

Aanvullende notitie AB-voorstel Overname afvalwater rwzi Maarssen en uitbreiding rwzi Leidsche Rijn n.a.v. advies commissie BMZ 14 juni 2016.

Bij de behandeling van dit voorstel in de gecombineerde commissievergadering BMZ/SKK op 14 juni is toegezegd:

1. een uitleg te geven over de verdeling van de maatschappelijke voordelen van het opheffen van de rwzi Maarssen en de kosten van het uitbreiden van de rwzi Leidsche Rijn.
2. Verder is toegezegd het MVO-aspect van het voorstel beter in beeld te brengen

Met deze aanvullende notitie wordt aan deze toezegging invulling gegeven.

1. Verdeling maatschappelijke voordelen en kosten.

Om het afvalwater van Maarssen te verwerken op de rwzi Leidsche Rijn wordt door AGV/Waternet een rioolgemaal en persleiding aangelegd tot aan Maarssenbroek. De persleiding van Maarssen wordt aangesloten op de nog aan te leggen persleiding van Maarssenbroek naar Leidsche Rijn.

Hierdoor pompt het rioolgemaal Maarssen het afvalwater van Maarssen naar de rwzi Leidsche Rijn.

Consequentie is dat de persleiding van Maarssenbroek naar Leidsche Rijn in diameter moet worden aangepast. De meerkosten van deze vergroting zijn geraamd op ca € 650.000,=

De investeringskosten voor het rioolgemaal Maarssen en de persleiding van Maarssen naar Maarssenbroek komen voor rekening van AGV/Waternet. De meerkosten van de grotere persleiding tussen Maarssenbroek en Leidsche Rijn komt voor rekening van HDSR. Deze kosten van HDSR worden ruimschoots gedekt uit de opbrengsten grensoverschrijdend afvalwater.

De meerkosten voor de uitbreiding van de rwzi Leidsche Rijn voor het verwerken van het afvalwater van Maarssen zijn geraamd op € 5,8 mln. en komen voor rekening van HDSR. Deze kosten worden ruimschoots gedekt uit de opbrengsten grensoverschrijdend afvalwater.

Voor de verwerking van het afvalwater van Maarssen is met AGV/Waternet een (concept) overeenkomst grensoverschrijdend afvalwater afgesloten. In deze overeenkomst is vastgesteld dat het tarief/v.e. jaarlijks bepaald wordt op basis van de begrote kosten voor het zuiveren van afvalwater (exclusief transport). Onderhandeling op bestuurlijk niveau hebben geresulteerd in een vermindering van dit tarief met 17,5% waardoor een evenwichtige verdeling van het totale maatschappelijke voordeel tussen AGV/Waternet en HDSR wordt verkregen. Uit de NCW-analyse blijkt dat hantering van dit tarief voor HDSR resulteert in een besparing van jaarlijks gemiddeld € 140.000,=. Berekeningen van AGV/Waternet wijzen uit dat de jaarlijkse besparing voor hen uitkomt op € 60.000,=. Het totale maatschappelijke voordeel van het opheffen van de rwzi Maarssen komt hiermee uit op € 200.000,= per jaar.

Wanneer bij het overnemen van het afvalwater van Maarssen ook het zuiveren van het afvalwater van de rwzi Maarssenbroek op de rwzi Leidsche Rijn betrekken komt het totale voordeel voor HDSR uit op gemiddelde € 300.000,= per jaar in vergelijking tot het handhaven van de rwzi's Maarssenbroek en Maarssen.

Naast de overeenkomst voor de verrekening van het grensoverschrijdende afvalwater van Maarssen is aan het doorgaan van deze samenwerking een “fiscale overeenkomst verrekenen verontreinigingsheffing van de rwzi Utrecht” gekoppeld. In deze overeenkomst wordt afgesproken dat de jaarlijkse heffing voor het lozen van effluent van de rwzi Utrecht van 2014 t/m 2018 wordt bepaald aan de hand van een coëfficiënt. Gevolg hiervan is dat de hoogte van de jaarlijkse heffing van de rwzi Utrecht beter te begroten is en beide partijen niet geconfronteerd worden met mogelijk incidentele hoge naheffingen als gevolg van calamiteiten. Bij het tot stand komen van deze overeenkomst levert dit HDSR een verlaging op van de kosten van € 600.000,= over de afgelopen jaren.

In 2014/2015 hebben langdurige en stevige onderhandelingen op bestuurlijk niveau de basis gevormd voor de bovengenoemde voorwaarden.

2. MVO-aspecten

Naast de financiële voordelen die de voorgestelde samenwerking biedt zijn de volgende aspecten nog te noemen waardoor het duurzaamheids karakter van deze samenwerking wordt onderstreept.

- Als gevolg van het opheffen van de rwzi Maarssen verdwijnt het effluent lozingspunt van deze rwzi op de Vecht. Als gevolg hiervan zal de kwaliteit van dit kwetsbare water verbeteren.
- De opheffing van Maarssen resulteert in het achterwege blijven van de uitbreiding met een zandfilter op deze installatie. Als gevolg hiervan wordt voorkomen dat chemicaliën moeten worden gedoseerd om aan de dan geldende lozingeisen te kunnen voldoen. Op de rwzi Leidsche Rijn zal naar verwachting geen chemicaliën dosering nodig zijn.
- De rwzi Leidsche Rijn kent een efficiënter energieverbruik dan de rwzi Maarssen. Als gevolg hiervan wordt er door de zuivering van het afvalwater op de rwzi Leidsche Rijn (zij het een beperkte) besparing gerealiseerd op het energieverbruik. Hierdoor wordt een (bescheiden) bijdrage geleverd aan de MJA-3 doelstelling van de waterschappen.
- Voor het verwerken van het afvalwater van Maarssenbroek moet de rwzi Leidsche Rijn beperkt worden uitgebreid. Deze uitbreiding kan worden omschreven als een vergroting van de capaciteit van de bestaande installatie. Door ook het afvalwater van Maarssen op de rwzi Leidsche Rijn te gaan verwerken is een uitbreiding van de bestaande installatie met een derde straat noodzakelijk. Dit resulteert, in vergelijking tot het vergroten van de capaciteit van de bestaande installatie, in een meer robuuste installatie welke minder gevoelig is voor verstoringen van het zuiveringsproces. Hierdoor is een stabielere bedrijfsvoering gewaarborgd.
- Met de overname van het afvalwater van Maarssen wordt invulling gegeven aan de in het Bestuursakkoord water afgesproken samenwerking in de afvalwaterketen.