

## Navodila za izpolnjevanje vprašalnika o izvedenih naložbah v distribucijske sisteme zemeljskega plina v letu 2015

### Struktura vprašalnika

Vprašalnik za operaterje distribucijskih sistemov zemeljskega plina (v nadaljevanju: operater) se nanaša na obdobje leta 2015.

Vprašalnik vsebuje tabele od 1 do 17, ki se nanašajo na finančne in tehnične podatke po posameznih projektih oziroma delih plinovodnega omrežja za izvedene naložbe v distribucijske sisteme zemeljskega plina v letu 2015.

Tabele v vprašalniku zajemajo:

- podatke o operaterju: tabela 1 zahteva podatke o nazivu operaterja, ime in priimek odgovorne osebe za izpolnjevanje vprašalnika, datum izpolnjevanja vprašalnika in telefonsko številko ter elektronski naslov kontaktne osebe;
- finančne in tehnične podatke – projektni del vprašalnika: tabela 2 zahteva finančne in tehnične podatke ter druge z njimi povezane informacije za posamezen projekt na določenem geografskem območju v posamezni občini oziroma lokalni skupnosti; navedejo se le naložbe v ŠIRITEV omrežja, ki so bile v letu 2015 tudi AKTIVIRANE in zavedene v registru neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev v lasti in najemu;  
v tabelo 2 se vnese tudi podatke o naložbah v dodatne priključitve ali aktivaciji novih uporabnikov tudi za projekte, ki so bili aktivirani v preteklih letih, če so bili v letu 2015 aktivirani novi dodatni priključki in/ali aktivirani novi uporabniki;
- finančne in tehnične podatke – normativni del vprašalnika: v tabele 4 do 8 se vnese podatke iz projektnega dela vprašalnika (tabela 2), ločene po vrsti naložb glede na dele distribucijskega sistema - glavne plinovode in priključke ter merilno (regulacijske) postaje;
- finančne in tehnične podatke – projektni del vprašalnika: tabela 10 zahteva finančne in tehnične podatke ter druge z njimi povezane informacije za posamezen projekt na določenem geografskem območju v posamezni občini oziroma lokalni skupnosti; navedejo se le naložbe v OBNOVO IN POVEČANJE ZANESLJIVOSTI omrežja, ki so bile v letu 2015 tudi AKTIVIRANE in zavedene v registru neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev v lasti in najemu;
- finančne in tehnične podatke – normativni del vprašalnika: v tabele 12 do 16 vnese podatke iz projektnega dela vprašalnika (tabela 10), ločene po vrsti naložb glede na dele distribucijskega sistema - glavne plinovode in priključke ter merilno (regulacijske) postaje;
- komentarji k posredovanim podatkom: tabele 3, 9, 11 in 17 so namenjene komentarjem in pripombam k posredovanim podatkom.

Podatki o istovrstnih naložbah v projektnem in normativnem delu vprašalnika se morajo ujemati, sicer program javi napako. Oddani vprašalniki z izpisanim opozorilom o napaki bodo zavrnjeni!

## **Navodila za izpolnjevanje vprašalnika**

Vprašalnik je sestavljen iz Microsoft Excel 2007 datoteke, ki jo je treba dostaviti v elektronski obliki. V nadaljevanju so podane obrazložitve posameznih elementov vprašalnika.

## **Leta poročanja**

Obdobja poročanja se nanašajo na izvedene in hkrati aktivirane naložbe v distribucijski sistem zemeljskega plina za čas od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015.

## **Enote**

Vse denarne vrednosti naj bodo podane čim bolj natančno in zaokrožene na en evro.

Vse dolžinske vrednosti naj bodo izražene v metrih (m) in zaokrožene na meter. Vse količinske vrednosti, izražene kot število, naj bodo podane kot celo število.

## **Finančne vrednosti in inflacija**

Vse finančne vrednosti naj bodo navedene tako, kot so zavedene v registru neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev, in zaokrožene na cela števila.

Vsi zgodovinski finančni podatki naj bodo izraženi v nominalni vrednosti.

