

Notitie uitgangspunten Stikstof depositie.

Project functieverandering Schurink, Breestraat 3 Empe
Schurink F G
Breestraat 3, 7399RD, Empe

Mevrouw Schurink is voornemens een woning te bouwen van het merk presoliet. Dit bouwconcept werkt met prefab elementen waar een schil van steen om heen word gemetseld. Dit concept maakt dat de woning in 6 weken gebouwd kan worden.

In de uitgevoerde berekeningen is er vanuit gegaan dat we ontsluiten richting de rijksweg “Weg naar Voorst. Vanaf hier kan het verkeer richting rondweg Voorst of richting Zutphen afvloeien. In de calculatie is rekening gehouden met het verkeer op de Breestraat tot aan de Weg naar Voorst.

Sloop fase

- Mobiele kraan, volledige werkweek, slopen en bouwrijp maken.
 - Verbruik 15 liter per uur, 40 uur.
 - Stage 4, 130 – 560 Kw
- Vrachtwagen afvoer puin, 20 stuks, laden op locatie.
 - Verbruik 30 liter, terrein op en af rijden per keer 3 minuten
 - Stage 4, 130 – 560 Kw

Bouwfase wegverkeer

- Middelzwaar verkeer, 6 weken 5 per dag, bestelbusjes aannemer
 - 180 voertuigbewegingen, 6 weken gem. 5 per dag.
 - Stage 4, 130 – 560 kw.
- Zwaar vrachtverkeer, 10 stuks, verdeeld over 6 weken.

Bouwfase materieel op bouwplaats

- Mobiele kraan/ telekraan, 6 weken gemiddeld 1 keer per 2 weken, 120 liter brandstof.
- Vrachtwagen met kraan, laden en lossen, 10 stuks verdeeld over 6 weken, 250 liter.

Exploitatiefase

- De woning word gasloos aangelegd.
- 6 verkeerbewegingen lichtverkeer per etmaal
- 2 verkeersbewegingen middelzwaar (pakketdienst)

In zowel de sloop als de bouwrijp fase zijn de zwaarste machines (worst case) aangehouden.

Conclusie uitgevoerde berekeningen

Er is geen meetbare uitstoot van stikstofemissie (zowel NOx als NH3) op Natura2000-gebieden (Rijntakken, Landgoederen Brummen of de Veluwe), als gevolg van de uitvoering van de voorgenomen activiteit, het effect is zo klein dat dit volgens Aerius Calculator niet meetbaar is. Dit geldt voor sloop, aanvoer bouw materiaal, bouw fase en exploitatiefase.

De voorgenomen activiteiten leiden niet tot wettelijke consequenties in het kader van gebiedsbescherming, voor het aspect depositie NOx en NH3. Er hoeft geen vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming aangevraagd te worden.

