

Aan	Provincie Gelderland	Kenmerk	VIAK-OM-MEM-006
Van	Alliantie De Dijkenbouwers	Revisie	1.0
Kopie	Projectteam AK (ON)	Datum	10-12-2021
Onderwerp	<b>Aanvullende informatie wijzigingsverzoek Ontheffing Wet natuurbescherming sleedoornpage t.b.v. Verbetering IJsseldijk Apeldoorns kanaal</b>		

---

## **Inleiding**

Ten behoeve van de realisatie van de dijkverbetering IJsseldijk Apeldoorns is een wijzigingsverzoek ingediend (zaaknummer 2020-011958).

Onderstaand beantwoorden wij de vragen die wij per brief d.d. 29 november 2021 hebben ontvangen

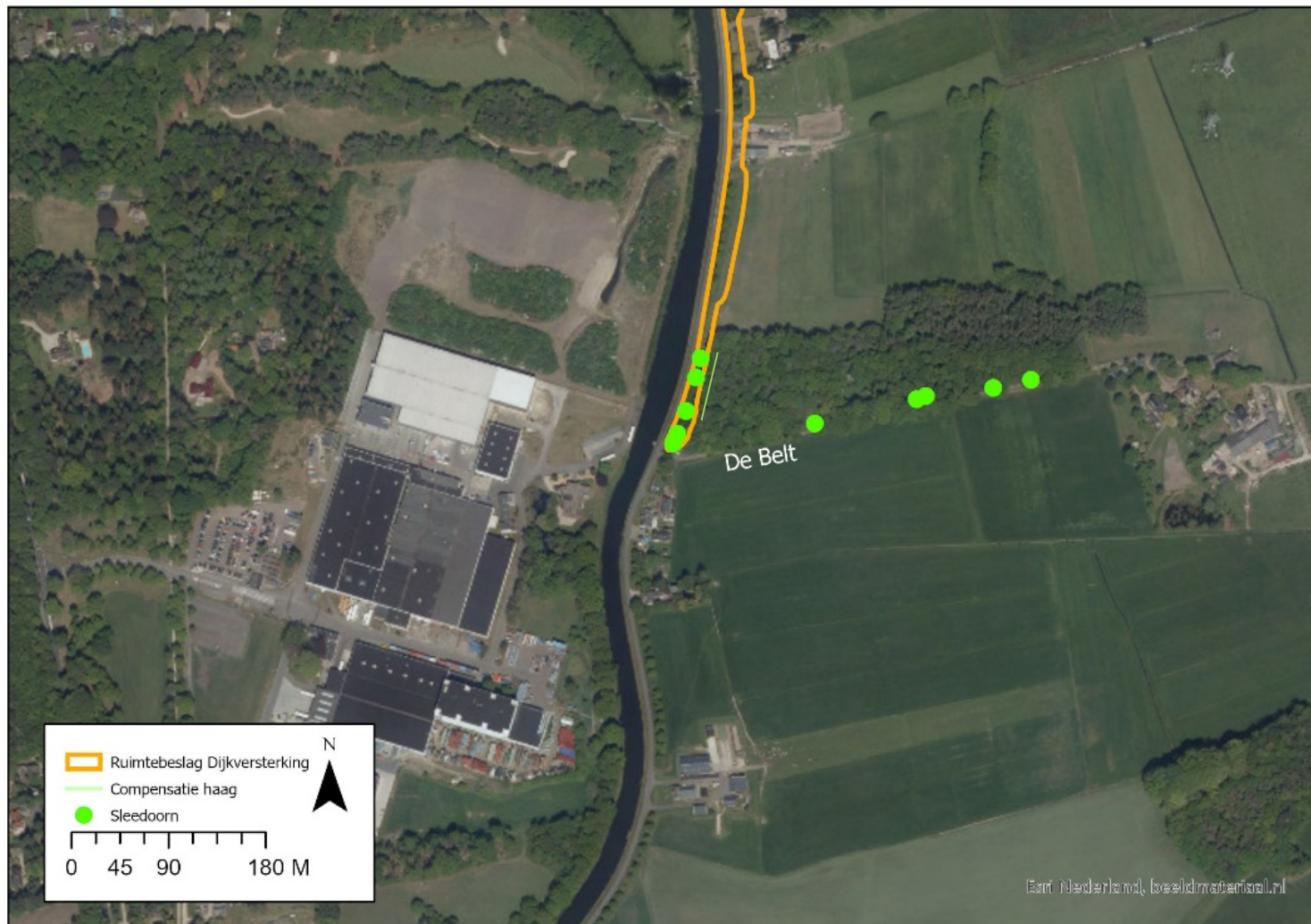
1. Hoeveel leefgebied van de sleedoornpage verdwijnt door het project? Waar wordt precies leefgebied van de sleedoornpage verwijderd? Welke delen van de 90 en 100 meter lange strook die verwijderd wordt bevat geschikte planten (sleedoorn, overige prunussen)?

