



**ZAKON O UČINKOVITOM KORIŠTENJU
ENERGIJE U NEPOSREDNOJ POTROŠNJI
I
NACRTI PRAVILNIKA ENERGETSKIM
PREGLEDIMA**

Goran Čačić

UNDP Hrvatska

mr. sc. Vesna Bukarica

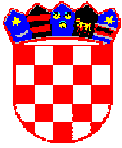
Fakultet elektrotehnike i računarstva

Igor Raguzin, dipl.ing.

MINGORP, Uprava za energetiku, Odjel za OIE i EnU

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA, RADA I PODUZETNIŠTVA



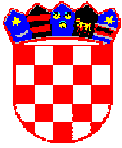


Sadržaj prezentacije



- **Pregled sadržaja ZUKE**
- **Pregled podzakonskih akata koji slijede iz ZUKE**
- **Nacrt Pravilnika o energetske pregledima građevina**
- **Nacrt Pravilnika o izdavanju ovlaštenja za obavljanje energetskih pregleda građevina**



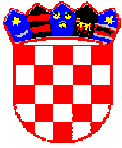


Sadržaj ZUKE



- I. Opće odredbe
- II. Programi i planovi energetske učinkovitosti (EnU)
- III. Ovlasti Ministarstva (MINGORP) i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU)
- IV. Mjere EnU
 - Obveze opskrbljivača
 - **Gospodarenje energijom**
 - **Energetski pregled, ovlaštenja i dužnosti ovlaštenih osoba**
 - Energetska usluga, ugovor o ostvarenom učinku i obveze organiziranja energetske usluga
 - Eko dizajn uređaja koji troše energiju
 - Mjerenje i informativni obračun potrošnje energije
- V. Nadzor
- VI. Kaznene odredbe
- VII. Prijelazne i završne odredbe



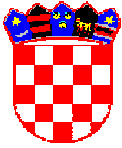


PODZAKONSKI AKTI TEMELJENI NA ZUKE - u izradi -

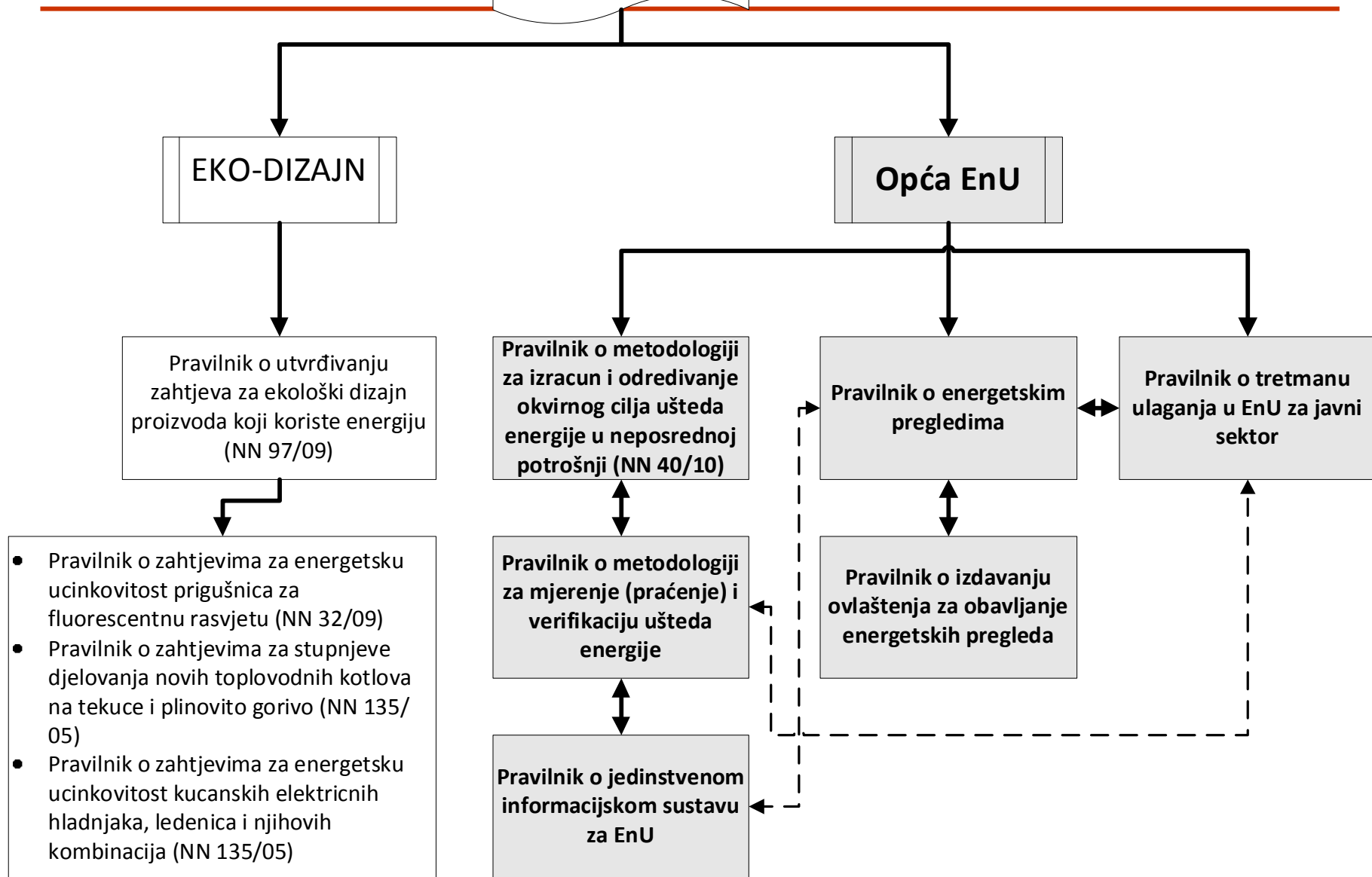


WORK IN PROGRESS





ZUKE



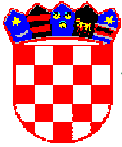


Pravilnik o energetske pregledima



- Pravilnik propisuje:
 - postupak (metodologiju) za provođenje energetske pregleda građevine – koraci provedbe
 - **Opći** (procjena potencijala) i **detaljni** (investicijski)
 - detaljan sadržaj izvješća o energetske pregledu i sadržaj sažetka izvješća
 - veličinu ukupne korisne površine zgrade javnog sektora radi obveze gospodarenja energijom (> 1000m²)
 - kategoriju velikog potrošača energije (> 3000 MWh)
 - učestalost provođenja ene.pregleda građevine – svakih 5 godina
 - način provedbe redovitih kontrolnih pregleda (servisa) sustava za grijanje (>20 kW prema inst. snazi i površini) i sustava za klimatizaciju (> 12 kW prema inst. snazi i površini) – povezivanje s postojećim sustavima
- Odnosi se na ene. preglede građevina (uključujući zgrade), ali ne sa svrhom izdavanja ene.certifikata
- Priznaje prethodno provedene preglede (unazad 3 godine)
- Rok za provedbu prvog ene.pregleda 24 mjeseca
- Pregled u svrhu izdavanja ene.certifikata priznaje se kao prvi ene.pregled u svrhu gospodarenja energijom uz analizu stvarne potrošnje energije (računi)



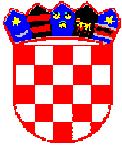


Pravilnik o izdavanju ovlaštenja za obavljanje energetskih pregleda



- Pravilnik propisuje:
 - postupak i druge uvjete za izdavanje ovlaštenja za energetski pregled građevine
 - Fizičke i pravne osobe (tehnička struka, 5 godina iskustva, program izobrazbe)
 - postupak i druge uvjete za izdavanje ovlaštenja za redoviti kontrolni pregled sustava za grijanje i sustava za klimatizaciju
 - Serviseri
 - vođenje registra ovlaštenih osoba za energetske preglede i registra ovlaštenih osoba za provođenje kontrolnih pregleda sustava za grijanje i sustava za klimatizaciju (MINGORP)
 - program (curriculum) i način provođenja izobrazbe osoba za energetske preglede (Program osposobljavanja)
 - Fokusiran na metodologiju provođenja energetskog pregleda i izvješćivanja, a ne na tehničke sustave (diploma i reference su dokaz stručnosti!)





Detaljnije informacije



MINGORP

Tel: 01 610-6113;

igor.raguzin@mingorp.hr

www.mingorp.hr

