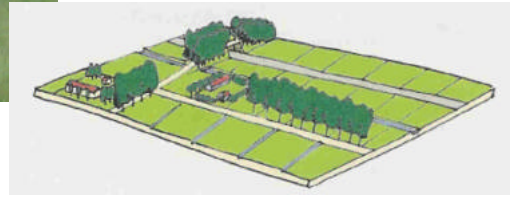
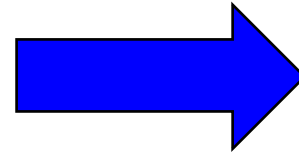


# Inpassingsplan Paardenhouderij Puiflijk



## Situatie

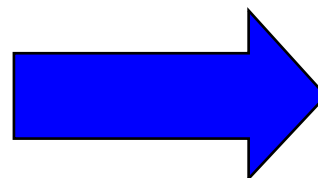
Doortrekking N322



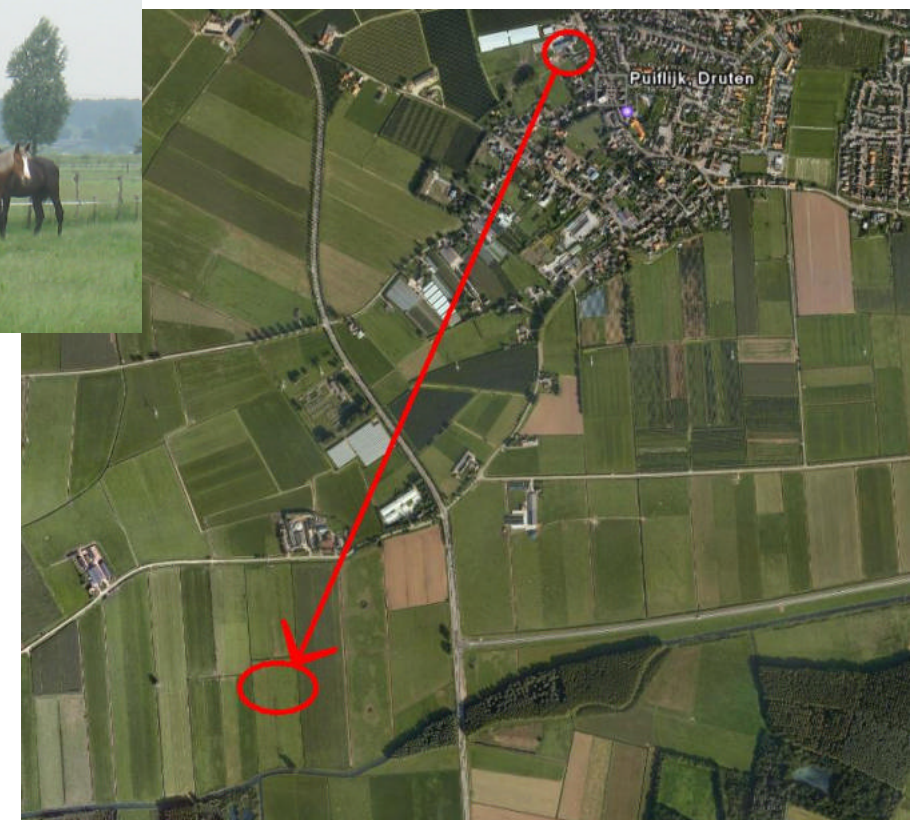
Gronden voor doortrekking N322 (rode spikkels)



Uitbreiding Puiflijk



Verplaatsing paardenhouderij ten Doeschate





# Uitgangspunten

## Begrenzing plangebied



## Stappen

1  
Doortrekking  
N322



2  
Plangebied  
weinig kwaliteit  
weidevogels



3  
EHS-verweving omzetten  
naar EHS-evz



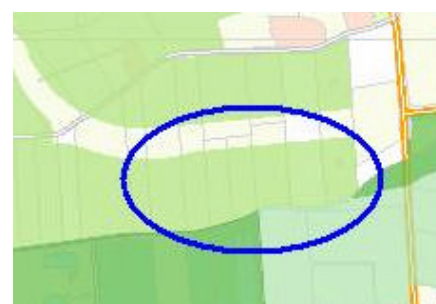
4  
Doelen EHS-evz  
realiseren



5  
EHS-evz in  
plangebied  
opheffen



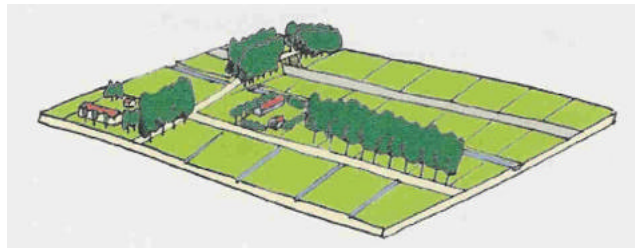
6  
Paardenhouderij  
vestigen



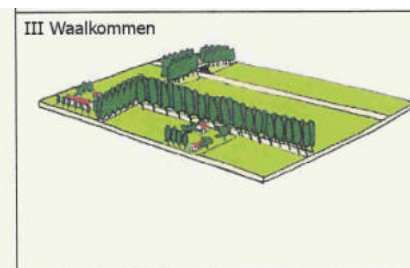
**Legenda**  
EHS (streekplan)  
EHS natuur  
EHS verweving  
EHS verbindingzone