*Naar aanleiding van deze vraag, zijn de betreffende bosranden op 9 december 2021 nader geïnspecteerd op de aanwezigheid van waardplanten voor de sleedoornpage. Hierbij is geconstateerd dat de noordelijke bosrand circa 4 struiken en de zuidelijke circa 5 struiken van sleedoorn bevat. Deze worden weggehaald. De bosranden bestaan dus niet volledig uit sleedoorns, maar ook uit andere soorten zoals braam en meidoorn.*

*Daarnaast zijn nu ook de overige delen van de bospercelen geïnspecteerd die behouden blijven. Het zuidelijk bosperceel heeft langs de zuidrand nog circa 4 struiken van sleedoorn, daarnaast is hier sprake van ondergroei van Amerikaanse vogelkers. Het noordelijk perceel heeft nog circa 3 struiken van sleedoorn langs de zuidrand. Deze staan echter meer verspreid over het bosperceel. Het is alsnog vooral de bosrand die geschikt voortplantingsbiotoop vormt voor de sleedoorn page. Met de kap van de struwelen binnen het ruimtebeslag gaat iets meer dan de helft van de waardplanten binnen de bospercelen verloren (zie onderstaande figuren).*



Figuur 1. Ruimtebeslag op sleedoorn struweel binnen het noordelijke deel van het plangebied voor de dijkversterking en de locatie voor de beoogde compensatie hiervoor.



*Figuur 2. Ruimtebeslag op sleedoorn struweel binnen het zuidelijk deel van het plangebied voor de dijkversterking en de locatie voor de beoogde compensatie hiervoor.*

2. Wat staan er voor planten in de bosschages die vervolgens aan de rand komen te liggen? Is dit mogelijk ook geschikt als leefgebied? Of blijft er geen bosrand over?

*De bosranden waar kap beoogd is zijn na de kap niet meer geschikt als leefgebied voor de sleedoornpage. De nieuwe, opgeschoven bosrand betreft dan verschillende soorten oudere bomen: zoals berk, grove den, iep en eik. Deze zijn niet geschikt als waardplant voor de sleedoornpage.*

*Echter de bospercelen hebben ook randen die niet aangetast worden. Deze blijven gedurende en na de werkzaamheden beschikbaar als leefgebied voor de sleedoornpage. Hier staan vergelijkbare hoeveelheden waardplanten (sleedoorns) echter deze staan meer verspreid.*

3. Wanneer verwacht u dat de aan te planten haag (2x75m) gepland wordt en wanneer verwacht u dat deze functioneel kan zijn voor de sleedoornpage?

*Deze beoogde compensatie haag ter hoogte van de Hezenbergersluis zal naar verwachting in december 2021 of begin januari 2022 worden gepland en is in principe hetzelfde voorjaar nog functioneel als leefgebied voor de sleedoornpage. De haag heeft tijd nodig om te groeien en zal naar verwachting na enkele jaren optimaal functioneren.*

*Aanvullend zal na het rooien van de zuidelijke bosrand nabij De Belt overgecompenseerd worden door minimaal 10 struiken in de nieuwe bosrand terug te planten. Dit is een extra maatregel t.o.v. het eerdere ingediende wijzigingsverzoek. In de toekomstige situatie zijn daardoor meer sleedoornstruwelen (en dus voortplantingsbiotoop) aanwezig dan in de voormalige situatie.*

4. Waar wordt precies compensatie aangelegd? Naar het lijkt aan de andere zijde van de dijk, op "minder dan 100 m afstand" langs een lager gelegen fietspad. Compensatie die niet in vrijgekomen achterliggende bosrand wordt aangelegd, af aansluitend aan de opgaande beplanting waar de sleedoornpage langs vliegt, is minder kansrijk en mogelijk ongeschikt. Compensatie in een geïsoleerd liggende haag kan in geen jaren gevonden worden door de sleedoornpage en de haag wordt mogelijk nooit geschikt als alternatief leefgebied. Kunt u alternatieven realiseren voor de sleedoornpage die kansrijk zijn?

*De sleedoornpage staat bekend als een weinig mobiele vlinder die zelden verder vliegt dan enkele honderden meters langs een bosrand of struweel. Wel kunnen vrouwtjes wat grotere afstanden afleggen op zoek naar geschikte plaatsen om eitjes af te zetten. Doordat deze vlinder relatief lang leeft, kunnen zo toch nog flinke afstanden worden afgelegd (vlinderstichting.nl). De compensatie wordt aangelegd op de locaties zoals weergegeven in de bovenstaande onderstaande figuren. Sleedoornpages pages in het zuidelijk deel hebben compensatie op de locatie van de kap. Sleedoornpages in het noordelijk deel kunnen alsnog de opgeschoven bosranden volgen om bij het compensatiegebied bij de Hezenbergersluis te komen.*

5. Als de compensatie nog niet functioneel is, waar gaat u dan de gevonden sleedoornpage-eitjes naar toe brengen? En op welke wijze gaat u de gevonden eitjes van de sleedoornpage aanbrengen in geschikte andere sleedoorns?

*Voorafgaand aan het rooien worden takken met eitjes afgeknipt en deze worden teruggeplaatst in de volwassen sleedoornstruwelen die nog overblijven binnen het plangebied (in de bospercelen). Dit is een aangepaste werkwijze t.o.v. het wijzigingsverzoek (destijds waren deze struiken nog niet geïnventariseerd).*