




Natuur(lijk) luchtvaart

Frank van der Meer

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

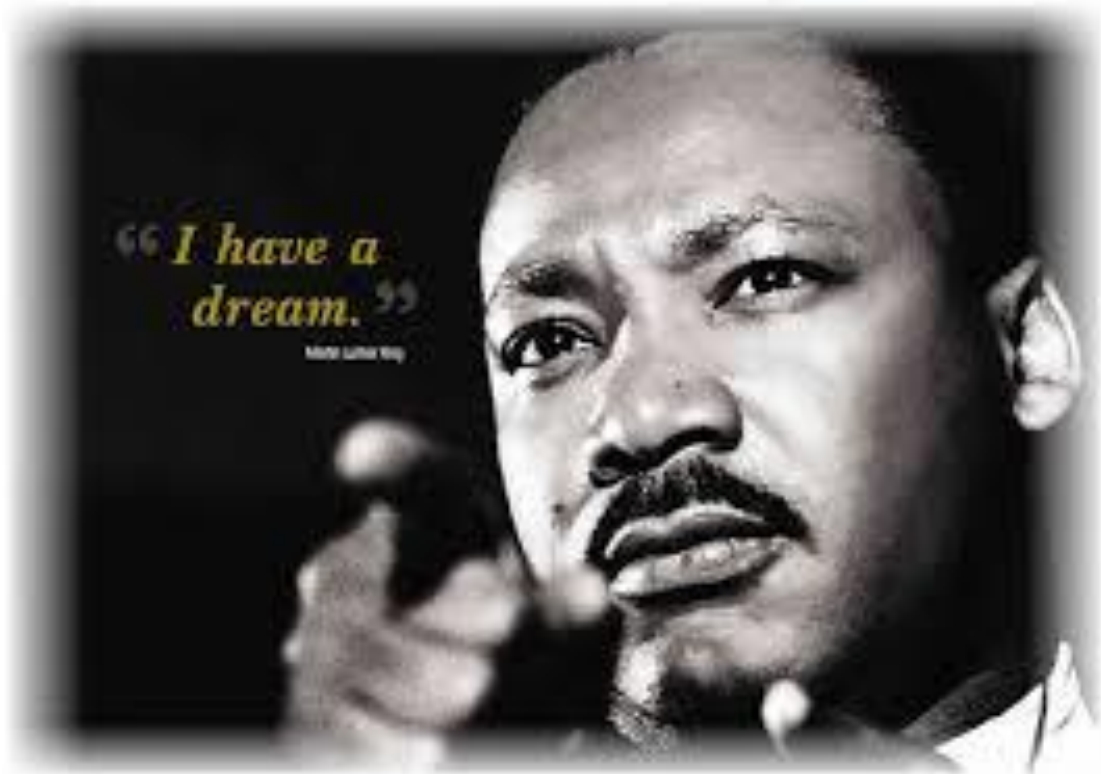
An aerial photograph of a coastal landscape at dawn. The sky is a gradient of light blue and yellow, with the sun low on the horizon. The water is calm and reflects the light. In the foreground, there is a wide, flat, sandy or muddy area, possibly a beach or a tidal flat, with some small pools of water. The word "CONSULTATIE" is overlaid in the center of the image in a bold, black, sans-serif font.

CONSULTATIE



Natuur & luchtvaart

1. Logisch
2. Geharmoniseerd
3. Eenvoudig





Boven of onder 500ft?

- > <500ft = Drones, Defensie, Hulpdiensten
- > >500ft = General Aviation, Commercial Aviation





Drones voelen zich overal 'thuis'

