



für die Landesregulierungsbehörde

Aktenzeichen: BK9-19/8236V-K

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,

in Wahrnehmung der Aufgaben für das Land Brandenburg,

durch die Beisitzerin als Vorsitzende

Anne Zeidler,

den Beisitzer

Roland Naas

und den Beisitzer

Stefan Tappe,

gegenüber der Städtische Betriebswerke Luckenwalde GmbH, Kirchhofsweg 6, 14943 Luckenwalde, vertreten durch die Geschäftsführung

- Antragstellerin -

am 02.10.2019 beschlossen:

- 1.) Dem Antrag auf Anpassung der kalenderjährlichen Erlösobergrenze des Jahres 2020 gemäß Anlage A1 wird stattgegeben. Die Antragstellerin ist berechtigt, ihre kalenderjährige Erlösobergrenze des Jahres 2020 um [REDACTED] € (Anlage A1) zu erhöhen.

- 2.) Eine Kostenentscheidung bleibt vorbehalten.

Gründe

I.

Die Antragstellerin hat mit Schreiben vom 06.05.2019, eingegangen bei der Beschlusskammer am 09.05.2019, und mit Übermittlung des Erhebungsbogens über das Energiedatenportal einen Antrag auf Anpassung der festzulegenden kalenderjährlichen Erlösobergrenze des Jahres 2020 gemäß § 4 Abs. 4 Satz 1 Nr. 1 i.V.m. § 10a ARegV gestellt. Die von der Antragstellerin beantragte Anpassung für das Jahr 2020 beträgt [REDACTED] €.

Der am 06.05.2019 über das Energiedatenportal der Bundesnetzagentur übermittelte Erhebungsbogen liegt der Entscheidung zu Grunde.

Die Antragstellerin wurde mit Schreiben vom 15.08.2019 zu den von der Beschlusskammer als anerkennungsfähig angesehenen Werten angehört. Sie hat mit Schreiben vom 27.08.2019 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

Zuständige Regulierungsbehörde ist gemäß § 54 Abs. 1 und Abs. 2 Nr. 2 EnWG die Landesregulierungsbehörde. Die Zuständigkeit der Beschlusskammer ergibt sich aus § 59 Abs. 1 Satz 1 EnWG.

Die Bundesnetzagentur handelt in Wahrnehmung ihrer Aufgaben für das Land Brandenburg gemäß dem „Verwaltungsabkommen zwischen der Bundesrepublik Deutschland und dem

Land Brandenburg über die Wahrnehmung bestimmter Aufgaben nach dem Energiewirtschaftsgesetz“ vom 27.11./09.12.2013 (Bekanntmachung: Gesetz- und Verordnungsblatt für das Land Brandenburg Teil I, Nr. 16 vom 17.03.2014, S. 2 ff.; in Kraft seit dem 18.03.2014).

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 Verteilernetzbetreibers im Regelverfahren oder im vereinfachten Verfahren nach § 24 ARegV festgelegt wurde. Die Antragstellerin ist Verteilernetzbetreiber 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 Kapitalkostenaufschlag 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 beigefügt.

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 31.12.2020.

3.1.5. Antragsgegenstand

Gegenstand des Antrages auf Anpassung der kalenderjährlichen Erlösobergrenze aufgrund eines Kapitalkostenaufschlags ist die Erhöhung der kalenderjährige 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 Kapitalkostenaufschlag 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 unberück-

sichtigt, 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 Kapitalkostenaufschlag erfolgt, auf den zu erwartenden Bestand abzustellen. Damit sind vorliegend Anlagengüter erfasst, die zwischen dem 01.01.2016 und dem 31.12.2020 aktiviert wurden oder voraussichtlich aktiviert werden. Für die Jahre 2016 bis 2018 ist auf Ist- und für die Jahre 2019 und 2020 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 2018 aktiviert hat bzw. tatsächlich plant, in 2019/ 2020 zu aktivieren. Sie behält sich eine Rücknahme oder einen Widerruf für den Fall vor, dass sich herausstellen sollte, dass dies nicht der Fall ist. 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 2020 aktivierten Anlagengüter zugrunde legen.

