



Beschluss

In dem Verwaltungsverfahren nach § 29 Abs. 1 EnWG i. V. m. § 32 Abs. 1 Nr. 1, § 4 Abs. 4 Satz 1 Nr. 1 i. V. m. § 10a ARegV

wegen Anpassung der kalenderjährlichen Erlösobergrenze auf Grund eines Antrags auf Kapitalkostenaufschlag

hat die Beschlusskammer 9 der Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen, Tulpenfeld 4, 53113 Bonn,

durch den Vorsitzenden

Dr. Christian Schütte,

den Beisitzer

Stefan Tappe

und den Beisitzer

Roland Naas,

gegenüber der Energienetze Bayern GmbH & Co.KG, Frankenthaler Str. 2, 81539 München, vertreten durch die Energienetze Bayern Management GmbH, Frankenthaler Str. 2, 81539 München und diese vertreten durch die Geschäftsführung

- Antragstellerin -

[REDACTED]

am 30.11.2020 beschlossen:

- 1.) Dem Antrag auf Anpassung der kalenderjährlichen Erlösobergrenze des Jahres 2021 gemäß Anlage A1 wird stattgegeben. Die Antragstellerin ist berechtigt, ihre kalenderjährliche Erlösobergrenze des Jahres 2021 um [REDACTED] (Anlage A1) zu erhöhen.
- 2.) Eine Kostenentscheidung bleibt vorbehalten.

Gründe

I.

Die Antragstellerin hat mit Schreiben vom 30.06.2020, eingegangen bei der Beschlusskammer am 30.06.2020, und mit Übermittlung des Erhebungsbogens über das Energiedatenportal einen Antrag auf Anpassung der festzulegenden kalenderjährlichen Erlösobergrenze des Jahres 2021 gemäß § 4 Abs. 4 Satz 1 Nr. 1 i.V.m. § 10a ARegV gestellt. Die ursprünglich von der Antragstellerin beantragte Anpassung für das Jahr 2021 beträgt [REDACTED]

Der genehmigte Kapitalkostenaufschlag übersteigt den ursprünglich beantragten Kapitalkostenaufschlag, da der Netzbetreiber in dem am 30.06.2020 übermittelten Erhebungsbogen im Tabellenblatt „D_SAV“ in der Spalte „Zugänge, soweit sie nicht Netzübergänge betreffen“ die kalkulatorischen Restwerte zum 01.01.2019 eingetragen hat. Nach Rücksprache mit der Beschlusskammer wurden die Werte durch den Netzbetreiber korrigiert und die historisch erstmaligen Anschaffungs- und Herstellungskosten im jeweiligen Anschaffungsjahr mit dem Erhebungsbogen vom 25.09.2020 übermittelt. Diese wurden von der Beschlusskammer den weiteren Berechnungen zugrunde gelegt.

Der am 25.09.2020 über das Energiedatenportal der Bundesnetzagentur übermittelte Erhebungsbogen liegt der Entscheidung zu Grunde.

Die Antragstellerin wurde mit Schreiben vom 30.09.2020 zu den von der Beschlusskammer als anerkennungsfähig angesehenen Werten angehört. Sie hat mit der E-Mail vom 09.11.2020 auf eine Stellungnahme verzichtet.

Wegen der weiteren Einzelheiten wird auf die Verfahrensakte verwiesen.

II.

Die Anpassung der Erlösobergrenze der Antragstellerin für den Gasnetzzugang ergeht auf Grundlage des § 29 Abs. 1 EnWG i. V. m. § 32 Abs. 1 Nr. 1, § 4 Abs. 4 Satz 1 Nr. 1 i. V. m. § 10a ARegV. Dem Antrag war im tenorierten Umfang stattzugeben.

1. **Zuständigkeit**

Die Bundesnetzagentur ist gemäß § 54 Abs. 1 und Abs. 3 EnWG die zuständige Regulierungsbehörde. Die Zuständigkeit der Beschlusskammer ergibt sich aus § 59 Abs. 1 Satz 1 EnWG.

2. **Ermächtigungsgrundlage**

Die beantragte Anpassung bedarf gemäß § 29 Abs. 1 EnWG i. V. m. § 32 Abs. 1 Nr. 1, § 4 Abs. 4 Satz 1 Nr. 1 ARegV der Festlegung durch die Regulierungsbehörde. Die Anpassung ist unter den Voraussetzungen des § 4 Abs. 4 Satz 1 Nr. 1 i. V. m. § 10a ARegV zu genehmigen.

3. **Anspruch auf Anpassung der kalenderjährlichen Erlösobergrenze**

Die Antragstellerin hat dem Grunde nach einen Anspruch auf Anpassung der kalenderjährlichen Erlösobergrenze gemäß § 4 Abs. 4 Satz 1 Nr. 1 i. V. m. § 10a ARegV. Sie hat die Anpassung frist- und formgerecht beantragt und es entstehen ihr aufgrund von nach dem Basisjahr getätigten Investitionen in den Bestand betriebsnotwendiger Anlagengüter Kapitalkosten.

3.1. **Frist- und formgerechte Antragstellung**

Voraussetzung für die Anpassung der Erlösobergrenze aufgrund der Berücksichtigung eines Kapitalkostenaufschlags ist die inhaltlich bestimmte, form- und fristgerechte Antragstellung durch den antragsberechtigten Netzbetreiber.

3.1.1. **Antragsberechtigung**

Antragsberechtigt sind ausschließlich Verteilnetzbetreiber; gem. § 10a Abs. 10 ARegV gelten die Regelungen zum Kapitalkostenaufschlag nicht für Betreiber von Fernleitungsnetzen. Ohne Bedeutung ist, ob die Erlösobergrenze des Verteilnetzbetreibers im Regelverfahren oder im vereinfachten Verfahren nach § 24 ARegV festgelegt wurde. Die Antragstellerin ist Verteilnetzbetreiber und somit gemäß § 10a ARegV antragsberechtigt.

3.1.2. Antragszeitpunkt

Der Antrag auf Anpassung der Erlösobergrenze nach Maßgabe des § 10a ARegV kann gem. § 4 Abs. 4 Satz 2 ARegV zum 30.06. eines Kalenderjahres für das folgende Kalenderjahr gestellt werden.

3.1.3. Antragsform

Nach § 10a Abs. 9 ARegV muss der Antrag des Netzbetreibers sämtliche zur Berechnung des Kapitalkostenaufschlags nach den § 10a Abs. 1 bis 8 ARegV notwendigen Unterlagen enthalten.

Insbesondere sind die Anschaffungs- und Herstellungskosten für die nach dem Basisjahr in Betrieb genommenen und geplanten betriebsnotwendigen Anlagegüter, die jeweils in Anwendung gebrachte betriebsgewöhnliche Nutzungsdauer nach Anlage 1 der GasNEV sowie für die nach dem Basisjahr in Betrieb genommenen oder geplanten betriebsnotwendigen Anlagegüter von den Anschlussnehmern gezahlten oder zu erwartenden Netzanschlusskostenbeiträge und Baukostenzuschüsse nach § 7 Abs. 2 S. 2 Nr. 4 der GasNEV anzugeben. Diese Aufzählung ist nicht abschließend („insbesondere“). Daneben sind sämtliche weiteren, für die Prüfung erforderlichen oder zweckmäßigen Unterlagen und Informationen dem Antrag beizufügen.

Der Antrag wurde von der Antragstellerin formgerecht, schriftlich und elektronisch bei der Bundesnetzagentur eingereicht. Der zum Antrag gehörende Erhebungsbogen wurde unter Nutzung der aktuellen Version der von der Bundesnetzagentur zum Download bereitgestellten XLSX-Datei übermittelt. Dem Antrag wurden die für die Prüfung des Antrages erforderlichen Unterlagen beigelegt.

3.1.4. Antragszeitraum

Eine Anpassung der Erlösobergrenze aufgrund eines Kapitalkostenaufschlags erfolgt gem. § 4 Abs. 4 S. 2 2. HS ARegV immer zum 01.01. des auf das Jahr der Antragstellung folgenden Kalenderjahres; gem. § 10a Abs. 1 S. 3 ARegV gilt eine Genehmigung stets bis zum 31.12. des auf den Antrag folgenden Kalenderjahres. Damit gilt die vorliegende Genehmigung vom 01.01. bis zum 31.12.2021.

3.1.5. Antragsgegenstand

Gegenstand des Antrages auf Anpassung der kalenderjährlichen Erlösobergrenze aufgrund eines Kapitalkostenaufschlags ist die Erhöhung der kalenderjährlichen Erlösobergrenze des auf das Jahr der Antragstellung folgenden Kalenderjahres. Die ursprünglich von der Antragstellerin beantragte Anpassung und die von ihr dargelegte Ermittlung des Kapitalkostenaufschlags basierend auf den von ihr dargelegten Kapitalkosten ergibt sich aus Anlage A1 dieses Beschlusses.

3.2. Materielle Voraussetzungen

Materiell setzt die Genehmigung eines Antrags auf Kapitalkostenaufschlag voraus, dass dem Netzbetreiber Kapitalkosten aufgrund von nach dem Basisjahr getätigten Investitionen in den Bestand betriebsnotwendiger Anlagengüter entstehen.

3.2.1. Kapitalkosten

Kapitalkosten sind in § 10a Abs. 1 S. 2 ARegV definiert. Kapitalkosten im Sinne des Kapitalkostenaufschlags nach § 10a Abs. 1 S. 1 ARegV sind danach die Summe der kalkulatorischen Abschreibungen, der kalkulatorischen Eigenkapitalverzinsung, der kalkulatorischen Gewerbesteuer und Fremdkapitalzinsen.

3.2.2. Relevante Investitionen

Im Rahmen des Kapitalkostenaufschlags können gem. § 10a Abs. 1 S. 1 ARegV nur solche Kapitalkosten berücksichtigt werden, die aufgrund von nach dem Basisjahr getätigten Investitionen in den Bestand betriebsnotwendiger Anlagengüter entstehen. Erfasst sind grundsätzlich alle Neuinvestitionen ohne Unterscheidung zwischen Ersatz- und Erweiterungsinvestitionen.

3.2.3. Berücksichtigungsfähige Anlagengüter

Berücksichtigungsfähige Anlagengüter sind gem. § 10a Abs. 2 S. 1 ARegV diejenigen betriebsnotwendigen Anlagengüter,

die ab dem 01.01. des Jahres, das auf das Basisjahr der jeweils anzupassenden Erlösobergrenze folgt, aktiviert werden

oder

deren Aktivierung bis zum 31.12. des Jahres, für das der Aufschlag genehmigt wird, zu erwarten ist.

