

Habitatsverlies bij alken en zeekoeten door aanwezigheid van offshore windpark

Kennissessie - Wind Day 2023

Mardik Leopold & Anne Grundlehner

Wageningen Marine Research, Den Helder



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH





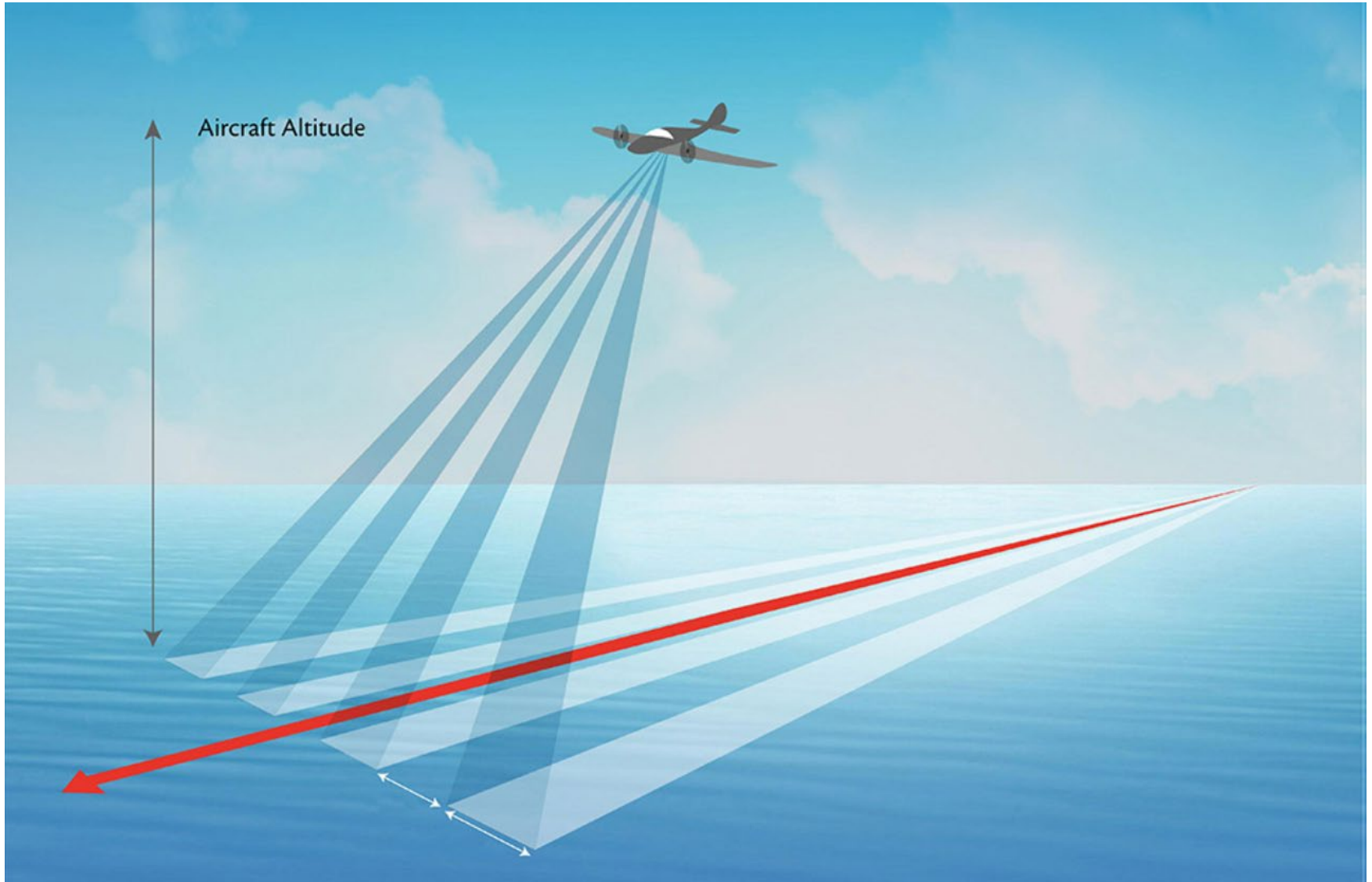
Hans Verdaat

Habitatsverlies

- Beschermde vogelsoorten
- Alken & Zeekoeten
- Hoeveel habitatsverlies?