## **Vnos podatkov**

Ker vprašalnik vsebuje številne preglednice, povezave in formule, je treba podatke vnašati ročno. Za ohranjanje integritete in formata vprašalnika je večina celic zaklenjenih in jih ni možno spreminjati. V kolikor bi zaznali napako v povezavi ali pri formulah, vas prosimo, da nas na to opozorite. Barvna shema v preglednicah se uporablja na naslednji način:

- bela: v celico je treba vnesti podatek;
- obarvana:
  - seštevaje vrstic in stolpcev ter drugo preračunavanje ali
  - celice, v katere ni treba vnesti podatkov;
- komentar: prostor za pojasnila posameznih postavk iz vprašalnika. Pri podajanju komentarja je treba navesti oznako celice (vrstice in stolpca), na katero se komentar nanaša;
- celica s komentarjem: rdeč trikotnik v zgornjem desnem kotu celice označuje komentar agencije, ki služi kot pojasnilo za pravilno razumevanje vsebine celice.

Kjer se zahtevajo podatki v posameznem letu, je treba vnesti absolutne vrednosti, ki so vezane na posamezno leto (ne kumulativnih vrednosti).

## **Uporaba ocen / razporeditev**

V nekaterih primerih so pri izpolnjevanju vprašalnika potrebne določene finančne ocene ali razporeditve. V teh primerih mora operater po lastni presoji uporabiti najbolj primeren način za pridobitev in podajanje teh podatkov, pri čemer mora razložiti uporabljen metodo in jasno označiti celice, kjer so vneseni takšni podatki. Uporabljen metodo je treba pojasniti v »Komentarju« skupaj z oznako celice (vrstice in stolpca).

## **Izvedene naložbe**

Izvedene naložbe v distribucijski sistem zemeljskega plina so vse naložbe, ki so se izvajale v obdobju poročanja oziroma v letu 2015, in so bile v tem letu tudi aktivirane.

## **Širitve omrežja**

Širitev distribucijskega sistema zemeljskega plina pomeni novogradnjo, ki je prva graditev plinovodov in pripadajočih objektov, povezana s pridobitvijo zemljišča, ustrezne projektne dokumentacije in gradbenega dovoljenja.

## **Obnova omrežja**

Obnova omrežja zajema posodobitev, rekonstrukcijo in investicijsko vzdrževanje z namenom ohranjanja obratovalne sposobnosti distribucijskega sistema zemeljskega plina oziroma njegovih delov na predpisani tehnični ravni in s tem zagotavljanje ustrezne varnosti in zanesljivosti oskrbe z zemeljskim plinom.

## **Povečanje zanesljivosti omrežja**

Naložbe, povezane z zanesljivostjo, so naložbe v potrebne širitve distribucijskega sistema zemeljskega plina zaradi splošne stopnje povečanja transporta zemeljskega plina po distribucijskem sistemu in naložbe v izboljšanje kakovosti delovanja sistema in transporta zemeljskega plina. Naložbo, povezano z zanesljivostjo, predstavlja izvedba del na distribucijskem sistemu zemeljskega plina (omrežju, opremi in napravah), s katero se dopolni oziroma dogradi ali poveča zanesljivost sistema ali zanesljivost posameznih sklopov sistema.

## **Projekt**

Projekt je zaključena celota načrtovanih oziroma izvedenih del na določenem distribucijskem sistemu zemeljskega plina z datumom pričetka in zaključka. Čas trajanja projekta običajno ni enak obdobju poročanja. Pričetek projekta torej lahko sega v čas pred obdobjem poročanja, njegov zaključek pa v čas po obdobju poročanja. Podatke za posamezen projekt je treba podati za obdobje poročanja oziroma za posamezno leto, v nekaterih primerih pa za celoten projekt.

## **Skupni načrtovani stroški projekta**

So stroški, ki so bili načrtovani v projektni dokumentaciji oziroma ocenjena vrednost projekta. Ti stroški se ne nanašajo na posamezno obdobje (leto), ampak na zaključeni projekt.