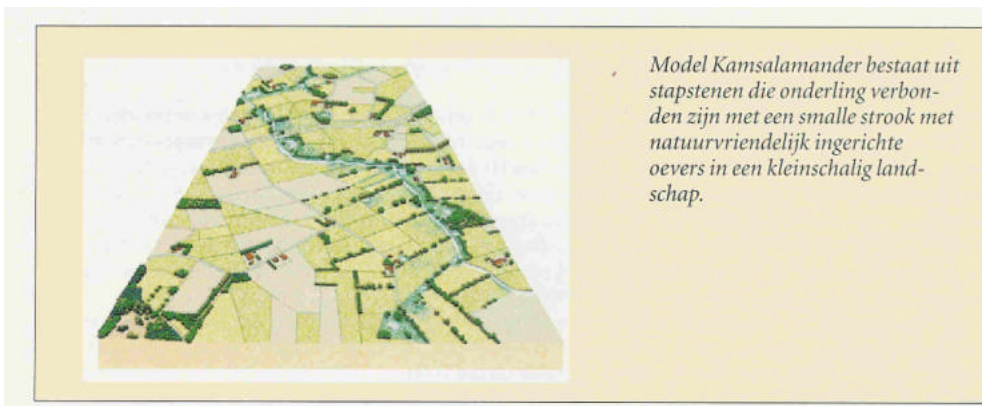
## Behoud openheid kommenlandschap en karakteristieke “kamers”



## Gebruik gebiedseigen soorten

	lange rechte lanen	vooral populieren (ook abeel), wilgen (essen komen vaak voor maar zijn hier niet authentiek)	lanen natuurvriendelijke oevers erven en hagen vochtige graslanden poelen vochtige bosjes grienden (voormalige) eendenkooi
	bosjes	populieren en bosplantsoen van rode cornoelje, hondsroos, hazelaar, veldesdoorn, es, els	
	bepante snelwegovergangen en knooppunten	bosplantsoen, soorten idem	
	bepante erven	populieren en bosplantsoen van rode cornoelje, hondsroos, hazelaar, veldesdoorn, es, els	
	grienden	wilg, els	
	knotbomen	knotes, knotwilg, knotpopulier	

## Inrichting voldoet aan evz model “Kamsalamander”



### 2.3 Ecologische uitgangspunten model “Kamsalamander”

Model “Kamsalamander” bestaat uit een smalle corridor met stapstenen, ingebed in een breder, kleinschalige landschapszone. Natte landschapselementen, zoals poelen, natuurvriendelijke oevers en moerasjes maken een essentieel onderdeel uit van de corridor, de stapstenen en de landschapszone. Het inrichtingsmodel richt zich in het bijzonder op de zeldzame amfibieën. Vanwege de diversiteit biedt dit model ook plaats aan een grote verscheidenheid aan andere organismen, van spitsmuis tot steenuil en van libel tot vleermuis. In bijlage 1 is een uitgebreid overzicht opgenomen van de biotoopeisen van de voorkomende rode-lijstsoorten in dit gebied. Bij de uitwerking van de evz dient met deze eisen rekening mee gehouden te worden.

#### Minimale randvoorwaarden voor migratie

Ten behoeve van de verspreiding en uitwisseling van de verschillende amfibieën in het gebied dienen op regelmatige afstand van ten hoogste 1 km stapstenen gerealiseerd te worden, die voldoen aan de specifieke eisen van de voorkomende soorten. Stapstenen zijn terreinen van 1-3 ha waar een populatie van een soort zich kan handhaven en voortplanten. Zij bevatten in het algemeen een goed ontwikkelde water- en oevervegetatie in een omgeving, bestaande uit struweel, heggen of houtwallen met voldoende schuilmogelijkheden in de vorm van dood hout e.d.

De stapstenen worden verbonden met begroeide corridors (lees: natuurvriendelijk ingerichte oevers) van minimaal 10-15 m breed, die maximaal over een lengte van 100 m onderbroken mogen zijn.

