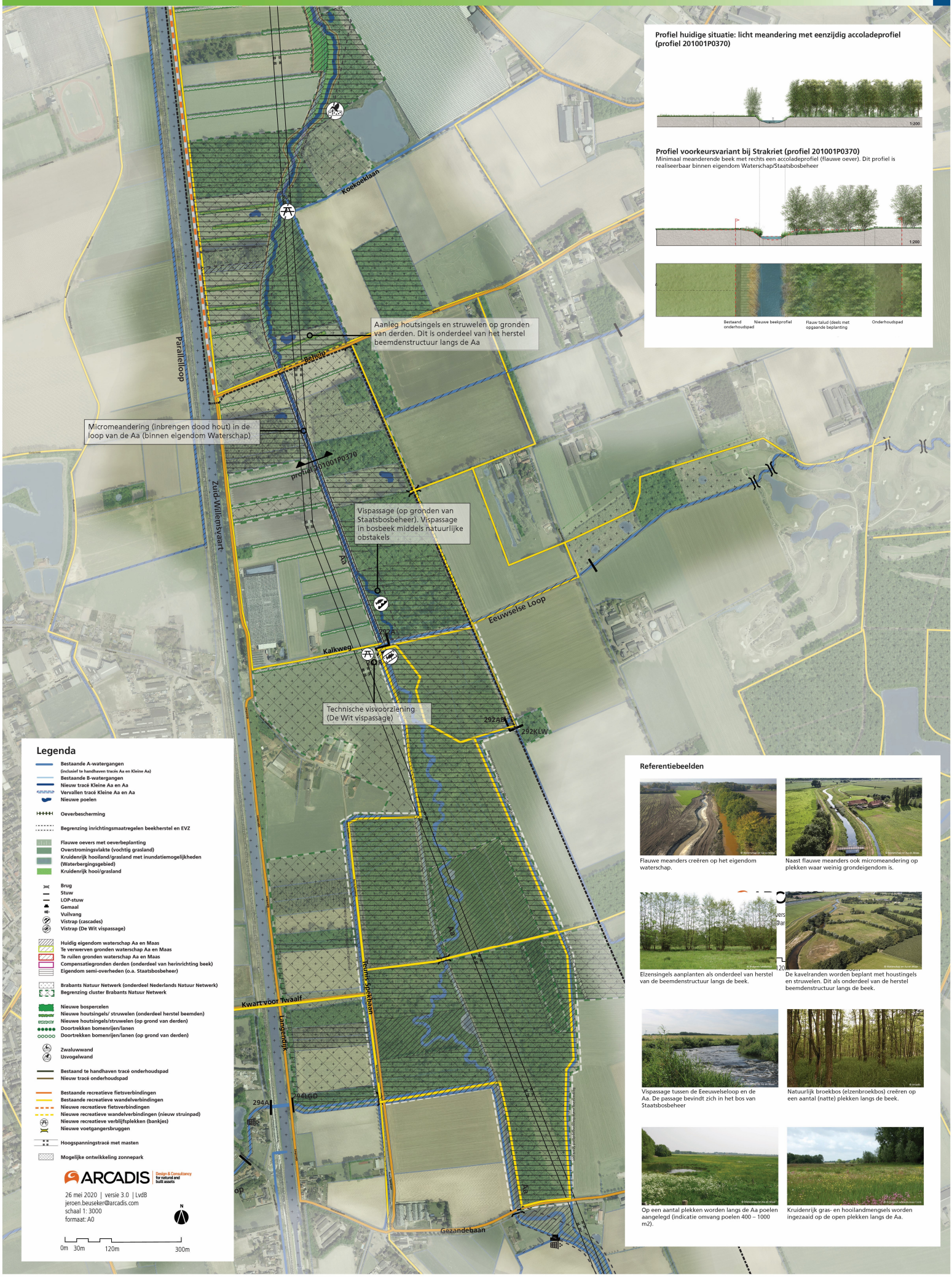
Ontwerp VKA Aa (Starkriet)

Waterschap Aa en Maas



Profiel huidige situatie: licht meandering met eenzijdig accoladeprofiel (profiel 201001P0370)

1:200

Profiel voorkeursvariant bij Strakriet (profiel 201001P0370)

Minimaal meanderende beek met rechts een accoladeprofiel (flauwe oever). Dit profiel is realiseerbaar binnen eigendom Waterschap/Staatsbosbeheer

1:200

Bestaand onderhoudspad | Nieuwe beekprofiel | Flauw talud (deels met opgaande beplanting | Onderhoudspad

Legenda

- Bestaande A-watergangen (inclusief te handhaven tracés Aa en Kleine Aa)
- Bestaande B-watergangen
- 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)
- Kruidenrijk hooiland/grasland met inundatiemogelijkheden (Waterbergingsgebied)
- Kruidenrijk hooi/grasland
- Brug
- Stuw
- LOP-stuw
- Gemaal
- Vuilvang
- 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)
- Brabants Natuur Netwerk (onderdeel Nederlands Natuur Netwerk)
- Begrenzing cluster Brabants Natuur Netwerk
- Nieuwe bospercelen
- Nieuwe houtsingels/ struwelen (onderdeel herstel beemden)
- Nieuwe houtsingels/struwelen (op grond van derden)
- Doortrekken bomenrijen/lanen
- Doortrekken bomenrijen/lanen (op grond van derden)
- Zwaluwwand
- IJsvogelwand
- 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 & Consultancy for natural and built assets

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

N

0m 30m 120m 300m

Referentiebeelden

Flauwe meanders creëren op het eigendom waterschap.

Naast flauwe meanders ook micromeandering op plekken waar weinig grondeigendom is.

Elzensingels aanplanten als onderdeel van herstel van de beemdenstructuur langs de beek.

De kavelranden worden beplant met houstingels en struwelen. Dit als onderdeel van de herstel beemdenstructuur langs de beek.

Vispassage tussen de Eeeuwelseloop en de Aa. De passage bevindt zich in het bos van Staatsbosbeheer

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

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

Kruidenrijk gras- en hooilandmengsels worden ingezaaid op de open plekken langs de Aa.