

# Zbirni pregled ukrepov za prevzem in prenos plinov obnovljivega ali nefosilnega izvora ter vodika

## 1 UVOD

Zakon o oskrbi s plini (Uradni list RS, št. [204/21](#) in [121/22](#)) v 7. členu določa, da mora vsak operater sistema pripraviti načrt za prilagoditev sistema za prevzem in prenos plinov obnovljivega ali nefosilnega izvora ter vodika v skladu s tretjim odstavkom tega člena.

Agencija za energijo (v nadaljevanju agencija) pripravi **zahtevano vsebino in obliko** zbirnega pregleda načrtovanih ukrepov in povezanih podatkov ter jo objavi na spletni strani.

## 2 ZBIRNI PREGLED UKREPOV

**Ukrepi**, ki so potrebni za prevzem plinov obnovljivega ali nefosilnega izvora ter vodika v sistem, so zajeti v Tabeli 1.

| Id. znak | Ukrepi                                                                                                                                                                                              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Analiza zahtev, prilagojenosti materialov in elementov ter potrebnih ukrepov v plinovodnem sistemu za prevzem plinov obnovljivega ali nefosilnega izvora (vključno z vodikom)                       |
| 2        | Analiza zahtev ter prilagojenosti materialov in naprav uporabnikov plinovodnega sistema za delovanje ob prevzemu plina obnovljivega ali nefosilnega izvora ter vodika                               |
| 3        | Priprava tehnične dokumentacije, ki vsebuje tudi vse potrebne varnostne zahteve, ocene, analize, načrte, ki vključujejo gradbena dela, strojno in elektro opremo, ter druge podlage                 |
| 4        | Predelava plinovodov v sistemu na prevzem plinov obnovljivega ali nefosilnega izvora ter vodika v sistem, kar se nanaša na cevovode, tesnenje, katodno zaščito in druge dele sistema                |
| 5        | Gradbena dela, ki so potrebna za predelavo plinovodov iz prejšnje točke                                                                                                                             |
| 6        | Predelava ali zamenjava ventilov in krmilnih ter regulacijskih sistemov plinovodov v sistemu na prevzem plinov obnovljivega ali nefosilnega izvora ter vodika v sistem ter obratovanje s temi plini |
| 7        | Predelava merilnih sistemov pretoka plinov v sistemu po prevzem plinov obnovljivega ali nefosilnega izvora ter vodika v sistem                                                                      |

## Delovno gradivo

|    |                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Vzpostavitev merilnih sistemov za meritve vsebnosti in koncentracij plinov pred prevzemom v plinski sistem |
| 9  | Tehnična priprava plina na prevzem v sistem, npr. zagotovitev zahtevanega tlaka in temperature             |
| 10 | Drugo (potreben opis)                                                                                      |

**Tabela 1:** Ukrepi za pripravo sistemov na prevzem plinov obnovljivega ali nefosilnega izvora ter vodika

Vsaka predelava lahko pomeni zamenjavo delov sistema ali komponent. Vsak ukrep mora potekati v skladu s tehnično dokumentacijo iz točke 3, Tabela 1.

Sestava plinov obnovljivega ali nefosilnega izvora ter vodika pred prevzemom v sistem mora biti zagotovljena v skladu s SON in standardom.

Strukturo in vsebino zbirnega pregleda za posamezen ukrep povzema Tabela 2.

| Zap. števil. | Struktura in vsebina zbirnega pregleda za posamezen ukrep                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | Območje koncesije, v katerem se nahaja plinovodni sistem: lokalna skupnost za distribucijske sisteme, odsek za prenosni sistem |
| 2            | Identifikacijska oznaka plinskega sistema (velja za distribucijske in zaprte distribucijske sisteme) ali oznaka plinovoda      |
| 3            | Navedba plina, ki se prevzema v sistem                                                                                         |
| 4            | Identifikacijska oznaka načrtovanega ukrepa                                                                                    |
| 5            | Kratek opis načrtovanega ukrepa                                                                                                |
| 6            | Datum predvidenega sprejema končne odločitve o izvedbi ukrepa                                                                  |
| 7            | Načrtovan datum aktivacije ukrepa (začetek učinkovanja)                                                                        |
| 8            | Delež plina, ki se po izvedenem ukrepu prevzema v sistem in se primešava plinu v sistemu (sestavo plina določa standard)       |
| 9            | Načrtovan investicijski strošek izvedbe posameznega ukrepa (brez DDV)                                                          |
| 10           | Načrtovan vir financiranja ukrepa                                                                                              |
| 11           | Če se ukrep že izvaja, stopnja izvedbe                                                                                         |
| 12           | Priloge in dokazila (analize ali ocene...), ki izkazujejo nujnost, izvedljivost in gospodarnost izvedbe načrtovanega ukrepa *  |

**Tabela 2:** Struktura in vsebina zbirnega pregleda za posamezen ukrep

\*Za priloge in dokazila, ki so že vsebovana v načrtu prilagoditve, se na tem mestu navede le sklic nanje.