

Bericht an den Gemeinderat

GZ: A8 021515/2006/0287

GZ: A23-000786/2021/0025

Strom- und Gasausschreibung 2024 bis 2027

Stadt Graz

Finanz- und Vermögensdirektion

Bearbeiterin:

Mag.^a Susanne Radocha

Umweltamt

Bearbeiter:

DI Wolfgang Götzhaber

Berichterstatter/in: GR HASSELER

Graz, am 16.09.2021

Einleitung und Rückblick

Der Einkauf von Strom und Gas wird seit einigen Jahren für das gesamte HAUS GRAZ zentral durch die GBG in enger Abstimmung mit den wichtigsten Energieverbrauchern sowie Umweltamt und Finanzdirektion abgewickelt. Der Gemeinderat liefert dazu die strategischen Vorgaben, insbesondere entscheidet er über Neuausschreibungen oder Verlängerungen (Optionsziehungen) sowie über Ausmaß und Zeitraum von Preisfixierungen. Auf folgende Beschlüsse kann verwiesen werden:

Mit Gemeinderatsbeschluss GZ: A8-021515/2006/0144 bzw. GZ: A23-031780/2008/0041, vom 25.04.2013 wurde die **EnergieEINKAUFsstrategie** als Teilergebnis der Arbeiten des KEK Aktionsteam und der Arbeitsgruppe Energieeinkauf für das „Haus Graz“ zustimmend zur Kenntnis genommen. Die **GBG** wurde mit dem **zentralen Energieeinkauf für Strom und Gas beauftragt** und es wurde beschlossen, dass in der Ausschreibung die Strom-Qualität **atomstrom- und CO2-frei** als verpflichtendes Kriterium aufgenommen wird.

Mit dem Ausführungsbeschluss im GR, GZ: A8-021515/2006/0148 bzw. GZ: A23-030904/2013/0004 vom 07.07.2013 wurden die **Eckpunkte der ersten zentralen Stromausschreibung** beschlossen.

Mit dem Ergebnisbericht im GR GZ: A8-021515/2006/0167 bzw. GZ: A23-030904/2013/0015 vom 12.12.2013 wurden die **Ergebnisse der ersten Ausschreibung** kommuniziert und die Vorgangsweise zum **Abruf der Bestelltranchen für Strom für die Lieferjahre 2015 und 2016** an der Strombörse beschlossen.

Nach Fixierung der letzten Bestelltranche für das Lieferjahr 2016 im März 2014 wurde mit dem Ergebnisbericht GZ: A8 021515/2006/0172 bzw. GZ: A23-030904/2013-0025 dem GR am 15.05.2014 das **Endergebnis der Stromausschreibung** mit den fixierten Preisen und den zu **erwartenden Einsparungen** vorgelegt.

Mit dem Ausführungsbeschluss GZ: A8 021515/2006/0178 bzw. GZ: A23-030904/2013-0031 vom 03.07.2014 wurden das Ziehen der Option für die Verlängerung des Stromliefervertrags für das Jahr 2017, die Preisfixierungen für die **erste Tranche 2017** und die **Eckpunkte der Gasausschreibung** für das Haus Graz beschlossen.

Die **Strom- und Gas-Beschaffungsstrategie Haus Graz Version 1.0** wurde im GR mit dem Ausführungsbeschluss GZ: A8 021515/2006/0183 GZ: A23-030904/2013-0042 vom 13.11.2014 genehmigt.

In der **Strom- und Gas-Beschaffungsstrategie Haus Graz Version 2.0** wurde die Bewirtschaftung der zu ziehenden **Optionen** aus der Stromausschreibung für das Lieferjahr 2018 und aus der Gasausschreibung für die Lieferjahre 2017 und 2018 fixiert. Diese Version wurde im GR mit dem Ausführungsbeschluss GZ A8 021515/2006/0191 GZ: A23-030904/2013-0063 vom 18.06.2015 genehmigt.

