

Izgradimo održivu BiH

Međunarodna konferencija o održivom razvoju i zaštiti okoliša

19. i 20. 10. 2023.



Goran Kopčak

Ericsson Nikola Tesla d.d.

EKOLOGIJA



e-Okoliš
-Priroda

Površinski ekosustavi u zaštićenim prirodnim područjima

- Utjecaj gospodarskog razvoja i poljoprivrednih aktivnosti
- Uključivanje svih dionika u proces očuvanja
- Promidžba svijesti o očuvanju široj zajednici



e-Okoliš
Pametni grad

Utjecaj urbanih aktivnosti na okoliš

- Praćenje utjecaja urbanističkih zahvata i gospodarskog širenja
- Promicanje svijesti o očuvanju ekosustava u lokalnoj zajednici
- Napredna analitika okolišnih parametara

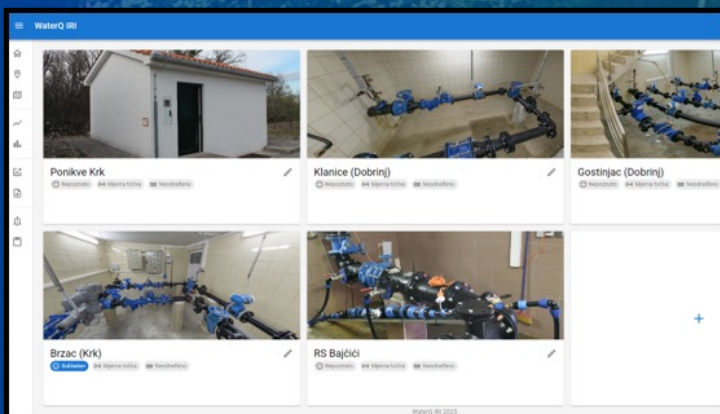


e-Okoliš
Industrija

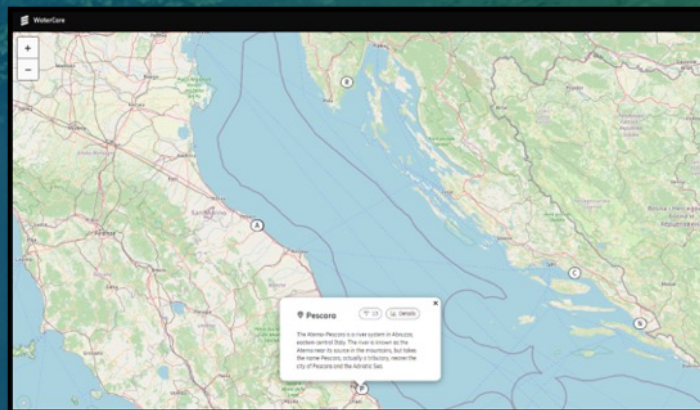
Utjecaj industrije na okoliš

- Ispunjenje regulatornih i zakonskih akata u domeni očuvanja okoliša
- Promicanje ekološki održivog gospodarskog razvoja
- Automatiziranje procesa nadzora okolišnih parametara





Praćenje kvalitete vode u vodovodima



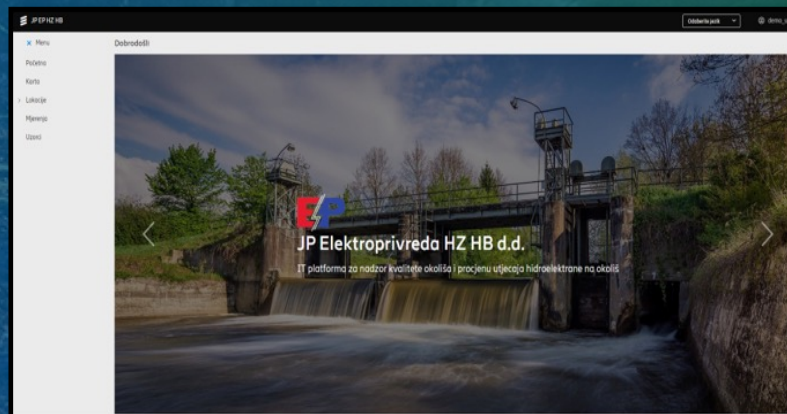
Zagađenja na ušćima rijeka – Hrvatska i Italija



