



Javna ustanova za upravljanje zaštićenim  
djelovima prirode i ekološkom mrežom  
Virovitičko-podravnske županije

# Drava zauvijek zelena – Drava Evergreen

26. rujna 2023. godine

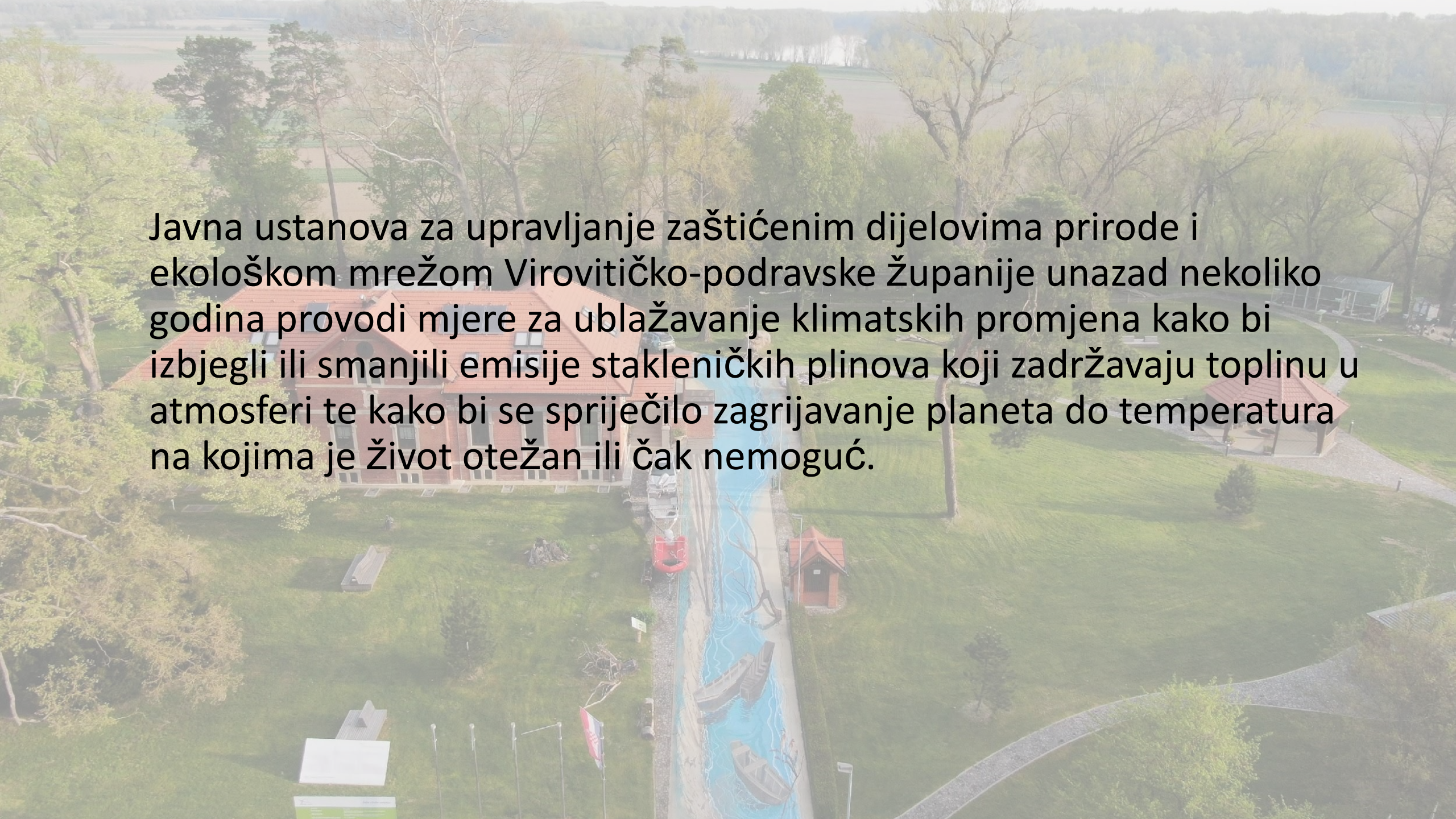
Tatjana Arnold Sabo, ravnateljica  
Vladimir Juhaz, biolog - voditelj  
bioistraživačke stanice  
Karlo Fičko, biolog - čuvar  
prirode

