



Agencija za energijo

# Poročilo o izpolnjevanju standarda oskrbe z zemeljskim plinom za obdobje oktober 2020 – september 2021

Maribor, november 2020



## Vsebina

1	Uvod.....	2
2	Standard oskrbe z zemeljskim plinom .....	2
3	Dobavitelji zaščitenim odjemalcem zemeljskega plina v Republiki Sloveniji ...	3
4	Izpolnjevanje standarda oskrbe v obdobju oktober 2020–september 2021 ...	4
4.1	Zaščiteni odjemalci .....	4
4.2	Sedemdnevno obdobje z najnižjimi temperaturami .....	5
4.3	Tridesetdnevno obdobje z izjemno velikim povpraševanjem po plinu .....	8
4.4	Tridesetdnevno obdobje v primeru prekinitve na posamezni največji infrastrukturi s plinom.....	9
5	Prispevki dobaviteljev k zagotavljanju standarda oskrbe.....	11
6	Izpolnjevanje zahtev glede načinov zagotavljanja zanesljive oskrbe .....	12
7	Sodelovanje s pristojnimi organi sosednjih držav .....	12
8	Sklepne ugotovitve .....	13

## **1 UVOD**

Agencija za energijo (v nadaljevanju agencija) objavlja poročilo o izpolnjevanju standarda oskrbe z zemeljskim plinom (v nadaljevanju plin). To je že peto poročilo, ki vsebuje podatke o potrebnih količinah plina za izpolnjevanje standarda oskrbe. Temelji na podatkih dobaviteljev zaščitenim odjemalcem, ki morajo izpolniti zahteve, določene s standardom oskrbe.

Podlaga za določitev standarda oskrbe je Uredba (EU) št. 2017/1938 (v nadaljevanju uredba), ki določa, da pristojni organi pripravljajo preventivne ukrepe. Agencija, ki je pristojni organ, je v letu 2020 izdala Akt o načrtu preventivnih ukrepov pri oskrbi z zemeljskim plinom (Uradni list RS, št. 97/20; v nadaljevanju akt). Med najpomembnejšimi preventivnimi ukrepi je izpolnjevanje standarda oskrbe, ki je obveznost dobaviteljev zaščitenim odjemalcem. Akt podrobno določa standard oskrbe in zahteva, da dobavitelji zaščitenim odjemalcem redno letno poročajo pristojnemu organu o izpolnjevanju standarda oskrbe. Na podlagi teh poročil agencija pripravi in objavi skupno poročilo.

Po spremembi definicije zaščitenih odjemalcev od sredine leta 2019 se je poraba zaščitenih odjemalcev povečala in tudi njihov delež v skupni porabi plina v Sloveniji.

V nadaljevanju je poleg standarda oskrbe in porabe zaščitenih odjemalcev navedenih tudi nekaj medletnih primerjav parametrov, ki vplivajo na potrebne količine plina za oskrbo zaščitenih odjemalcev.

## **2 STANDARD OSKRBE Z ZEMELJSKIM PLINOM**

Uredba v 6. členu določa, da dobavitelji »... sprejmejo ukrepe za zagotovitev oskrbe s plinom zaščitenih odjemalcev v državi članici v vsakem od naslednjih primerov:

- (a) ekstremne temperature v sedemdnevnem koničnem obdobju, ki se statistično pojavlja enkrat v 20 letih;
- (b) vsako 30-dnevno obdobje izjemno velikega povpraševanja po plinu, ki se statistično pojavlja enkrat v 20 letih;
- (c) 30-dnevno obdobje v primeru motenj v posamezni največji plinski infrastrukturi v povprečnih zimskih razmerah.«

Standard oskrbe določa minimalne količine plina, ki jih mora dobavitelj zaščitenim odjemalcem zagotoviti v zgoraj navedenih primerih (a), (b) in (c). Izračun potrebnih minimalnih količin določa vsaka država članica EU zase. Za Slovenijo je podrobno določen v 4. členu akta, konkretno v (2), (3) in (4) odstavku navedenega člena.

Izpolnjevanje standarda oskrbe v teh primerih je opisano v podpoglavjih 4.2, 4.3 in 4.4.

