



Sitzung vom 17. Mai 2022

BESCHLUSS NR. 217 / F6.01

Natur, Land- und Forstwirtschaft Schnitzelholzproduktion zur Belieferung des «Wärmeverbundes Uster Nord» Kreditbewilligung und Arbeitsvergabe

Ausgangslage

Der Forstbetrieb der Stadt Uster ist seit Jahrzehnten Lieferant von Holzschnitzeln für die Schnitzelheizung des Spitals Uster. Mitte 2022 wird die Schnitzelheizung des Spital Uster ausser Betrieb genommen. Die Beheizung des Spitals Uster wird danach durch den «Wärmeverbund Uster Nord» sichergestellt.

Der neu entstehende Wärmeverbund wird durch die Energie Uster AG betrieben. Die Leistungsgruppe Natur, Land- und Forstwirtschaft wird gemäss Beschluss Nr. 109 vom 8. März 2022 die Energie Uster AG für den Betrieb des «Wärmeverbundes Uster Nord» mit Holzschnitzel beliefern. Die Belieferung des Wärmeverbundes mit einem Jahresverbrauch von rund 4000 Festmetern Holz wird durch den Forstbetrieb der Stadt Uster sichergestellt.

Das Holz wird in den Wäldern von Uster und den umliegenden Gemeinden an den Waldstrassen bereitgestellt. Bevor das Holz in der Heizzentrale verbrannt werden kann, muss dieses zuerst gehackt und zur Heizung transportiert werden. Der Forstbetrieb ist für diese speziellen Arbeiten nicht ausgerüstet und eine Investition in entsprechende Maschinen ist nicht rentabel. Aus diesem Grund beantragt die Abteilung Bau, die Schnitzelholzproduktion an ein geeignetes Unternehmen zu vergeben.

Die Vergabe der Schnitzelholzproduktion wird aufgrund des Ansatzes pro MWh gehacktes und geliefertes Holz erfolgen. Von den gehackten Holzschnitzeln werden bei der Anlieferung Proben genommen. Die Proben werden anhand ihres Energieinhaltes ausgewertet. Diese Methode wird bereits im Holzheizkraftwerk Aubugg, Wallisellen, erfolgreich angewandt.

Bei einem prognostizierten Energievolumen von 17 300 MWh und einer Laufzeit von 2,5 Jahren (bis November 2024) ergibt sich bei einem angenommenen Preis von 14 Franken/MWh ein Auftragsvolumen von 242 200 Franken. Das genaue Volumen der Schnitzelholzproduktion unterliegt jedoch Schwankungen (Temperatur, defekte Heizungsanlagen, neue oder abgehende Abnehmer).

Finanzierung

Die Finanzierung des Auftrages zur Schnitzelholzproduktion ist im Globalbudget der Leistungsgruppe Natur, Land- und Forstwirtschaft enthalten.



Kreditbewilligung

Vorhaben	Schnitzelholzproduktion
Kostenstelle oder Projekt-Nummer	31311, Konto 313000
Kreditbetrag einmalig¹	Fr. 199 988.00 (17 300 MWh, Preis pro MWh Fr. 11.56)
Kreditbetrag wiederkehrend²	Fr. 0.00
Zuständig	Stadtrat
Artikel Gemeindeordnung ³	Art. 35 Ziff. 2. Abs. 3
Ausgabe im Voranschlag enthalten ⁴	Ja
Beanspruchung Kreditkompetenz Stadtrat	Fr. 0.00

Arbeitsvergabe

Unter Berücksichtigung der kantonalen Submissionsrichtlinien und der Submissionsrichtlinien der Stadt Uster vom 4. Februar 2020 wurde die Ausschreibung für die Schnitzelholzproduktion zur Belieferung des «Wärmeverbundes Uster Nord» im Einladungsverfahren durchgeführt.

Im Einladungsverfahren wurden fünf Unternehmer angefragt, mit welchen der Forstbetrieb der Stadt Uster in der Vergangenheit gut zusammengearbeitet hat. Von den fünf angefragten Unternehmen reichten vier eine Offerte ein. Die offerierten Preise liegen zwischen 11.56 Franken und 19.38 Franken pro MWh.

Vorhaben	Schnitzelholzproduktion
Arbeitsgattung	Dienstleitung
Verfahrensart	Einladungsverfahren
Schwellenwert	Fr. 250 000.00
Begründung Ausnahme Freihändige Vergabe	–
Vergabesumme ⁵	Fr. 199 988.00 (17 300 MWh, Preis pro MWh Fr. 11.56)
Firma und Ort	H. Baumgartner & Sohn AG, Lindau
Datum Offerte	22. April 2022

¹ Bei Bereichen mit Vorsteuerabzugsmöglichkeit exkl. MWST; bei Bereichen ohne inkl. MWST

² dito

³ Allenfalls gebundene Ausgabe gemäss § 121 Gemeindegesetz

⁴ Inklusive Nachtragskredite

⁵ Inklusive Mehrwertsteuer



Aufgrund der klar formulierten Anforderungen an die Schnitzelholzproduktion empfiehlt die Abteilung Bau, die Schnitzelholzproduktion an die «H. Baumgartner & Sohn AG», Lindau, zum angebotenen Betrag von 11.56 Franken/MWh gemäss Offerte vom 22. April 2022 als das wirtschaftlich günstigste Angebot zu vergeben. Bei einem durchschnittlichen Hackschnitzelvolumen von 17 300 MWh und einer Laufzeit von 2,5 Jahren ergibt dies eine Vergabesumme von 199 988 Franken.

Der Stadtrat beschliesst:

1. Für die Schnitzelholzproduktion zur Belieferung des «Wärmeverbundes Uster Nord» für wird ein Kredit von 199 988 Franken bewilligt. Dieser Kredit entspricht einem Energievolumen von jährlich 6920 MWh bei einem Preis von 11.56 Franken pro MWh für die Laufzeit von 2,5 Jahren.
2. Die Schnitzelholzproduktion wird im Einladungsverfahren für Fr. 11.56 Franken (Preis pro MWh) an die «H. Baumgartner & Sohn AG», Lindau, vergeben.
3. Mitteilung als Protokollauszug an
 - Die berücksichtigte Firma durch die Abteilung Bau
 - Die nicht berücksichtigten Firmen mit Rechtsmittelbelehrung durch die Abteilung Bau
 - Abteilungsvorsteher Bau, Stefan Feldmann
 - Abteilung Finanzen, Kreditkontrolle
 - Geschäftsfeld Stadtraum und Natur
 - Leistungsgruppe Natur, Land- und Forstwirtschaft
 - Stadtförster, Benjamin Kistner

öffentlich