Berücksichtigungsfähige Anlagengüter sind dabei grundsätzlich solche Anlagengüter, die auch bei der Ermittlung des Kapitalkostenabzugs gemäß § 6 Abs. 3 ARegV Berücksichtigung gefunden haben. Damit sind auch Bestände des immateriellen Vermögens sowie Buchwerte der Grundstücke erfasst; sie werden im Rahmen des Kapitalkostenaufschlags mit den jeweiligen handelsbilanziellen Werten berücksichtigt. Darüber hinaus sind Anlagen im Bau – für diese wird im Rahmen des Kapitalkostenabzugs gemäß § 6 Abs. 3 ARegV ein vollständiger Abgang im Folgejahr unterstellt – im Kapitalkostenaufschlag mit ihrem Buchwert im jeweiligen Jahr zu berücksichtigen. Somit wird beim Kapitalkostenaufschlag der gesamte Bestand der Anlagen im Bau im Genehmigungszeitraum, wie er vom Netzbetreiber angegeben wurde, als Zugang berücksichtigt und nicht nur die im maßgeblichen Jahr erstmalig aktivierten Anlagen im Bau. Zugleich bleiben die in Vorjahren angesetzten Anlagen im Bau unberücksichtigt, da

insoweit die in Betrieb genommenen Anlagen als Zugänge im Anlagevermögen berücksichtigt werden.

Soweit möglich ist hinsichtlich der Anlagengüter auf Ist-Daten abzustellen, im Übrigen sind Planwerte heranzuziehen. Dies bestimmt § 10a Abs. 2 S. 2 ARegV: Bis einschließlich des letzten abgeschlossenen Kalenderjahres ist auf den tatsächlichen Bestand an betriebsnotwendigen Anlagengütern abzustellen und im Übrigen bis einschließlich des Jahres, für das die Anpassung der Erlösobergrenze aufgrund des Kapitalkostenaufschlags erfolgt, auf den zu erwartenden Bestand. Damit sind vorliegend Anlagengüter erfasst, die zwischen dem 01.01.2016 und dem 31.12.2021 aktiviert wurden oder voraussichtlich aktiviert werden. Für die Jahre 2016 bis 2019 ist auf Ist- und für die Jahre 2020 und 2021 auf Planwerte abzustellen. Die Beschlusskammer geht davon aus, dass die Antragstellerin nur solche Anlagengüter ihrem Antrag zugrunde gelegt hat, die sie tatsächlich in 2016 bis 2019 aktiviert hat bzw. tatsächlich plant, in 2020/ 2021 zu aktivieren. Die Beschlusskammer behält sich eine Rücknahme oder einen Widerruf für den Fall vor, dass sich herausstellen sollte, dass dies nicht der Fall ist.

Aufgrund der Systematik der Anreizregulierungsverordnung ist es möglich, dass sich die im Rahmen des Kapitalkostenaufschlags geltend gemachten Istwerte aufgrund von Netzübergängen (vgl. Gliederungspunkt 3.2.4) im Zeitablauf variieren können. Insoweit erfolgt eine abschließende Prüfung der vom Antragssteller angegebenen Ist-Kosten erst mit Genehmigung des Regulierungskontos.

Dies gebietet sich auch mit Blick auf den Sinn und Zweck, eine zeitnahe Berücksichtigung der Kapitalkosten aus Neuinvestitionen in der Erlösobergrenze „ohne Zeitverzug“ zu ermöglichen [vgl. BR-Drs. 296/16, Zweite Verordnung zur Änderung der Anreizregulierungsverordnung vom 02.06.2016, Begründung B) Zu Artikel 1) Zu Nummer 7, § (10a)]. Der Gesetzgeber wollte mit dem neuen Instrument des Kapitalkostenaufschlags einen solchen Verzug, wie er beispielsweise bei der Berechnung des Erweiterungsfaktors auftrat, beseitigen (vgl. BR-Drs. 296/16 Gliederungspunkt B, Lösung). Den Interessen des Antragsstellers an einer zeitnahen Bescheidung ist mit der abschließenden Prüfung der Ist-Kosten erst im Regulierungskonto ebenfalls gedient.

Überdies ermittelt der Netzbetreiber gemäß § 5 Abs. 1a ARegV bis zum 30.06. des Jahres, das dem Kalenderjahr folgt, für das der Kapitalkostenaufschlag genehmigt wurde, die Differenz aus dem genehmigten Kapitalkostenaufschlag nach § 10a ARegV und dem Kapitalkostenaufschlag, wie er bei Berücksichtigung der tatsächlich entstandenen Kapitalkosten ergibt. Die Differenz ist auf dem Regulierungskonto des Jahres, für das der Kapitalkostenaufschlag genehmigt wurde, zu verbuchen. Die Beschlusskammer hat den vom Netzbetreiber ermittelten Regulierungskontosaldo nach § 5 Abs. 3 ARegV zu genehmigen und wird hierbei die tatsächlich in den Jahren 2016 bis 2021 aktivierten Anlagengüter zugrunde legen.

[REDACTED]

Berücksichtigungsfähig sind auch solche Anlagengüter, die nicht vom Netzbetreiber selbst, sondern im Falle von gepachteten Vermögensgegenständen von Dritten aktiviert wurden oder voraussichtlich aktiviert werden. Nicht berücksichtigungsfähig sind Anlagengüter, die nicht vom Netzbetreiber, sondern von einem Dienstleister aktiviert wurden oder voraussichtlich aktiviert werden. Die Erhöhung von Kapitalkosten eines Dienstleisters wird über das Dienstleistungsentgelt vollumfänglich abgegolten. Dies gilt umso mehr, als dass Dienstleistungen im Wettbewerb beschafft werden können. Diese Rechtsauffassung wurde vom BGH bestätigt (vgl. BGH, EnVR 59/19, S. 18 ff.).