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 volumäglich abgegolten. Dies gilt umso mehr, als dass Dienstleistungen im Wettbewerb beschafft werden können. Diese Rechtsauffassung wurde vom OLG Düsseldorf bestätigt (Vgl. u.a. OLG Düsseldorf, Beschl. v. 12.06.2019, Az.: VI-3 Kart 165/17 (V), S. 38ff.)

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. Der 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 übergehenden 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.

Findet beispielsweise ein Teilnetzübergang zum 01.01.2020 statt, kann der aufnehmende Netzbetreiber auch für eine Investition auf diesen übergehenden Netzteil einen Kapitalkostenaufschlag beantragen, der die durch den abgebenden Netzbetreiber aktivierten Anlagengüter der Jahre 2016 bis 2019 (z.T. Planwerte) umfasst. Sind in diesem Beispiel bleibend die Anschaffungs- und Herstellungskosten zum Zeitpunkt der Antragstellung zum 30.06.2019 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 Kapitalkostenaufschlag für das Jahr 2020 die abgehenden Anlagengüter, die in den Jahren 2016 bis 2019 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 Kapitalkostenaufschlag eingeflossen sind.

4. Höhe der Anpassung der kalenderjährlichen Erlösobergrenze

Die Höhe der Anpassung der kalenderjährlichen Erlösobergrenze des Jahres 2020 ergibt sich aus Anlage A1.

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

Kapitalkostenaufschlag =

$$\begin{aligned} & \text{kalkulatorische Abschreibungen nach § 6 Abs. 4 GasNEV} \\ & + \text{kalkulatorische Verzinsung nach § 10a Abs. 4 bis 7 ARegV} \\ & + \text{kalkulatorische Gewerbesteuer nach § 10a Abs. 8 ARegV und § 8 GasNEV} \end{aligned}$$

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 Aufschlag einbezogen werden, für das der Kapitalkostenaufschlag 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 Kapitalkostenaufschlag 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 anerkennungsfähigen 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. Das OLG Düsseldorf hat diese Vorgehensweise bestätigt (Vgl. u.a. OLG Düsseldorf, Beschluss vom 12.06.2019, VI-3 Kart 165/17 [V], S. 43 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 geltende Zinssatz für Neuanlangen anzusetzen.

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. 2 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 Kapitalkostenaufschlag 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 kalkulatorischen 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 Anlagentuges 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 Gewer-

besteuer ("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. Das OLG Düsseldorf hat mit Beschluss vom 07.03.2019 bestätigt, dass das die Eigenkapitalquote von 40 % übersteigende Eigenkapital bei der Ermittlung der kalkulatorischen Gewerbesteuer unberücksichtigt bleibt (Vgl. OLG Düsseldorf, Beschlüsse vom 07.03.2019, VI-3 Kart 166/17 [V], S. 39ff.).

IV.

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

V.

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 Brandenburgischen Oberlandesgericht (Hausanschrift: Gertrud-Piter-Platz 11, 14770 Brandenburg an der Havel) 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 02.10.2019



A1 Berechnung des Kapitalkostenaufschlags

	Betriebsgegenstand	Gehaltsniveau	Differenz
	Kapitalkostenaufschlag	Kapitalkostenaufschlag	
Summe			
abzüglich für den Neubau-	I. kalkulatorische Abschreibungen des weiteren Anlage-Sachanlagenvermögens	II.a kalkulatorische Restwerte zum 01.01.2020 des weiteren Anlage-Sachanlagenvermögens	II.b kalkulatorische Restwerte zum 31.12.2020 des weiteren Anlage-Sachanlagenvermögens
Insgesamt	insgesamt	der BKZNAKB	der BKZNAKB
NB1			