# Klimatske promjene

- posljedice klimatskih promjena osjećaju se u svim dijelovima svijeta
- prosječna temperatura na svjetskoj razini danas je viša za  $0,95^{\circ}\text{C}$  -  $1,20^{\circ}\text{C}$  nego krajem 19. stoljeća
- Europski parlament je usvojio Europski propis o klimi, s ciljem da se smanjenje emisija ugljika podigne s 40% na najmanje 55% do 2030. godine

# Mjere ublažavanja klimatskih promjena

- obnovljivi izvori energije
- zamjena motora s unutarnjim izgaranjem električnim motorima
- edukacija stanovništva o klimatskim promjenama
- racionalno korištenje zemljinih prirodnih resursa
- smanjenje emisija u okoliš
- korištenje ekološki prihvatljivijih materijala
- pravilno razvrstavanje otpada

An aerial photograph of a park or recreational area. In the center-left, there is a large, two-story building with a prominent red-tiled roof and a light-colored facade. To the right of the building, a long, narrow water feature is painted on a paved path, depicting a river with several wooden boats and a red lifebuoy. The surrounding area is lush with green grass and numerous trees, some with vibrant green foliage and others with bare branches. In the background, a road and more trees are visible under a slightly hazy sky. The text is overlaid on the upper portion of the image.

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode i ekološkom mrežom Virovitičko-podravske županije unazad nekoliko godina provodi mjere za ublažavanje klimatskih promjena kako bi izbjegli ili smanjili emisije stakleničkih plinova koji zadržavaju toplinu u atmosferi te kako bi se spriječilo zagrijavanje planeta do temperatura na kojima je život otežan ili čak nemoguć.

# JU VPŽ

Obnovljivi izvori energije:

- proizvodnja električne energije za pripremu tople vode
- napajanje cijelog objekta i postava CzP Križnica
- nabava dodatnih solarnih panela i dizalica topline u PC Dravska priča
- zbrinjavanje invazivnih stranih biljnih vrsta u bioplinskom postrojenju



# JU VPŽ

Električna vozila:

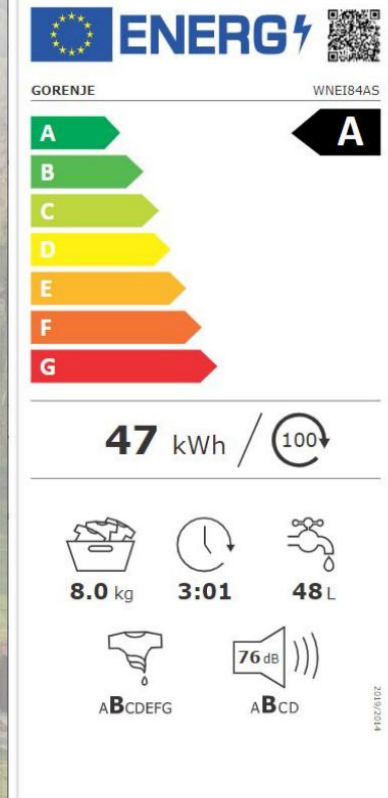
- električni vlakić
- električni bicikli
- električni čamac
- nabava električnih ATV vozila



# JU VPŽ

Racionalno korištenje električne energije:

- edukacija zaposlenika
- odabir opcije eko na aparatima (perilice posuđa, rublja)
- smanjiti korištenje sušilice (lijepo vrijeme)
- gašenje električnih i elektroničkih aparata radi uštede energije
- automatska led rasvjeta, led žarulje
- multimedijski postav, paljenje po najavi
- električni i elektronski aparati A razred energetske učinkovitosti



# JU VPŽ

Racionalno korištenje resursa:

- smanjen pritisak vode (manja potrošnja vode)
- nabava automatskih slavina u PC Dravska priča
- skupljanje kišnice (cvijeće, vrt)
- održavanje konstantne temperature od 25° za vrijeme ljetnog perioda korištenjem rashladnih uređaja (klima)
- održavanjem konstantne temperature od 20° za vrijeme zimskog perioda prilikom korištenja sustava grijanja





# JU VPŽ

Ostale vrlo bitne promjene:

- ispis dokumenata uz opciju smanjene potrošnje tinte te opciju obostranog ispisa
- ako je moguće izbjegavanje ispisa dokumenata
- pravilno razvrstavanje otpada
- pravilno zbrinjavanje stare otpisane električne i elektronske opreme
- poticanje zaposlenika na dijeljenje prijevoza do posla
- promotivni materijali od ekološko prihvatljivijih materijala
- izgradnja parkirališta





Hvala na pažnji!