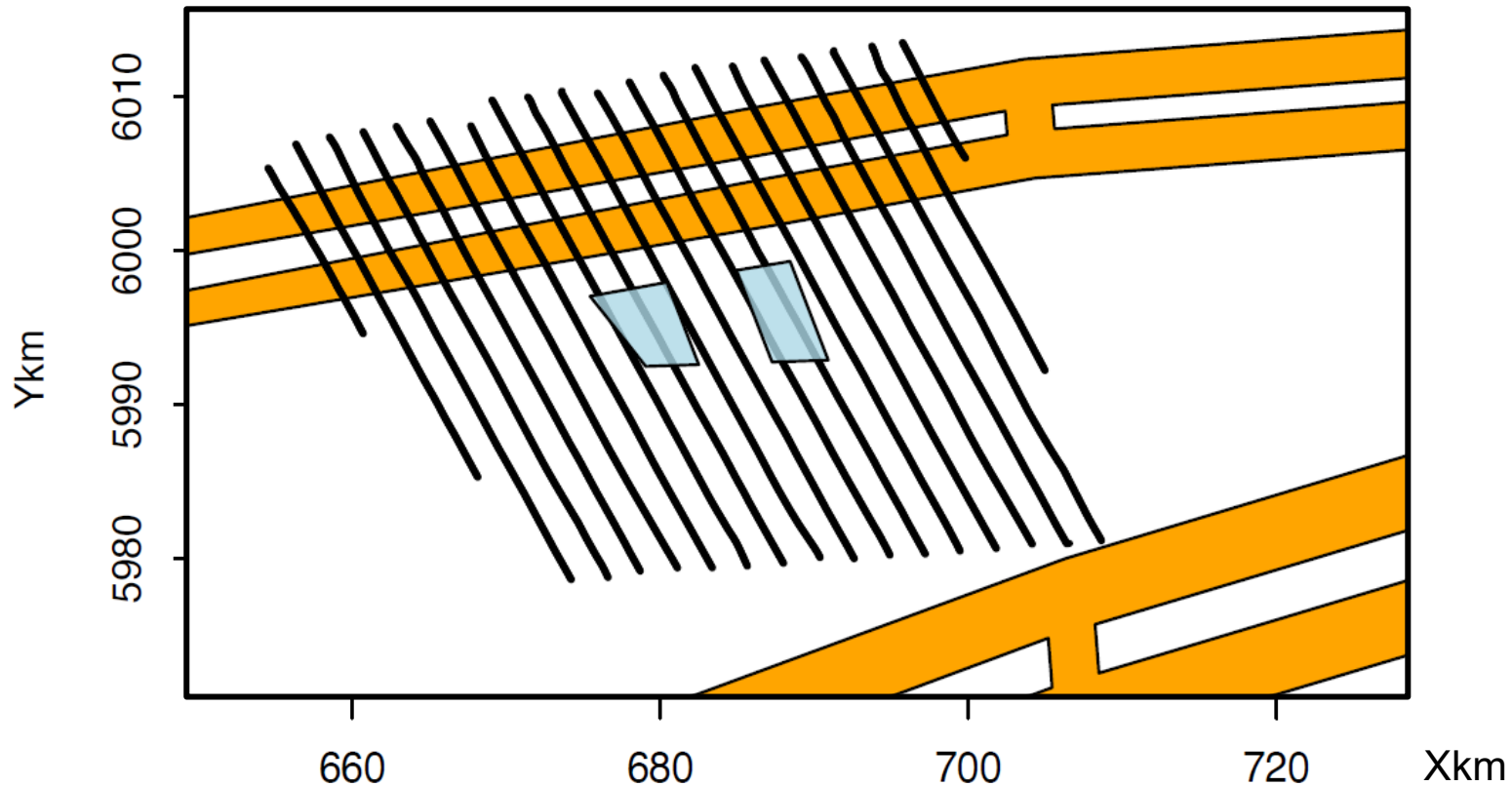


Vliegtuig Surveys: HiDef camera's

