



Kantonsratsbeschluss

betreffend Kredit für die Verstärkung der Uferkonstruktion Hintersecki, Kantonsstrasse 25, Gemeinde Walchwil

Bericht und Antrag der Kommission für Tiefbauten
vom 17. Mai 2013

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

Die kantonsrätliche Kommission für Tiefbauten hat die Vorlagen des Regierungsrats vom 26. März 2013 (Vorlagen Nrn. 2233.1/2 - Laufnummern 14291/14292) im Rahmen einer halbtägigen Sitzung am 17. Mai 2013 beraten. Regierungsrat Heinz Tännler vertrat das Geschäft aus der Sicht der Regierung. Er wurde von Stefan Vollmann, stv. Kantonsingenieur, sowie Arnold Brunner, stv. Generalsekretär, unterstützt. Sabine Windlin führte das Protokoll.

Unseren Bericht gliedern wir wie folgt:

1. Ausgangslage
2. Eintretensdebatte
 - a) Frühere und heutige Sanierung
 - b) Gestaltung
 - c) Kosten
3. Detailberatung
4. Antrag

1. Ausgangslage

Es liegen mit den Vorlagen Nrn. 2233.1/2 - 14291/14292 seitens des Regierungsrats ein ausführlicher Bericht sowie ein Antrag vor. Die Ausgangslage ist dort bereits dargelegt, weshalb sich eine Wiedergabe in diesem Bericht erübrigt.

2. Eintretensdebatte

Zu Beginn orientierten Baudirektor Heinz Tännler sowie Stefan Vollmann, stv. Kantonsingenieur, über die Vorlagen. Damit haben sich die Kommissionsmitglieder einen Überblick über das Projekt verschaffen können. Beim vorliegenden Projekt soll mit der Verstärkung der Ufermauer Hintersecki grösserer Schaden abgewendet werden. Die Investition ist unumgänglich. Es geht primär um Substanzerhaltung, damit die bisherige Stützfunktion weiterhin wahrgenommen und die Sicherheit der Strasse gewährleistet werden kann. Es ist bereits Material abgerutscht und die Strasse hat Schaden genommen. Dieser Vorgang muss gestoppt werden.

a) Frühere und heutige Sanierung

Bereits in den 60er Jahren des letzten Jahrhunderts ist dieser Kantonsstrassenabschnitt saniert worden. Die Kommission wollte wissen, wie lange die nun geplante Konstruktion halten wird. Wie ein Gebäude müssen auch Tiefbauanlagen regelmässig unterhalten werden. Es gibt aber Elemente der Stützkonstruktion aus den 60er Jahren, die weiterhin ihre Tragkraft erfüllen werden. Es ist geplant, vor das bestehende System eine neue Stützkonstruktion zu bauen. Damit wird zusätzliche Sicherheit erreicht. Die neue Konstruktion wird zusammen mit dem alten System eine Lebensdauer von rund 60 bis 80 Jahren erreichen. Sie soll mit Ankern im Moränenmaterial befestigt werden. Es sind bereits drei Probeanker erstellt worden. Dabei zeigte sich, dass sowohl das Material als auch die Anker ihre Funktion zu erfüllen vermögen.

b) Gestaltung

Die Kommission wollte wissen, ob bei der Konstruktion nur Aspekte der Sicherheit oder auch der Gestaltung berücksichtigt wurden. Die Baudirektion bestätigte, dass über die Gestaltungsmassnahmen in Zusammenarbeit mit einem Landschaftsarchitekten entschieden wird. Dieser Prozess ist am Laufen. Dabei wird auch der Aspekt der Ästhetik berücksichtigt. Die künftige Treppe wird sogar noch etwas grosszügiger als die bestehende sein. Die Wiese zwischen Ufermauer und Strasse bleibt ebenfalls erhalten.

c) Kosten

Die Kommission wünschte detaillierte Angaben zu den Kosten. Diesem Wunsch konnte mit der nachfolgenden Tabelle entsprochen werden:

Ufermauersanierung Hintersecki, Walchwil

Kostenvoranschlag

Grundlagen und Annahmen:

Preisbasis: Schweizerischer Baupreisindex April 2012
 Kostengenaugigkeit +/- 10%
 MwSt. 8% inklusive

NPK: Normpositionskatalog

	Betrag in Fr.	
NPK 113: Bauinstallabonen	Fr.	190'000.00
NPK 117: Abbrucharbeiten	Fr.	20'000.00
NPK 162: Baugrubenabschlüsse / Spundwände	Fr.	725'000.00
NPK 164: Verankerungen	Fr.	465'000.00
NPK 211: Baugruben und Erdbau	Fr.	75'000.00
NPK 223: Beflagsarbeiten	Fr.	65'000.00
NPK 241: Ortbetonbau	Fr.	530'000.00
NPK 321: Montagebau in Stahl	Fr.	395'000.00
NPK 321: Montagebau in Stahl / Ökologische Aufwertung	Fr.	40'000.00
Honorare, Nebenkosten, Materialprüfungen	Fr.	260'000.00
Unvorhergesehenes ca. 15%	Fr.	385'000.00
Total Kostenvoranschlag inkl. MwSt.	Fr.	3'150'000.00

Vor diesem Hintergrund sprach sich die Kommission mit 12 : 0 Stimmen für Eintreten auf die Vorlage Nr. 2233.2 - 14292 aus.

3. Detailberatung

In der Detailberatung kam es zu keinen weiteren Wortmeldungen mehr. Die Kommission stimmte der Vorlage Nr. 2233.2 - 14292 mit 12 : 0 Stimmen zu.

4. Antrag

Wir beantragen Ihnen, auf die Vorlage Nr. 2233.2 - 14292 einzutreten und ihr zuzustimmen.

Rotkreuz, 17. Mai 2013

Mit vorzüglicher Hochachtung
Im Namen der Kommission für Tiefbauten

Der Präsident: Daniel Thomas Burch