

Berekening stikstofdepositie met de Aerius Calculator 2019

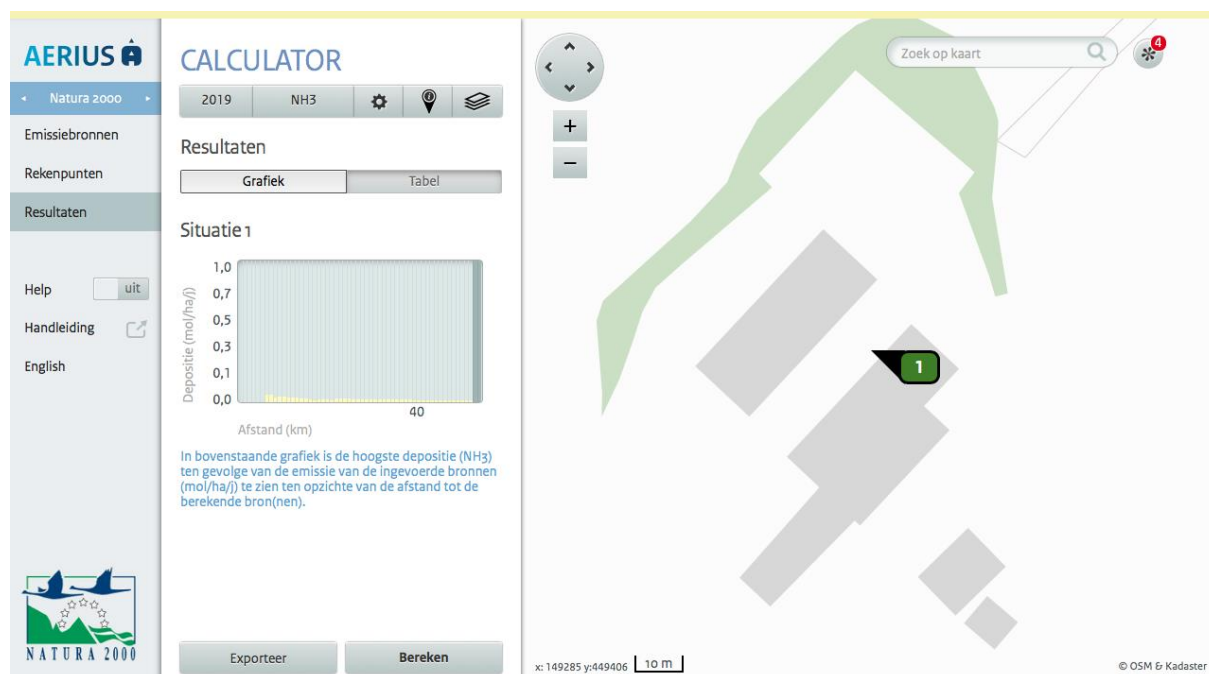
Locatie : Gooyerdijk 134 te Doorn

Huidige situatie

Het perceel aan de Gooyerdijk 134 te Doorn betreft een agrarisch object. Ten behoeve van een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet is in 2015 een berekening gemaakt van de uitstoot van de dieren die op basis van de milieuvergunning gehouden mochten worden op het perceel. De uitstoot bedroeg volgens die berekening 377,41 kg per jaar.

Stalnummer	Categorie	Omschrijving	Uitstoot per dier	Aantal dieren	Totaal
4	A2	diercategorie zoogkoeien ouder dan 2 jaar	5,3	8	42,4
4	A3	diercategorie vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	3,9	6	23,4
4	A7	diercategorie fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	9,5	6	57
1	B1	Schapen >1	0,7	30	21
2	E.2.1.2.2	Scharrelkippen stal met verversing	0,106	35	3,71
3	K1	Paard > 3	5	20	100
3	K2	Paard < 3	3,1	23	71,3
3	K3	Pony > 3	2,1	18	37,8
3	K4	Pony < 3	1,3	16	20,8
				Totaal	377,41

Deze uitstoot leidt tot de volgende resultaten van de Aerius Calculator 2019



Nieuwe situatie

In de nieuwe situatie is er geen sprake meer van agrarische activiteiten. De nieuw te bouwen woning is energieneutraal. Er is uitgegaan van 14 autobewegingen per etmaal. Uit de berekening volgt dat in de nieuwe situatie geen sprake is van stikstofdeposito in Natura 2000-gebieden.

Een vergelijking van de huidige en nieuwe situatie geeft het volgende beeld:

