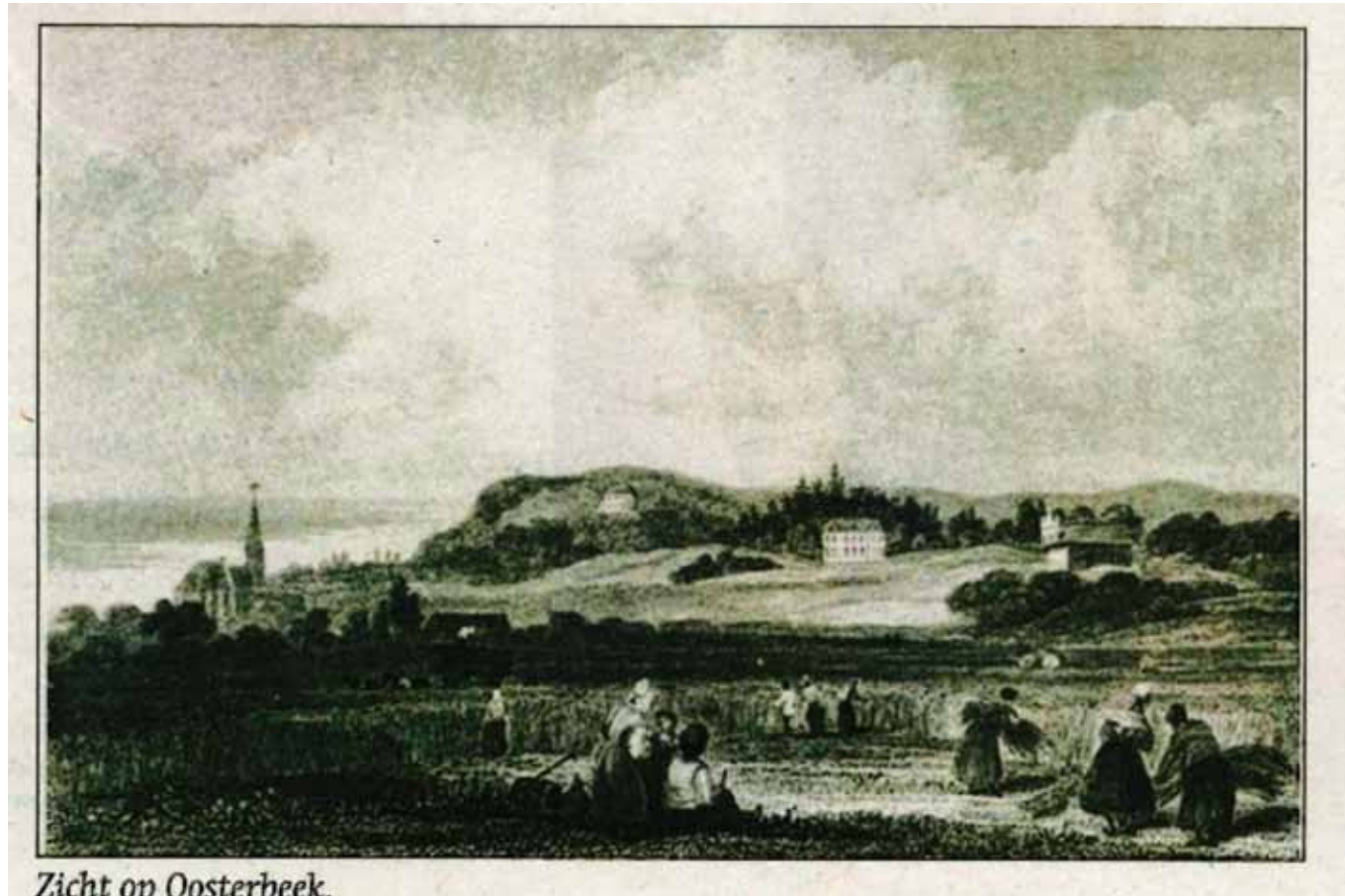




beeldkwaliteit landschap Geelkerkenkamp Oosterbeek



luchtfoto van het gebied



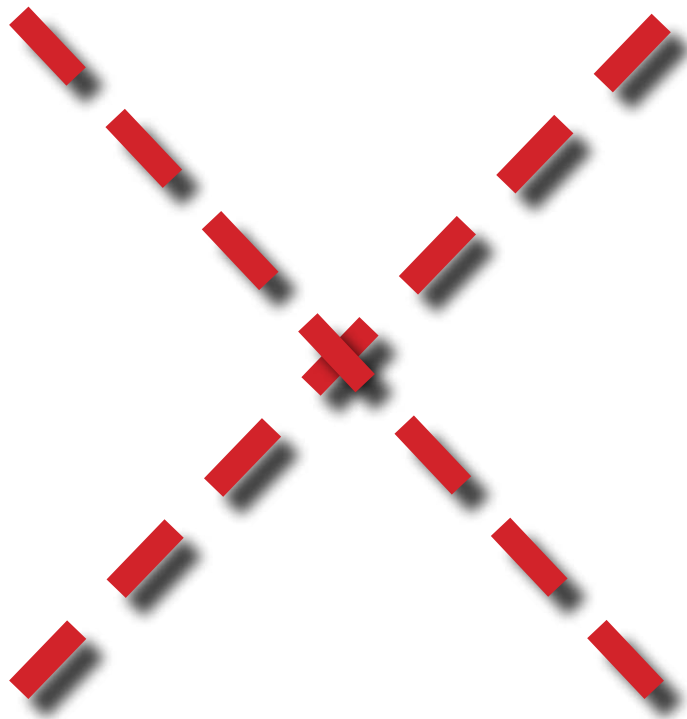
zicht op Oosterbeek

- 1. Informatie avond, 27 september & 12 oktober**
- 2. Sfeer van de omgeving**
- 3. Begin met het landschap te herstellen**
- 4. Nieuwe haag, geen hekwerk**
- 9. Nieuwe ecologische akkerrand**
- 11. Extra voorjaarsbloeiërs en bloemrijk gras**
- 13. kasten voor vleermuizen**
- 15. Akkers en weide, wisselteelt staat voorop**
- 18. Hemelwaterinfiltratie**
- 19. Aandacht nest gelegenheid voor boerenzwaluw & huiszwaluw**
- 22. Landschappelijke basis**
- 23. Open en transparant**
- 24. Leuke ideeën die wij vanuit de buurt meekregen**
- 26. Nieuwe landschappelijke basis**
- 28. Colofon**

*Informatie avond, uitkomsten
avond 27 september 2016
avond 12 oktober 2016*



doen/goed plan



laten/verwijderen

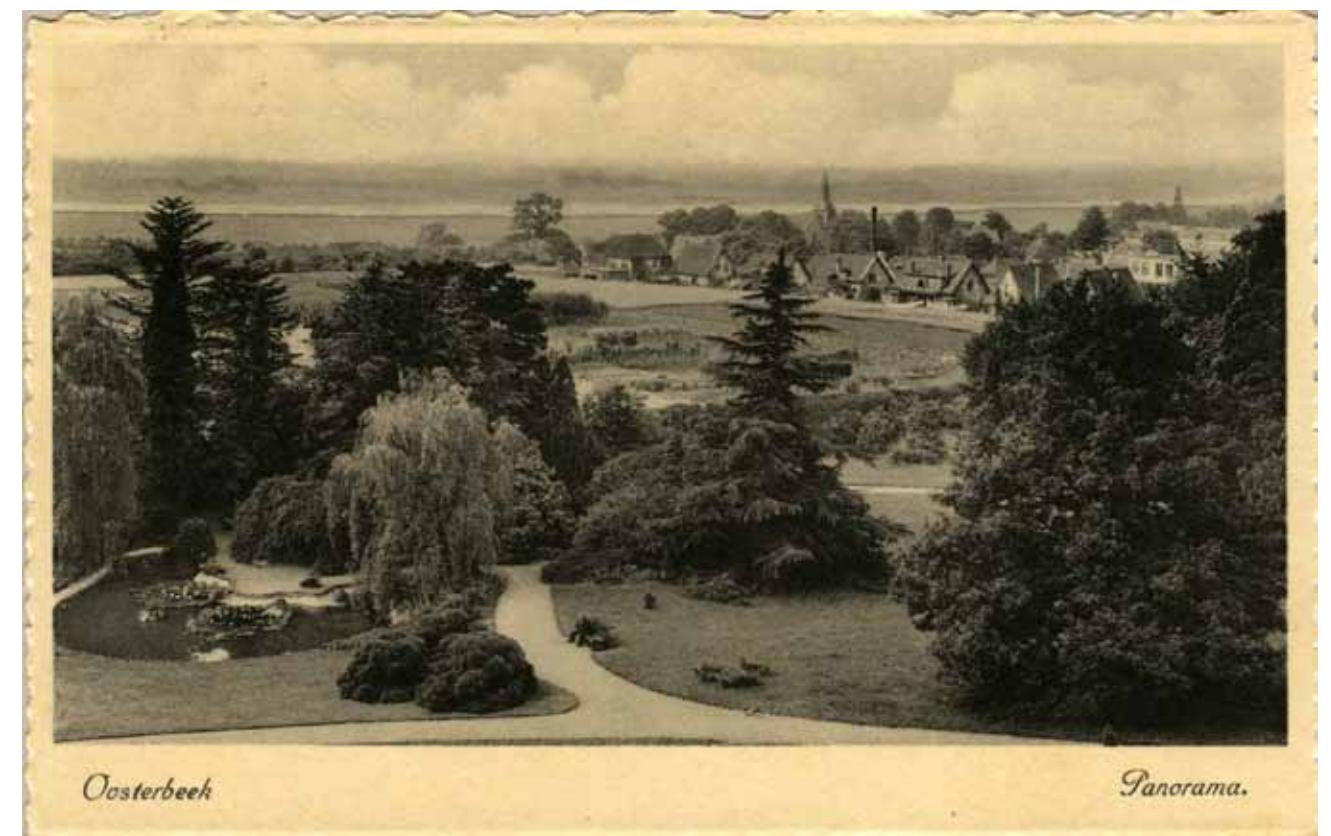
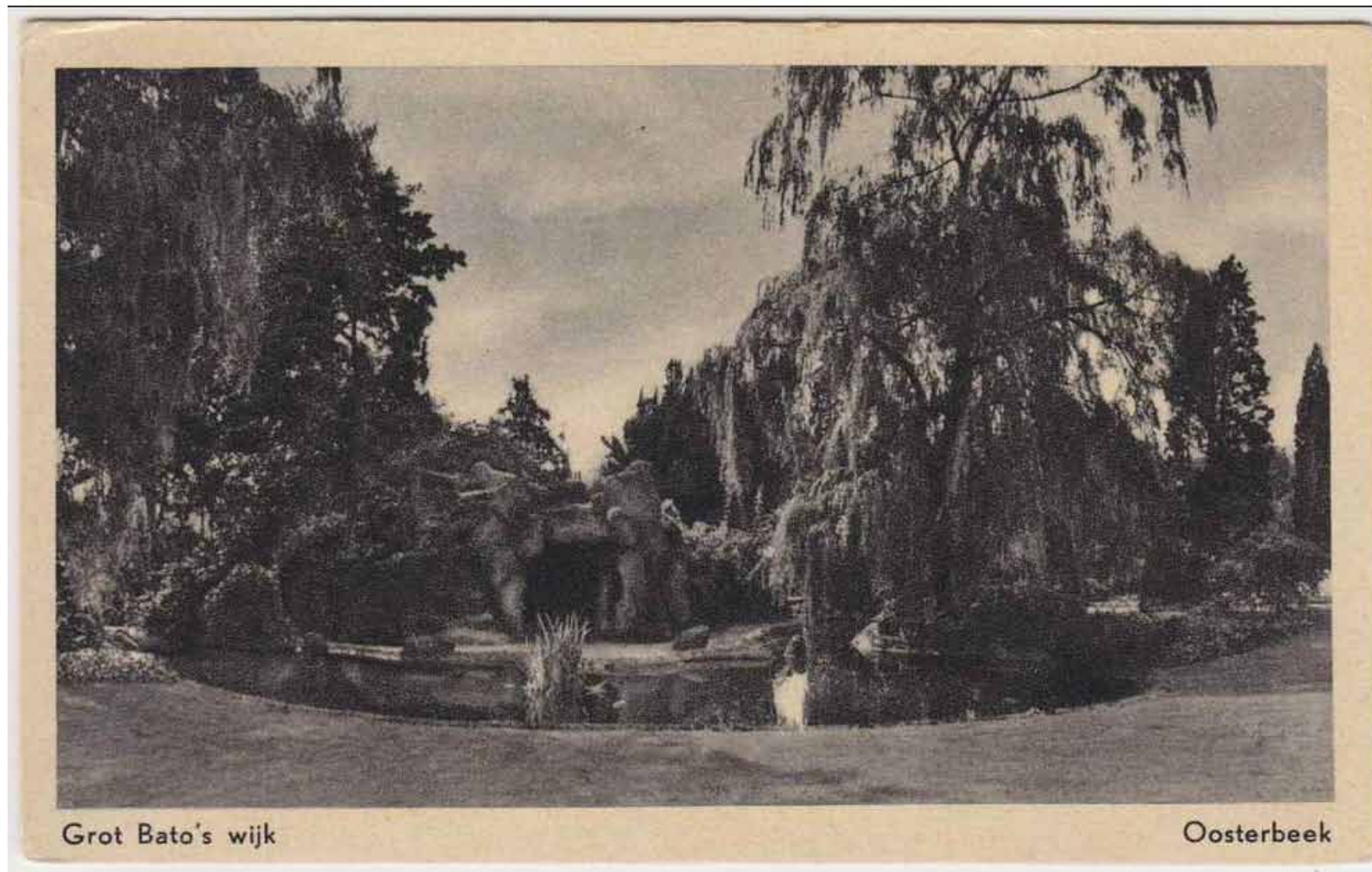


informatie avond op de boerderij

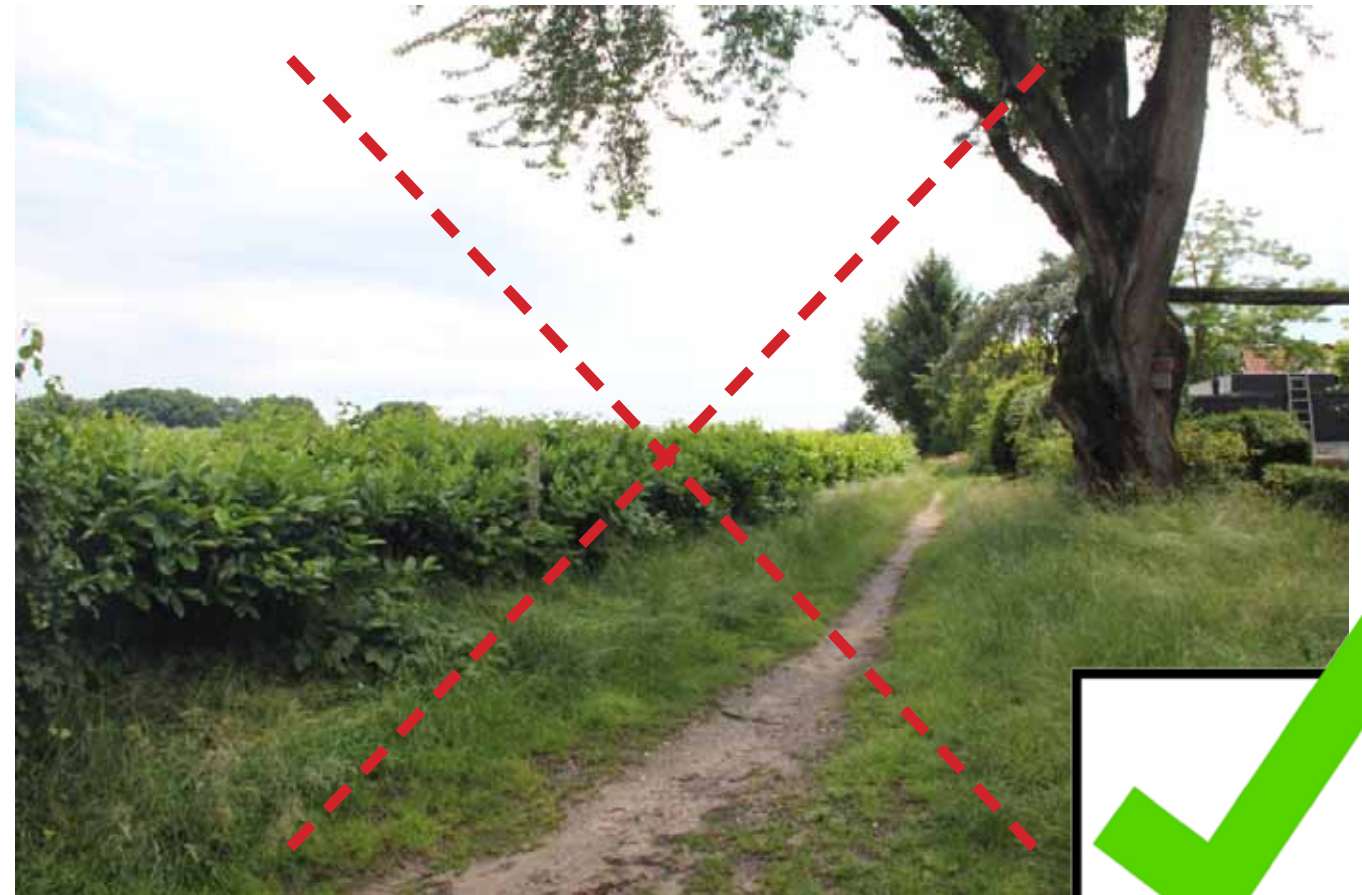
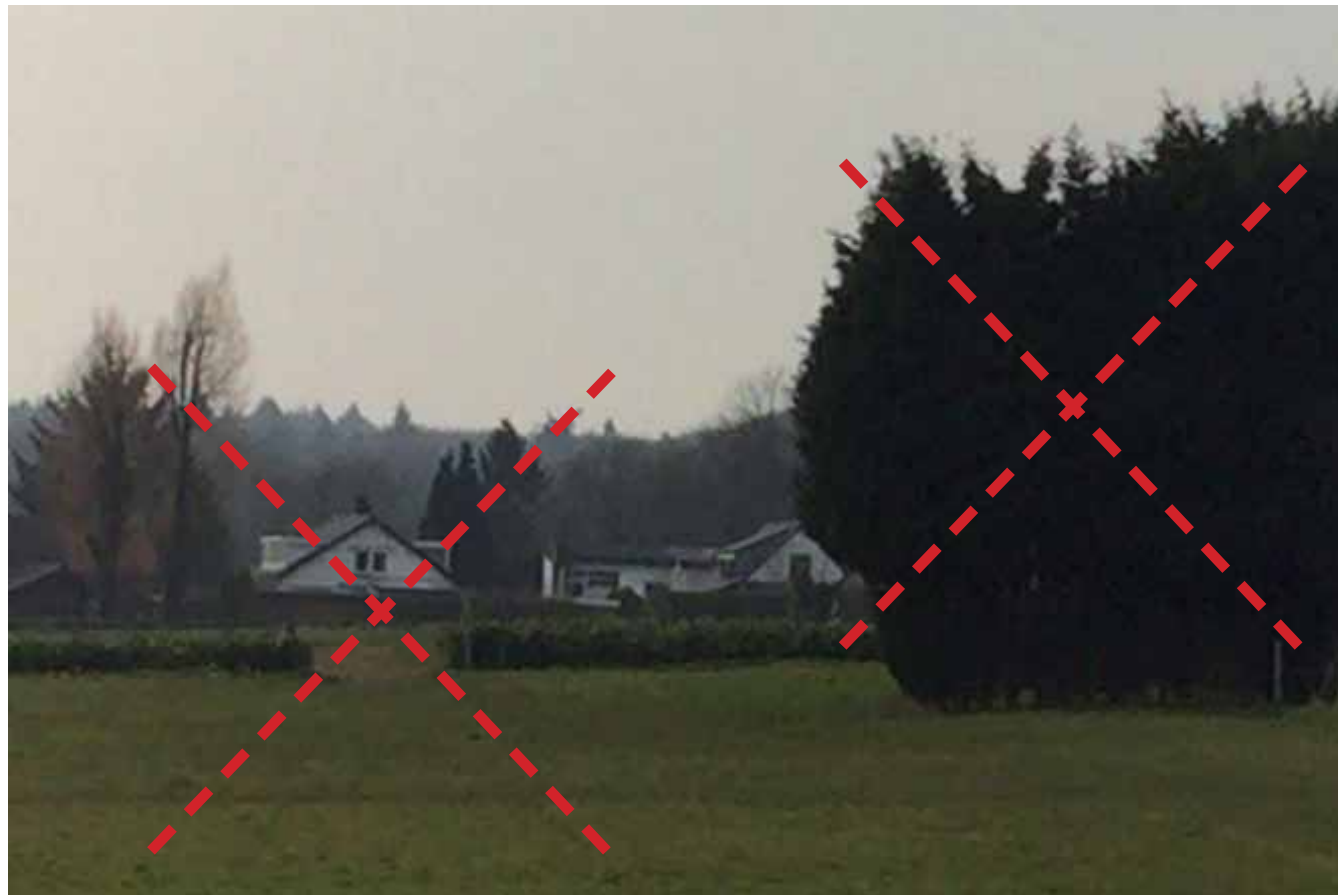


veel input

druk bezochtte informatie avond, 27 september en 12 oktober 2016 waar wij onze plannen aan de buurt hebben laten zien.



sfeer van de omgeving, het uitzicht, de geschiedenis en het prachtige landschap zijn voor ons heel belangrijk.



Begin met het landschap te herstellen en de gebiedsvreemde hagen te vervangen

Nieuwe haag, geen hekwerk

Waarom een nieuwe haag terug plaatsen?

- er vinden momenteel veel vernielingen plaats
- loslopende honden, hondenpoep
- het terrein wordt door onbevoegden betreden
- een hekwerk van 1 meter is niet voldoende om het terrein te beschermen (1.80-2.00 meter nodig. Is totaal niet passend in het landschap en mag niet.)

Nieuwe inheemse haag

- beschermt de percelen op een natuurlijke manier
- 1.00 meter hoog
- 1.50 meter breed
- bevat stekels (meidoorn, roos en sleedoorn)
- heeft cultuurhistorische waarde, oude vee-kering
- is passend in deze omgeving
- landschappelijk zeer fraai, seizoenen werking
- is van streekeigen plantmateriaal
- foerageerplek voor veel dieren
- bovenal heel erg mooi en in samenhang met de omgeving

Nadeel

- forse investering in aanleg
- forse investering in beheer





nieuwe gebiedseigen haag plaatsen



Crateagus monogyna, bloeiwijze



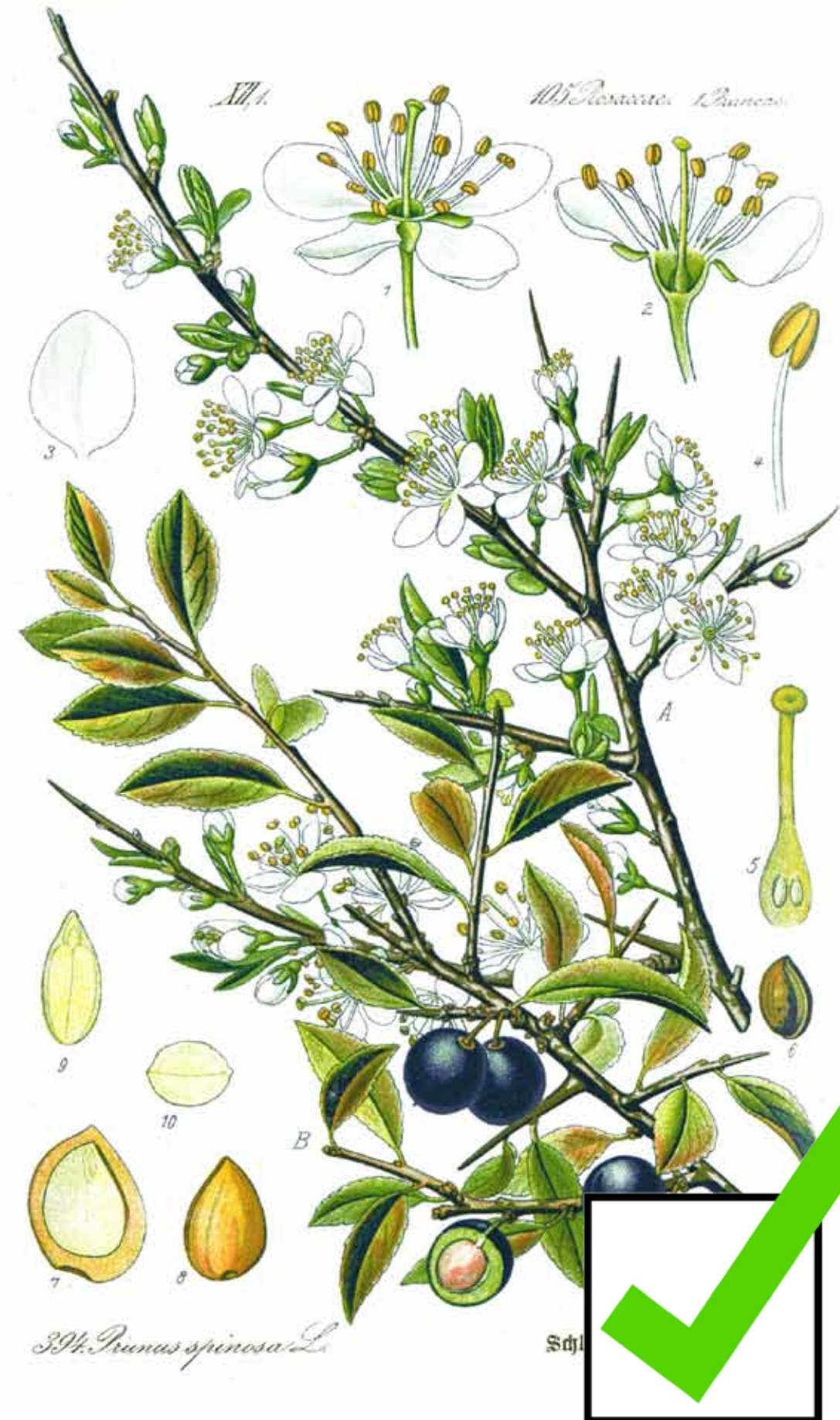
Crateagus monogyna, bessen



Rosa canina



Rosa canina, bloeiwijze



Prunus spinosa

uitgangspunten

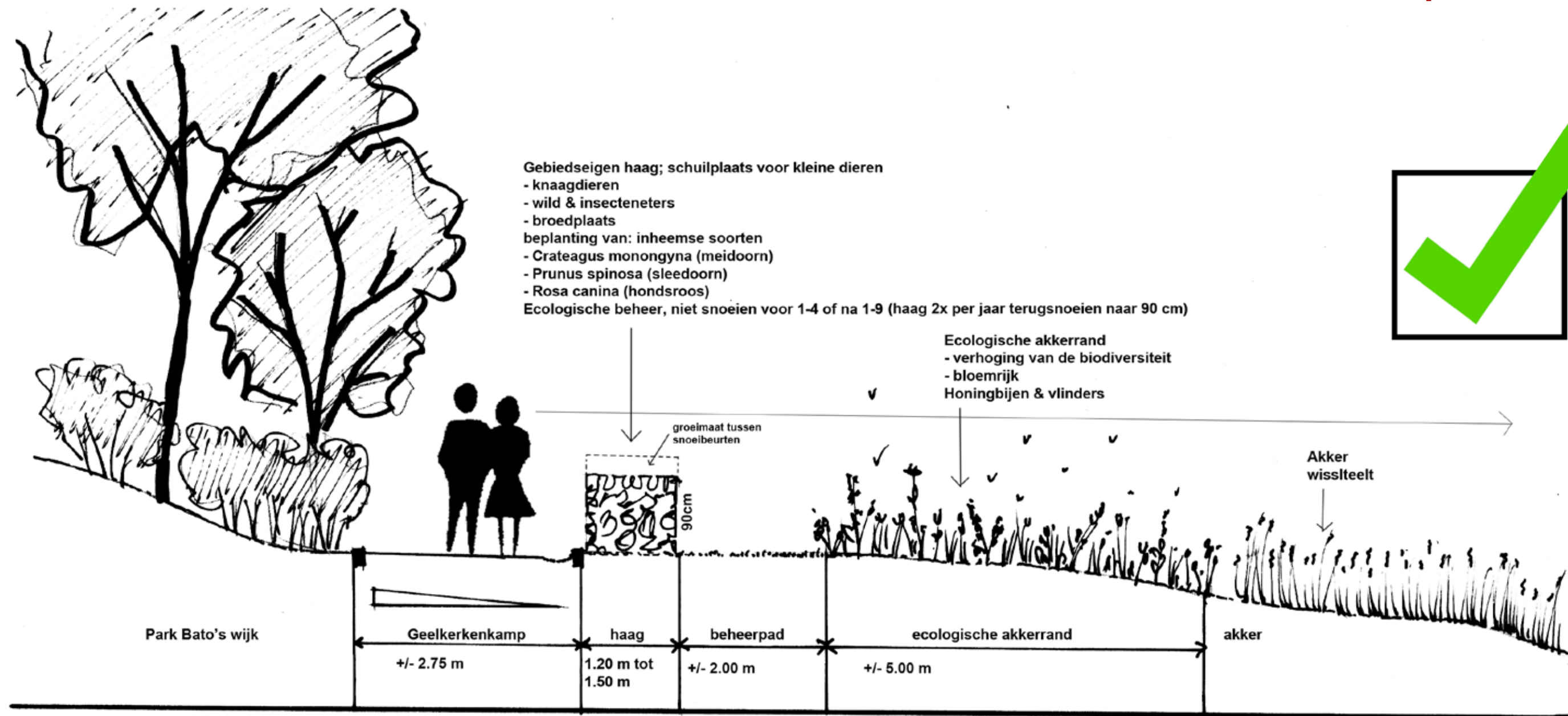
Gebiedseigen inheemse soorten toepassen, gebruik streekeigen plantmateriaal (geen vreemde herkomst)

- ***Crateagus monogyna***
- ***Prunus spinosa***
- ***Rosa canina***
- **ecologisch landschapsbeheer (2x per jaar snoeien)**
- **broedseizoen**
- **ecologische waarde**
- **geen gebruik van bestrijdingsmiddelen**

prachtige gemengde haag verhoogt de ecologische waarde en zorgt voor een aantrekkelijk beeld



geen hoge hekwerken



winterbeeld



zomerbeeld & voorjaar



bijzondere open karakter waarborgen, beleving van de seizoenen



 *nieuwe ecologische akkerrand*



referentie beeld ecologische akkerrand

- honingbijen
- nestplaats
- volop vlinders en andere fraaie insecten



nestplaats



bijen

uitgangspunten
gebiedseigen inheemse soorten
toepassen, streekeigen plantmateriaal.

- stukken overslaan bij het maaien draagt bij aan een beter ecologisch ecosysteem
- onmisbaar bij biologische teelt



Soorten o.a.

- Bladrammenas
- Zonnebloem
- Gele mosterd
- Klaproos
- Gerst
- Korenbloem
- Haver
- Phacelia
- Gewoon duizendblad
- Margriet
- Echte marjolein
- Pastinaak
- Gele morgenster
- Rode klaver
- Gewone rolklaver
- Scherpe boterbloem
- Gewone brunel
- Smalle weegbree
- Glad walstro
- Veldlathyrus
- Groot streepzaad
- Veldzuring
- knooppkruid
- Rood zwenkgras
- Luzerne
- Blauwe lupine



bloemrijke akkerrand belangrijk onderdeel voor ecologisch landschapsbeheer, voedsel voor de bijen. Extensief maaibeheer!!!!



extra voorjaarsbloeiers en bloemrijk gras



**Voldoende voedsel voor de bij in het vroege voorjaar is heel belangrijk
Natuurlijk van biologische oorsprong!**



PLANT BLOEMBOLLEN VOOR BLIJE BIJEN!

SAMENWERKING MET NBV

Bloembollen verhogen de biodiversiteit in de openbare ruimte, zij vervullen een belangrijke rol in de voedselvoorziening van voedsel voor bijen, hommels en vlinders. Voor JUB Holland is dit een belangrijk item. Daarom heeft JUB samen met de Nederlandse BijenhoudersVereniging (NBV) speciale mengsels ontwikkeld die geschikt zijn voor bijen.

Dankzij meer dan 100 jaar ervaring op de eigen kwekerij en kennisuitwisseling met onderzoeksinstituten zijn we tot meer in staat dan alleen de bekende voorjaarsmengsels te leveren. Onze speciale doorbloei-mengsels staan garant voor bijna een half jaar sierwaarde.

ADVISEREN & PLANTEN

JUB Holland adviseert graag over het te gebruiken sortiment en kan voor zowel levering als aanplant zorgen. Een speciaal ontwikkelde planmachine kan efficiënt worden ingezet waardoor op de kosten kan worden bespaard.

DENK OOK OM DE VLINDERS!

Vlinders zijn eveneens een belangrijke schakel in de biodiversiteit. Ze stellen hoge eisen aan hun leefomgeving. Als op plaatsen veel vlinders voorkomen dan gaat het daar goed met de natuur. Vlinders leven van nectar. Het vlindermengsel is daarop speciaal afgestemd en bloeit vanaf het eind van het voorjaar.

VLINDER MENGSEL

BIJEN MENGSEL



Bijen die in het vroege voorjaar al voedsel kunnen halen, vlinders profiteren er ook van

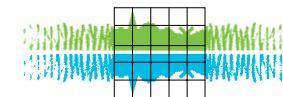


→ kasten voor vleermuizen



Zorg voor ons landschap
RUIJTE VOOR PLANT EN DIER

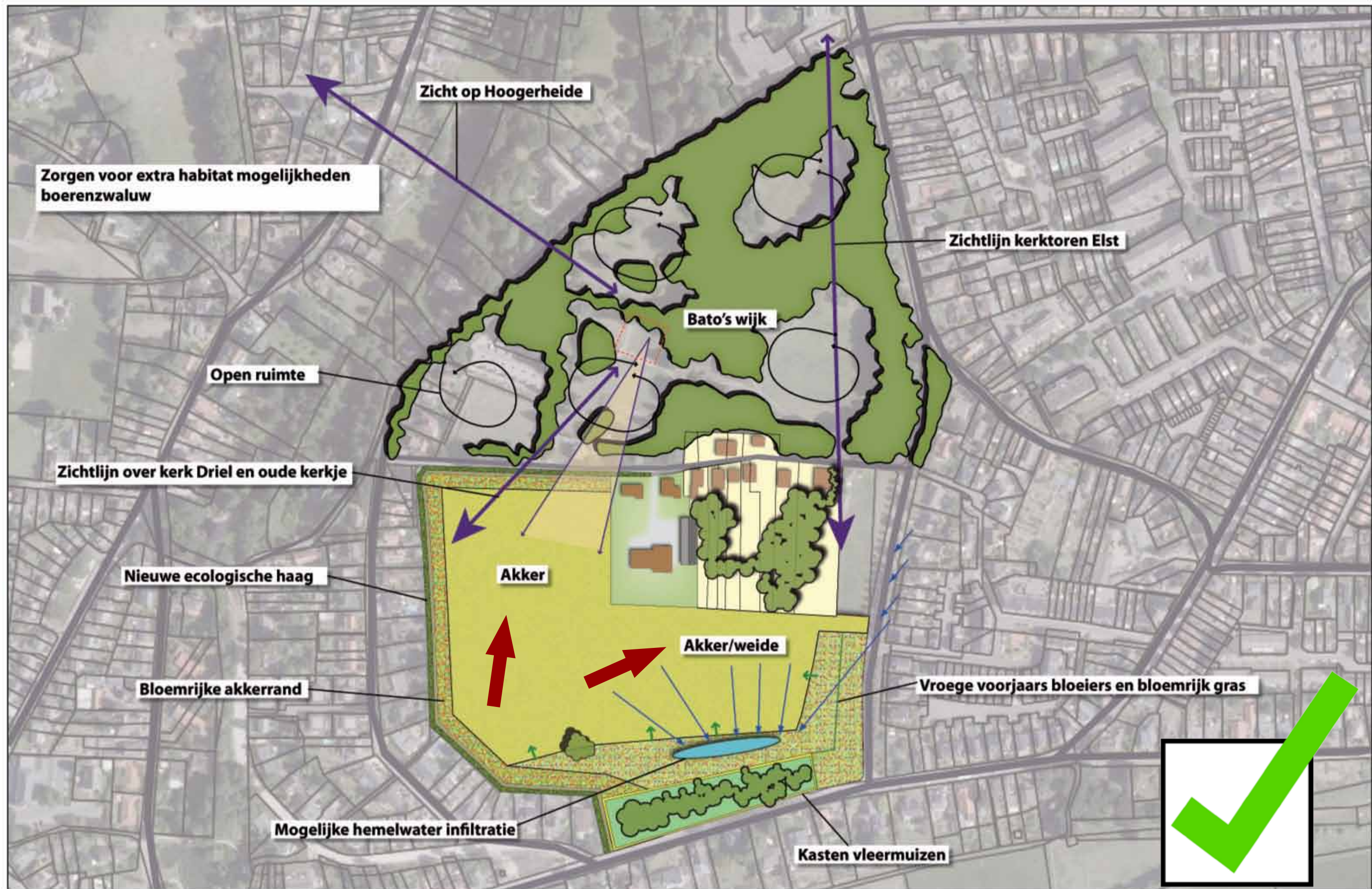
Landschapsbeheer Gelderland maakt deel uit van een samenwerkingsverband van twaalf provinciale organisaties: Landschapsbeheer Nederland. Zij streven naar behoud, beheer en ontwikkeling van een ecologisch cultuurlandschap met een streekeigen karakter. Het verbeteren van leefgebieden voor planten en dieren krijgt daarbij speciale aandacht. Elke provinciale organisatie beschikt over de specifieke kennis die nodig is om de regionaal sterk verschillende leefgebieden ook op kleine schaal in stand te houden, zoals in boomgaarden en groenstroken. dat verzekert een levend landschap voor de toekomst.



Stichting Landschapsbeheer Gelderland



Vleermuizen horen er ook bij , we hebben al kasten opgehangen aan de zuidrand van ons terrein





mais



rogge



boekweit



aardappelen



haver



tabak



gerst



klaver



hop



vlas

uitgangspunten

akkerbouw gewassen

- diversiteit van gewassen
- diversiteit in teelt (wisselteelt)
- geen gebruik van bestrijdingsmiddelen, ecologisch beheer toepassen.

Soorten zijn o.a.

uitgangspunt is o.a. E.J. Demoed

van een groene zoom aan een vaal kleed 1953

- rogge
- boekweit
- aardappelen
- haver
- mais
- tabak
- vlas
- gerst
- klaver
- hop





**Op verzoek van de gemeente, infiltratie ruimte zoeken
natuurlijke maaiveld respecteren!
Gemeente trekt dit traject, wij faciliteren.**

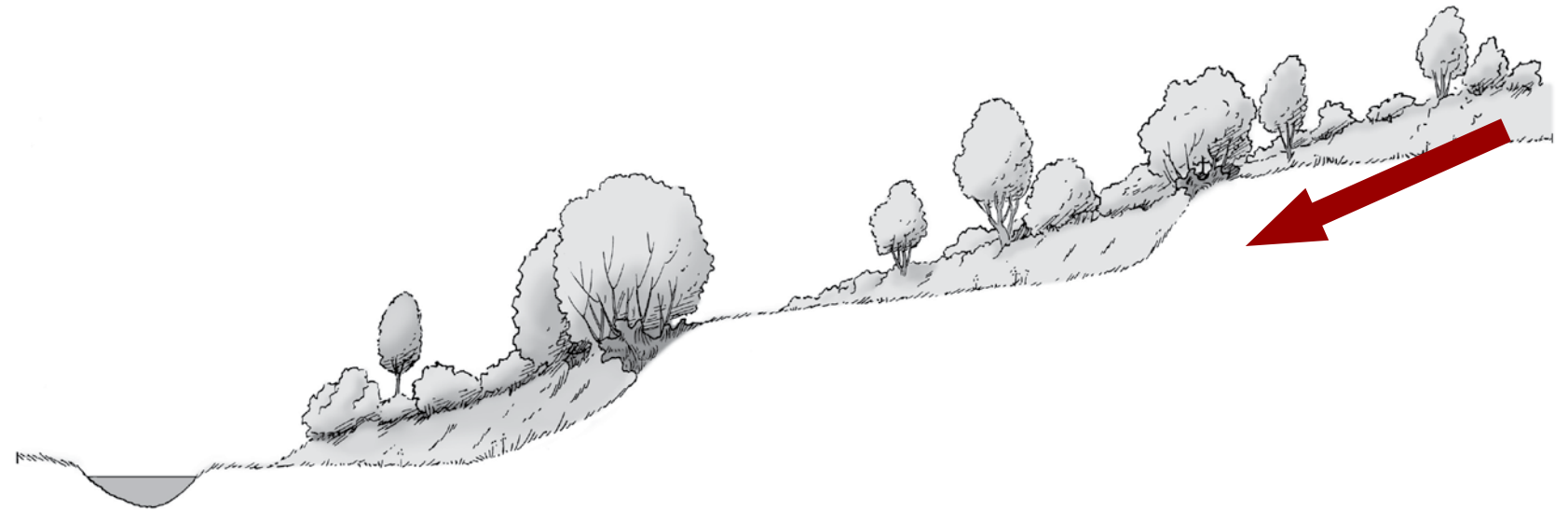


Hemelwaterinfiltratie, wateroverlast Benedendorpseweg verminderen en biodiversiteit verhogen

Geelkerkenkamp te Oosterbeek

Om de biodiversiteit nog een extra impuls te geven en de wateroverlast die bij zware regenval ontstaat te verminderen. Willen wij in samenwerking met de Gemeente onderzoeken of hemelwater infiltratie aan de zuidzijde van het terrein mogelijk is.

- toename van de biodiversiteit
- extra habitat mogelijkheden (hoog-droog & laag-nat)
- landschappelijk goed in te passen
- voortbouwen op Bato's Wijk



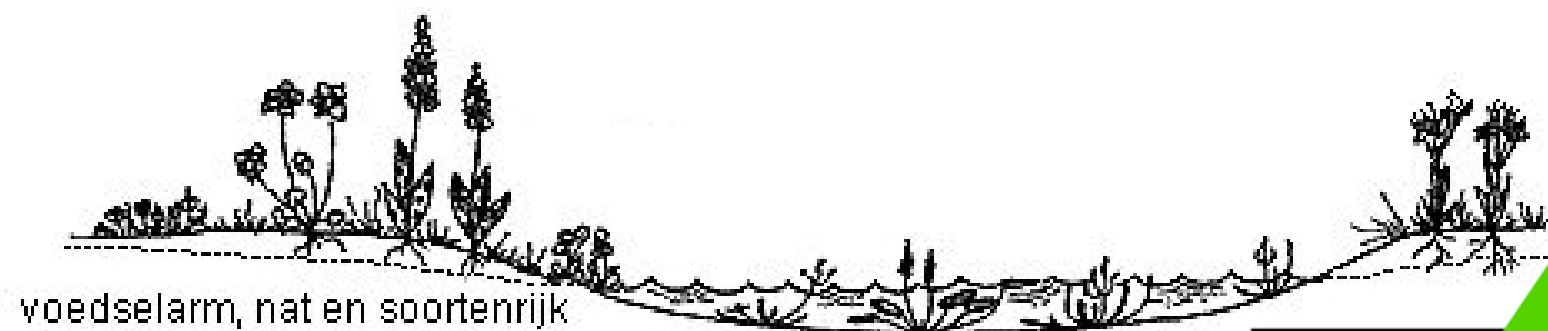


beeld natte periode



beeld droge periode

Ons uitgangspunt, oppervlakkige afwatering en zoveel mogelijk directe infiltratie



overgangen die de soorten rijkdom vergroten



zoveel mogelijk water infiltreren, landbouwweg gaat op in de omgeving. Onzichtbaar

opverzoek van de buurt op 27 september 2016 .Zal de wadi iets naar het oosten worden verplaatst



mogelijke hemelwater infiltratie, ligging meer naar het oosten n.a.v. avond 27 sept 2016

Boerenzwaluwen eten enorme hoeveelheden muggen, vliegen en andere vliegende insecten en zijn daarmee een aanwinst voor uw omgeving.

En bovendien geldt de zwaluw in het volksgeloof als geluksbrenger.

Bevestig de zwaluwnesten aan binnenmuren van gebouwen zoals stallen, schuren, loodsen, e.d. Vrije toegangsmogelijkheid moet aanwezig zijn via kieren, ramen of deuren. De boerenzwaluw vangt tijdens het vliegen massa's muggen en andere vliegende insecten.



boerenzwaluw nest



huiszwaluw nest



aandacht nest gelegenheid voor boerenzwaluw & huiszwaluw



landschappelijke basis n.a.v. uitkomsten info avond 27 september en 12 oktober 2016

Indeling van ons erf, twee portierswoningen, ons huis en de kapschuur die we nodig hebben voor de trekker, maaimachine, imkerspullen e.d. om het terrein te kunnen onderhouden.



*Wij willen hier gaan wonen en ons thuis voelen
wonen is ons inziens ondergeschikt aan het landschap
wij willen er als het ware een logisch onderdeel van zijn
samensmelten met de natuur
nieuwe burens krijgen en mensen ontmoeten
iets betekenen voor de omgeving*

haal het landschap naar binnen, weids en open

ruimtelijke samenhang / een ensemble/ losse structuur

rust en vriendelijkheid staan voorop

*respect voor het oude lint (Kiekenmansgat)
vriendelijke architectuur*

landschappelijk een geheel met Bato's wijk (Park)

volg het glooiende landschap

doorkijkjes en subtiele overgangen

hoogte, maat en schaal zijn nader te definiëren

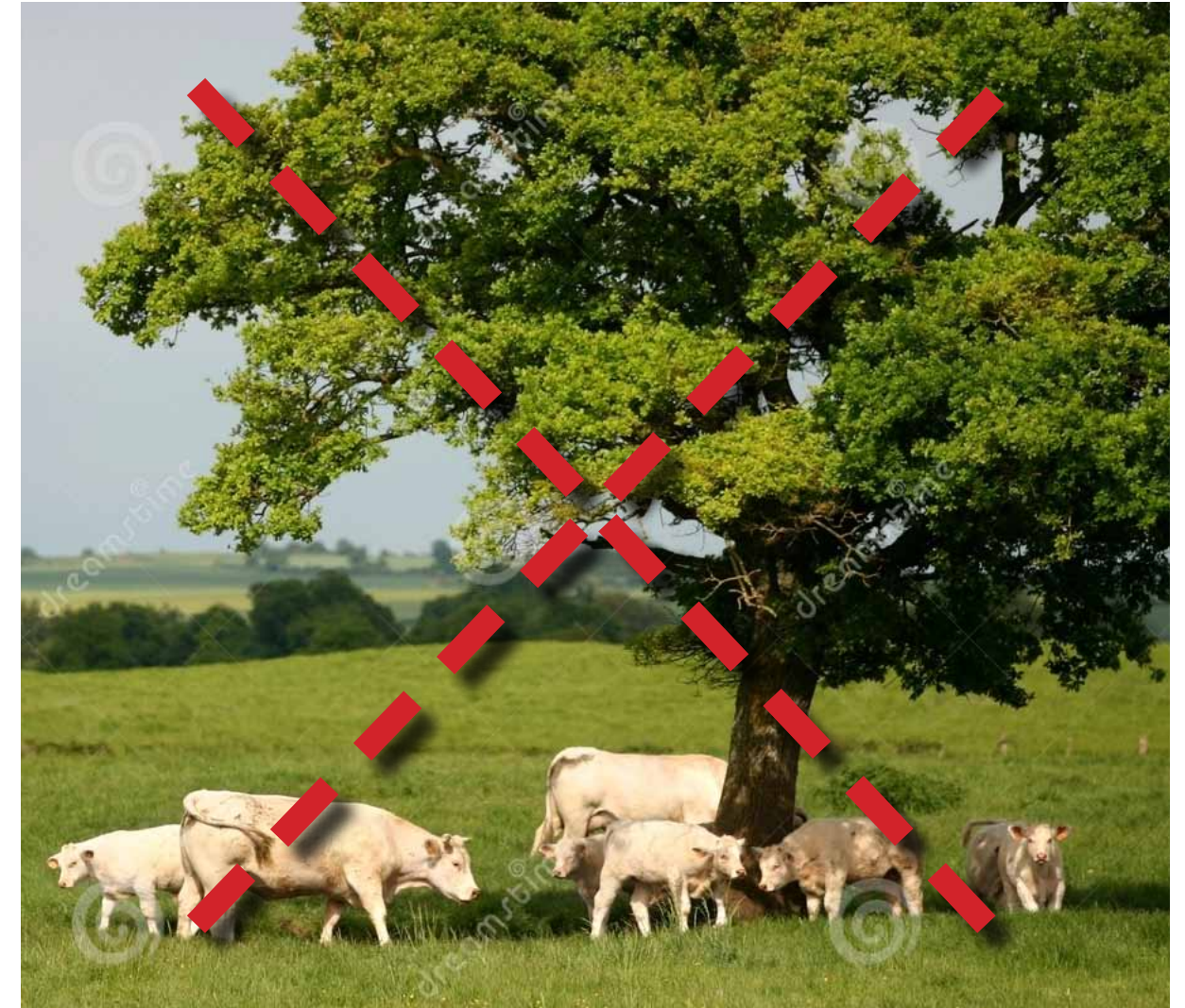
*Een totaalbeeld
park, bodem, ruimte, groen, en bebouwing*

