

**A felajánlási ár tekintetében a földgáz beszerzési költség indokolt mértékének meghatározásakor
figyelembe vett elismert fajlagos földgázár**

1. Elismert ár meghatározása betárolási hónapban (kivéve szeptember hónapot):

1.1. Ha $Q_{Tény} \geq (Q_{Fedezett} + Q_{Hazai\ termelés})$, akkor

$$Elismert\ ár = (Q_{Fedezett} * P_{Fedezett\ import\ ár} + Q_{Hazai\ termelés} * P_{Hazai\ termelés} + (Q_{Tény} - Q_{Fedezett} - Q_{Hazai\ termelés} - Q_{hiány}) * P_{Aktuális\ import\ ár} + Q_{Többlet-1} * (P_{Többlet-1} - P_{Likvid\ import\ ár}) + Q_{hiány} * P_{hiány} + C_{EGY}) / Q_{Tény}$$

$Q_{Többlet} = 0, P_{Többlet} = 0$

$$Q_{hiány} = Q_{Hazai\ termelés_tervezett} - Q_{Hazai\ termelés}, \text{ de legalább } 0$$

$$P_{hiány} = P_{Likvid\ import\ ár+1}$$

$$Q_{Hazai\ termelés} = Q_{Hazai\ termelés\ tény} + Q_{Többlet\ hazai\ -1}, \text{ de legfeljebb } Q_{Tény}$$

$$Q_{Többlet\ hazai} = Q_{Hazai\ termelés\ tény} + Q_{Többlet\ hazai\ -1} - Q_{Tény}, \text{ de legalább } 0$$

1.2. Ha $Q_{Tény} < (Q_{Fedezett} + Q_{Hazai\ termelés})$, akkor

$$1.2.1. Elismert\ ár = (Q_{Hazai\ termelés} * P_{Hazai\ termelés} + (Q_{Tény} - Q_{Hazai\ termelés} - Q_{hiány}) * P_{Fedezett\ import\ ár} + Q_{Többlet-1} * (P_{Többlet-1} - P_{Likvid\ import\ ár}) + Q_{hiány} * P_{hiány} + C_{EGY}) / Q_{Tény},$$

$Q_{Többlet} = 0, P_{Többlet} = 0$

$$Q_{hiány} = Q_{Hazai\ termelés_tervezett} - Q_{Hazai\ termelés}, \text{ de legalább } 0$$

$$P_{hiány} = P_{Likvid\ import\ ár+1}$$

$$Q_{Hazai\ termelés} = Q_{Hazai\ termelés\ tény} + Q_{Többlet\ hazai\ -1}, \text{ de legfeljebb } Q_{Tény}$$

$$Q_{Többlet\ hazai} = Q_{Hazai\ termelés\ tény} + Q_{Többlet\ hazai\ -1} - Q_{Tény}, \text{ de legalább } 0$$

$$1.2.2. Q_{Tárolói\ fedezés} = Q_{Fedezett} + Q_{Hazai\ termelés} + Q_{hiány} - Q_{Tény}, \text{ de legalább } 0.$$

2. Elismert ár meghatározása szeptember hónapban:

2.1. Ha $Q_{Tény} \geq (Q_{Fedezett} + Q_{Hazai\ termelés})$, akkor

$$Elismert\ ár = (Q_{Fedezett} * P_{Fedezett\ import\ ár} + Q_{Hazai\ termelés} * P_{Hazai\ termelés} + (Q_{Tény} - Q_{Fedezett} - Q_{Hazai\ termelés} - Q_{hiány}) * P_{Aktuális\ import\ ár} + Q_{Biztonsági\ zárókészlet} * (P_{Aktuális\ import\ ár\ téli\ súlyozott\ átlag} - P_{Fedezett\ tárolói\ ár}) + Q_{hiány} * P_{hiány} + C_{EGY}) / Q_{Tény}$$

$$Q_{Többlet} = Q_{Hidegre\ elkülönített\ tárolói\ készlet} + \Sigma(Q_{Tárolói\ fedezés}) + \Sigma_1^T(Q_{beárazódott}) + \Sigma(Q_{Dedikált\ tárolói\ forrás}) - Q_{Tárolói_célkészlet}, \text{ de legalább } 0$$

$$P_{Többlet} = P_{Fedezett\ tárolói\ ár}, \text{ ha } Q_{Többlet} > 0 \text{ egyébként } 0.$$

$$Q_{hiány} = Q_{Hazai\ termelés_tervezett} - Q_{Hazai\ termelés}, \text{ de legalább } 0$$

$$P_{hiány} = P_{Likvid\ import\ ár+1}$$

$$Q_{Hazai\ termelés} = Q_{Hazai\ termelés\ tény} + Q_{Többlet\ hazai\ -1}, \text{ de legfeljebb } Q_{Tény}$$

$$Q_{Többlet\ hazai} = Q_{Hazai\ termelés\ tény} + Q_{Többlet\ hazai\ -1} - Q_{Tény}, \text{ de legalább } 0$$

2.2. Ha $Q_{Tény} < (Q_{Fedezett} + Q_{Hazai\ termelés})$, akkor

$$2.2.1. Elismert\ ár = (Q_{Hazai\ termelés} * P_{Hazai\ termelés} + (Q_{Tény} - Q_{Hazai\ termelés} - Q_{hiány}) * P_{Fedezett\ import\ ár} + Q_{Biztonsági\ zárókészlet} * (P_{Aktuális\ import\ ár\ téli\ súlyozott\ átlag} - P_{Fedezett\ tárolói\ ár}) + Q_{hiány} * P_{hiány} + C_{EGY}) / Q_{Tény},$$

$$Q_{Többlet} = Q_{Hidegre\ elkülönített\ tárolói\ készlet} + \Sigma(Q_{Tárolói\ fedezés}) + \Sigma_1^T(Q_{beárazódott}) + \Sigma(Q_{Dedikált\ tárolói\ forrás}) - Q_{Tárolói_célkészlet}, \text{ de legalább } 0$$

$$P_{Többlet} = P_{Fedezett\ tárolói\ ár}, \text{ ha } Q_{Többlet} > 0 \text{ egyébként } 0$$

$$Q_{\text{hiány}} = Q_{\text{Hazai termelés_tervezett}} - Q_{\text{Hazai termelés}}, \text{ de legalább } 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

$$2.2.2. Q_{\text{Tárolói fedezés}} = (Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{hiány}} - Q_{\text{Tény}}), \text{ de legalább } 0.$$