De stapstenen en corridor liggen in een kleinschalig, samenhangend landschappelijk netwerk van tenminste 250 m breedte met minimaal 5% opgaande beplanting en circa 5 poelen van 500 m<sup>2</sup> per km<sup>2</sup>













# Inpassingsplan: globaal

## Overzichtskaart



### Legenda

-  grens plangebied / nieuwe N322 (bij benadering)
-  locatie bouwblok (bij benadering)
-  poel
-  talud
-  grasland
-  moeras
-  struweel
-  knotes
-  knotwilg
-  opgaande gewone es

### Ecologische oever Rijksche wetering

Breedte: 10 m  
Talud: 1:10

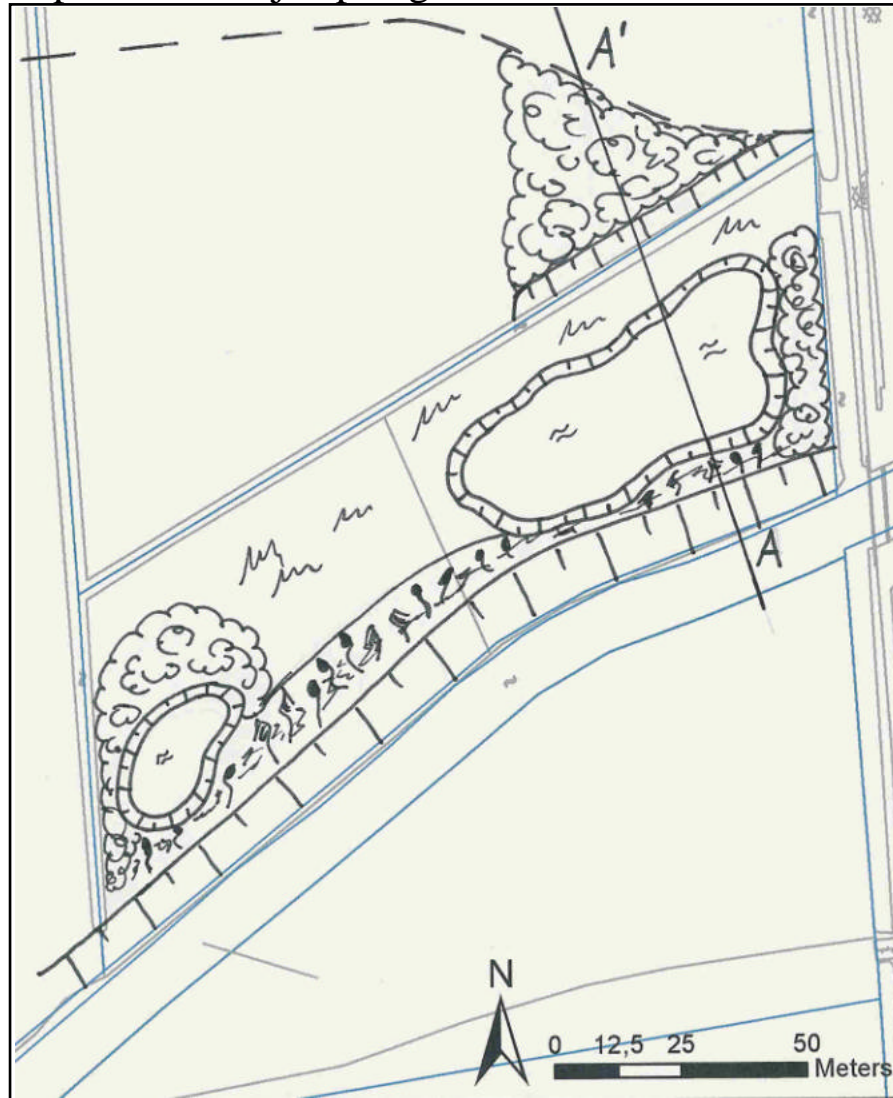
### Landschappelijke inpassing bouwblok

Landschappelijke begroeiing  
Soorten die van nature op groeiplaats voorkomen  
Bij definitieve ontwerp bouwblok  
landschappelijke begroeiing nader vormgeven













## Inpassingsplan: details

### Stapsteen oostzijde plangebied



### Legenda

-  grens plangebied / nieuwe N322 (bij benadering)
-  locatie bouwblok (bij benadering)
-  poel
-  talud
-  grasland
-  moeras
-  struweel
-  knots
-  knotwilg
-  opgaande gewone es

### 2 poelen

Oppervlakte oostelijke poel: 2000 m<sup>2</sup>  
 Oppervlakte westelijke poel: 500 m<sup>2</sup>  
 Talud noordzijde: variërend minimaal 1:6  
 Talud zuidzijde: minimaal 1:3  
 Bodem: verschillende hoogten

