

Vragen en antwoorden digitale informatiebijeenkomst Beekerloop

11 maart 2021

Als de Beekerloop sneller moet afvoeren, gaat stroomopwaarts in de Aa de stuwen dan omhoog of wordt het Starkriet ingezet als waterberging?

De Aa ligt ten opzichte van de Beekerloop stroomafwaarts. De Beekerloop heeft behoorlijk wat verval: het begin van de Beekerloop ligt ruim 5,5 meter hoger dan het punt waar de Beekerloop en de Aa samen komen. Daarom heeft het peil van de Aa alleen in het benedenstroomse gedeelte van de Beekerloop effect. De Aa beïnvloedt dus in principe de waterstanden in de Beekerloop niet of nauwelijks.

De inzet van waterbergingsgebied Starkriet is vastgelegd in een protocol en zal op basis daarvan worden ingezet.

Het sneller afvoeren van de Beekerloop, betekent dat het water sneller bij waterberging Diesdonk is. Dat kan betekenen dat waterberging Diesdonk eerder ingezet wordt.

Was het niet zo in 2016 dat er te laat gemaaid was vanwege de vogels (nesten)?

Broedende vogels zijn geen reden om later te maaien. Wel bepalen ze welk deel van de waterloop we maaien: de bodem of ook talud en onderhoudspaden. Indien het nodig is om al vóór 1 juni maaiwerkzaamheden uit te voeren, maaien we enkel de bodem t.b.v. de doorstroming en voeren we geen werkzaamheden uit aan taluds en onderhoudspaden ter bescherming van de nesten.

Geen obstakels ivm de beheerbaarheid. Betekent dat ook dat er bomen langs de oevers weggehaald worden?

Nee. De bomen staan ver genoeg uit elkaar (>10m) om goed onderhoud uit te kunnen voeren.

Bij plan Loverbosch fase 3 wordt er aan overzijde Koestraat woningbouw ontwikkeld. Is er al overleg met de gemeente om voldoende ruimte te creëren in het kader van bereikbaarheid voor onderhoudsmaterieel?

Gemeente dient m.b.t. ontwikkelen van bedrijventerreinen en woonlocaties rekening te houden met een obstakelvrije zone. Deze zone dient tevens voor het onderhoudsmaterieel van het waterschap.

Aanvullende vraag Loverbosch 3, blijven bestaande bomenhagen behouden?

Ja. De bestaande groenstructuur van Loverbosch blijft behouden. Er is nog geen ontwerp voor Loverbosch 3. Hierdoor is het ook nog niet bekend wat wel of niet behouden blijft.

M.b.t. water op straat: in de herfst wordt er zeer minimaal de straten geveegd (in de sterrenwijk) waardoor de riolen en putten verstopten. Ik denk dat de gemeente Asten hier een aandachtspunt heeft.

De frequentie van vegen ligt in de periode van blad hoger dan in de rest van het jaar. Piekbuien vallen meestal in het voorjaar of de zomer, vandaar dat de kolken in het voorjaar worden gereinigd, zodat deze de piekbuien zo optimaal mogelijk kunnen verwerken.

Is de capaciteit berekend op 2016, wat boven normatief is, of is er t.o.v. neerslag 2016 nog sprake van een overcapaciteit?

Binnen de modellen is uitgegaan van een 2016 piekbui. Maar de nieuwe inrichting van de Beekerloop lost een 2016 niet in zijn geheel op. De overcapaciteit is het verschil tussen de normbui en de bui in 2016.

We hebben zoveel mogelijk ruimte gecreëerd binnen de geldende kaders van ruimtebeslag en beschikbaarheid. Om het systeem op 2016 af te stemmen hadden we nog veel meer ruimte moeten maken. We gaan een 2016 situatie dus niet volledig oplossen omdat het dusdanig extreem is dat we niet ieder systeem daarop kunnen inrichten. Heel zelden wateroverlast is niet altijd te voorkomen.

Is er wel voldoende gerekend met het aantal ha wat extra bebouwd is sinds 2016 en toekomstige bebouwing

Ja. De ontwikkelingen sinds 2016 zijn meegenomen. Ook de verwachte ontwikkelingen zijn in oppervlaktes meegenomen.