### **3 DOBAVITELJI ZAŠČITENIM ODJEMALCEM ZEMELJSKEGA PLINA V REPUBLIKI SLOVENIJI**

Izpolnjevanje standarda oskrbe je obveznost dobaviteljev zaščitenim odjemalcem. V letu 2020 je na slovenskem trgu delovalo 18 dobaviteljev zemeljskega plina zaščitenim odjemalcem. Ti dobavitelji v skladu z aktom tudi poročajo pristojnemu organu potrebne količine plina za doseganje standarda oskrbe, pa tudi o načinu, kako bodo v primeru potrebe zagotovili potrebne količine plina za oskrbo zaščitenih odjemalcev.

Akt omogoča, da dobavitelj zaščitenim odjemalcem ne poroča sam, temveč v njegovem imenu drug dobavitelj. V tabeli so navedeni dobavitelji zaščitenim odjemalcem.

Zap. št.	Dobavitelj, ki poroča	Dobavitelj, za katerega poroča drug dobavitelj ali nosilec bilančne skupine
1.	Adriaplin, d.o.o.	
2.	ECE, d.o.o.	
3.	Energetika Ljubljana, d.o.o.	
3.1		Enos, d.d.
4.	Energija plus, d.o.o.	
5.	Gen-I, d.o.o.	
5.1		Elektro energija, d.o.o.
6.	Geoplin, d.o.o.	
6.1.		Domplan, d.d.
6.2.		Energetika Celje, d.o.o.
6.3.		Jeko, d.o.o.
6.4.		JP Komunalno podjetje Vrhnika
6.5.		JP Plinovod Sevnica
6.6.		Komunala Slovenj Gradec, d.o.o.
6.7.		Petrol, d.d.
7.	Plinarna Maribor, d.o.o.	
7.1		Istrabenz plini, d.o.o.
7.2		Komunalno podjetje Velenje, d.o.o.

Tabela 1: Dobavitelji zemeljskega plina zaščitenim odjemalcem

## **4 IZPOLNJEVANJE STANDARDA OSKRBE V OBDOBJU OKTOBER 2020–SEPTEMBER 2021**

### **4.1 Zaščiteni odjemalci**

Standard oskrbe se nanaša na oskrbo zaščitenih odjemalcev, ki so definirani v 168. členu Energetskega zakona. V skladu z navedenim členom zakona so zaščiteni odjemalci poleg gospodinjskih odjemalcev 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 javnoupravnih služb;
- osnovne socialne službe, ki so priključene na distribucijski ali prenosni sistem zemeljskega plina in niso izobraževalne ali javnoupravne službe.

Isti člen v nadaljevanju določa, da so osnovne socialne službe iz prejšnjega odstavka izvajalci zdravstvene dejavnosti, dijaški in študentski domovi ter izvajalci socialnovarstvenih storitev institucionalnega varstva, vsi s stalno ali začasno nastanitvijo varovancev, ter zapori.

Definicija je bila spremenjena z Energetskim zakonom (Uradni list RS, št. 60/19 in 65/20) junija 2019. V primerjavi s prejšnjo definicijo odjemalci plina, ki izvajajo javnoupravne, vzgojno-varstvene in izobraževalne dejavnosti, niso več zaščiteni odjemalci. Novi zaščiteni odjemalci so 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 javnoupravnih služb.

Tabela 2 kaže porabo plina zaščitenih odjemalcev v primerjavi s celotno porabo plina v letu 2019.

Odjemalci	Ocenjena letna poraba plina [MWh]	Delež količin [%]
Vsi odjemalci plina <sup>1</sup>	9.652.000	100,00
Odjemalci plina brez zaščiteneh 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 brez distributerjev toplote	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 2: Poraba plina in količinski deleži zaščiteneh odjemalcev glede na celotno porabo plina v letu 2019

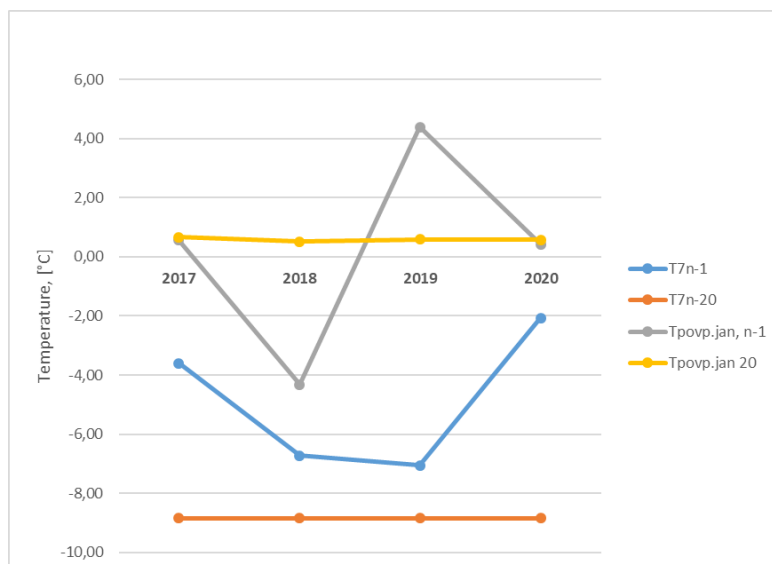
## 4.2 Sedemdnevno obdobje z najnižjimi temperaturami

