

memo

Postbus 150, 3000 AD Rotterdam
Telefoon: 010-2018555
E-mail: info@rho.nl

Plan:	Oude Schoondorpseweg, Poortvliet
Onderwerp:	Stikstofberekening
Datum:	04 november 2020
Auteur:	ing. M. Enthoven

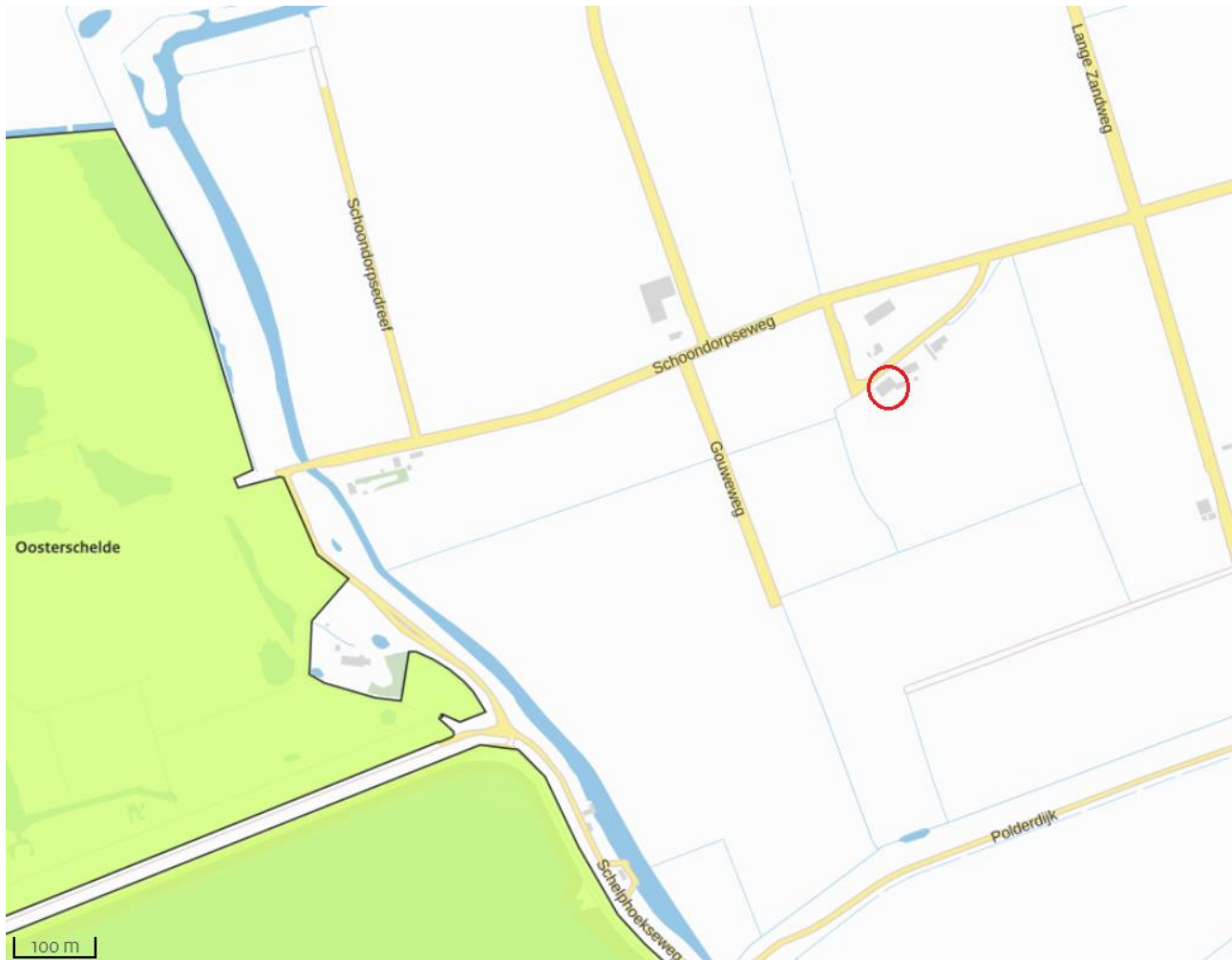
Inleiding

Op de locatie aan de Oude Schoondorpseweg 3 in Poortvliet bestaat het voornemen om een bedrijfsloods her te bestemmen tot woning. Het gaat om onderstaande kavel.



Figuur 1: Plangebied

De beoogde locatie ligt op circa 640 meter afstand van stikstofgevoelig Natura 2000-gebied 'Oosterschelde', zoals in figuur 2 weergegeven. Vermesting en verzuring als gevolg van stikstofdepositie zijn niet op voorhand uit te sluiten. Met het programma AERIUS Calculator is een berekening uitgevoerd om de gevolgen voor de stikstofdepositie binnen Natura 2000 in beeld te brengen en te toetsen of de eventuele toename past binnen de eisen die gelden op grond van de Wet natuurbescherming. De berekening is opgenomen in de bijlage bij deze memo.



Figuur 1: Globale ligging plangebied (rode cirkel) t.o.v. Natura 2000-gebieden. (Bron: AERIUS Calculator)

Uitgangspunten gebruiksfase

De nieuwe woning zal gasloos zijn en kent derhalve geen gebouwemissies. De verkeersbewegingen als gevolg van de nieuwe gebruikers zullen echter wel leiden tot extra stikstofemissie. In totaliteit is er sprake van een verkeersgeneratie van circa 8,6 mvt/etmaal op een gemiddelde weekdag, daarbij gaat het om licht verkeer. Voor de verkeersafwikkeling is uitgegaan dat deze verloopt via de Schoondorpseweg, Kruidenburgseweg en Lange Zandweg naar de Postweg (N286). Hier (op de N286) gaat het extra verkeer op in het heersende verkeersbeeld. Dit houdt in dat het extra verkeer slechts enkele procenten uitmaakt van het totale verkeersbeeld. Aan de hand van deze gegevens is de berekening met AERIUS Calculator gemaakt.

Resultaten en conclusie

Uit de rekenresultaten blijkt dat voor de gebruiksfase van de beoogde ontwikkeling geen sprake is van stikstofdeposities hoger dan 0,00 mol/ha/jaar. Derhalve is in het kader van de Wet natuurbescherming geen vergunning noodzakelijk. De stikstofdepositie vormt geen probleem voor de aanvraag van een omgevingsvergunning. De AERIUS-berekeningen zijn als PDF bijlage toegevoegd aan deze memo. De uitkomsten van de AERIUS-berekeningen dienen 5 jaar te worden bewaard, zodat bij controle aangetoond kan worden dat dit aspect onderzocht is.