

“ Waterkwaliteit en visbestand in de Munsterbeek anno 2026 “

De Munsterbeek ontspringt in het grensgebied van Zutendaal en Lanaken en stroomt daarna verder doorheen Bilzen, waar ze uitmondt in de Demer. Belangrijke zijlopen zijn Zutendaalbeek en Bezoensbeek (Kempen) en Wilderbeek (Haspengouw).

1. Waterkwaliteit

[Zie: Integraal Waterbeleid – Demerbekken – Wateruitvoeringsprogramma – Bekkenbestuur 11 juni 2025] en [Zie: Integraal Waterbeleid – Demerbekken – Visie en acties]

De Munsterbeek is een speerpuntgebied klasse 2. Het gebied heeft de goede ecologische toestand bereikt in 2027.

De kwaliteit van het Munsterbeekwater is als één van de weinige Vlaamse waterlichamen in het Demerbekken al enkele jaren goed.

De focus voor de Munsterbeek moet daarom niet zozeer liggen op het aansluiten van nieuwe huishoudens. Voor het rioleringsstelsel zijn optimalisatiewerken aan de bestaande rioleringsinfrastructuur belangrijker. Zo is afkoppeling van onverharde oppervlakten en drainagegrachten (onder andere afkoppeling Watergatloop in Martenslinde, bovenloop Zutendaalbeek) van belang om de overstorten minder te doen werken. De hydraulische studie van zuiveringsgebied Bilzen geldt hier als een belangrijke insteek van maatregelen.

De zuivering van de vuilvracht in de bovenlopen van Zutendaalbeek, Broekerbeek, Bezoensbeek en Munsterbeek-Molenbeek is belangrijk voor de verdere ontwikkeling van de beekprikpopulatie.

Naast huishoudelijk afvalwater, is een vermindering van de aanvoer van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen naar de waterlopen (Wilderbeek, Krombeek, Meersbeek) belangrijk. Maatregelen zoals het aanleggen van erosiebufferstroken in akkergebieden (Haspengouwse bovenlopen), zullen niet alleen de waterkwaliteit verbeteren, maar ook de lokale modderoverlast bij hevige regenval verminderen in de omgeving van Kleine Spouwen en Martenslinde. Afspoeling van verharde oppervlakten moet vermeden worden.

Ondanks de goede kwaliteit van het Munsterbeekwater, is er nog een sterke verbetering nodig van de biologische kwaliteit (met name visbestand en macrofyten) van de Munsterbeek.

Om de visindex te verbeteren moeten vispopulaties vanuit Demer I en vanuit de Zutendaalbeek (beekprik) naar de volledige Munsterbeek kunnen migreren. Dit vraagt om een oplossing van vismigratieknelpunten : enerzijds op de Demer (hoofdmigratieroute Demerbekken) en anderzijds op de Munsterbeek aan het stadspark van Munsterbilzen.

Naast het visbestand is een sterke verbetering van de macrofyten absoluut noodzakelijke om de goede toestand te halen. Momenteel staan er vanaf de monding van de Wilderbeek nagenoeg geen waterplanten in de Munsterbeek.