

Anlage 2: Rückmeldung des Anschluss-ÜNB zur SNK-Kompensation

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir beziehen uns auf die von Ihnen ausgefüllte Anlage 1 „SNK-Datenmeldung“ vom **DD.MM.YYYY**. Bezüglich der Ermittlung Ihrer individuellen Stromnebenkosten-Kompensation können wir Ihnen folgende Rückmeldung geben.

1. Zusammenfassung

Ihre (Klein-)Entlastungsanlage (**Bezeichnung**, **Marktllokation**) am Standort **Standort** befindet sich in der Entlastungsregion **Region**. Sie haben Ihre Entlastungsanlage für eine Teilnahme ab dem **DD.MM.YYYY** angemeldet. Somit verbleiben ab Ihrer geplanten Teilnahme **X** Monate bis Ablauf des Kalenderjahres.

Es können **X % Ihrer variablen Stromnebenkosten ($SNK_{v-Komp.}$ €/MWh von SNK_v €/MWh – max. **MK** €/MWh) kompensiert werden.**

Bei Netznutzungsentgelt-Jahresleistungspreisen

Es können **X %** Ihrer fixen Stromnebenkosten ($SNK_{f,Komp.}$ €/MW von SNK_f €/MW) nach Ablauf des Kalenderjahres kompensiert werden.

Wichtiger Hinweis bezüglich der fixen SNK-Kompensation (Jahresleistungspreis)

Dieser spezifische Betrag steht nach Ablauf des Kalenderjahres zur Verfügung

- 1) um zusätzlich durch 13k erzeugte Lastspitzen finanziell zu kompensieren

Beispiel 1: Lastspitze mit 13k = 1 MW & Lastspitze ohne 13k (während des gesamten Kalenderjahres) = 0,5 MW

→ finanzielle Kompensation von zusätzlicher Lastspitze (0,5 MW)

Beispiel 2: Lastspitze mit 13k = 1 MW & Lastspitze ohne 13k (während des gesamten Kalenderjahres) = 1,5 MW

→ keine finanzielle Kompensation, da keine zusätzliche Lastspitze

- 2) sofern Sie nach Ablauf des Kalenderjahres die Mindestanzahl der Verfügbarkeitsmeldungen eingehalten haben.

Die tatsächlichen Verfügbarkeitsmeldungen erfolgen dabei unabhängig davon, ob eine Zuteilung erfolgt ist oder nicht und sind demnach nicht davon abhängig wie oft in dem Zeitraum Abregelungsstrommengen von dem Anschluss-ÜNB zugeteilt werden.

Sofern eine Präqualifikation für jeden Monat bis Ende des Kalenderjahres vorliegt, ergibt sich damit die folgende Mindestzahl an Verfügbarkeitsmeldungen:

$$V_{min} = 0,5 * P_{max} * V_{min,ges} * \frac{n}{m} = 0,5 * X \text{ MW} * X \text{ h} * \frac{X}{12} = X \text{ MWh}$$

n = Anzahl Teilnahmemonate

m = Anzahl Monate im Zeitraum

Falls während des Zeitraums eine saisonale Unverfügbarkeit vorlag, welches vorab im PQ-Verfahren gemeldet wurde (bspw. außerhalb der Heizperiode in den Sommermonaten) oder die Präqualifikationsbescheinigung entweder nur durch den Anschluss-ÜNB entzogen wird oder durch Kündigung des Rahmenvertrags nichtmehr vorlag so werden in der ex-post Überprüfung nach Ablauf des Kalenderjahres auch nur die Monate herangezogen, in denen eine Verfügbarkeit bzw. Präqualifikationsbescheinigung vorlag.

Beispiel 1: Teilnahme März – einschließlich Mai, dann wieder ab Sep. – einschließlich Nov. (n = 6)

$$\rightarrow V_{min} = 0,5 * P_{max} * V_{min,ges} * \frac{n}{m} = 0,5 * X \text{ MW} * X \text{ h} * \frac{6}{12} = X \text{ MWh}$$

Beispiel 2: Teilnahme März – einschließlich Mai (n = 3)

$$\rightarrow V_{min} = 0,5 * P_{max} * V_{min,ges} * \frac{n}{m} = 0,5 * X \text{ MW} * X \text{ h} * \frac{3}{12} = X \text{ MWh}$$

Bei Netznutzungsentgelt-Monatsleistungspreisen

Nach Ablauf des Kalenderjahres können Ihre fixen Stromnebenkosten je Monat in folgender Höhe kompensiert werden:

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SNK _{f,Komp.,i} (€/MW)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SNK _f (€/MW)	X											

