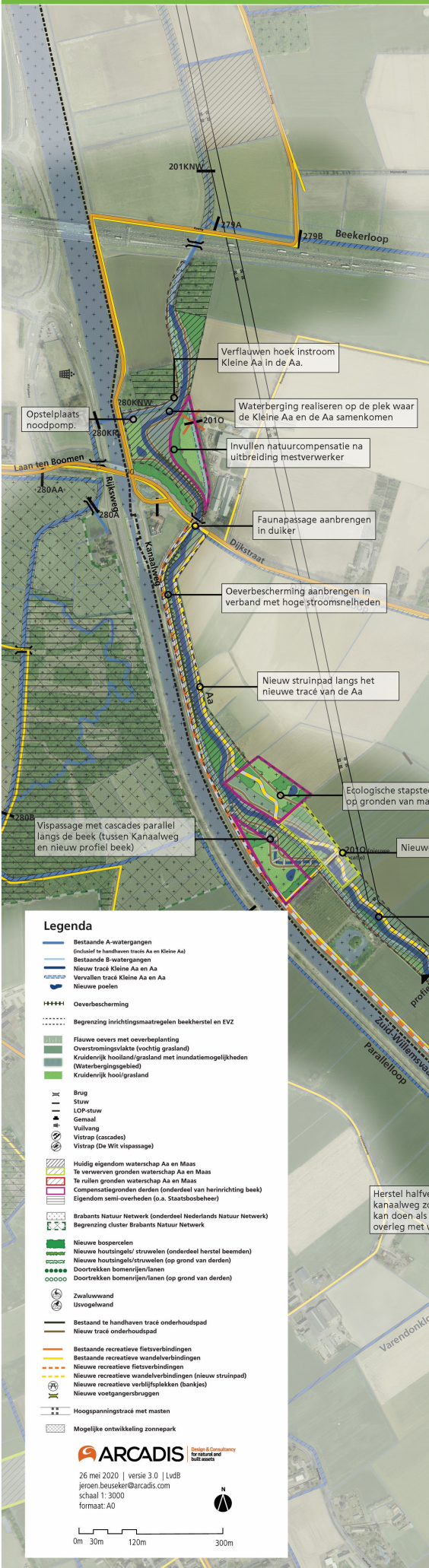


Ontwerp VKA Aa (benedenloop)

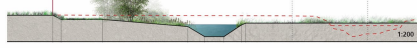


Huidig profiel Aa benedenloop (profiel 280001P0455)



Profiel voorkeursvariant benedenloop (profiel 280001P0455)

Meanderende beek met links een accoladeprofiel (flauwe oever) en rechts een laagte met (vochtig) grasland dat tijdens piekbuien als waterberging gaat dienen.



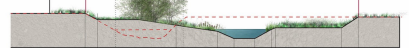
Onderhoudspad Flauw talud (deel met opgaande beplanting) Nieuwe beekprofiel Overstromingsvlakte (vochtig grasland)

Huidig profiel Aa bij Heesakkerweg (profiel 201001P1180)



Profiel voorkeursvariant bij Heesakkerweg (profiel 201001P1180)

Meanderende beek met links een accoladeprofiel (flauwe oever) en rechts een laagte met (vochtig) grasland dat tijdens piekbuien als waterberging gaat dienen.



Onderhoudspad Flauw talud (deel met opgaande beplanting) Nieuwe beekprofiel Overstromingsvlakte (vochtig grasland)

Referentiebeelden



Scherpe meanders op plekken waar er meer beschikbaar eigendom van het Waterschap is.



Natuurlijk broekbos (elzenbroekbos) op een aantal lage (natte) plekken langs de beek.



Op een aantal plekken worden langs de Aa poelen aangelegd (indicatie omvang poelen 400 - 1000 m²).



Vispassage parallel langs de Aa.



Flauwe meanders op plekken waar minder beschikbaar ruimte is.



Hakhout of populierenbos op een aantal plekken langs de beek.



Kruidrijk grasland en hooiland op open plekken langs de beek realiseren.



Creëren van natuurvriendelijke oevers langs de beek.

Legenda

- Bestaande A-watgangen (inclusief te handhaven tracé Aa en Kleine Aa)
- Bestaande B-watgangen
- Nieuw tracé Kleine Aa en Aa
- Vervallen tracé Kleine Aa en Aa
- Nieuwe poelen
- Oeverbescherming
- Begrenzing inrichtingsmaatregelen beekherstel en EVZ
- Flauwe oevers met oeverbeplanting
- Overstromingsvlakte (vochtig grasland)
- Kruidrijk hooiland/grasland met inuudatimogelijkheden (Waterberginggebied)
- Kruidrijk hooiland/grasland
- Brug
- Stuw
- LOP-stuw
- Gemaal
- Vulwag
- Vistrap (cascades)
- Vistrap (De Wit vispassage)
- Huidig eigendom waterschap Aa en Maas
- Te verwerven gronden waterschap Aa en Maas
- Te ruilen gronden waterschap Aa en Maas
- Compensatiegronden derden (onderdeel van herinrichting beek)
- Eigendom semi-overheden (o.a. Staatsbosbeheer)
- Brabant Natuur Netwerk (onderdeel Nederlands Natuur Netwerk)
- Begrenzing cluster Brabant Natuur Netwerk
- Nieuwe bospercelen
- Nieuwe houtsingels/struiven (onderdeel herstel beemden)
- Nieuwe houtsingels/struiven (op grond van derden)
- Doortrekken bomenrijen/lanen
- Doortrekken bomenrijen/lanen (op grond van derden)
- Zwaluwwand
- Usvogelwand
- Bestaand te handhaven tracé onderhoudspad
- Nieuw tracé onderhoudspad
- Bestaande recreatieve fietsverbindingen
- Bestaande recreatieve wandelverbindingen
- Nieuwe recreatieve fietsverbindingen
- Nieuwe recreatieve wandelverbindingen (nieuw struinpad)
- Nieuwe recreatieve verblijfsplekken (bankjes)
- Nieuwe voetgangersbruggen
- Hoogspanningstracé met masten
- Mogelijke ontwikkeling zonnepark

ARCADIS

Design & Engineering for natural and built assets

26 mei 2020 | versie 3.0 | LvdB
jeroen.beuseker@arcadis.com
schaal 1:3000
formaat: A0



0m 30m 120m 300m