Ein Kapitalkostenaufschlag kann nur für Maßnahmen beantragt werden, die nach ihrer Art und ihrem Volumen den vom Netzbetreiber praktizierten Aktivierungsgrundsätzen zufolge auch im Basisjahr aktiviert worden sind bzw. wären. Die Aktivierungsgrundsätze sind stetig anzuwenden. Die Beschlusskammer geht davon aus, dass die Antragstellerin ihre Aktivierungspraxis stetig angewendet hat. Sie behält sich eine Rücknahme oder einen Widerruf für den Fall vor, dass sich herausstellen sollte, dass die Aktivierungspraxis verändert wurde.

Sofern eine Investitionsmaßnahme eines Verteilernetzbetreibers über die zweite Regulierungsperiode hinaus genehmigt worden ist, darf gemäß § 34 Abs. 7 S. 4 ARegV kein weiterer Kapitalkostenaufschlag genehmigt werden. Jedoch hatten Verteilernetzbetreiber, denen eine Investitionsmaßnahme über die zweite Regulierungsperiode hinaus genehmigt wurde, gemäß § 34 Abs. 7 S. 5 ARegV die Möglichkeit, zum 30.06.2017 einen Antrag auf Genehmigung eines Kapitalkostenaufschlags nach § 10a ARegV zu stellen. In diesem Fall endete die genehmigte Investitionsmaßnahme mit Ablauf der zweiten Regulierungsperiode.

Die berücksichtigungsfähigen Anlagengüter sind der Anlage A2 zu entnehmen.

3.2.4. Netzübergänge

Der Kapitalkostenaufschlag kann nur für Investitionen genehmigt werden, die nach dem Basisjahr getätigt wurden. Investitionen, die bis oder im Basisjahr getätigt wurden, sind Bestandteil der festgelegten Erlösobergrenze nach § 29 Abs. 1 EnWG i. V. m. §§ 32 Abs. 1 Nr. 1, Abs. 2 ARegV. In Zusammenhang mit nach dem Basisjahr stattfindenden Netzübergängen bedeutet dies, dass die bis oder im Basisjahr getätigten Investitionen bzw. die daraus resultierenden Kapitalkosten, die den übergelassenen Netzteil betreffen, gemäß den Vorschriften des § 26 ARegV auf den aufnehmenden Netzbetreiber übertragen werden.

Alle Investitionen bzw. die daraus resultierenden Kapitalkosten, die nach dem Basisjahr getätigt wurden, sind nicht Bestandteil der festgelegten Erlösobergrenze. Für diese Investitionen kann der aufnehmende Netzbetreiber einen Antrag auf Kapitalkostenaufschlag stellen.

[REDACTED]

Findet beispielsweise ein Teilnetzübergang zum 01.01.2021 statt, kann der aufnehmende Netzbetreiber auch für eine Investition auf diesen übergehenden Netzteil einen Kapitalkostenzuschlag beantragen, der die durch den abgebenden Netzbetreiber aktivierten Anlagengüter der Jahre 2016 bis 2020 (z.T. Planwerte) umfasst. Sind in diesem Beispiel bleibend die Anschaffungs- und Herstellungskosten zum Zeitpunkt der Antragstellung zum 30.06.2020 noch nicht bekannt, kann der aufnehmende Netzbetreiber seinem Antrag entsprechende Plan- bzw. Schätzwerte zu Grunde legen. Differenzen, die sich aufgrund möglicher Abweichungen zu den tatsächlich aktivierten Anschaffungs- und Herstellungskosten ergeben, werden auf dem Regulierungskonto verbucht.

Umgekehrt bedeutet dies für den abgebenden Netzbetreiber, dass sein Antrag auf Kapitalkostenzuschlag für das Jahr 2021 die abgehenden Anlagengüter, die in den Jahren 2016 bis 2020 aktiviert wurden, nicht beinhalten darf.

Die Beschlusskammer geht davon aus, dass die Antragstellerin in ihrem Antrag keinerlei Anlagengüter geltend gemacht hat, die aufgrund eines Netzübergangs auf einen anderen Netzbetreiber übergegangen sind. Sie behält sich eine Rücknahme oder einen Widerruf für den Fall vor, dass sich herausstellen sollte, dass derartige Anlagengüter in den Kapitalkostenzuschlag eingeflossen sind.

4. Höhe der Anpassung der kalenderjährlichen Erlösbergrenze

Die Höhe der Anpassung der kalenderjährlichen Erlösbergrenze des Jahres 2021 ergibt sich aus Anlage A1.

Die Berechnung des Kapitalkostenzuschlags ist in § 10a Abs. 3 bis 8 ARegV geregelt. Die Formel zur Berechnung ergibt sich explizit aus § 10a Abs. 3 ARegV:

Kapitalkostenzuschlag =

kalkulatorische Abschreibungen nach § 6 Abs. 4 GasNEV

+ kalkulatorische Verzinsung nach § 10a Abs. 4 bis 7 ARegV

+ kalkulatorische Gewerbesteuer nach § 10a Abs. 8 ARegV und § 8 GasNEV

Hierbei sind Grundlage für die Ermittlung der einzelnen Berechnungsbestandteile stets die Anschaffungs- und Herstellungskosten der berücksichtigungsfähigen Anlagengüter. Hierbei können nur die Kapitalkosten des Jahres in den Zuschlag einbezogen werden, für das der Kapitalkostenzuschlag beantragt wird.