3. Elismert ár meghatározása kitarolási hónapban (kivéve december hónapot):

3.1. Ha $Q_{\text{Tény}} \geq (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} + Q_{\text{Tervezett import}})$ és $(Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{Tervezett import}}) \leq Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}}$, akkor

$$\text{Elismert ár} = (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Fedezett}} * P_{\text{Fedezett import ár}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + Q_{\text{Tervezett import}} * P_{\text{Aktuális import ár}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{Tervezett import}} - Q_{\text{hiány}}) * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági célú}} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet}} = 0$$

$$P_{\text{Többlet}} = 0$$

$$Q_{\text{hiány}} = Q_{\text{Hazai termelés_tervezett}} - Q_{\text{Hazai termelés}}, \text{ de legalább } 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

3.2. Ha $Q_{\text{Tény}} \geq (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} + Q_{\text{Tervezett import}})$ és $Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}} = 0$, akkor

$$\text{Elismert ár} = (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Fedezett}} * P_{\text{Fedezett import ár}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{hiány}}) * P_{\text{Aktuális import ár}} + Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági célú}} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet}} = 0$$

$$P_{\text{Többlet}} = 0$$

$$Q_{\text{hiány}} = Q_{\text{Hazai termelés_tervezett}} - Q_{\text{Hazai termelés}}, \text{ de legalább } 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

3.3. Ha $Q_{\text{Tény}} \geq (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} + Q_{\text{Tervezett import}})$ és $(Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{Tervezett import}}) > Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}}$, de $Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}} > 0$, akkor

$$\text{Elismert ár} = (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Fedezett}} * P_{\text{Fedezett import ár}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}} - Q_{\text{hiány}}) * P_{\text{Aktuális import ár}} + Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági célú}} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet}} = 0$$

$$P_{\text{Többlet}} = 0$$

$$Q_{\text{hiány}} = Q_{\text{Hazai termelés_tervezett}} - Q_{\text{Hazai termelés}}, \text{ de legalább } 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

3.4. Ha $Q_{\text{Tény}} < (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} + Q_{\text{Tervezett import}})$ és $Q_{\text{Tény}} > (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}})$, akkor

$$\begin{aligned} \text{Elismert ár} = & (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Fedezett}} * P_{\text{Fedezett}} \\ & \text{import ár}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} \\ & - Q_{\text{Kedvezményes forrás}}) * P_{\text{aktuális import ár}} + Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági}} \\ & \text{célú} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / Q_{\text{Tény}} \end{aligned}$$

$$Q_{\text{Többlet}} = Q_{\text{Tervezett import}} - (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}}),$$

$$\text{de legalább } 0.$$

$$P_{\text{Többlet}} = P_{\text{Aktuális import ár}}$$

$$Q_{\text{hiány}} = 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

3.5. Ha $Q_{\text{Tény}} \leq (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}})$ és $Q_{\text{Tény}} > (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}})$, akkor

$$\begin{aligned} \text{Elismert ár} = & (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Fedezett}} * P_{\text{Fedezett}} \\ & \text{import ár}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}}) * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + Q_{\text{Többlet-1}} * \\ & (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági}} \text{célú} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / Q_{\text{Tény}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} Q_{\text{Többlet}} = & (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{Tény}}) + Q_{\text{Tervezett import}} \\ P_{\text{Többlet}} = & ((Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{Tény}}) * P_{\text{Kedvezményes}} \\ & \text{forrás ár}} + Q_{\text{Tervezett import}} * P_{\text{Aktuális import ár}}) / Q_{\text{Többlet}}, \text{ ha } Q_{\text{Többlet}} > 0 \text{ egyébként } 0 \end{aligned}$$

$$Q_{\text{hiány}} = 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

3.6. Ha $Q_{\text{Tény}} \leq (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}})$ és $Q_{\text{Tény}} > (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}})$, akkor

$$\begin{aligned} \text{Elismert ár} = & (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai}} \\ & \text{termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}}) * P_{\text{Fedezett import ár}} + Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - \\ & E_{\text{Lakossági}} \text{célú} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / Q_{\text{Tény}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} Q_{\text{Többlet}} = & (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Tény}}) + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} + Q_{\text{Tervezett import}} \\ P_{\text{Többlet}} = & ((Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Tény}}) * P_{\text{Fedezett import ár}} + Q_{\text{Kedvezményes}} \\ & \text{forrás}} * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + Q_{\text{Tervezett import}} * P_{\text{Aktuális import ár}}) / Q_{\text{Többlet}}, \text{ ha } Q_{\text{Többlet}} > 0 \text{ egyébként } 0 \end{aligned}$$

$$Q_{\text{hiány}} = 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

3.7. Ha $Q_{\text{Tény}} \leq (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}})$, akkor

$$\begin{aligned} \text{Elismert ár} &= (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}}) * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Többlet-1}} * \\ & (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági célú}} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / Q_{\text{Tény}} \\ Q_{\text{Többlet}} &= (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Tény}}) + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} + Q_{\text{Tervezett import}} \\ P_{\text{Többlet}} &= ((Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Tény}}) * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Fedezett}} * P_{\text{Fedezett import ár}} + \\ & Q_{\text{Kedvezményes forrás}} * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + Q_{\text{Tervezett import}} * P_{\text{Aktuális import ár}}) / Q_{\text{Többlet}} \\ Q_{\text{hiány}} &= 0 \\ P_{\text{hiány}} &= P_{\text{Likvid import ár}+1} \\ Q_{\text{Hazai termelés}} &= Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}} \\ Q_{\text{Többlet hazai}} &= Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0 \end{aligned}$$

