

ONDERWERP

Aanvullend na aanvang veldbezoek quickscan Wnb verbreding Delftsche Schie

PROJECTNUMMER

C03061.000602

DATUM

17 november 2021

ONZE REFERENTIE

D10043634:12

VAN

Stefan van den Akker

AAN

Provincie Zuid-Holland

Inleiding en aanleiding

De Provincie Zuid-Holland heeft het voornemen om de Delftse Schie te verbreden en watercompensatie uit te voeren. Op basis van de quickscan update¹ is het advies om voorafgaande van het uitvoeren van vervolgonderzoeken een verkennend veldbezoek uit te voeren. Dit bezoek moet plaatsvinden in het (grotendeels) bladvrije seizoen met zicht op de kroon en stam en dient ter controle op mogelijke aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten en geschikte holtes voor boombewonende vleermuizen.

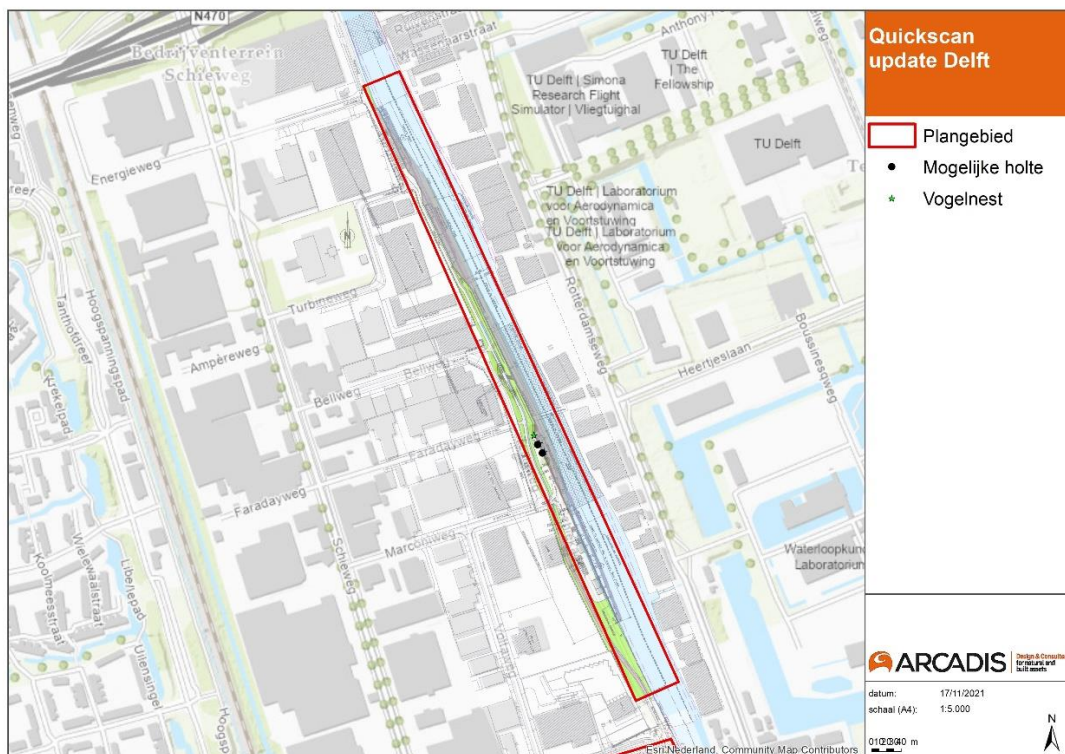
Het bezoek heeft plaatsgevonden in de ochtend van 9 november 2021 en is uitgevoerd door Stefan van den Akker, ecooloog bij Arcadis. De omstandigheden tijdens het veldbezoek waren bewolkt, circa 12°C en een windkracht van 3 Bft. Tijdens het bezoek is gebruik gemaakt van verrekijker en zaklamp om aanwezigheid van nesten en holten te onderzoeken.

¹ Arcadis 2021. Quickscan Wet natuurbescherming verbreding Delftsche Schie. Ref. D10042214:4.

Resultaten

Plangebied Delftsche Schie

Door de verbreding van de Delftsche Schie (Figuur 1) worden binnen het plangebied aanwezige bomen en struweel gekapt. Tijdens het veldbezoek zijn in drie populieren kraaiennesten aangetroffen en mogelijk geschikte holtes voor boombewonende vleermuizen (Figuur 2 en 3). Het was vanaf de grond niet zichtbaar of de holtes doorlopen en geschikt zijn als mogelijke verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen. In de omgeving zijn alternatieven aanwezig in de vorm van gebouwen die als alternatieve vliegroute kunnen dienen bij het kappen van de aanwezige bomen.



Figuur 1. Het plangebied voor de verbreding van de Delftsche Schie.



