

# Bomenkap A9 – Aansluiting Heiloo

Ecologische toets in het kader van de Wet  
natuurbescherming

Opdrachtgever: Provincie Noord-Holland



Groot Eco Advies 2018-100

Concept	13-12-2018
Definitief	20-12-2018

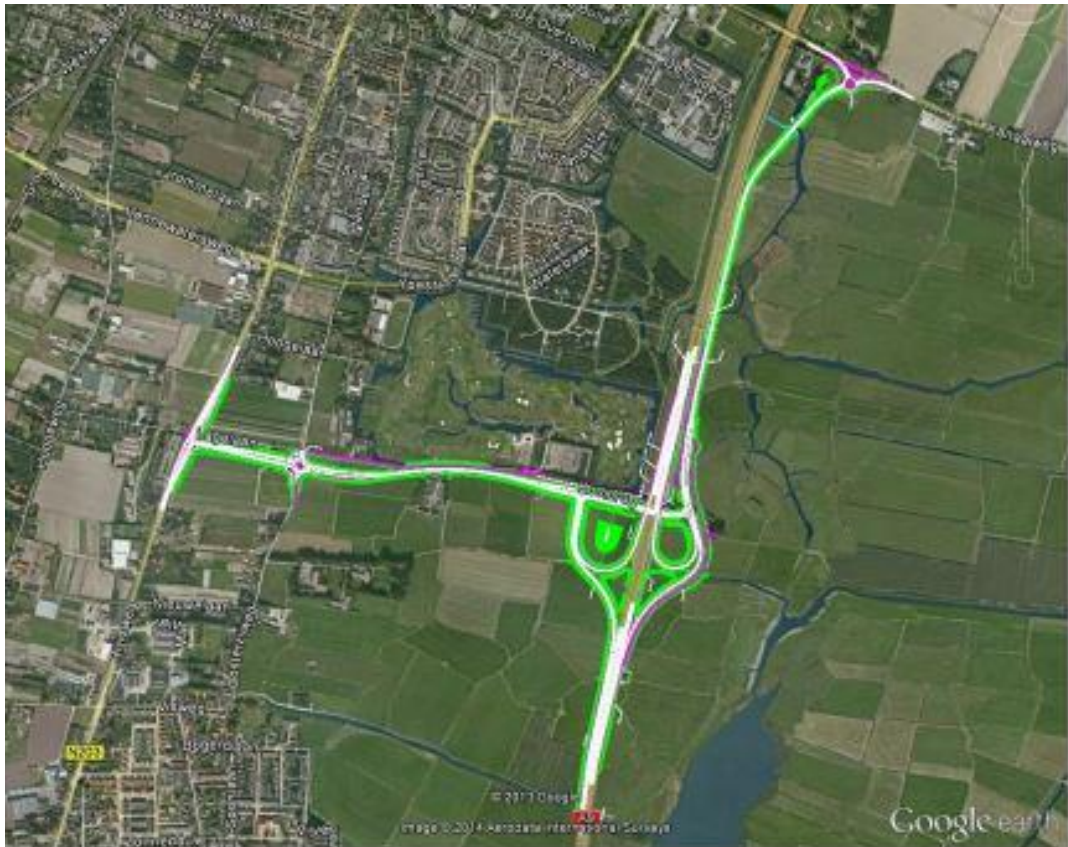
# *Inhoudsopgave*

1	Inleiding	4
2	Resultaten	5
3	Conclusie en aanbeveling	12
	Literatuurlijst	14

# 1 Inleiding

Het project A9 – Aansluiting Heiloo omvat de realisatie van een aansluiting op de A9 ter hoogte van de Lagelaan in de vorm van een half klaverblad, opwaardering van de Lagelaan en realisatie van een parallelweg aan de oostzijde van de A9 tussen de nieuw te realiseren aansluiting en de noordelijker gelegen Kanaalweg.

Voor het project heeft een natuurtoets plaatsgevonden en zijn inventarisaties naar diverse soortgroepen uitgevoerd (Arcadis, 2014 en 2016).



*Luchtfoto met daarop de ligging van de toekomstige inrichting*

Voor de realisatie van het project dienen op een aantal locaties bomen te worden gekapt. In het kader van de benodigde bomenkap in januari 2019 heeft de provincie Noord-Holland aan Groot Eco Advies opdracht verleend de te kappen bomen te controleren op nesten van jaarrond beschermde broedvogels.





*Locaties waar bomen dienen te worden gekapt*

Op 15 november, 28 november en 4 december 2018 zijn veldbezoeken afgelegd. De weersomstandigheden waren redelijk. Variërend van zonnig tot licht bewolkt. Temperatuur rond 10 graden. Ook was het steeds droog.

## 2 Resultaten



**Deelgebied 1**

De populieren A1-A11 zijn al in eerdere jaren gekapt. In de overige knotbomen werden geen nesten/verblijfplaatsen van jaarrond beschermde broedvogels aangetroffen.



**Deelgebied 2**

In deelgebied 2a waren in het struweel enkele verlaten nesten aanwezig. Het gaat hier om nesten van algemeen voorkomende struweelvogels. In de hogere bomen werden geen nesten aangetroffen.

In deelgebied 2b werd een dode boom met spechtenholen aangetroffen. Spechten zelf werden niet waargenomen.