4. Elismert ár meghatározása december hónapban:

4.1. Ha $Q_{\text{Tény}} \geq (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} + Q_{\text{Tervezett import}})$ és $(Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{Tervezett import}}) \leq Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}}$, akkor

$$\begin{aligned} \text{Elismert ár} &= (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Fedezett}} * P_{\text{Fedezett import ár}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + Q_{\text{Tervezett import}} * P_{\text{Aktuális import ár}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{Tervezett import}} - Q_{\text{hiány}}) * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} - \\ & (MtM_t - MtM_{t-1}) + Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági célú}} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / \\ & Q_{\text{Tény}} \end{aligned}$$

$$Q_{\text{Többlet}} = 0$$

$$P_{\text{Többlet}} = 0$$

$$Q_{\text{hiány}} = Q_{\text{Hazai termelés}_\text{tervezett}} - Q_{\text{Hazai termelés}}, \text{ de legalább } 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

4.2. Ha $Q_{\text{Tény}} \geq (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} + Q_{\text{Tervezett import}})$ és $Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}} = 0$, akkor

$$\begin{aligned} \text{Elismert ár} &= (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Fedezett}} * P_{\text{Fedezett import ár}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{hiány}}) * P_{\text{Aktuális import ár}} - \\ & (MtM_t - MtM_{t-1}) + Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági célú}} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / Q_{\text{Tény}} \end{aligned}$$

$$Q_{\text{Többlet}} = 0$$

$$P_{\text{Többlet}} = 0$$

$$Q_{\text{hiány}} = Q_{\text{Hazai termelés}_\text{tervezett}} - Q_{\text{Hazai termelés}}, \text{ de legalább } 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

4.3. Ha $Q_{\text{Tény}} \geq (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} + Q_{\text{Tervezett import}})$ és $(Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{Tervezett import}}) > Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}}$, de $Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}} > 0$, akkor

$$\begin{aligned} \text{Elismert ár} &= (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Fedezett}} * P_{\text{Fedezett import ár}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + \\ & (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}}) * P_{\text{Aktuális import ár}} - \\ & (MtM_t - MtM_{t-1}) + Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági célú}} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / Q_{\text{Tény}} \end{aligned}$$

$$Q_{\text{hiány}} * P_{\text{Aktuális import ár}} - (MtM_t - MtM_{t-1}) + Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági célú}} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}} / Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet}} = 0$$

$$P_{\text{Többlet}} = 0$$

$$Q_{\text{hiány}} = Q_{\text{Hazai termelés}_{\text{tervezett}}} - Q_{\text{Hazai termelés}}, \text{ de legalább } 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

4.4. Ha $Q_{\text{Tény}} < (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} + Q_{\text{Tervezett import}})$ és $Q_{\text{Tény}} > (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}})$ akkor

$$\text{Elismert ár} = (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Fedezett}} * P_{\text{Fedezett import ár}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}}) * P_{\text{Aktuális import ár}} - (MtM_t - MtM_{t-1}) + Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet}} = Q_{\text{Tervezett import}} - (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}}), \text{ de legalább } 0$$

$$P_{\text{Többlet}} = P_{\text{Aktuális import ár}}, \text{ ha } Q_{\text{Többlet}} > 0 \text{ egyébként } 0$$

$$Q_{\text{hiány}} = 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

4.5. Ha $Q_{\text{Tény}} \leq (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}})$ és $Q_{\text{Tény}} > (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}})$, akkor

$$\text{Elismert ár} = (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Fedezett}} * P_{\text{Fedezett import ár}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Fedezett}}) * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} - (MtM_t - MtM_{t-1}) + Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági célú}} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet}} = (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{Tény}}) + Q_{\text{Tervezett import}}$$

$$P_{\text{Többlet}} = ((Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} - Q_{\text{Tény}}) * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + Q_{\text{Tervezett import}} * P_{\text{Aktuális import ár}}) / Q_{\text{Többlet}}, \text{ ha } Q_{\text{Többlet}} > 0 \text{ egyébként } 0$$

$$Q_{\text{hiány}} = 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

4.6. Ha $Q_{\text{Tény}} \leq (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}})$ és $Q_{\text{Tény}} > (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}})$, akkor

$$\text{Elismert ár} = (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}} - Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}}) * P_{\text{Fedezett import ár}} - (MtM_t - MtM_{t-1}) + Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági célú}} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}}) / Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet}} = (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Tény}}) + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} + Q_{\text{Tervezett import}}$$

$$P_{\text{Többlet}} = ((Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Tény}}) * P_{\text{Fedezett import ár}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + Q_{\text{Tervezett import}} * P_{\text{Aktuális import ár}}) / Q_{\text{Többlet}}, \text{ ha } Q_{\text{Többlet}} > 0 \text{ egyébként } 0$$

$$Q_{\text{hiány}} = 0$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

4.7. Ha $Q_{\text{Tény}} \leq (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}})$, akkor

$$\begin{aligned} \text{Elismert ár} &= (Q_{\text{Hazai termelés}} * P_{\text{Hazai termelés}} + (Q_{\text{Tény}} - Q_{\text{Hazai termelés}}) * P_{\text{Fedezett tárolói ár}} - (MtM_t - MtM_{t-1})) + \\ Q_{\text{Többlet-1}} * (P_{\text{Többlet-1}} - P_{\text{Likvid import ár}}) + Q_{\text{hiány}} * P_{\text{hiány}} - E_{\text{Lakossági célú}} + C_{\text{EGY}} + C_{\text{Halasztott}} / Q_{\text{Tény}} \\ Q_{\text{Többlet}} &= (Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Tény}}) + Q_{\text{Fedezett}} + Q_{\text{Kedvezményes forrás}} + Q_{\text{Tervezett import}} \\ P_{\text{Többlet}} &= ((Q_{\text{Hazai termelés}} + Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{Tény}}) * Q_{\text{Fedezett tárolói ár}} + Q_{\text{Fedezett}} * P_{\text{Fedezett import ár}} + \\ Q_{\text{Kedvezményes forrás}} * P_{\text{Kedvezményes forrás ár}} + Q_{\text{Tervezett import}} * P_{\text{Aktuális import ár}}) / Q_{\text{többlet}} \\ Q_{\text{hiány}} &= 0 \end{aligned}$$

$$P_{\text{hiány}} = P_{\text{Likvid import ár}+1}$$

$$Q_{\text{Hazai termelés}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}}, \text{ de legfeljebb } Q_{\text{Tény}}$$

$$Q_{\text{Többlet hazai}} = Q_{\text{Hazai termelés tény}} + Q_{\text{Többlet hazai -1}} - Q_{\text{Tény}}, \text{ de legalább } 0$$

