

ЈП ПОЛЕТ ПЛАНДИШТЕ

Број : 2-136/2020-01

Дана : 20.04.2020.

П Л А Н Д И Ш Т Е

**План за смањење губитака на дистрибутивном систему  
ЈП ПОЛЕТ ПЛАНДИШТЕ  
за период од 2020.-2024.године**

На основу члана 261. став 1. тачка 8. Закона о енергетици (Сл.Гласник РС бр.145/2014 и 95/2018) оператор дистрибутивног система (у даљем тексту-ОДС) доноси План за смањење губитака на дистрибутивном систему

У циљу смањења губитака, праћења функционисања дистрибутивног система и ефикаснијег управљања системом у току су активности са понуђачима опреме за замену старих мерних уређаја код највећих потрошача и уградњу напредних мерних система са даљинским читавањем утрошених количина гаса.

У току су активности са понуђачима опреме за замену старих мерних уређаја код највећих потрошача и уградњу напредних мерних система са даљинским читавањем утрошених количина гаса, због планирања потребних финансијских средстава за ту намену.

Заменом постојећих турбинских мерила мерилима са ротационим клиповима обезбедило би се прецизније мерење потрошње природног гаса. Осим прецизног мерења заменом мерних уређаја би се обезбедио даљински пренос података о потрошњи гаса са МРС на сервер(мерну платформу) који би се налазио у просторијама предузећа. Уређај са МРС шаље податак о потрошњи гаса за претходни гасни дан.

Листа података који се преносе је подесива и може се проширивати потребним подацима о некоригованој и коригованој запремини , притиску, температури гаса итд. У случају појаве неког од аларма (могу се програмирати) уређај шаље ванредну поруку са обавештењем о аларму што омогућава правовремену реакцију техничке службе и спречавања евентуалних губитака проузрокованих неправилношћу у раду

Челични гасоводи се штите од корозије катодном заштитом, у регулационим станицама су уграђени савремени уређаји за одоризацију гаса.

Испитивање регулационе и сигурносне опреме у мрежним станицама, испитивање параметара рада катодне заштите се врши редовно према прописима. На дистрибутивном систему нема загушења нити непредвиђених погонских догађаја. Челични гасоводи се штите катодном заштитом и још су у добром стању.

Како су мрежне станице пројектоване као регулационе станице, у њима нису уграђени мерни уређаји. У наредном периоду би требало планирати реконструкцију регулационих станица на дистрибутивном гасоводу тако да се у њима уграде мерни уређаји ради праћења губитака по дистрибутивним мрежама.

На дистрибутивном систему је потребно да се замени још 1500 гасомера новим гасомерима који имају уграђен температурни компензатор код категорије домаћинства и мала потрошња остали. Количина замењених гасомера и рокови замене гасомера зависе од финансијских могућности предузећа.

Техничка припрема обрађује и прикупља податке са терена о стању непропусности дистрибутивне мреже која се контролише детекторима за откривање цурења гаса и прикупља пријаве грађана о осећају непријатног мириса на појединим

деловима улица у насељима. Радни притисак у дистрибутивној мрежи се одржава на најнижем потребном притиску за исправан рад регулатора, да би у случају појаве истицања гаса на мрежи губици били што мањи.

На основу прикупљених података у договору са руководиоцем службе одржавања одређују се дневни приоритети, издају радни налози и отклањају неправилности.

Да би се смањили губици потребно је повећати обим испитивања гасомера, што за собом повлачи набавку нових гасомера за замену оних који се не могу поправити након испитивања.

У ранијем периоду је било 6 радника на одржавању гасовода и унутрашњих гасних инсталација а сад има 4 тако да би требало размотрити могућност за пријем још 2 радника да би се могао повећати обим контроле гасовода и КМРС.

Руководилац техничког сектора  
Милан Брекић



директор  
Милан Селаковић