## Vrste plinovodov

Vrste plinovodov so določene skladno s Pravilnikom o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z največjim delovnim tlakom do vključno 16 barov (Uradni list RS, št. 26/02) z dopolnitvami (Uradni list RS, št. 54/02), in so razdeljene na:

- glavne plinovode (GP),
- priključke (P),
- merilno regulacijske postaje (MRP), ki v vprašalniku zajemajo merilno-regulacijske, regulacijske in merilne postaje.

## Material

Material cevovodov v vprašalniku je jeklo in polietilen (PE).

## Utrjene površine

Utrjene površine so makadamske, asfaltne, betonske in tlakovane površine.

## Neutrjene površine

Neutrjene površine so travnate in druge površine.

## Gradbena dela

Gradbena dela vključujejo stroške dela, materiala in storitev gradbenih del, potrebnih za polaganje plinovodov. Zajemajo stroške kompletne izvedbe gradbenih del za montažo plinovoda pod utrjenimi ali neutrjenimi površinami po karakterističnih profilih in ostalih gradbenih delih za montažo plinovoda.

Gradbena dela vključujejo:

- geodetska dela in zakoličbo podzemnih komunalnih vodov,
- zakoličenje trase,
- prometne zapore, ureditev prometnih režimov v času gradnje in začasne prehode preko plinovodnih jaškov,
- izkop in zasip jarkov za plinovod,
- končno ureditev delovnega pasu,
- ukrepe varnosti pri delu zemeljskih del,
- varovanje okolja pri izvajanju gradbenih del in organizacijo gradnje,
- izkop jaškov pod prometnimi površinami (podvrtavanje),
- gradbena dela na prečkanjih s podzemnimi komunalnimi vodi, zaščito kablovodov in plinovodov s cevmi,
- rušenje raznih betonskih konstrukcij na trasi plinovoda z odvozom in stroški deponiranja,
- posek dreves z odstranitvijo debel in vejevja z odvozom in stroški deponiranja,

- zaščite podzemnih vodov (elektroenergetski vodi, telekomunikacijski vodi, CATV vodi, itd.),
- zaščite plinovoda na prečkanjih s komunalnimi vodi,
- dobavo in vgradnjo cestnih kap z obbetoniranjem,
- izdelavo temeljev za oznake plinovoda s pripadajočim materialom in deli,
- ostala potrebna gradbena dela.

Če operater meni, da so se pojavile določene posebnosti v zvezi z gradbenimi deli, je treba jasno označiti celice, v katere so vneseni takšni podatki, in jih pojasniti v »Komentarju« skupaj z oznako celice (vrstice in stolpca).

### **Prihranek zaradi sočasnosti del**

Prihranek zaradi sočasnosti del je prihranek, ki ga operater ustvari pri naložbi v distribucijski sistem zemeljskega plina zaradi sočasne izvedbe posegov v komunalne sisteme, cestno, telekomunikacijsko in drugo infrastrukturo. V tem primeru operater oceni prihranek iz naslova sočasnosti del in ga poda v obliki zneska v evrih (tabela 2 in 10) oziroma označi sočasnost del z »X« (tabela 4-8 in 12-16).

### **Strojna dela**

Strojna dela vključujejo stroške dela, materiala in storitev strojno tehnoloških del, potrebnih za polaganje plinovodov. Zajemajo stroške kompletne izvedbe strojnih del za montažo plinovoda pod utrjenimi ali neutrjenimi površinami po karakterističnih profilih in ostalih strojnih delih za montažo plinovoda. Elektro dela niso opredeljena posebej, zato jih je v primeru izvedbe treba prišteti k strojno tehnološkim delom.

Stroški strojno tehnoloških del vključujejo ves material in dela, ki so potrebna za kompletno montažo, preizkuse in zaplinjanje plinovoda ter stroške tehničnega pregleda.