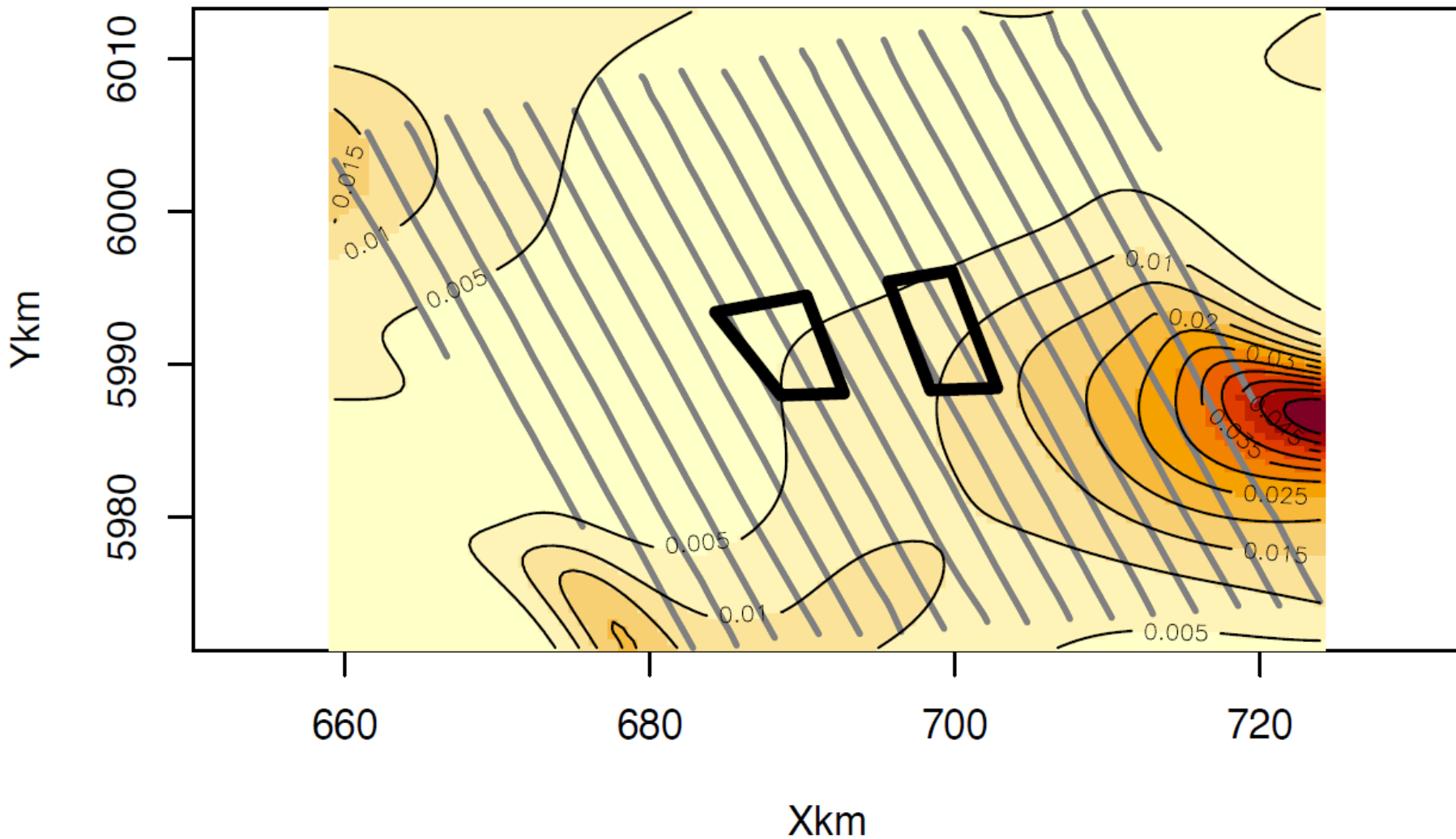


Vliegtuig Surveys

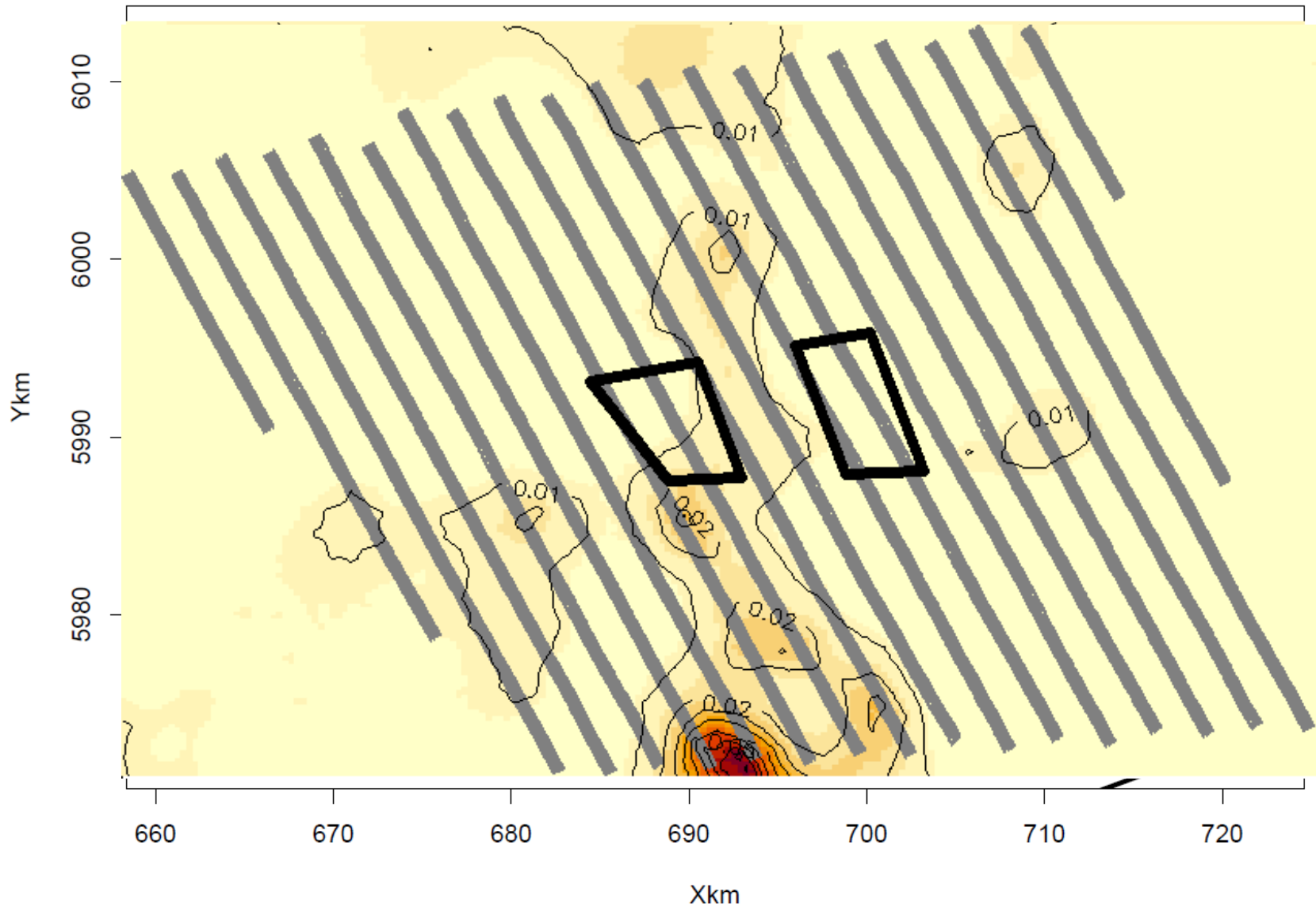
- Survey design, statistiek?
- Hoe vaak moet je vliegen?
- Hoe bepaal je de mate van habitatsverlies?