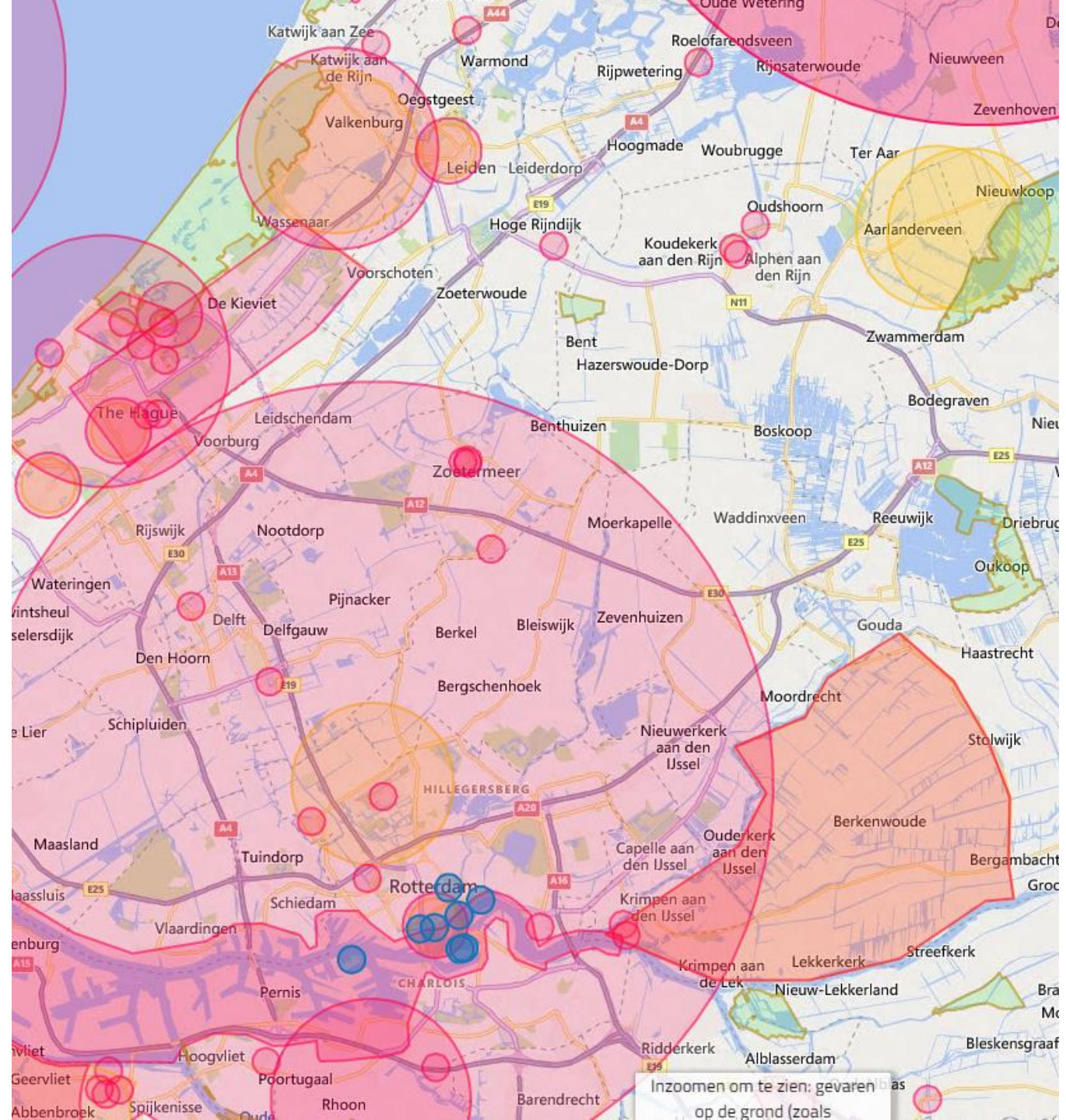
Vijf sectoren:

- ✓ Landbouw
- ✓ Energie/infrastructuur/natuur
- ✓ Veiligheid
- ✓ E-commerce en bezorging
- ✓ Mobiliteit en transport



Zonering

- › Drone specifiek:
 - Luchthavens, rond vitale processen, (spoor)wegen
- › Luchtvaart algemeen:
 - Verboden, beperkte en gevaarlijke gebieden
 - Permanent of tijdelijk
- › Natuurbescherming
 - Toegang Beperkende Besluiten (o.b.v. Wet Natuurbeheer)
- › Aandachtsgebieden





General aviation

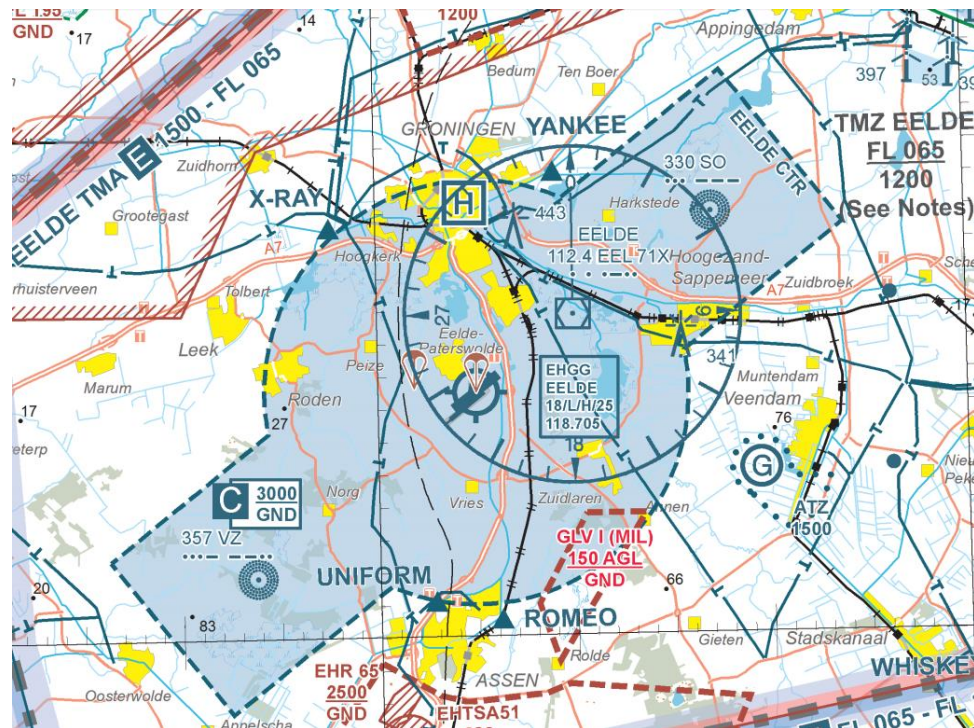
- > Luchtvaartkaart
- > Gedragscode verantwoord vliegen
- > Vluchtvoorbereiding
- > Afstemming met de beheerder