4.1. Kalkulatorische Abschreibungen

Für die Ermittlung der kalkulatorischen Abschreibungen gilt die Vorgabe des § 6 Abs. 4 GasNEV für die Ermittlung der kalkulatorischen Abschreibungen für Neuanlagen: Danach sind auch im Rahmen des Kapitalkostenaufschlags die berücksichtigungsfähigen Anlagengüter ausgehend von den jeweiligen historischen Anschaffungs- und Herstellungskosten nach der linearen Abschreibungsmethode zu ermitteln. Die kalkulatorische Jahresabschreibung ergibt sich demnach aus dem Quotienten der historischen Anschaffungs- und Herstellungskosten und der nach Anlage 1 zu § 6 Abs. 5 S. 1 GasNEV gewählten Nutzungsdauer. Gemäß § 6 Abs. 5 S. 2 GasNEV ist die jeweils für eine Anlage in Anwendung gebrachte betriebsgewöhnliche Nutzungsdauer unverändert zu lassen.

Die Höhe der anererkennungsfähigen Abschreibungen ist der Anlage A2 zu entnehmen.

4.2. Kalkulatorische Verzinsung

Gemäß § 10a Abs. 4 ARegV ist die kalkulatorischen Verzinsung wie folgt zu ermitteln:

Kalk. Verzinsung = kalkulatorische Verzinsungsbasis x kalkulatorischem Zinssatz

In § 10a Abs. 4 ARegV ist daneben auch geregelt, nach welchen Vorgaben die beiden Faktoren Verzinsungsbasis und Zinssatz zu ermitteln sind.

4.2.1. Verzinsungsbasis

Die Verzinsungsbasis ergibt sich nach § 10a Abs. 5 ARegV aus den kalkulatorischen Restbuchwerten der berücksichtigungsfähigen Anlagen bewertet zu historischen AK/HK nach § 7 Abs. 1 S. 2 Nr. 3 GasNEV. Anzusetzen ist dabei der Mittelwert aus Jahresanfangs- und Jahresendbestand. Ausgenommen hiervon sind Grundstücke und Anlagen im Bau, da diese – anders als die vom Bundesgerichtshof adressierten Anlagen – nicht abgeschrieben werden. Diese Vorgehensweise steht nach Auffassung des OLG Düsseldorf in Einklang mit den Vorgaben des § 10a ARegV i.V.m. § 7 GasNEV; der Ansatz eines Jahresanfangsbestands von Null im Rahmen der Mittelwertbildung begegnete keinen richterlichen Bedenken (Vgl. OLG Düsseldorf, Beschluss vom 07.03.2019, VI-3 Kart 166/17 [V], S. 45ff.).

Von den ermittelten Restbuchwerten in Abzug gebracht werden die Mittelwerte des Jahresanfangs- und Jahresendbestands der Restwerte der Netzanschlusskostenbeiträge (NAK) und der Baukostenzuschüsse (BKZ) gem. § 7 Abs. 2 S. 2 Nr. 4 GasNEV, die die Antragstellerin im relevanten Zeitraum hinsichtlich der berücksichtigungsfähigen Anlagengüter erhalten hat oder voraussichtlich erhalten wird. Der BGH hat diese Vorgehensweise bestätigt (vgl. BGH Beschl. V. 05.05.2020, AZ EnVR 59/19 S. 24 ff.). Auch bei den Netzanschlusskostenbeiträgen und

den Baukostenzuschüssen ist soweit möglich – d. h. bis einschließlich des letzten abgeschlossenen Kalenderjahres – auf Ist-Daten und im Übrigen auf Planwerte abzustellen (§ 10a Abs. 6 S. 3 ARegV).

Hieraus ergibt sich für die Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsungsbasis folgende Formel:

$$\text{Kalk. Verzinsungsbasis} = \text{Restbuchwerte_Anlagen} - (\text{Restwerte_NAK} + \text{Restwerte_BKZ})$$

Die zugrunde gelegten Restwerte sind der Anlage A2 zu entnehmen.

4.2.2. Zinssatz

Die Berechnung des Zinssatzes folgt aus § 10a Abs. 7 ARegV. Der Zinssatz bestimmt sich als gewichteter Mittelwert aus kalkulatorischem EK-Zins und kalkulatorischem FK-Zins. Dabei ist gem. § 10a Abs. 7 S. 1 ARegV der EK-Zins mit 40 % und der FK-Zins mit 60 % zu gewichten; auf Grundlage der ARegV zu unterstellen ist also eine Gewichtung von 40 % Eigenkapital und 60 % Fremdkapital.

Für den kalkulatorischen Eigenkapitalzinssatz ist gemäß § 10a Abs. 7 S. 2 ARegV der nach § 7 Abs. 6 GasNEV im Basisjahr und damit der für die jeweilige Regulierungsperiode geltende Zinssatz für Neuanlagen anzusetzen (vgl. BGH Beschlüsse vom 05.05.2020, ENVR 26/19, S. 16 ff. und EnVR 59/19, S. 15 ff.)

Die Beschlusskammer 4 der Bundesnetzagentur hat mit Beschluss vom 05.10.2016, unter dem Aktenzeichen BK4-16/161, für die Dauer der dritten Regulierungsperiode den Eigenkapitalzinssatz für den Anteil des Eigenkapitals, der die zugelassene Eigenkapitalquote nicht übersteigt, für Neuanlagen auf 6,91 % nach Gewerbesteuer und vor Körperschaftsteuer festgelegt.

Die Höhe des FK-Zinses bestimmt sich gem. § 10a Abs. 7 S. 3 ARegV nach § 7 Abs. 7 GasNEV. Es ist auch insoweit der im Basisjahr für die Berechnung der Erlösobergrenzen der nächsten Regulierungsperiode geltende Zinssatz anzuwenden. Dieser beträgt in der dritten Regulierungsperiode 3,03 %.