	I. kalkulatorische Abschreibungen des weiteren Anlage-Sachanlagenvermögens	II.a kalkulatorische Restwerte zum 01.01.2020 des weiteren Anlage-Sachanlagenvermögens	II.b kalkulatorische Restwerte zum 31.12.2020 des weiteren Anlage-Sachanlagenvermögens	II.c kalkulatorische Verzinsungsbasis der BKZNAKB	III. kalkulatorische Verzinsung der BKZNAKB	IV. kalkulatorische Gewerbesteuer
Summe						
abzüglich für den Neubau-	I. kalkulatorische Abschreibungen des weiteren Anlage-Sachanlagenvermögens	II.a kalkulatorische Restwerte zum 01.01.2020 des weiteren Anlage-Sachanlagenvermögens	II.b kalkulatorische Restwerte zum 31.12.2020 des weiteren Anlage-Sachanlagenvermögens	II.c kalkulatorische Verzinsungsbasis der BKZNAKB	III. kalkulatorische Verzinsung der BKZNAKB	IV. kalkulatorische Gewerbesteuer
Insgesamt	insgesamt	der BKZNAKB	der BKZNAKB	der BKZNAKB	der BKZNAKB	der BKZNAKB
NB1						

**A2 Ermittlung der kalkulatorischen Restwerte und
kalkulatorischen Abschreibungen des Sachanlagevermögens**

NetzId	Anlagengruppe	AJ	AKHK		Gesamt:		Restwerte zum		Abschreibungen in	
			gemäß Netzbetreiber	Hinzu	Kürz	Prüfergebnis BNetzA	01.01.2020	31.12.2020	2020	
NB1	Armaturen/Armaturenstationen	2016								
NB1	Armaturen/Armaturenstationen	2017								
NB1	Armaturen/Armaturenstationen	2018								
NB1	Armaturen/Armaturenstationen	2019								
NB1	Armaturen/Armaturenstationen	2020								
NB1	Armaturen/Armaturenstationen	2021								
NB1	Armaturen/Armaturenstationen	2022								
NB1	Betriebsgebäude	2016								
NB1	Betriebsgebäude	2017								
NB1	Betriebsgebäude	2018								
NB1	Betriebsgebäude	2019								
NB1	Betriebsgebäude	2020								
NB1	Betriebsgebäude	2021								
NB1	Betriebsgebäude	2022								
NB1	Erdgasverdichtung	2016								
NB1	Erdgasverdichtung	2017								
NB1	Erdgasverdichtung	2018								
NB1	Erdgasverdichtung	2019								
NB1	Erdgasverdichtung	2020								
NB1	Erdgasverdichtung	2021								
NB1	Erdgasverdichtung	2022								
NB1	Fernwirkanlagen	2016								
NB1	Fernwirkanlagen	2017								
NB1	Fernwirkanlagen	2018								
NB1	Fernwirkanlagen	2019								
NB1	Fernwirkanlagen	2020								
NB1	Fernwirkanlagen	2021								
NB1	Fernwirkanlagen	2022								
NB1	Gasbehälter	2016								
NB1	Gasbehälter	2017								
NB1	Gasbehälter	2018								
NB1	Gasbehälter	2019								
NB1	Gasbehälter	2020								
NB1	Gasbehälter	2021								
NB1	Gasbehälter	2022								
NB1	Gasmessanlagen	2016								
NB1	Gasmessanlagen	2017								
NB1	Gasmessanlagen	2018								
NB1	Gasmessanlagen	2019								
NB1	Gasmessanlagen	2020								
NB1	Gasmessanlagen	2021								
NB1	Gasmessanlagen	2022								
NB1	Gasreinigungsanlagen	2016								
NB1	Gasreinigungsanlagen	2017								
NB1	Gasreinigungsanlagen	2018								
NB1	Gasreinigungsanlagen	2019								
NB1	Gasreinigungsanlagen	2020								
NB1	Gasreinigungsanlagen	2021								
NB1	Gasreinigungsanlagen	2022								
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	Gaszähler der Verteilung	2022								

