

Izzivi na področju dimnikarstva

Zasl. Prof. dr. Peter Novak
Fakulteta za strojništvo UNI NM
Energotech, Ljubljana
peter.novak@energotech.si

Odgovori na vprašanja

1. Kako na učinkovit način urediti dimnikarsko zakonodajo, da bomo posledično izboljšali kakovost zunanjega zraka?
2. Katere druge spremembe so potrebne in kako do njih?
3. Primeri dobre prakse dimnikarskih storitev v Sloveniji in v drugih državah!

Stanje v Sloveniji

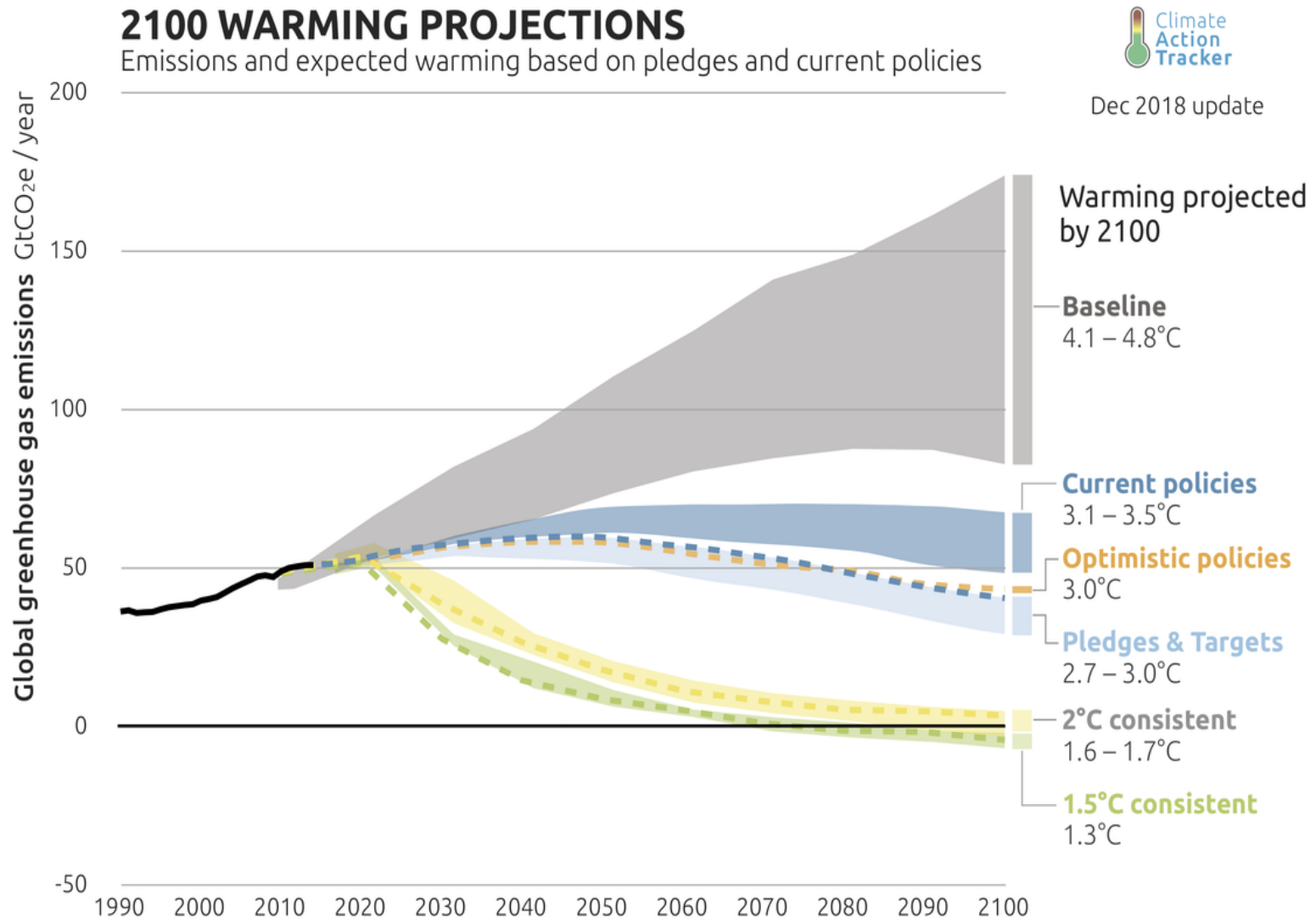
V sredo je bil posvet na ARSO, kjer so nam predstavili ODPP – Okvirni dolgoročni program podnebne politike v Sloveniji.

V pripravi je NEPN – Nacionalni energijsko podnebni načrt

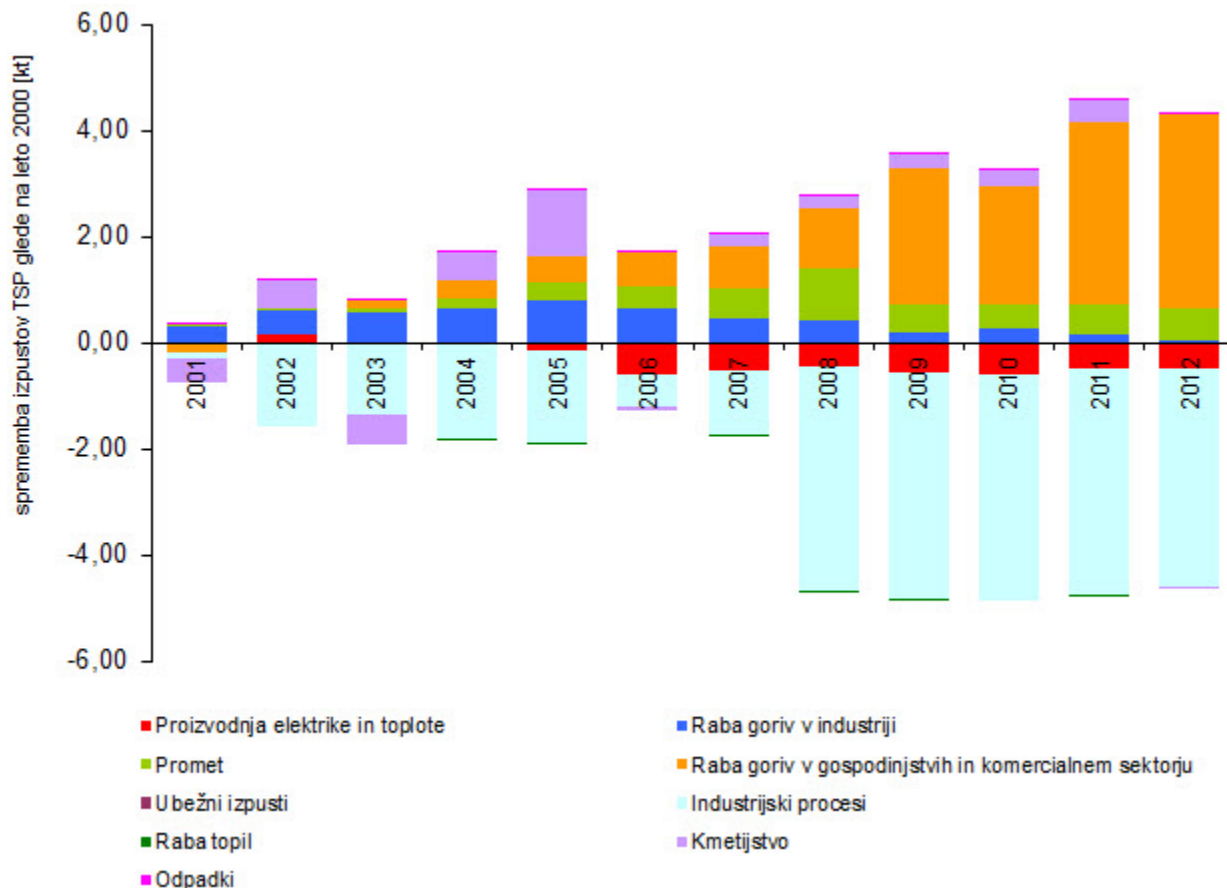
V pripravi je EKS – Energetski koncept Slovenije

Veliko papirja – malo akcij!

Zakaj moramo spremeniti oskrbo z eksergijo?



Sprememba izpustov vseh prašnih delcev (TSP) po virih glede na leto 2000

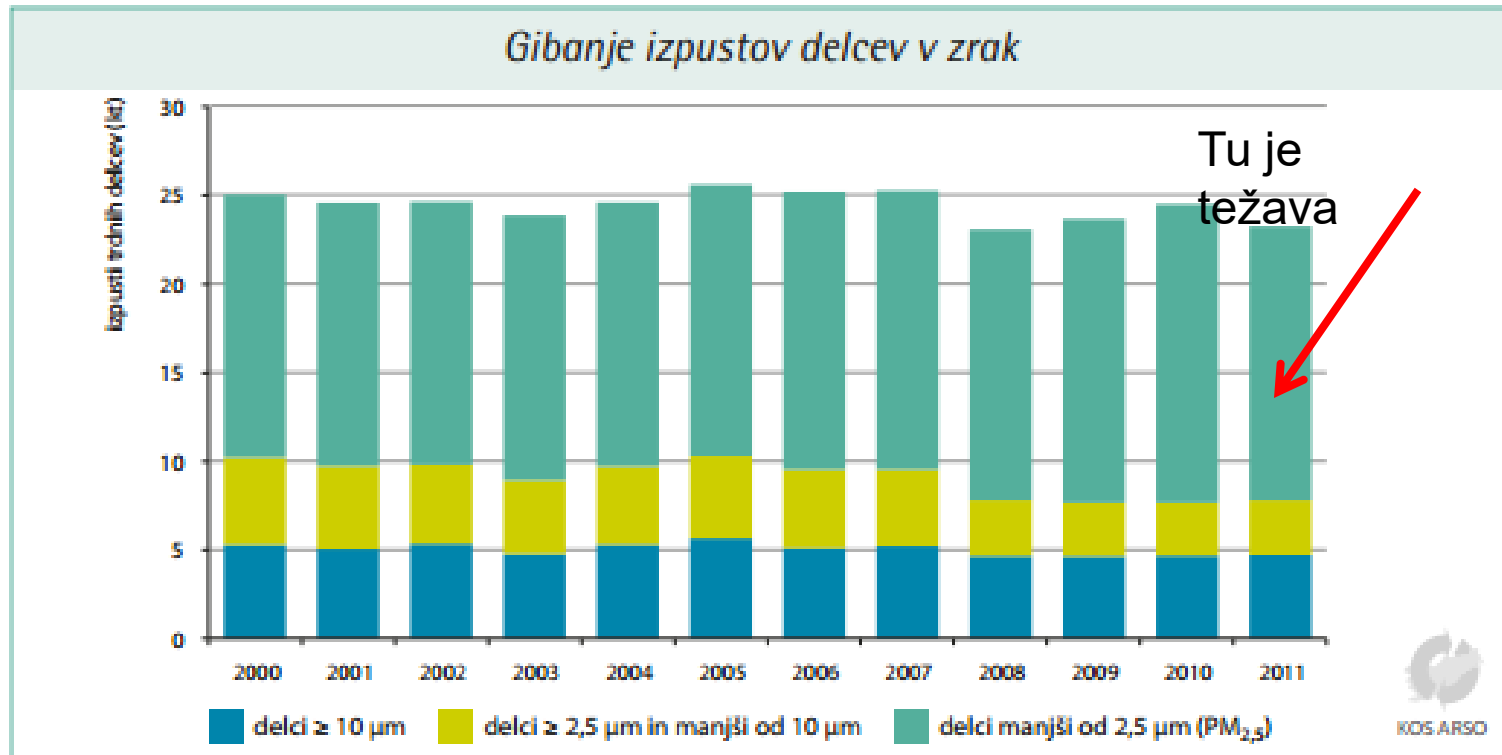


Pri tem je pomembno omeniti, da so se **enako** povečale emisije PM10 in PM2,5 za 4 kt napram letu 2000.