To je prvi od treh primerov, navedenih v poglavju 2, točka (a). Agencija ocenjuje ekstremno temperaturo v sedemdnevnom koničnem obdobju, ki se statistično pojavlja enkrat v 20 letih, na podlagi povprečne dnevne temperature za tri slovenska mesta, Ljubljano, Celje in Maribor. Med zaščiteneh odjemalci je največji delež gospodinjskih odjemalcev, od katerih zelo velik del prebiva v navedenih treh mestih z okolicami. Na podlagi temperatur v istih mestih se določa tudi najhladnejše sedemdnevno obdobje v predhodnem letu. Najhladnejše sedemdnevno obdobje v zadnjih 20 letih je bilo od 5. do 11. 2. 2012, povprečna dnevna temperatura v tem obdobju  $T_{7n-20}$  je bila – 8,85 °C.

Najhladnejše sedemdnevno obdobje v preteklem letu je bilo od 20. do 26. 1. 2019, povprečna dnevna temperatura  $T_{7n-1}$  v tem obdobju je bila –2,06 °C.

Potek temperatur, pomembnih zlasti za izračune temperaturnih primanjkljajev, kaže Slika 1. Vse temperature na tej sliki so označene z leti poročanja ( $n$ ), nanašajo se na leto prej ( $n-1$ ). Na sliki temperature, označene s  $T_{\text{povp. jan, } n-1}$ , pomenijo povprečne januarske dnevne temperature v letu  $n-1$ ,  $T_{\text{povp. jan20}}$  pa povprečne januarske dnevne temperature v zadnjih 20 letih.

<sup>1</sup> Skupna poraba plina v Sloveniji, vir: Poročilo o stanju na področju energetike v Sloveniji v letu 2019



Slika 1: Relevantne temperature po letih poročanja

Količine plina, ki so jih porabili zaščiteni odjemalci v obdobjih sedmih najhladnejših dni po letih, kaže naslednja tabela.

Najhladnejše sedemdnevno obdobje in dnevna poraba zaščiteneh odjemalcev								Povprečna dnevna poraba v tem obdobju
Obdobje 2016	17. 1.	18. 1.	19. 1.	20. 1.	21. 1.	22. 1.	23. 1.	
Količina [MWh]	9.624	10.761	11.169	10.893	10.574	10.803	10.969	10.685
Obdobje 2017	5. 1.	6. 1.	7. 1.	8. 1.	9. 1.	10. 1.	11. 1.	
Količina [MWh]	10.503	11.489	11.253	11.717	12.375	13.022	12.940	11.900
Obdobje 2018	25. 2.	26. 2.	27. 2.	28. 2.	1. 3.	2. 3.	3. 3.	
Količina [MWh]	9.489	11.193	11.047	11.247	10.816	9.952,86	8.764	10.359
Obdobje 2019	20. 1.	21. 1.	22. 1.	23. 1.	24. 1.	25. 1.	26. 1.	
Količina [MWh]	9.688	10.977	11.065	12.081	11.357	12.202	12.123	11.356

Tabela 3: Porabljene dnevne količine zemeljskega plina zaščiteneh odjemalcev v obdobjih sedemdnevni najnižjih temperatur v letih 2016 do 2019