Kanttekening hierbij is wel dat er voor toekomstige ontwikkelingen een lagere normering geldt. De waterberging die aangelegd wordt in wijken is voldoende volgens de norm, maar als we daarboven zitten is er nog steeds een negatieve impact op wateroverlast omdat er netto meer verhard wordt. Voor het industrieterrein dat bijgebouwd wordt is dit een aandachtspunt, dit hebben we nu niet meegenomen.

Zou je het uit kunnen leggen hoe je door de automatische stuwen voorkomt dat er niet meer overlast is in het buitengebied.

We trekken de afvoergolf door het hele gebied heen van Asten tot aan de Aa. Door automatiseren is er geen menselijk handelen nodig waardoor de reactietijd versnelt en de piek afneemt. Ook neemt de duur af.

In het plan staat dat er waterberging is in landelijk gebied maar heeft dat niet hetzelfde opstuwende effect als bij Starkriet voor Someren?

Het gaat hier om waterberging Diesdonk. De Beekerloop heeft behoorlijk wat verval: het begin van de Beekerloop ligt ruim 5,5 meter hoger dan het punt waar de Beekerloop en de Aa samen komen en daarom heeft het peil van de Aa en waterberging Diesdonk enkel in het benedenstroomse gedeelte effect.

Wordt alleen maar gesproken over bebouwing en industrie dat hier het wateroverlast moet verminderen, hoe kunnen je garanderen dat onze stallen niet vol lopen met water, wij liggen maar paar meter van de Beekerloop af,

De geplande maatregelen zijn voorzien in een snelle afvoer van het water. Ook van het landelijk gebied. De berekeningen laten zien dat het waterpeil marginaal lager wordt en niet stijgt. De

piekwaterstanden zullen voornamelijk minder lang duren. Het wordt niet slechter in het landelijk gebied dan het geval was in 2016.

Is er ook rekening in de berekeningen met een maximaal gevuld diesdonk noodopvang Ja dit is meegenomen. De Beekerloop heeft behoorlijk wat verval: het begin van de Beekerloop ligt ruim 5,5 meter hoger dan het punt waar de Beekerloop en de Aa samen komen en daarom heeft het peil van de Aa en waterberging Diesdonk enkel in het benedenstroomse gedeelte effect.

Als we het voor elkaar krijgen dat we als burgers de gemeente helpen dan gaan we in onze straten de putjes vrijmaken van blad. Het hoort inderdaad door de gemeente gedaan te worden maar toch...ik doe dat altijd zelf voor mijn deur.

Als iedereen meehelpt met het schoonhouden van het trottoir, de parkeervakken en de straat, zoals het verwijderen van blad en onkruid, dan wordt de buurt mooier en wordt het onderhoud (voor de gemeente) goedkoper.

De Beekerloop krijgt een meer recreatief karakter. Zorg dan dat de Beekerloop ook zichtbaar is op de volgende Falk-plattegrond van Asten. Dat is nu niet het geval. De gemeente zal dit doorgeven aan de uitgever. Of dit wordt aangepast, dat is aan de uitgever.

Blijft de haakse bocht voor profiel 3 niet de zwakke schakel die de afvoer beperkt? De haakse bocht voor profiel 3 vormt geen zwakke schakel in de afvoer. Bovenstrooms van de haakse bocht is sinds 2016 een afsluiter geplaatst die zich automatisch sluit bij een hoog waterpeil in de Beekerloop. Daarmee wordt de toevoer van water op de Beekerloop stopgezet. Benedenstrooms van de haakse bocht bevindt zich de overstort aan de Floralaan. Bij een piekbui zal de Beekerloop met name worden gevoed door het water dat uit deze overstort de Beekerloop in stroomt. Met dit project worden dan ook de grootste knelpunten benedenstrooms van de overstort weggenomen, zoals smalle duikers of handmatige stuwten, zodat het water vanaf de overstort veel sneller weg kan naar de Aa. Het verwijderen van knelpunten bovenstrooms van de overstort zal geen effect hebben op de wateroverlast zoals die in 2016 is ervaren en daarmee heeft de haakse bocht geen invloed op de wateroverlast.

