

Bestuursvoorstel

Onderwerp: Brug Tjuchem Nummer: Bestuursstukken\2028	Agendapunt: 6
---	----------------------

DB: Ja 15-2-2016	BPP: Nee	FAZ: Nee	VVSW: Ja 9-3-2016	AB: Ja 23-3-2016
----------------------------	-----------------	-----------------	-----------------------------	----------------------------

Opsteller: Hugo Assink, 0598-693615 Veiligheid en Voldoende Water	Opdrachtgever: Jan van der Laan	Portefeuillehouder: Hilbrand Sinnema
--	---	--

Ondersteuning van de afdeling: <input type="checkbox"/> Technisch <input type="checkbox"/> Juridisch <input checked="" type="checkbox"/> Financieel <input type="checkbox"/> Staf <input type="checkbox"/> Communicatie

Externe betrokkenen:	Reden:
	N.v.t.

<p>Samenvatting:</p> <p>In het bestuursvoorstel "Dallinga's brug Tjuchem" (nr.1775 DB 2 februari 2015 en AB 11 mei 2015) is een krediet van € 380.000,- beschikbaar gesteld voor vervanging van de brug.</p> <p>Tijdens de voorbereiding wijkt de nieuwbouw op 2 punten af ten opzichte van de oorspronkelijke uitgangspunten.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De brug is groter geworden dan in eerste instantie beoogd. De gemeente Slochteren heeft als voorwaarde bij de overname gesteld dat de nieuwe brug wordt voorzien van een voetpad. 2. Er bevindt zich een gasleiding direct naast de brug waardoor aanpassingen in het ontwerp noodzakelijk zijn. <p>Hierdoor is het beschikbare krediet ontoereikend; een benodigd extra krediet is geraamd op € 95.000,-.</p>
--

Duurzaamheidsparagraaf: Nee

<p>Begrotingsaspecten: Ja</p> <p>De kapitaallasten van deze extra investeringskosten bedragen afgerond € 6.300,-. De kapitaallasten worden in de komende meerjarenraming verwerkt.</p>

<p>AB Voorstel:</p> <p>Beschikbaar stellen van een extra krediet van € 95.000,- voor het vervangen van Dallinga's brug over het Afwateringskanaal van Duurswold in Tjuchem.</p>
--

Bijlagen: Nee -

Bestuursvoorstel

Ter inzage (bestuursnet): Nee

Onderwerp(en):

-

Besluit/opmerkingen bestuur:

Paraaf secretaris-directeur:

Bestuursvoorstel

Inleiding

In het bestuursvoorstel “Dallinga’s brug Tjuchem” (nr.1775 DB 2 februari 2015 en AB 11 mei 2015) hebben we u de situatie met betrekking tot de slechte onderhoudstoestand van de brug uitgelegd. Via het voorstel is een krediet van € 380.000,- beschikbaar gesteld voor vervanging van de brug. De afgelopen periode is er overleg gevoerd met de gemeente Slochteren over de toekomstige situatie van het eigendom, beheer en onderhoud van de brug. Tegelijkertijd is er gewerkt aan het ontwerp en bestek van de nieuw te bouwen brug dat nu gereed voor aanbesteding is.

Afwijkingen ten opzichte van eerdere uitgangspunten

Overdracht aan de gemeente Slochteren

De afspraken omtrent de overname van de brug zijn vastgesteld in bestuurlijk overleg tussen gemeente en waterschap. De gemeente Slochteren neemt de brug nadat deze is vervangen door het waterschap, in eigendom, beheer en onderhoud over van het waterschap. De gemeente heeft hieraan de voorwaarde verbonden dat de brug verbreed wordt ten behoeve van een voetpad. De verbreding bedraagt 1 meter waardoor de brug 20 m² groter wordt dan in eerste instantie beoogd. Er wordt door het waterschap geen afkoopsom voor toekomstig onderhoud aan de brug betaald aan de gemeente.

In de gesprekken met de gemeente Slochteren is ook gesproken over de btw en het btw-compensatiefonds. Het is echter niet mogelijk gebruik te maken van het btw-compensatiefonds omdat de brug op dit moment in eigendom is van het waterschap.

Ontwerp van de brug

Het ontwerp van de nieuwe brug is tot stand gekomen na overleg met de gemeente Slochteren en de dorpsvereniging van Tjuchem. De brug wordt zoals eerder vermeld 20 m² groter als gevolg van het voetpad waardoor de voetgangersveiligheid ter plaatse toeneemt.

In het AB-voorstel van mei 2015 is een minimaal en maximaal bedrag genoemd. Het minimale benodigde budget was gebaseerd op een eenvoudig ontwerp van de brug met één overspanning. Tijdens de uitwerking is gebleken dat dit niet haalbaar is. In verband met te steile hellingen is er dan onvoldoende zicht op tegemoetkomend verkeer. Vervolgens is een brugontwerp met tussensteunpunten uitgewerkt.

Tijdens het ontwerp van de brug is gebleken dat er zich op zeer korte afstand van de brug (minder dan 1 meter) een “lage druk” gasleiding bevindt. In overleg met leidingeigenaar Enexis zijn de technische mogelijkheden bekeken om de brug naast de leiding te kunnen bouwen. Hierop is het ontwerp van de brug aangepast.

Uit recent veldonderzoek blijkt de leiding nog dichter op de brug te liggen dan door Enexis is aangegeven waardoor de brug niet op de geplande locatie gebouwd kan worden. Omdat dit de enige gastoevoer naar Tjuchem is, is het niet mogelijk de leiding tijdelijk buiten werking te stellen. Een eventuele noodvoorziening of algehele verlegging van de leiding is erg kostbaar. Enexis schat deze kosten op minimaal € 60.000,- en maximaal € 140.000,-. Juridisch gezien kunnen we Enexis hier niet verantwoordelijk voor stellen en komen deze kosten voor rekening van het waterschap. Ook vertraagt dit de uitvoeringsplanning met enkele maanden. Al met al een ongewenste situatie.

Bestuursvoorstel

Om de hoge kosten als gevolg van het verplaatsen van de gasleiding te voorkomen zijn we met de gemeente in gesprek gegaan om de brug enigszins naar het oosten te verplaatsen. De wegaansluiting op de brug moet hierbij wel aangepast worden.

Financieel

Het krediet voor het vervangen van de brug bedraagt € 380.000,- en is gebaseerd op een brug van circa 90 m². De nieuwe brug wordt in verband met het voetpad 20 m² groter. De extra kosten zijn geraamd op € 85.000,-.

De verplaatsing van de brug als gevolg van de aanwezige gasleiding heeft gevolgen voor het weglichaam aan de noordzijde. De aanpassingen aan de toegangsweg zijn nu geraamd op € 10.000,-.

Totaal is € 95.000,- extra aan krediet benodigd. De kapitaallasten van deze extra investeringskosten (bij een afschrijvingstermijn van 30 jaar en 3,35% rente) bedragen afgerond € 6.300,-. Deze lasten nemen door de lineaire afschrijvingsmethode jaarlijks af. De kapitaallasten zullen in de komende meerjarenraming worden verwerkt.

Voorstel

Beschikbaar stellen van een extra krediet van € 95.000,- voor het vervangen van Dallinga's brug over het Afwateringskanaal van Duurswold in Tjuchem.

namens het dagelijks bestuur,

Harm Küpers
secretaris-directeur

Alfred van Hall
dijkgraaf