

Strujni krug

Hrvatska nacionalna udruga za e-mobilnost



Ovo je Hrvatska



27.3.2020.

Zagreb je u petak bio najzagađeniji na svijetu, stručnjaci su konačno objasnili zašto

Piše A.T. , 27. ožujka. 2020. @ 20:34 [KOMENTARI](#)

🕒 min.



15.1.2021.

Alarm u metropoli: Zagreb je danas bio grad s najlošijom kvalitetom zraka u Europi

Zrak u Zagrebu danas je ocijenjen s 153 što je razina zagađenja nezdrava za osjetljive kategorije ljudi

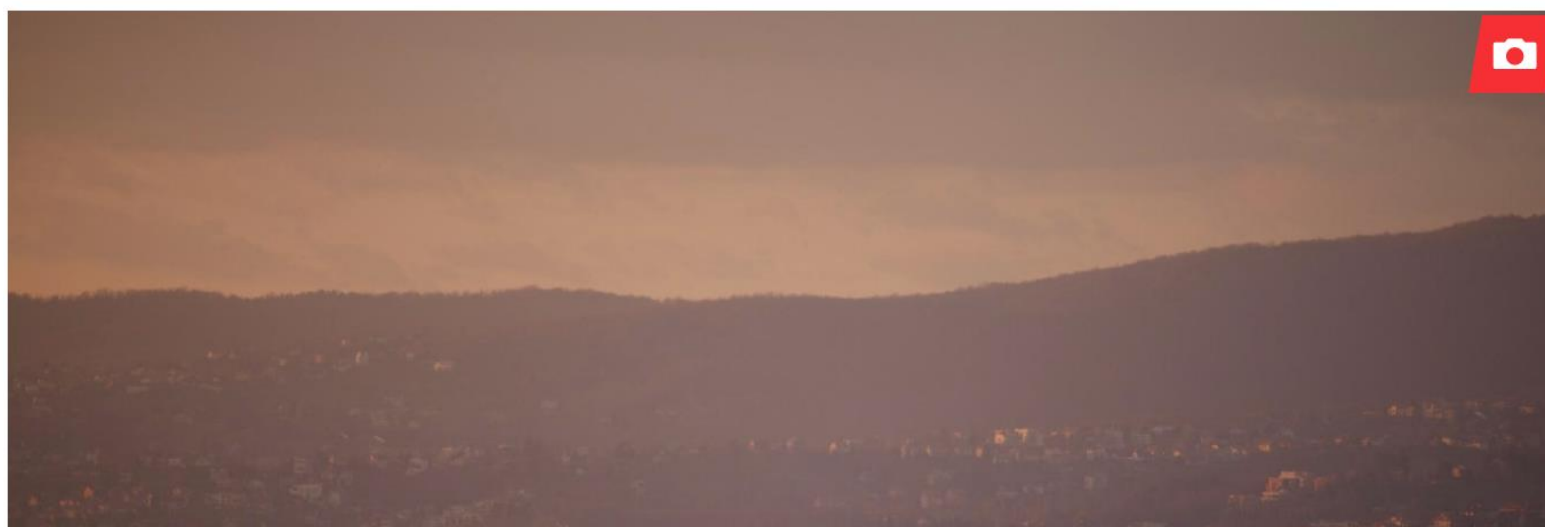
Piše: Jutarnji.hr

Objavljeno: 15. siječanj 2021. 15:25

[Share](#)

[Twitter](#)

[Email](#)



26.2.2021.

Alarmantni podaci: Zrak u Zagrebu danas bio drugi najzagađeniji na svijetu, oglasila se stručnjakinja

Vidič naglašava i da sve dok traje sezona grijanja, u ovakvim situacijama će koncentracije lebdećih čestica, ali i drugih spojeva biti visoke.



26. VELJAČE 2021. U 15:21



32 KOMENTARA



20587 PRIKAZA



Sviđa mi se

Zagađen zrak skraćuje život

- ▶ Zagađen zrak je veći ubojica od pušenja, automobilskih nesreća ili HIV/Sida
- ▶ U Kini zagađeni zrak skraćuje život za 2,6 godina
- ▶ Libanon ili Danska?

Air pollution is slashing years off the lives of billions, report finds

Dirty air is a far greater killer than smoking, car crashes or HIV/Aids, with coal burning the leading cause



▲ Smoggy conditions in New Delhi. India is worst affected country, with the average citizen dying six years early. Photograph: Jewel Samad/AFP/Getty Images

Air pollution is cutting short the lives of billions of people by up to six years, according to a new report, making it a far greater killer than smoking, car crashes or HIV/Aids.

Coal burning is the principal culprit, the researchers said, and India is worst affected, with the average citizen dying six years early. China has slashed air pollution in the last seven years, but dirty air is still cutting 2.6 years from its people's lifespan.

Rješavanje problema globalnog zatopljenja

▲ EU

▲ 30% grijanje

▲ 30% proizvodnja struje

▲ 30% transport

▲ 8% poljoprivreda

▲ Hrvatska

▲ Transport 35,1%



Još smo dijete

- ▶ Danas imamo svoj drugi rođendan
- ▶ 29.1.2020. se učlanjuje naš prvi član.
- ▶ Do 1.8.2020. nas je 65.
- ▶ Do kraja prve godine imamo 140 članova.
- ▶ Danas nas je preko tisuću!



Stotine partnera

- Skoro svi auto proizvođači
- Croatia Osiguranje
- PBZ leasing
- Operateri punjača za EV
- Continental
- Zastupnici električnih skutera, romobila, bicikala, motora
- Još mnogi drugi



Strujni krug

- ▶ Pojednostavili proceduru dobivanja poticaja za kupnju električnih vozila
- ▶ Lobirali za promjene zakona da se uvedu električni romobili na ulice gradova
- ▶ Ubrzali obavezu da svako parkirano mjesto u novoj zgradi ima predinstalaciju za ugradnju punjača
- ▶ Provodimo projekt ugradnje 2000 punjača u rasvjetne stupove u Rijeci, Osijeku, Velikoj Gorici, Zaprešiću i Zagrebu

Punjači u rasvjetnim stupovima •.....



Punjači u rasvjetnim stupovima



Snimanje situacije u tijeku

- Zagreb, Osijek, Velika Gorica
- Velika razlika od grada do grada
- U Osijeku 16 mm² bakra
- U nekim gradovima ugrađena LED rasvjeta



Koraci ugradnje

- ▲ Ugradnja LED žarulja umjesto natrijevih
- ▲ Odvajanje LED rasvjete na jednu fazu i oslobađanje dvije žice
- ▲ Dodavanje novog brojila na bijeloj tarifi i spajanje na novodostupne dvije žice
- ▲ Ugradnja pametnih punjača spojenih na internet koji balansiraju potrošnju sukladno zahtjevima i dostupnoj snazi



Koliko nam struje treba?

- 35% građana ostavlja svoja vozila na javnom parkiralištu preko noći
- Prosječna godišnja kilometraža za Republiku Hrvatsku iznosi 10.000 km
- 10.000 km je 1,5 MWh godišnje, tj. 5 kWh dnevno
- Kroz sustav punjača javne rasvjete trošit će se oko 1 TWh struje godišnje do 2040. godine



100% novih vozila

Prva liga

- ▲ Norveška 2022.
- ▲ Island 2025.
- ▲ Švedska 2026.
- ▲ Nizozemska 2027.
- ▲ Finska 2028.
- ▲ Danska 2028.
- ▲ Švicarska 2028.
- ▲ Njemačka 2028.
- ▲ Portugal 2028.

Druga i treća liga

- ▲ Francuska 2029.
- ▲ Velika Britanija 2029.
- ▲ Belgija 2029.
- ▲ Austrija 2029.
- ▲ Irska 2029.
- ▲ Kina 2029.
- ▲ Španjolska 2030.
- ▲ Italija 2030.
- ▲ Hrvatska 2032.

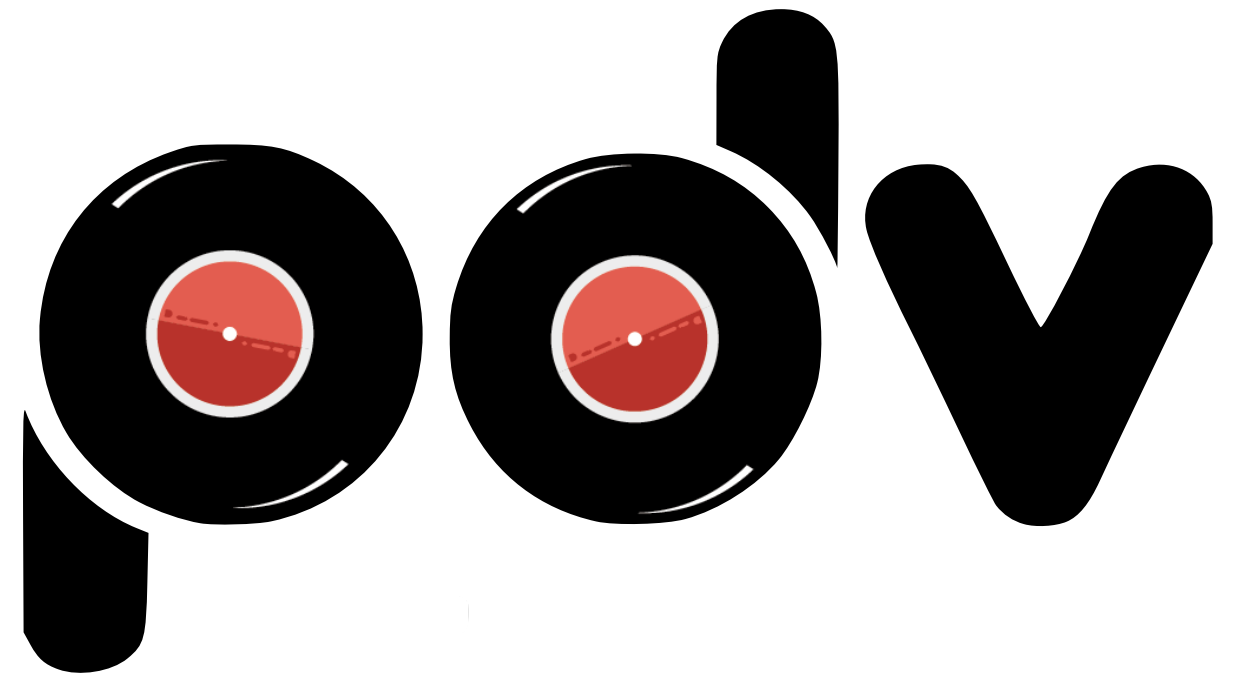
Hrvatska

- ▲ 2021 2% (1.300)
- ▲ 2022 3% (1.650)
- ▲ 2023 4% (2.300)
- ▲ 2024 7% (4.600)
- ▲ 2025 15% (9.500)
- ▲ 2026 20% (13.000)
- ▲ 2027 29% (19.000)
- ▲ 2028 44% (28.000)
- ▲ 2029 51% (33.000)
- ▲ 2030 58% (38.000)
- ▲ 2031 77% (50.000)



Sljedeći koraci

- ▶ Pretporez na puni iznos PDV-a na električna vozila
- ▶ Smanjenje pojedinačnog poticaja za kupnju električnih vozila i povećanje ukupne mase novaca
- ▶ Cilj za 2022. godine - 10.000 novih vozila



Naš cilj - Hrvatska u top 5 država EU do 2027.

TOP 5

Hvala na vremenu!

hrvoje.prpic@strujnikrug.hr

www.strujnikrug.hr

