



omgevingsdienst
Haaglanden



Wet natuurbescherming - vuurwerk

J.C.
Visser

Beschermde natuur?



omgevingsdienst
HAAGLANDEN

Natura 2000-gebieden

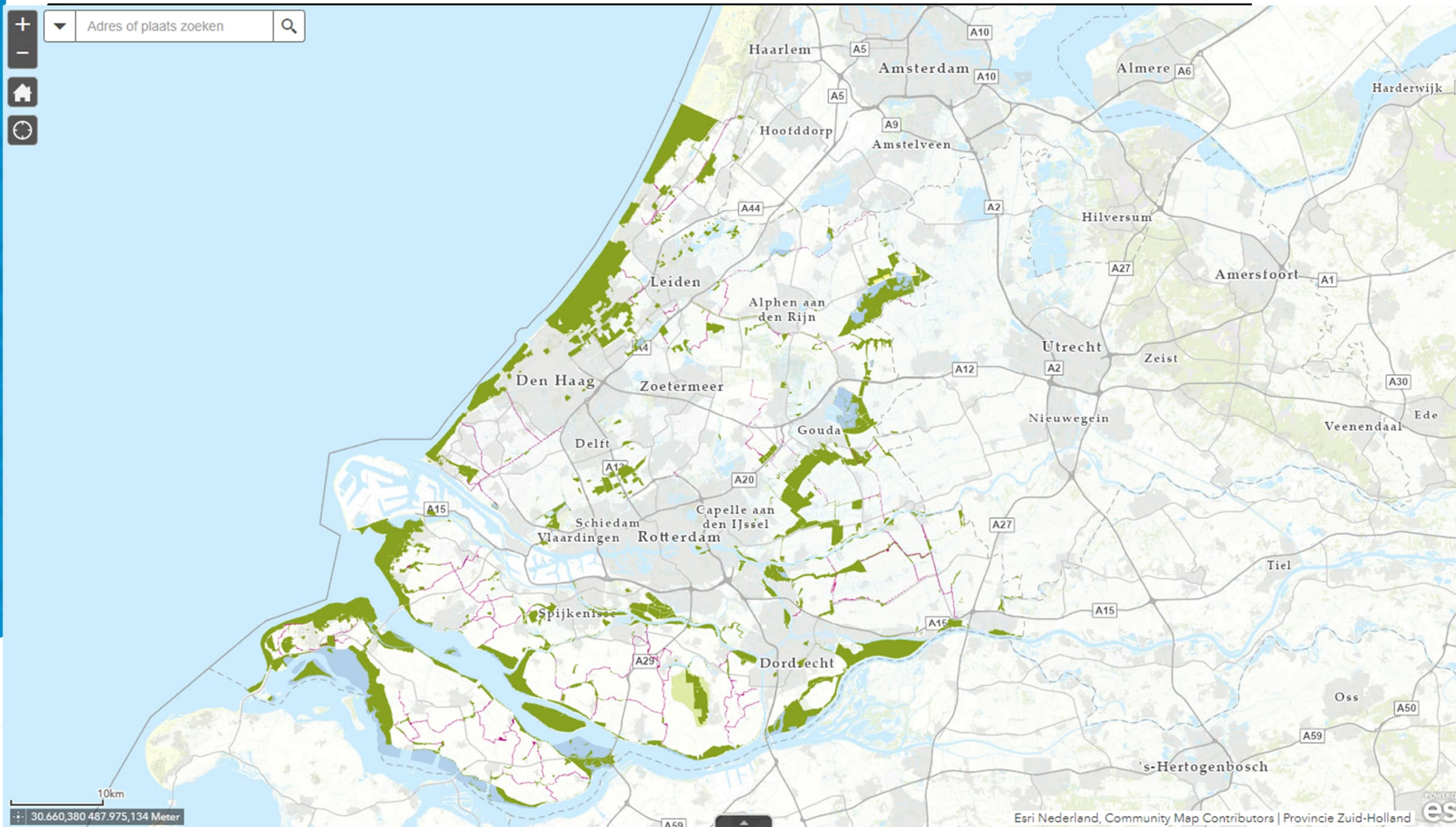


Soorten

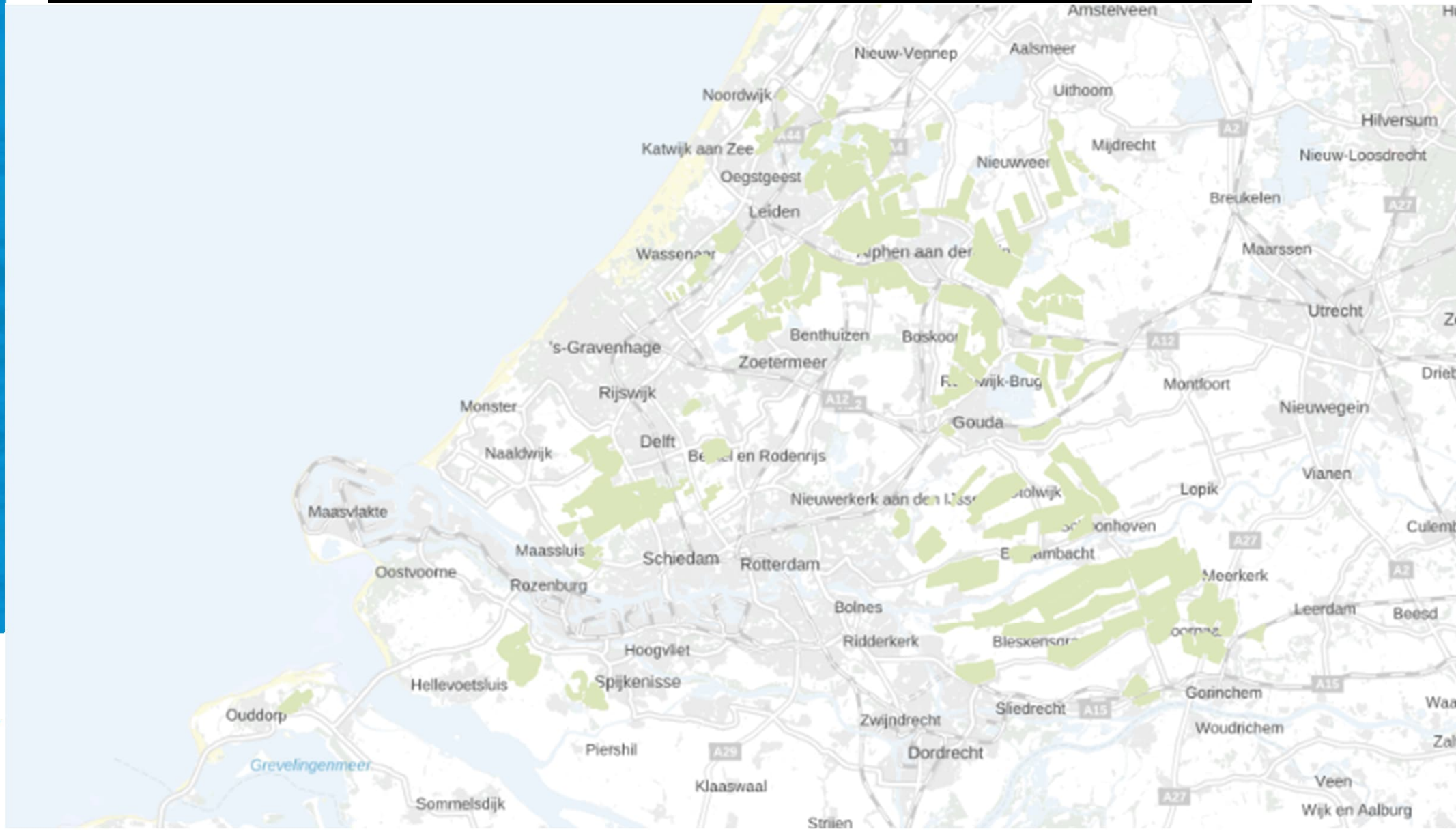
- Habitat- en Vogelrichtlijn
- Nationaal beschermde soorten



Natuurnetwerk Nederland (NNN)