Der anzuwendende Mischzinssatz berechnet sich wie folgt: $6,91 \% \times 0,4 + 3,03 \% \times 0,6 = 4,582 \%$. Der sich aus den Vorgaben der ARegV ergebende und im Rahmen des Kapitalkostenaufschlags anzuwendende gewichtete Mischzins beträgt damit 4,582 %.

4.3. Kalkulatorische Gewerbesteuer

Die Berechnung der kalkulatorischen Gewerbesteuer ist in § 10a Abs. 8 ARegV i. V. m. § 8 GasNEV geregelt. Für die Ermittlung ist das Produkt aus der mit 40 % gewichteten kalkulatorischen Verzinsungsbasis und dem kalkulatorischem EK-Zins zu bilden; daneben sind die Gewerbesteuermesszahl und der Gewerbesteuerhebesatz aus dem Basisjahr zu verwenden. Es ist der Hebesatz anzugeben, der im Basisjahr für den Eigentümer des jeweiligen Anlagengutes

galt; hierbei ist auf den Netzeigentümer abzustellen, der zum 31.12. des auf den Antrag folgenden Jahres Eigentümer der Anlage sein wird.

Gemäß § 8 GasNEV kann im Rahmen der Ermittlung der Netzkosten die dem Netzbereich sachgerecht zuzuordnende Gewerbesteuer als kalkulatorische Kostenposition in Ansatz gebracht werden. Bei der Genehmigung der Netzentgelte wird daher ein kalkulatorischer Gewerbesteueransatz auf der Grundlage der anerkannten kalkulatorischen Eigenkapitalverzinsung berücksichtigt. Bei dem von der Bundesnetzagentur festgelegten Eigenkapitalzinssatz handelt es sich um einen Zinssatz nach Gewerbesteuer und vor Körperschaftsteuer (BR-Drs. 247/05 S.30). Ein Abzug der kalkulatorischen Gewerbesteuer bei sich selbst erfolgt nicht. § 8 S. 2 GasNEV ist entfallen. Die nach § 8 GasNEV anerkennungsfähige Gewerbesteuer ist allein nach den kalkulatorischen Maßstäben der GasNEV zu ermitteln. Die in der netzspezifischen Gewinn- und Verlustrechnung als zusätzlicher Gewinn erscheinende Differenz zwischen den kalkulatorischen Abschreibungen und den bilanziellen Abschreibungen (sog. Scheingewinn bzw. -verlust) ist somit nicht Teil der Bemessungsgrundlage für den kalkulatorischen Gewerbesteueransatz. Dies ist von der höchstrichterlichen Rechtsprechung bestätigt worden (siehe etwa BGH vom 14.08.2008, KVR 34/07 SW Speyer, Rn. 86 ff.). Entsprechend einem rein kalkulatorischen Ansatz wird auf die zusätzliche Berücksichtigung von weiteren Zurechnungen und Kürzungen bei der Bemessungsgrundlage verzichtet (BGH, KVR 81/07, S. 10). Eine zusätzliche Bereinigung der Eigenkapitalverzinsung um die Gewerbesteuer ("Im-Hundert-Rechnung") kommt nicht in Betracht (BGH, EnVR 26/14 SW Freudenstadt, Rn. 46).

Dementsprechend ergibt sich folgende Formel:

$$\text{Kalk. GewSt} = \text{Verzinsungsbasis} \times 0,4 \times 0,0691 \times 0,035 \times \text{Hebesatz}$$

Die kalkulatorische Bemessungsgrundlage ist damit der 40%ige EK-Anteil. Der die 40 % übersteigende Anteil des EK fließt nach dem expliziten Wortlaut der Verordnung nicht in die Berechnung der kalkulatorischen Gewerbesteuer ein. Der BGH hat bestätigt, dass das die Eigenkapitalquote von 40 % übersteigende Eigenkapital bei der Ermittlung der kalkulatorischen Gewerbesteuer unberücksichtigt bleibt (vgl. BGH, EnVR 26/19, S. 19 ff.).

III.

Zur Frage der Kostentragung nach § 91 EnWG ergeht ein gesonderter Bescheid.

IV.

Die Anlagen A1 und A2 sind Bestandteil dieses Beschlusses.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Beschluss kann innerhalb eines Monats nach Zustellung Beschwerde erhoben werden. Die Beschwerde ist bei der Bundesnetzagentur (Hausanschrift: Tulpenfeld 4, 53113 Bonn) einzureichen. Es genügt, wenn die Beschwerde innerhalb der Frist bei dem Oberlandesgericht Düsseldorf (Hausanschrift: Cecilienallee 3, 40474 Düsseldorf) eingeht.

Die Beschwerde ist zu begründen. Die Frist für die Beschwerdebegründung beträgt einen Monat. Sie beginnt mit der Einlegung der Beschwerde und kann auf Antrag von dem oder der Vorsitzenden des Beschwerdegerichts verlängert werden. Die Beschwerdebegründung muss die Erklärung, inwieweit der Beschluss angefochten und seine Abänderung oder Aufhebung beantragt wird, und die Angabe der Tatsachen und Beweismittel, auf die sich die Beschwerde stützt, enthalten. Die Beschwerdeschrift und die Beschwerdebegründung müssen durch einen Rechtsanwalt unterzeichnet sein. Die Beschwerde hat keine aufschiebende Wirkung (§ 76 Abs. 1 EnWG).

Bonn, den 30.11.2020

Vorsitzender

Beisitzer

Beisitzer

Dr. Christian Schütte

Stefan Tappe

Roland Naas

A1 Berechnung des Kapitalkostenaufschlags

Bemerkung		Bemerkung		Bemerkung		Bemerkung		Bemerkung		Bemerkung		Bemerkung	
Kapitalkostenaufschlag		Kapitalkostenaufschlag		Kapitalkostenaufschlag		Kapitalkostenaufschlag		Kapitalkostenaufschlag		Kapitalkostenaufschlag		Kapitalkostenaufschlag	
davon für den	I. kalkulatorische Abschreibungen		II. a kalkulatorische Restwerte zum 01.01.2021		II. b kalkulatorische Restwerte zum 31.12.2021		III. c	II	III	IV			
Netzeigentümer	insgesamt	des Sachanlagevermögens	des weiteren Anlagevermögens	insgesamt	des Sachanlagevermögens	des weiteren Anlagevermögens	der BKZ/NAKB	kalkulatorische Verzinsungsbasis	kalkulatorische Verzinsung	kalkulatorische Gewerbesteuer	Kapitalkostenaufschlag		
NB1													
VP1													
VP2													
VP4													
VP5													
VP6													
VP7													
VP8													
VP9													
VP10													
VP11													
VP12													
VP13													

A2 Ermittlung der kalkulatorischen Restwerte und kalkulatorischen Abschreibungen des Sachanlagevermögens

Angaben zur Anlage/Anlagegruppe			AKHK				Restwerte zum		Abschreibungen in
Netzid	Anlagegruppe	AJ	gemäß Netzbetreiber	Hinzu	Kürz	Prüfergebnis BNZ/A	01.01.2021	31.12.2021	2021
NB1	Betriebsgebäude	2020							
NB1	Betriebsgebäude	2021							
NB1	Fernwirkanlagen	2016							
NB1	Fernwirkanlagen	2017							
NB1	Fernwirkanlagen	2018							
NB1	Fernwirkanlagen	2019							
NB1	Fernwirkanlagen	2020							
NB1	Fernwirkanlagen	2021							
NB1	Gesbehälter	2016							
NB1	Gaszähler der Verteilung	2016							
NB1	Gaszähler der Verteilung	2017							
NB1	Gaszähler der Verteilung	2018							
NB1	Gaszähler der Verteilung	2019							
NB1	Gaszähler der Verteilung	2020							
NB1	Gaszähler der Verteilung	2021							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vorr	2016							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vorr	2016							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vorr	2017							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vorr	2017							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vorr	2018							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vorr	2018							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vorr	2019							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vorr	2020							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vorr	2021							
NB1	Hausdruckregler/Zählerregler	2016							
NB1	Hausdruckregler/Zählerregler	2017							
NB1	Hausdruckregler/Zählerregler	2018							
NB1	Hausdruckregler/Zählerregler	2019							
NB1	Hausdruckregler/Zählerregler	2020							
NB1	Hausdruckregler/Zählerregler	2021							
NB1	Leichtfahrzeuge	2017							
NB1	Leichtfahrzeuge	2019							
NB1	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2016							
NB1	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2017							
NB1	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2018							
NB1	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2019							
NB1	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2020							
NB1	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2021							
NB1	Regelrichtungen	2016							
NB1	Regelrichtungen	2017							
NB1	Regelrichtungen	2018							
NB1	Regelrichtungen	2019							
NB1	Regelrichtungen	2020							
NB1	Regelrichtungen	2021							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2016							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2017							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2018							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2019							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2020							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2021							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2016							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2017							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2018							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2019							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2020							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2021							

Angaben zur Anlage/Anlagengruppe			AKHK				Restwerte zum		Abschreibungen in
NetzId	Anlagengruppe	AJ	gemäß Netzbetreiber	Hinzul	Kürz	Prüfergebnis BNetzA	01.01.2021	31.12.2021	2021
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt > 16 bar	2018							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt > 16 bar	2017							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt > 16 bar	2018							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt > 16 bar	2019							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt > 16 bar	2020							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt > 16 bar	2021							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2016							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2017							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2018							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2019							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2020							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2021							
NB1	Werkzeuge/Geräte	2018							
NB1	Werkzeuge/Geräte	2016							
NB1	Werkzeuge/Geräte	2017							
NB1	Werkzeuge/Geräte	2017							
NB1	Werkzeuge/Geräte	2018							
NB1	Werkzeuge/Geräte	2018							
NB1	Werkzeuge/Geräte	2018							
NB1	Werkzeuge/Geräte	2019							
NB1	Werkzeuge/Geräte	2020							
NB1	Werkzeuge/Geräte	2021							
VP10	Gaszähler der Verteilung	2016							
VP10	Gaszähler der Verteilung	2017							
VP10	Gaszähler der Verteilung	2020							
VP10	Gaszähler der Verteilung	2021							
VP10	Hausdruckregler/Zählerregler	2016							
VP10	Hausdruckregler/Zählerregler	2017							
VP10	Hausdruckregler/Zählerregler	2020							
VP10	Hausdruckregler/Zählerregler	2021							
VP10	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2018							
VP10	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2019							
VP10	Regelrichtungen	2018							
VP10	Regelrichtungen	2019							
VP10	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2016							
VP10	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2017							
VP10	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2018							
VP10	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2019							
VP10	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2020							
VP10	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2021							
VP10	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2016							
VP10	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2017							
VP10	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2020							
VP10	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2021							
VP10	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2018							
VP10	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2019							
VP11	Gaszähler der Verteilung	2019							
VP11	Gaszähler der Verteilung	2020							
VP11	Gaszähler der Verteilung	2021							
VP11	Hausdruckregler/Zählerregler	2018							
VP11	Hausdruckregler/Zählerregler	2020							
VP11	Hausdruckregler/Zählerregler	2021							
VP11	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2019							
VP11	Regelrichtungen	2019							
VP11	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2018							
VP11	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2019							
VP11	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2020							
VP11	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2021							
VP11	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2020							
VP11	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2021							
VP11	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2019							