*een enkele boom zorg voor
een prachtige voortzetting*

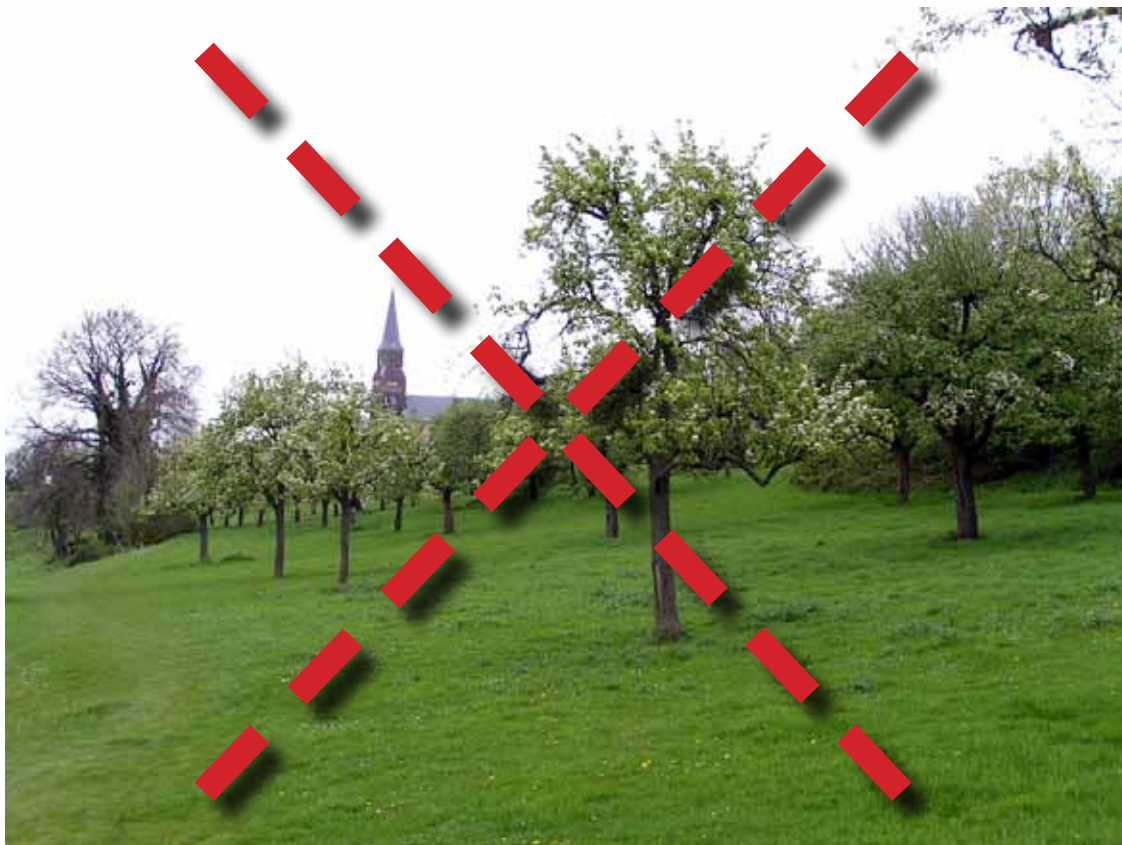
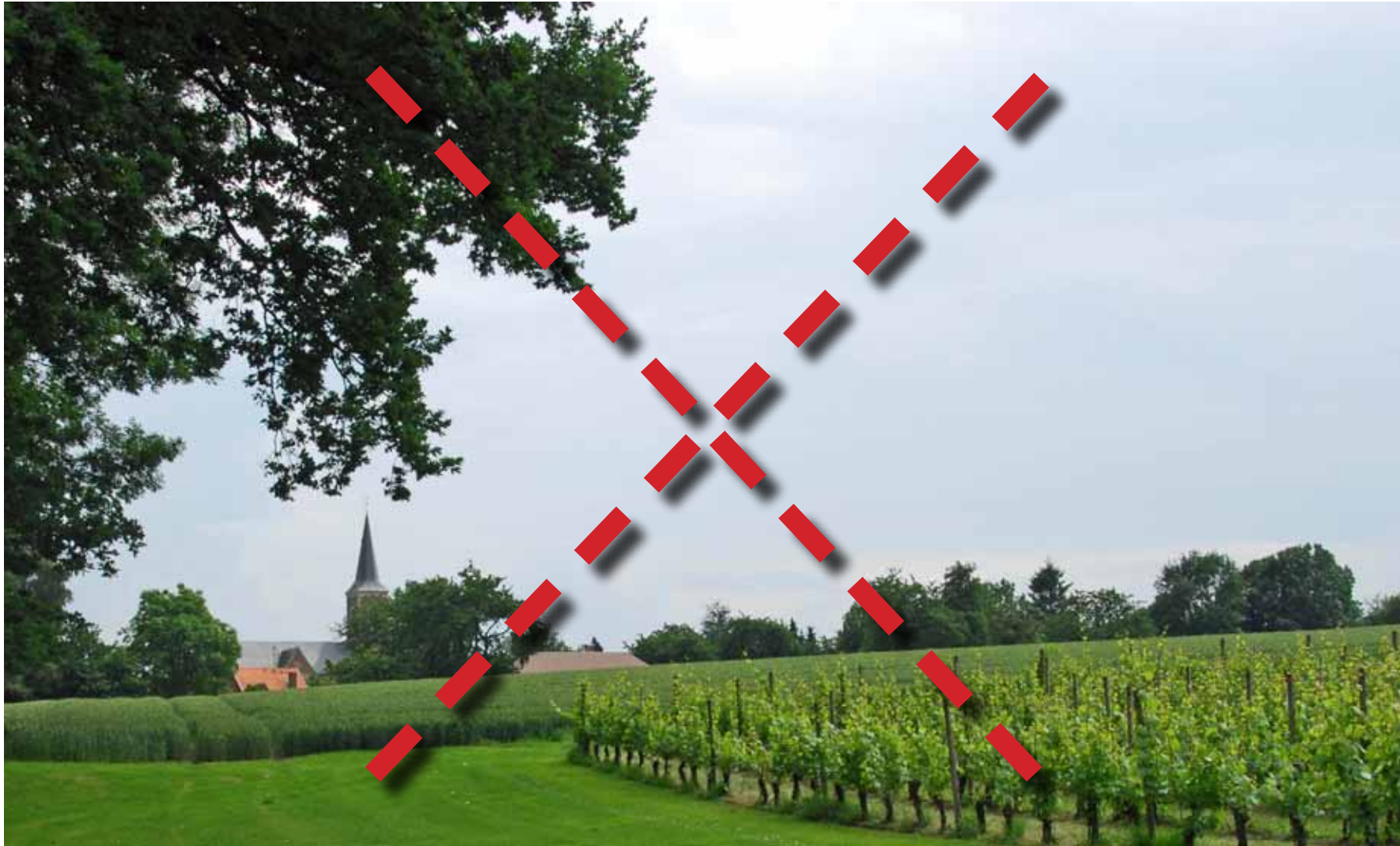


- *weidsheid en rust*
- *inheemse soorten*
- *diepte werking, schaduw*
- *hoogtelijnen gebruiken*

Open en transparant en een zekere mate van terughoudendheid in het glooiende landschap met af en toe een solitaire boom als verbinding



leuke ideeën die wij vanuit de buurt meekregen, schapenweide, kippen, liever geen koeien. Hobby matig dieren houden



landschappelijke invulling die na de informatie avonden geschapt zijn op verzoek van de buurt.

- *geen wijnranken*
- *geen boomgaard*
- *geen biologische moestuin*
- *geen bloementuin*



ideeën die wij vooraf vanuit de buurt meekregen. Deze zijn na 27 september en 12 oktober op verzoek van de buurt geschapt



nieuwe landschappelijke basis n.a.v. uitkomsten info avond 27 september en 12 oktober 2016

Colofoon

Opdrachtgever

Fam Geertsma, Geelkerkenkamp Oosterbeek

Planvorming

Christiaan Pfeiffer Landscape Architecture

Uitwerking en layout

Christiaan Pfeiffer Landscape Architecture
Weverstraat 104
6862 DS Oosterbeek

november 2016

Beeldkwaliteit landschap Geelkerkenkamp te Oosterbeek