

## Notitie aanpassingen mitigatie fase 1

Beste [REDACTED]

namens de gemeente wil ik je graag op de hoogte brengen van enkele noodgedwongen aanpassingen m.b.t. het uitvoeren van de maatregelen voor fase 1.

We vragen de provincie een worst-case-scenario te beoordelen waarin deze maatregelen geen doorgang vinden voor fase 1, dat betekend dat er voor fase 2 meer gecompenseerd zal moeten worden.

### 1. Originele insteek (uit het mitigatieplan das) – **aanpassingen in het rood** (zie ook het kaartje onderaan het document)

#### *Verbeteren bestaand leefgebied*

Er wordt een groot oppervlakte aan bestaand en nieuw foerageergebied verbeterd door de aanplant van (extra) fruitbomen, aanplant van vruchtdragende (struweel)hagen en optimaal beheer van bestaand grasland (door maaien en bemesten of door het grazen van schapen).

- 1 ha reeds optimaal grasland (primair foerageergebied) in het natuurgebied ten noorden van plangebied Streekweg wordt optimaal beheerd, hier worden 28 extra fruitbomen en 100 m struweelhagen aangeplant (maatregel c).
- 1,6 ha reeds optimaal grasland (primair foerageergebied) bij de Streekweg wordt optimaal beheerd (maatregel d).
- 0,7 ha reeds optimaal grasland (primair foerageergebied) op een perceel grasland nabij de Hippe Kip wordt optimaal beheerd, hier worden ~~ook 73 fruitbomen~~ en 236 meter aan struweelhagen aangeplant (maatregel e).
  - **Vanwege bezwaarprocedures lukt het de gemeente niet om hier voor fase 1 fruitbomen te planten, er wordt aan gewerkt zodat dit voor fase 2 wel mogelijk is.**
- De 0,7 ha nieuw ontsloten grasland wordt optimaal beheerd, hier worden ook ~~48 fruitbomen~~ en **100 meter aan struweelhagen** aangeplant (maatregel f). Dit is primair (optimaal) foerageergebied.
  - **De groenaannemer heeft geconstateerd dat het aanplanten van fruitbomen hier niet het gewenste resultaat geeft: het talud is te droog – waarschijnlijk slaan de bomen niet aan. Er wordt nu gekeken of andere typen (steen)vruchtdragende bomen hier wel geplant kunnen worden en of onderaan het talud nabij de watergang wel fruitbomen kunnen worden aangeplant. De vraag is of dat voor fase 1 lukt, zekerheidshalve zal voor de vergunningsaanvraag deze maatregel (aangepast) voor fase 2 moeten worden gerekend, maar gepoogd wordt om met een aangepast plan te komen voor fase 1.**
  - **De hagen kunnen niet op de schuine delen van het talud worden geplaatst (i.v.m. beheer en ARBO regels), maar wel op de vlakke gedeeltes. De aanplant van hagen vindt doorgang, maar in aangepaste vorm (op de vlakke gedeeltes). Om geleiding naar de fauna-passages in stand te houden blijft het dassenraster aan de oostkant staan, er worden gaten in het raster aangebracht om das toegang te verschaffen tot het perceel.**

#### ***Aangepaste compensatieberekening***

Ter compensatie voor het bosje van 1,6 ha secundair foerageergebied dat verloren gaat bij de uitbreiding van woonwagenvak Teersdijk wordt dus:

- **0,7 ha** primair foerageergebied ontsloten én optimaal beheerd/ingericht (als primair foerageergebied). **De aanplant van bomen moet worden aangepast en die van hagen is hier mogelijk vertraagd - maar het gebied wordt wel ontsloten en begraasd.**
- $1 + 1,6 + 0,7 = 3,3$  ha reeds primair foerageergebied verder verbeterd door optimaal beheer van grasland en de aanleg van hagen en fruitbomen. In totaal wordt er in reeds beschikbaar secundair foerageergebied een vruchtdragende houtwal aangelegd (rond de uitbreiding van Teersdijk) **De aanplant van bomen en de aanleg van een poel is vertraagd - maar het gebied wordt wel begraasd en er worden hagen aangeplant.**

- De houtwal 250m lang en wordt 4 m breed:  $(250*4)/10000=0,1$  ha
- In totaal worden er in primair foerageergebied ~~101~~ 28 fruitbomen en 336 m struweelhaag aangeplant (rond plangebied Streekweg en op het perceel van de Hippe Kip), goed voor 1,06 ha aan landschapselementen. In een hoogstamfruitboomgaard passen gemiddeld 100 bomen per ha:  $\frac{101\ 28}{100}=1,01\ 0,28$  ha
  - Een struweelhaag is 4 m breed:  $(336*4)/10000=0,13$  ha
  - Hier is in het originele plan vergeten de 28 bomen in het compensatiegebiedje boven plangebied Streekweg mee te rekenen, er vallen dus  $73+48=101$  fruitbomen af, voorlopig en voor fase 1 - in een worst case scenario, maar er worden 28 aangeplant.

In fase 1 zou **0,8 ha** aan primair foerageergebied gecompenseerd moeten worden (zie §3), daar wordt op deze wijze aan voldaan – **zelfs** wanneer het optimaal beheer van beschikbaar grasland niet wordt meegerekend:  $0,7$  (**maar aanplant haag en fruitbomen is vertraagd**)  $+0,1+1,01+0,28+0,13=1,94\ 1,21$  ha. (Zie §5.1.5 voor toelichting over het niet meerekenen van optimaal beheer van graslanden.)

Daarnaast wordt dus 1,6 ha aan grasland rond plangebied Streekweg begraasd (en daarmee bemest) – deze maatregel van begrazing van dit gebied rond plangebied Streekweg en het talud van 0,7 ha is al ingezet. De bruggetjes over de watergang worden geplaatst.

We vragen daarom aan de provincie goedkeuring voor de uitvoering van fase 1 (het rooien van het bosje in Teersdijk (vak B) ondanks vertraging en aanpassingen van enkele voorgestelde maatregelen, in de wetenschap dat daardoor de totaalopgave voor de uitvoering van fase 2 groter is geworden.

