

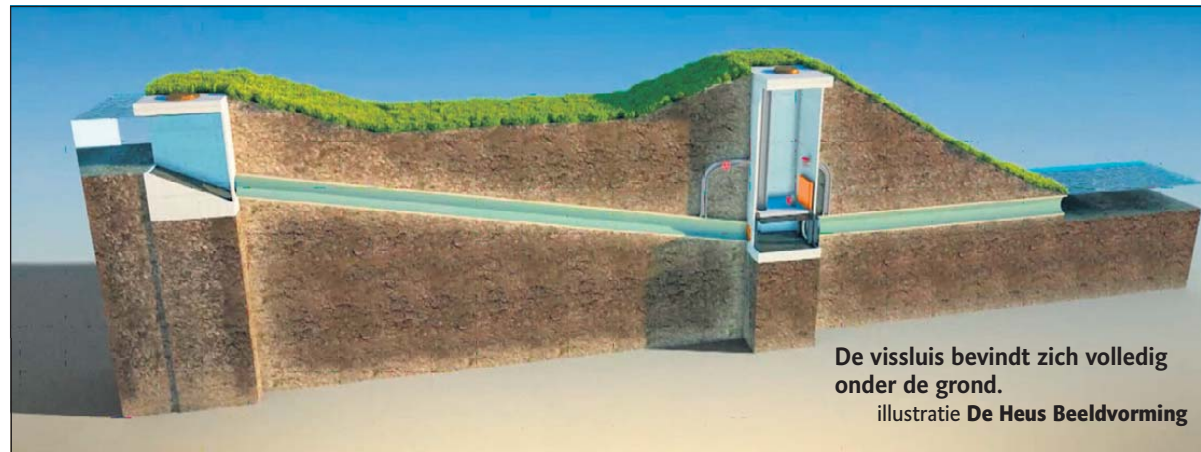
AANLEG Via sluis kunnen vissen hoogteverschil 4,5 meter overbruggen en vanuit de Maas naar Everlose Beek zwemmen

Eerste Limburgse vissluis voor natuurherstel

door **Daan de Hulster**

GRUBBENVORST - Dankzij een ondergrondse vissluis die 4,5 meter hoogteverschil overbrugt, kunnen vissen op termijn bij Grubbenvorst vanuit de Maas naar de Everlose Beek zwemmen. Daardoor komen ze uiteindelijk terecht in natuurgebied Koelbroek dat Waterschap Peel & Maasvallei de komende tijd wil herstellen. Het hoogteverschil is voor de vissen te groot om op natuurlijke wijze te overbruggen.

De vissluis bij de Slottermolen in Grubbenvorst is volgens Waterschap Peel en Maasvallei het eerste exemplaar in de provincie Limburg en het tweede in Nederland. In 2013 werd bij de Berflobeek in Hengelo (Overijssel) de eerste vissluis aangelegd.



De vissluis bevindt zich volledig onder de grond.
illustratie **De Heus Beeldvorming**

De sluis creëert een lokstroom richting de vijver bij de molen. Via een buis zwemmen de vissen vervolgens omhoog.

Waterschap Peel en Maasvallei is

in Grubbenvorst genoodzaakt voor een vissluis te kiezen omdat het gebied rondom de Slottermolen een hoge cultuurhistorische waarde heeft. Daardoor is het onmogelijk

de vaker gebruikte vistrap aan te leggen. Om 4,5 meter te overbruggen, zou een vistrap nodig zijn die veel ruimte in beslag neemt.

De aanleg van de vissluis maakt

deel uit van het herstel van de Everlose Beek die van Beringe naar Grubbenvorst loopt. Bij Boekend wordt de beek over een afstand van twee kilometer omgeleid naar de Onvoltooid Noordervaart om natuurgebied Koelbroek zich beter te laten ontwikkelen. Nu voert de Everlose Beek bij Boekend water af waardoor de natuur niet zijn gang kan gaan.

Ook bij de Knibbershof en Slottermolen in Grubbenvorst vinden herstelwerkzaamheden plaats. Door de aanleg van knooppunt Zaarderheiken zijn de natuur en Everlose Beek daar aangetast. Het totale project kost 5,4 miljoen euro. Dit geld komt van Waterschap Peel en Maasvallei, Rijkswaterstaat, provincie Limburg en de gemeente Venlo. Vandaag start het project.