

Uspešno sodelovanje znanosti in gospodarstva  
TV SLOVENIJA 1, 22.02.2013, POROČILA OB PETIH, 17.00

SEKU M. CONDE: Uspešno sodelovanje slovenske znanosti in industrije je po sedmih letih raziskovanja in razvoja materialov za zmanjšanje škodljivih emisij, obrodilo sadove. Rezultat je inovativni ekološki izdelek, imenovan Asorbio, ki ga je predstavil Kemijski inštitut, in bo pomagal k čistejšemu okolju.

ANDREJA LEŠNIK: Domača znanost in industrija sta združili moči in denar v raziskovalnem projektu Nasil in razvila izdelek iz sintetičnega zeolita v obliki granul. Ta je bolj kot naravni zeolit učinkovit pri zmanjšanju škodljivih emisij.

DR. NATAŠA ZABUKOVEC LOGAR (Kemijski inštitut): To pomeni, da lahko uspešno odstranjujejo toplogredne pline, amoniak, vonjave iz kmetijstva. Lahko uspešno vežejo težke kovine iz vode.

LEŠNIK: Pobude za ekološko inovacijo je dalo podjetje Silchem Kidričevo, ki sintetični zeolit že izdeluje. Ta ni uporaben le za reševanje okoljskih težav v industriji in kmetijstvu, pač pa tudi v široki potrošnji. Z njim se namreč lahko hitro znebimo neprijetnega smradu, ki pri nas ni zakonsko urejen.

DR. ANDREJ HORVAT (vodja razvojnega oddelka Silkema Kidričevo): Smo prepričani, da se da zadeva dobro uporabiti za hladilnik, za čevlje, za kante za smeti, za biološke odpadke. Posujemo enostavno po mestu, kjer je slab vonj in bo zadeva absorbirala, te kroglice bodo absorbirale vonjave, kajti to so zeolitni filtri, ki prečiščujejo zrak.

LEŠNIK: Drzno idejo, da bi bil zeolit tudi hrana za živali, še preučujejo.

HORVAT: Ker absorbira amoniak že v samem želodcu živali in je potem bistveno manjša emisija hlapnih komponent v zrak.

LEŠNIK: Ekološka inovacija je tržno zanimiva in spodbuja konkurenčnost naše industrije. Od nje si obetajo tudi nova delovna mesta.