5. Kiegyensúlyozási költség számításának módszertana:

5.1. Napi kiegyensúlyozási költség számítása

5.1.1. Ha $Q_{\text{ALL}} - Q_{\text{NOM}} \geq 0$, akkor

$$\begin{aligned} C_{\text{EGY_ESZ}} &= \min(Q_{\text{ALL}} - Q_{\text{NOM}} - Q_{\text{LPFS}}, Q_{\text{AL}}^L * 0,05) * (P_{\text{mv}} - P_{\text{Aktuális import ár}} + P_{\text{elszámoló forgalmi díja}}) + \\ Q_{\text{LPFS}} * P_{\text{LPFS}} \end{aligned}$$

5.1.2. Ha $Q_{\text{ALL}} - Q_{\text{NOM}} < 0$, akkor

$$\begin{aligned} C_{\text{EGY_ESZ}} &= \min(Q_{\text{NO}}^M - Q_{\text{ALL}} + Q_{\text{LPFS}}, Q_{\text{ALL}} * 0,05) * (P_{\text{Aktuális import ár}} - P_{\text{me}} + P_{\text{elszámoló forgalmi díja}}) - \\ Q_{\text{LPFS}} * P_{\text{LPFS}} \end{aligned}$$

5.2. Havi kiegyensúlyozási költség számítása

5.3. A felajánlási ár tekintetében a földgáz beszerzési költség indokolt mértékének meghatározásakor figyelembe vett elismert fajlagos földgázár számításának során a nem számított adatok tekintetében az alábbi kerekítési szabályok alkalmazandók:

5.3.1. Mennyiségek, 3 tizedesjegyre kerekítve MWh mértékegységben kifejezve, kivéve Q_{Fedezett} mennyiség;

5.3.2. Árak, árfolyamok 6 tizedesjegyre kerekítve, mértékegységtől függetlenül, kivéve P_{Fedezett} ár;

5.3.3. Költségek és bevételek, forintra kerekítve.

6. E mellékletben alkalmazott rövidítések:

6.1. Betárolási hónap: minden olyan naptári hónap, amikor az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő egyetemes szolgáltató ellátása céljából nettó betárolást végez;

6.2. Kಿತárolási hónap: minden olyan naptári hónap, amikor az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő egyetemes szolgáltató ellátása céljából nettó kಿತárolást végez;

6.3. Q_{Terv} (tervezett értékesített mennyiség): az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által egyetemes szolgáltatónak a tárgy hónapban értékesített földgáz tervezett mennyisége kWh-ban, mely az egyetemes szolgáltatónak az adott tárgyhónapra vonatkozó 1. § (5) bekezdése, illetve 2. § (5) bekezdése szerinti éves igénybejelentéseinek összegével egyezik meg;

6.4. $Q_{\text{Terv_éves}}$ (tervezett éves értékesített mennyiség): az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által egyetemes szolgáltatónak a tárgyévben értékesített földgáz tervezett mennyisége kWh-ban, mely az egyetemes szolgáltatónak az adott évre vonatkozó 1. § (5) bekezdése, illetve 2. § (5) bekezdése szerinti éves igénybejelentéseinek összegével egyezik meg,

$$Q_{\text{Terv_éves}} = \sum Q_{\text{Terv}};$$

ahol

6.5. $Q_{\text{Tény}}$ (tény értékesített mennyiség): az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által egyetemes szolgáltatónak a tárgy hónapban értékesített földgáz tény mennyisége kWh-ban;

6.6. Q_{Fedezett} (fedezett mennyiség): az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által a tárgy hónapra lefedezett mennyiség kWh-ban;

6.7. $Q_{\text{Tárolói fedezés}}$ (tárolói fedezett mennyiség): a betárolási időszak egyes hónapjaiban az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által fedezett mennyiség (Q_{Fedezett}), tárolóra jutó része;

6.7.1. $Q_{\text{Rendelkezésre álló tárolói fedezés}}$ (tárolói fedezett mennyiség): a tárolói fedezett mennyiség ($\Sigma Q_{\text{Tárolói fedezés}}$) csökkentve az allokált tárolói fedezett mennyiség ($\Sigma_{1 \text{ M}-1} (Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}})$) és a hidegre elkülönített tárolói készlet ($\Sigma_{1 \text{ M}-1} (Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói havi}})$) adott hónapban felhasznált részének, valamint a szeptemberi $Q_{\text{Többlet}}$ mennyiségnél figyelembe vett résznek az összegével;

6.8. $Q_{\text{Nyitókészlet}}$: 2018. április 1-jén az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által megadott, a tárolóban fizikailag bennlevő földgázkészlet kWh-ban. A 2018-as naptári évet követő betárolási időszakok kezdetén értéke megegyezik a hidegre elkülönített tárolói készlet mennyiségéből a március 31-ére megmaradt maradványkészlettel;

6.9. $P_{\text{Nyitókészlet}}$: 2018. április 1-jén értéke a betárolási időszakot megelőző kitérolási időszak hónapjaiban érvényes import földgáz árak ($P_{\text{Aktuális import ár}}$) számtani átlaga, HUF/kWh-ban kifejezve; a 2018-as naptári évet követő betárolási időszakok kezdetén értéke a betárolási időszak első napjára kiszámított tárolói földgáz fedezett ára HUF/kWh-ban kifejezve ($P_{\text{Fedezett tárolói ár}}$);

6.10. $Q_{\text{Biztonsági zárókészlet}}$: a Hivatal által elismert, ellátásbiztonsági okokból egyetemes szolgáltatási célú ellátásra betárolt $Q_{\text{Profílozott tárolói össz mennyiség}}$ készletből fel nem használt földgázkészlet kWh-ban megadott értéke az adott év március 31-én;

