



Naar meer biodiversiteit door gewasdiversiteit in Zeeland
leren van strokenteelt

Ervaringen Zeeuwse Strokenteelt voor de biodiversiteit

Suzanne van de Straat

Projectleider Natuur & Landbouw



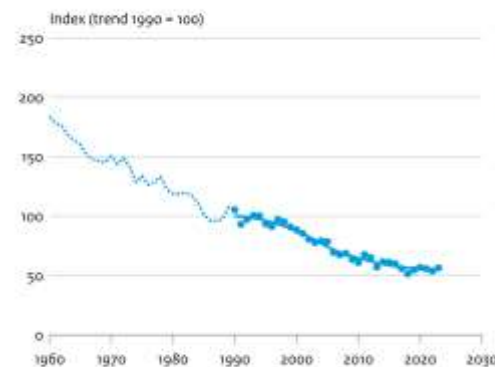
Het **Zeeuwse**
Landschap

Naar meer biodiversiteit door gewasdiversiteit in Zeeland leren van strokenteelt

Waar kijken wij naar?

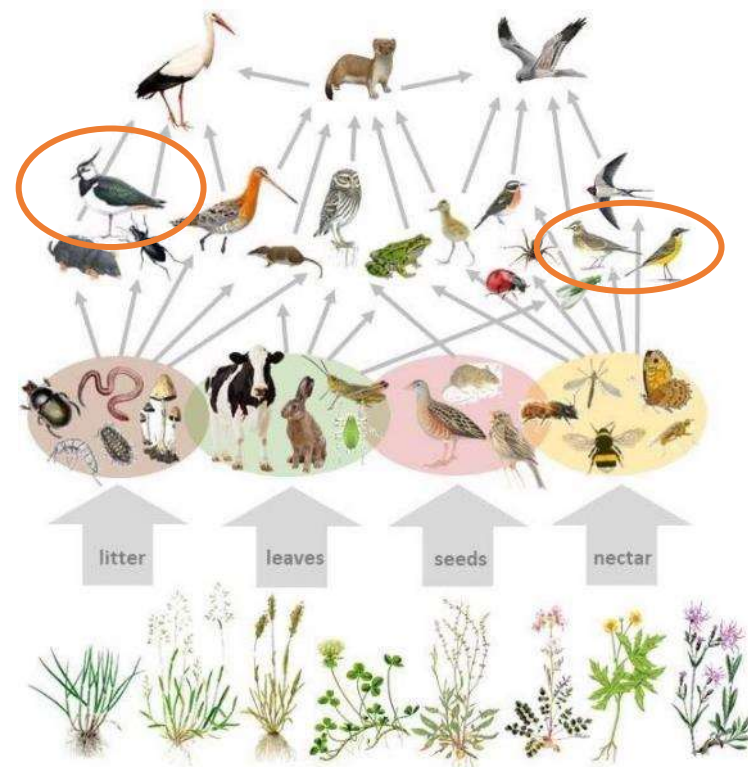
- Monitoring van boerenland vogels op strokenteelt
- Broedseizoen (15 maart tot en met 15 juni)
- 5 tellingen rond zonsopkomst door een ecooloog

Populatietrends van boerenlandvogels in Nederland



Bron: NEM (Sovon, CBS)

CBS/meia
www.clo.nl/nh47915



Afbeelding: <https://viva-concept.com/advies/>

Naar meer biodiversiteit door gewasdiversiteit in Zeeland

leren van strokenteelt



Graspieper



Scholekster met jong



Veldleeuwerik nest



Veldleeuwerik



Kievit jong



Gele kwikstaart



Kievit met 3 jongen

Naar meer biodiversiteit door gewasdiversiteit in Zeeland leren van strokenteelt

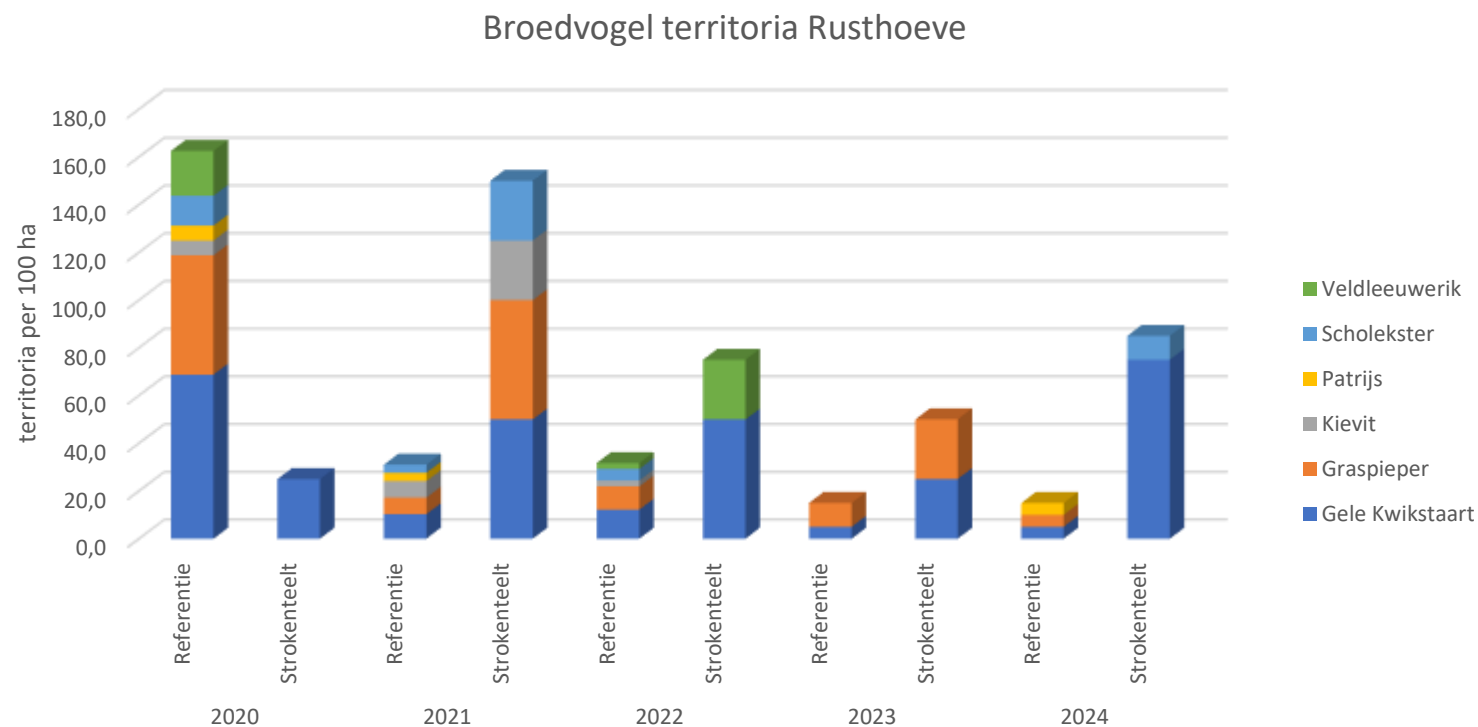
Zijn alle strokenteeltpercelen hetzelfde?



