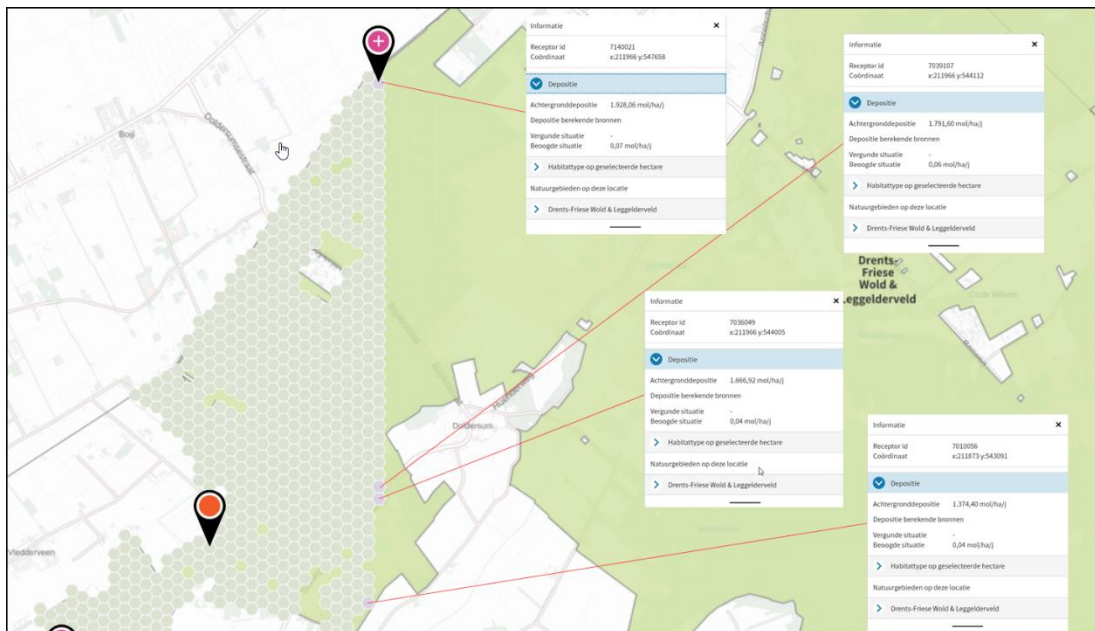


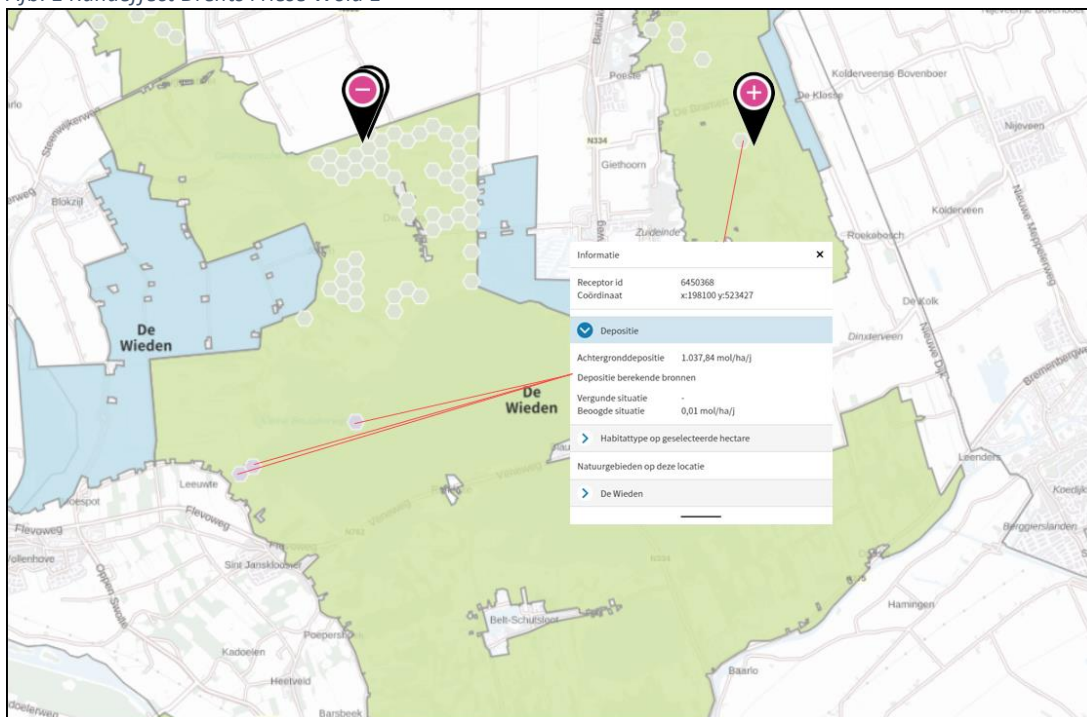
## Verklaring randeffect

De Aerijs-berekening doet blijken dat er een toename is van stikstofdepositie op enkele hexagonen. Gekarteerd is er toename op 5,30 ha. De toename is niet het gevolg van het project (projecteffect), maar een zogenoemd randeffect. Aerijs calculator versie 2021 rekt alleen de stikstofdepositie binnen 25 kilometer vanaf de bron.

