

## Analyse vogelmonitoring Drukdrainage 2021

Tabel 1: gemiddeld aantal vogels per 10 minuten

	DD*1	RS*2
2020	11,47	5,45
	10,98	4,08
	9,27	3,75
2021	4,26	2,35
	4,08	1,76
	3,44	1,62

\*1 DD staat voor Druk Drainage perceel

\*2 RS staat voor Referentieperceel

Tabel 2: Totaal aantal waargenomen exemplaren

Totaal aantal 2020 DD	1927
Totaal aantal 2021 DD	716
Totaal aantal 2020 RS	630
Totaal aantal 2021 RS	272

Tabel 3: Gemiddeld aantal vogels per 10 minuten per ha

Gemiddelde 2020 DD	35,69	8,96
Gemiddelde 2021 DD	13,26	
Gemiddelde 2020 RS	11,67	4,92
Gemiddelde 2021 RS	5,04	

Tabel 4 : Oppervlaktes percelen

<b>Oppervlakte (ha):</b>		
	DD	RS
<b>Baan</b>	3,11	2,14
<b>Verhoef</b>	3,25	2,86
<b>Heikoop</b>	3,85	3,11

In tabel 3 zijn de gemiddelden van tabel 1 verrekend met de oppervlakte van de percelen in tabel 4. Dit laat hetzelfde beeld zien als tabel 1, er is te zien dat op de drukdrainagepercelen in beide jaren meer vogels gezien zijn dan op de referentiepercelen. Het verschil wordt vooral veroorzaakt door de aanwezigheid van een groep spreeuwen op het drukdrainageperceel bij de locatie Heikoop. Zonder deze hoge uitschieters komt het gemiddelde veel lager uit (gemiddelde 2020 DD: 8 ipv 35). In de derde kolom van tabel 1 zijn twee tellingen met hoge uitschieters uit de analyse gehaald. Dit zijn telling 5 en 6 van 2020 op locatie Heikoop. Zonder deze uitschieters is ook het (schijnbare) verschil tussen de gemiddelden van 2020 en 2021 verdwenen.

Er kan op basis van deze gegevens niets gezegd worden over verklaringen van de verschillen.