

Reactie op openstaande vragen uit de informatiebijeenkomsten Gebiedsontwikkeling Ooijen-Wanssum gehouden in november en december 2008

Reactivering Oude Maasarm

Ingrepenkaart Gebiedsontwikkeling Ooijen-Wanssum (Vraag gesteld tijdens `huiskamer-bijeenkomst Boltweg` d.d. 1 december 2008)

Op vragen m.b.t. de aangegeven begrenzing van het gebied op de ingrepenkaart Ooijen-Wanssum is geantwoord dat de aangegeven lijn een indicatieve begrenzing weergeeft. De legenda op de ingrepenkaart is hierop aangepast. Op de website is de ingrepenkaart met de vernieuwde legenda geplaatst.

Waarom worden de stuwen niet opengezet voordat er een hoogwater komt ? Dan komt het water immers veel minder hoog? (Vraag gesteld tijdens de bijeenkomst van de dorpsraden d.d. 24 november 2008 en LLTB d.d. 8 december 2008)

De stuwen zijn gemaakt om bij lage waterstanden toch voldoende vaardiepte te hebben. Het Maaswater staat daardoor meestal hoger dan de natuurlijke waterspiegel van de Maas zou zijn. Bij hoog water hebben de stuwen geen nut en worden ze gestreken of uit de Maas gehesen. De vraag die vaak wordt gesteld is waarom de stuwen er niet eerder worden uitgehaald als we weten dat er een hoogwater aankomt. De stuwpanen lopen dan leeg en de waterstand op de Maas wordt een stuk lager. Vervolgens kan, zo is de gedachte, het hoogwater in de 'leeggelopen' Maas worden opgevangen en hoeven er geen overstromingen plaats te vinden.

Het is inderdaad mogelijk om de Maas leeg te laten lopen. Om twee redenen biedt dat echter geen soelaas bij een hoogwater. Ten eerste is de totale hoeveelheid water die men kan laten 'weglopen' uit de Maas niet zo groot als het lijkt. Tijdens een hoogwater zoals in 1993 en 1995 stroomt er zo'n 3000 kubieke meter per seconde door de Maas. Dat betekent dat de leeggelopen stuwpanen in kort tijd weer volledig gevuld zijn.

Daar komt bij dat het niet mogelijk is om de Maas volledig leeg te laten stromen. Een hoogwater ontstaat niet in een aantal dagen van 0 kubieke meter per seconde tot 3.000 m per seconde. Bij hoogwaters is vaak al dagen en soms zelfs weken van tevoren sprake van afvoeren van 500 - 1.500 kuub per seconde. De Maas kan dan niet 'leeggelopen' als de stuwen er uit worden gehaald. Daarmee wordt de hierboven geschetste bergingscapaciteit nog geringer.

Hoeveel grondwaterstanddaling veroorzaakt de hoogwatergeul Wanssum ? (Vraag gesteld tijdens de bijeenkomst van de LLTB d.d. 8 december 2008)

Als gevolg van de aanleg van de hoogwatergeul Wanssum zijn grondwaterstanddalingen van meer dan 5 cm te verwachten over een oppervlakte van 200 ha buiten het ingreepgebied (de plek waar de hoogwatergeul komt te liggen). Grondwaterstanddalingen van meer dan 10 cm zijn te verwachten over een oppervlakte van 110 ha buiten het ingreepgebied. Dalingen van meer dan 25 cm buiten het ingreepgebied zijn niet te verwachten. Bij een minder diepe hoogwatergeul wordt het grondwatereffect kleiner. Op basis van deze berekeningen is geen zettingsrisico te verwachten voor nabijgelegen verspreide bebouwing.

Kan de flessenhals bij Wellerlooi worden opgelost door een gedeelte van de Maasduinen af te graven? (Vraag gesteld tijdens `huiskamerbijeenkomst Boltweg` d.d. 1 december 2008)

In theorie zou dit kunnen maar in de praktijk is dit een onbegaanbare weg. Behalve de principiële vraag of het niet de omgekeerde wereld is om van nature hoogwatervrije grond af te graven om een oude maasarm vrij te houden van water zijn er ook veel praktische bezwaren. Om een vergelijkbare hoeveelheid ruimte aan de rivier te bieden als door de Oude Maasarm wordt geleverd dient fors te worden ingegrepen. Een aantal markante gebouwen dient te worden gesloopt (Hostellerie de Hamert en omgeving). Een belangrijk deel van het Nationaal Park (met Europese status) dient te worden afgegraven en de Provinciale weg dient te worden verlegd.

Landbouw

Wordt de nulwaarde vastgelegd van de gebruikerswaarde van de agrarische grond in verband met teelt i.r.t. schadeverhaal? (Vraag gesteld tijdens bijeenkomst voor de LLTB d.d. 8 december 2008)

Het projectbureau heeft bij Dienst Landelijk Gebied (DLG) navraag gedaan of dit gebruikelijk is in dit soort situaties. Dit wordt niet gedaan; er wordt dus geen nulwaarde vastgelegd.