Naar meer biodiversiteit door gewasdiversiteit in Zeeland

leren van strokenteelt

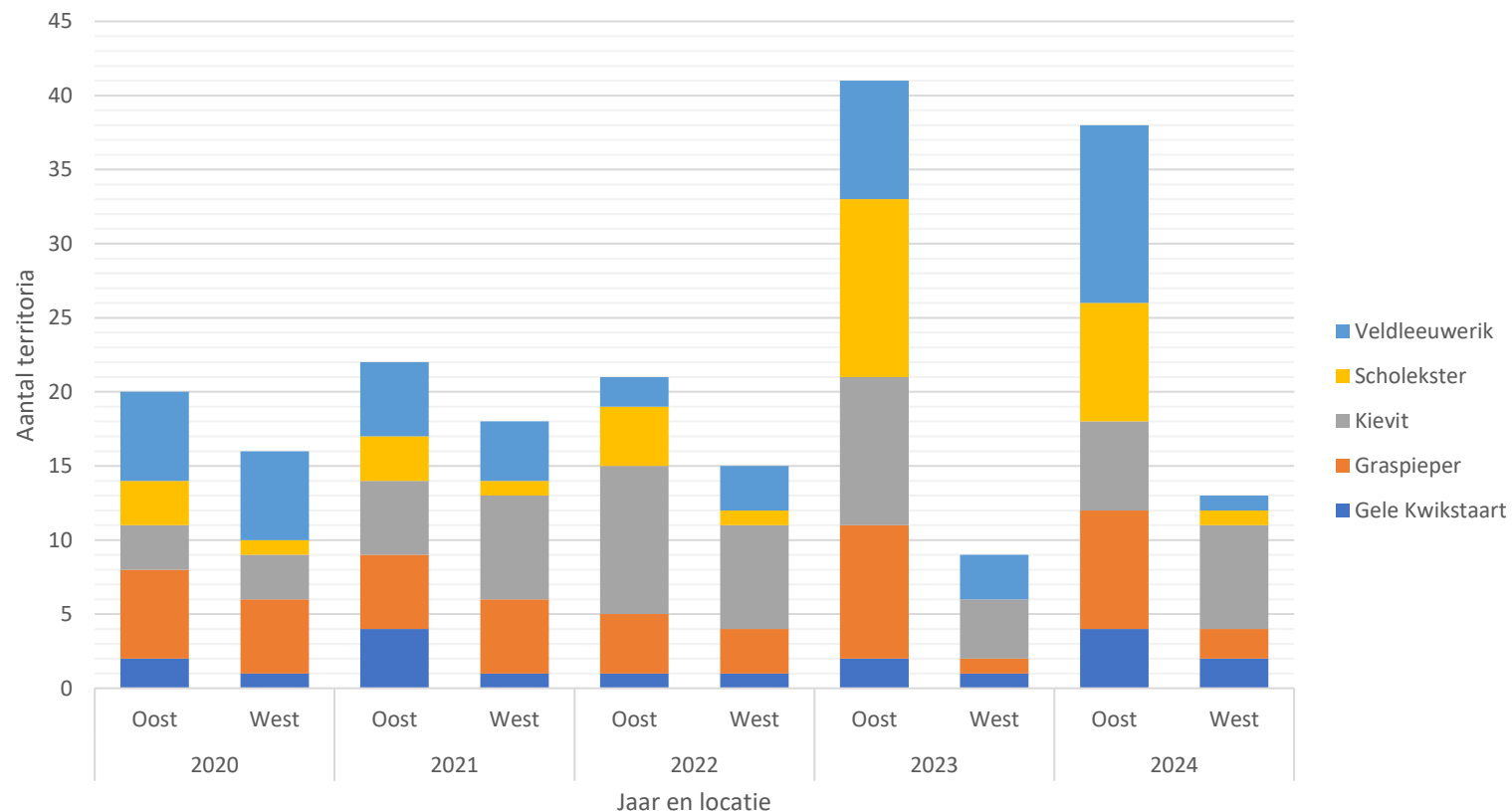
Strokenteelt versus referentie Rusthoeve 2020 - 2024



- Startjaar 2020 scoorde referentie hoger dan strokenteelt
- Hoge fluctuatie per jaar in aanwezige soorten als aantallen per soort
- Dichtheden 2021 t/m 2024 hoger in strokenteelt dan referentie monocultuur

Naar meer biodiversiteit door gewasdiversiteit in Zeeland leren van strokenteelt

Strokenteelt Schouwen-Duiveland

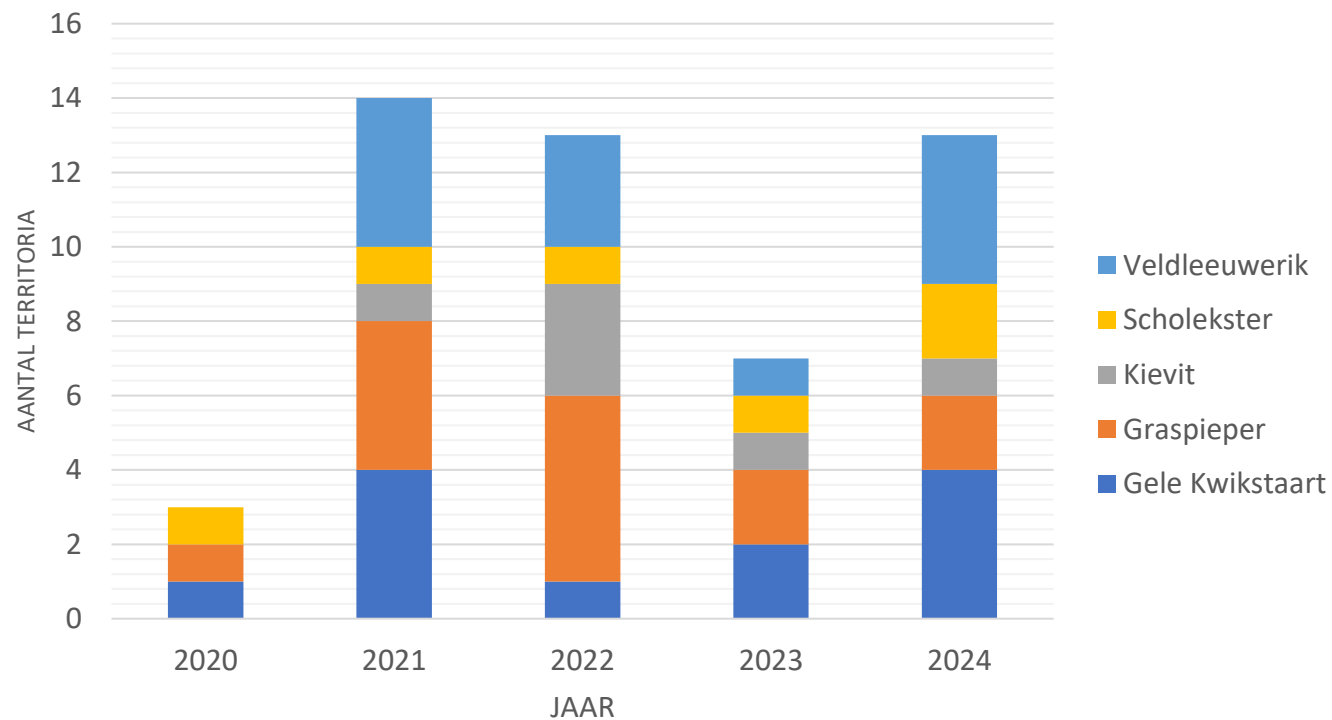


- Beide percelen liggen al enkele jaren in strokenteelt
- Beide percelen in een omgeving met hoge dichtheid ANLb
 - Circa op 4 km afstand van elkaar
- Oost omgeven door biologische extensieve bedrijfsvoering
- Beide percelen hadden weinig variatie in gewassen 2020-2022
 - lage jaarlijkse fluctuatie
- Sinds 2023 een verandering in gewas binnen het oostelijk perceel
 - Toename veldleeuwerik
 - Afname kievit