Aufgrund der veränderten Marktsituation an den Energiemärkten und bedingt durch die Selbstauflösung des GR im Herbst 2016 wurde in Form einer Dringlichkeitsverfügung die **Strom- und Gas Beschaffungsstrategie Haus Graz Version 3.0** sowie die weitere diesbezügliche Vorgangsweise im Stadtsenat am 16.12.2016 beschlossen. Dem Gemeinderat wurde am 11.05.2017 das Stadtsenatsstück im Nachhinein berichtet.

Das **Ergebnis der Strom- und Gas-Preisfixierung der Lieferjahre 2015 bis 2019** wurde mit dem Informationsbericht GZ.: A8 021515/2006/0216 bzw. GZ.: A23-030 904/2013-0124 dem GR am 01.06.2017 berichtet.

Mit dem Ausführungsbeschluss im GR, GZ.: A8 021515/2006/0240 bzw. GZ.: A23-030904/2013-0166 vom 05.07.2018 wurden die **Eckpunkte der zweiten zentralen Strom- und Gasausschreibung** beschlossen.

Die logische Fortführung des Dokumenttitels mit „Strom- und Gas-Beschaffungsstrategie für das HAUS GRAZ **Version 4.0**“ wurde auf „Strom und Gas Beschaffungsstrategie HAUS GRAZ für die Lieferjahre **2020 und 2021**“ geändert und soll für mehr Klarheit sorgen.

Das **Ergebnis der Strom- und Gas-Ausschreibung für die Lieferjahre 2020 bzw. 2021** und die optionalen Lieferjahre 2022 bzw. 2023 wurde dem GR mit dem Informationsbericht, GZ.: A8-021515/2006/0251 bzw. GZ.: A23-030904/2013/201 am 04.07.2019 berichtet. In dem GR wurde auch die **Strom- und Gas-Beschaffungsstrategie HAUS GRAZ für die Lieferjahre 2020 und 2021** beschlossen.

Die fixierten Lieferverträge und Preise bis Ende 2021 wurden im GR am 23.04.2020, GZ: A8 021515/2006/0263. bzw. GZ: A23-030904/2013/0222 berichtet. Im Ausführungsbeschluss wurde darin beschlossen, dass für die Jahre 2022 und 2023 keine neue Ausschreibung organisiert werden, sondern die bei der letzten Ausschreibung mit angebotene **Verlängerung (Optionsziehung)** in Anspruch genommen werden soll.

Mit Gemeinderatsbericht GZ: A8 021515/2006/0271 bzw. GZ: A23-030904/2013/0237 vom 05.11.2020 hat der Gemeinderat der **Preisfixierungsstrategie für STROM und GAS für die Lieferjahre 2022 und 2023** zugestimmt.

Mengengerüst und Größenordnungen

Die letzte **zentrale Stromausschreibung** umfasste 31 Auftraggeber aus dem HAUS GRAZ mit einem Gesamtverbrauch von rund 74,4 GWh pro Jahr. Die Auftraggeber wurden in 10 Lose gegliedert mit insgesamt 2.263 einzelnen Anlagen, davon 2.151 Kleinanlagen mit jährlicher und 112 Großanlagen mit monatlicher Verrechnung. Der Einkaufswert durch die Ausschreibung für das Lieferjahr 2020 umfasste rund 4,0 Mio. EUR reine Energieentgelte. Inklusiv der gesetzlich geregelten Netzkosten von rund 3,8 Mio. EUR und der Steuern bzw. Abgaben von rund 3,7 Mio. EUR haben die gesamten Stromkosten im HAUS GRAZ eine Größenordnung von rund 11,5 Mio. EUR excl. MWST für das Lieferjahr 2020.

