



Ergänzende Angaben zur Ausgabenbewilligung

Datum RR-Sitzung: 6. Mai 2020
Direktion: Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion
Geschäftsnummer: --
Klassifizierung: Nicht klassifiziert

Amt für Wald und Naturgefahren: Gefahrenmanagement «Spitze Stei» Kandersteg Ausgabenbewilligung: Rahmenkredit 2020-2024

1. Gegenstand

Mit dem vorliegenden Rahmenkredit sollen die Beiträge an die Gemeinde Kandersteg für notwendige Schutzmassnahmen in Folge der grossen Felsinstabilität am «Spitze Stei» sowie die dafür notwendige Grundlagenarbeit durch die Abteilung Naturgefahren im Zeitraum 2020-2024 bewilligt werden.

Der Kreditbeschluss von CHF 5'500'500 ermöglicht Massnahmen im Umfang von CHF 9'755'000. Die Massnahmen sollen sicherstellen, dass Menschen, Infrastrukturen und Siedlungen nach dem Prinzip des integralen Naturgefahrenmanagements vor Rutsch- und Sturzprozessen bestmöglich geschützt werden.

Im Rahmenkredit werden auch die bisherigen Massnahmen und Kreditbeschlüsse der Jahren 2018-2020 aufgeführt, die im Rahmen der Felsinstabilitäten am «Spitze Stei» getroffen wurden. Mit RRB 153/2020 wurden bereits Investitionsbeiträge im Umfang von netto CHF 3126'920 für das Jahr 2020 bewilligt, welche hier zur Information ebenfalls aufgeführt werden.

Der vorliegende Rahmenkredit beinhaltet Investitionsbeiträge im Umfang von **Netto CHF 1'122'900**. Dabei ist geplant, an mehreren Standorten im Projektperimeter weitere Bohrlöcher zu erstellen und diese anschliessend mit Messinstrumenten zu versehen. Zudem ist die Erweiterung der Überwachung mit zusätzlichen Installationen zur Überwachung der Bewegungen im instabilen Gebiet vorgesehen. Die aus beiden Systemen über mehrere Jahre gewonnenen Messdaten bilden eine wichtige Grundlage für das Gefahrenmanagement.

Der Standort der geplanten Messstellen und Installationen ist sehr exponiert und die Erfahrungen der letzten zwei Jahre haben gezeigt, dass jedes Jahr ein Teil der Installationen ersetzt werden muss, weil sie durch Steinschlag, Lawinen, Blitzschlag oder Sturm beschädigt oder zerstört werden. Es wird angenommen, dass rund 1/3 der Investitionen für neue Installationen zur Verfügung stehen und 2/3 des Betrages benötigt werden um bestehende Installationen zu ersetzen.

2. Bezeichnung Anlageklasse und standardmässige Nutzungsdauer (Abschreibungsdauer)

Bezeichnung Anlageklasse	Betrag in CHF		Nutzungsdauer
Investitionsbeiträge an Gemeinden (gemäss RRB 153/2020)	CHF	316'920	5 Jahre
Investitionsbeiträge an Gemeinden (vorliegender Rahmenkredit 2020-2024)	CHF	1'122'900	5 Jahre

Die Anlageklasse «Investitionsbeiträge an Gemeinden» hat standardmässig eine Nutzungsdauer von 25 Jahren hinterlegt. Aufgrund der zu erwartenden Lebensdauer der geplanten Bohrlöcher und Überwachungsinstallationen im alpinen Projektperimeter wird die Nutzungsdauer bei der Aktivierung der Investition im vorliegenden Fall auf 5 Jahre reduziert.

3. Aufteilung werterhaltend/wertvermehrend

Total Investitionsausgaben		Davon wertvermehrend		Davon werterhaltend		Reserve in %
CHF	316'920	CHF	316'920	CHF	0	0
CHF	1'122'900	CHF	374'300	CHF	748'600	0

4. Bezug zur gesamtkantonalen Investitionsplanung

Investitionsausgaben pro Jahr

In Mio. CHF	Total	Vorjahre	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Folgejahre
RRB 153/2020	0.31	0	0	0.31					
vorliegender Rahm- kredit 2020-2024	1.12				0.28	0.28	0.28	0.28	
gemäss gesamtkant. Investitionsplanung 2021-2030				0.31	0.20	0.20	0.20	0.20	

Bei den Investitionsausgaben besteht eine grössere Unsicherheit bezüglich den möglichen Schäden an den Installationen welche zu Ersatzinvestitionen führen kann. Der Rahmenkredit beinhaltet entsprechende Reserven, welche in der Investitionsplanung nicht in gleichem Umfang berücksichtigt wurden.

5. Erläuterung der Auswirkungen auf die Erfolgsrechnung

Jährlicher Abschreibungsaufwand (über die gesamte Nutzungsdauer)

Bezeichnung Anlageklasse	Betrag
Investitionsbeiträge an Gemeinden (Nutzungsdauer auf 5 Jahre reduziert) zum RRB 153/2020	CHF 63'384
Investitionsbeiträge an Gemeinden (Nutzungsdauer auf 5 Jahre reduziert) zum vorliegender RK 2020-2024	CHF 224'580

Folgekosten zu Lasten der Erfolgsrechnung als Folge der Investitionsausgabe

Beschreibung	Jahr	Betrag
Keine		
Total in CHF		

6. Erläuterungen/Bemerkungen

Keine.