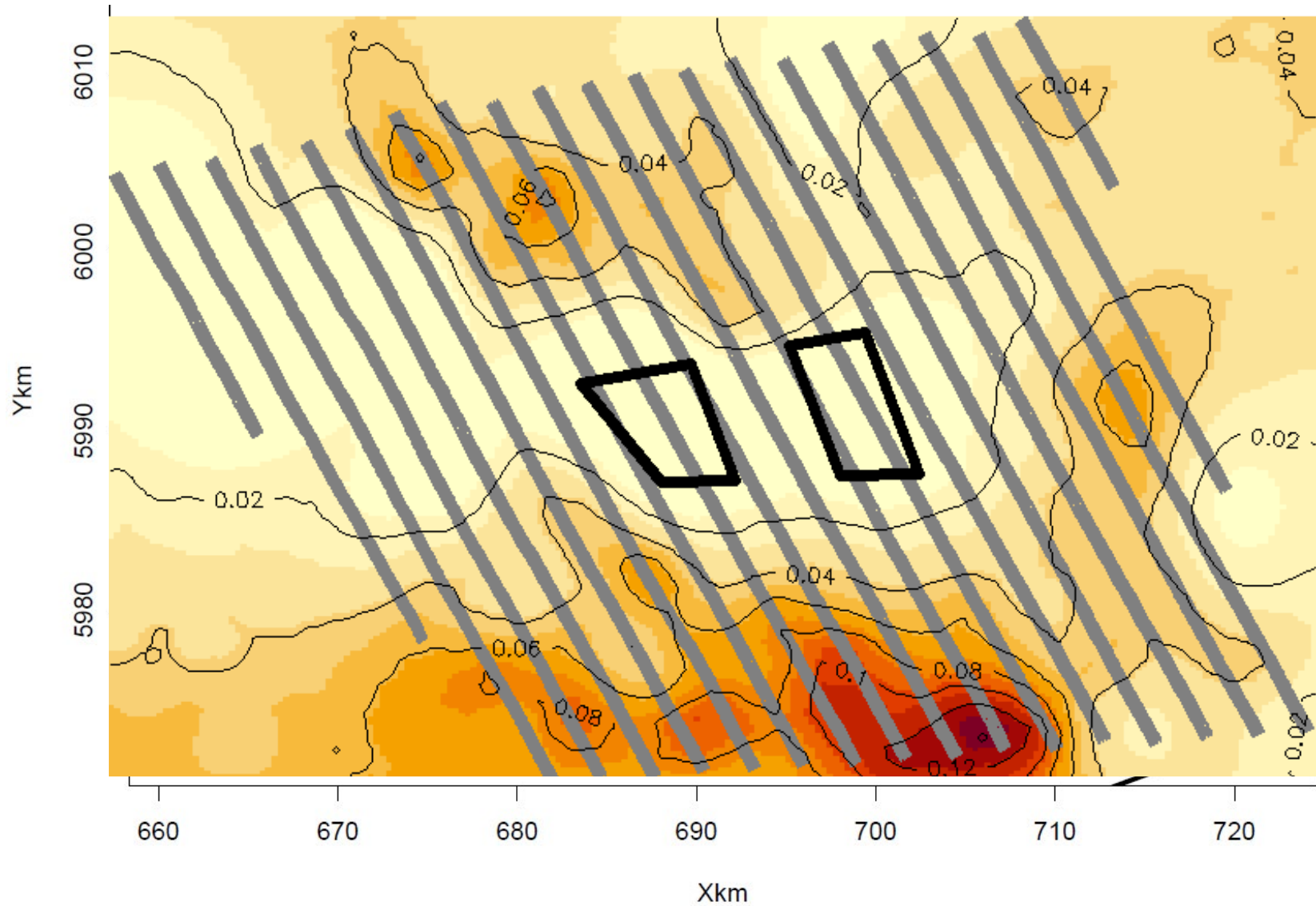
Zeekoet – Survey 1



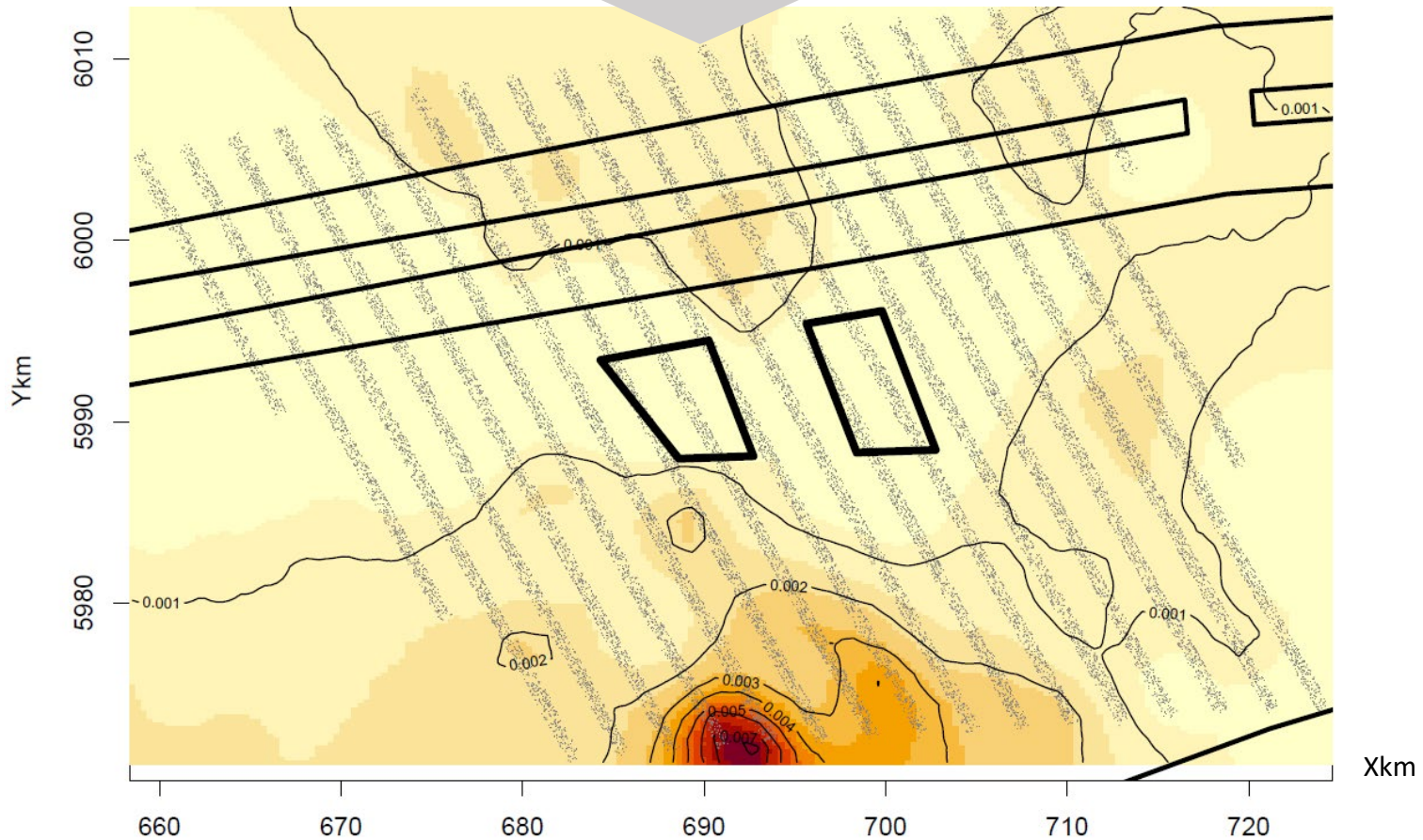