Die letzte **zentrale Gasausschreibung** umfasste 8 Auftraggeber aus dem HAUS GRAZ mit einem Gesamtverbrauch von rund 10,8 GWh pro Jahr. Sie wurde aufgrund der geringen Größe nicht in Lose gegliedert. Die Ausschreibung enthält 64 einzelne Anlagen, davon sind 50 Kleinanlagen mit jährlicher und 14 Großanlagen mit monatlicher Verrechnung. Der Einkaufswert durch die Ausschreibung für das Lieferjahr 2020 umfasste rund 211.000,- EUR reine Energieentgelte. Inklusive der gesetzlich geregelten Netzkosten von rund 162.000,- EUR, der Steuern und Abgaben in der Höhe von rund 83.000,- EUR haben sich die gesamten Gaskosten im HAUS GRAZ eine Größenordnung von rund 456.000,- EUR excl. MWST für das Lieferjahr 2020.

Aktuelle Situation an den Energiemärkten

Der Preis für BASE-Strom (DE) an der Energiebörse EEX zeigt eine Entwicklung z.B. für das Lieferjahr 2024 vom niedrigen Wert bei rund 40 EUR/MWh zu Jahresbeginn 2018 bis hin zum aktuellen Wert mit Stand 16.08.2021 bei 63,35 EUR/MWh. Zwischenzeitlich im März 2020 war wieder der Wert auf knapp über 40 EUR/MWh gesunken. Die nachstehende Grafik zeigt die Preisentwicklung.

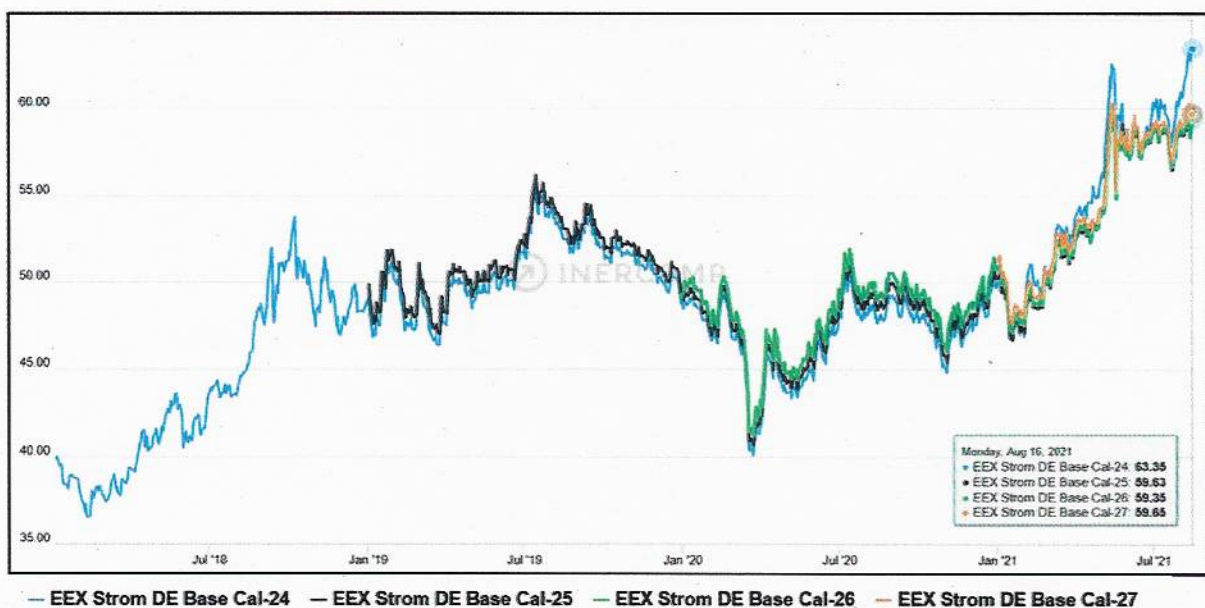


Abb.1.: Grafik der Strombörsenpreise für BASE (DE) an der EEX für die Lieferjahre 2024 bis 2027 im Handelszeitraum 03.01.2018 bis 16.08.2021; Quelle: GBG-Energieeinkauf auf Datenbasis Inercomp GmbH

Der Preis für Erdgas an der Energiebörse CEGH zeigt eine Entwicklung z.B. für das Lieferjahr 2024 vom niedrigen Wert bei rund 17,50 EUR/MWh zu Jahresbeginn 2018 bis hin zum aktuellen Wert mit Stand 16.08.2021 bei 19,33 EUR/MWh. Die nachstehende Grafik zeigt die Preisentwicklung.