V izračunu potrebnih količin plina, ki ga morajo zagotoviti dobavitelji zaščitenim odjemalcem, se upoštevata povprečna dnevna temperatura v najhladnejšem sedemdnevem obdobju v predhodnem letu  $T_{7n-1}$  in povprečna dnevna temperatura v najhladnejšem sedemdnevem obdobju zadnjih dvajset let  $T_{7n-20}$ . Ti temperaturi sta upoštevani pri izračunu temperaturnega primanjkljaja in korekcijskega faktorja, ki za leto 2020 znaša 1,31. Povprečna dnevna poraba zaščitenih odjemalcev v najhladnejšem sedemdnevem obdobju v letu 2019 je znašala 11.356 MWh. Ta poraba, povečana s korekcijskim faktorjem, določa **potrebne povprečne dnevne količine** plina v primeru (a) za vse dobavitelje skupaj. Skupne potrebne povprečne dnevne količine so znašale **14.851 MWh**. Dobavitelji zaščitenim odjemalcem morajo v obdobju od oktobra 2020 do septembra 2021 biti sposobni zagotoviti potrebne povprečne dnevne količine plina sedem zaporednih dni.

Medletna primerjava, primer (a)	Leto poročanja ( <i>n</i> )		
	2019	2020	2020 glede na 2019 [%]
Povprečna dnevna poraba ZO v 7-dnevem obdobju v l. <i>n-1</i> , [MWh]	10.359	11.356	9,6
Korekcijski faktor	1,07	1,31	22,7
Potrebne povprečne dnevne količine plina, primer (a), [MWh]	11.045	14.851	34,5

Tabela 4: Medletna primerjava potrebnih povprečnih dnevni količin plina za primer (a) po letih poročanja<sup>2</sup>

Medletna primerjava korekcijskih faktorjev za primer (a) (Tabela 4) kaže povečanje za kar 22,7 % glede na leto prej, rast povprečne dnevne porabe pa malo manj kot desetino. Povprečna temperatura najhladnejšega sedemdnevnega obdobja je 5 °C višja kot leto prej. Izračunane količine plina, potrebnega za oskrbo zaščitenih odjemalcev v primeru (a), so več kot tretjino večje v primerjavi z letom prej. Ta dvig je kljub ugodnejšim temperaturam posledica zlasti spremenjene definicije zaščitenih odjemalcev.

<sup>2</sup> Leto poročanja je leto, v katerem se 1. oktobra začne enoletno obdobje, na katero se nanašajo potrebne količine plina v primerih (a), (b) in (c), ki jih dobavitelji zaščitenim odjemalcem morajo biti sposobni zagotavljati sedem oziroma 30 zaporednih dni.



### 4.3 Tridesetdnevno obdobje z izjemno velikim povpraševanjem po plinu

Pri izračunu potrebne količine plina upoštevamo najhladnejše tridesetdnevno obdobje v zadnjih dvajsetih letih. Do konca leta 2019 je to obdobje od 9. januarja do 7. februarja 2006. Celoten odjem plina je v navedenem tridesetdnevem obdobju v letu 2006 znašal 1.248.178 MWh.

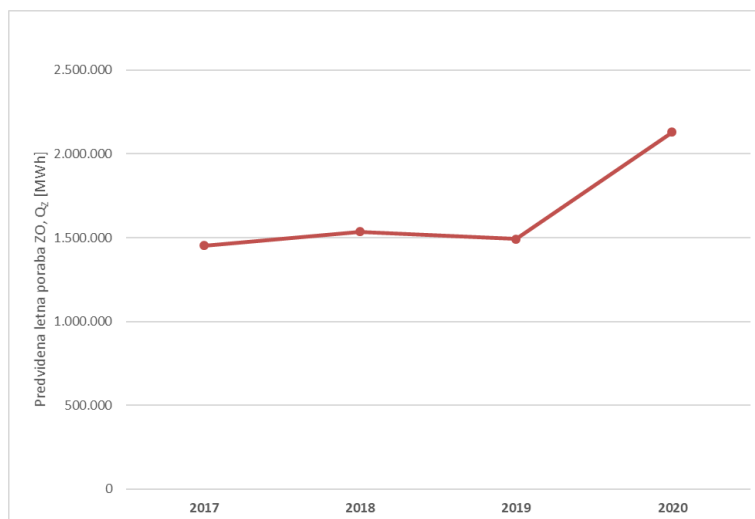
V izračunu potrebnih količin zemeljskega plina upoštevamo tudi skupni letni odjem uporabnikov prenosnega sistema v preteklem letu in predvideno porabo zaščitenih odjemalcev v letu poročanja. Odjem uporabnikov prenosnega sistema je v letu 2019 znašal 9.627.000 MWh, predvidena letna poraba zaščitenih odjemalcev za leto 2020 je znašala 2.129.694 MWh. **Potrebne skupne 30-dnevne količine** za oskrbo zaščitenih odjemalcev v primeru (b) v obdobju od oktobra 2020 do septembra 2021 znašajo **276.123 MWh** ali povprečno dnevno 9204 MWh, kar morajo dobavitelji biti sposobni zagotavljati 30 zaporednih dni.