Angaben zur Anlage/Anlagengruppe			AKHK			Restwerte zum		Abschreibungen in	
NetzId	Anlagengruppe	AJ	gemäß Netzbetreiber	Hinzu	Kurz	Prüfergebnis BNetzA	01.01.2021	31.12.2021	2021
VP12	Gaszähler der Verteilung	2019							
VP12	Gaszähler der Verteilung	2020							
VP12	Gaszähler der Verteilung	2021							
VP12	Hausdruckregler/Zählerregler	2020							
VP12	Hausdruckregler/Zählerregler	2021							
VP12	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2018							
VP12	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2019							
VP12	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2020							
VP12	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2021							
VP12	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2020							
VP12	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2021							
VP13	Gaszähler der Verteilung	2020							
VP13	Gaszähler der Verteilung	2021							
VP13	Hausdruckregler/Zählerregler	2020							
VP13	Hausdruckregler/Zählerregler	2021							
VP13	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2019							
VP13	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2020							
VP13	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2021							
VP13	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2020							
VP13	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2021							
VP4	Gaszähler der Verteilung	2018							
VP4	Gaszähler der Verteilung	2017							
VP4	Gaszähler der Verteilung	2018							
VP4	Gaszähler der Verteilung	2019							
VP4	Hausdruckregler/Zählerregler	2018							
VP4	Hausdruckregler/Zählerregler	2017							
VP4	Hausdruckregler/Zählerregler	2018							
VP4	Hausdruckregler/Zählerregler	2019							
VP4	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2017							
VP4	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2019							
VP4	Regelrichtungen	2017							
VP4	Regelrichtungen	2019							
VP4	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2018							
VP4	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2017							
VP4	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2018							
VP4	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2019							
VP4	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2017							
VP4	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2019							
VP5	Gaszähler der Verteilung	2018							
VP5	Gaszähler der Verteilung	2019							
VP5	Gaszähler der Verteilung	2020							
VP5	Gaszähler der Verteilung	2021							
VP5	Hausdruckregler/Zählerregler	2020							
VP5	Hausdruckregler/Zählerregler	2021							
VP5	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2018							
VP5	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2019							
VP5	Regelrichtungen	2018							
VP5	Regelrichtungen	2019							
VP5	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2018							
VP5	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2017							
VP5	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2018							
VP5	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2019							
VP5	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2020							
VP5	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2021							
VP5	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2020							
VP5	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2021							
VP5	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2018							
VP5	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2019							
VP6	Fernwirkanlagen	2018							
VP6	Gaszähler der Verteilung	2017							

Angaben zur Anlage/Anlagengruppe			AKHK				Restwerte zum		Abreibungen in
Netzid	Anlagengruppe	AJ	gemäß Netzbetreiber	Hinzu	Kürz	Prüfergebnis BNetzA	01.01.2021	31.12.2021	2021
VP6	Gaszähler der Verteilung	2018							
VP6	Gaszähler der Verteilung	2019							
VP6	Gaszähler der Verteilung	2020							
VP6	Gaszähler der Verteilung	2021							
VP6	Hausdruckregler/Zählerregler	2017							
VP6	Hausdruckregler/Zählerregler	2020							
VP6	Hausdruckregler/Zählerregler	2021							
VP6	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2017							
VP6	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2018							
VP6	Regelrichtungen	2017							
VP6	Regelrichtungen	2018							
VP6	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2017							
VP6	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2018							
VP6	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2019							
VP6	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2020							
VP6	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2021							
VP6	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2020							
VP6	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2021							
VP6	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2017							
VP6	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2018							
VP7	Gaszähler der Verteilung	2018							
VP7	Gaszähler der Verteilung	2019							
VP7	Gaszähler der Verteilung	2020							
VP7	Gaszähler der Verteilung	2021							
VP7	Hausdruckregler/Zählerregler	2020							
VP7	Hausdruckregler/Zählerregler	2021							
VP7	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2018							
VP7	Regelrichtungen	2018							
VP7	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2018							
VP7	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2019							
VP7	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2020							
VP7	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2021							
VP7	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2020							
VP7	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2021							
VP7	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2018							
VP8	Gaszähler der Verteilung	2020							
VP8	Gaszähler der Verteilung	2021							
VP8	Hausdruckregler/Zählerregler	2018							
VP8	Hausdruckregler/Zählerregler	2020							
VP8	Hausdruckregler/Zählerregler	2021							
VP8	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2018							
VP8	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2019							
VP8	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2020							
VP8	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2021							
VP8	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2020							
VP8	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2021							
VP9	Gaszähler der Verteilung	2020							
VP9	Gaszähler der Verteilung	2021							
VP9	Hausdruckregler/Zählerregler	2020							
VP9	Hausdruckregler/Zählerregler	2021							
VP9	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2018							
VP9	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2019							
VP9	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2020							
VP9	Rohrleitungen/HAL Polyethylen (PE-HD)	2021							
VP9	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2020							
VP9	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2021							
VP9	Software	2019							