

Advies stikstofdepositie bestemmingsplan Streek-Baroniestraat

Projectgegevens

Naam project : best. pl. Streek-Baroniestraat Opdrachtgever : Gemeente Etten-Leur
Projectnummer : 17021929 Datum opdracht : 21 februari 2017
Datum gereed : 9 maart 2017

Omschrijving opdracht

Met betrekking tot bovenvermeld project is verzocht de volgende werkzaamheden uit te voeren:

- Voor het bestemmingsplan Streek - Baroniestraat willen we een Aerius berekening laten uitvoeren. We willen weten wat de berekende stikstofdepositie is op het meest nabijgelegen Natura 2000 gebied (Ulvenhoutse bos).

Uitgevoerde werkzaamheden

Met betrekking tot bovenvermeld project zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd: Op basis van het bestemmingsplan zijn de bronnen voor de emissies van stikstof (NO_x en NH₃) in beeld gebracht.

Deze bronnen zijn ingevoerd in het rekenprogramma Aerius en is de depositie op Natura2000 gebieden in beeld gebracht.

Uitgangspunten:

- Aantal motorvoertuigen per dag:
het betreft vrijstaande woningen waarbij rekening gehouden wordt met iets meer voertuigen per dag dan gemiddeld: 10 ipv 7 per woning/dag. Totaal dus 100. Hierbij is een verdeling aangehouden van 20% vrachtverkeer en 80% personenauto's. (het aantal van 7/woning komt uit het bestemmingsplan "De Streek")
- Gezien het feit dat het nog niet duidelijk is of de woningen wel of niet voorzien worden van CV-ketels, wordt er voor deze berekening van uitgegaan dat dit wel zo is (worst-case benadering). NO_x emissie per woning is afkomstig uit tabel min.EZ: 3,03 kg/vrijstaande woning/jr
- Afstanden door verkeer: aangenomen wordt dat het gemiddelde voertuig, van, naar en in de wijk 500 meter aflegt alvorens het in het normale doorgaande verkeer is opgenomen. NO_x-emissies voor verkeer conform standaardwaarden in Aerius.
Personenauto's = lichtverkeer vrachtwagens in wijk = middelzwaar vrachtverkeer



Resultaten werkzaamheden

Op basis van deze uitgangspunten is een Aeriusberekening uitgevoerd (zie bijlage; nummer S6BwrNz5sNF7 (09 maart 2017)).

Hieruit blijkt, zoals aangegeven op pagina 2 van de Aerius berekening dat de hierdoor veroorzaakte stikstofdepositie op enig Natura2000 gebied nihil is.

Hieruit volgt dat de activiteiten in het bestemmingsplan Streek-Baroniestraat geen significant negatieve effecten veroorzaken op het Ulvenhoutse Bos.

Advies

Gelet op bovenstaande wordt het volgende geadviseerd:

De stikstofdepositie veroorzaakt door de emissies vanuit diverse bronnen voor NOx en NH₃, op het Ulvenhoutse Bos is nihil. Er kan gesteld worden dat het betreffende bestemmingsplan derhalve geen significant negatieve effecten heeft op het Natura2000 gebied het Ulvenhoutse Bos. De stikstofdepositie vormt derhalve geen belemmering om het bestemmingsplan vast te stellen.

Met vriendelijke groet,

W.A.J.M. Michels
Sr. Vergunningverlener en m.e.r.-coördinator
Team Landelijk en Afval

9 maart 2017