Wichtiger Hinweis bezüglich der fixen SNK-Kompensation (Monatsleistungspreis)

Dieser spezifische Betrag steht zur Verfügung

- 1) um zusätzlich durch 13k erzeugte Lastspitzen finanziell zu kompensieren

*Beispiel 1: Lastspitze mit 13k = 1 MW & Lastspitze ohne 13k = 0,5 MW
→ finanzielle Kompensation von zusätzlicher Lastspitze (0,5 MW)*

*Beispiel 2: Lastspitze mit 13k = 1 MW & Lastspitze ohne 13k = 1,5 MW
→ keine finanzielle Kompensation, da keine zusätzliche Lastspitze*

- 2) sofern Sie innerhalb des Monats die Mindestanzahl der Verfügbarkeitsmeldungen in Stunden eingehalten haben.

Die tatsächlichen Verfügbarkeitsmeldungen erfolgen dabei unabhängig davon, ob eine Zuteilung erfolgt ist oder nicht und sind demnach nicht davon abhängig wie oft in dem Zeitraum Abregelungsstrommengen von dem Anschluss-ÜNB zugeteilt werden.

Die monatliche Mindestzahl an Verfügbarkeitsmeldungen beläuft sich auf:

$$V_{min,i} = 0,5 * P_{max} * V_{min,ges} * \frac{1}{m} = 0,5 * X \text{ MW} * X \text{ h} * \frac{1}{12} = X \text{ MWh}$$

m = Anzahl Monate im Zeitraum

2. ÜNB-Parameter

Es gelten für das relevante Kalenderjahr folgende für die SNK-Kompensation relevanten ÜNB-Parameter.

Mehrkosten

Komponente	Wert	Einheit
MK	X	€/MWh
V _{min,ges}	X	h

Erwartete Betriebsstunden (*Region*)

(h)	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Σ
Bh _{Region,i}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

3. Teilnehmerabhängige Parameter

Ausgehend von Ihren Angaben (Anlage 1) gehen folgende teilnehmerabhängige Parameter in die Berechnung Ihrer individuellen SNK-Kompensation ein:

Variable Stromnebenkosten SNK_v

Komponente	Wert	Einheit
NNE-Arbeitspreis	X	ct/kWh
Konzessionsabgabe	X	ct/kWh
KWKG-Umlage	X	ct/kWh
Offshore-Netzumlage	X	ct/kWh
Aufschlag für besondere Netznutzung (ehemals § 19 StromNEV-Umlage)	X	ct/kWh
Stromsteuer	X	ct/kWh
SNK_v	X	ct/kWh
	X	€/MWh

Die Summe Ihrer individuellen Stromnebenkosten beläuft sich auf X €/MWh.

Fixe Stromnebenkosten SNK_f

Bei Netznutzungsentgelt-Jahresleistungspreisen

Komponente	Wert	Einheit
NNE-Leistungspreis	X	€/kW/a
SNK_f	$a * X = X$	€/kW
	X	€/MW

Die fixen Stromnebenkosten betragen SNK_f €/MW.

Bei Netznutzungsentgelt-Monatsleistungspreisen

Komponente	Wert	Einheit
NNE-Leistungspreis	X	€/kW/Monat
SNK _f	Monat * X = X	€/kW
	X	€/MW

Es ergeben sich fixe Stromnebenkosten von **SNK_f** €/MW.

Erwartete Betriebsstunden Bh_{Region,Rest}

(h)	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Σ
Bh _{Region,i}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Bh _{Region,i,Rest}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Da Sie eine Teilnahme Ihrer Entlastungsanlage ab dem **DD.MM.YYYY** planen, ergibt sich für die erwarteten Betriebsstunden Bh_{Region,Rest} (ab Registrierung für den Rest des Zeitraums erwartete Abregelungsstunden inklusive Sicherheitsabschlag) **X** Stunden (h).

4. Berechnung

Ausgehend von den oben aufgeführten teilnehmer- und ÜNB-abhängigen Parametern ermittelt sich Ihre individuelle SNK-Kompensation gemäß Vergütungsrahmen wie folgt:

$$SNK_{v,Komp.} = MIN(SNK_v; MK)$$

$$SNK_{v,Komp.} = MIN \left(X \frac{\text{€}}{MWh}; X \frac{\text{€}}{MWh} \right) = X \frac{\text{€}}{MWh} \quad (X\%)$$