Beleid

- > “Vrij bruikbaar luchtruim”
- > Consulteer luchtruimgebruikers bij maatregelen





Handleiding en criteria

- > Handleiding drones boven Natura 2000-gebieden
- > Stroomschema gebruik drones RWS

Vliegen met respect voor de Waddennatuur

Vliegen met een drone in het Waddengebied
In deze gedragscode lees je hoe je dat goed doet.
Met respect voor natuur, dier én mens.



De 'gedragscode voor dronevliegers' geldt voor iedereen die met een drone in het Waddengebied vliegt. Deze gedragscode doet een beroep op de verantwoordelijkheid en het gezond verstand van alle dronevliegers. Alleen als we ons allemaal aan de code houden, bewaren we de kernwaarden van dit unieke natuurgebied. De waddennatuur is dynamisch en de regelgeving ingewikkeld. Informeer jezelf goed voordat je gaat vliegen.

Als we ons aan de gedragscode houden:

- kunnen vogels voldoende eten en rusten om gezond te blijven, jongen te krijgen en groot te brengen en voldoende vetreserves op te doen voor de lange trektochten;
- kunnen zeehonden voldoende rusten om gezond te blijven, te verharren en hun jongen groot te brengen;
- kunnen we ongestoord blijven genieten van al die rijke en unieke natuur in deze laatste wildernis van Nederland. Waddenzee Werelderfgoed!

Hoogwater-vluchtplaatsen

Bij opkomend water (vloed) en hoog water rusten wadvogels. Ze zitten dan bij elkaar op plekken die droog blijven. Een drone kan rustende vogels verstoren op een hoogwatervluchtplaats. Vogels vermijden onrustige vluchtplaatsen, gun ze de ruimte. Vlieg daarom vanaf 3 uur voor hoog water niet meer in de buurt van deze hoogwatervluchtplaatsen.

