

Verscherpte natuurtoets RWZI Merelbeke

De RWZI Merelbeke ligt (zie figuur 1):

- Op ca. 200 m ten noorden van het VEN-gebied 216_1 'De Vallei van de Bovenschelde Noord'
- Op meer dan 2,5 km van Habitat- en Vogelrichtlijngebied

De impact van deze versoepelingsaanvraag op VEN-gebied dient via een verscherpte natuurtoets ingeschat te worden.

Het projectgebied is gelegen binnen de afstroomzone van Zeeschelde I (VL11_40) en binnen het aandachtsgebied Zijlopen Schelde (klasse 5). In een aandachtsgebied klasse 5 wordt gestreefd naar een goede ecologische toestand na 2033, maar er is potentieel voor een sterke vooruitgang mits uitvoering van acties opgenomen in SGBP3 en 4.

Het VEN-gebied ten noorden van de RWZI bestaat voornamelijk uit soortenrijk en soortenarm grasland, met bomenrijen van knotwilgen. Lokaal komt ook vochtig wilgenstruweel en opslag van allerlei aard voor. De Tijarm is afgeboord met dijken, begroeid met mesofiel hooiland, verruigd grasland, rietland en vochtig wilgenstruweel.

RWZI Merelbeke heeft een capaciteit van 14.400 IE60. Het effluent van de RWZI wordt rechtstreeks geloosd in de Tijarm, een bevaarbare waterloop met VHA-code 5053, in beheer bij de Vlaamse Waterweg NV – Afdeling Regio Centraal.

De mogelijke impact van deze versoepelingsaanvraag situeert zich enkel op het vlak van de effluentlozing. Aangezien het VEN zich stroomopwaarts van het lozingspunt van RWZI Merelbeke bevindt, wordt geen impact verwacht van de versoepelingsaanvraag op de ontvangende waterloop.

Conclusie: er kan besloten worden dat door voorliggende versoepelingsaanvraag geen significant negatieve impact te verwachten is op het nabijgelegen VEN-gebied.



Figuur 1: Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN)