



## Notitie

Contactpersoon

Datum

3 april 2019

Kenmerk

N004-1226747KHB-V01

## Onderzoek terreinomstandigheden derde ontsluitingsweg Edam-Volendam

### 1 Inleiding

#### 1.1 Aanleiding en doel

Gemeente Edam-Volendam is voornemens het project 'Derde ontsluitingsweg Edam-Volendam' uit te voeren. Voor dergelijke ruimtelijke plannen is het noodzakelijk om vooraf inzichtelijk te maken of negatieve effecten op beschermde flora- en fauna optreden. Deze notitie beschrijft de huidige terreinomstandigheden en vergelijkt deze met de terreinomstandigheden zoals in beeld gebracht in het nader onderzoek van Tauw uit 2016 (N003-1226747ERT-kmi-V01-NL). Met deze notitie heeft de gemeente een onderbouwing dat de resultaten uit het verlopen ecologisch onderzoek uit 2016 nog representatief zijn.

#### 1.2 Plangebied

##### 1.2.1 Huidige situatie

Het plangebied voor de ontsluitingsweg ligt in de Zuidpolder tussen Edam en Volendam en wordt gekenmerkt door een veen(weide)gebied. Figuur 1.1 geeft de globale ligging van het plangebied weer. Het gebied is in het Natuurnetwerk Nederland (NNN) aangeduid als 'cultuur natuur' en omschreven als 'agrarisch gebied met bijzondere natuurwaarden en kleine natuurreervaten, landgoederen en recreatiegebieden'. Het plangebied heeft het beheertype 'agrarisch' toegewezen.

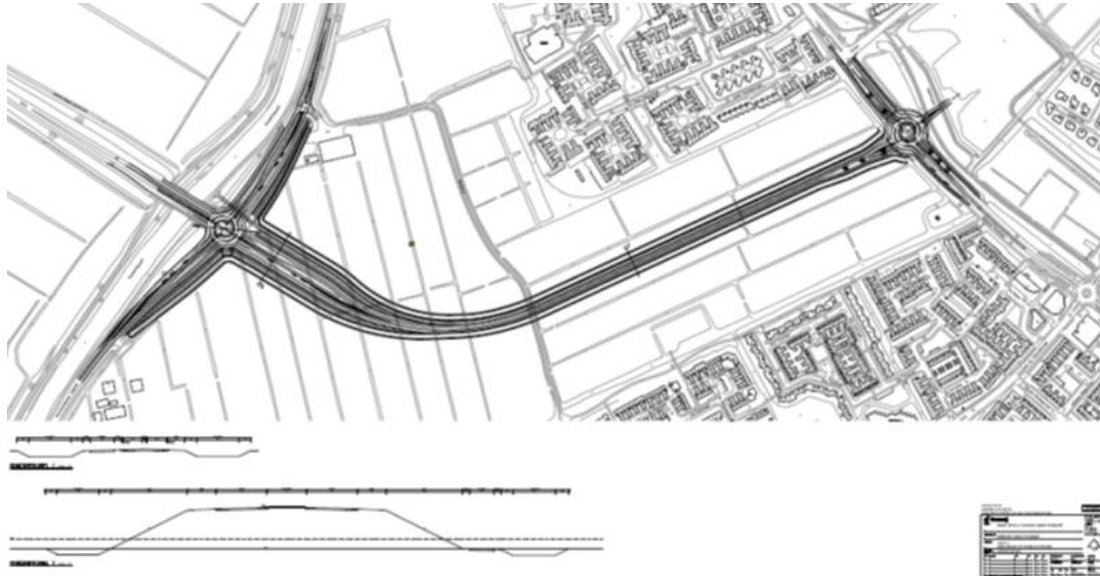
In het plangebied ligt een uitgebreid netwerk van watergangen. In de omgeving liggen een aantal gemeentelijke groenstructuren zoals het Natuurpark, het Heitie en Katham en de bomenlaan Lokkementjesweg. Het Natuurpark ligt aan de noordoostzijde van het plangebied bestaat uit een vaart met daarnaast een strook gras met enkele knotwilgen, een kleine waterbergingsplas omzoomd door riet en een weilandje (Royal Haskoning, 2008).



**Figuur 1.1 Onderzoeksgebied (globaal begrensd)**

### 1.2.2 Beoogde ontwikkeling en versturende factoren

Gemeente Edam-Volendam is voornemens project 'Derde ontsluitingsweg Edam-Volendam' uit te voeren. Het gaat om een verbindingsweg die de N244 ter hoogte van de kruising met de Monnickerdammerjaagweg (N247) met de Dijkgraaf Poschlaan moet verbinden. De ontsluitingsweg N244 is ongeveer 1.000 meter lang en 8,5 meter breed. Er komt aan één kant van de weg een fietspad voor twee richtingen (Royal Haskoning, 2008). Figuur 1.2 geeft een indicatieve impressie van het tracé.



**Figuur 1.1** Indicatief tracé

Door de beoogde ontwikkeling treden mogelijk de volgende verstorende factoren op:

#### *Tijdelijke factoren*

- Verhoogde aanwezigheid en beweging van mensen en machines
- Geluid en trilling door machines
- Verstoring door kunstmatige lichtbronnen in de aanlegfase (bouwlampen e.d.)
- Graafwerkzaamheden
- Voorbelasting van het plangebied

#### *Permanente factoren*

- Verhoogde aanwezigheid en beweging van mensen en verkeer
- Geluid van verkeer
- Verstoring door kunstmatige lichtbronnen (straatverlichting en verkeerslichten)
- Dempen en/of vergraven van watergangen
- Afname van veenweidegebied
- Barrièrevorming door wegdelen

### **1.3 Wettelijk kader**

De gebieden- en soortenbescherming zijn onderdelen waarop getoetst moet worden. Voor de bescherming van gebieden is toetsing aan Natura 2000-doelen van belang. Gebiedsbescherming wordt ook gewaarborgd onder de Wet Ruimtelijke Ordening (Wro). Daarom is het NNN (Natuurnetwerk Nederland) ook van toepassing.



