



<b>Beschlussvorlage</b>	Vorlage-Nr: A 66/347/2015 Status: öffentlich AZ: Datum: 25.11.2015 Verfasser: Amt 66 Werner Spartz
Federführend: Tiefbauamt/ Städt. Abwasserbetrieb	
<b>Errichtung eines Retentionsbodenfilters ARA Erkelenz-Mitte hier: Aufstellungsbeschluss</b>	
Beratungsfolge:	
Datum	Gremium
08.12.2015	Ausschuss für Stadtentwicklung, Bauen, Wirtschaftsförderung und Betriebe

## **Tatbestand:**

Aufgrund der wasserrechtlichen Vorgaben der Bezirksregierung ist die stoffliche Gewässerbelastung in den Beeckbach aus der vorhandenen Mischwasserentlastungsanlage der ARA Erkelenz zu minimieren. Das Mischwasser aus dem RÜB der ARA soll daher zukünftig mit Hilfe eines Retentionsbodenfilters behandelt werden. Dieser soll gegenüber dem Grundstück der ARA direkt parallel zum Beeckbach gebaut werden. Die Umsetzung des Projektes soll im Jahre 2016 erfolgen.

Die Planung der Baumaßnahme wird durch das Ingenieurbüro Berg & Partner aus Aachen realisiert. Für den Bau des Retentionsbodenfilters wird ein Zuwendungsantrag über eine Förderung von 50 % der Maßnahmensumme gestellt.

Die Vorbereitung und Planung der Ausschreibung ist für Sommer 2016 vorgesehen, so dass mit dem Bau des Retentionsbodenfilters im Herbst 2016 begonnen werden kann.

Der Retentionsbodenfilter wird gegenüber dem Gelände der ARA Erkelenz am Marienweg direkt am Beeckbach gebaut. Das vorhandene RÜB muss für die spätere Beschickung des Bodenfilters umgebaut werden. Das Ingenieurbüro Berg & Partner aus Aachen wird auch hierzu die Planung vornehmen.

## **Beschlussentwurf** (in eigener Zuständigkeit):

„Der Abwasserbetrieb wird beauftragt, die Herstellung eines Retentionsbodenfilters an der ARA Erkelenz Mitte gemäß der Plandarstellung RBF\_ERK\_LPV3 umzusetzen.“

**Finanzielle Auswirkungen:**

Die benötigten Mittel im Gesamtumfang von 2.765.000,00 € sind unter Auftragskonto A 11020076 für die Jahre 2016 und 2017 bereitgestellt.