



Auszug aus dem Protokoll des Gemeinderates Eglisau

Sitzung vom 3. Oktober 2022

07.03.01.03 Kläranlage
07.03.01.03 Kläranlage, Sanierung Nacheindicker und Einbindung in das Gassystem

318. Kläranlage, Sanierung Nacheindicker und Einbindung in das Gassystem, Projektgenehmigung und Planungskredit **A**

I. Ausgangslage und Erwägungen

1. Der aus dem Abwasserstrom entfernte Schlamm wird auf der Kläranlage Eglisau in drei Faultürmen vergoren, dabei entsteht unter anderem Klärgas, welches zur Strom- und Wärme Gewinnung genutzt wird.
2. Nach dem Faulprozess gelangt der Klärschlamm in den sogenannten Nacheindicker (NED), um sich abzusetzen. Das überstehende Wasser kann so wieder in den Kreislauf zurückgegeben werden. Bei der Verweilung im NED ist der Faulprozess grösstenteils abgeschlossen, dennoch kommt es auch im NED, durch die Nachfaulung zu einem Ausgasen des Klärschlammes.
3. Das austretende Methan kann dabei durch diverse Öffnungen im NED in die Umwelt gelangen. Um dies zu verhindern, wird heute bei Umbauten in Kläranlagen die Abdichtung des Nacheindickers vorgeschrieben.
4. Der NED ist in die Jahre gekommen und muss saniert werden. Wird der Nacheindicker auf freiwilliger Basis abgedichtet, können von der Stiftung Klimaschutz und CO₂-Kompensation KliK, Fördergelder beansprucht werden. Dadurch fühlt sich die Betriebskommission in ihrem Vorhaben bestärkt, die Abdichtung des Nacheindickers freiwillig und vor dem anstehenden Erweiterungsprojekt, im Rahmen der Sanierung dieses Anlageteils, zu veranlassen.
5. Die Hunziker Betatech AG hat als bauleitendes Ingenieurbüro am 31. Mai 2022 das Honorar für das Bauprojekt, Submission und Detailprojekt global mit Fr. 61'389.00 inkl. MWSt. offeriert. Für die Gesamtplanung ergibt sich eine Kreditsumme von Fr. 62'000.0 inkl. MWSt.
6. Gemäss Kostenvoranschlag des bauleitenden Ingenieurbüros ist für das Projekt «Abdeckung des Nacheindickers und Einbindung in das Gassystem» mit Projektkosten von Fr. 387'720.00 inkl. MWSt. zu rechnen. Im Finanzplan ist für dieses Projekt, Fr. 388'000.00 inkl. MWSt. unter der Kontonummer 7202.5030.11 enthalten (Genauigkeit +/- 30%, Preisbasis März 2022).
7. An diesen Investitionskosten beteiligt sich die Gemeinde Glattfelden gemäss Anschluss-Vertrag zu 50% an den Netto-Kosten.
8. Der Nacheindicker ist ein betriebsnotwendiger Anlageteil. Bei der Sanierung handelt es sich demnach um gebundene Ausgaben. Dem Gemeinderat steht es zu, über gebundene Ausgaben abschliessend zu entscheiden. Die Mehrkosten für die im Moment «freiwillige» Abdichtung liegen in der Kompetenz des Gemeinderates, zumal diese Abdichtung beim anstehenden Gesamtprojekt behördlich auferlegt würde.

II. Beschluss

1. Dem Vorhaben wird im Grundsatz zugestimmt, den Nacheindicker der Kläranlage Eglisau zu sanieren und gleichzeitig in das Gassystem einzubinden. Hierfür wird für die Planung ein Kredit in der Höhe von Fr. 62'000.00 inkl. MWSt. bewilligt.
2. Mit den Ingenieurleistungen für dieses Vorhaben wird die Hunziker Betatech AG, Winterthur, beauftragt, gemäss Angebot vom 31. Mai 2022 für Fr. 61'389.00 inkl. MWSt.
3. Auf der Basis der durchgeführten Unternehmersubmissionen ist dem Gemeinderat ein Gesamtkredit (Planung und Ausführung) zur Beschlussfassung zu unterbreiten.
4. Für die Vergaben gilt die gemeinderätliche Weisung über das Beschaffungswesen.
5. Das bauleitende Ingenieurbüro wird beauftragt, die Subventionsanträge rechtzeitig namens der Gemeinde Eglisau zu stellen.
6. Der Geschäftskreis Finanzen wird eingeladen, im Einvernehmen mit dem Leiter Technische Betriebe, den Versicherungsschutz zu prüfen und ggf. die notwendigen Versicherungen abzuschliessen.
7. Vorbehalten bleibt die Budgetgenehmigung durch die Gemeindeversammlung.
8. Dieser Beschluss ist öffentlich und wird auf www.eglisau.ch publiziert.
9. Über diesen Beschluss wird im Mitteilungsblatt vom November 2022 berichtet.

III. Mitteilung an

1. Hunziker Betatech AG, Pflanzschuelstrasse 17, 8400 Winterthur (per E-Mail)
2. Gemeinde Glattfelden, Dorfstrasse 74, Postfach, 8192 Glattfelden (per E-Mail)
3. Felix Baader, Werkvorstand Eglisau (per E-Mail)
4. Technische Betriebe Eglisau (per E-Mail)
5. Geschäftskreis Finanzen (per E-Mail)

Gemeinderat Eglisau

Roland Ruckstuhl
Gemeindepräsident

René Strahm
Stv. Gemeindeschreiber

Versand: