

Betriebsausschuss	18.04.2012
-------------------	------------

öffentlich

Vorlage Nr.	180/2012-BL
-------------	-------------

Stand	28.03.2012
-------	------------

Betreff Bauplan des Abwasserwerkes für das Wirtschaftsjahr 2012, hier: Neubau einer Regenwasserbehandlungsanlage „Uedorfer Weg / Goethestraße,, in Bornheim

Beschlussentwurf

Der Betriebsausschuss stimmt der Ergänzung des Bauplans des Abwasserwerkes für das Jahr 2012 um die Baumaßnahme - Neubau einer Regenwasserbehandlungsanlage „Uedorfer Weg / Goethestraße“ in Bornheim zu.

Sachverhalt

Die Regenwasserbeseitigung der öffentlichen Straßen „Uedorfer Weg“ und Teile der Goethestraße erfolgt derzeit über einen gemeinsamen Regenwasserkanal mit Einleitung in den Bornheimer Bach. Eigentümer dieser Regenwasserkanalisation ist die Stadt Bornheim als Straßenbaulastträger. Die vorhandene Einleitungsstelle befindet sich im Bereich der Europaschule und des Sportplatzes.

Im Zuge der Planung zur Erweiterung der Europaschule in Bornheim durch den Landschaftsverband Rheinland stellte die Betriebsführerin fest, dass zu dieser Regenwasserbeseitigung keine Einleitungserlaubnis des Rhein-Sieg-Kreises zur Einleitung des Regenwassers in den Bornheimer Bach vorliegt.

Das Einzugsgebiet des Straßenentwässerungskanal liegt in der Wasserschutzzone III B des Wasserwerkes Urfeld.

Der Uedorfer Weg hat eine Verkehrsbelastung von größer als 2000 KFZ / Tag und wird deshalb gemäß den „Anforderungen an die Niederschlagsentwässerung im Trennverfahren“ als stark verschmutzt eingestuft. Demnach ist das anfallende Niederschlagswasser vor Einleitung in den Bornheimer Bach zu behandeln.

Unter Berücksichtigung der Abstimmungen mit der unteren Wasserbehörde des Rhein-Sieg-Kreises wird das Abwasserwerk der Stadt Bornheim einen Antrag auf Einleitungserlaubnis sowie einen Antrag zum Bau und Betrieb einer Regenwasserbehandlungsanlage stellen. Eine Erlaubnis zur Einleitung nach Vorbehandlung wurde seitens des Rhein-Sieg-Kreises in Aussicht gestellt.

Nach Information des Landschaftsverband Rheinland werden die Arbeiten zur Erweiterung der Europaschule in kürze beginnen. Damit die Arbeiten zur Erstellung der Regenwasserbehandlungsanlage vor der Fertigstellung der Park- und Stellplatzflächen sowie der Fuß- und Radwege durchgeführt sind, schlägt die Betriebsführerin jetzt vor, die Ausführung der Baumaßnahme - Neubau einer Regenwasserbehandlungsanlage „Uedorfer Weg / Goethestraße“- im Jahr 2012 vorzusehen, vorausgesetzt das Erlaubnisverfahren wird zeitnah abgeschlossen. Die für diese Baumaßnahme erforderlichen Mittel in Höhe von rund 70 T€ stehen durch die zeitliche Verschiebung der Baumaßnahme Roisdorf – Donnerstein (170 T€) zur Verfügung. Über diese Verschiebung wird in einer der nächsten Sitzungen des Betriebsausschuss berichtet.

Anlagen zum Sachverhalt Planübersicht zur Entwässerungssituation vor Ort