**PRILOGA 1**

**1. Pravila za določanje referenčne cene električne energije**

Referenčna cena električne energije se določi na podlagi cenovnega modela, ki upošteva cene izvedenih finančnih instrumentov na madžarski borzi HUDEX (Hungarian Derivative Energy Exchange) za prihodnje leto.

Referenčna cena električne energije se izračuna po naslednjem cenovnem modelu:

***C(ElRef) = BL YR + 1***

V zgornjem modelu je:

* C(ElRef) referenčna cena električne energije v EUR/MWh,
* BL YR + 1cena produkta »HUDEX Hungarian Financial Power Base Load Product« na borzi HUDEX za prihodnje leto v EUR/MWh.

Pri določitvi BL YR + 1 se uporabi povprečje doseženih zaključnih trgovalnih cen produkta za   
40 trgovalnih dni pred 25. oktobrom tekočega leta. Vrednost se zaokroži na dve decimalni mesti.

**2. Pravila za določanje referenčne cene zemeljskega plina**

Referenčna cena zemeljskega plina se v napovedi določi na podlagi cenovnega modela, ki upošteva cene kvartalnih tržnih produktov na plinskem vozlišču CEGH na Dunaju za prihodnje leto ter izstopno in vstopno ceno zakupa prenosnih zmogljivosti na meji med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo za prihodnje leto.

Referenčna cena zemeljskega plina se izračuna po naslednjem cenovnem modelu:

***C(ZPRef) = Q1 \* 0,51 + Q2 \* 0,09 + Q3 \* 0,02 + Q4 \* 0,38 + CExA + CEnSLO***

V zgornjem modelu je:

* C(ZPRef) referenčna cena zemeljskega plina v EUR/MWh (zaokrožena na 2 decimalni mesti),
* Q1, Q2, Q3 in Q4 cene kvartalnih produktov »EEX CEGH« na borzi CEGH za trg AT Austria za prihodnje leto v EUR/MWh,
* CExA izstopna tarifna postavka za MMRP Murfeld za prihodnje leto v EUR/MWh (zaokrožena na 4 decimalna mesta),
* CEnSLO vstopni strošek za MMRP Ceršak za prihodnje leto v EUR/MWh (zaokrožen na 4 decimalna mesta), ki se izračuna po enačbi:

CEnSLO = VTP \* 0,04364

kjer je:

VTP vstopna tarifna postavka (v cent/kWh/dan, objavlja Plinovodi d. o. o.),

0,04364 faktor (v 1/dan), ki upošteva 5.500 letnih obratovalnih ur ter pretvorbo merskih enot iz centov v evre ter iz kWh v MWh (24/5500 \* 1000/100).

Pri določitvi cen kvartalnih produktov se uporabi povprečje razpoložljivih doseženih zaključnih trgovalnih cen produktov za 20 trgovalnih dni pred 25. oktobrom tekočega leta (povprečja zaokroži na 4 decimalna mesta).

Za izračun indeksa cene zemeljskega plina za tekoče leto se referenčno ceno zemeljskega plina za leto 2016 (0,1914 EUR/Sm3) nadomesti s preračunano vrednostjo 17,77 EUR/MWh z upoštevanjem zgornje kurilnosti zemeljskega plina, ki znaša 10,769 kWh/Sm3.

**3. Pravila za določanje referenčne cene substrata koruzne silaže**

Referenčna cena substrata koruzne silaže za prihodnje leto se v napovedi določi na podlagi naslednjega cenovnega modela:

***CS = SPKS \* 0,7***

V zgornjem modelu je:

* CS referenčna tržna cena substrata koruzne silaže v EUR/t,
* SPKS strošek pridelave silažne koruze, zmanjšan za subvencije v EUR/t za preteklo leto, ki je objavljen v mesecu oktobru tekočega leta v Zbirniku rastlinskih kalkulacij na Kmetijskem inštitutu Slovenije[[1]](#footnote-1).

**4. Pravila za določanje referenčne cene lesne biomase**

Referenčna cena lesne biomase za prihodnje leto se v napovedi določa na podlagi naslednjega cenovnega modela:

***RCLB = KVILB / KKILB***

V zgornjem modelu je:

* RCLB referenčna cena lesne biomase v EUR/t,
* KVILB kumulativna vrednost izvoza iverja, sekancev in podobnega lesa iglavcev, zadnji razpoložljivi podatki 12 preteklih mesecev v EUR,
* KKILB kumulativne količine izvoza iverja, sekancev in podobnega lesa iglavcev, zadnji razpoložljivi podatki 12 preteklih mesecev v t.

Podatke, ki so potrebni za izdelavo napovedi, Agenciji za energijo posreduje Statistični urad Republike Slovenije.

1. http://www.kis.si/Standardni\_nabor. [↑](#footnote-ref-1)