



ABWASSERVERBAND KNONAU, METTMENSTETTEN, KAPPEL A.A.

Sekretariat, c/o Gemeindeverwaltung, 8932 Mettmenstetten, Tel. 044 767 90 15

Gemeinderat Hausen a/A
Tiefbauabteilung
Zugerstrasse 10
8915 Hausen a/A

Mettmenstetten, 21. Januar 2020

Angebot Abwasserverband Knonau (AWVK) an Gemeinde Hausen am Albis

Sehr geehrte Damen und Herren

Ausgangslage

Die Abklärungen des AWVK für einen Anschluss an die ARA Schönauf in Cham ZG (im Besitz des Gewässerschutzverbands der Region Zugersee-Küssnachtsee-Ägerisee, GVRZ) laufen bereits seit mehreren Jahren. Die Betriebsbewilligung des AWVK läuft im Jahr 2022 aus – diejenige der ARA Hausen im Jahr 2028. Für den AWVK hat sich ein Anschluss an die ARA Schönauf als wirtschaftlich erwiesen, dem AWVK liegt seit dem 26.11.2018 ein Angebot des GVRZ für den Anschluss vor.

Seit 2017 prüft der AWVK und die Gemeinde Hausen am Albis einen gemeinsamen Anschluss der zukünftigen kommunalen Abwässer via Knonau an die ARA Schönauf in Cham.

Die vorläufigen Ergebnisse zeigen im Rahmen der Projektierung, dass eine Aufhebung der Abwasserreinigungsanlage Hausen und ein abwassertechnischer Anschluss an die ARA Schönauf in Cham sowohl ökologisch als auch ökonomisch sinnvoll ist. Als beste Option ermittelt wurde eine Ableitung des Abwassers aus Hausen über die ARA Knonau.

Dieser Anschluss der ARA Hausen würde Synergien für den AWVK und die Gemeinde Hausen ergeben, da die gleiche Ableitung von Knonau zur ARA Schönauf gemeinsam genutzt werden könnte. Die Investitionskosten für diese Leitung könnten somit für die beiden Beteiligten jeweils günstiger ausfallen. So hat sich im Rahmen der Projektbearbeitung des Abwasseranschlusses AWVK an die ARA Schönauf in Cham ZG gezeigt, dass der Anschluss der Gemeinde Hausen am Albis an die ARA Schönauf ebenso wirtschaftlich wie auch ökologisch interessant sein kann.

Der Gemeinde Hausen liegt seit dem 27.11.2019 ebenso ein Angebot des GVRZ vor.

Das Abwasser aus Hausen könnte über ein Pumpwerk im Bereich der heutigen ARA Hausen in Richtung Knonau gepumpt werden. Die rund 4 km lange Leitung soll im Bereich des Weilers Rossau in den bestehenden Verbandskanal des AWVK einleiten. Von dort aus würde das Abwasser aus Hausen in der Verbandskanalisation des AWVK bis zur ARA Knonau (~3.5 km) transportiert werden.

Hierzu wurden die hydraulische Kapazität des Verbandskanals (AWVK) und die Auswirkungen auf das laufende Projekt zur Aufhebung der ARA Knonau und dem physischen Anschluss an den GVRZ geprüft. Zusätzlich wurden die Schnittstellen zwischen dem Kanton Zug und dem Kanton Zürich besprochen. Das AWEL des Kantons Zürich als konzessionserteilende Behörde begrüsst die Aufhebung der ARA Hausen und Anschluss der Abwässer via AWVK an die ARA Schönauf der GVRZ.

Die Aufteilung von 69% AWWK und 31% Gemeinde Hausen richtet sich nach der statischen Abwassermenge und stellt eine faire und pragmatische Kostenaufteilung dar.

Angebot des AWWK an die Gemeinde Hausen

1. Die Gemeinde Hausen hat sich an den Rückbaukosten der ARA Knonau nicht zu beteiligen.
2. Die Gemeinde Hausen beteiligt sich anteilmässig mit 31% am Neubau Pumpwerke und Anschlussleitung von Knonau an die ARA Schönaue.
3. Die Gemeinde Hausen beteiligt sich anteilmässig mit 31% an der Sanierung des Kanals des AWWK von Rossau bis Knonau.
4. Die Gemeinde Hausen erhält anteilmässig 31% der potentiellen Abgeltungen/Subventionen, welche der AWWK für den Anschluss an die ARA Schönaue erhalten wird.

In Zahlen heisst dies wie folgt auf Basis der aktuellen Kostenschätzung:

Position	Gesamt	AWVK	Hausen	Anteil Hausen in %
	CHF	CHF	CHF	CHF
1 Rückbau ARA Knonau	1'0330'000	1'0330'000	0	0.0%
2 Neubau Pumpwerke und Anschlussleitung	8'117'000	5'600'730	2'516'270	31.0%
3 Kanalsanierung	170'000	117'300	52'700	31.0%
TOTAL	9'320'000	6'751'030	2'568'970	0.0%
4 Potentielle Abgeltung	-2'133'000	-1'471'770	-661'230	31.0%
Total inkl. Abgeltungen (exkl. MwSt.)	7'187'000	5'279'260	1'907'740	

Die effektiven Kosten resultieren aus den Kosten der effektiven Realisierung und können somit noch von den obigen Zahlen abweichen.

Wir hoffen, dass wir der Gemeinde Hausen ein faires Angebot dargelegt haben und würden uns über eine Zusage der Gemeinde Hausen freuen.

Der Präsident des AWWK Nathanael Wenger (078 797 66 26) steht Ihnen für Fragen zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

NAMENS DES ABWASSERVERBANDES

Der Präsident:

Der Sekretär:

Nathanael Wenger

Ueli Vollenweider