

Abwasserzweckverband Nagold

Nagold – Rohrdorf – Ebhausen – Haiterbach – Horb – Altensteig – Waldachtal

An die	zur Kenntnisnahme in der öffentlichen	zur Beratung in der nichtöffentlichen	Sitzung am	Beschlussfassung am
Verbandsver- sammlung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07.12.2020	

DS AZV 2020-29

Peter Haselmaier

17.11..2020

Sachstandsbericht zum Bauvorhaben „ Umbau der Nachklärung auf der Kläranlage des AZV Nagold“

Anlage: Lageplan IB SAG

Beschlussvorschlag

Die Verbandsversammlung nimmt den Sachstandsbericht zum Bauvorhaben „Umbau der Nachklärung auf der Kläranlage des AZV Nagold“ zur Kenntnis.



Jürgen Großmann
Verbandsvorsitzender

1/12

Sachdarstellung

Mit den Drucksachen DS AZV 2018-11, DS AZV 2018-22 „Neue Klärschlammverordnung und Ausblick auf die Verpflichtung zur Phosphorrückgewinnung und Neuigkeiten bei der Spurenstoffelimination bzw. Vierte Reinigungsstufe“, DS AZV 2019-06, DS AZV 2019-22 und DS AZV 2020-07 wurde die Verbandsversammlung über diese komplexe Thematik informiert.

In der DS AZV 2019-06 wurden die Ergebnisse der „Machbarkeitsstudie Phosphatelimination und für eine 4. Reinigungsstufe auf der Kläranlage des AZV Nagold“ vorgestellt und in der Verbandsversammlung vom Juli 2019 unter TOP 2 durch den Vertreter des Ingenieurbüro SAG aus Ulm Herr Molitor in der Sitzung ausführlich erläutert.

Mittlerweile wurden die Bauleistungen für sämtliche Gewerke ausgeschrieben.

In der Sitzung vom Juli 2020 wurde die Verbandsverwaltung ermächtigt, die notwendigen Bauleistungen für den Umbau der beiden Nachklärbecken zu vergeben.

Die Kostenfortschreibung sieht wie folgt aus:

Nachklärung Erhöhung				
Kostenfortschreibung				
		Kostenberechnung ausgepreistes LV	Angebotssumme /Submission	
Gewerk	günstigste Firma	brutto	netto	brutto
Bauarbeiten	Rau Bau	1.399.619,57 €	1.126.041,15 €	1.339.988,97 €
Räumerfahrbahn	Krumme	307.310,36 €	185.370,00 €	220.590,30 €
Verfahrenstechnik	JAG	907.102,49 €	694.820,85 €	826.836,81 €
EMSR Technik	Eisele	40.925,29 €	34.683,62 €	41.273,51 €
Einlaufbauwerk	Hydrograv	722.731,03 €	589.533,10 €	701.544,39 €
Gesamtkosten		3.377.688,74 €	2.630.448,72 €	3.130.233,98 €
Baunebenkosten 20 %			526.089,74 €	626.046,80 €
			3.156.538,47 €	3.756.280,78 €

Mit den Vergabesummen der einzelnen Gewerke liegen wir im Rahmen der Kostenberechnungen bzw. darunter.

Die Aufträge an die günstigsten Bieterfirmen wurden mittlerweile vergeben.

Beim Bauabschnitt 1 wurde bereits mit den Arbeiten an der neuen Fällmittelstation begonnen.



Foto Neubau Fällmittelstation



Luftbild Kläranlage vorne die beiden Nachklärbecken

Landesförderungen für die beiden Bauabschnitte wurden in Höhe von rund 2,7 Mio € bewilligt. Mit den Bauarbeiten für das erste Nachklärbecken soll gleich Anfang 2021 begonnen werden. Die Realisierung aller Maßnahmen wird sich bis in das Jahr 2022 ziehen.