



This project is
funded by the
European Union

ABCDE Posavina

Agricultural Biomass Cross-border Development of Energy in Posavina

**Kriteriji održivosti za proizvodnju biogoriva prema Direktivi
2009/28/EZ o poticanju korištenja energije iz obnovljivih izvora**

Duška Šaša (EIHP)

Odžak, 14. rujan 2012.



- polazna osnova za proizvodnju biogoriva u RH
- stanje u sektoru prometa u RH
- proizvodnja biogoriva u RH
- kriteriji održivosti prema Direktivi 2009/28/EZ



STRATEGIJA ENERGETSKOG RAZVOJA RH (NN 130/09):

➤ cilj u 2020. godini:

10% udio OIE korištenih u svim oblicima prijevoza

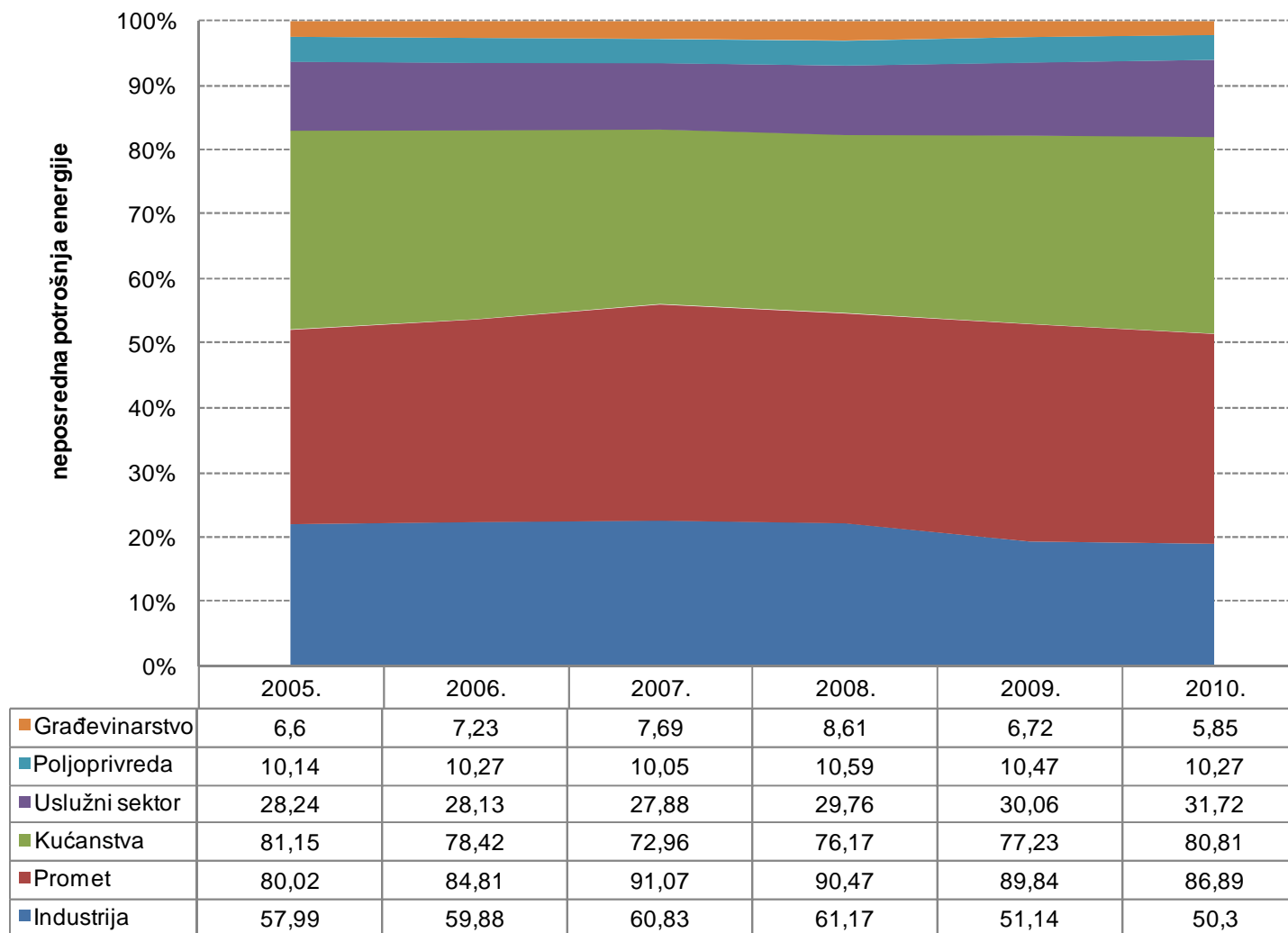
- prosječni prinosi najvažnijih poljoprivrednih kultura za proizvodnju biogoriva u Hrvatskoj su niski – nema rezervi za proizvodnju kapljevitih biogoriva