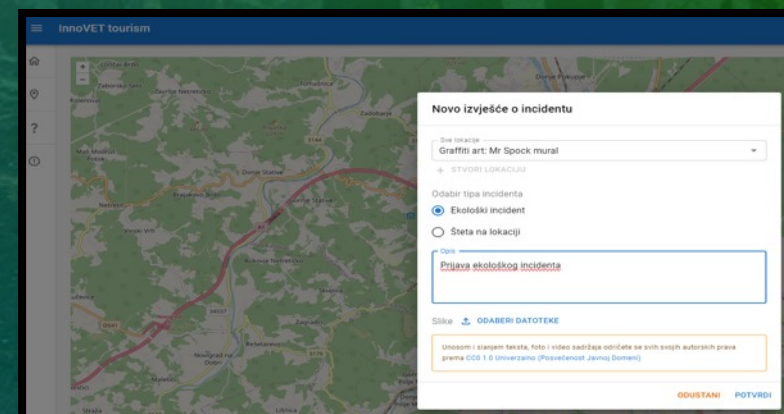
Praćenje buke u gradovima



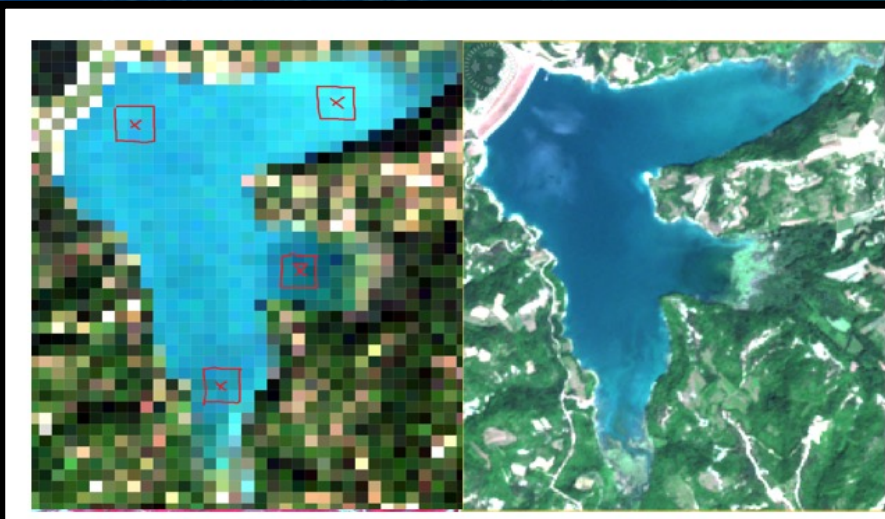
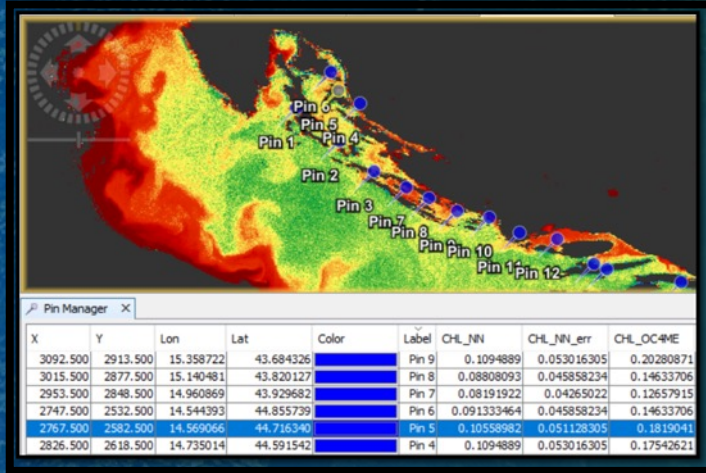
Monitoring kvalitete zraka - 305 škola u RH