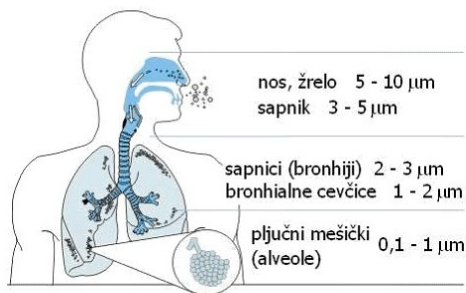
Z emisijo prašnih delcev 9,7 kg/preb. smo na **tretjem mestu** v EU

Nazadovanje je brez dvoma rezultat napačne politike v energetski oskrbi prebivalstva.

Izpusti prašnih delcev



Vir: Državne evidence izpustov onesnaževal zraka, Agencija Republike Slovenije za okolje, 2013



Delci manjši od 2,5 μm so izjemno porozni, respirabilni in vežejo na sebe druge pline in vlago. Zdravju so veliko bolj nevarni kot delci večjih velikosti.

Odgovor na 1. vprašanje

Na osnovi tega in 2. člena zakona ZDims, ki zelo dobro opisuje vlogo dimnikarske službe v naši družbi, predlagam:

Dimnikarstvo se mora razdeliti v dve veji:

- Javno službo, ki bo pokrivala drugi del zahteve izražene v 2. členu zakona: zagotavljati javno dobro
- Dimnikarske storitve: fizično čiščenje naprav, ki je lahko celo tržna dejavnost.

Odgovor na 1. vprašanje

Za uveljavljanje prvega dela je potrebno

- opredeliti krajevnega (rajonskega dimnikarja), ki bo imel tudi svojega namestnika. Imeti mora licenco in biti predstavljen vsem uporabnikom dimnikarskih storitev, kot uradna oseba.
- Njegova usposobljenost mora biti preverjena in njegovo delo nadzorovano.
- Zagotoviti stalno in obvezno izobraževanje dimnikarjev z licenco v skladu z razvojem tehnike (merilne tehnologije, oprema za gretje,...).
- Pooblaščen rajonski dimnikar morati biti občanom predvsem svetovalec, kako zmanjšati škodo v okolju, ki jo povzroča kurilna naprava in tudi nadzornik o pravilni rabi.

Odgovor na 1. vprašanje

- Prve preglede lahko izvajajo samo pristojni rajonski dimnikarji;
- Kontrolne letne meritve se plačajo iz sredstev podnebnega sklada in ne bremenijo emitenta;
- Oprema za kontrolne meritve se nabavi in vzdržuje iz sredstev podnebnega sklada;
- Vsem kurilnim napravam izda dimnikar potrdilo o tehnični primernosti za uporabo (analogija s tehničnimi pregledi avtomobilov);
- Naprave, ki ne ustrezajo se ne smejo uporabljati;
- Prekoračitev se avtomatsko kaznuje, kot prometni prekrški.

Odgovori na 2. vprašanje

- Tržna inšpekcija mora urediti prodajo neustreznih naprav in zagotoviti verodostojnost dokumentacije o izkoristkih in emisijah.
- Vse kurilne naprave v prodaji morajo imeti na vidnih mestih nalepke o energijski in emisijski učinkovitosti, v skladu z EU direktivami, uredbami in standardi.
- Kdor vgradi napravo, ki ne ustreza predpisom, jo mora na lastne stroške odstraniti, ne glede na želje ali informiranost kupca.
- Usposobiti je dimnikarsko javno službo za on –line pošiljanje podatkov v informacijski sistem na MOP.

Ostalo

Dimnikarska služba je lahko del javnih storitev za državljane, saj bo s svojim delom:

- Omogočila boljše bivalne pogoje;
- Naj bo desna roka MOP in MzI v realizaciji ODPP in NEPN;
- Z njo lahko uspostavimo kataser emisij in rabe energije;
- Lahko izdaja energijske izkaznice po porabi goriva;
- Dimnikarji naj postanejo ponovno možje, ki prinašajo srečo in bodo lahko v kratkem obiskovali domove v beli in ne v črni opravi;
- Zakon, predpisi na osnovi njega morajo biti kratki, enostavni in brez balasta, vezanega na predpise iz EU.

(primer neprimerne osnutka Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih kurilnih naprav.)