



Vlaamse overheid

Lange Kievitstraat 111-113 bus 64

2018 ANTWERPEN

T 03 205 81 11

F 03 224 62 35

info@vmm.be

www.vmm.be

Info-brief aan de inwoners

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 deze grondophoging 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 rechte trekkingen, 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 fasen gebeuren:

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

De eerste fase, waarbij de vegetatie op het terrein verwijderd werd, is reeds achter de rug. De gracht die rondom het gebied ligt, werd eveneens geruimd, zodat het water weer vlot kan afvloeien.

In de tweede fase die nu begin augustus aanvangt, wordt een groot gedeelte van de drie meter hoge grondophoging afgegraven en weggevoerd. Een deel van de grond wordt naar een kade op het Albertkanaal gebracht om verder per schip afgevoerd te worden. Een ander gedeelte van de



grond wordt via een laadkade op het Kempisch Kanaal per schip afgevoerd. De Sint-Jobsstraat wordt hierdoor maximaal vermeden. De aannemer heeft 300 werkdagen om het ganse werk uit te voeren. De bomenrij langs de Kleine Nete blijft voorlopig behouden en het wandelpad blijft toegankelijk. Ook de bomen in de bufferstrook blijven behouden.

In een latere derde fase wordt het gebied opnieuw vorm gegeven. Daarbij wordt een meander aangesloten op de Kleine Nete. In de Kleine Nete wordt een drempel geplaatst om het water bij normale lage afvoeren 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 stroomopwaarts gelegen natuurgebied Olens Broek en voor een betere natuurontwikkeling van dit gebied.

Het afgegraven terrein zal dienen als waterbergingsgebied. Bij grote waterpieken op de Kleine Nete zal het afgegraven terrein overstromen en wordt rivierwater tijdelijk opgehouden in de Hellekens. Daardoor vermindert de waterafvoer naar stroomafwaarts. Het afgegraven 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 hoofduitvoerder van dit project. Het project is geïntegreerd in het natuurrichtplan "Heuvelrug - Benedenstrooms", dat opgesteld werd door het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB). Het project draagt immers bij tot de realisatie van Europese natuurdoelen in het Vlaamse natuurreservaat Olens Broek.



Heeft u nog vragen? Contacteer dan gerust projectingenieur Stoffel Moeskops (s.moeskops@vmm.be of telefonisch 03 205 81 25) of kom langs in de werfkeet.

Met vriendelijke groeten,

Stoffel Moeskops
Projectingenieur
Rivierherstel Kleine Nete
Vlaamse
Milieumaatschappij

Hildegarde Quintens
Regiobeheerder
Netebronnen
Zuiderkempem
Agentschap voor
Natuur en Bos