Naar meer biodiversiteit door gewasdiversiteit in Zeeland

leren van strokenteelt

Strokenteelt Zuid-Beveland

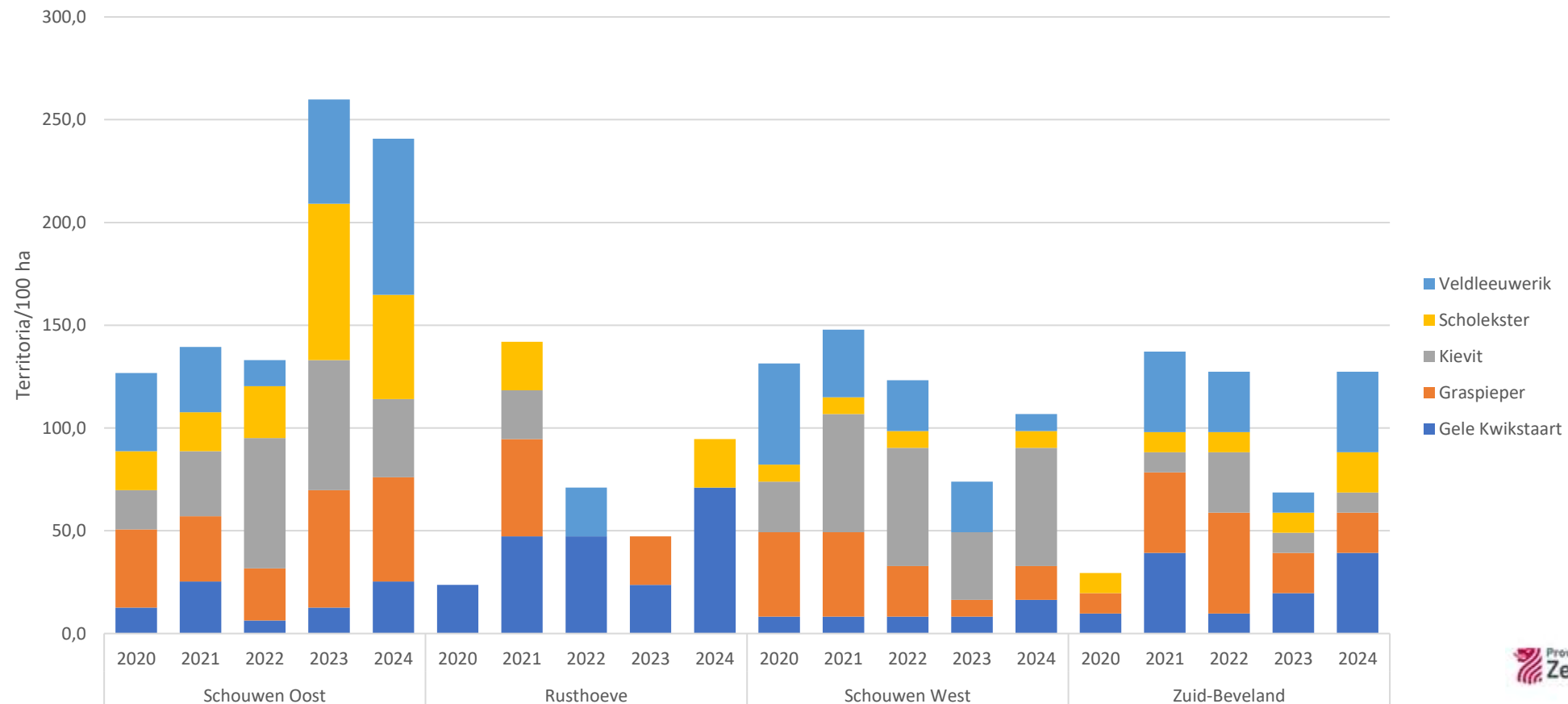


- Net als bij de Rusthoeve startjaar het laagst
- Nog een hoge fluctuatie

Naar meer biodiversiteit door gewasdiversiteit in Zeeland

leren van strokenteelt

Strokenteelt 2020 - 2024





Naar meer biodiversiteit door gewasdiversiteit in Zeeland

leren van strokenteelt

Resultaten 5 jaar strokenteelt

- Strokenteelt voorzichtig positief
 - Afhankelijk van veel factoren
- Nog veel verschil tussen strokenteeltpercelen in Zeeland
- Gewasdiversiteit en gewaskeuze lijken meer invloed te hebben op akkervogels dan strokenteelt
 - Mits je in beheer rekening houdt met soorten is dit bevorderlijk voor de biodiversiteit

Hou wel rekening met...

- Verschil in teelten
- Variërende omgevingen
- Weersomstandigheden
- Verschillende regio's