

## Vooradvies Stikstof (Wnb)

Aan: Gemeente Berkelland, t.a.v. Hans Franck  
564 2023EA0935  
Naam: Realisatie 80 grondgebonden woningen  
Adres: Leusinkbrink Zuid Ruurlo  
Behandeld door: Kristel Jansen, tel. 06-14316962  
Datum : 17 juli 2023

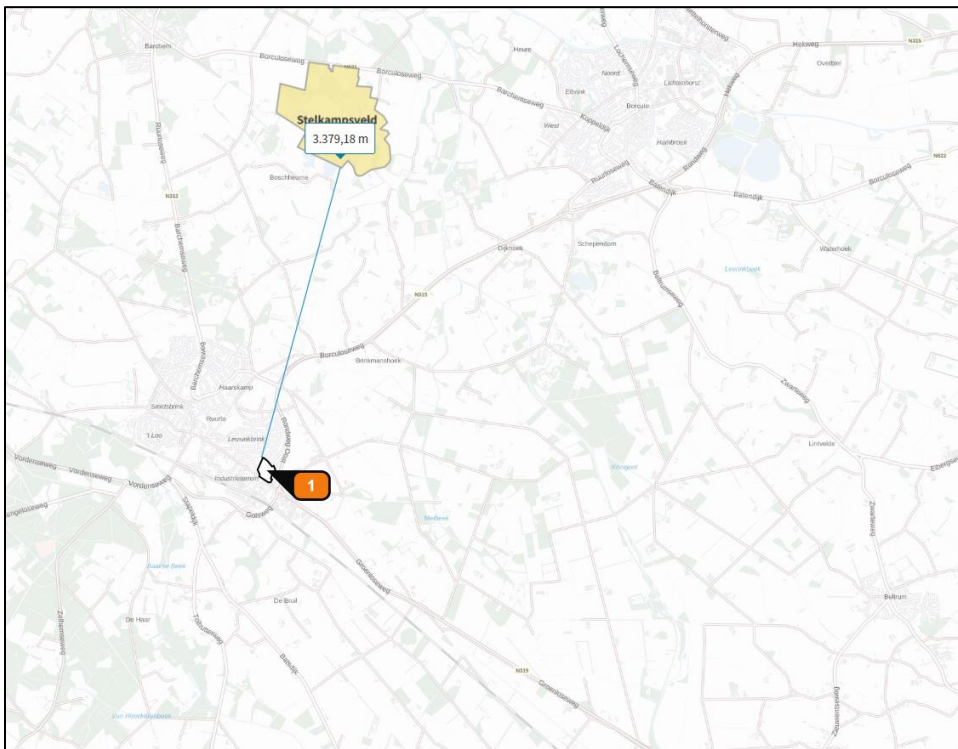
### Advies

Het is nodig om te vragen om een AERIUS-berekening (realisatie- en gebruiksfase).

### Inleiding

In het gebied Leusinkbrink Zuid in Ruurlo is men voornemens om 80 grondgebonden woningen te realiseren. Voor deze wijziging van het bestemmingsplan is een onderbouwing nodig. Bij de herziening worden tevens de bestaande woningen op de adressen Groenloseweg 40, 42 en 44 in Ruurlo meegenomen. De gemeente Berkelland vraagt de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) in dit kader onder meer om advies over het onderwerp Wet natuurbescherming, onderdeel Natura 2000 gebieden.

Voor de beoordeling van welke milieuhinderlijke aspecten van een plan (geluid, verstoring, stikstof, etc.) eventueel effect op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied kunnen hebben, is de afstand tussen het project en het dichtstbijzijnde Natura2000 gebied relevant.



Figuur 1: Situatie locatie t.o.v. het dichtstbijzijnde natura 2000 gebied

Op basis van de figuur 1 kan geconstateerd worden dat het project is gelegen op een afstand van ca. 3,4 kilometer van het meest dichtbij gelegen Nederlandse Natura 2000-gebied, 'Stelkampsveld'.

### **Beoordelingskader**

Volgens artikel 2.7, 1e lid van de Wet natuurbescherming is het verboden om plannen te realiseren of andere handelingen te verrichten, die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied, de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren. Dit is ook het geval wanneer deze handelingen een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Gezien de afstand tot Natura 2000-gebieden zijn andere effecten (geluid, lichthinder, e.d.) dan stikstof niet te verwachten.

### **Inhoudelijke toets**

#### *Realisatiefase*

Voor de realisatie van het plan (sloop en bouw) zijn mobiele werktuigen nodig. Op dit moment is het niet duidelijk welke mobiele werktuigen nodig zijn om het project te realiseren. De hoeveelheid reactief stikstof die bij een bouwproject kan vrijkomen (en daarmee ook de stikstofdepositie) is sterk afhankelijk van de aard van de mobiele werktuigen die voor dit project worden ingezet. Dieselmotoren die zijn voorzien van een katalysator (SCR) zullen een veel minder grote stikstofuitstoot hebben dan wanneer oudere mobiele werktuigen zonder SCR zullen worden ingezet. Deze emissie kan echter snel oplopen wanneer gebruik wordt gemaakt van ouder materieel, het terrein bijvoorbeeld ook nog eens gedraineerd moet worden, of intensief gebruik moet worden gemaakt van een zwaar aggregaat.

Het is hierdoor niet mogelijk om op voorhand te kunnen stellen of er voor dit project sprake is van stikstofdepositie op en Natura 2000 gebied en dat het aanvragen van een vergunning op grond van de Wet natuurbeheer aan de orde is. Dit kan pas worden bepaald op het moment dat duidelijk is welke werkzaamheden gaan plaatsvinden, welke machines hiervoor nodig zijn, hoe lang de verschillende (mobiele) werktuigen nodig hebben om de 'klus te klaren' en met welk type motor de mobiele werktuigen zijn uitgerust.

#### *Gebruiksfase*

Op de locatie worden 80 woningen gerealiseerd. Naar verwachting is er per woning sprake van een beperkte emissie NOx. Echter nemen de vervoersbewegingen in het gebied wel toe.

### **Conclusie/advies**

Er is een AERIUS berekening (realisatie- en gebruiksfase) noodzakelijk om de stikstofdepositie op de meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden te bepalen. De volgende punten moeten minimaal worden beschreven:

- de werkzaamheden die plaats moeten vinden om het project te realiseren;
- welke inzet van mobiele werktuigen noodzakelijk is;
- het type mobiele werktuig (Stage-klasse), motorvermogen en de te verwachten tijdsduur van inzet;
- beschrijven gebruiksfase.

De AERIUS-berekening moet op grond van artikel 2.1 van de Regeling natuurbescherming worden gemaakt met de laatste versie van dit rekenprogramma.

Wanneer blijkt dat de stikstofdepositie op het meest nabij gelegen Nederlandse Natura2000 gebied groter is dan 0,005 mol/ha/jaar en Duits Natura 2000 gebied groter is dan 21 mol/ha/jr is het nodig om een passende beoordeling op te stellen.