

Data-intensieve akkerbouw

Corné Kempenaar

Technologie/Hightech pitch, Reehorst, Ede, 13 maart 2025



Enabling technologies

GNSS (PPS)
Sensoren
Kennismodules voor DSS
Precisietoepassing tech.
(EUPAF)
Artificial intelligence
Cloud computing
Data platforms
Robotisering
Digital twins
Enz.

.....

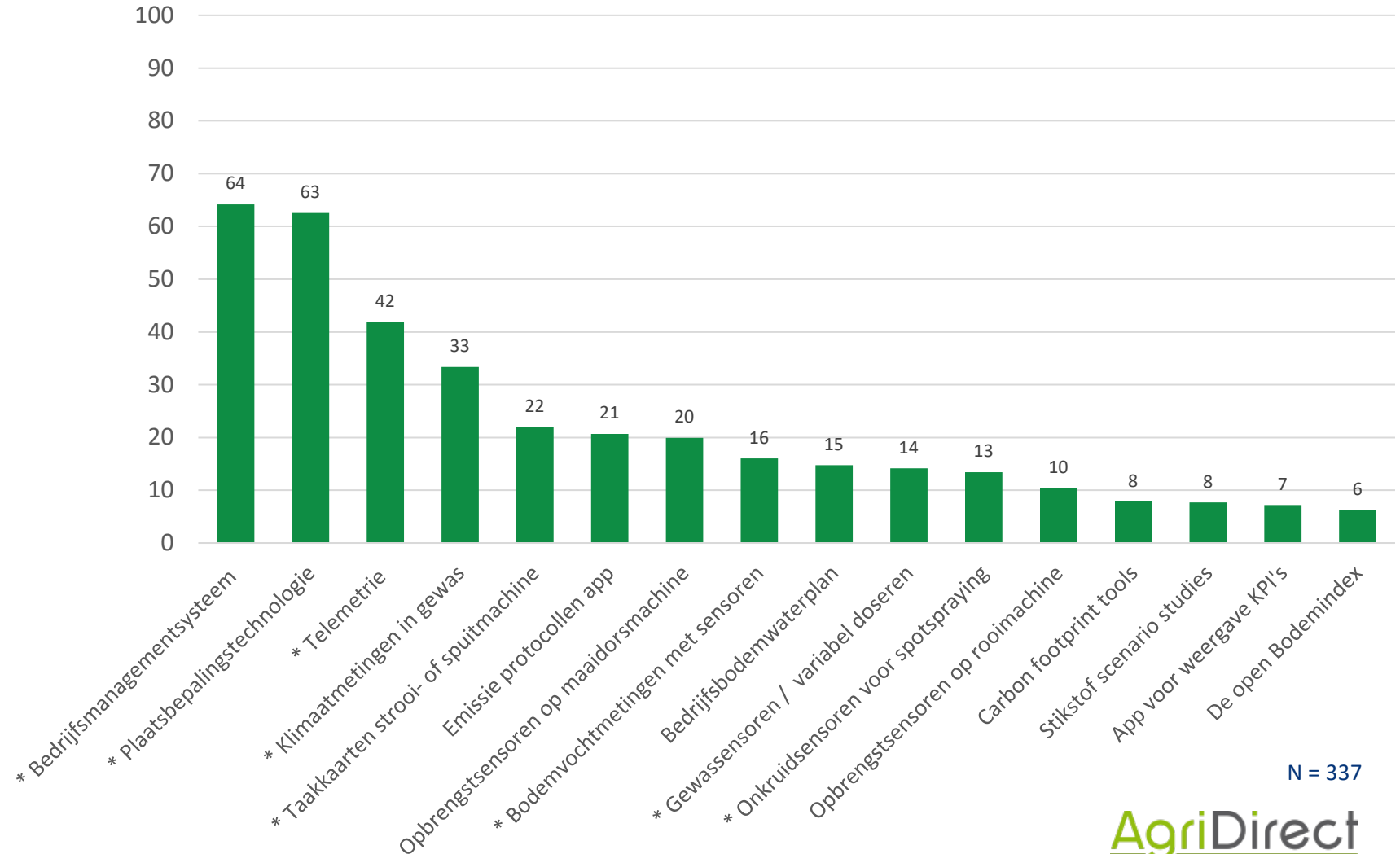


Gebruik data, slimme apparatuur en applicaties

6 op de 10 akkerbouwers maakt gebruik van een bedrijfsmanagementsysteem. Ook 6 op de 10 gebruikt plaatsbepalingstechnologie.

Zoals te verwachten zien we grote verschillen kijkend naar bedrijfsomvang: voor 8 mogelijkheden zien we grote verschil tussen 'kleine' en 'grote' bedrijven. Deze mogelijkheden zijn in de grafiek aangeduid met '*'.

“U kunt op verschillende manieren gebruik maken van data en slimme apparatuur en applicaties op uw bedrijf. Ik lees u zo een aantal mogelijkheden voor. Kunt u aangeven of u daar op dit moment van gebruik maakt voor uw agrarisch bedrijf?” *geholpen*



N = 337

Gedragscode Datagebruik Agrifood



Duidelijke afspraken

Gebruikers van digitale tools en slimme apparaten, datahouders en dataontvangers maken afspraken over hoe data (her)gebruikt wordt (doelbinding).



Standaarden voor uitwisselbaarheid

Gangbare datastandaarden worden gebruikt om het delen en het gebruik van data in ketens goed te laten verlopen.



Teruglevering van data

Bij het beëindigen van de samenwerking krijgt de agrarische onderneming de data terug in een leesbaar digitaal format.



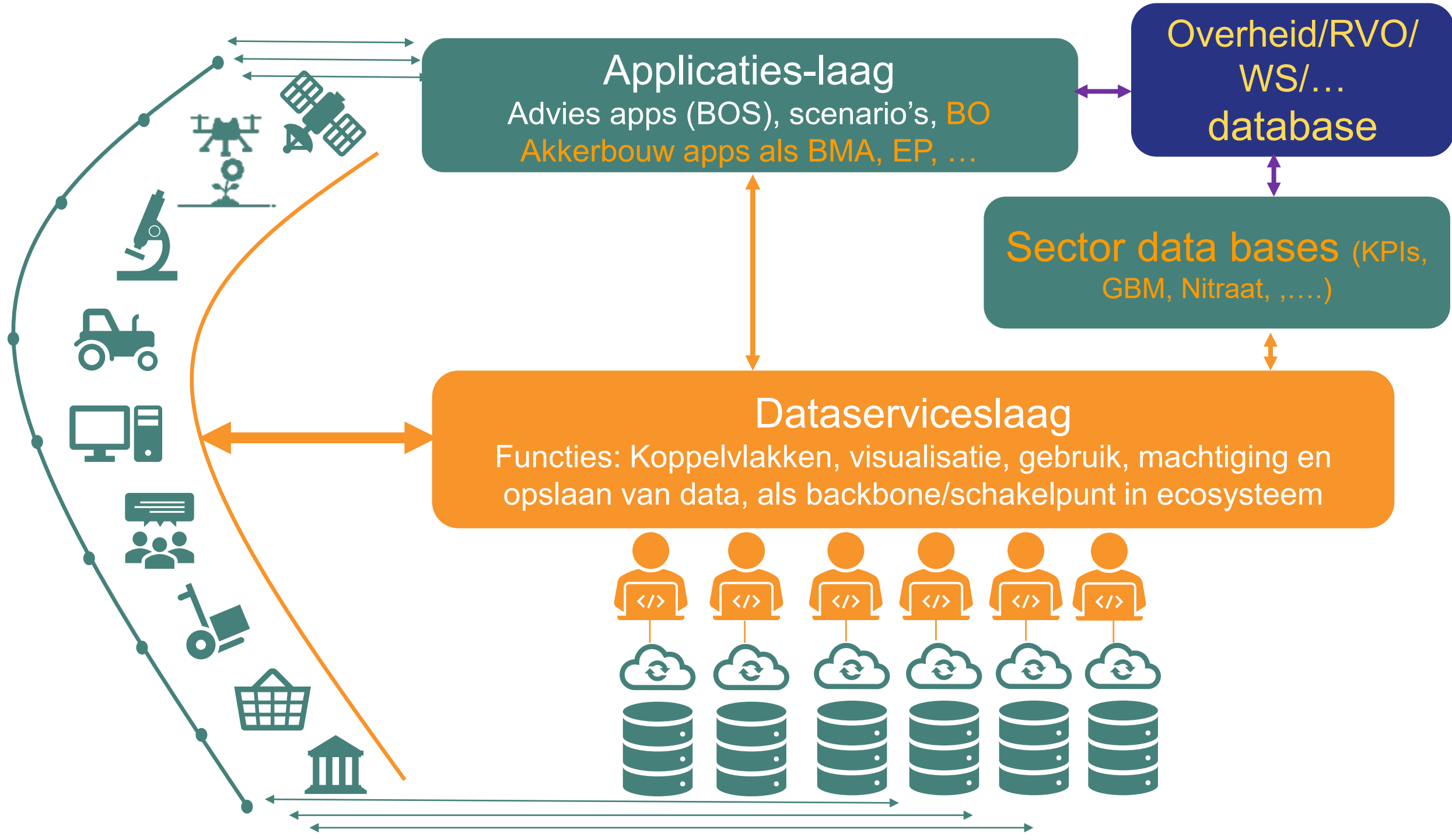
Dataveiligheid en privacy

Uitgangspunt is dat gegevens vertrouwelijk en veilig worden behandeld.



