

**Vlaamse overheid**

Lange Kievitstraat 111-113 bus 64

2018 ANTWERPEN

T 03 205 81 11

F 03 224 62 35

[info@vmm.be](mailto:info@vmm.be)

[www.vmm.be](http://www.vmm.be)

## **Herinrichting van de Hellekens in Herentals**

Beste bewoner,

Langs de Kleine Nete, tussen de Ringlaan en de spoorlijn Antwerpen – Balen, ligt het terrein “de Hellekens”. Dit gebied werd in de jaren ’1960 opgespoten met zand afkomstig van de verbreding van het Albertkanaal. Het afgraven van dit grondstort is een deelproject van het rivierherstelproject van de Kleine Nete. De bedoeling van dit project is om van de Kleine Nete een meer natuurlijke waterloop te maken. Door rechttrekkingen, demping van historische meanders, inname van het valleigebied en het droogleggen van meanders, is de natuurlijke waterbergingscapaciteit van de vallei van de Kleine Nete sterk verminderd. Bovendien heeft dit geleid tot een verlies van natuurlijke leefgebieden en migratiemogelijkheden van fauna en flora in het watersysteem.

De herinrichting van de Hellekens zal in verschillende fases gebeuren:

- Kapwerken van de aanwezige vegetatie
- Afgraven en afvoeren grondstock
- Herinrichting van het terrein

Op 4 april start de eerste fase met het verwijderen van de vegetatie op het terrein. De bomenrij langs de Kleine Nete blijft voorlopig behouden en het wandelpad blijft toegankelijk. Ook de bomen in de bufferstrook blijven behouden. De gracht die rondom het gebied ligt, wordt geruimd, zodat het water weer vlot kan afvloeien. Deze werken zullen ongeveer 2 weken in beslag nemen.

In een latere fase wordt de drie meter hoge grondstock verwijderd en het gebied heringericht. Daarbij wordt een historische meander, verdwenen onder het grondstort, opnieuw aangesloten op de Kleine Nete. In de Kleine Nete wordt een drempel geplaatst om het water bij normale afvoer doorheen de meander te laten

stromen. In de meander worden enkele vispasseerbare drempels aangelegd. Zo ontwikkelen we hier opstuwings zonder een vismigratieknelpunt te creëren. De opstuwings in de meander zorgt voor een vernatting van het opwaarts gelegen natuurgebied Olens Broek en een betere natuurontwikkeling van dit gebied.

Het afgegraven terrein zal ingezet worden als waterbergingsgebied. Bij grote waterpieken in de Kleine Nete wordt het water tijdelijk opgehouden in de Hellekens, om de afvoer naar stroomafwaarts te verminderen. Het terrein blijft omgeven door een ringdijk, zodat er voor de omwonenden geen wijziging is in de waterhuishouding. Op de ringdijk komt een wandelpad met uitkijkplatform. Tussen het terrein en de woningen in de Sint-Jobsstraat blijft een ruime buffer behouden waar geen werken worden uitgevoerd. Het gebied wordt verder ecologisch ingericht met poelen en een oeverwaluwand.

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) is als waterbeheerder van de Kleine Nete trekker van dit project. Het project werd ook geïntegreerd in het natuurrichtplan "Heuvelrug - Benedenstrooms", dat opgesteld werd door het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB). Dit project draagt ook bij tot de realisatie van Europese natuurdoelen in het Vlaamse natuurreservaat Olens Broek.

Over het vervolg van de werkzaamheden zal een nieuwe infobrief verspreid worden.

Heeft u nog vragen? Contacteer dan gerust projectingenieur Stoffel Moeskops ([s.moeskops@vmm.be](mailto:s.moeskops@vmm.be) of telefonisch 03 205 21 85).

Met vriendelijke groeten,

Stoffel Moeskops  
Projectingenieur Rivierherstel Kleine Nete  
Vlaamse Milieumaatschappij

Hildegarde Quintens  
Regiobeheerder Netebronnen Zuiderkempen  
Agentschap voor Natuur en Bos