Medletna primerjava, primer (b)	Leto poročanja ( <i>n</i> )		2020 glede na 2019 [%]
	2019	2020	
Skupni letni odjem uporabnikov prenosnega sistema v l. <i>n-1</i> , [MWh]	9.448.000	9.627.000	1,9
Predvidena letna poraba zaščitenih odjemalcev v l. <i>n</i> , [MWh]	1.492.507	2.129.694	42,7
Korekcijski faktor – delež porabe $Q/Q_T$ , [-]	0,1321	0,1297	- 1,9
Potrebne skupne 30-dnevne količine plina, primer (b), [MWh]	197.176	276.123	40,0
Potrebne povprečne dnevne količine plina, primer (b), [MWh]	6.573	9.204	40,0

Tabela 5: Medletna primerjava potrebnih skupnih 30-dnevnih in povprečnih dnevni količin plina za primer (b) po letih poročanja

Medletna primerjava (Tabela 5) za primer (b) kaže, da so v tem primeru potrebne skupne 30-dnevne količine plina v letu 2020 kar več kot 40 % večje v primerjavi z letom prej. Korekcijski faktor je določen kot delež porabe uporabnikov prenosnega sistema v Republiki Sloveniji v letu *n-1* v primerjavi s celotno porabo plina v Republiki Sloveniji v 30 dneh z izjemno velikim povpraševanjem, ki nastopijo enkrat v 20 letih. Korekcijski faktor se je zmanjšal za malo manj kot 2 % v primerjavi z letom prej. Kljub temu zmanjšanju pa so potrebne skupne količine plina za oskrbo zaščitenih odjemalcev bistveno večje. To je posledica zakonsko spremenjene definicije zaščitenih odjemalcev

iz sredine leta 2019, ki so jo dobavitelji upoštevali v oceni predvidene letne porabe za leto 2020. Ta je zaradi spremenjene definicije v primerjavi z letom prej večja kar za nekaj manj kot 43 %. Omenjeno spremembo kaže tudi Slika 2.



Slika 2: Predvidena letna poraba zaščitene odjemalcev po letih poročanja

#### 4.4 Tridesetdnevno obdobje v primeru prekinitve na posamezni največji infrastrukturi s plinom

Dobavitelji zaščitnim odjemalcem morajo biti sposobni oskrbovati zaščitene odjemalce tudi, če se prekine dobava plina po največji infrastrukturi v povprečnih zimskih razmerah (primer c). V izračunu potrebnih količin plina upoštevamo količine, ki so jih zaščiteni odjemalci porabili v januarju preteklega leta, in korekcijski faktor, ki upošteva notranjo temperaturo, povprečne januarske temperature v preteklem letu in v zadnjih 20 letih.

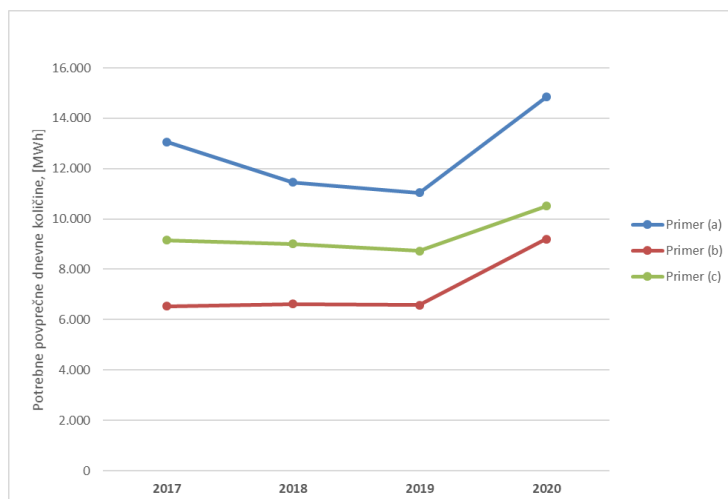
Povprečna januarska temperatura preteklega leta (2019) je bila 0,4 °C, povprečna januarska temperatura v zadnjih dvajsetih letih je bila 0,58 °C. Skupna količina plina, ki so jo zaščiteni odjemalci porabili v januarju preteklega leta, je znašala 328.571 MWh. **Potrebne povprečne dnevne količine plina**, ki jih morajo dobavitelji zaščitnim odjemalcem biti sposobni zagotavljati 30 zaporednih dni, za primer (c) znašajo **10.515 MWh**.

