

**STADTRAT**Aktennummer
Sitzung vom
Ressort17. März 2016
Tiefbau und Umwelt

07. Infrastruktur Strassen – Ersatzbeschaffung Strassenreinigungsfahrzeug – Investitionskredit

Der Gemeinderat beantragt dem Stadtrat der Ersatzbeschaffung des Strassenreinigungsfahrzeugs MFH zuzustimmen, sowie den erforderlichen Investitionskredit von CHF 180'000.00 inkl. MWST zu bewilligen.

Sachlage / Vorgeschichte

Das Strassenreinigungsfahrzeug „Hochdorf MFH 2500“ von Aebi ist seit 2003 in der Stadt Nidau im Einsatz. Die 1. Inverkehrsetzung erfolgt am 9. April 2013. Dieses Fahrzeug hat während über 9'000 Betriebsstunden gute Dienste geleistet. Diese Betriebsstunden entsprechen einem durchschnittlichen Einsatz von ungefähr 2 Tagen pro Woche. Dabei ist zu beachten, dass in der Hochsaison der Strassenreinigung (Herbst) die Einsatzzeiten mehr als doppelt so hoch sind gegenüber dem theoretischen Durchschnitt. Die Beanspruchung der Strassenreinigungsmaschine ist mit einem Gesamtgewicht von 5,5 Tonnen grundsätzlich hoch. Bereits im Finanzplan 2011 – 2016 war der Ersatz der Wischmaschine für 2014 vorgesehen. Der Ersatz dieses Fahrzeugs kann jetzt nicht mehr länger hinausgezögert werden. Es ist absehbar, dass sehr hohe Unterhaltskosten anfallen werden (Ersatz der Hydraulik, verschiedene Lager und womöglich der Hydrostat, die Turbine oder gar der Motor (Zylinderkopfdichtung)).

Projekt

Das Anforderungsprofil und eine erste Evaluation der Ersatzbeschaffung wurden mit den Mitarbeitern des Bauamtes zusammen durchgeführt und es wurden bereits mehrere Lieferanten verschiedener Fahrzeugmarken (Holder C270, Hako CM xy, Kärcher MC 130, CityCat 2020 ASURA FLEX MC 210, AUSA) zur Offertstellung eingeladen.

Nach der Kreditbewilligung wird eine Ausschreibung im Einladungsverfahren durchgeführt. Es ist mit Lieferzeiten >5 Mte) zu rechnen, sodass eine neue Strassenreinigungsmaschine erst Ende 2016 verfügbar sein wird.

Kosten

Der Investitionsbetrag beläuft sich auf CHF 180'000.00 inkl. MWST für ein neues Strassenreinigungsfahrzeug.

Energie / Umwelt

Ein neues Fahrzeug hat bedeutend bessere Abgaswerte. Es wird nach Möglichkeit ein Fahrzeug mit Euro6 Zulassung beschafft.

Personelle Auswirkungen

keine

Finanzielle Auswirkungen

Im aktuellen Finanzplan sind für 2015/2016 insgesamt CHF 180'000.00 vorgesehen. Die Investitionsfolgekosten betragen, bei 3% Zins und 10% Abschreibungskosten über die nächsten 10 Jahre gerechnet, jährlich CHF 20'700.00.

Konto 6150.5060.01 im Rechnungsjahr 2016

Beiträge Dritter

keine

Termine

Die Beschaffung soll umgehend erfolgen. Die Verfügbarkeit / Lieferbereitschaft bei Euro 6 Fahrzeugen ist zum Teil problematisch.

Zustimmungen

keine

Beschluss

Der Stadtrat von Nidau beschliesst gestützt auf Artikel 54 Absatz 1 Buchstabe a der Stadtordnung:

1. Das Projekt für Ersatzbeschaffung des Strassenreinigungsfahrzeugs MFH wird genehmigt und dafür ein Objektkredit von CHF 180'000.00 bewilligt (Konto 6150.5060.01 im Rechnungsjahr 2016).
2. Teuerungsbedingte Mehraufwendungen gelten als genehmigt.
3. Mit dem Vollzug wird der Gemeinderat beauftragt. Dieser wird ermächtigt, notwendige oder zweckmässige Projektänderungen vorzunehmen, die den Gesamtcharakter des Projektes nicht verändern. Der Gemeinderat kann diese Kompetenz an die zuständige Verwaltungsabteilung Infrastruktur delegieren.

Beilagen: keine

2560 Nidau, 1. März 2016

NAMENS DES GEMEINDERATES NIDAU

Die Stadtpräsidentin Der Stadtschreiber

Sandra Hess Stephan Ochsenbein