Angaben zur Anlage/Anlagengruppe		AJ	AKHK			Restwerte zum		Abschreibungen in	
NetzId	Anlagengruppe		gemäß Netzbetreiber	Hinzu	Kürz	Prüfergebnis BNetzA	01.01.2020	31.12.2020	2020
NB1	Gebäude (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2016							
NB1	Gebäude (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2017							
NB1	Gebäude (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2018							
NB1	Gebäude (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2019							
NB1	Gebäude (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2020							
NB1	Gebäude (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2021							
NB1	Gebäude (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2022							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte), Verm	2016							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte), Verm	2017							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte), Verm	2018							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte), Verm	2019							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte), Verm	2020							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte), Verm	2021							
NB1	Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte), Verm	2022							
NB1	Gleisanlagen, Eisenbahnwagen	2016							
NB1	Gleisanlagen, Eisenbahnwagen	2017							
NB1	Gleisanlagen, Eisenbahnwagen	2018							
NB1	Gleisanlagen, Eisenbahnwagen	2019							
NB1	Gleisanlagen, Eisenbahnwagen	2020							
NB1	Gleisanlagen, Eisenbahnwagen	2021							
NB1	Gleisanlagen, Eisenbahnwagen	2022							
NB1	Grundstucksanlagen, Bauten für Transportwesen	2016							
NB1	Grundstucksanlagen, Bauten für Transportwesen	2017							
NB1	Grundstucksanlagen, Bauten für Transportwesen	2018							
NB1	Grundstucksanlagen, Bauten für Transportwesen	2019							
NB1	Grundstucksanlagen, Bauten für Transportwesen	2020							
NB1	Grundstucksanlagen, Bauten für Transportwesen	2021							
NB1	Grundstucksanlagen, Bauten für Transportwesen	2022							
NB1	Hardware	2016							
NB1	Hardware	2017							
NB1	Hardware	2018							
NB1	Hardware	2019							
NB1	Hardware	2020							
NB1	Hardware	2021							
NB1	Hardware	2022							
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	Hausdruckregler/Zählerregler	2022							
NB1	Lagereinrichtung	2016							
NB1	Lagereinrichtung	2017							
NB1	Lagereinrichtung	2018							
NB1	Lagereinrichtung	2019							
NB1	Lagereinrichtung	2020							
NB1	Lagereinrichtung	2021							
NB1	Lagereinrichtung	2022							
NB1	Leichtfahrzeuge	2016							
NB1	Leichtfahrzeuge	2017							
NB1	Leichtfahrzeuge	2018							
NB1	Leichtfahrzeuge	2019							
NB1	Leichtfahrzeuge	2020							
NB1	Leichtfahrzeuge	2021							
NB1	Leichtfahrzeuge	2022							
NB1	Leit- und Energietechnik (Erdgasverdichteranlagen)	2016							
NB1	Leit- und Energietechnik (Erdgasverdichteranlagen)	2017							
NB1	Leit- und Energietechnik (Erdgasverdichteranlagen)	2018							
NB1	Leit- und Energietechnik (Erdgasverdichteranlagen)	2019							

