



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURU IN PROSTOR
DIREKTORAT ZA ENERGIJO

Langusova ul. 4, 1535 Ljubljana

T: 01 478 80 00
F: 01 478 81 39
E: gp.mzip@gov.si
www.mzip.gov.si

Urad Vlade RS za komuniciranje
Gregorčičeva 25
1000 Ljubljana

gp.ukom@gov.si

Številka: 360-377/2013/23
Datum: 10.4.2014

Zadeva: **Predlagam.vladi.si Predlog 5556-81: Sanacija daljnovodov**
zveza: vaš dopis št. 092-81/2014/1

Spoštovani!

Prejeli smo vaš dopis št. 092-81/2014/1 z dne 7.3.2014, s katerim ste nam posredoovali predlog, ki ste ga prejeli preko spletnega orodja *predlagam.vladi.si* na temo sanacije daljnovodov s kabliranjem. Posredujemo vam odgovor, ki smo ga pripravili na MzIP.

Elektroenergetski sistem obsega več omrežij, ki se ločijo po napetosti:

- nizkonapetostno omrežje (400 V oz 230 V) - NN
- srednejnapetostna omrežja (10 kV, 20 kV in 35 kV) - SN,
- visokonapetostna omrežja (110 kV, 220 kV in 400 kV) - VN.

Nizkonapetostna omrežja so večji del že pod zemljo. Kjer niso pod zemljo, so običajno v t.i. samonosilnih kabelskih snopih, torej nad zemljo, a v kablu. Izredno redka so prostozračna NN omrežja, to so tista z golimi vodniki, ki gredo od hiše na hišo. NN omrežje se sistematično kablira, kolikor še ni pod zemljo, bo tam kmalu.

Tudi SN omrežja so v veliki meri že pod zemljo. Ta omrežja se sistematično prestavljalno pod zemljo, predvsem v naseljih. Stroški kabliranja tu niso tako veliki, da ne bi odtehtali prednosti, ki jih prinaša vkopanost v zemljo.

Kabliranje VN omrežij pa je zelo drago. pri 110 kV omrežju je najnižji pribitek na ceno 30% v primerjavi s prostozračnimi vodi, a v večini primerov gre za veliko višje podražitve, tja do nekaj sto odstotkov. Pri 220 kV je pribitek še višji, 400 kV kablovodi pa so lahko tudi več kot desetkrat dražji od prostozračnega daljnovoda, pa še cela vrsta dodatnih tehničnih težav se lahko pojavi.

Kabliranje NN in SN omrežja se izvaja postopoma in sistematično. Novogradnje se izvajajo v kabelski izvedbi, obstoječi vodi se nadomeščajo s kabli postopoma, kot dopuščajo razpoložljiva sredstva.

Če bi vse še dobro delujoče prostozračne vode takoj nadomestili s kabelskimi, bi to bilo izjemno drago, stroške pa bi plačali uporabniki omrežja. Še več bi stalo, če bi poskusili pokablitи VN omrežje. Slovenski odjemalci in industrija si ne morejo privoščiti tako razkošnega omrežja.

Predlog, da naj ta strošek s subvencijo pokrije Vlada, ne bi stroškov kabliranja v ničemer zmanjšal. Vlada lahko denar vzame le iz proračuna, tja pa pride z davki od davkoplaćevalcev in podjetij. Ponovno lahko zgolj ugotovimo, da si niti državljeni niti slovenska podjetja ne morejo plačati tako dragega omrežja.

Zato VN omrežij ne pokabljujemo, razen v izjemnih primerih.

Pripravil/-a:

Urška Dolinšek

višja svetovalka

Urška Dolinšek

Danijel Levičar
generalni direktor

D.L.

