

**Deventer, 14 april 2021**

**Betreft: Advies knoflookpad Noordveenkanaal NZ 94 te Nieuw-Weerdinge**

Akkerbouwbedrijf Scheeve Agro BV wil uitbreiden met een bovengrondse mestsilo van 5.000 m<sup>3</sup>. Daarnaast wil men een extra aardappelopslagloods bouwen ter grootte van circa 30x120 meter. Om dit mogelijk te maken moet het bouwblok worden vergroot tot circa 2,5 ha. Er worden ook enkele kleine sloten verbreed.

In dit kader is een quickscan flora en fauna uitgevoerd (Bureau FaunaX (2020). Quickscan Wet Natuurbescherming Het Veld Advies/ Uitbreiding Noordveenkanaal Noordzijde 94 te Nieuw-Weerdinge. Rapport 19207. Bureau FaunaX, Gorredijk). In de rapportage van de quickscan wordt gesteld dat er een nader onderzoek naar knoflookpad (met name landhabitat en eventueel (zeer beperkte geschiktheid) voortplantingswater) dient te worden uitgevoerd.

In onderhavige memo wordt een voorstel uiteengezet waardoor mogelijk een nader onderzoek niet noodzakelijk is.

- Potentie-inschatting aanwezigheid knoflookpad

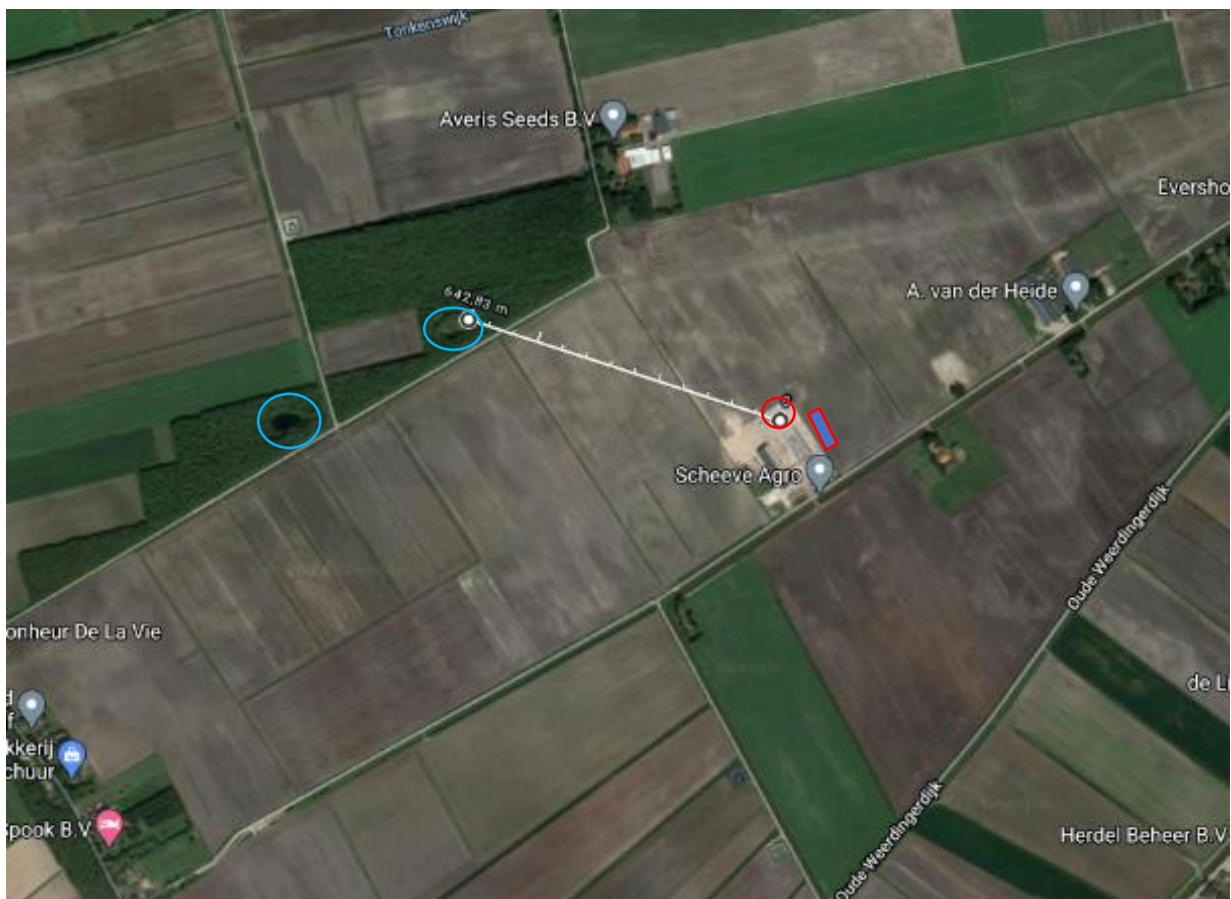
Volgens de NDFF zijn de meest recente waarnemingen in de omgeving op meer dan 2.000 meter afstand waargenomen.