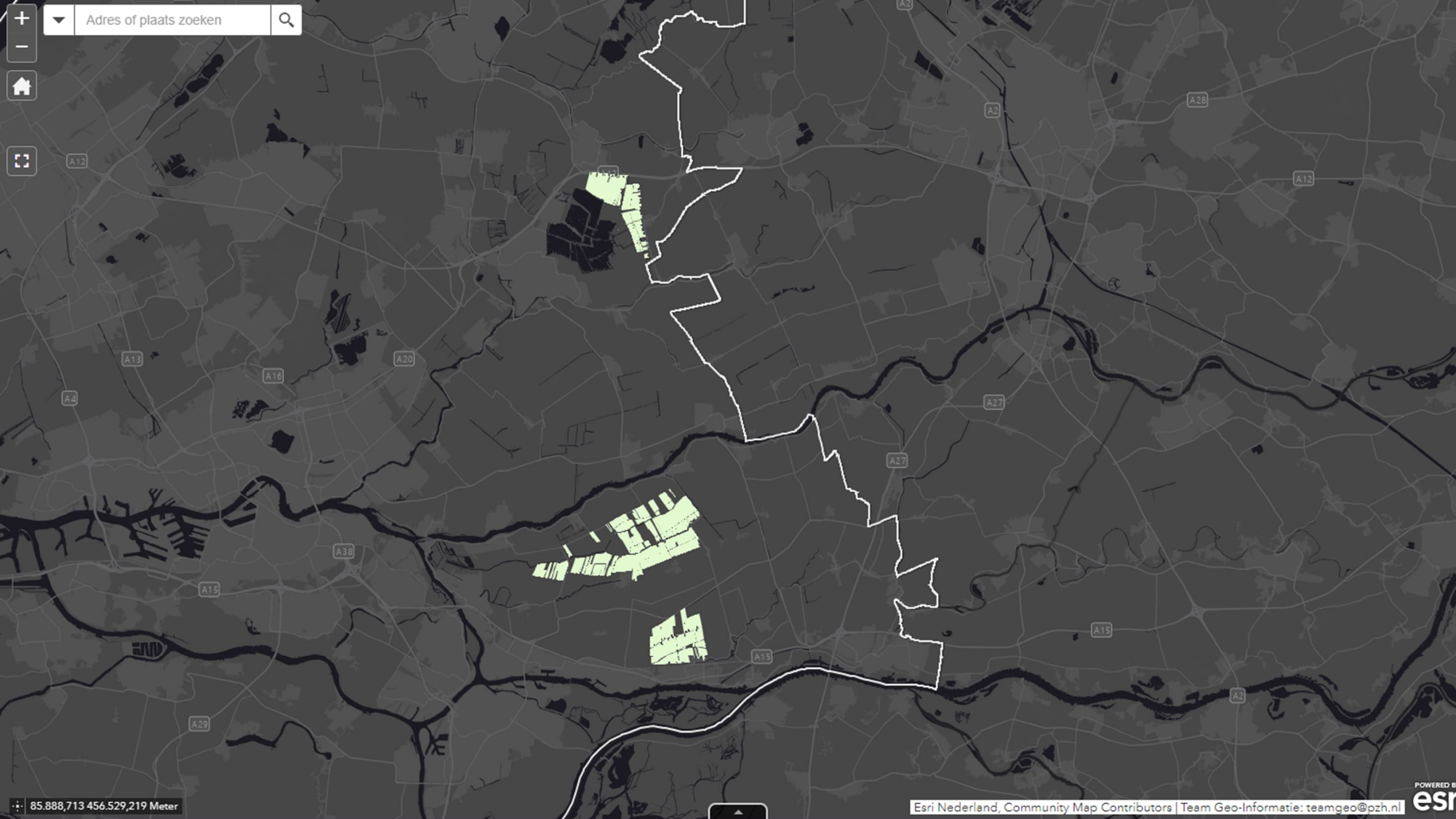


Weidevogelgebieden (vogelgraslanden)



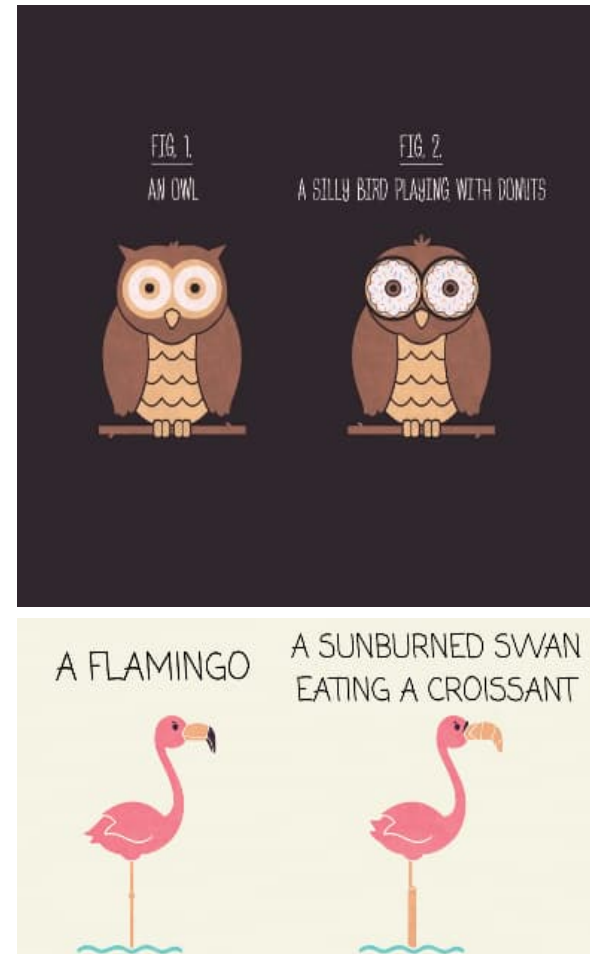
Ganzenrustgebieden (vogelgraslanden)