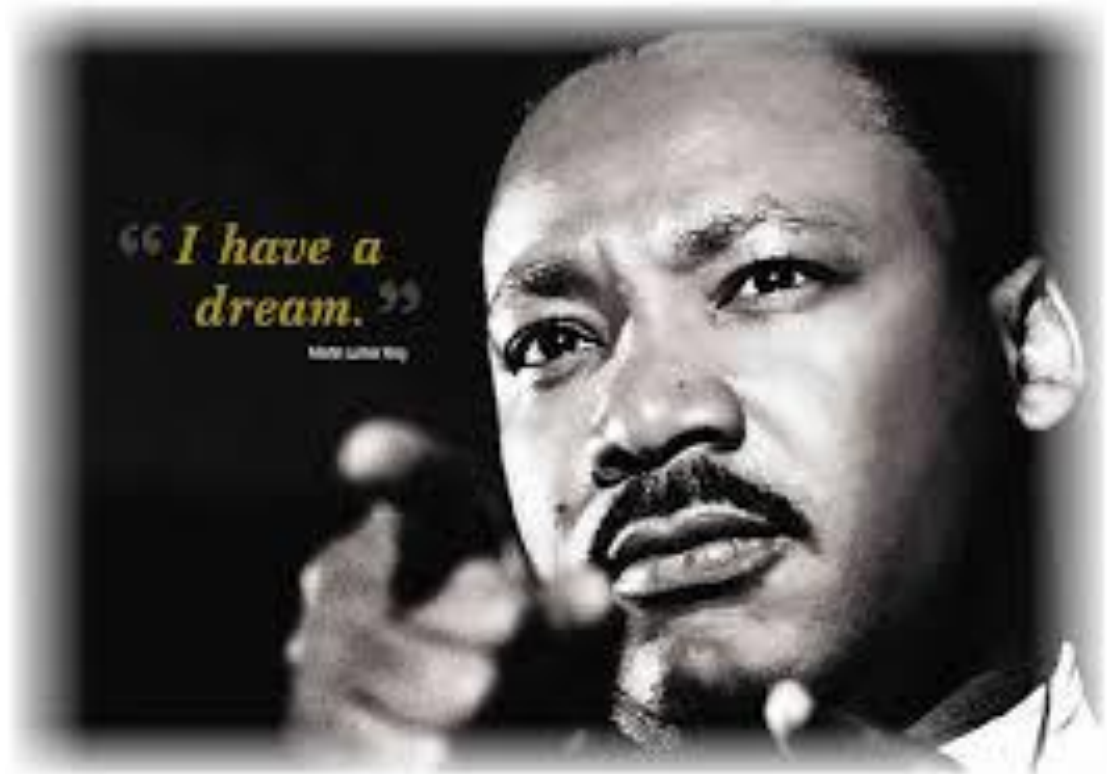


Laagwater



Natuur & luchtvaart

1. Logisch
2. Geharmoniseerd
3. Eenvoudig





Logisch

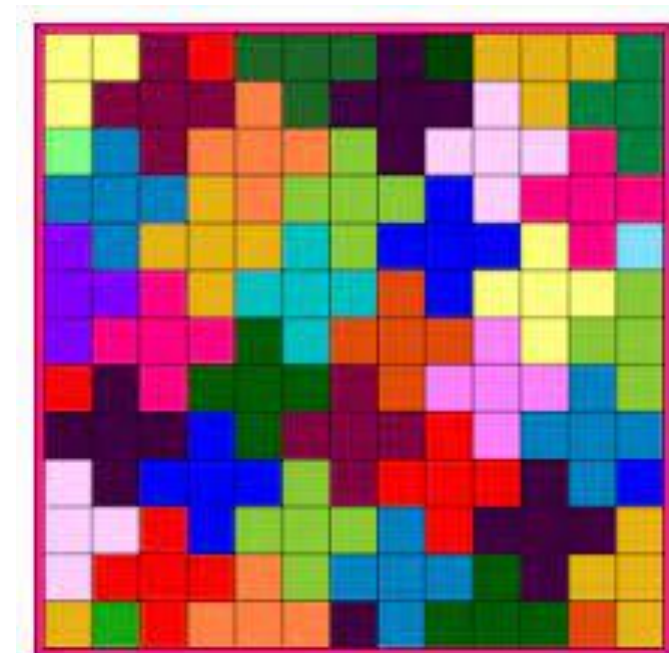
- › Natuur is schaars.....maar het luchtruim ook
- › Nuttige toepassingen drones nemen toe
- › Wat heb je nodig om de juiste afwegingen te maken?
 - feiten en/of perceptie





Geharmoniseerd

- > Elk gebied heeft andere karakteristieken
- > Voorkomen van lappendeken
- > Voordeel voor natuurbeheerder als vlieger
- > Herkenbare eisen/richtlijnen = categorisatie?





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 toelichting 3.

Vliegfrequentie en duur
(definities in toelichting)



Doel van de vlucht

Let op!: vanaf hier wordt ervan uitgegaan dat het



Stroomschema

Recreatief dronegebruik



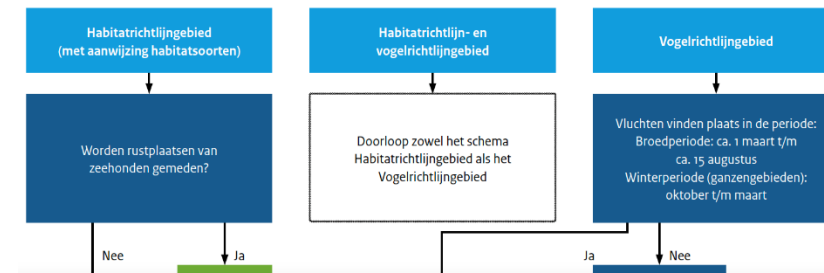
Let op!: dit stroomschema heeft betrekking op de beoordeling van de effecten volgens de gebiedsbescherming Wnb en gaat daarnaast uit van enkele andere uitgangspunten, beschreven in de toelichting 3.

Vliegfrequentie en duur
(definities in toelichting)



In wat voor gebied gaat er gevlogen worden?

Let op!: vanaf hier wordt ervan uitgegaan dat het vluchtplan vastligt en niet gewijzigd wordt, zie toelichting.



Eenvoudig

- > Werkbaar
- > Handhaafbaar
- > Vindbaar & bruikbaar (elektronisch)



Natuur & luchtvaart

1. Logisch
2. Geharmoniseerd
3. Eenvoudig





Leren en ophalen

- > Beleef en geef het door!
- > Wees een OEN
 - **O**pen
 - **E**erlijk
 - **N**ieuwsgierig





Veel succes!

Natuur(lijk) luchtvaart
Frank van der Meer

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat