EBU
Entsorgungs-Betriebe
der Stadt Ulm
Beschlussvorlage

ulm

Sachbearbeitung	EBU		
Datum	20.10.2016		
Geschäftszeichen	EBU-GS		
Beschlussorgan	Betriebsausschuss Entsorgung	Sitzung am 23.11.2016	TOP
Behandlung	öffentlich		GD 420/16

Betreff: Erschließung Allewind-Greut
- Baubeschluss -

Anlagen:
- Übersichtslageplan innere Kanalerschließung (Anlage 1)
- Übersichtslageplan äußere Kanalerschließung (Anlage 2)
- Kostenschätzung (Anlage 3)

Antrag:

Genehmigung der Planung und Zustimmung zur Durchführung der abwassertechnischen Erschließung des Wohngebiets "Allewind-Greut, 1. BA" mit voraussichtlichen Kosten in Höhe von 1.400.000,00 €.

Michael Potthast
Betriebsleiter

Zur Mitzeichnung an:	Bearbeitungsvermerke Geschäftsstelle des Gemeinderats:
C 3	Eingang OB/G
	Versand an GR
	Niederschrift §
	Anlage Nr.

Sachdarstellung:

Die Stadt Ulm beabsichtigt ab Frühjahr/Sommer 2017 das Wohngebiet „Allewind-Greut“ in Ermingen zu erschließen. Hierzu gehört der Bau der Entwässerungsanlagen durch die Entsorgungs-Betriebe. Die Maßnahme ist in 2 Bauabschnitte unterteilt.

Das Gebiet wird größtenteils im Trennsystem entwässert. Das Schmutzwasser wird in den bestehenden Mischwasserkanal in die K 9905 Allewind eingeleitet. Das Regenwasser aus dem Gebiet wird zusammen mit dem Regenwasser der Straßenentwässerung über ein Regen-rückhaltebecken gedrosselt dem Schaffelkingerbach zugeführt. Der bestehende Mischwasserkanal wird durch die Umleitung der Straßenentwässerung auf den geplanten Regenwasserkanal entlastet.

Im östlichen Teil des Bauabschnitts erfolgt die Entwässerung im Mischsystem in den bestehenden Kanal in der Franz-Buck-Straße. Die Einleitungsmenge wird mit einem Regenrückhaltebecken begrenzt.

Der Bauabschnitt 2 ist bauplanerisch noch nicht festgelegt. Die Maßnahme ist im Antrag nicht enthalten.

Im Erschließungsgebiet werden ca. 185 m Mischwasserkanal, 510 m Schmutzwasserkanal und 950 m Regenwasserkanal erstellt. Zur Abflussreduzierung werden zwei Regenrückhaltebecken mit einem Volumen von ca. 500 und 50 m³ geplant.

Der Weitertransport des Abwassers erfolgt über die Regenüberlaufbecken Ermingen I und II zur Abwasserreinigungsanlage des Zweckverbandes Klärwerk Steinhäule.

Die Baumaßnahmen zur Erschließung des Wohngebiets werden gemeinsam mit der Abteilung Verkehrsinfrastruktur (VGV/VI) und den SWU-Netze (Strom, Gas, Wasser) ausgeschrieben und durchgeführt.

Die Kosten für Kanalbau und Regenrückhaltung belaufen sich nach einer Kostenschätzung vom 20.10.2016 auf 1.087.000,00 Euro.

Kostendeckung:

Vermögensplan 2016	Position 1.1.3 (Erschließung)	1.000.000,00 Euro
Vermögensplan 2017	Position 1.1.3 (Erschließung)	1.250.000,00 Euro