Abb.1.: Grafik der Gasbörsenpreise am CEGH für die handelbaren Lieferjahre 2024 bis 2025 im Handelszeitraum 02.01.2020 bis 16.08.2021; Quelle: GBG-Energieeinkauf auf Datenbasis Inercomp GmbH

Folgende Eckpunkte soll die neue Ausschreibung umfassen:

Die Stadt Graz und ihre Beteiligungsgesellschaften sind nach dem **Bundesvergabegesetz** verpflichtet, Strom- und Gaslieferverträge europaweit auszuschreiben. Auf Grund der positiven Erfahrungen der letzten Ausschreibung wird die neue Ausschreibung auch an die alte angelehnt, wobei die Los-Gestaltung über das Energiebeschaffungsgremium (je ein Vertreter der Auftraggeber mit den größten Energieverbräuchen) im Detail abgeklärt und die Einbeziehung von Sponsoring-Leistungen in die Ausschreibung geprüft werden. Gegenständlich soll ein offenes Verfahren nach den Bestimmungen des Oberschwellenbereiches durchgeführt werden. Ausgeschrieben werden **Rahmenverträge über Vollversorgungsenergielieferungen** auf Basis des Termin-Börsenpreises mit **zeitlich gestaffelten Bestelltranchen**. Von den Anbietern sind die Aufschläge auf den Börsenpreis in Euro/MWh anzubieten. Durch die Zuschlagserteilung entstehen voneinander unabhängige Vertragsverhältnisse des Energielieferanten mit dem jeweiligen Auftraggeber.

Die Ausschreibung soll für **die Jahre 2024 und 2025** mit einer **Verlängerungsoption** des jeweiligen Auftraggebers auf bis zu **zwei weitere Jahre 2026 und 2027** erfolgen.

Es wird Strom und Gas abwicklungstechnisch in zwei getrennten Ausschreibungen veröffentlicht.

Der gelieferte Strom muss **atomstromfrei und CO2-frei** sein. Die Stromqualität ist vom Auftragnehmer durch Herkunftsnachweise nachzuweisen.

Eine nachhaltige ökologische Form bei Erdgas (Biogasanteil) wird im Zuge der Ausschreibungserstellung geprüft, wobei ein reines „greenwashing“ (Kompensierung mit Zertifikaten) nicht Ziel der Stadt Graz sein soll.

Art der Bestellung

Zur Minimierung des Marktpreisrisikos soll die gesamte Bestellmenge auf mehrere zeitlich gestaffelte Bestelltranchen aufgeteilt und zu unterschiedlichen Zeitpunkten preislich fixiert werden.

Alternativ soll im Zuge der Ausschreibungserstellung geprüft werden, ob eine weitere Minimierung des Marktpreisrisikos mit Formelsystem direkt auf die Energiepreise sinnvoll ist.

Abrufen der Bestelltranchen

Das Abrufen der Bestelltranchen erfolgt durch die GBG. Das Energiebeschaffungsgremium, bestehend aus Vertretern der Institutionen mit den größten Energieverbrauchern, wird über das Abrufen der Bestelltranchen mittels Report laufend informiert. Über das Ergebnis des Bestellabrufs werden die Teilnehmer der Ausschreibung in Kenntnis gesetzt.

Projektentwicklung und Verrechnung

Die Institutionen des HAUS GRAZ wurden zur Erteilung einer Vollmacht eingeladen, sodass die Vergabe direkt durch die GBG erfolgen kann. Bei der Erstellung der Ausschreibungsunterlagen sowie der Losbildung werden die Institutionen des HAUS GRAZ eingebunden.

Die angefallen IST-Kosten der GBG werden – wie schon bei der letzten Energiebeschaffung – entsprechend dem Energieverbrauch der einzelnen Institutionen umgelegt und an sie verrechnet.

