



STADT ILLNAU-EFFRETIKON

Agasul • Bietenholz • Bisikon • Effretikon • First • Horben • Illnau
Kemleten • Luckhausen • Mesikon • Ober-Kemttal • Ottikon

AUSZUG AUS DEM PROTOKOLL DES STADTRATES

Sitzung vom 7. März 2002

Gesch. Nr. 3/02 Vorberatung GPK

34.4 Strassen.- Antrag des Stadtrates an den Grossen Gemeinderat betreffend Sanierung der Ober-Illnauerstrasse/Breitenacherstrasse in Bisikon und Illnau.-

A n t r a g

Der Grosse Gemeinderat

- gestützt auf den Antrag des Stadtrates und in Anwendung von § 26 Ziffer 3 der Gemeindeordnung -

b e s c h l i e s s t :

1. Für die Sanierung der Ober-Illnauerstrasse/Breitenacherstrasse in Bisikon und Illnau sowie eines Teils der Kirchhaldenstrasse in Illnau wird zu Lasten der Investitionsrechnung (Konto 510.5010.13) ein Objekt-Kredit von Fr. 560'000.-- bewilligt.
2. Die Kreditsumme erhöht bzw. reduziert sich allenfalls um die Mehr-/Minderkosten, welche durch die Bauteuerung, von der Erstellung der Kostenschätzung bis zur Bauausführung, entstehen. Als Stichtag gilt der 1. Januar 2002.
3. Zeigt der detaillierte Kostenvoranschlag aufgrund der durchgeführten Submission eine Kostenüberschreitung von mehr als 15 % gegenüber dem bewilligten Kredit, so ist dem Grossen Gemeinderat eine neue Vorlage zu unterbreiten. Bei der Berechnung der Kostenüberschreitung ist die allfällige Bauteuerung zu berücksichtigen.
4. Der Stadtrat wird mit dem Vollzug beauftragt.
5. Dieser Beschluss untersteht dem fakultativen Referendum.
6. Mitteilung durch Protokollauszug an:
 - a) den Stadtrat, zweifach,
 - b) die Finanzverwaltung,
 - c) das Werkamt.

W e i s u n g

1. Ausgangslage

Die Ober-Illnauerstrasse/Breitenacherstrasse in Bisikon und Illnau, Länge ca. 1.75 km sowie ein Teilstück der Kirchhaldenstrasse in Illnau, Länge ca. 200 m, sind Strassen alter Generation mit einem Belag nach alten Normen aus den 50iger Jahren.

Die Strassenbreite misst zwischen 5 und 6 m. Die Strasse ist in einem schlechten Zustand mit vielen Löchern und defekten Abschlüssen, die in den letzten Jahren immer nur provisorisch geflickt wurden.

Gemäss Zustandsbericht und Massnahmenplanung, vom Grossen Gemeinderat am 8. November 2001 zur Kenntnis genommen und dem vorgeschlagenen weiteren Vorgehen zugestimmt, lag der Zustandswert der beiden Strassen bei 1,8 bzw. 3,5 in einer Güteskala von 5 bis 0 und einem Mittelwert von 4.

2. Sanierungskonzept

Die Strasse unterteilt sich in vier Abschnitte.

Ober-Illnauerstrasse, Teilstück innerorts und ausserorts.

Breitenacherstrasse, Teilstück innerorts und ausserorts

Grundsätzlich ist vorgesehen, die bestehende Fahrbahn mit einem Hocheinbau mit Belag zu verstärken (Ausgleichsschicht von 0 - 5 cm und Deckschicht von 5 cm). Bei den angrenzenden Liegenschaften, bei welchen Abschlüsse bestehen, werden diese auf die neue Höhenlage versetzt und wo nötig ausgewechselt.

Auf einen Landerwerb wird verzichtet.

Ober-Illnauerstrasse innerorts

Dieses Teilstück ist ca. 150 m lang. Wenige Liegenschaften stossen an die Strasse. Am Ende des Innerortsbereiches befindet sich das Schwimmbad Bisikon. Um die Geschwindigkeit in diesem Bereich zu senken und an den Innerortsbereich anzupassen, wird eine Einfahrtsbremse (Beispiel wie in Agasul) eingebaut. Grundsätzlich wird am Charakter der Strasse nichts verändert. Eine Durchfahrtsbreite von 4 Metern soll mit Rücksicht auf die landwirtschaftlichen Fahrzeuge gewährleistet bleiben.

Ober-Illnauerstrasse ausserorts

Dieses Teilstück hat eine Länge von ca. 600 m. Der Querschnitt der Strasse wird beibehalten.

Breitenacherstrasse ausserorts

Dieses Teilstück misst ca. 750 m. Zwei landwirtschaftliche Liegenschaften grenzen an die Strasse. Der Querschnitt bleibt bestehen.

Breitenacherstrasse innerorts

Dieses Teilstück von ca. 250 m Länge unterteilt sich in zwei Abschnitte, in einen Abschnitt vom Dorfeingang bis zur Zimmerei Moser und einen Abschnitt von der Zimmerei Moser bis zur Effretikonerstrasse. Dieser zweite Abschnitt wird später saniert, da das Verkehrsregime und die Anpassungen an die angrenzenden Liegenschaften (inkl. namenlose Strassen zwischen Hörnlistrasse und Effretikonerstrasse) noch nicht abschliessend mit den Grundeigentümern bestimmt worden sind. Der erste Abschnitt wird im bestehenden Charakter und Querschnitt saniert. Um die Geschwindigkeit auf den Innerortsbereich zu bremsen, wird wiederum eine Einfahrtsbremse eingebaut. Auch der Brunnenplatz wird verbreitert mit Einbezug eines Teiles der Strasse.

