



Agencija za energijo

Zaščiteni odjemalci in njihova poraba plina v letu 2019

Maribor, september 2020



Kazalo vsebine

1	Uvod.....	2
2	Zaščiteni odjemalci	2
3	Poraba plina zaščitenih odjemalcev v Republiki Sloveniji	2
3.1	Zaščiteni odjemalci, priključeni na plinovodno omrežje	2
3.2	Odjemalci toplote za daljinsko ogrevanje.....	3
3.3	Skupna poraba zaščitenih odjemalcev	4

1 UVOD

Agencija za energijo (v nadaljevanju agencija) spremlja letno porabo plina zaščitenih odjemalcev. V dokumentu je predstavljena poraba za leto 2019.

Agencija je pridobila podatke o porabi plina od operaterjev distribucijskih sistemov in od distributerjev toplote za daljinsko ogrevanje. V nadaljevanju dokumenta so predstavljeni podatki o porabi zaščitenih odjemalcev v letu 2019 po vrstah zaščitenih odjemalcev.

2 ZAŠČITENI ODJEMALCI

Energetski zakon (Uradni list RS, št. 60/19 in 65/20) je s spremembami in dopolnitvami v sredini leta 2019 določil zaščitene odjemalce plina:

»168. člen

(zaščiteni odjemalci)

(1) Zaščiteni odjemalci iz 5. točke 2. člena Uredbe 2017/1938/EU so poleg gospodinjskih odjemalcev, ki so priključeni na distribucijski sistem, tudi:

- distributerji toplote za daljinsko ogrevanje v napravah, ki ne morejo preiti na drugo gorivo oziroma vir toplote kot zemeljski plin, če dobavljajo toploto gospodinjskim odjemalcem in osnovnim socialnim službam, razen izobraževalnih ali javnoupornih služb;
- osnovne socialne službe, ki so priključene na distribucijski ali prenosni sistem zemeljskega plina in niso izobraževalne ali javnoupornne službe.

(2) Osnovne socialne službe iz prejšnjega odstavka so izvajalci zdravstvene dejavnosti, dijaški in študentski domovi ter izvajalci socialnovarstvenih storitev institucionalnega varstva, vsi s stalno ali začasno nastanitvijo varovancev, ter zapori.

(3) Solidarnostno zaščiteni odjemalci iz 6. točke 2. člena Uredbe 2017/1938/EU so zaščiteni odjemalci iz prvega odstavka tega člena.«

3 PORABA PLINA ZAŠČITENIH ODJEMALCEV V REPUBLIKI SLOVENIJI

3.1 ZAŠČITENI ODJEMALCI, PRIKLJUČENI NA PLINOVODNO OMREŽJE

Tabela 1 povzema količine plina, ki so jih v letu 2019 porabili zaščiteni odjemalci, priključeni na plinovodno omrežje. Število odjemnih mest plina vključuje tudi kotlovnice, ki uporabljajo plin za ogrevanje večstanovanjskih zgradb. Na kotlovnice je

priključenih 17.878 oskrbovalnih enot, upoštevane so le kotlovnice brez nadomestnega goriva¹.

Zaščiteni odjemalci plina	Število odjemnih mest	Število kotlovnice	Količine ZP, distribuirane na odjemna mesta ZO [MWh]	Delež količin [%]
Gospodinjiski odjemalci	118.846	613	1.193.319	93,2
Izvajalci zdravstvene dejavnosti z nastanitvenimi prostori	41	2	19.985	1,6
Dijaški in študentski domovi	23	1	10.751	0,8
Izvajalci socialnovarstvenih storitev institucionalnega varstva (stalna ali začasna nastanitve)	180	4	53.969	4,2
Zapori	2	0	2.538	0,2
Skupaj	119.092	620	1.280.562	100,0

Tabela 1: Število zaščitenih odjemalcev, priključenih na plinovodno omrežje, in poraba plina v letu 2019

Med zaščitenimi odjemalci, priključenimi na plinovodna omrežja, so daleč največ plina porabili gospodinjiski odjemalci, in sicer več kot 93 %.

Zaradi definicije zaščitenih odjemalcev Tabela 1 ne vključuje števila niti porabe izvajalcev zdravstvenih dejavnosti brez nastanitvev. Takih odjemalcev, priključenih na plinovodna omrežja, je bilo 188 in so v letu 2019 porabili 18.940 MWh plina. Poleg teh so izvajalci istih dejavnosti na odjemnih mestih, ki so priključena na 17 kotlovnice, porabili še 4.215 MWh plina.