## 2 Methoden

**De eventuele verandering in de terreinomstandigheden wordt geanalyseerd aan de hand van de situatie in 2016 en de huidige situatie.**

### 2.1 Analyse veranderingen terreinomstandigheden

De kaarten in het 'Portaal Kaart en Data van de provincie Noord-Holland' (<https://maps.noord-holland.nl/kaartenportaal/home/>) laten zien dat het beheertype van het plangebied de afgelopen jaren onveranderd is. Het plangebied heeft het beheertype 'agrarisch' toegewezen.

Op d.d. 2 april 2019 is door Bram Rijksen van Tauw een terreininspectie uitgevoerd. De foto's van de locatie in 2019 zijn opgenomen in bijlage 1. Deze zijn vergeleken met de foto's uit 2017. De foto's van de locatie in 2017 zijn opgenomen in bijlage 2.

Daarnaast wordt de huidige situatie van het terrein aan de hand van luchtfoto's vergeleken over een periode van 2016 tot heden.



## 3 Resultaten en vervolg

### 3.1 Analyse verandering terreinomstandigheden

#### 3.1.1 Luchtfoto's

Aan de hand van luchtfoto's zijn ruimtelijke ontwikkelingen op en nabij het terrein bekeken, zie figuur 3.1, 3.2 en 3.3.

Er hebben geen ontwikkelingen binnen de grenzen van het terrein plaatsgevonden sinds 2016. Wel is zichtbaar dat er veranderingen hebben plaatsgevonden betreft de openbare weg en T-splitsing aan de westkant van het terrein, buiten de terreingrenzen.



Figuur 3.1 Luchtfoto van het terrein in 2016



Figuur 3.2 Luchtfoto van het terrein in 2017



**Figuur 3.3** Luchtfoto van het terrein in 2018

### **3.1.2 Terreininspectie**

Aan de hand van de terreininspecties in maart 2017 en april 2019 zijn de eventuele veranderingen in terreinomstandigheden beschreven. De foto's van de terreininspectie in 2019 zijn toegevoegd in bijlage 1 en de foto's van de terreininspectie in 2017 zijn toegevoegd in bijlage 2.

In het plangebied is in de afgelopen jaren de maaiveldhoogte en het grondwaterpeil onveranderd. Dit geldt eveneens voor het type grasland- en oevervegetatie. Ook is de aanwezigheid van opgaande beplanting onveranderd.

Uit de foto's blijkt dat er geen ruimtelijke ontwikkelingen binnen de grenzen van het terrein hebben plaatsgevonden sinds 2017.

Hieronder zijn de foto's uit 2017 en 2019 van een aantal specifieke locaties naast elkaar gezet (zie figuur 3.4 t/m 3.9).



**Figuur 3.4** Vergelijking terreinomstandigheden in 2019 (L) en in 2017 (R)



**Figuur 3.5** Vergelijking terreinomstandigheden in 2019 (L) en in 2017 (R)



**Figuur 3.6** Vergelijking terreinomstandigheden in 2019 (L) en in 2017 (R)



**Figuur 3.7** Vergelijking terreinomstandigheden in 2019 (L) en in 2017 (R)



**Figuur 3.8** Vergelijking terreinomstandigheden in 2019 (L) en in 2017 (R)



**Figuur 3.9** Vergelijking terreinomstandigheden in 2019 (L) en in 2017 (R)





## 3.2 Conclusie

Aan de hand van de luchtfoto's en de foto's van de terreininspecties kan worden geconcludeerd dat er geen ruimtelijke ontwikkelingen binnen de grenzen van het plangebied hebben plaatsgevonden sinds 2016.

De habitatkenmerken van het plangebied zijn in de afgelopen jaren onveranderd. De maaiveldhoogte en het grondwaterpeil in het plangebied is in de afgelopen jaren onveranderd. Dit geldt eveneens voor het type grasland- en oevervegetatie. Ook is de aanwezigheid van opgaande beplanting onveranderd.

Met deze notitie heeft de gemeente een onderbouwing dat de resultaten uit het verlopen ecologisch onderzoek uit 2016 nog representatief zijn.



## 4 Bronnen

Bureau Biota, 2015. Inventarisatie van platte schijfhoren en rietorchis in het plangebied Edam-Volendam. Wiggers R & Milder-Mulderij G, 2015. Bureau Biota, rapport 2015-005. In opdracht van Tauw BV.

Royal Haskoning, 2008. Milieueffectrapport ontsluitingsweg N244 en waterberging. Deel A: Hoofdrapport. Referentie 9R8729/R0008/Amst.

Rijksdienst voor ondernemend Nederland, 2014.  
Soortenstandaard bittervoorn

Rijksdienst voor ondernemend Nederland, 2014.  
Soortenstandaard kleine modderkruiper

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014.  
Soortenstandaard rugstreppad



## Bijlage 1 Terreininspectie april 2019













## Bijlage 2

## Terreininspectie maart 2017









# Tauw

Kenmerk

N004-1226747KHB-V01