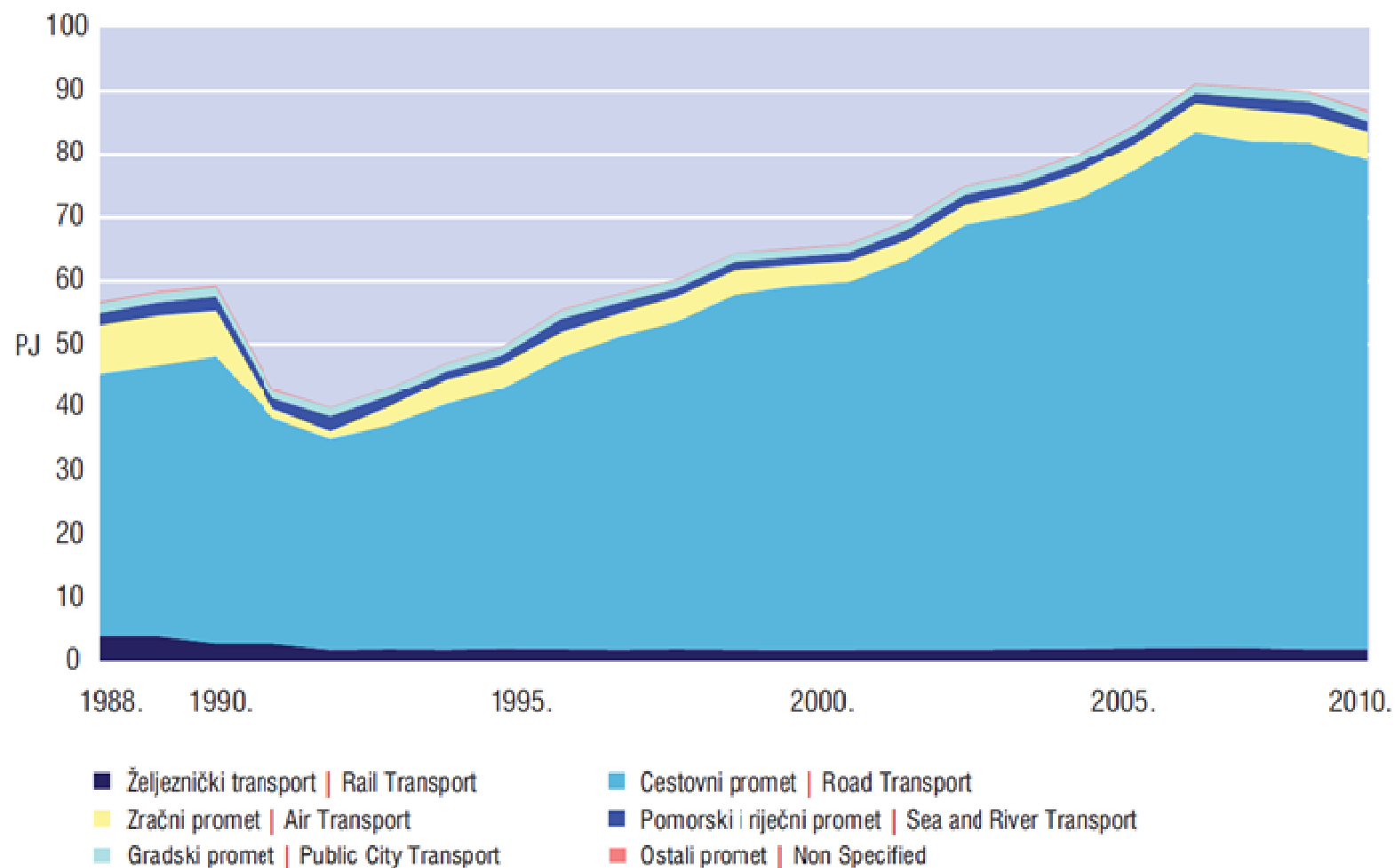
cilj je povećanje prinosa i povećanje obradivih površina zasijanih određenim kulturama kako bi se postigao udjel OIE u prijevozu od 10% u 2020. god. **bez uvoza sirovina tj. proizvodnjom biogoriva temeljem sirovina iz domaće poljoprivredne i druge proizvodnje**

- očekuje se aktiviranje nekorištenih površina za proizvodnju zrna kukuruza, pšenice, ječma i uljane repice

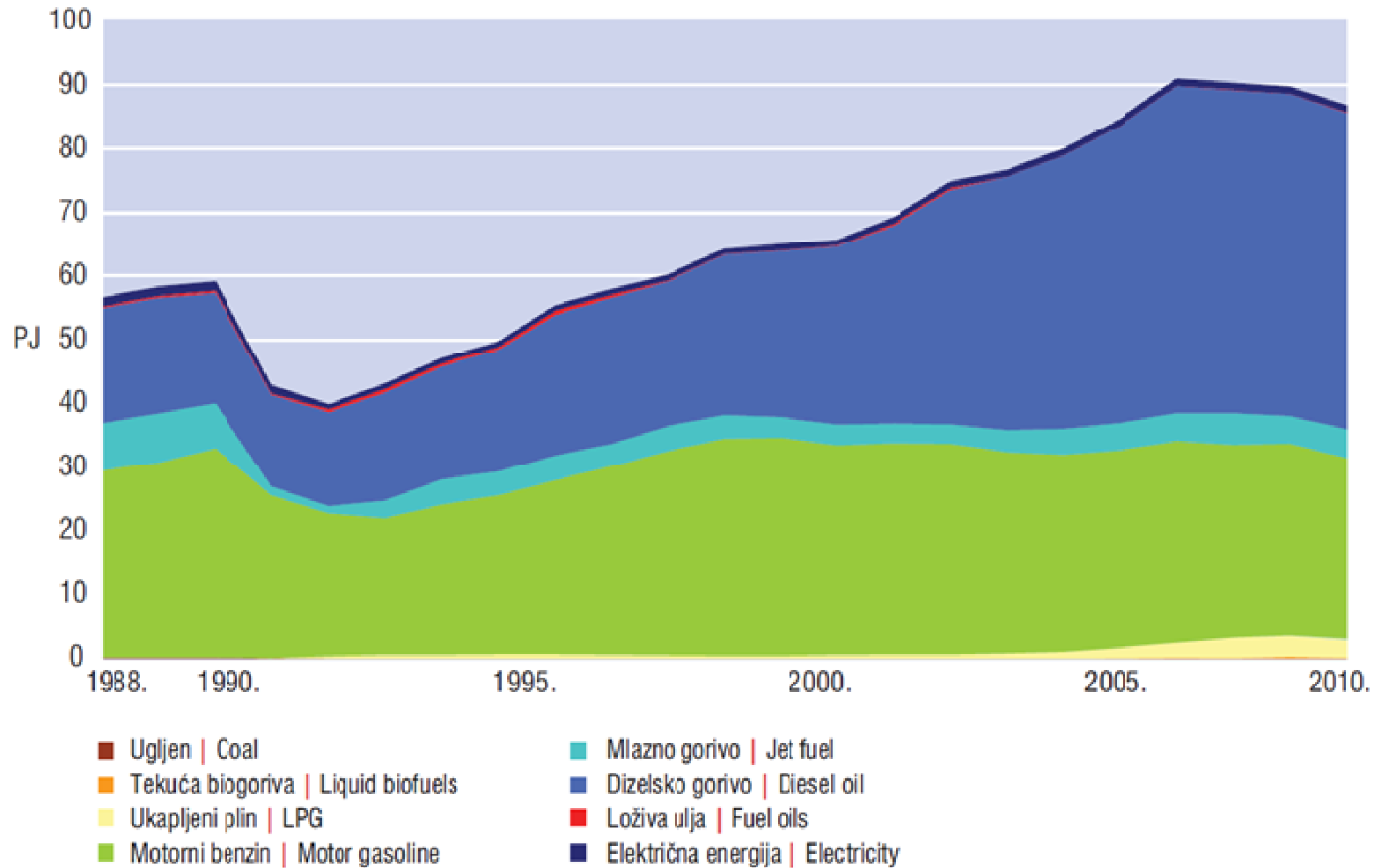
Neposredna potrošnja energije u RH prema kategorijama potrošnje



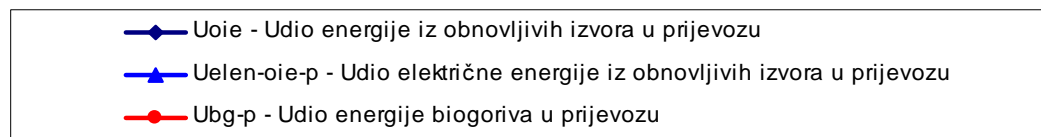
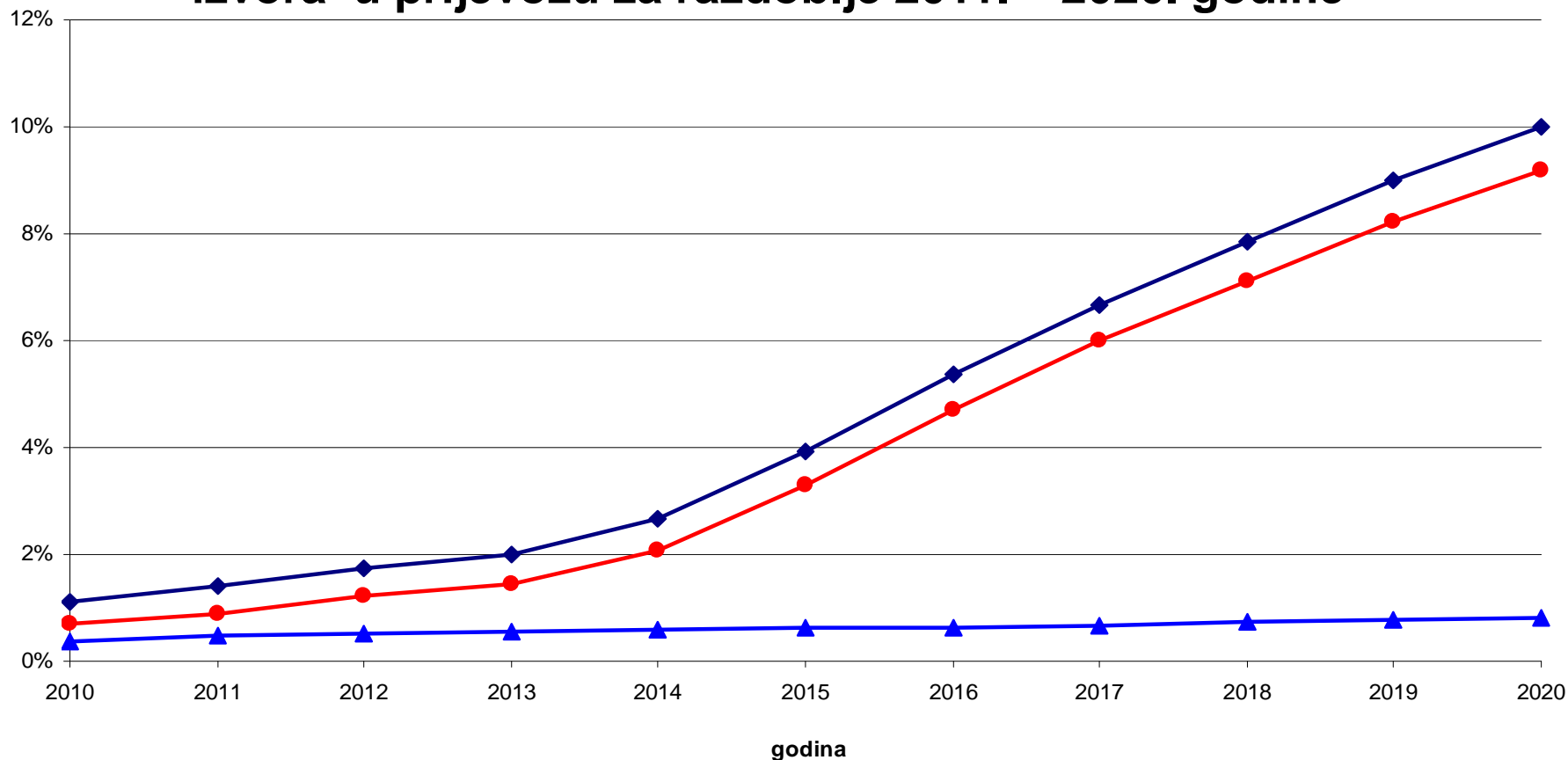
Potrošnja energije pojedinih vrsta prometa



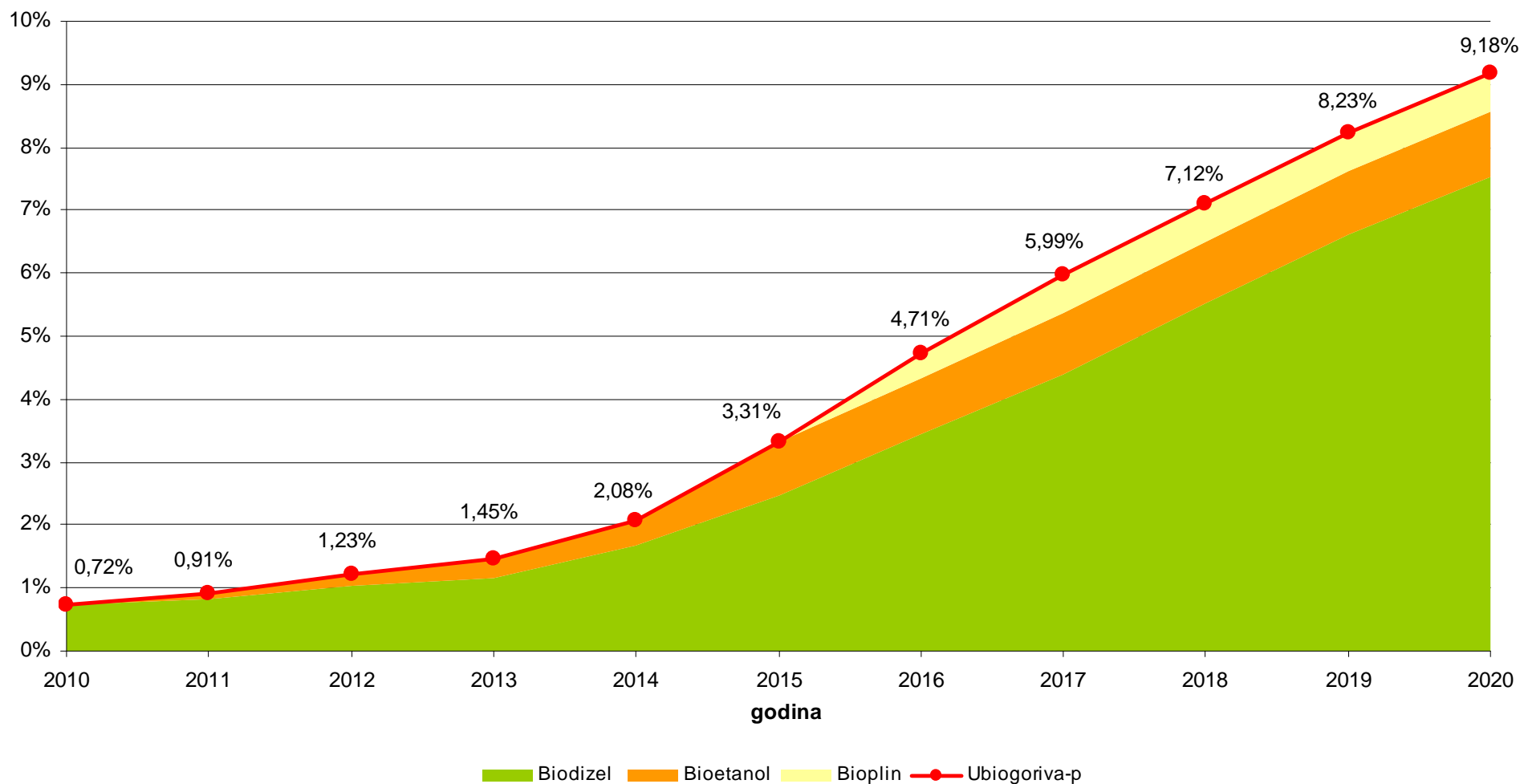
Potrošnja energije u prometu



Trajektorija nacionalnog cilja potrošnje energije iz obnovljivih izvora u prijevozu za razdoblje 2011. – 2020. godine

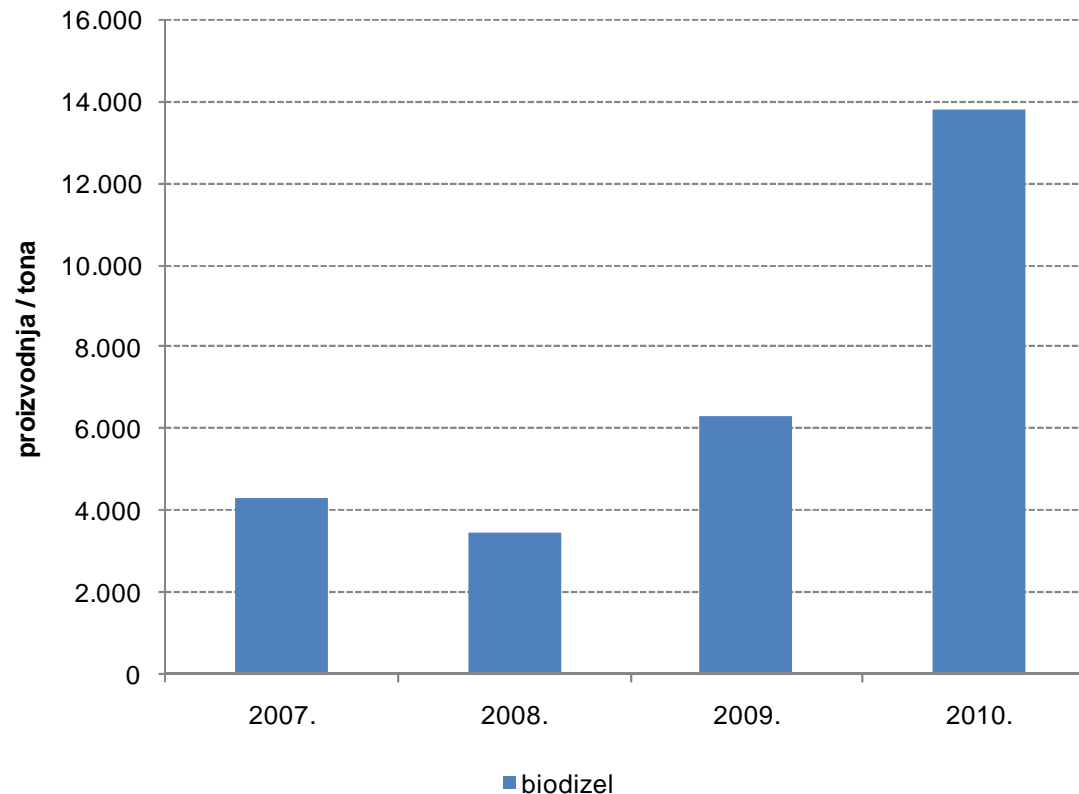


Trajektorija ciljanog udjela biogoriva u prijevozu do 2020. godine s pretpostavljenim udjelima pojedinih vrsta biogoriva



Proizvodnja tekućih biogoriva u RH

- ukupni proizvodni kapaciteti na kraju 2010. god. – 64.000 t/god. biodizela
- primarno sirovina uljana repica, manji dio otpadno jestivo ulje



Direktiva 2009/28/EZ o poticanju uporabe energije iz obnovljivih izvora (RES Directive)

Za potrebe

- ocjenjivanja ispunjenja zahtjeva iz Direktive koji se odnose na nacionalne ciljeve
(10% energije iz OIE u ukupnoj potrošnji u prijevozu u 2020. godini)
 - ocjenjivanja ispunjenja obveza povezanih s uporabom obnovljive energije
(20% energije iz OIE u ukupnoj potrošnji u 2020. godini)
 - ostvarivanja uvjeta za financijsku potporu za uporabu pogonskih biogoriva
- **energija iz pogonskih biogoriva uzima se u obzir samo ako biogoriva ispunjavaju kriterije održivosti, neovisno o tome jesu li sirovine uzgojene na teritoriju Europske Zajednice ili izvan njega**

- **Ušteda emisije stakleničkih plinova zbog uporabe biogoriva za prijevoz i drugih tekućih biogoriva mora iznositi najmanje:**
 - **35 %**, u slučaju biogoriva u pogonima koji su djelovali 23. siječnja 2008. ovaj uvjet se primjenjuje od 1. travnja 2013.
 - od 1. siječnja 2017. najmanje **50 %**
 - od 1. siječnja 2018. najmanje **60 %** za biogoriva za prijevoz i druga tekuća biogoriva proizvedena u pogonima koji su počeli s proizvodnjom 1. siječnja 2017. ili kasnije
- ***u obzir se uzima čitav životni ciklus – od proizvodnje sirovine, biogoriva do distribucije***
- **Sirovine za proizvodnju biogoriva ne smiju biti proizvedene na zemljištu:**
 - **visoke biološke raznolikosti** (šume i drugo pošumljeno zemljište, Zakonom zaštićeni dijelovi prirode, područja namijenjena zaštiti rijetkih, ugroženih ekosustava ili vrsta prepoznatih međunarodnim sporazumima, travnjaci s visokom biološkom raznolikošću)
 - **s velikim zalihama ugljika** (močvare, trajno pošumljena područja itd.)

- **Biogoriva se ne smiju proizvoditi iz sirovina dobivenih na tresetištu**

- **Poljoprivredne sirovine za proizvodnju biogoriva moraju biti proizvedene u skladu sa zahtjevima pravila za programe neposrednih potpora poljoprivrednicima i skladu s minimalnim zahtjevima za dobre poljoprivredne i ekološke uvjete**
 - *Pravilnik o uvjetima višestruke sukladnosti u poljoprivredi (NN 10/10)*
 - *Pravilnik o dobrim poljoprivrednim i okolišnim uvjetima (NN 89/11)*

- biogoriva proizvedena iz otpadaka i ostataka, osim ostataka iz poljoprivrede, akvakulture, ribarstva i šumarstva, da bi se uzela u obzir moraju ispuniti samo kriterije održivosti koji se odnose na uštede emisija stakleničkih plinova

- obvezna verifikacija pruženih informacija odnosno dokaza održivosti proizvodnje biogoriva od strane neovisnih verifikatora



The screenshot shows the website interface with a navigation menu (Home, Partneri, Kontakt), a main header with the ABCDE POSAVINA logo and an illustration of farm animals, and a central content area. The content area includes a welcome message, a 'Novosti' (News) section with three articles, and a sidebar with project information and logos for the Croatian-Bosnian-Herzegovinian Cross Border Programme and the European Union.

Home Partneri Kontakt

ABCDE POSAVINA

Dobrodošli na stranice projekta ABCDE Posavina!

O projektu
 Download
Pitaj stručnjake
 Ulaz za partnere

Program:

Croatia
 Bosnia and Herzegovina
 CROSS BORDER PROGRAMME

Projekt financira:

European Union

Novosti:

3. radionica za poljoprivrednike
 U okviru projekta ABCDE Posavina, 20. srpnja 2012. godine u Vukovaru organizirat će se treća radionica za poljoprivrednike, a predmetna tema je planiranje i investicije za korištenje poljoprivredne biomase u energetske svrhe.
[više »](#)

Okrugli stol - 3. radionica za lokalnu upravu
 U okviru projekta ABCDE Posavina, 27. lipnja 2012. godine u Brčkom organizirat će se Okrugli stol odnosno treća radionica za lokalnu upravu vezano uz izradu Zajedničkog akcijskog plana.
[više »](#)

2. radionica za poljoprivrednike i investitore
 U okviru projekta ABCDE Posavina, 04. lipnja 2012. godine u Šamcu organizirat će se druga radionica za poljoprivrednike s naglaskom na proizvodnju i korištenje biogoriva.
[više »](#)

2. radionica za lokalnu upravu
 20. travnja 2012. godine u Banja Luci organizirat će se druga radionica za lokalnu upravu s temom mogućnosti financiranja projekata korištenja bioplina.
[više »](#)

1. radionica za investitore
 3. travnja 2012. godine u Vinkovcima organizirati će se radionica s temom

Kontakt:

Duška Šaša

dsasa@eihp.hr

Tel: +385 1 6326 109

Fax: +385 1 6040 599