Angaben zur Anlage/Anlagengruppe			AKHK				Restwerte zum		Abschreibungen in
NetzId	Anlagengruppe	AJ	gemäß Netzbetreiber	Hinzu	Kürz	Prüfergebnis BNetzA	01.01.2020	31.12.2020	2020
NB1	Leit- und Energietechnik (Erdgasverdichteranlagen)	2020							
NB1	Leit- und Energietechnik (Erdgasverdichteranlagen)	2021							
NB1	Leit- und Energietechnik (Erdgasverdichteranlagen)	2022							
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	Leit- und Energietechnik (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2022							
NB1	Messeinrichtungen	2016							
NB1	Messeinrichtungen	2017							
NB1	Messeinrichtungen	2018							
NB1	Messeinrichtungen	2019							
NB1	Messeinrichtungen	2020							
NB1	Messeinrichtungen	2021							
NB1	Messeinrichtungen	2022							
NB1	Molchsleusen	2016							
NB1	Molchsleusen	2017							
NB1	Molchsleusen	2018							
NB1	Molchsleusen	2019							
NB1	Molchsleusen	2020							
NB1	Molchsleusen	2021							
NB1	Molchsleusen	2022							
NB1	Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen)	2016							
NB1	Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen)	2017							
NB1	Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen)	2018							
NB1	Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen)	2019							
NB1	Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen)	2020							
NB1	Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen)	2021							
NB1	Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen)	2022							
NB1	Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen)	2022							
NB1	Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2016							
NB1	Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2017							
NB1	Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2018							
NB1	Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2019							
NB1	Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2020							
NB1	Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2021							
NB1	Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2022							
NB1	Piping und Armaturen	2016							
NB1	Piping und Armaturen	2017							
NB1	Piping und Armaturen	2018							
NB1	Piping und Armaturen	2019							
NB1	Piping und Armaturen	2020							
NB1	Piping und Armaturen	2021							
NB1	Piping und Armaturen	2022							
NB1	Regeleneinrichtungen	2016							
NB1	Regeleneinrichtungen	2017							
NB1	Regeleneinrichtungen	2018							
NB1	Regeleneinrichtungen	2019							
NB1	Regeleneinrichtungen	2020							
NB1	Regeleneinrichtungen	2021							
NB1	Regeleneinrichtungen	2022							
NB1	Rohrleitungen/HAL Duktiler Guss	2016							
NB1	Rohrleitungen/HAL Duktiler Guss	2017							
NB1	Rohrleitungen/HAL Duktiler Guss	2018							
NB1	Rohrleitungen/HAL Duktiler Guss	2019							
NB1	Rohrleitungen/HAL Duktiler Guss	2020							
NB1	Rohrleitungen/HAL Duktiler Guss	2021							
NB1	Rohrleitungen/HAL Duktiler Guss	2022							
NB1	Rohrleitungen/HAL Grauguss (> DN 150)	2016							

Angaben zur Anlage/Anlagengruppe		AJ	AKHK		Restwerte zum		Abschreibungen in		
NetzId	Anlagengruppe		gemäß Netzbetreiber	Hinzu	Kürz	Prüfergebnis BNetzA	01.01.2020	31.12.2020	2020
NB1	Rohrleitungen/HAL Grauguss (> DN 150)	2017							
NB1	Rohrleitungen/HAL Grauguss (> DN 150)	2018							
NB1	Rohrleitungen/HAL Grauguss (> DN 150)	2019							
NB1	Rohrleitungen/HAL Grauguss (> DN 150)	2020							
NB1	Rohrleitungen/HAL Grauguss (> DN 150)	2021							
NB1	Rohrleitungen/HAL Grauguss (> DN 150)	2022							
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 Polyethylen (PE-HD)	2022							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyvinylchlorid (PVC)	2016							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyvinylchlorid (PVC)	2017							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyvinylchlorid (PVC)	2018							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyvinylchlorid (PVC)	2019							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyvinylchlorid (PVC)	2020							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyvinylchlorid (PVC)	2021							
NB1	Rohrleitungen/HAL Polyvinylchlorid (PVC)	2022							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert <= 16 bar	2016							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert <= 16 bar	2017							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert <= 16 bar	2018							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert <= 16 bar	2019							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert <= 16 bar	2020							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert <= 16 bar	2021							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert <= 16 bar	2022							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert > 16 bar	2016							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert > 16 bar	2017							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert > 16 bar	2018							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert > 16 bar	2019							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert > 16 bar	2020							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert > 16 bar	2021							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl bituminiert > 16 bar	2022							
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							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt <= 16 bar	2022							
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							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl kathodisch geschützt > 16 bar	2022							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt <= 16 bar	2016							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt <= 16 bar	2017							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt <= 16 bar	2018							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt <= 16 bar	2019							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt <= 16 bar	2020							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt <= 16 bar	2021							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt <= 16 bar	2022							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt > 16 bar	2015							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt > 16 bar	2017							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt > 16 bar	2018							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt > 16 bar	2019							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt > 16 bar	2020							