6.11. $Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}}$ (allokált tárolói fedezett mennyiség): $Q_{\text{Profílozott tárolói össz mennyiség}}$ -nek a kitérolási időszak adott hónapjára vonatkozó része, ahol az egyes hónapokra történő szétosztás a felhasználás tervezett havi mennyisége és a kitérolási időszakra vonatkozó felhasználás tervezett mennyisége arányában történik [$Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} = Q_{\text{Profílozott tárolói össz mennyiség}} * Q_{\text{Terv}} / \Sigma Q_{\text{Terv}_\text{tél}}$, ahol $\Sigma Q_{\text{Terv}_\text{tél}}$ a kitérolási időszak hónapjaira (október-március) eső Q_{Terv} értékek összege;]

6.12. $Q_{\text{Hazai termelés_tervezett}}$ (hazai termelésből beszerzett tervezett havi mennyiség): az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által hazai termelésből beszerezni kívánt, tervezett földgáz mennyisége tárgy hónapban, kWh-ban, melyet a Hivatal határoz meg előre olyan módon, hogy a tervezett hazai termelés profilja meg kell, hogy egyezzen az előre jelzett termelési profillal, az adott gázév tekintetében annak első napján (október 1.) érvényes paraméterek alapján kerül rögzítésre;

6.13. $Q_{\text{Hazai termelés_negyedéves tervezett}}$ (hazai termelésből beszerzett egyenletes ütemezésű tervezett negyedéves mennyiség): az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által hazai termelésből beszerezni kívánt, tervezett földgáz mennyisége az adott naptári év negyedévében, kWh-ban, melyet a Hivatal a termelő adatszolgáltatása alapján határoz meg az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő számára; az adott gázév tekintetében annak első napján (október 1.) érvényes paraméterek alapján kerül rögzítésre;

6.14. $Q_{\text{Hazai termelés_negyedéves tény}}$ (hazai termelésből beszerzett negyedéves tény mennyiség): az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által hazai termelésből beszerzett földgáz tény mennyisége az adott naptári év negyedévében, kWh-ban;

6.15. $P_{\text{Aktuális import ár}}$ (import földgáz ára az adott hónapban, HUF/kWh-ban kifejezve): $P_{\text{Aktuális import ár}} = (fgS + sp) * EURHUF / 1000$, ahol:

6.15.1. fgS: A szállítási hónapra vonatkozó Argus TTF FMI EUR/MWh ár az Argus European Natural Gas kiadvány "Daily Natural Gas Market Prices" részében, a szállítási hónapot megelőző utolsó munkanapon (Egyesült Királyság munkanapjai alapján) közzétett, szállítási hónapra vonatkozó "Featured indexes" oszlopban található, TTF front month EUR/MWh ár;

6.15.2. sp: eltérés (spread), értéke 1,05 EUR/MWh;

6.15.3. EURHUF: a szállítási hónapot követő hónap 16. napjával kezdődő, és a szállítási hónapot követő második hónap 15. napjával záródó időszakban a Bloomberg által a banki napokon közzétett BFIX EURHUF jegyzés budapesti idő szerint 14 óra 30 perckor érvényes értékeinek számtani átlaga. Banki napok alatt, a magyarországi munkaszüneti és a magyarországi

munkarend áthelyezés eredményeképpen áthelyezésre kerülő munkanapok figyelmen kívül hagyásával, a hétfőtől péntekig terjedő napok értendők, beleértve a hétfői és pénteki napokat is;

6.16. $P_{\text{Aktuális import ár_negyedéves átlag}}$ (import földgáz átlagos ára az adott naptári év negyedévében, HUF/kWh-ban kifejezve): az adott negyedév egyes hónapjaira vonatkozó $P_{\text{Aktuális import ár}}$ mennyiséggel súlyozott átlaga, ahol a mennyiségi súlyozás alapja az egyetemes szolgáltatók számára tervezett értékesítési profil; az adott gázév tekintetében annak első napján (október 1.) érvényes paraméterek alapján kerül rögzítésre;

6.17. $P_{\text{Fedezett import ár}}$ (import földgáz fedezett ára az adott hónapban, HUF/kWh-ban kifejezve):

$$P_{\text{Fedezett import ár}} = (fgS_{\text{Fedezett}} + sp) * EURHUF_{\text{Fedezett}} / 1000 + fk * EURHUF / 1000, \text{ ahol:}$$

6.17.1. fgS_{Fedezett} : az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által az adott hónapra kötött TTF-re vonatkozó fedezeti ügyletek mennyiséggel súlyozott átlagára EUR/MWh-ban (a fedezés az alábbi termékre történik: Argus European NaturalGas kiadvány „Complete European gasprices” részében közzétett, tárgyhónapra vonatkozó „TTF Ask” napi árak számtani átlaga a tárgyhónapot megelőző hónapban), kizárólag EURHUF árfolyamra vonatkozó fedezeti ügyletek kötése esetén értéke megegyezik a 6.15. pont szerinti $P_{\text{Aktuális import ár}}$ értékkel;

6.17.2. sp: eltérés (spread), értéke 1,05 EUR/MWh;

6.17.3. fk: tömegáru fedezési költség, értéke az fgS_{Fedezett} 0,25%-a + az fgS_{Fedezett} 0,075%-a;

6.17.4. $EURHUF_{\text{Fedezett}}$: az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által az adott hónapra kötött EURHUF-ra vonatkozó fedezeti ügyletek mennyiséggel súlyozott átlagárfolyamának 0,1 HUF-fal növelt értéke, kizárólag tömegárura vonatkozó fedezeti ügyletek kötése esetén értéke megegyezik a 6.15.3. pont szerinti EURHUF értékkel;

6.18. $P_{\text{Fedezett tárolói ár}}$ (tárolói földgáz fedezett ára az adott hónapban HUF/kWh-ban kifejezve) meghatározása:

6.18.1. A Fedezett tárolói ár három különböző forrás árából épül fel:

6.18.1.1. dedikált tárolói forrás $Q_{\text{Tároló dedikált}}$: az egyes hónapok során a tárolói ponton átvett tárolói forrás $Q_{\text{Dedikált tárolói forrás}}$

6.18.1.2. tárolói fedezés $Q_{\text{Tároló fedezett}}$: a fedezeti ügyletekkel kezelt tárolóra allokált forrás mennyiségek $Q_{\text{Tárolói fedezés}}$