Context

- Wetgeving is strikt en Europees bepaald
- Beleidsvrijheid bevoegd gezag is erg beperkt
- Beleidsregel Wnb en Omgevingsverordening ZH
- Toetsingskaders zijn er niet, natuur is “grijs”, wordt verschillend geïnterpreteerd, is dynamisch en moeilijk tastbaar
- 12 provincies – 12 meningen
- Veel maatwerk
- Maatschappelijk beladen onderwerp
- We ‘deinen mee’ met de grillen van de jurisprudentie



Verboden

- Natura 2000-gebieden
- NNN
- Soortenbescherming:
 - Habitatrictlijn soorten
 - Vogelrichtlijn soorten
 - Nationaal beschermde soorten
- Vergunning en ontheffing?
- Relevantie vuurwerk?
 - Project – stikstof en effecten
 - Beheerplannen
 - Vogels: broedende vogels vs verstoring van wezenlijke invloed op staat van instandhouding
- Ganzenrustgebieden en weidevogelgebieden

Verstoring

- 42 dB(A) – ondergrens
- Verval in dB: $10\log(4\pi \cdot \text{meter}^2)$
- Voorbeeld 35 meter, brongeluid 140
- Op de grond + 2 dB

Praktijkvoorbeeld:

- T1 en T2 vuurwerk single shots
- 200 meter



Wetenschap

- Weinig wetenschappelijk onderzoek naar impact op soorten
- Wild goose chase: geese flee high and far, and with aftereffects from New Year's fireworks (2022)
 - Meten vliegafstand
 - Verblijf- en foerageerplaatsen
 - Energieverlies en foerageertijden
 - Orde van grote?

Praktische vertaling

- Broedseizoen: circa 15 maart – 15 juli
- Winterrustperiode: 1 oktober – 15 maart
- Niet kritisch seizoen: 15 juli – 30 september

- Categorieën vuurwerk:
 - Theater/siervuurwerk
 - Consumenten
 - Professioneel
 - PSE?

Buffers

- Vogelrichtlijn N2000-gebieden - hele jaar actief.
- Habitatrictlijn N2000-gebieden - geen buffers
- Ganzenrustgebieden - 1 oktober tot 1 maart.
- Weidevogelgebieden – broedseizoen: 15 maart - 15 juli.
- NNN-gebieden - geen buffers

Bufferafstanden per activiteit	Meter
Professioneel vuurwerk	3000
Consumenten knalvuurwerk open gebied	1000
Consumenten knalvuurwerk gesloten gebied	300
Consumenten siervuurwerk	60

Uitkomsten

- Groen: geen belemmeringen (zorgplicht en disclaimer)
- Geel (broedseizoen): geen belemmeringen indien broedvogelcontrole uitwijst dat er geen broedende vogels in de invloedssfeer van het vuurwerk bevinden
- Oranje: Mogelijk is vergunning/ontheffing nodig. Onderzoek uitvoeren

Gebieden	15 maart tot 16 juli	16 juli tot 1 oktober	1 oktober tot 15 maart
N-2000 VR-gebied + buffer	Oranje	Oranje	Oranje
N-2000 HR-gebied (geen buffer)	Oranje	Oranje	Oranje
Weidevogelgebieden +buffer	Oranje	Groen	Groen
NNN-gebied (geen buffer)	Oranje	Oranje	Oranje
Ganzenrustgebied + buffer	Geel	Groen	Oranje
Overige gebieden	Geel	Groen	Groen



Vragen??

Rick Wylie



omgevingsdienst
HAAGLANDEN