3.2 ODJEMALCI TOPLOTE ZA DALJINSKO OGREVANJE

Na področju toplote za daljinsko ogrevanje so zaščiteni odjemalci le distributerji toplote za daljinsko ogrevanje v obsegu, kolikor dobavljajo toploto gospodinjiskim odjemalcem in osnovnim socialnim službam, ki niso izobraževalne niti javnoupravne službe (v nadaljevanju osnovne socialne službe). Na omrežja za daljinsko ogrevanje so priključeni tudi drugi odjemalci, ki se jim poraba večinoma ne meri in jim tudi ni mogoče enostavno in hitro zaustaviti dobave toplote.

¹ Samo en operater distribucijskega sistema poroča, da je na sistem priključena tudi kotlovnica z možnostjo prehoda na nadomestno gorivo.

Količine plina, ki jih porabijo omenjeni zaščiteni odjemalci, lahko le ocenimo. Ocenjena letna poraba plina pri proizvodnji toplote za oskrbo gospodinjskih odjemalcev in osnovnih socialnih služb je zbrana v Tabeli 2.

Odjemalci toplote za daljinsko ogrevanje	Število odjemnih mest	Ocenjena letna poraba plina pri proizvodnji toplote za oskrbo odjemalcev [MWh]	Delež količin [%]
Gospodinjski odjemalci	14.809	593.226	92,9
Izvajalci zdravstvene dejavnosti	102	20.607	3,2
Dijaški in študentski domovi	47	6.694	1,0
Izvajalci socialnovarstvenih storitev	83	18.258	2,9
Zapori	1	0	0,0
Skupaj	15.042	638.785	100,0

Tabela 2: Število odjemalcev toplote in ocenjena poraba plina za proizvodnjo toplote v letu 2019

Tudi med odjemalci toplote za daljinsko ogrevanje je bila velika večina plina porabljena za proizvodnjo toplote za gospodinjske odjemalce, katerih delež je malo manj kot 93 %.

Med gospodinjskimi odjemalci jih je velika večina, kar 13.623, v večstanovanjskih zgradbah, zanje je bilo porabljenega 586.951 MWh plina oziroma 91,9 %.

3.3 SKUPNA PORABA ZAŠČITENIH ODJEMALCEV

V Tabeli 3 je prikazana primerjava med porabo posameznih vrst odjemalcev plina in njihovi deleži v celotni porabi plina v Sloveniji leta 2019.

Odjemalci	Ocenjena letna poraba plina [MWh]	Delež količin [%]
Vsi odjemalci plina ²	9.652.000	100,00
Odjemalci plina brez zaščitenih odjemalcev	7.732.653	80,11
Zaščiteni odjemalci	1.919.347	19,89
Gospodinjski odjemalci plina	1.193.319	12,36
Drugi zaščiteni odjemalci plina ³	87.243	0,90
Distributerji toplote	638.785	6,62
Gospodinjski odjemalci toplote	593.226	6,15
Drugi odjemalci toplote	45.559	0,47

Tabela 3: Poraba plina in količinski deleži zaščitenih odjemalcev glede na celotno porabo plina v letu 2019

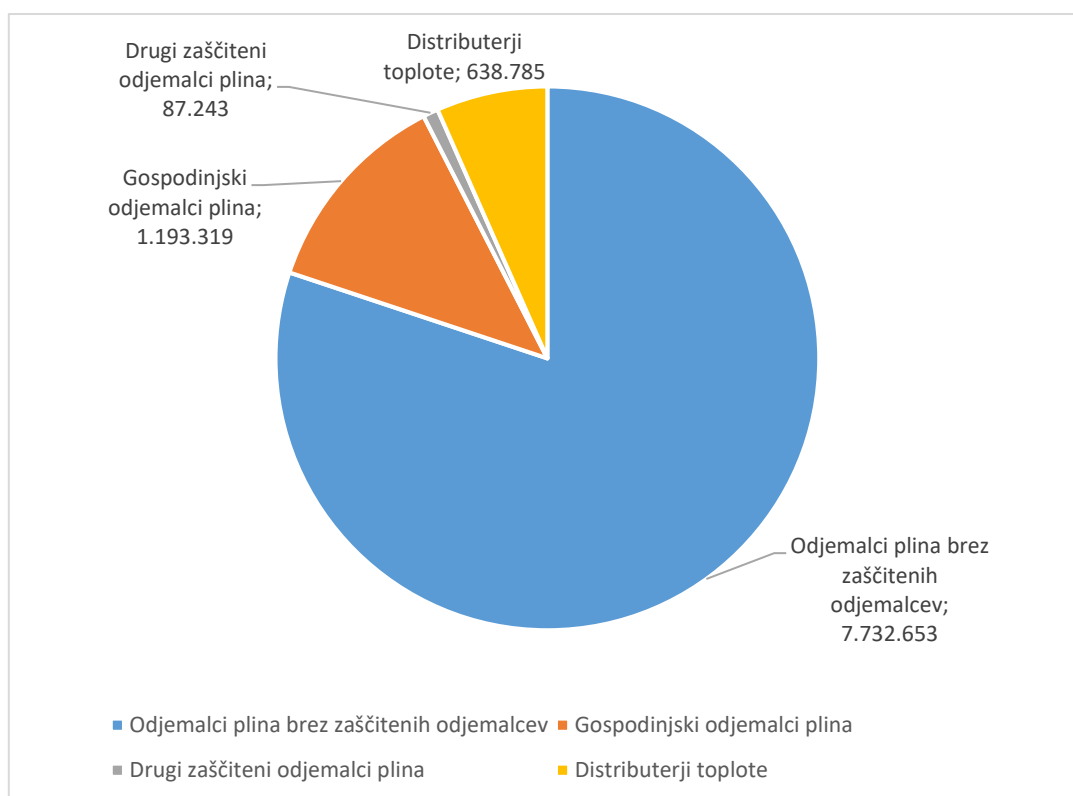
Tabela 3 vsebuje porabo in deleže zaščitenih odjemalcev, ki imajo ta status od sredine leta 2019, ko se je spremenila zakonska definicija. Pred to spremembo distributerji toplote v nobenem primeru niso imeli statusa zaščitenih odjemalcev. Čeprav se je obseg preostalih zaščitenih odjemalcev ob tej spremembi nekoliko zmanjšal, je delež zaščitenih odjemalcev po spremembi višji in znaša malo manj kot 20 %.

Po spremembi definicije leta 2019 je agencija ocenila porabo plina za leto 2018, ki se je nanašala na odjemalce, ki bi po novi definiciji bili zaščiteni odjemalci. Po tej oceni bi bil delež zaščitenih odjemalcev 18,3 % vse porabe v letu 2018. Ocena, ki je izdelana za leto 2019, je natančnejša in temelji na podatkih operaterjev distribucijskih sistemov zemeljskega plina in distributerjev toplote za daljinsko ogrevanje.

Za ilustracijo so podatki o porabi vseh odjemalcev plina in zaščitenih odjemalcev brez podrobnejše delitve odjemalcev toplote iz Tabele 3 grafično predstavljeni na Sliki 1.

² Skupna poraba plina v Sloveniji, vir: Poročilo o stanju na področju energetike v Sloveniji v letu 2019, str. 144

³ Med te niso všteti distributerji toplote za daljinsko ogrevanje.



Slika 1: Poraba vseh in zaščiteneh odjemalcev plina [MWh] v letu 2019

3.4 MEDLETNA PRIMERJAVA PORABE ZAŠČITENIH ODJEMALCEV

Celotna poraba se je v letu 2019 povečala za 2,11 % glede na leto prej, k čemur so bistveno prispevali zaščiteni odjemalci. Njihova poraba se je leta 2019 v primerjavi z letom prej povečala za nekaj manj kot desetino, medtem ko je poraba drugih odjemalcev ostala praktično nespremenjena. Podrobneje kaže medletno primerjavo Tabela 4. Sredi leta 2019 se je spremenila definicija zaščiteneh odjemalcev, ki je v podatkih za leto 2019 večinoma že upoštevana.

Odjemalci	Ocenjena letna poraba plina 2019 [MWh]	Ocenjena letna poraba plina 2018 [MWh]	Razlika med 2019 in 2018 [MWh]	Razlika med 2019 in 2018 [%]
Vsi odjemalci plina	9.652.000	9.448.000	204.000	2,11
Odjemalci plina brez zaščiteneh odjemalcev	7.732.653	7.719.202	13.451	0,17
Zaščiteni odjemalci	1.919.347	1.728.798	190.549	9,93

Tabela 4: Poraba plina v letu 2019 v primerjavi z letom 2018