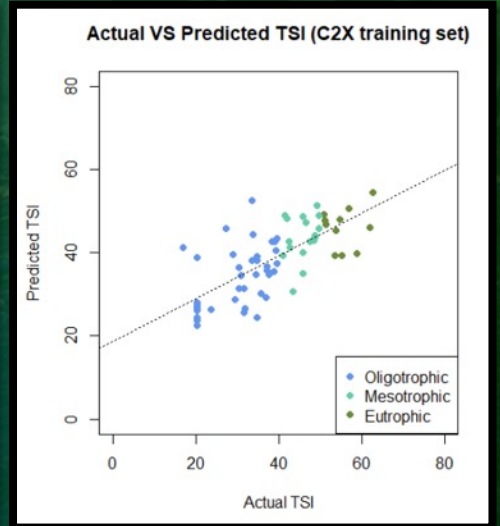
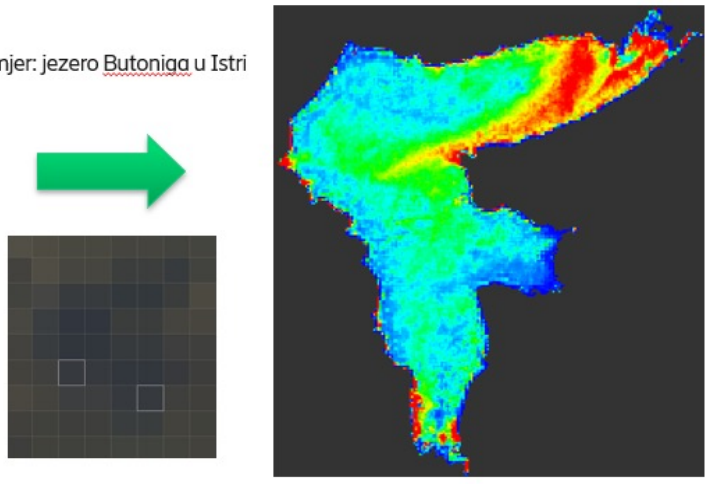
Hidroelektrana – Hutovo blato



Prijava ekoloških incidenata na turističkim lokacijama



Primjer: jezero Butoniga u Istri





Industrija koristi tehnologiju za povećanje učinkovitosti i proizvodnje, po cijenu negativnog utjecaja na okoliš kao što su onečišćenje vode i intenzivna uporaba prirodnog ekosustava, što rezultira smanjenjem biološke raznolikosti

ESG performance targets





Sustainable Finance Disclosure Regulation (SFDR)

Određuje na koji način sudionici
financijskih tržišta moraju objaviti
podatke o održivosti prema investitorima

10. ožujak 2021.



Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)

Određuje što i kako tvrtke moraju
izvještavati
Definiranje kako održivost utječe na
vlastito poslovanje, ali i na ljude i okoliš

5. siječanj 2023.



EU Taxonomy

Služi za klasifikaciju aktivnosti vezanih
uz domenu održivosti
SFDR/CSRD entiteti moraju objaviti
određene indikatore u kojem opsegu je
njihovo poslovanje održivo prema
taksonomiji

1. siječanj 2022.





Zaštita



Regulativa



Poslovanje



Istraživanje



Edukacija



Podizanje svijesti



Terenski podaci



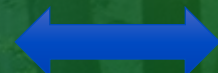
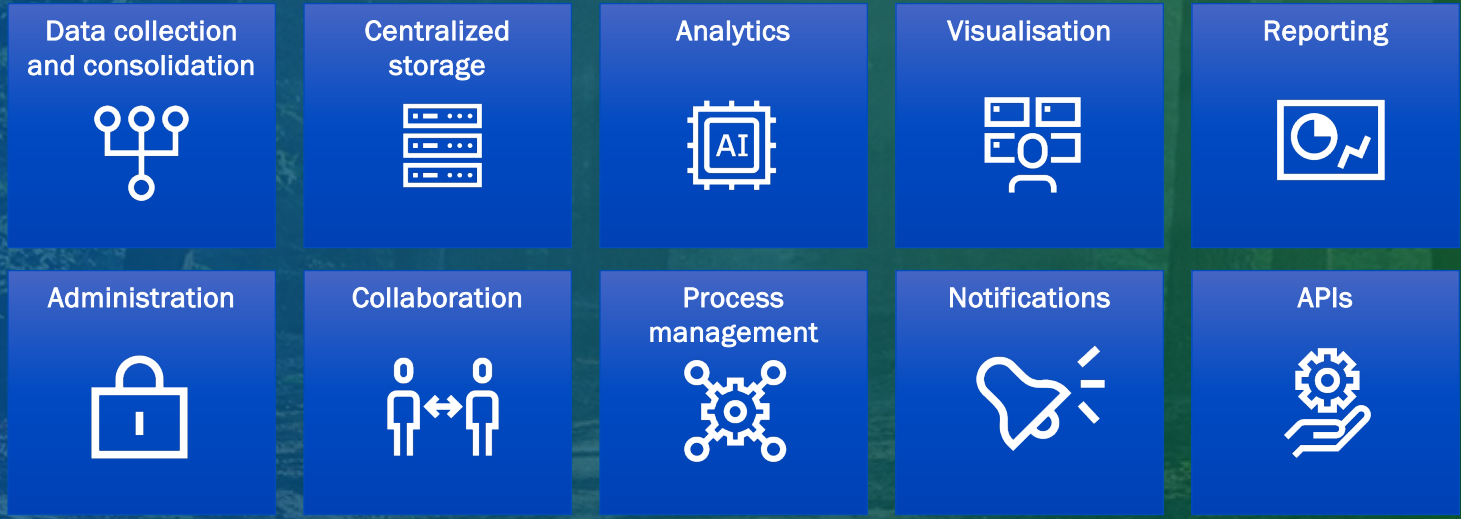
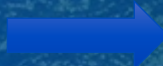
Postojeći podaci