6.18.1.3. egyéb tárolói források $Q_{\text{Egyéb tároló}}$: a nyitókészlet $Q_{\text{Nyitókészlet}}$ és a nem fedezett tárolói forrás

A $P_{\text{Fedezett tárolói ár}}$ megállapításakor a releváns kitarólasási időszakot közvetlenül megelőző betárolási időszak mennyiségeit kell figyelembe venni.

$$Q_{\text{Havi kitarólas}} = Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}} + Q_{\text{Hidrege_elkülönített tároló_havi}}$$

$$Q_{\text{Tároló dedikált}} = \text{minimum}(Q_{\text{Rendelkezésre álló dedikált}}, Q_{\text{Havi kitarólas}})$$

Ha $Q_{\text{Havi kitarólas}} > Q_{\text{Tároló dedikált}}$, akkor $Q_{\text{Tároló fedezett}} = Q_{\text{Havi kitarólas}} - Q_{\text{Tároló dedikált}}$, de legfeljebb $Q_{\text{Rendelkezésre álló tárolói fedezés}}$, egyébként 0.

Ha $Q_{\text{Havi kitarólas}} - Q_{\text{Tároló dedikált}} > Q_{\text{Rendelkezésre álló tárolói fedezés}}$, akkor $Q_{\text{Egyéb tároló}} = Q_{\text{Havi kitarólas}} - Q_{\text{Tároló dedikált}} - Q_{\text{Tároló fedezett}}$, egyébként 0.

$$P_{\text{Fedezett tárolói ár}} = (Q_{\text{Tároló dedikált}} * P_{\text{Tároló dedikált}} + Q_{\text{Tároló fedezett}} * P_{\text{Tároló fedezett}} + Q_{\text{Egyéb tároló}} * P_{\text{Egyéb tároló}}) / Q_{\text{Havi kitarólas}}$$

6.18.3. A 6.18.2. pontban az egyes tárolói forráselemek árai a következő módon számíthatók:

$$P_{\text{Tároló dedikált}} = (\sum Q_{\text{Dedikált tárolói forrás}} * P_{\text{Dedikált tárolói forrás}}) / \sum(Q_{\text{Dedikált tárolói forrás}})$$

$$P_{\text{Tároló fedezett}} = (\sum Q_{\text{Tárolói fedezés}} * (fgS_{\text{Fedezett tároló}} + sp) * EURHUF_{\text{Fedezett tároló}} / 1000 + fk * \sum(Q_{\text{Tárolói fedezés}} * EURHUF) / 1000) / (\sum Q_{\text{Tárolói fedezés}})$$

$$P_{\text{Egyéb tároló}} = ((Q_{\text{Tárolói ténykészlet}} - \sum Q_{\text{Dedikált tárolói forrás}} - \sum Q_{\text{Tárolói fedezés}} - Q_{\text{Nyitókészlet}}) * P_{\text{Nem fedezett tároló}} / 1000 + Q_{\text{Nyitókészlet}} * P_{\text{Nyitókészlet}}) / (Q_{\text{Tárolói ténykészlet}} - \sum Q_{\text{Dedikált tárolói forrás}} - \sum Q_{\text{Tárolói fedezés}})$$

6.18.4. Ahol:

6.18.4.1. $fgS_{\text{Fedezett tároló}}$: az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által a betárolási időszakban a $Q_{\text{Tárolói fedezés}}$ (tárolói fedezett mennyiség)-ek keretében kötött TTF-re vonatkozó fedezeti ügyletek mennyiséggel súlyozott átlagára EUR/MWh-ban (a fedezés az alábbi termékre történik: Argus European NaturalGas kiadvány „Complete European gasprices” részében

közzétett, tárgyhónapra vonatkozó „TTF Ask” napi árak számtani átlaga a tárgyhónapot megelőző hónapban), kizárólag EURHUF árfolyamra vonatkozó fedezeti ügyletek kötése esetén értéke a 6.15. szerinti $P_{\text{Aktuális import ár}}$ alapján kerül meghatározásra;

6.18.4.2. sp: eltérés (spread), értéke 1,05 EUR/MWh;

6.18.4.3. fk: tömegáru fedezési költség, értéke az $fgS_{\text{Fedezett tároló}}$ 0,25%-a + az $fgS_{\text{Fedezett tároló}}$ 0,075%-a;

6.18.4.4. $EURHUF_{\text{Fedezett tároló}}$: az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által, a betárolási időszakban a $Q_{\text{Tárolói fedezés}}$ (tárolói fedezett mennyiség)-ek keretében kötött EURHUF-ra vonatkozó fedezeti ügyletek mennyiséggel súlyozott átlagárfolyamának 0,1 HUF-fal növelt értéke, kizárólag tömegárura vonatkozó fedezeti ügyletek kötése esetén értéke a 6.15.3. pont szerinti EURHUF alapján kerül meghatározásra;

6.18.4.5. $P_{\text{Nem_fedezett_tároló}}$: az adott betárolási időszak egyes hónapjaira vonatkozó $P_{\text{Aktuális import árak}}$ ($Q_{\text{beárazódott}}$) mennyiségekkel súlyozott átlaga;

6.18.5. Commodity árazódási nap: a tárgyhónapot megelőző hónap első munkanapja;

6.18.6. Hátralévő nyári hónapok száma: a Commodity árazódási nap hónapját követő nyári hónapok száma, ahol nyárnak tekintendő az április–szeptember időszak;

6.18.7. Tárolói fedezeti ügyletekhez tartozó kötési dátum: az adott nyári betárolandó mennyiségek pénzügyi műveletekkel történő fedezésihez tartozó kötési dátum az ügyletkötés dátumával azonos. Az ESZ szegmens nyári többlet- vagy alulfogyasztásának következtében fellépő fedezett fix tárolói pozícióváltáshoz tartozó kötési dátum a mennyiségi változással érintett hónapot követő hónap 15. napja.