Stroški strojno tehnoloških del vključujejo:

- zaporne in izpihvalne sklope,
- cevovode,
- polaganje in montažo plinovoda (varjenje),
- PE fitinge (elektrovarilne spojke, kolena, T-kose, reducirne kose, zaključne kape, navrtne objemke itd.),
- pozicijske tablice za oznako zapornih elementov, lokov, odcepnih mest in pritrdilni material,
- pozicijske tablice za oznako mest odceпов priključnih plinovodov s pritrdilnim materialom,
- opozorilne table s pripadajočim materialom in sidranjem,
- opozorilne mreže in trakove,
- zaščito plinovodnih cevi med montažo,
- trdnostno tlačni preizkus,

- preizkus zaporne armature na tesnost in funkcionalnost,
- zaplinjanje plinovoda,
- pripravljalna in zaključna dela,
- tehnični pregled,
- elektro dela, pri čemer je treba jasno označiti celice, kjer so vneseni oziroma upoštevani takšni podatki. Morebitno vključitev je treba pojasniti v »Komentarju« skupaj z oznako celice (vrstice in stolpca).

Če operater meni, da so se pojavile določene posebnosti v zvezi s strojno tehnološkimi in elektro deli, je treba jasno označiti celice, v katere so vneseni takšni podatki, in jih pojasniti v »Komentarju« skupaj z oznako celice (vrstice in stolpca).

### **Drugi stroški, neposredno povezani z naložbo**

Drugi stroški, neposredno povezani z naložbami v plinovode, zajemajo:

- izdelavo projektne dokumentacije,
- pridobivanje podatkov o lastnikih parcel in pridobivanje soglasij lastnikov parcel,
- izvedbo javnih razpisov,
- nadzor nad gradnjo,
- pridobitev uporabnega dovoljenja,
- stroške ostalih dejavnosti, potrebnih za pričetek obratovanja,
- stroške vodenja katastra distribucijskega sistema zemeljskega plina in infrastrukture v upravljanju in zbirki podatkov o odjemalcih, uporabnikih in trošilih.

Če operater meni, da so se pojavile določene posebnosti v zvezi z drugimi stroški, neposredno povezanimi z naložbami v plinovode, je treba jasno označiti celice, v katere so vneseni takšni podatki, in jih pojasniti v »Komentarju« skupaj z oznako celice (vrstice in stolpca).

### **Načrtovani / obstoječi uporabniki**

Uporabniki so vsi tisti končni odjemalci, ki kupujejo zemeljski plin za lastno rabo. V vprašalnik je treba vnesti skupno število v projektu načrtovanih uporabnikov in število aktivnih uporabnikov na dan 31. 12. 2014, ki so razdeljeni kot končni odjemalci v:

- individualnih stanovanjskih objektih z enim priključkom,
- večstanovanjskih in poslovnih objektih (število uporabnikov je enako številu odjemnih mest oziroma številu skupnih odjemnih mest),
- industrijskih objektih (uporabniki, ki kupujejo zemeljski plin za lastno rabo za opravljanje gospodarske oziroma industrijske dejavnosti).

### **Odjemno mesto**

Odjemno mesto je prevzemno mesto, na katerem se meri poraba zemeljskega plina končnega odjemalca.

### **Skupno odjemno mesto**

Skupno odjemno mesto je odjemno mesto v stanovanjski, poslovni ali stanovanjsko-poslovni stavbi, na katerem se meri poraba zemeljskega plina prek enega merilnega mesta za več pravnih ali fizičnih oseb kot uporabnikov ali končnih odjemalcev.

### **Izvedene priključitve / aktivni uporabniki**

Priključitev na sistem zajema izgradnjo priključkov in izvedbo vseh potrebnih strojno tehnoloških del s katerimi se izvede fizična priključitev uporabnikov na distribucijski sistem zemeljskega plina.

V vprašalniku je treba podati število priključitev, ki so bile izvedene v letu 2015 (absolutne vrednosti), tako za projekte, ki so bili aktivirani v letu 2015, kot tudi za projekte, ki so bili aktivirani v preteklih letih.

V vprašalniku je treba podati tudi število v letu 2015 pridobljenih aktivnih uporabnikov oziroma aktiviranih odjemno merilnih mest. Podati je treba absolutne vrednosti.

Podatke o priključitvah in aktivnih uporabnikih je treba podati tudi kadar je lastnik priključnega plinovoda uporabnik.