



**Projekt LIFE Podnebna pot 2050 podpira odločitve za doseganje ciljev Pariškega sporazuma.** Izvaja ga Institut »Jožef Stefan,« s partnerji: ELEK, načrtovanje, projektiranje in inženiring, d.o.o., Gradbeni Inštitut ZRMK d.o.o., Inštitut za ekonomska raziskovanja, Kmetijski inštitut Slovenije, PNZ svetovanje projektiranje, d.o.o. in Gozdarski inštitut Slovenije.

## VABILO NA STROKOVNI POSVET

### »Prihodnost zemeljskega plina in razvoj nizkoogljičnih nadomestnih goriv«

**torek, 11.6.2019 ob 12:00**

Institut »Jožef Stefan«, Reaktorski center Podgorica (dvorana ICJT), Brinje 40, 1262 Dol pri Ljubljani

V okviru priprave strateških dokumentov za prehod v nizkoogljično družbo na IJS – Centru za energetske učinkovitost organiziramo srečanje strokovnjakov za izmenjavo mnenj, pregled stanja in usmeritev aktivnosti pri prehodu v nizkoogljično družbo. Tematika posveta je tako prihodnost zemeljskega plina, predvsem v luči možnih tehnologij in potencialov za nizkoogljične oblike goriv, sorodnih zemeljskemu plinu ter oblikovanje izhodišča, na katerih bodo temeljili strateški dokumenti, ki jih Slovenija pripravlja na področju prehoda v nizkoogljično družbo. Na posvetu želimo osvetliti možnosti na področju vloge zemeljskega plina v nizkoogljični družbi, posebej razvoja novih nizkoogljičnih goriv, kot so sintezni plini, pridobivanja vodika, dekarbonizacije industrijskih porabnikov, plinifikacije lesne biomase in podobno. Vabimo vas, da se nam v torek, 11.6.2019 ob 11:00, pridružite v prostorih Instituta »Jožef Stefan«, Reaktorski center Podgorica (dvorana ICJT), Brinje 40, 1262 Dol pri Ljubljani in se udeležite strokovnega posveta, ki ga organiziramo v sklopu tehničnih delavnic v okviru Life projekta Podnebna pot 2050.

### Program srečanja

- 12:00 **Uvodni pozdrav in nagovor**  
*mag. Stane Merše, vodja Centra za energetske učinkovitost, Institut »Jožef Stefan*  
*Marjan Eberlinc, direktor Plinovodi d.o.o.*
- 12:10 **Izhodišča za prehod v nizkoogljično družbo in vloga zemeljskega plina in drugih plinskih goriv**  
**Predlagane teme:**
- *Izhodišča pri načrtovanju energetskih in podnebnih strategij ter modeliranje porabe energentov in pokrivanje potreb po energiji, Matjaž Česen, Institut »Jožef Stefan«*
- 12:20 **Vabljen predavanje: Iva Ridjan Skov, Aalborg University (videokonferenca)**  
*Možnosti za shranjevanje energije OVE v goriva ter sistematični pregled možnosti in potencialov*





13:00 **Infrastruktura za zemeljski plin in bodoči razvoj**

**Predlagane teme:**

- vloga plinovodnih omrežij kot infrastrukturnih objektov pri prehodu v NOD,
- dodajanje goriv v plinovodno omrežje,
- nova goriva in tehnološke značilnosti,
- potrebe po novi infrastrukturi za nova goriva,
- hibridizacija omrežij,
- drugo.

**Vabljeni k diskusiji:** Plinovodi d.o.o. (dr. Franc Cimerman s sodelavci), ELES (mag. Uroš Salobir, mag. Gorazd Ažman), predstavnik Kompetenčnega centra za nizkoogljične tehnologije CONOT, Fakultete za strojništvo Univerze v Ljubljani (dr. Iztok Golobič), predstavnik GIZ ZP (mag. Urban Odar), Petrol d.d., Kmetijski inštitut (dr. Jejčič) in drugi.

Vsak razpravljalec ima na voljo do 5 minut, predvidoma 2-4 prosojnice, naknadno prijavljeni razpravljavci brez prosojnic.

13:45 **Odmor**

14:00 **Možnosti Slovenije pri pridobivanju in uporabi nizkoogljičnih goriv in tehnološko-ekonomski vidiki**

**Predlagane teme:**

- tehnologije za pridobivanje e-plinov (plinifikacija biomase, sintezni plini, metanizacija, plini iz CO<sub>2</sub>, neposredno vtiskanje goriv v omrežje, SZP, UZP...),
- razpoložljivost OVE in shranjevanje elektrike,
- potenciali posameznih tehnologij nizkoogljičnih goriv ,
- stroški pridobivanja/izrabe goriv,
- primeri pilotnih projektov,
- kako vrednotiti goriva, pridobivanje, spodbujanje?
- vidiki konkurenčnosti goriv v različnih panogah (industrija, promet, široka raba...),
- raziskave in razvoj,
- drugo.

**Vabljeni k diskusiji:** Plinovodi d.o.o., Eles d.o.o., Petrol d.d., Energetska zbornica Slovenije, predstavniki podjetij za prodajo ZP, podjetja za prodajo in proizvodnjo tehničnih plinov, Matevž Čokl s.p., Fakulteta za strojništvo UL (dr. Boris Vidrih), Fakulteta za znanosti o okolju UNG in drugi.

Vsak razpravljalec ima na voljo do 5 minut, predvidoma 2-4 prosojnice, naknadno prijavljeni razpravljavci brez prosojnic.

14:45 **Povzetek ugotovitev**

15.00 **Zaključek posveta**

## Vljudno vabljeni!

Prosimo za prijavo do petka, 7.6.2019, na spletni povezavi spodaj:

[Spletna prijava na dogodek](#)