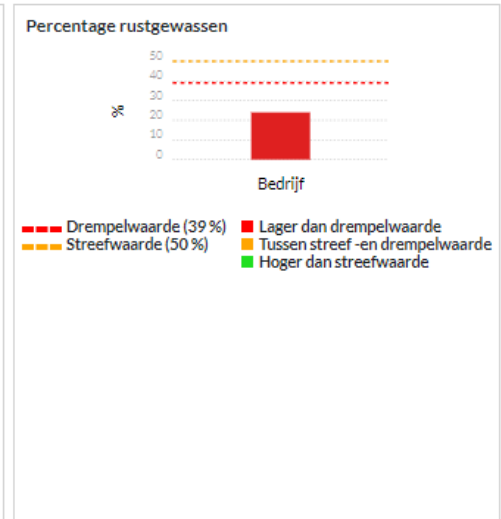
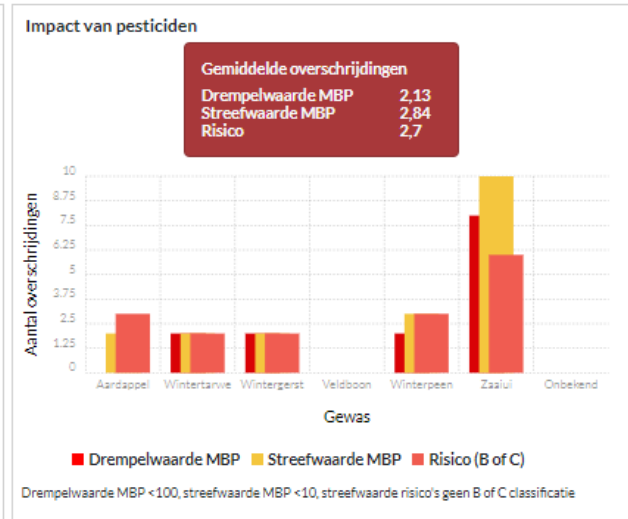
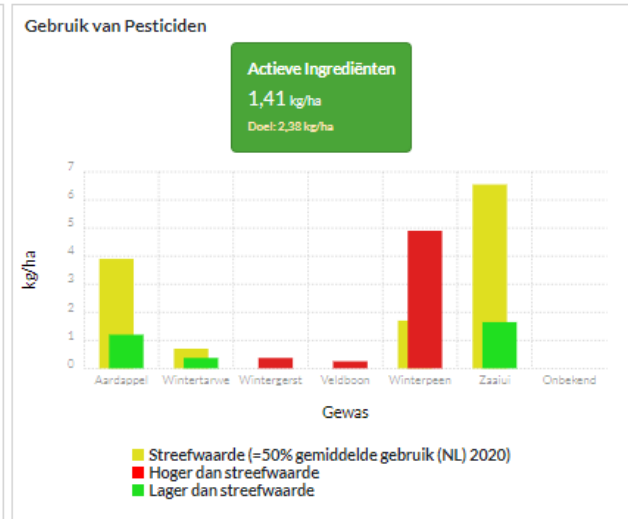
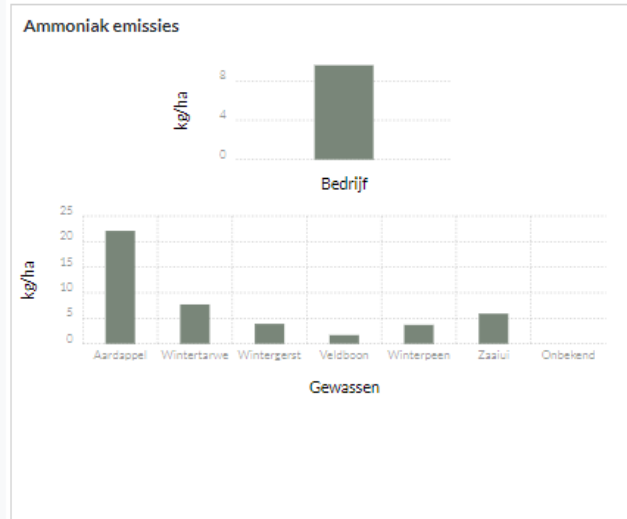
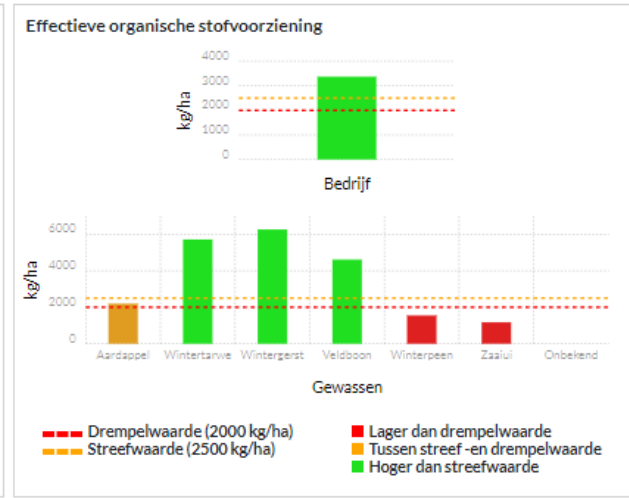
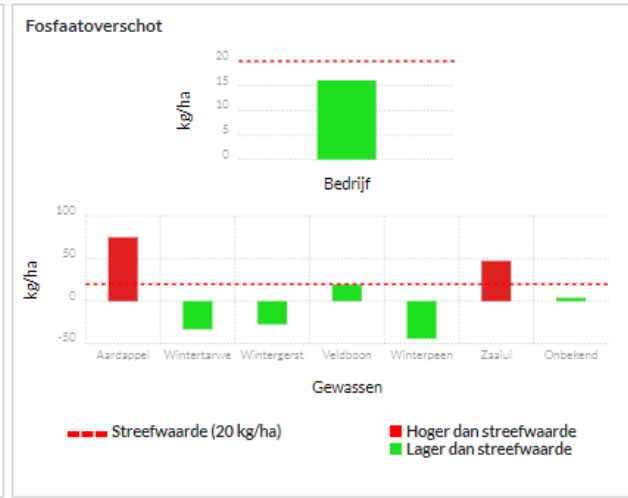
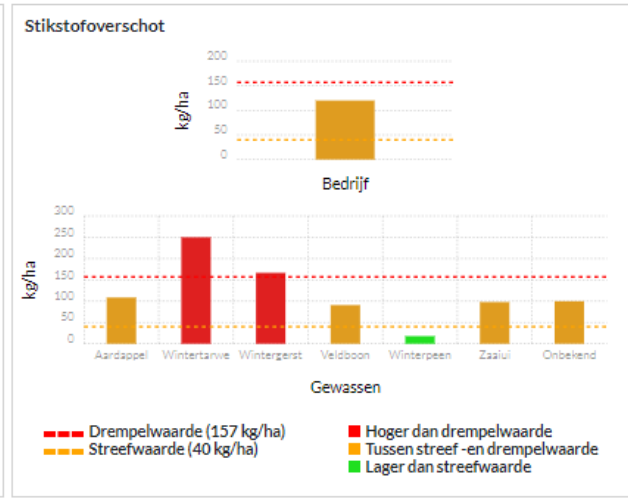
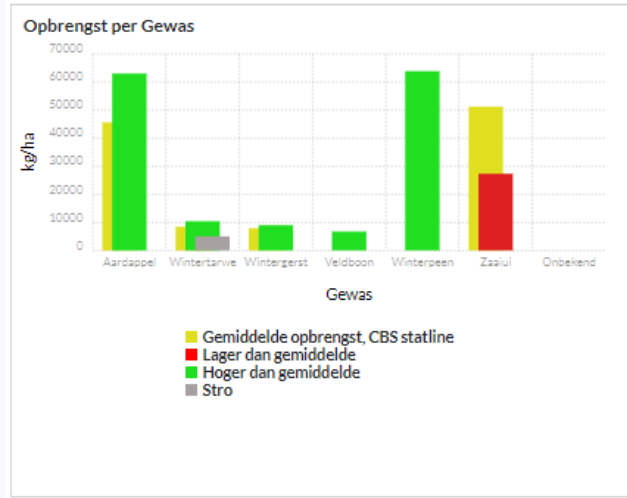
Openbaar register

Organisaties die de zelfverklaring hebben ondertekend staan vermeld in het openbaar register. Deze is gepubliceerd op de website van BO Akkerbouw.



BMA KPI dashboard vanuit BMA rekenkern

Bedrijf KPI



Groenbedekking

85%

Randdichtheid

2.683 m/ha
Doel: 400 m/ha

Rotatie index

0,41



Bedankt voor de aandacht!

Contact: kempenaar@bo-akkerbouw.nl, tel 0654954413