

# Memo

Aan:	Buro Ontwerp & Omgeving
T.a.v.:	Dhr . S. Schut
Onderwerp:	Aanvullende eekhoorninspectie fietstunnel in Olst
Datum:	18 december 2019

## 1. Inleiding

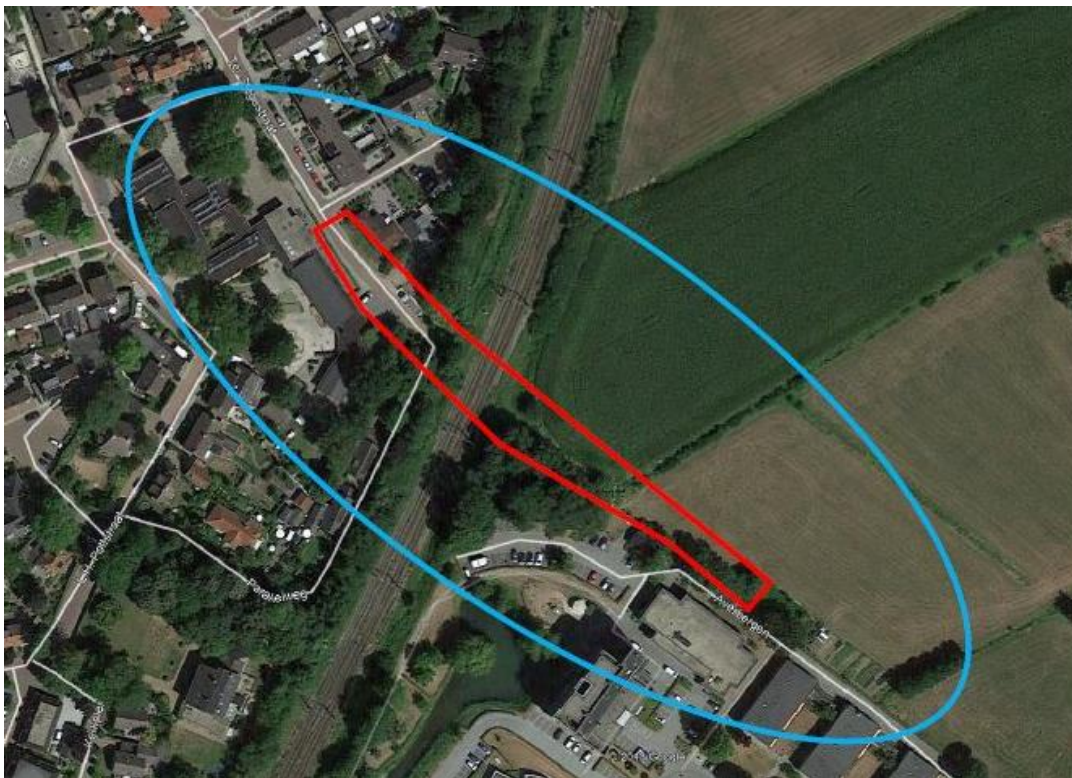
Naar aanleiding van een uitgevoerde quickscan natuurtoets en voortoets N2000 voor de aanleg van een fietstunnel aan de Ter Stegestraat in Olst is een aanvullende inspectie naar eekhoornnesten gedurende de winterperiode noodzakelijk. In het plangebied aan de Ter Stegestraat in Olst is men voornemens om een fietstunnel te realiseren onder de spoorlijn Deventer–Zwolle. In het weiland ten oosten van het spoor zal een werkterrein ingericht worden. Met name bij Averbbergen (de oostzijde van de spoorlijn) zal sprake zijn van bomenkap waar de tunnel het spoor onderdoor gaat. Ook bij het spoor aan de westkant zullen kapwerkzaamheden nodig zijn. Staring Advies heeft opdracht gekregen een aanvullende eekhoorninspectie bij de fietstunnel in Olst uit te voeren, om vast te stellen of er (bezette) eekhoornnesten aanwezig zijn. Op 18 december 2019 is deze inspectie op locatie uitgevoerd door een medewerker van Staring Advies. Deze memo is opgesteld door de betreffende medewerker.