Angaben zur Anlage/Anlagengruppe		AKHK				Restwerte zum		Abschreibungen in	
NetzId	Anlagengruppe	AJ	gemäß Netzbetreiber	Hinzu	Kurz	Prüfergebnis BNetzA	01.01.2020	31.12.2020	2020
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt > 16 bar	2021							
NB1	Rohrleitungen/HAL Stahl PE ummantelt > 16 bar	2022							
NB1	Schwerfahrzeuge	2016							
NB1	Schwerfahrzeuge	2017							
NB1	Schwerfahrzeuge	2018							
NB1	Schwerfahrzeuge	2019							
NB1	Schwerfahrzeuge	2020							
NB1	Schwerfahrzeuge	2021							
NB1	Schwerfahrzeuge	2022							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Erdgasverdichteranlagen)	2016							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Erdgasverdichteranlagen)	2017							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Erdgasverdichteranlagen)	2018							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Erdgasverdichteranlagen)	2019							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Erdgasverdichteranlagen)	2020							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Erdgasverdichteranlagen)	2021							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Erdgasverdichteranlagen)	2022							
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	Sicherheitseinrichtungen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen)	2022							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Rohrleitungen/HAL)	2016							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Rohrleitungen/HAL)	2017							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Rohrleitungen/HAL)	2018							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Rohrleitungen/HAL)	2019							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Rohrleitungen/HAL)	2020							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Rohrleitungen/HAL)	2021							
NB1	Sicherheitseinrichtungen (Rohrleitungen/HAL)	2022							
NB1	Software	2016							
NB1	Software	2017							
NB1	Software	2018							
NB1	Software	2019							
NB1	Software	2020							
NB1	Software	2021							
NB1	Software	2022							
NB1	Verdichter in Gasmischanlagen	2016							
NB1	Verdichter in Gasmischanlagen	2017							
NB1	Verdichter in Gasmischanlagen	2018							
NB1	Verdichter in Gasmischanlagen	2019							
NB1	Verdichter in Gasmischanlagen	2020							
NB1	Verdichter in Gasmischanlagen	2021							
NB1	Verdichter in Gasmischanlagen	2022							
NB1	Verkehrswege	2016							
NB1	Verkehrswege	2017							
NB1	Verkehrswege	2018							
NB1	Verkehrswege	2019							
NB1	Verkehrswege	2020							
NB1	Verkehrswege	2021							
NB1	Verkehrswege	2022							
NB1	Verwaltungsgebäude	2016							
NB1	Verwaltungsgebäude	2017							
NB1	Verwaltungsgebäude	2018							
NB1	Verwaltungsgebäude	2019							
NB1	Verwaltungsgebäude	2020							
NB1	Verwaltungsgebäude	2021							
NB1	Verwaltungsgebäude	2022							
NB1	Werkzeuge/Geräte	2016							
NB1	Werkzeuge/Geräte	2017							

Angaben zur Anlage/Anlagengruppe	
NeckID	Anlagengruppe
NB1	Werkzeug/Geräte

Angaben zur Anlage/Anlagengruppe		ANHK		Restwerte zum		Abschreibungen in			
NeckID	Anlagengruppe	Aj	gemäß Nachzähler	Hinzu	Kurz	Prüfergebnis	01.01.2020	31.12.2020	2020
NB1	Werkzeug/Geräte	2018							
NB1	Werkzeug/Geräte	2019							
NB1	Werkzeug/Geräte	2020							
NB1	Werkzeug/Geräte	2021							
NB1	Werkzeug/Geräte	2022							