Vindt er ook compensatie van bomenkap plaats ?

Ja. De te kappen bomen worden herplant nabij de Koestraat of op een plek in hetzelfde plantsoen.

Heeft de bomenkap ook betrekking op beschermenswaardige bomen?

Nee. Het ontwerp heeft rekening gehouden met de waardevolle bomen.

Wordt het standaard waterpeil in profiel 4 hoger of lager dan nu het geval is

Het waterpeil blijft standaard hetzelfde peil als nu het geval is. Het streefpeil wordt niet aangepast met dit plan.

Waar zit het punt van het drainagepunt van de sterrenwijk naar de Beekerloop? Moet daar nog iets gebeuren?

Drainagepunt van de Sterrenwijk ligt nabij de Floralaan. Deze uitstroom wordt meegenomen in de bestek uitwerking zodat deze weer een goede aansluiting krijgt op de Beekerloop.

Het water wordt straks veel sneller afgevoerd. Wat als Diesdonk vol is, waar komt het dan te staan?

Als Diesdonk vol is heeft dit geen effect op de Beekerloop. De Beekerloop heeft behoorlijk wat verval: het begin van de Beekerloop ligt ruim 5,5 meter hoger dan het punt waar de Beekerloop en de Aa samen komen en daarom heeft het peil van de Aa en waterberging Diesdonk enkel in het benedenstroomse gedeelte effect.

Wat doet dan de stuw bij de rotonde van de Meijlsegeweg?

Dit betreft een afsluiter. In 2016 is een afsluiter geplaatst die zich automatisch sluit bij een hoog waterpeil in de Beekerloop. Daarmee wordt de toevoer van water op de Beekerloop stopgezet.

Geef aan wat de afmeting van de duikers wordt bij de Ommelseweg en verder westwaarts.

De kokerduikers vanaf Ommelseweg verder benedenstrooms (westwaarts) worden 2500x1250mm. In het projectplan waterwet dat te vinden is op onze site www.aaenmaas.nl/beekerloop staan tekeningen waarin deze afmeting is opgenomen.

Er staan in het plan ook nog kaarten waar te zien is hoeveel water er staat als er veel water is kun je die nog uitleggen specifiek bij ons (Beekerloop bv) Ommelsbroek

Dit zijn resultaten vanuit het stedelijk model. Dit geeft een vertekend beeld aangezien het hier gaat om het landelijk model. In de hydrologische bijlage is een waterstandsverlaging te zien bij realisatie van de maatregelen. Daarnaast is gerekend met een buiten normatieve bui, wateroverlast tijdens zo'n extreme bui is niet geheel te voorkomen.

In hoeverre is die doorstroom afhankelijk van het maaibeleid en onderhoud

Het maaien en goed onderhouden van de waterloop heeft een positief effect op de doorstroming. De Beekerloop wordt standaard 2 keer per jaar gemaaid: de bodem en een talud. Indien noodzakelijk kan de bodem van de waterloop vaker worden gemaaid; dit is afhankelijk van de situatie dat jaar.

Heeft de gemeente ook nog aandacht voor het ontstienen zodat water op de plek waar het valt opgevangen wordt?

De gemeente stimuleert inwoners om Asten Onweerstaanbaar te maken. Ontstienen, vergroenen en meer regenwater vasthouden hoort daarbij. Zo heeft de gemeente een subsidieregeling voor het afkoppelen van hemelwater van daken en het aanleggen van groene daken. Informatie hierover vindt je op www.asten.nl/onweerstaanbaar. Ook het waterschap heeft een subsidieregeling voor klimaatbestendige maatregelen. De subsidies van de gemeente en het waterschap zijn zelfs stapelbaar!

Nu nog een vraag wat is de status van de plannen?

Het plan lag ter inzage t/m 29 maart 2021. Zodra de zienswijzen behandeld zijn wordt het projectplan waterwet definitief vastgesteld door het algemeen bestuur van het waterschap. Na deze vaststelling volgt de aanbestedingsprocedure t.b.v. de realisatie. De realisatiefase is gepland voor het derde kwartaal van 2021.