



Spoštovani!

Ob naraščanju svetovne populacije in vse bolj omejenih naravnih virov postaja **ponovna izraba surovin tudi v Evropski Uniji vse pomembnejša**. Ena od rešitev jemlje vzgled v naravi, ki ničesar ne zavrže, ampak odpadke nenehno pretvarja v surovine za novo življenje in rast. To je **industrijska simbioza**, izraz, ki opisuje povezovanje podjetij na področju surovin, logističnih in skladiščnih kapacitet, človeških virov, informacijske tehnologije, rabe energije, itn. Učinkovitejša raba virov se v praksi najpogosteje izrazi kot **partnerski odnos dveh ali več podjetij, med katerimi poteka izmenjava odpadkov, stranskih produktov, odpadne vode in energije, z namenom ponovne uporabe**.

Podjetja se najverjetneje ne bodo lotevala projektov zgolj zaradi varovanja okolja, ampak **se morajo projekti podjetjem tudi izplačati**. Prihranek se ustvari, če podjetju ni treba več plačevati za odstranjevanje odpadkov, saj jih uporabi drugo podjetje. Enako prihrani drugo podjetje, ker bistveno zmanjša nakup surovin ali energije. Prihranki omogočijo odpiranje novih delovnih mest, zmanjšanje emisij toplogrednih plinov in drugih onesnaževalcev ter zmanjšanje količine odpadkov.

Dober primer uporabe koncepta industrijske simbioze v praksi je britanska družba, specializirana na področju povezovanja podjetij in iskanja sinergij med njimi: v osmih letih je samo v Veliki Britaniji **podjetjem prihranila več kot 200 milijonov funtov in ustvarila 10.000 novih delovnih mest**.

Evropska unija se trenutno aktivno usmerja v učinkovito rabo surovin in boljšo izrabo odpadkov. Vse bolj občutno pomanjkanje surovin države proizvajalke sili v omejevanje izvoza, kar zvišuje njihovo ceno. Evropskega denarja za snovno učinkovitost bo predvidoma veliko in zanj bo **namenjen velik del evropskega proračuna**. Na področju industrijske simbioze za Slovenijo dodatno velja priporočilo Mednarodne organizacije za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD).

Podjetja, ki se odločijo za sodelovanje z drugimi podjetji na področju izmenjave surovin, izrabe energije in drugega, **običajno ne izmenjujejo podatkov z nikomer, razen s tistim podjetjem, ki je izrazilo željo za sodelovanje**. Za pomoč glede uporabnosti njihovih odpadnih produktov v drugih podjetjih pa se lahko obrnejo na univerze in raziskovalce.

V Bruslju se je dne 21. februarja 2018 z uvodnim sestankom pod okriljem evropske organizacije za standardizacijo CEN **pričela priprava standardizacijskega dokumenta** z naslovom CEN Workshop agreement (CWA) - Industrial symbiosis, ki bo vključeval vse pomembne smernice in predlagal najboljše rešitve na področju industrijske simbioze. Na sestanku je bila izražena želja, da bi pri razvoju za EU tega nadvse pomembnega dokumenta, ki se v prihodnje lahko razvije v standard, moralo **nujno sodelovati čim več predstavnikov industrije**. Dokument je namreč namenjen najširšemu področju industrije in ga bo ta v prihodnosti tudi najbolj uporabljala.

Zato vas vljudno vabimo, da se priključite procesu priprave standardizacijskega dokumenta **CWA - Industrial symbiosis**. V ta namen pristopno izjavo za sodelovanje pripenjamo v nadaljevanju in vas vljudno prosimo, da jo izpolnjeno vrnete na naslov sekretariata CWA@sist.si. Vabimo vas tudi, da se s projektom podrobneje seznanite na spletni strani <https://www.cen.eu/news/workshops/Pages/WS-2018-001.aspx>.

Sodelovanje pri pripravi dokumenta **CWA - Industrial symbiosis** bo potekalo dopisno in bo zaključeno predvidoma do septembra 2018. S sodelovanjem pri pripravi dokumenta se vam ponuja možnost predstavitve dobrih poslovnih praks, vpliva na vsebino dokumenta, pridobivanja pomembnih informacij in navezovanja dragocenih poslovnih stikov po vsej Evropski Uniji. Nenazadnje je pomembno tudi, da sodelovanje dveh Evropskih medregionalnih projektov TRIS in SYMBI na uvodnem sestanku, kakor tudi predstavnika DG GROW Evropske Komisije, kaže na verjetnost oblikovanja priporočil Evropske Komisije in nove evropske zakonodaje tudi na področju industrijske simbioze.

Vljudno vabljeni!

Slovenski inštitut za standardizacijo
Šmartinska cesta 152
1000 Ljubljana
CWA@sist.si