Bei Netznutzungsentgelt-Jahresleistungspreisen

$$SNK_{f,Komp.} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{\text{Region},Rest}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.} = MIN \left(\left(X \frac{\text{€}}{MWh} - X \frac{\text{€}}{MWh} \right) * X h; X \frac{\text{€}}{MW} \right) = X \frac{\text{€}}{MW} \quad (X\%)$$

Bei Netznutzungsentgelt-Monatsleistungspreisen

Januar

$$SNK_{f,Komp.,1} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{\text{Region},1}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.,1} = MIN \left(\left(X \frac{\text{€}}{MWh} - X \frac{\text{€}}{MWh} \right) * X h; X \frac{\text{€}}{MW} \right) = X \frac{\text{€}}{MW} \quad (X\%)$$

Februar

$$SNK_{f,Komp.,2} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{\text{Region},2}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.,2} = MIN \left(\left(X \frac{\text{€}}{MWh} - X \frac{\text{€}}{MWh} \right) * X h; XXX \frac{\text{€}}{MW} \right) = X \frac{\text{€}}{MW} \quad (X\%)$$

März

$$SNK_{f,Komp.,3} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{\text{Region},3}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.,3} = MIN \left(\left(X \frac{\text{€}}{MWh} - X \frac{\text{€}}{MWh} \right) * X h; X \frac{\text{€}}{MW} \right) = X \frac{\text{€}}{MW} \quad (X\%)$$

April

$$SNK_{f,Komp.,4} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{\text{Region},4}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.,4} = MIN \left(\left(X \frac{\text{€}}{MWh} - X \frac{\text{€}}{MWh} \right) * X h; X \frac{\text{€}}{MW} \right) = X \frac{\text{€}}{MW} \quad (X\%)$$

Mai

$$SNK_{f,Komp.,5} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{\text{Region},5}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.,5} = MIN \left(\left(X \frac{\epsilon}{MWh} - X \frac{\epsilon}{MWh} \right) * X h; X \frac{\epsilon}{MW} \right) = X \frac{\epsilon}{MW} \quad (X\%)$$

Juni

$$SNK_{f,Komp.,6} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{Region,6}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.,6} = MIN \left(\left(X \frac{\epsilon}{MWh} - X \frac{\epsilon}{MWh} \right) * X h; X \frac{\epsilon}{MW} \right) = X \frac{\epsilon}{MW} \quad (X\%)$$

Juli

$$SNK_{f,Komp.,7} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{Region,7}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.,7} = MIN \left(\left(X \frac{\epsilon}{MWh} - X \frac{\epsilon}{MWh} \right) * X h; X \frac{\epsilon}{MW} \right) = X \frac{\epsilon}{MW} \quad (X\%)$$

August

$$SNK_{f,Komp.,8} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{Region,8}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.,8} = MIN \left(\left(X \frac{\epsilon}{MWh} - X \frac{\epsilon}{MWh} \right) * X h; X \frac{\epsilon}{MW} \right) = X \frac{\epsilon}{MW} \quad (X\%)$$

September

$$SNK_{f,Komp.,9} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{Region,9}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.,9} = MIN \left(\left(X \frac{\epsilon}{MWh} - X \frac{\epsilon}{MWh} \right) * X h; X \frac{\epsilon}{MW} \right) = X \frac{\epsilon}{MW} \quad (X\%)$$

Oktober

$$SNK_{f,Komp.,10} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{Region,10}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.,10} = MIN \left(\left(X \frac{\epsilon}{MWh} - X \frac{\epsilon}{MWh} \right) * X h; X \frac{\epsilon}{MW} \right) = X \frac{\epsilon}{MW} \quad (X\%)$$

November

$$SNK_{f,Komp.,11} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{Region,11}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.,11} = MIN \left(\left(X \frac{\epsilon}{MWh} - X \frac{\epsilon}{MWh} \right) * X h; X \frac{\epsilon}{MW} \right) = X \frac{\epsilon}{MW} \quad (X\%)$$

Dezember

$$SNK_{f,Komp.,12} = MIN \left((MK - SNK_{v,Komp.}) * Bh_{Region,12}; SNK_f \right)$$

$$SNK_{f,Komp.,12} = MIN \left(\left(X \frac{\epsilon}{MWh} - X \frac{\epsilon}{MWh} \right) * X h; X \frac{\epsilon}{MW} \right) = X \frac{\epsilon}{MW} \quad (X\%)$$



5. Bestätigung

Die in diesem Dokument aufgelisteten Berechnungen sind vollständig. Die Vergütungssätze werden für die Teilnahme am Instrument für den angegebenen Zeitraum bestätigt.

_____, den _____.____._____

Unterschrift des Anschluss-ÜNB

_____, den _____.____._____

Unterschrift des Teilnehmers