

Omgevingswerken rietvijver (december 2017 - januari 2018)

Binnen de werkzaamheden rond het herstel van de vijverlandschap in het Westelijk-Vijvergebied in Bokrijk worden de omgevingswerken rond de rietvijver volgens planning uitgevoerd.

Uitgegraven stronken worden schuil- en nestplaats

In de voorbereiding van deze omgevingswerken is de Rietvijver drooggelegd. In een eerste fase worden de stronken uitgegraven. Ze worden in het projectgebied als houtwallen gestapeld zodat ze, dankzij de vele holtes en kieren, dienst kunnen doen als **schuil- en nestplaats** voor heel wat diersoorten.

Zacht gradiënt als leefgebied voor amfibieën, waterplanten en oeverkruidvegetaties

Vervolgens wordt de noordelijke oever van de rietvijver onder een zeer lichte helling afgegraven zodat er een zachte gradiënt ontstaat van ondiep naar diep water. Deze zachte overgang zorgt voor een **geschikt leefgebied voor allerhande amfibieën, bijzondere waterplanten en oeverkruidvegetaties**. Het ondiepe water in deze oeverzone warmt immers aanzienlijk sneller op in het voorjaar waardoor de amfibieën bij voorkeur hier hun eieren afzetten. De zachte overgang van ondiep naar diep water zorgt bovendien voor geschikte omstandigheden voor waterplanten die vaak een specifieke voorkeur hebben voor (on)diepe wateren.

Afgegraven aarde wordt beplant tot diverse bosrand

De afgegraven aarde wordt ter plaatse gestapeld tegen het bestaande dijklichaam

In de noordelijke zone wordt in het voorjaar 2018 een golvende bosrand met een breedte van ongeveer 10 meter aangeplant met inheemse struiken en kleine bomen. Hierdoor ontstaat een **diverse bosrand** die zorgt voor een geleidelijke overgang tussen het open landschap van de rietvijver en het noordelijk gelegen bos. Deze bosranden zijn door hun bloemen en zuidergerichte oriëntatie een **lust voor allerhande insecten, amfibieën en vogels**.

In de westelijke zone rond de rietvijver wordt de grond gebruikt om de huidige, steile oever af te vlakken zodat deze ook **meer geschikt wordt voor dieren, planten en onderhoudswerkzaamheden**.

Slibruiming en drooglegging voor beter vijvereecosysteem

In de rietvijver wordt het slib geruimd dat zich in de centrale afwateringsgracht doorheen de jaren heeft verzameld. Na de ruimingswerken kan deze afwateringsgracht terug dienst doen om de rietvijver na enkele jaren tijdelijk volledig droog te kunnen zetten. Het is belangrijk om deze vijvers om de enkele jaren tijdelijk droog te zetten zodat het aanwezig slib kan uitdrogen en ontbinden, en de invasieve exotische vissoorten uit de vijver verwijderd worden. Met andere woorden houdt het tijdelijk droogleggen van de vijvers het vijvereecosysteem gezond.

Aansluitend aan de inrichtingswerken wordt de rietvijver terug opgelaten met water. Dit proces kan enkele weken in beslag nemen zodat begin maart de ingrepen rond de Rietvijver volledig zijn afgerond.

Deze werken worden uitgevoerd conform de door het college van Burgemeester en Schepen van de stad Genk goedgekeurde stedenbouwkundige vergunning met het dossiernummer RO2016/0372. En worden gerealiseerd dankzij investeringssubsidies Natuur2000 van het Agentschap Natuur en Bos.