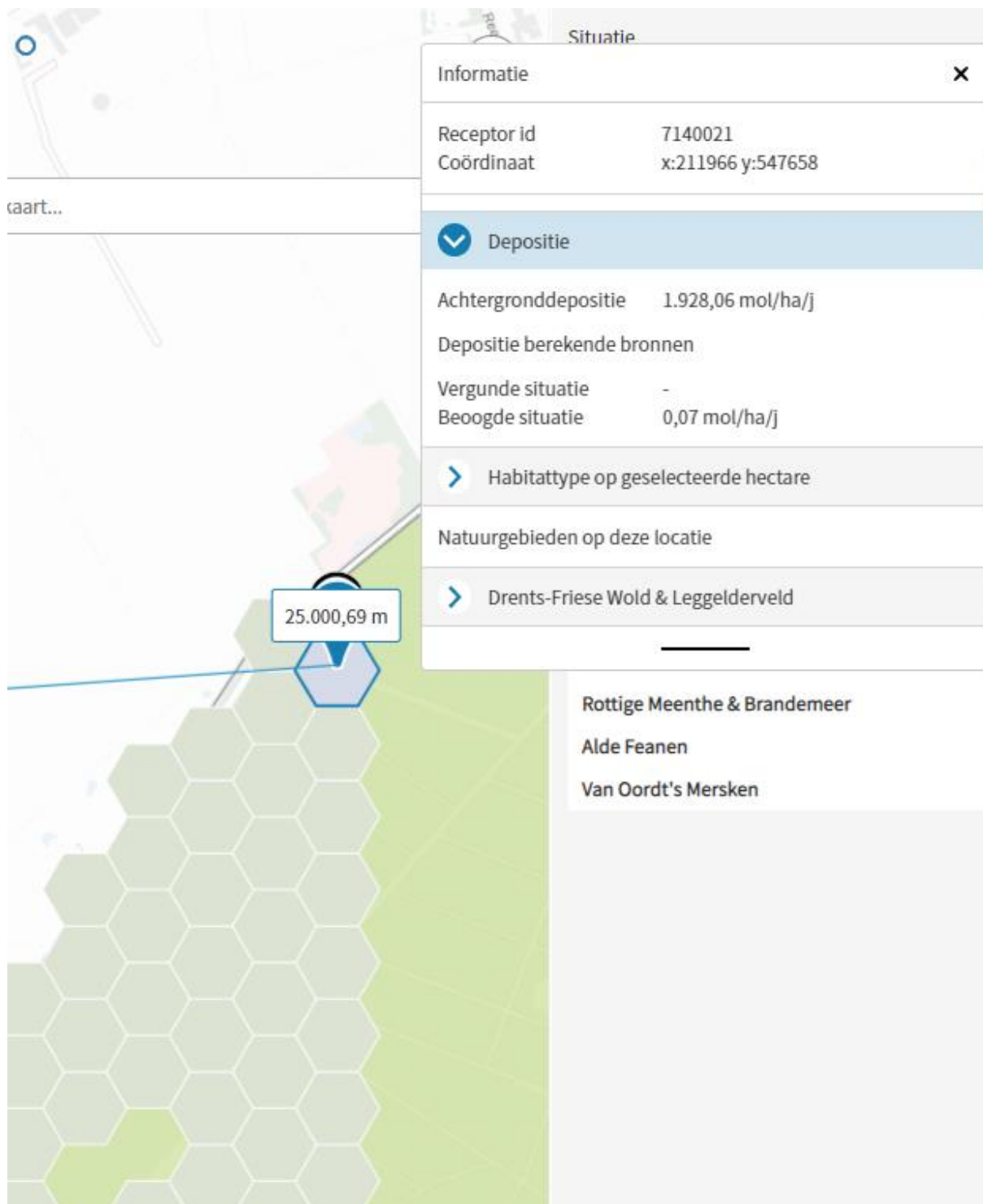
In de beoogde situatie wordt er een nieuwe stal gebouwd wat een verandering van het emissiepunt met zich mee brengt. In combinatie met de rekenresultaten binnen 25 km is er dus een rand waar er geen rekenresultaten bekend zijn in de referentiesituatie ten opzichte van de beoogde situatie. Zie bijgevoegde schermafbeeldingen uit het Aerijs-calculator programma.



Afb. 1 Randeffect Drents Friese Wold 1



Afb. 2. Randeffect De Wieden 1



Afb. 3 Verklaring 25 kilometer 1