6.18.8. $Q_{\text{beárazódott}}$ (havi mennyiség kWh-ban): a Commodity árazódási napig megkötött tároló releváns tárolói fedezeti mennyiségekkel, beárazódott mennyiségekkel, valamint más jogszabály alapján átvett és tervezett $Q_{\text{Dedikált tárolói forrás}}$ teljes mennyisége alapján kiszámított $Q_{\text{beárazódott}}$ képlettel azonos a beárazódott mennyiség.

$Q_{\text{beárazódott}} = (Q_{\text{Tárolói célkészlet}} - Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}} - \sum(Q_{\text{Tárolói fedezés}}) - \sum(Q_{\text{Dedikált tárolói forrás}}) - \sum_{T-1} (Q_{\text{beárazódott}})) / (\text{hátralévő nyári hónapok száma})$

A $Q_{\text{beárazódott}}$, a $Q_{\text{Tárolói fedezés}}$, $Q_{\text{Dedikált tárolói forrás}}$ és a $Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}}$ összege minden időpontban egyenlő a $Q_{\text{Tárolói célkészlettel}}$;

6.19. $P_{\text{Hazai termelés}}$ (hazai termelésből értékesített földgáz ára): a hazai termelésből beszerzett földgáz tárgyhónapra vonatkozóan HUF/kWh-ban meghatározott értékesítési ára, mely a hazai termelésű földgáz e rendelet szerint beszerzett, veszteség elszámolás nélkül számított árából kerül meghatározásra, figyelembe véve az ezt megelőzően átvett, de tárgyhónapig fel nem használt hazai termelésű földgáz veszteség elszámolás nélkül számított beszerzési árát is. A hazai termelésből értékesített földgáz árának mértékéről a Hivatal adatot szolgáltat az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő számára;

6.20. $P_{\text{Hazai termelés_negyedéves átlag}}$ (hazai termelésből beszerzett földgáz átlagos ára az adott naptári negyedévben): a tárgy naptári évet megelőző naptári év negyedéveire vonatkozó $P_{\text{Hazai termelés}}$ egyenletes ütemezésű tervezett napi mennyiségekkel ($Q_{\text{Hazai termelés_negyedéves tervezett}}$) súlyozott átlaga, az adott gázév tekintetében annak első napján (október 1.) érvényes paraméterek alapján kerül rögzítésre;

6.21. $P_{\text{Aktuális import ár téli súlyozott átlag}}$ (import földgáz mennyiséggel súlyozott átlagos ár az adott szeptemberi időpontot megelőző téli időszak alatt, HUF/kWh-ban kifejezve): az adott szeptembert közvetlen megelőző téli időszak (október–március) egyes hónapjaira vonatkozó $P_{\text{Aktuális import ár}}$ mennyiséggel súlyozott átlaga, ahol a mennyiségi súlyozás alapja a profilos zárókészlettel növelt tényfogyasztásnak és az adott hónap $Q_{\text{Tény}}$ tényfogyasztásának különbsége. A profilos zárókészlettel növelt tényfogyasztás az október–márciusi hónapok $Q_{\text{Tény}}$ tényfogyasztásainak és a $Q_{\text{Biztonsági zárókészlet}}$ összegének az október–március időszakra az egyetemes szolgáltatók számára tervezett értékesítés profil arányában való allokációja;

6.22. MtM (nyitott fedezeti ügyletek aktuális piaci értéke): az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által kizárólag az egyetemes szolgáltatók ellátása érdekében kötött minden, a tárgyév utolsó napján nyitott, az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő számviteli nyilvántartásában a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 59/E. § alá nem tartozó fedezeti ügylet (beleértve a fedezett és tárolói fedezett mennyiségekre kötött tömegáru- és devizaügyleteket is) aktuális piaci értékének összege, a tárgyév utolsó napjára vonatkozóan meghatározva. Az MtM 2016. évi kezdeti értéke 0.

6.23. CEGY: az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által végzett kiegyensúlyozó tevékenység indokolt havi költsége;

6.24. QNOM: a Get. 141/A. § és 141/J. § keretében földgázt vételező egyetemes szolgáltató számára (gáznapi igénybejelentésére) az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által meghatározott napi nominált mennyiség [kWh];

6.25. QALL: a Get. 141/A. § és 141/J. § keretében földgázt vételező egyetemes szolgáltató adott gáznapi - a korrigált havi földgáz-forgalmi mérleg szerint - vételezett mennyisége [kWh];

6.26. $P_{\text{elszámoló forgalmi díja}}$: a kiegyensúlyozó földgáz-forgalmat elszámoló fél által felszámított forgalmi díj [Ft/kWh];

6.27. P_{me} : a szállítási rendszerüzemeltető által publikált gáznapi marginális eladási ár [Ft/kWh];

6.28. P_{mv} : a szállítási rendszerüzemeltető által publikált gáznapi marginális vételi ár [Ft/kWh];

6.29. n: az adott hónap napjainak száma;

6.30. $Q_{\text{Profilozott tárolói össz mennyiség}}$ (a kitarolási időszak hónapjaiban Q_{Terv} arányában felhasználandó - profilozott - tárolt mennyiség): értéke 2018/19-es gázév során 17 632 664 MWh. A további időszakokra vonatkozó eltérő értékről a Hivatal tájékoztatja az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedőt;

6.31. $Q_{\text{Tárolói ténykészlet}}$: a betárolási időszak végi egyetemes szolgáltatási célú fizikai készlet;

6.31.1. $Q_{\text{Tárolói célkészlet}}$: a Hivatal által rendeletben meghatározott betárolási időszak végére elérendő egyetemes szolgáltatási célú fizikai készlet;

6.32. $Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}}$ (hidegre elkülönített tárolói készlet maradvány mennyisége): a betárolási időszak végi egyetemes szolgáltatási célú fizikai készlet ($Q_{\text{Tárolói ténykészlet}}$), és a felprofilozott tárolói készlet ($Q_{\text{Profilozott tárolói össz mennyiség}}$) pozitív különbségéből az adott hónapig fél nem használt mennyiség;

6.32.1. $Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói havi}}$: a 6.32. pont szerinti $Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói készlet}}$ adott hónapban felhasznált mennyiség;