Otvoreni podaci



Masovno skupljanje
podataka



ERP



BI



Operativa



Nabava

Ericsson Nikola Tesla e-Okoliš platforma



F



Prihvati i konsolidacija podataka



Analitika nad prikupljenim podacima



Upravljačka ploča



Vizualizacija različitih dionica



Upravljanje procesima



Praćenje provedbe



Izveštavanje



Administriranje



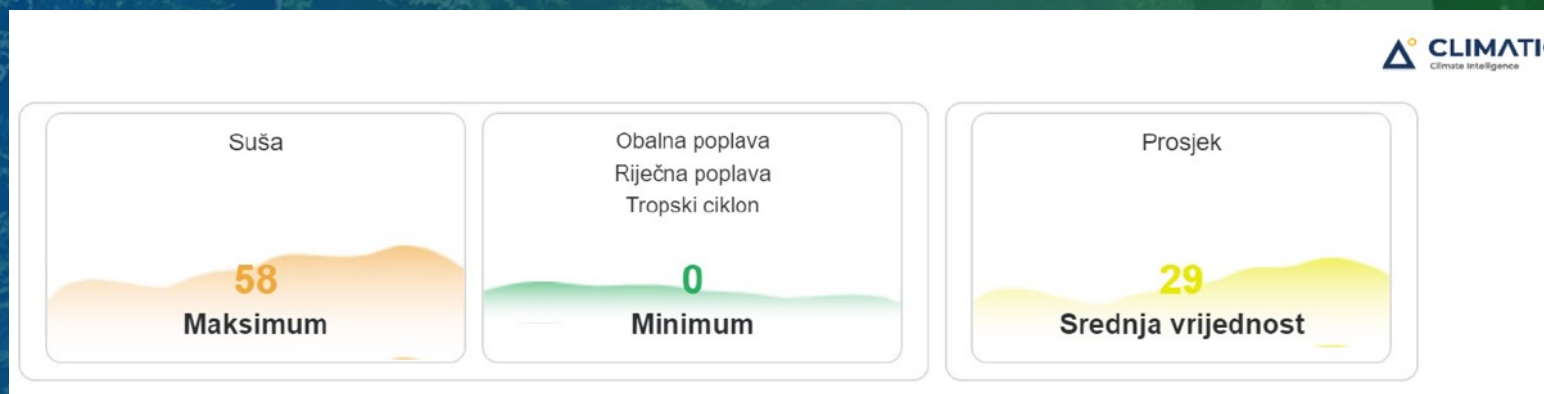
Komunikacija



Custom razvoj



Podaci o okolišu i održivom razvoju



	Suša	58			Olujni vjetar	55	
	Toplinski val	49			Obilna oborina	44	
	Šumski požar	28			Obalna poplava	0	
	Riječna poplava	0			Tropski ciklon	0	

ESG

- Materials
- Emissions
- Biodiversity
- Water
- Suppliers
- Waste
- Energy

