



## **Projectplan vergroten duikers in de Dorpse Beek bij de Eierstreekweg Vaassen (definitief besluit)**

### **1 Projectbeschrijving**

#### **1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?**

In de Dorpse Beek Vaassen gaat Waterschap Vallei en Veluwe twee duikers vergroten. Het betreft de volgende twee duikers:

- 1) een lange duiker van 65 meter, gelegen onder het fietspad dat de Zichtstede met de Eierstreekweg verbindt en welke een particuliere oprit en de Eierstreekweg kruist.
- 2) een korte duiker van 7 meter, gelegen een paar meter bovenstrooms van de bovengenoemde lange duiker.

De huidige diameters van de duikers zijn 1 meter, ze worden vergroot naar duikers met een diameter van 1,25 meter. De lengte van de duikers verandert als gevolg van de werkzaamheden niet.

#### **1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?**

Het project wordt door een civiele aannemer uitgevoerd. De aannemer zal achtereenvolgend:

- 1) de bestrating verwijderen;
- 2) de (verontreinigde) grond rondom de duiker verwijderen;
- 3) de bestaande duiker verwijderen;



- 4) de nieuwe duiker leggen;
- 5) de bouwput aanvullen en weer bestraten.

In verband met de werkzaamheden, zal het nutsbedrijf een aantal aanwezige kabels opnieuw leggen.

### 1.3 Welke voorzieningen worden getroffen om nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken?

Het vergroten van de duikers zal ongeveer een maand duren. Gedurende die maand zal er een bouwput aanwezig zijn en zal er werkverkeer zijn. De aannemer zal de werkzaamheden overdag uitvoeren. Tijdens de werkzaamheden kan de aanliggende eigenaar middels een noodvoorziening bij zijn woning komen. Het fietspad en de verbinding tussen de Zichtstede en de Eierstreekweg zal gedurende een maand zijn afgesloten. De Eierstreekweg zal gedurende een week worden afgesloten. Het verkeer zal worden omgeleid.

De situatie ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden zal na vervanging van de duikers in de huidige staat hersteld worden.

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die aan de uitvoering van het project in de weg staat. Belanghebbenden die onverhoopt toch schade lijden, kunnen verzoeken om schadevergoeding. Het waterschap tracht dan in eerste instantie in minnelijk overleg met de betrokkene tot overeenstemming te komen. Lukt het niet om tot overeenstemming te komen, dan geldt de Schadevergoedingsregeling Waterschap Vallei en Veluwe 2013.

### 1.4 Legger, beheer en onderhoud

Naar aanleiding van dit projectplan dient de legger waarin de Dorpse Beek Vaassen is vastgelegd, gewijzigd te worden. Ter toelichting: de legger bestaat uit kaarten en teksten; in de legger vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van wateren of waterkeringen. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals bruggen, stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de verplichtingen over en weer tussen het waterschap en burgers op het gebied van de instandhouding van de waterstaatswerken. Zo blijkt bijvoorbeeld uit de legger waar de diverse keurzones geografisch gelegen zijn. In deze keurzones gelden er regels voor diverse activiteiten. Deze regels zijn vastgelegd in de keur van het waterschap en houden bijvoorbeeld in dat er niet gegraven mag worden zonder vergunning van het waterschap (watervergunning). Ook kunnen in de legger onderhoudsverplichtingen worden geregeld.

Voor deze leggerwijziging zal nog een apart besluit worden genomen.

Dit projectplan heeft geen gevolgen voor het beheer en onderhoud.

Het betreft de duikers met in de legger de benaming: KDU-458 en KDU-1099.

## **2 Samenwerking**

Een verzoek om een tijdelijke afsluiting van de weg en het fietspad zal aan gemeente Epe worden gedaan. Daarbij zal in overleg met de gemeente een omleidingsroute worden bepaald.

## **3 Toetsing Waterwet**

De toepassing van de Waterwet is gericht op:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Conclusie:

Ad a. De geplande maatregel is gericht op het beperken van wateroverlast. Door het vergroten van de twee duikers, zal er naar verwachting geen wateroverlast meer plaatsvinden in de benedenloop van de Dorpse Beek.

Ad b. Het vergroten van de duikers heeft geen effect op de chemische of ecologische kwaliteit van het watersysteem.

Ad c. De Dorpse Beek vervult ter plekke van de duikers geen andere maatschappelijke functie dan die van waterafvoer.

## **4 Uitvoerbaarheid**

### **4.1 Samenhang met ander beleid**

Het vergroten van de duikers is conform het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW) beleid van het waterschap. De maatregel lost sober en doelmatig het wateroverlastknelpunt op.

### **4.2 Planologische inpassing**

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd het bestemmingsplan buitengebied 4<sup>e</sup> partiële herziening vastgesteld. De voorgenomen activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan.

### **4.3 Hydrologisch/waterstaatkundig onderzoek**

Voor het onderzoek naar het NBW knelpunt Dorpse Beek Vaassen is door ingenieursbureau Arcadis Nederland een modelstudie uitgevoerd. Deze studie toont aan dat het NBW knelpunt met het vergroten van de duikers wordt opgelost.

#### 4.4 Planning

Na vaststelling van het projectplan worden de duikers vergroot. De werkzaamheden zullen naar verwachting medio 2014 worden uitgevoerd en een maand in beslag nemen.

#### 4.5 Overige uitvoeringsaspecten

De werkzaamheden zullen door Pannekoek GWW worden uitgevoerd.

### 5 Procedure

#### 5.1 Inspraakreacties

In het kader van de inspraakprocedure is het ontwerp-projectplan bekendgemaakt en konden belanghebbenden hun zienswijze daarover geven. Voor wat betreft de ingediende zienswijze, zie de bijgaande inspraaknota.

#### 5.2 Beroep bij de rechtbank

Tegen het definitieve besluit kunnen belanghebbenden die een zienswijze hebben gegeven, beroep bij de rechtbank instellen.

#### 5.3 Wettelijke basis

Dit besluit betreft een projectplan als bedoeld in artikel 5.4 van de Waterwet. Het college van dijkgraaf en heemraden is bevoegd tot het nemen van dit besluit in verband met artikel 7, aanhef en sub c van de Organisatieverordening Waterschap Vallei en Veluwe 2013. De projectprocedure van artikel 5.5 en volgende van de Waterwet is niet van toepassing (dit is een uitgebreide procedure voor waterstaatswerken van bovenlokale betekenis).

#### 5.4 Medewerking eigenaren

De uitvoering van de maatregelen uit dit projectplan gebeurt zo veel mogelijk in goed overleg met de betrokken perceeleigenaren en kan waar nodig worden vastgelegd in overeenkomsten. Mocht het niet lukken om overeenstemming te bereiken, dan kan het waterschap besluiten om de benodigde gronden te onteigenen of om aan rechthebbenden een gedoogplicht op te leggen (conform de Waterwet). Het streven blijft echter om de uitvoering in goed overleg te laten plaatsvinden.

### 6 Contactpersoon uitvoering

Voor vragen over het project kunt u contact opnemen met I. Huijnen, telefoonnummer 055 527 2911.

Voor vragen over de procedure of voor juridische vragen kunt u contact opnemen met Marieke Burggraaf, telefoonnummer 055 5272911.

### 7 Bijlage(n)

Kaart met de twee te vergroten duikers.