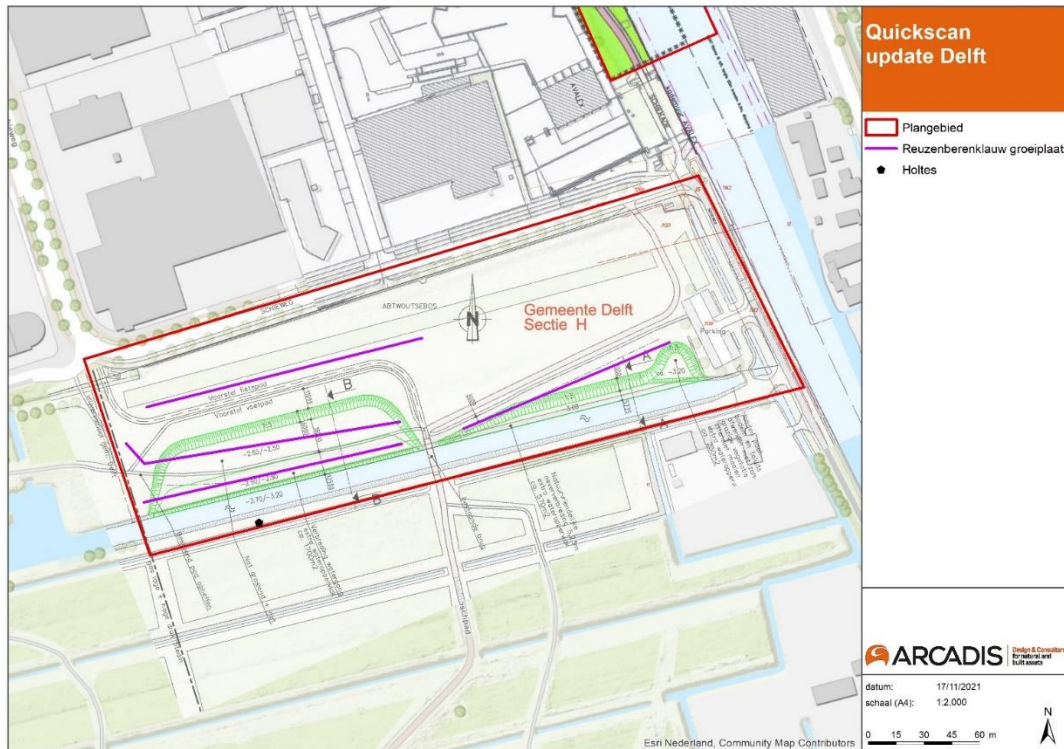
Figuur 2. De aangetroffen nesten en eventuele holtes in enkele populieren binnen het plangebied voor de verbreding van de Delftsche Schie.



Figuur 3. Foto's van populieren met kraaiennesten en mogelijk holtes voor boombewonende vleermuizen.

Plangebied watercompensatie nabij Abtswoudse bos

Vanwege de voorgenomen waterberging gaan zoals vermeld in de quickscan geen belangrijke structuren verdwijnen en zijn geen directe negatieve effecten op beschermde soorten of functies te verwachten. Wel is het van belang rekening te houden met groeiplaatsen en eventuele verspreiding van de reuzenberenklauw (invasieve exoot) en de indirecte gebruiksfunctie van beschermde soorten (Figuur 4 en 5). Hiervoor gelden de onder paragraaf 4.5.2. genoemde mitigerende maatregelen in de eerder opgestelde quickscan. Voor dit deel van het plangebied is geen vervolgonderzoek noodzakelijk zolang het westelijk gelegen gebied en de knotwilg op de zuidelijke oever niet aangetast worden (Figuur 5).



Figuur 4. Plangebied voor watercompensatie naast Abtswoudse bos met daarin verschillende groeiplaatsen van de reuzenberenklauw en een oude knotwilg met verschillende gaten en spleten die als mogelijke verblijfplaats dienen voor boombewonende vleermuizen.



Figuur 5. Foto van de oude knotwilg met holtes (rechts en midden) en het westelijk gelegen gebied met natuurlijke oevers, rietkragen en ruige begroeiing (rechts).

Conclusie voor quickscan en vervolg

Plangebied Delftsche Schie

In het plangebied voor de verbreding van de Delftsche Schie zijn in drie populieren kraaiennesten en mogelijk geschikte holtes voor boombewonende vleermuizen aangetroffen. Indien de holtes bewoond zijn gaat het dan om beschermde verblijfsfunctie. De holtes zijn niet geschikt voor de steenuil als nestplek vanwege te klein formaat en algeheel gebrek aan functioneel foerageergebied, de aanwezige kraaiennesten kunnen wel gebruikt worden als basis voor een nestplek door in bomen broedende roofvogelsoorten als de buizerd, havik en sperwer. Dat is op dit moment nog niet aan de orde. De populieren staan naast een watergang (lijnvormig) en nabij bebouwing (lijnvormig en beschermt) waardoor alternatieve lijnvormige structuren aanwezig zijn die als vliegroute kunnen dienen. De populieren maken daardoor geen deel uit van een essentiële vliegroute voor vleermuizen. Uit de eerdere onderzoeken zoals vermeld in de quickscan is hier geen (essentiële) vliegroute waargenomen.

De holtes in de populieren dienen visueel geïnspecteerd te worden of deze voldoende diep zijn om als mogelijke verblijfplek te dienen voor boombewonende vleermuizen. Indien dat niet aan de orde is zijn geen vervolgstappen Wnb noodzakelijk. Indien dit wel aan de orde is dient soortgericht onderzoek plaats te vinden naar de aanwezige soorten, functie en dient een ontheffing Wnb aangevraagd te worden.

Plangebied watercompensatie nabij Abtswoudse bos

In het plangebied voor waterberging zijn geen beschermde soorten/functionaliteiten aangetroffen. Wel zijn er groeiplaatsen van de reuzenberenklauw aangetroffen. Het gebied ten westen van het plangebied heeft hogere natuurwaarden vanwege natuurvriendelijke oevers en ruige begroeiing, de kans op effecten op soorten/functionaliteiten is hier groter dan in het plangebied. Ten zuiden van het plangebied staat een oude wilg op de over met holtes die geschikt zijn als verblijfplek voor verschillende soorten waaronder boombewonende vleermuizen.

Indien het westelijk gelegen gebied en de oude wilg onaangetaast blijven zijn geen negatieve effecten te verwachten en is geen soortgericht onderzoek noodzakelijk. Wel moet rekening gehouden worden met de aanwezigheid van de reuzenberenklauw en de verspreiding van deze invasieve exoot.

Foto impressie veldbezoek

Plangebied Delftsche Schie



Plangebied watercompensatie nabij Abtswoudse bos



