

# WETHERSKIP FRYSLÂN



Rindert van der Kooi

27-10-2022

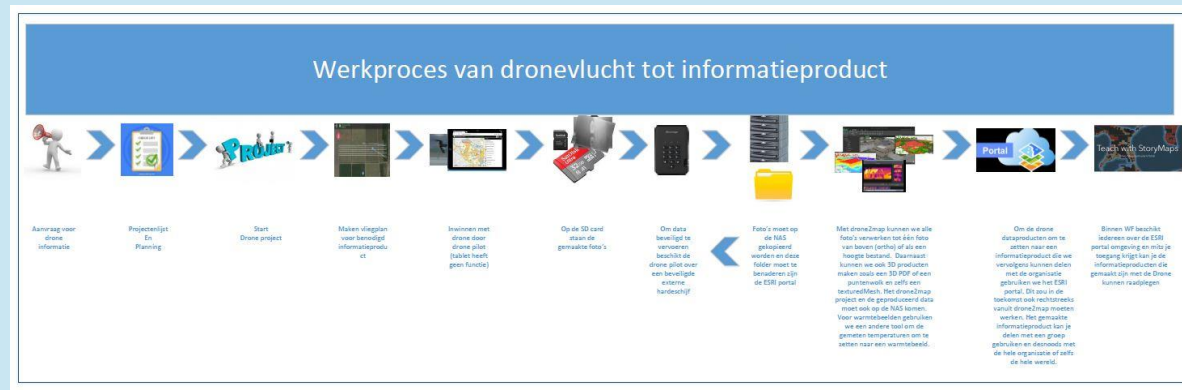
- Rindert van der Kooij; Drone Coördinator Wetterskip Fryslân
- Sinds 2018 actief met het vliegen met drones
- Wetterskip Fryslân heeft sinds 2019 een eigen vlieg beschikking; ROC-Light - EASA OPEN Categorie A1-A3/A2 – SPECIFIC STS 01 (per 2023)
- 20 Drone piloten binnen WF; Rayonbeheer, veldwerkers, ecologen, exotenbestrijders, onderhoud en handhaving
- 3 piloten Specific opgeleid
- Wekelijks inzet van drones; van communicatie tot fauna inspecties
- Doel: gerichte inspecties met de juiste sensoren van onze assets
- Contact met; waterschappen, gemeenten, veiligheidsregio, Provincie, vakopleiders, scholen en bedrijven



# KWALITEITS- HANDBOEK & PROCEDURES



- Procedure gebruik drones (vaste wal)
  - Fryske Gea
  - Staatbosbeheer
  - Natuurmonumenten
- Procedure Privacy by design & by default
- Q & A
- Werkproces



# PROVINCIE FRYSLÂN



# VOORWAARDEN PROVINCIE FRYSLÂN VLIEGEN BOVEN LAND NATURA2000

- Algemeen: in achtneming van veiligheid, privacy en natuurbescherming.
- Toepassing regels inzake privacy en security.
- Vluchten vinden slechts plaats met in achtneming van voorzorgsmaatregelen ten behoeve van aanwezige fauna.
- Zoals: niet vliegen boven foeragerende -, rustende en groepen vogels.
- Niet vliegen boven (gesloten) broedgebieden.
- Geen vluchten boven gebouwen en mensenmenigten.
- Professionele opleiding tot drone gebruik, zgn, roc vergunning met rpa-l
- Vluchten vinden zoveel plaats volgens opgegeven trace.
- Vluchten zijn beperkt tot max hoogte van 120 m\* (roc-vigerend droneregelgeving)
- Vluchten zijn beperkt tot 500 meter afstand.
- Vluchten vinden plaats vanaf minimum hoogte ; 50ft / 15m.
- Vluchtduur is maximaal 90 minuten per aaneengesloten vlucht.
- Vlieg-geluidshinder wordt maximaal gereduceerd:
- geen duikvluchten.
- Constant toerental.
- Geen onverhoedse manoeuvres en onverwachte vliegbewegingen.
- Vluchten vinden plaats tot max bft 4/5. Dit om vliegbewegingen zo stabiel mogelijk te houden.
- Geluidseffecten minimaliseren door benedenwinds aan te vliegen.
- Aanpassen aanvliegsnelheid, aanvlieghoek.
- Vooraf toepassen van monitoringsvluchten om effectbelasting te registreren.
- Bijhouden vluchtlogboek met doel, vlucht-, lokatie- en verstoringgegevens.

Watterskip Fryslan  
T.a.v. de Heer R. van der Kooi  
Postbus 36  
8900 AA LEEUWARDEN

provinsje fryslân  
provincie fryslân

postbus 20120  
8900 hm leeuwarden  
tweebaksmarkt 52  
(058) 292 59 25

[www.fryslan.frl](http://www.fryslan.frl)  
[provincie@fryslan.frl](mailto:provincie@fryslan.frl)  
[www.twitter.com/provfryslan](https://www.twitter.com/provfryslan)

provinsje fryslân

Leeuwarden, 28 september 2022  
Verzonden,

Ons kenmerk : 02032610  
Afd./Opgave : Groene regelgeving  
Behandeld door : Team Groene Regelgeving / (058) 292 89 95 of [wmb@fryslan.frl](mailto:wmb@fryslan.frl)  
Uw kenmerk :  
Bijlage(n) :

Onderwerp : PF-2022/246495: Beoordeling vergunningplicht ex art. 2.7, tweede lid,  
Wet natuurbescherming (dronevluchten tbv calamiteitenoefening) en  
onthefingplicht (Duinen Terschelling)



# SCHIERMONN IKOOG







## Toestemming:

- Natuurmonumenten
- Gemeente Schiermonnikoog
- Provincie Fryslân;
- Wet natuurbescherming
- Ontheffingsplicht Duinen
- Besluit beperkingen burgerluchtvaart



## Zones Natura 2000

1. Duinen;
2. Waddenzee; Vogelrichtlijnen + Habitatrictlijnen
3. Noordzeekustzone;

# EINDE

