

Bijlage bij de stikstof berekening bouw schuurwoning aan de Hearewei te Damwâld

Aan de Hearewei te Damwâld tussen nummer 41 en 43 wordt een nieuwe schuurwoning gerealiseerd. Vanuit de bouw vindt er een tijdelijke emissie van stikstof plaats. De bouw vindt plaats met behulp van de volgende machines:

- Kraan voor uitvoeren grondwerk 16 uur
- Heistelling, 4 uur
- Betonpomp 2 uur
- Mobiele kraan, montage gevels en dak, 16 uur
- Gebruik hoogwerker, 80 uur

De bouw zal ca. 3 maanden in beslag nemen. De bouw leidt ook tot een tijdelijke toename van verkeer. De volgende verkeersbewegingen vinden plaats:

1. licht verkeer; gemiddeld 2 busjes per dag, = 240 verkeersbewegingen
2. zwaar verkeer; levering materieel en materialen van en naar de bouwplaats, totaal 10 vrachtwagens = 20 verkeersbewegingen.

De woning wordt energieneutraal gerealiseerd, waardoor er geen stookinstallaties aanwezig zijn waar stikstof bij vrijkomt. Wel komt er stikstof vrij uit verkeersbewegingen. Voor een gemiddeld huishouden gaan we uit van:

- 8x per dag een auto = 16 bewegingen per dag
- Bezorgdienst 2 x per week = 4 bewegingen per week
- Vrachtwagen mogelijk 1 x per maand = 2 bewegingen per maand

De berekeningen zijn uitgevoerd met de nieuwste versie van AERIUS 2022.2. Er is geen significant effect op de Natura 2000 gebieden, een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming is niet nodig. Naast stikstofdepositie zijn er geen andere effecten te verwachten zoals verstoring of verdroging omdat de Natura 2000 gebieden op ruime afstand van het bouwproject zijn gelegen.