De aanwezigheid van de knoflookpad binnen en direct rondom van het plangebied wordt op basis van een aantal factoren niet hoog ingeschat. De aanwezige sloten op/ naast het erf zijn recentelijk (minder dan 5 jaar geleden) gegraven en voldoen niet aan de kenmerken van geschikt voortplantingsbiotoop (het voortplantingsbiotoop bestaat vaak uit vrij grote en diepe poelen met een weelderige onderwater- en oevervegetatie en een voedselrijk karakter (bron: Ravon). Voortplantingswater is derhalve vrijwel zeker niet te verwachten binnen het plangebied. In het naastgelegen kanaal is geen voortplantingswater te verwachten, alleen al door de aanwezigheid van vis. In de bospercelen ten noordwesten van het plangebied liggen twee poelen. Deze poelen liggen op een afstand van circa 640 en 950 van de gewenste silo locatie en nog verder van de gewenste uitbreidingslocatie. Het is volgens de quickscan niet uitgesloten dat deze poelen gebruikt kunnen worden als voortplantingswater van de soort.

Significant landhabitat wordt ter plaatse van de nieuwbouw eveneens niet direct verwacht. Het leefgebied bestaat uit kleinschalig agrarisch landschap met bos in de nabijheid. Een absolute voorwaarde voor deze (grotendeels ondergronds levende) soort is de aanwezigheid van open zandplekken omringd door vegetatie (Bron: BIJ12). De soort kan maximaal 1 kilometer van het voortplantingswater worden verwacht. Daar de nieuwbouwlocaties op een relatief verre afstand (voor deze soort) liggen en er op die locatie geen groene elementen aanwezig zijn wordt de soort op de nieuwbouwlocatie in de zomer (zomerhabitat adulten) zeker niet verwacht.

Er vanuit gaande dat de twee poelen ten noordwesten in gebruik zijn als voortplantingswater ligt het niet voor de hand dat eventueel aanwezige exemplaren de lange afstand afleggen, met alle gevaren van dien, naar het plangebied als overwinteringslocatie terwijl er direct grenzende aan de voortplantingswateren heel veel soortgelijke percelen aanwezig zijn.

Op de site van BIJ12 is ook te lezen dat de aanwezigheid van geschikt landhabitat binnen een straal van een paar 100 meter een voorwaarde is voor geschiktheid als voortplantingswater. Mochten de poelen in gebruik zijn, zal er dus nabij (binnen 200-300 meter) geschikt landhabitat aanwezig zijn. Daarbij komt dat de nieuwbouwlocatie slechts een heel klein deel is van soortgelijke percelen in de omgeving. Ookal zou de knoflookpad het plangebied gebruiken als overwinteringslocatie is er in de toekomstige situatie nog meer dan voldoende soortgelijk (of beter) landhabitat aanwezig. Vermeld dient te worden dat een nader onderzoek zoals voorgesteld alleen voortplantingswater aantoot (uitgaande van onderzoek in de poelen). Dit zal dan nog weinig zeggen over de daadwerkelijke overwinteringsplekken van de soort. Zeker gezien een heel groot deel van de directe omgeving geschikt lijkt als landhabitat en de soort op al die plekken kan overwinteren.



*Afbeelding 1: Situatie plangebied (rode cirkel silo, rode vlak opslagloods) en eventuele voortplantingsplekken knoflookpad (blauwe cirkels) en de onderlinge afstand silo, circa 640 meter, tot de meest nabije poel. Afstand tussen andere poel en tussen de loods en de poelen is nog groter. Tevens is zichtbaar dat rondom die poelen heel veel soortgelijke percelen als het plangebied aanwezig zijn.*

*Voorstel*

Op basis van voorgaande (geen voortplantingswater en zomerhabitat te verwachten binnen plangebied en binnen een afstand van 2000 meter geen waarnemingen vermeld) en van een uiterste worst-case scenario uitgaande (aanwezigheid van winterhabitat) wordt het volgende voorgesteld:

- Indien de (start van) de werkzaamheden in de winterperiode (globaal van oktober toe april) worden uitgevoerd zal er buiten deze periode een paddenscherp worden geplaatst om de bouwterreinen waardoor er geen mogelijkheid voor deze soort zal zijn om zich binnen het werterrein in te graven. Op deze wijze is geborgd dat er geen dieren worden geschaad.

Met vriendelijke groet,



EcoTierra-ecologisch adviesbureau

ing. J.M de Wever  
Projectmanager