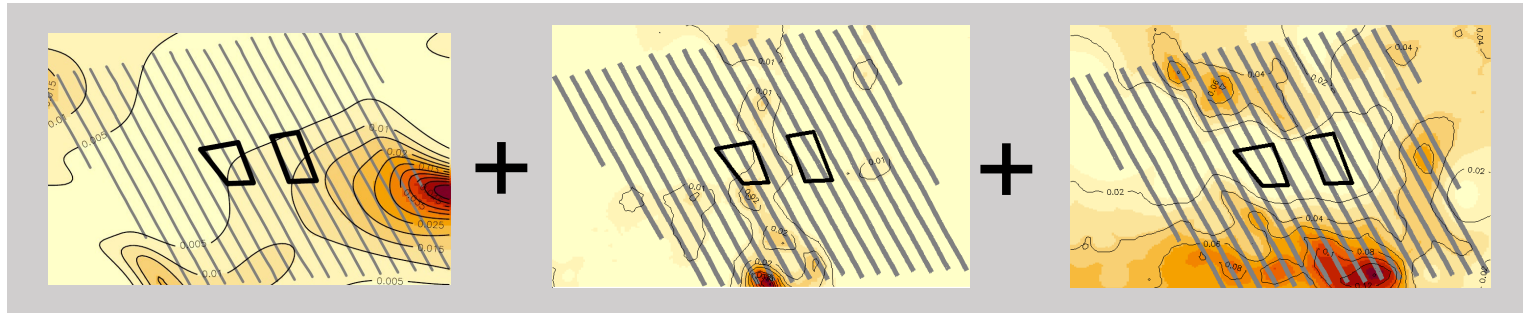
Zeekoet – Survey 2