In deelgebied 2c is een nest in een hogere boom aanwezig. Het betreft een nest van Zwarte kraai of Ekster. Er zijn tijdens de drie bezoeken geen indicaties verkregen dat het nest mogelijk is overgenomen door de Buizerd. Mogelijk is het nest verlaten, aangezien tijdens de drie bezoeken geen activiteit rond het nest werd waargenomen.



*Nest in struweel in deelgebied 2a*



*Nest van Ekster of Zwarte kraai in deelgebied 2c*





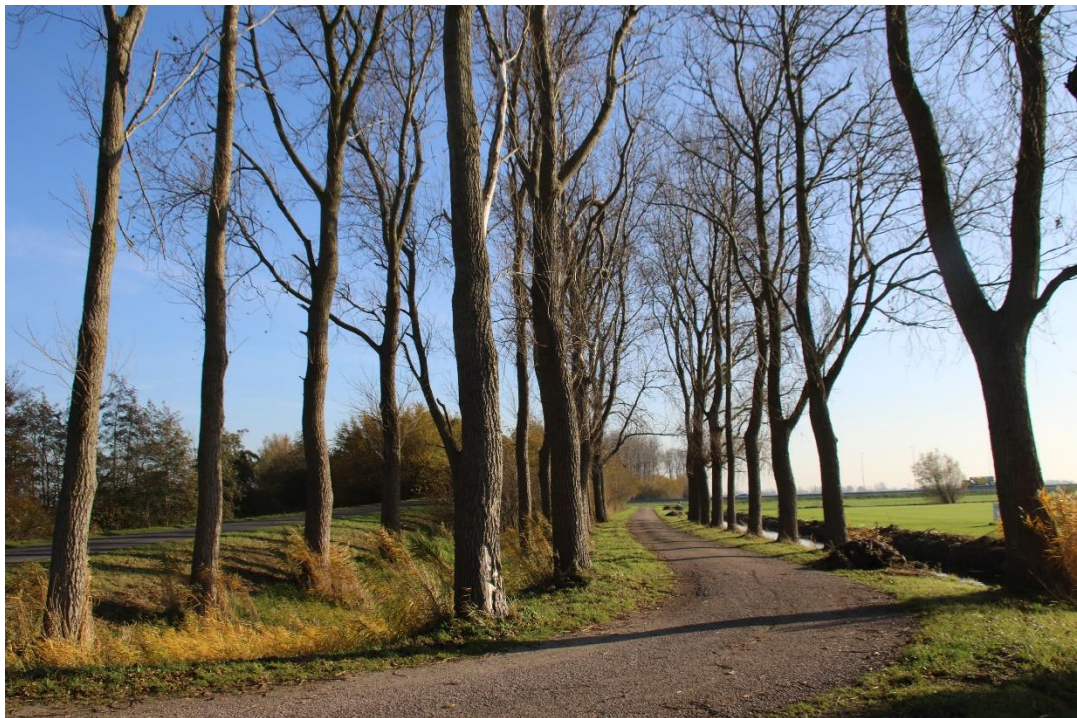
*Spechtenholen in deelgebied 2b*





**Deelgebied 3**

In de populieren waren geen nesten aanwezig. In het struweel waren ook hier enkele nesten van struweelvogels aanwezig.



*Drie rijen populieren langs de Lagelaan in deelgebied 3*



**Deelgebied overig**

In dit deelgebied staan een aantal solitaire bomen. In geen van deze bomen waren nesten aanwezig.



Solitaire boom langs de Oosterzijweg





*Knotwilgen langs de N203*

### 3 Conclusies

In de te kappen bomen zijn tijdens de drie afgelegde veldbezoeken geen nesten van jaarrond beschermde broedvogels aangetroffen. Doordat het blad grotendeels van de bomen af was, waren de bomen voor 100% te inspecteren.

In de struwelen in deelgebied 2 en 3 zijn verlaten nesten van struweelvogels aanwezig. Daarnaast werd in deelgebied 2 in een hoge boom een (verlaten) nest van Zwarte kraai of Ekster vastgesteld. Daarnaast werd een boom met spechtenholen aangetroffen. Spechten zelf werden niet aangetroffen.

In potentie is een boom met spechtenholen geschikt voor boombewonende vleermuizen. Deze boom wordt echter omringd door struiken en andere bomen waardoor het invliegen van de gaten slecht mogelijk is. 100 procent zekerheid is echter niet te geven. Hiervoor is gericht veldonderzoek nodig. Tijdens de vorige inventarisatie is geen verblijfplaats in de boom aangetroffen.

Met name de populieren in deelgebied 3 vertonen afgebroken takken en scheuren. Daarom kunnen verblijvende vleermuizen in de zomerperiode niet worden uitgesloten. Als winterverblijfplaats zijn scheuren en afgebroken takken in de bomen ongeschikt.



#### **Aanbeveling**

De betreffende bomen en het struweel kunnen worden gekapt. Aanbevolen wordt de boom met spechtenholen te compenseren door de plaatsing van twee vleermuiskasten of -palen. Afhankelijk van de locatie (zie kaartje) kan gekozen worden voor vleermuiskasten of vleermuispalen,





# Literatuur

Arcadis, 2014. Quickscan natuurwetgeving Aansluiting A9 -Heiloo. Apeldoorn.

Arcadis, 2016. Activiteitenplan Flora- en faunawet Aansluiting A9 -Heiloo. Apeldoorn.