

Auszug aus dem Protokoll des Regierungsrates des Kantons Zürich

Sitzung vom 18. Dezember 2013

1448. Strassen (Bülach, A 51, Hochleistungsstrasse, Objekt Nr. 053-008, Viadukt SBB Bülach Nord)

Der Viadukt SBB Bülach Nord, A 51, Hochleistungsstrasse, Stadt Bülach, Objekt Nr. 053-008, wurde 1970/71 erstellt. Die zwei parallelen einzelligen Hohlkastenbrücken sind auf je acht Pfeilerpaaren abgestützt. Die Bauwerke wurden 2009 einer detaillierten Überprüfung unterzogen. Die Zustandsuntersuchung hat gezeigt, dass der Belag vereinzelte Risse und Spurrinnen aufweist und die Entwässerungsschächte verstopft sind, sodass die Entwässerung nicht mehr gewährleistet werden kann. Die Brückenplatte und insbesondere die Leitmauern weisen starke Verwitterungserscheinungen mit hohen Chloridwerten auf. Bei den Untersuchungen wurden an den Querträgern feine Risse entdeckt, die aufgrund von statischen Nachrechnungen in den Jahren 2011/12 eine Sofortmassnahme an den Pfeilerköpfen auslöste.

Die vorgesehenen Instandsetzungsarbeiten der Fahrbahnplatte umfassen in der Hauptsache den Abtrag des schadhafte Belags und die Demontage der Leitmauern. Die Betonplatte wird mit einer Abdichtung, einer Schutzschicht und einem neuen Gussasphalt versehen. Die Konsolköpfe werden gemäss neuer Norm verbreitert und die bestehende Leitmauer mit einem neuen Leitschranksystem ersetzt. Die Einlaufschächte und Entwässerungsleitungen werden abgebrochen und durch neue ersetzt. Im Bereich der Fahrbahnübergänge müssen die Kragplatten aus statischen Gründen mit Vouten verstärkt werden. An den Stahlprofilen der Fahrbahnübergänge wird der Korrosionsschutz lokal erneuert. Die Werkleitungen verlaufen heute im Hohlkasten. Aufgrund der Neugestaltung der Werkleitungskulissen werden die Leitungen am Aussenrand der Kragplatten geführt.

Gemäss Kostenvoranschlag vom 18. September 2013 belaufen sich die erwähnten Arbeiten auf Fr. 9910000.

	in Franken
Landerwerb	0
Bauarbeiten	8 237 860
Nebenarbeiten	832 140
Technische Arbeiten	840 000
Total	9910 000

Für die Verwirklichung des Vorhabens ist eine gemäss § 37 Abs. 2 lit. b CRG gebundene Ausgabe von Fr. 9910000 zulasten der Erfolgsrechnung, Konto 8400.3141080050, Objektkonto Nr. 84B-11190-30, zu bewilligen.

Der Betrag ist im Budget 2014 mit einem Ausgabenanteil von Fr. 4955000 enthalten und im KEF 2014–2017 für das Jahr 2015 mit Fr. 4955000 eingestellt.

Auf Antrag der Baudirektion

beschliesst der Regierungsrat:

I. Für die Instandsetzungsarbeiten des Viadukts SBB Bülach Nord, Objekt Nr. 053-008, Stadt Bülach, wird eine gebundene Ausgabe von Fr. 9910000 zulasten der Erfolgsrechnung der Leistungsgruppe Nr. 8400, Tiefbauamt, bewilligt.

II. Dieser Betrag wird nach Massgabe des Schweizerischen Baupreisindex gemäss folgender Formel der Teuerung angepasst:

Bewilligte Ausgabe \times Zielindex \div Startindex (Stand 14. Oktober 2013)

III. Mitteilung an die Finanzdirektion, die Volkswirtschaftsdirektion und die Baudirektion.



Vor dem Regierungsrat
Der Staatsschreiber:

Husi