

Beekdalontwikkeling Aa en Kleine Aa

Waterschap Aa en Maas gaat het beekdal van de Aa en de Kleine Aa klimaatbestendiger en natuurvriendelijker inrichten. Dit doen we samen met de gemeenten Someren en Asten en betrokkenen uit de streek. We voeren in 2022 een aantal maatregelen uit zodat het beekdal beter bestand is tegen weersextremen, perioden van droogte en piekbuien. Ook leggen we een aantal wandelpaden aan. Dat nodigt straks uit voor een bezoek aan het gebied.

Wat gaan we doen in de Aa?

Langs de Aa hebben we zo'n 40 meter grond aangekocht, zodat er meer ruimte is voor het water. We laten de beek kronkelen (meanderen) en passen het beekprofiel aan. Er worden vijf stuwen vispasseerbaar gemaakt, zodat vissen om de stuwen heen kunnen zwemmen. Meer beweegruijnte is goed voor de ecologie.

Wat gaan we doen in de Kleine Aa?

De Kleine Aa zal iets meer gaan kronkelen. Er worden drie stuwen geautomatiseerd, waardoor alle stuwen in deze beek snel kunnen reageren op peilveranderingen. Ook leggen we over ongeveer 1 kilometer een natuurstrook en een natuurvriendelijke oever aan. Dat is goed voor de biodiversiteit.

i

Profiel van de Aa

Waar we voldoende ruimte hebben, verbreden we de Aa. Het midden van de beek, waar permanent water stroomt, wordt smaller. Dat is waardevol in droge tijden. Aan de ene zijde realiseren we een schuin talud met veel begroeiing voor de ecologie. Aan de andere zijde leggen we een piekbed aan zodat de rivier voldoende ruimte heeft om water af te voeren bij piekbuien.



Een aantal specifieke locaties

- 1 We zorgen dat de Aa en de Kleine Aa niet meer haaks bij elkaar komen, maar parallel op elkaar aansluiten. Op die manier kan het water beter wegstromen bij een flinke bui.
- 2 De stuw ten noorden van de Dijkstraat plaatsen we ten zuiden van de Dijkstraat. Hier hebben we meer ruimte rondom de stuw en kunnen we een bypass aanleggen waardoor vissen om de stuw heen kunnen zwemmen.
- 3 We verplaatsen de stuw onder de Heesakkerweg naar het zuiden zodat bij een piekbui meer water onder de Heesakkerweg door kan stromen.
- 4 Tussen de Aa en de Zuid-Willemsvaart creëren we hier extra ruimte voor waterberging, poelen en houtsingels.
- 5 Ten noorden van Starkriet leggen we een bosbeek aan die ecologische meerwaarde biedt en die zorgt dat vissen van de Aa naar de Eeuwselse loop kunnen zwemmen.