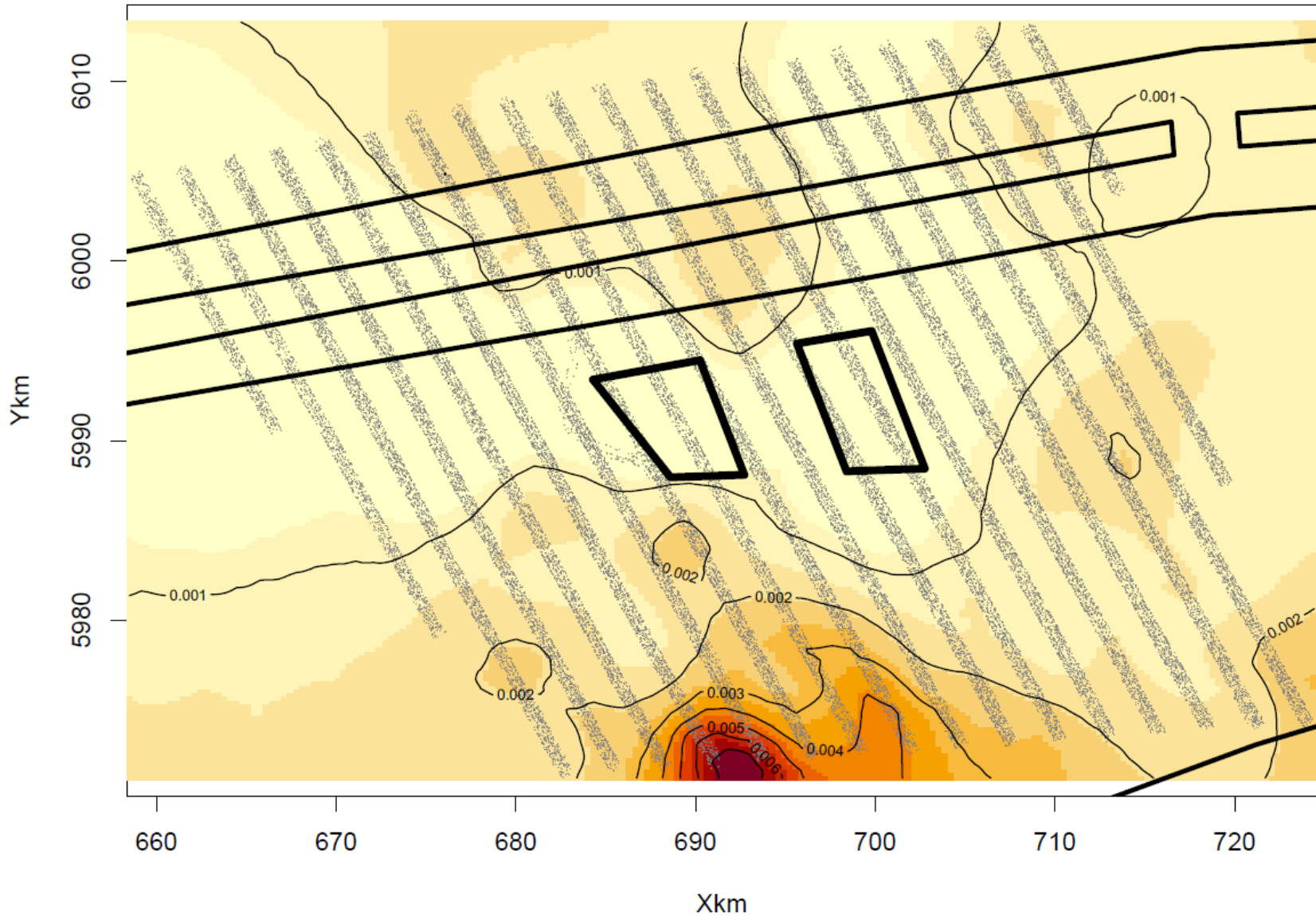
Zeekoet– Survey 3



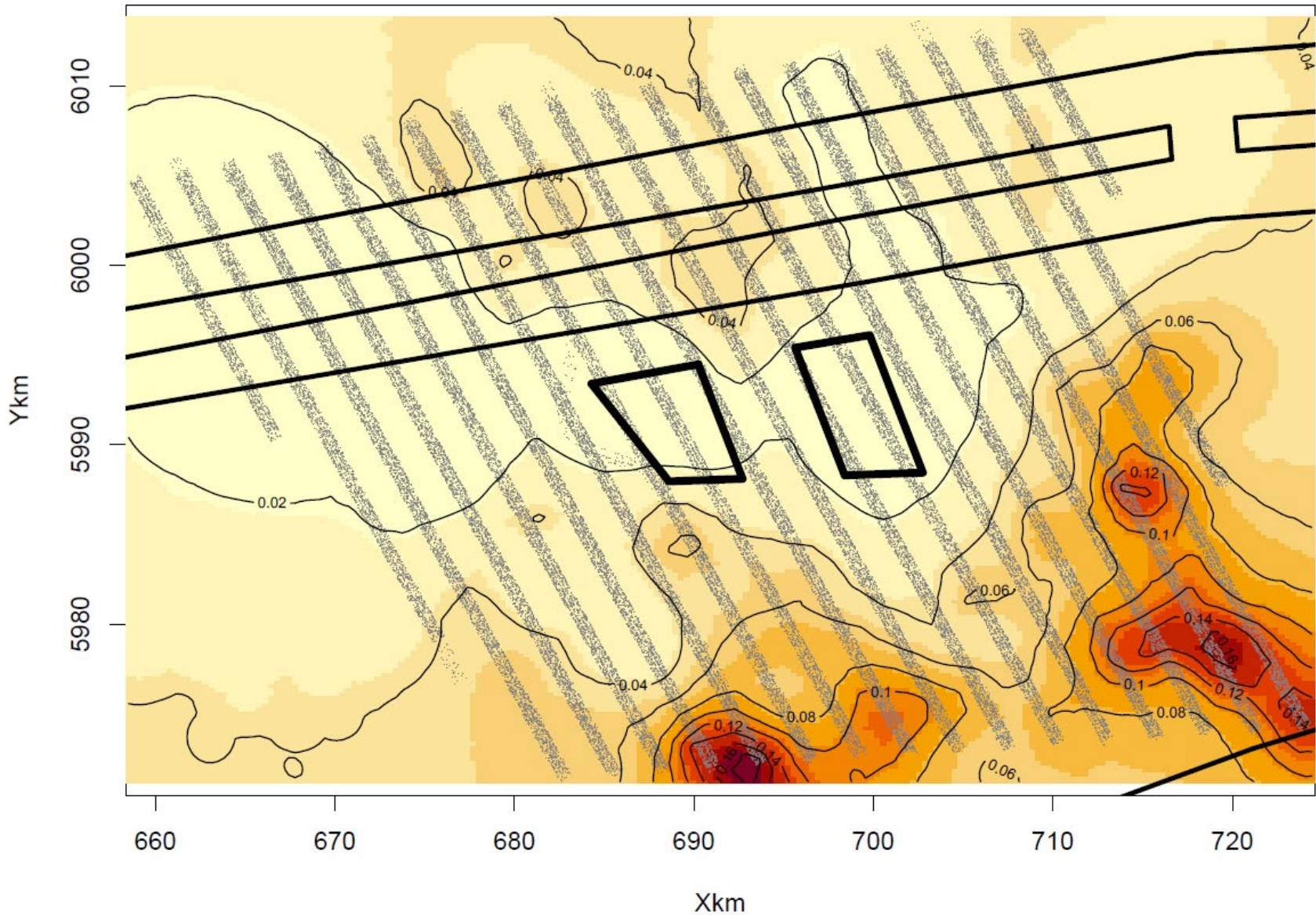
Zeekoet– Survey 1 t/m 3



Zeekoet– Survey 1 t/m 5



Zeekoet– Survey 1 t/m 7



Conclusies

- Vliegtuigsurveys zijn goed in staat zeevogels te karteren in en rond een windpark op zee
- 1 Survey is niet genoeg voor een volledig beeld
- Opvallend weinig vogels in het windpark, maar ook in een drukke scheepvaartroute
- Verstoring kleurt het zeevogellandschap