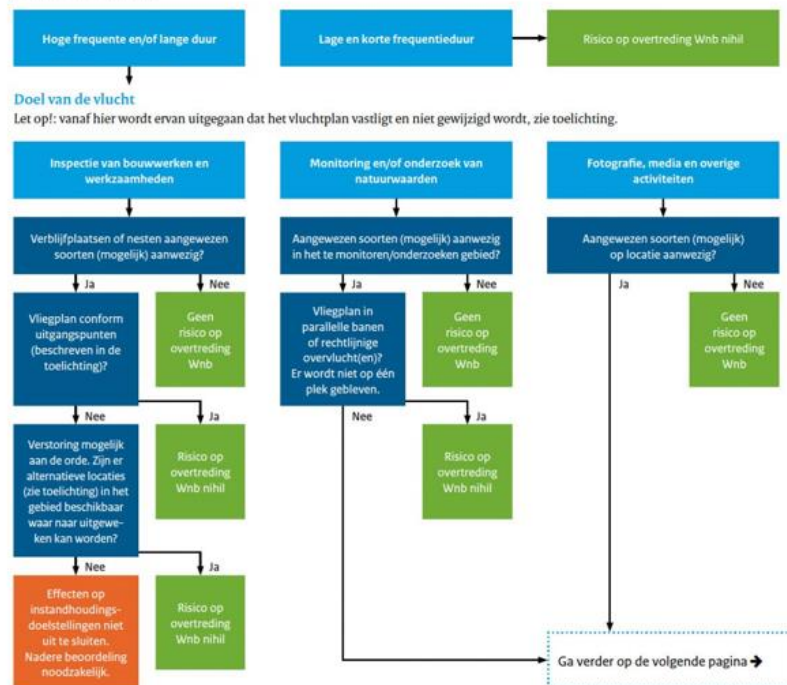
Stroomschema

Professioneel dronegebruik



Let op: dit stroomschema heeft betrekking op de beoordeling van de effecten volgens de gebiedsbescherming Wnb en gaat daarnaast uit van enkele andere uitgangspunten, beschreven in de toelichting¹.

Vliegfrequentie en duur
(definitie in toelichting)



Keuzeblokken

- Een vraagstelling die beantwoord moet worden met ja of nee
- Verschillende typen waaruit een keuze moet worden gemaakt

Resultaatblokken

- Geen/verwaarloosbaar risico op het niet behalen van instandhoudingsdoelstellingen en diensgevolge overtreding van de Wnb
- Negatief effect op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen en diensgevolge overtreding van de Wnb niet op voorhand uit te sluiten

¹ Handreiking drones boven Natura 2000-gebieden. Rapport 19-206. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Voor meer informatie www.DCRO.nl