6.33. $Q_{\text{Tervezett import}}$ (tervezett import mennyiség): a szállítási hónapokban az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által, az egyetemes szolgáltató ellátása céljából az adott tárgyhónapra a külön jogszabályban meghatározott földgáz mennyiségeken ($Q_{\text{Kedvezményes forrás}}$) felül importálni tervezett, a Commodity árazódási napot megelőzően meghatározandó mennyiség; értéke a kitarolási tárgyhónapban: $Q_{\text{Tervezett import}} = Q_{\text{Terv}} - Q_{\text{Hazai termelés tervezett}} - Q_{\text{allokált tárolói fedezés}} - Q_{\text{fedezett}} - Q_{\text{Kedvezményes forrás}}$, de legalább 0; értéke betárolási tárgyhónapban: $Q_{\text{Tervezett import}} = Q_{\text{Terv}} - Q_{\text{Fedezett}} - Q_{\text{Hazai termelés tervezett}}$, de legalább 0;

6.34. $\Sigma Q_{\text{Tárolói fedezés}}$: a havi tárolói fedezett mennyiségek összege;

6.35. $E_{\text{Lakossági célú}}$: A külön jogszabályban meghatározott, egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő lakossági árak fenntarthatóságának céljából értékesített forrásainak eredménye, forintban kifejezve. A forrásokon realizált eredmény számítását az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő köteles transzparensszerűen bemutatni a Hivatal részére ellenőrzés és szükség esetén felülvizsgálat céljára; [Ft]

6.36. $Q_{\text{Kedvezményes forrás}}$: Külön jogszabályban meghatározott földgáz mennyiség, mely az egyetemes szolgáltatásban vételező felhasználók ellátása érdekében kerül az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő részére kedvezményes áron átadásra; [Ft/kWh]

6.37. $P_{\text{Kedvezményes forrás ár}}$: A külön jogszabályban meghatározott földgáz mennyiség ára, melynek értékéről az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő tájékoztatja a Hivatalt; [Ft]

6.38. $P_{\text{Likvid import ár}}$ (import likvid földgáz ára az adott hónapban, HUF/kWh-ban kifejezve): $P_{\text{Likvid import ár}} = (\text{fgL} + \text{spL}) * \text{EURHUF}_{\text{Likvid}} / 1000$, ahol:

6.38.1. fgL: a szállítási hónapra vonatkozó, az Argus European Natural Gas kiadvány „Italy and Austria market commentary and prices” részben publikált, az egyes szállítási napokat megelőző utolsó munkanapon közzétett „Austria VTP – Day Ahead Bid” EUR/MWh napi árak számtani átlaga. Munkaszüneti nap esetén a munkaszüneti napot megelőző utolsó munkanapon publikált „Austria VTP – Weekend Bid” EUR/MWh árakat kell figyelembe venni. Munkanapnak a londoni banki napokat kell tekinteni;

6.38.2. spL: eltérés (spread), értéke 0,0 EUR/MWh;

6.39. $\text{EURHUF}_{\text{Likvid}}$: a szállítási hónapot követő hónap első 5 banki napjának a Bloomberg által közzétett BFIX EURHUF jegyzés budapesti idő szerint 14 óra 30 perckor érvényes értékeinek számtani átlaga. Banki napok alatt a magyarországi munkaszüneti napok és a magyarországi munkarend áthelyezés eredményeképpen áthelyezésre kerülő munkanapok figyelmen kívül hagyásával, a hétfőtől péntekig terjedő napok értendők beleértve a hétfői és pénteki napokat is.

- 6.40. $Q_{\text{Többlet}}$: Az egyes földgáz források adott hónapra allokált részéből fogyasztásra fel nem használt mennyisége;
- 6.41. $Q_{\text{Többlet-1}}$: Az egyes földgáz források tárgyhónapot megelőző hónapra allokált részéből fogyasztásra fel nem használt mennyisége;
- 6.42. $P_{\text{Többlet}}$ (HUF/kWh-ban kifejezve): a $Q_{\text{Többlet}}$ mennyiséggel súlyozott átlagára;
- 6.43. $P_{\text{Többlet-1}}$ (HUF/kWh-ban kifejezve): a $Q_{\text{Többlet-1}}$ mennyiséggel súlyozott átlagára;
- 6.44. $C_{\text{Halasztott}}$ (HUF-ban kifejezve): a 7. mellékletben szereplő, az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő beszerzési szerződésével összhangban megállapított tényező.
- 6.45. $Q_{\text{Dedikált tárolói forrás}}$ (havi mennyiség kWh-ban): más jogszabályban meghatározott földgáz mennyiség, mely az egyetemes szolgáltatásban vételező felhasználók ellátása érdekében kerül az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő részére átadásra tárolói ponton;
- 6.46. $P_{\text{Dedikált tárolói forrás}}$ (HUF/kWh-ban kifejezve): más jogszabályban meghatározott földgáz mennyiség ára, melynek értékéről az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő tájékoztatja a Hivatalt;
- 6.47. $Q_{\text{Hazai termelés tény}}$ (hazai termelésből beszerzett havi tény mennyiség): az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által hazai termelésből beszerzett földgáz tény mennyisége az adott hónapban, kWh-ban;
- 6.48. Q_{LPFS} : az egyetemes szolgáltatót ellátó földgázkereskedő által az egyetemes szolgáltató földgázfogyasztásának napi kiegyensúlyozásához igénybe vett földgázszállítói rugalmassági szolgáltatás szerinti napi mennyiség kWh-ban;
- 6.49. P_{LPFS} : a földgázszállítói rugalmassági szolgáltatás napi ára HUF/kWh-ban;
- 6.50. $Q_{\text{Rendelkezésre álló dedikált}}$: a tárolói dedikált mennyiség ($Q_{\text{Dedikált tárolói forrás}}$), csökkentve az allokált tárolói fedezett mennyiség ($\Sigma_1 M-1 (Q_{\text{Allokált tárolói fedezés}})$) és a hidegre elkülönített tárolói készlet ($\Sigma_1 M-1 (Q_{\text{Hidegre elkülönített tárolói havi}})$) adott hónapban felhasznált részének, valamint a szeptemberi $Q_{\text{Többlet}}$ mennyiségnél figyelembe vett résznek az összegével.