Medletna primerjava, primer (c)	Leto poročanja ( <i>n</i> )		2020 glede na 2019 [%]
	2019	2020	
Povprečna temperatura v januarju preteklega leta $T_{povp.}$ [°C], leto <i>n-1</i>	4,4	0,4	
Povprečna januarska temperatura v zadnjih 20 letih $T_{povp.20}$ [°C]	0,59	0,58	
Skupna poraba ZO v januarju preteklega leta $Q_{n-1}$ [MWh]	217.532	328.571	51,0
Povprečna dnevna poraba ZO v januarju preteklega leta [MWh]	7.017	10.599	51,0
Korekcijski faktor	1,24	0,99	-20,3
Potrebne povprečne dnevne količine ZP, $Q_n$ [MWh], primer (c)	8.731	10.515	20,4

Tabela 6: Medletna primerjava potrebnih povprečnih dnevni količin plina za primer (c) po letih poročanja

Medletna primerjava (Tabela 6) za primer (c) kaže, da sta povprečna skupna poraba in povprečna dnevna poraba zaščitenih odjemalcev v januarju preteklega leta v letu poročanja 2020 več kot za polovico večji kot leto prej. Korekcijski faktor, ki je odvisen od temperatur, se je zmanjšal za dobro petino v primerjavi z letom prej. Kljub zmanjšanju korekcijskega faktorja se potrebne povprečne dnevne količine plina v tem primeru povečajo za več kot petino v primerjavi z letom prej. Tudi to povečanje je posledica spremembe definicije zaščitenih odjemalcev, katerih januarska poraba se je povečala za več kot polovico v primerjavi z letom prej.

Tudi na Sliki 3 vidimo posledice spremembe definicije zaščitenih odjemalcev kot zelo opazno povečanje potrebnih povprečnih dnevni količin plina za oskrbo zaščitenih odjemalcev v vseh treh primerih.



Slika 3: Potrebne povprečne dnevne količine plina za oskrbo zaščitenih odjemalcev v Republiki Sloveniji v vseh treh obravnavanih primerih

## 5 PRISPEVKI DOBAVITELJEV K ZAGOTAVLJANJU STANDARDA OSKRBE

Dobavitelji zaščitenim odjemalcem se razlikujejo po velikosti in količinah plina, ki ga dobavljajo zaščitenim odjemalcem. Primerjamo deleže, ki jih imajo posamezni dobavitelji ali skupine dobaviteljev, za katere poroča dobavitelj, v skupni povprečni potrebni dnevni količini plina v primeru (a), ki znaša 14.3851 MWh.

Največji trije dobavitelji, ki poročajo, so Energetika Ljubljana, d.o.o., (skupaj z Enos, d.d.), GEN-I, d.o.o., (skupaj z Elektro energija d.o.o.) in Geoplin, d.o.o., (skupaj s skupino, za katero poroča). Ti dobavitelji ali skupine imajo v navedeni količini deleže med okoli 21 % in 29 % in skupaj dosegajo okoli 76-odstotni delež. Skupni delež največjih petih dobaviteljev ali skupin je več kot 98 %.

Navedeni deleži dobaviteljev se iz leta v leto spreminjajo, kar je posledica delovanja trga in menjav dobaviteljev.

## **6 IZPOLNJEVANJE ZAHTEV GLEDE NAČINOV ZAGOTAVLJANJA ZANESLJIVE OSKRBE**

V skladu z uredbo in aktom dobavitelji zaščitenim odjemalcem redno poročajo potrebne podatke za izračun potrebnih količin plina za izpolnjevanje standarda oskrbe. Agencija je prejela potrebne podatke o količinah plina za vse dobavitelje zaščitenim odjemalcem. Dobavitelji so tudi poročali o izpolnjevanju standarda oskrbe.

Akt med preventivnimi ukrepi določa, da mora dobavitelj zaščitenim odjemalcem zagotoviti ustrezno razpršitev portfelja svojih dobavnih virov plina.