## 2. Plangebied

Het plangebied is gelegen in de gemeente Olst-Wijhe, in de bebouwde kom van Olst (zie figuur 1). Het plangebied bestaat uit twee zones openbare ruimte aan beide zijden van de spoorlijn Deventer-Zwolle (zie foto 1). De westzijde van het plangebied betreft een zone langs de Ter Stegestraat, bestaande uit verhard oppervlak, opgaand groen en een gedeelte van de spoorberm met grazige vegetatie en ruigte. De oostzijde van het plangebied betreft een zone langs de Averbbergen, bestaande uit verhard oppervlak, een gedeelte van een elzensingel in een droge greppel, gazon, agrarisch grasland, de spoorberm en een bosschage. Het plangebied is gelegen aan de oostkant van de woonkern Olst. De directe omgeving van het plangebied bestaat onder andere uit de bebouwde kom van Olst, een bedrijventerrein, een waterpartij, agrarische percelen en de spoorlijn Deventer-Zwolle.

### Onderzoeksgebied

Omdat de geplande ruimtelijke ontwikkeling eventueel ook een verstrend effect op de eekhoorn in de directe omgeving van het plangebied kan hebben (externe werking) is een groter gebied onderzocht, het onderzoeksgebied (zie figuur 1).



Figuur 1. Luchtfoto van het onderzoeksgebied (blauw) met daarbinnen het plangebied (rood), bron: Google Earth, 2019



Foto 1. Twee zones openbare ruimte aan beide zijden van de spoorlijn. (foto: C. Vorentjes)

### 3. Werkwijze

Binnen het onderzoeksgebied zijn alle bomen aan beide zijden van de spoorlijn geïnspecteerd op (bezette) eekhoornnesten. Op het moment van de inspectie hadden de bomen al hun blad verloren, zodat eventuele nesten goed zichtbaar waren. Door middel van een verrekijker konden eventuele nesten goed van dichtbij geïnspecteerd worden.

De inspectie is uitgevoerd door een medewerker van Staring Advies (mevr. C. Vorentjes) op 18 december 2019 tussen 09.30 en 11:30 uur. Tijdens de inspectie was het helder en droog weer.

### 4. Resultaten

Tijdens de inspectie zijn eerst alle bomen aan de oostzijde van het spoor geïnspecteerd op nesten (zie foto 2). Hierbij is vastgesteld dat er aan de oostkant van het spoor zich geen eekhoornnesten bevinden. Wel zat er binnen de rij bomen een nest dat vermoedelijk van een ekster is.



Foto 1. Rij bomen aan de oostzijde van het spoor. (foto: C. Vorentjes)

Vervolgens zijn alle bomen geïnspecteerd op nesten vanaf de westzijde van het spoor (zie foto 3). Ook hier zijn geen eekhoornnesten aangetroffen. Wel zijn er aan de westzijde van het spoor vier vogelnesten aangetroffen, vermoedelijk ook van eksters. Deze nesten zijn extra geïnspecteerd door middel van een verrekijker, maar er kon vastgesteld worden dat dit geen eekhoornnesten zijn.



Foto 2. Rij bomen aan de westzijde van het spoor. (foto: C. Vorentjes)

## 5. Conclusie

Op 18 december 2019 is in de gemeente Olst-Wijhe een aanvullende inspectie naar eekhoornnesten tussen de Ter Stegestraat en de Averbergen uitgevoerd. Op locatie binnen het onderzoeksgebied zijn alle bomen geïnspecteerd op (bezette) eekhoornnesten. Hierbij zijn geen (bezette) eekhoornnesten of verblijfplaatsen aangetroffen. Wel zijn er binnen het onderzoeksgebied nesten van vogels aangetroffen, vermoedelijk van de ekster. Op het moment van inspectie waren de vogelnesten niet in gebruik.