Für die Ausführung der Energiebeschaffung ist folgender Zeitplan vorgesehen:

- | | | |
|----|---|-------------------------|
| 1. | Vorbereitungen (Lastgänge, Energiedaten, Vollmachten) | Sept. bis Dezember 2021 |
| 2. | Ausschreibungsunterlagen erstellen und abstimmen | Jänner bis März 2022 |
| 3. | Vergabeverfahren abwickeln | April bis Juni 2022 |
| 4. | Kommunikation der Ergebnisse | Juli 2022 |

Der Ausschuss für Finanzen, Beteiligungen, Immobilien sowie Wirtschaft und Tourismus und der Ausschuss für Umwelt und Gesundheit stellen daher den

Antrag,

der Gemeinderat wolle gemäß § 45 Abs. 6 des Statutes der Landeshauptstadt Graz, LGBl 130/1967 in der Fassung LGBl 114/2020, beschließen:

Genehmigung des vorliegenden Ausführungsbeschlusses zur zentralen Strom- und Gas-Ausschreibung für die Lieferjahre 2024 bis 2025 und optional 2026 und 2027 durch die Gebäude- und Baumanagement Graz GmbH

Für den Abteilungsvorstand A8:
Mag.^a Susanne Radocha
elektronisch unterschrieben

Der Bearbeiter A23:
DI Wolfgang Götzhaber
elektronisch unterschrieben

Der Abteilungsvorstand A23:
DI Dr. Werner Prutsch
elektronisch unterschrieben

Der Finanzreferent:
Stadtrat Dr. Günter Riegler
elektronisch unterschrieben

Die Stadtsenatsreferentin für
das Umweltamt:
Stadträtin Mag.^a Judith
Schwentner
elektronisch unterschrieben

Vorberaten und einstimmig / mehrheitlich / mit Stimmen angenommen/abgelehnt / unterbrochen
in der Sitzung des

Ausschusses für Finanzen, Beteiligungen, Immobilien, Wirtschaft und Tourismus

am..... 16. Sept. 2021

Der/Die Schriftführerin:

[Handwritten Signature]

Der/Die Vorsitzende:

[Handwritten Signature]

Abänderungs-/Zusatzantrag:

Vorberaten und einstimmig/~~mehrheitlich~~/mit 9 Stimmen ~~angenommen/abgelehnt/~~
~~unterbrochen~~ in der Sitzung des

Ausschusses für Umwelt und Gesundheit

am: 13.09.2021

Der/Die Schriftführerin:

[Handwritten Signature]

Der/Die Vorsitzende:

[Handwritten Signature]

Abänderungs-/Zusatzantrag:

Der Antrag wurde in der heutigen öffentlichen nicht öffentlichen **Gemeinderatssitzung**

bei Anwesenheit von GemeinderätInnen

einstimmig mehrheitlich (mit Stimmen / Gegenstimmen) angenommen.

Beschlussdetails siehe Beiblatt

Graz, am 16.9.21.....

Der/die Schriftführerin:

[Handwritten Signature]

	Signiert von	Radocha Susanne
	Zertifikat	CN=Radocha Susanne, O=Magistrat Graz, L=Graz, ST=Styria, C=AT,
	Datum/Zeit	2021-08-25T14:53:55+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Götzhaber Wolfgang
	Zertifikat	CN=Götzhaber Wolfgang,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2021-08-25T15:03:08+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Prutsch Werner
	Zertifikat	CN=Prutsch Werner,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2021-08-25T15:13:19+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Schwentner Judith
	Zertifikat	CN=Schwentner Judith,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2021-08-31T15:42:43+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Schwentner Judith
	Zertifikat	CN=Schwentner Judith,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2021-08-31T15:43:16+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.

	Signiert von	Riegler Günter
	Zertifikat	CN=Riegler Günter,O=Magistrat Graz, L=Graz,ST=Styria,C=AT,
	Datum/Zeit	2021-09-08T16:55:56+02:00
	Hinweis	Dieses Dokument wurde digital signiert und kann unter: https://sign.app.graz.at/signature-verification verifiziert werden.