Dobavitelji so v poročilih navedli, da so z ustreznimi pogodbenimi razmerji zagotovili zadostno razpršitev dobavnih virov in prenosnih poti ali pa imajo možnost po potrebi pridobiti potrebne količine plina iz različnih virov in jih prenesti v Slovenijo po drugih prenosnih poteh. Dobavitelji vse več količin zagotavljajo s kratkoročnimi pogodbami. Poročajo tudi, da imajo na voljo plin v skladiščih, ki bi zadoščal za dobavo zaščitenim odjemalcem za krajši čas. Vse navedeno izkazujejo s pogodbami, članstvi na ustreznih trgovnih platformah ali virtualnih točkah, kjer lahko pridobijo potrebne količine plina.

Dobavitelji poročajo, da imajo zagotovljene ali pa lahko kratkoročno pridobijo tudi potrebne zmogljivosti na severni in zahodni vstopni točki v Slovenijo, saj so člani ustrezne platforme za zmogljivosti. Na obeh vstopnih točkah je za te količine stalno na voljo dovolj prostih zmogljivosti.

Netržni ukrepi niso uporabljeni. O morebitnih dobavah čez tretjo mejno vstopno točko (Rogatec) in o drugih mogočih ukrepih, npr. na strani porabe, dobavitelji niso poročali.

## **7 SODELOVANJE S PRISTOJNIMI ORGANI SOSEDNIH DRŽAV**

Agencija je sodelovala s pristojnimi organi sosednjih držav, s katerimi ima povezane prenosne plinske sisteme, to so Avstrija, Italija in Hrvaška. Vse tri pristojne organe je agencija 24. decembra 2019 in 14. maja 2020 obvestila o javnih obravnavah osnutkov Akta o načrtu preventivnih ukrepov in Akta o načrtu za izredne razmere ter jih seznanila z osnutkoma aktov v obeh javnih obravnavah. K osnutkom aktov agencija od navedenih pristojnih organov odziva ni prejela.

## 8 SKLEPNE UGOTOVITVE

Za izpolnjevanje standarda oskrbe morajo dobavitelji v obdobju od 1. oktobra 2020 do 30. septembra 2021 zagotavljati naslednje potrebne količine plina za oskrbo zaščitenih odjemalcev za tri primere iz drugega poglavja:

- (a) v sedemdnevnem obdobju z najnižjimi temperaturami: **14.851 MWh/dan**;
- (b) v tridesetdnevnem obdobju s posebno velikim povpraševanjem: skupne 30-dnevne količine **276.123 MWh** ali povprečno 9204 MWh/dan;
- (c) v tridesetdnevnem obdobju ob prekinitvi na posamezni največji infrastrukturi: **10.515 MWh/dan**.

Dobavitelji zaščitenim odjemalcem morajo biti sposobni zagotoviti navedene količine plina za primer (a) sedem zaporednih dni, za primera (b) in (c) pa trideset zaporednih dni.

Navedene količine, potrebne za oskrbo zaščitenih odjemalcev, so v posameznih primerih večje od okoli 20 % do 40 % v primerjavi z letom prej, kar je zlasti posledica zakonske spremembe definicije zaščitenih odjemalcev in njihove letne porabe plina<sup>3</sup>.

Agencija ugotavlja, da so dobavitelji zaščitenim odjemalcem v poročilih izkazali, da razpolagajo ali so sposobni po potrebi pridobiti navedene potrebne količine plina za oskrbo zaščitenih odjemalcev in potrebne zmogljivosti za prenos plina v Slovenijo.

Dobavitelji izkazujejo razpršenost virov plina in dobavnih poti, ki omogočajo dobavo na dve vstopni točki, Ceršak in Šempeter. Dodatno imajo dobavitelji na voljo plin v skladiščih v tujini, dodatne količine pa lahko pridobijo tudi kratkoročno na trgovnih platformah ali na virtualni točki v Sloveniji.

Dobavitelji poročajo, da imajo zagotovljene ali lahko kratkoročno pridobijo tudi potrebne zmogljivosti na obeh navedenih vstopnih točkah, na katerih je za te količine stalno na voljo dovolj prostih zmogljivosti.

---

<sup>3</sup> Definicija zaščitenih odjemalcev in njihova letna poraba plina v letu 2019 je objavljena na spletni strani agencije v dokumentu »Zaščiteni odjemalci in njihova poraba plina v letu 2019«, <https://www.agen-rs.si/izvajalci/plin/zanesljiva-oskrba>