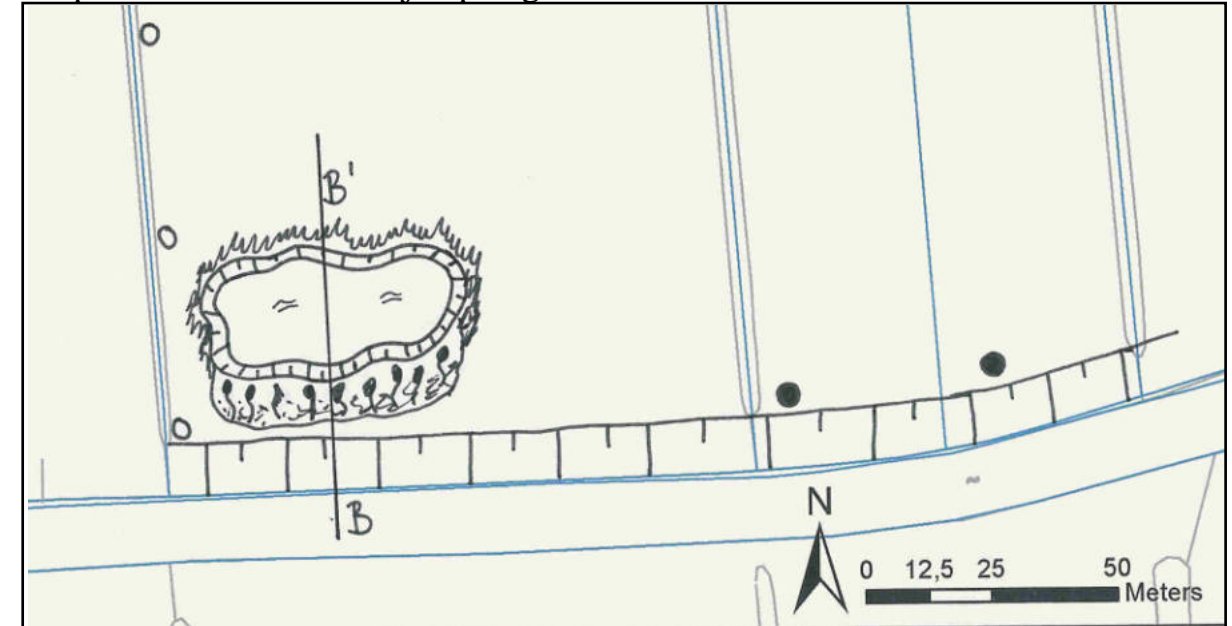
### Natuurvriendelijke moerasoever bestaande sloot

Breedte: 5 m  
 Talud noordzijde: variërend minimaal 1:5

### Struweel

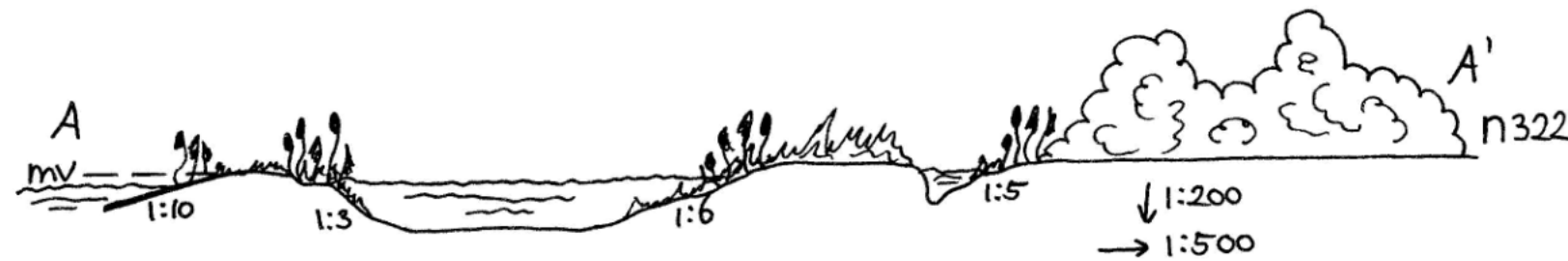
Bestaat uit diverse inheemse struiksoorten

### Stapsteen-element westzijde plangebied



### Poel

Oppervlakte: 1200 m<sup>2</sup>  
 Talud noordzijde: variërend minimaal 1:6  
 Talud zuidzijde: minimaal 1:3  
 Bodem: verschillende hoogten





## Beheer stapsteen en oever

### Algemeen

Niet bemesten

### Grasland

Jaarlijks minimaal 90% van het gewas afvoeren via maaien en/of beweiden.

Tussen 1 juli en 1 april mag op enig moment maximaal 3 GVE vee per hectare op het land staan

### Moeras

Gefaseerd maaien.

Het zelfde deel niet in twee opeenvolgende jaren maaien.

Ten minste 60% van de oppervlakte van het moerasgedeelte vrijhouden van bos en struweel.

### Ecologische oever

Niet bemesten

Niet beweiden

Gefaseerd maaien