Kirchhaldenstrasse

Die Kirchhaldenstrasse ist in zwei Abschnitte unterteilt. Der Innerortsbereich, Länge ca. 150 m, wurde im Zusammenhang mit den Hochbauten saniert. Der Ausserortsbereich, Länge ca. 200 m, wird im Querschnitt belassen und mit einem Hocheinbau saniert. Um die Geschwindigkeit auf den Innerortsbereich hin zu bremsen, wird ebenfalls eine Einfahrtsbremse eingebaut.

3. Werkleitungen

Die **Strassenbeleuchtung** im Innerortsbereich von Bisikon an der Ober-Illnauerstrasse ist bereits saniert. Die Strassenbeleuchtung im Innerortsbereich der Breitenacherstrasse muss von der Zimmerei Moser bis Dorfeingang im Zusammenhang mit der Verkabelung mit den EKZ saniert werden. Die Kosten sind in der Kostenschätzung enthalten.

Kanalisation

Die Meteorwasserleitung vom Bäckerweg bis zur Schützenstrasse in der Breitenacherstrasse weist viele bauliche Mängel auf, so dass im Zusammenhang mit der Sanierung der Strasse dieser Kanal ersetzt und vergrössert wird. Das Prinzip „Entwässerung im Trennsystem“ soll beibehalten werden, damit das unverschmutzte Wasser von Dach und Oberfläche aus dem Gebiet Breitenacher und Higgi diesem Kanal zugeleitet werden kann. Das vom Ingenieurbüro Jäckli + Partner AG ausgearbeitete Projekt sieht Kosten von rund Fr. 130'000.-- vor, was einer Sanierung der Kanalisation auf 100 m entspricht. Die Kosten werden dem Budgetposten Sanierungen von Kanalisationen belastet.

Wasserleitung

Die Wasserleitung in der Breitenacherstrasse zwischen Higgiweg und Effretikonerstrasse ist eine alte Gussleitung, Nennweite 100 mm mit Stemmmuffen. Gleichzeitig mit der Strassensanierung soll sie ersetzt werden. Das Ingenieurbüro Ernst Winkler + Partner AG hat ein Projekt für den Ersatz der Wasserleitung 115 m mit duktilen Gussrohren 125 mm mit Innen- und Aussenbeschichtung ausgearbeitet. Ebenfalls sind in diesem Zusammenhang die Hauszuleitungen anzupassen. Die Kosten betragen gemäss Kostenvoranschlag Fr. 150'000.--. Die Kosten werden der Wasserversorgung belastet und sind im Voranschlag 2002 enthalten.

4. Kostenschätzung Strassensanierung

Die Kostenschätzung der Strassensanierung, aufgrund einer Richtofferte der Bauarbeiten und Kostenvoranschlag der EKZ, zeigt folgendes Bild:

Oberillnauer-/Breitenacherstrasse

- Landerwerb	ca. Fr.	00.--
- Bauarbeiten	ca. Fr.	430'000.--
- Nebenarbeiten	ca. Fr.	55'000.--
- Unvorhergesehenes	ca. Fr.	35'000.--
- Total	ca. Fr.	520'000.--

Kirchhaldenstrasse

- Landerwerb	Fr.	0.--
- Bauarbeiten	ca. Fr.	35'000.--
- Nebenarbeiten	ca. Fr.	3'000.--
- Unvorhergesehenes	ca. Fr.	2'000.--
- Total	ca. Fr.	40'000.--

Gesamttotal

ca. Fr.	560'000.--
---------	------------

5. Realisation

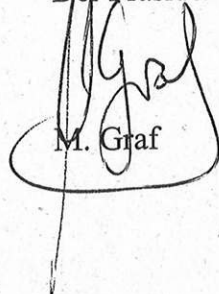
Die Strasse sollte Sommer 2002 saniert werden, da ein weiterer Winter zu grosse Schäden verursacht, weshalb eine einfache Sanierung, wie vorgesehen, dann nicht mehr möglich wäre.

Der Stadtrat beantragt dem Grossen Gemeinderat, der Vorlage zuzustimmen und den geforderten Kredit zu bewilligen.

Sr/bi/KE

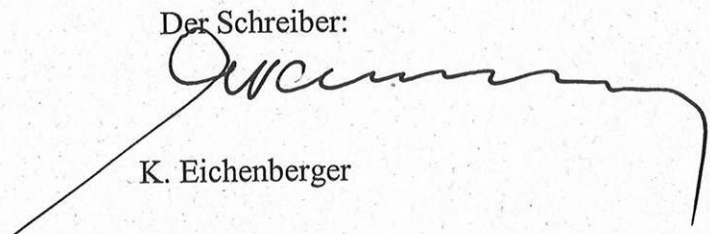
STADTRAT ILLNAU-EFFRETIKON

Der Präsident:



M. Graf

Der Schreiber:



K. Eichenberger

Versandt:

11. März 2002