



Morske solane, čuvari životnog prostora - Solana Pag





CORE PRINCIPLES

NAŠE VRIJEDNOSTI



1) ODRŽIVOST

"Predani smo promicanju ekološki prihvatljivih praksi koje štite naš okoliš i očuvaju prirodne ekosustave za buduće generacije."



2) TRADICIJA I BAŠTINA

"Njegujemo i čuvamo tisućljetnu tradiciju uzgoja morske soli, osiguravajući njezin kontinuitet i relevantnost u suvremenom društvu."



3) INOVACIJA

"Prihvaćamo nove tehnologije i ideje kako bismo unaprijedili naše procese, povećali održivost i odgovorili na izazove koji se razvijaju."



4) SURADNJA SA LOKALNOM ZAJEDNICOM

"Vjerujemo u suradnju s lokalnom zajednicom jer je Solana ekonomska, ekološka i kulturna cjelina. Iz ekonomski održivog rada Solane prije svega benefit ostaje u lokalnoj zajednici ne samo kroz zadržavanje stanovništva i zapošljavanje visokokvalitetnog kadra već kroz zaštitu životnog i kulturnog prostora."



5) POŠTOVANJE PRIRODE

"Ponosni smo na prirodna okruženja povezana s proizvodnjom morske soli, nastojeći zaštititi i njegovati osjetljive ekosustave solana, močvara i vlažnih staništa."

Morske solane, čuvari životnog prostora



51M



3%



250

3 KG CO₂eq*

MORSKA SOL
EVAPORACIJA

12KG CO₂eq*

KAMENA SOL
EVAPORACIJA

93KG CO₂eq*

VAKUUM ISPARIVAČKE
STANICE

Morske solane, čuvari životnog prostora

Što je životni prostor?
Područje ili okruženje u
kojem živa bića
obitavaju ili u kojem
postoje uvjeti za život.
OD ČEGA NAS SOLANE
ČUVAJU?

ODLAGALIŠTA
OTPADA

PRETJERANE
IZGRADNJE

KRIVOLOVA

Što je najveći izazov?
NEZNANJE!

UGROŽAVANJA
BIORAZNOLOKOSTI

UGROŽAVANJA
SUVERENITETA

KLIMATSKIH
PROMJENA

Morske solane, čuvari životnog prostora



ŠTO RADI VODAR?

UPRAVLJA VODAMA

ODRŽAVA KANALE I POLJA

ODRŽAVA STROJEVE

PRIKUPLJA SOL

ŠTITI SALAMURU I SOL OD VREMENSKIH
UTJECAJA „DEBLJA SE”

PRATI VREMENSKE PRILIKE

EDUCIRA

ŠTITI BAŠTINU

ŠTITI TRADICIJU

ŠTITI PRIRODNA BOGATSTVA

BORI SE S KRIMINALOM

Prijedlog Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode za proglašenje Paške solane zaštićenim područjem sukladno Zakonu o zaštiti prirode (Narodne novine broj 80/2013, 15/2018, 14/2019 i 127/2019).

Natura-Jadera JU je tu aktivnost adresirala i u svom Planu upravljanja ornitološkim rezervatima i područjima ekološke mreže otoka Paga (PU 6092-1), aktivnost *AE13 Inicirati izradu stručne podloge za proglašenje Solane Pag u nekoj od kategorija zaštićenog područja.*

Naziv projekta: Povećanje energetske učinkovitosti Solane Pag – MF-2024-2-1-27

Razdoblje provedbe projekta: 14.08.2024. – 11.04.2028.

Ukupna vrijednost projekta: 1.059.375,00 EUR

Iznos EU sufinanciranja: 466.125,00 EUR

Opis projekta: Projektom se zamjenjuje dotrajala oprema za pakiranje modernom tehnologijom koja omogućuje brži proces pakiranja gotovih proizvoda, kao i zamjena energenta u proizvodnji soli kroz zamjenu vakum isparivačke stanice novim tehnološkim procesom koji koristi sunčevu energiju. Ciljevi projekta su povećanje energetske učinkovitosti, smanjenje troškova proizvodnje te bolje iskorištavanje resursa.

Provedbom projekta očekuje se smanjenje godišnje potrošnje isporučene energije za minimalno 98,42% i smanjenje emisije CO₂ za minimalno 94,02%. Do kraja životnog vijeka ulaganja očekuje se kumulativna ušteda od 211.183,90 MWh isporučene energije te 8.542,49 tona CO₂.



Projekt „Povećanje energetske učinkovitosti Solane Pag“ (MF-2024-2-1-27) je sufinanciran sredstvima Modernizacijskog fonda temeljem Ugovora s Ministarstvom zaštite okoliša i zelene tranzicije i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Sufinancirano iz EU sustava trgovanja emisijama (Modernizacijski fond).



Sufinancira
Europska unija

Dana 01.02.2026. godine započela je provedba projekta „**Upravljanje rizicima i unaprjeđenje proizvodnje soli u Solani Pag - UUPSS-PAG**“ (PK.1.1.12.0205), sufinanciranog u sklopu Programa konkurentnosti i kohezija 2021.-2027., kroz Poziv na dostavu projektnih prijedloga „IRI S3 - Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja“.

Trajanje projekta je 36 mjeseci, odnosno do 01.02.2029. godine.

Provedbom ovog projekta Solana Pag d.o.o. i partneri Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet, Institut Ruđer Bošković i GEKOM d.o.o. razvijaju **inovativna rješenja za učinkovitiju proizvodnju morske soli**.

Kroz aktivnosti industrijskog istraživanja i eksperimentalnog razvoja spajaju se prirodni procesi i digitalni alati: potiče rast korisnih mikroalgi kako bi se ubrzalo isparavanje i skratila kristalizaciju te uvodi lokalna mikroklimatska prognoza koja pravodobno najavljuje kišu, buru i toplinske valove. Rezultat su kraći i stabilniji ciklusi, veći prinos i manji rizik u proizvodnom procesu, a metodologija je prenosiva na druge sektore osjetljive na mikroklimu te jača prilagodbu klimatskim promjenama.

Provedba projekta **rezultirat će s 2 razvijena inovativna proizvoda i 1 inovativnim procesom:**

1. Prilagođeni mikro lokalni prognostički sustav
2. Sol za inhalaciju s antioksidansima (Dunaliella)
3. Inovativni proces za bio-optičko upravljanje kristalizacijskim bazenima u svrhu ubrzanja isparavanja i skraćivanja faze kristalizacije.

Ukupna vrijednost projekta: 2.947.967,53 €

Ukupni prihvatljivi troškovi: 2.795.260,56 €

Iznos bespovratnih sredstava: 1.830.204,22 €

Više informacija možete saznati na poveznici: <https://eufondovi.gov.hr/>







HVALA – PITANJA !!!



Foto by: Branko Nađ, TZG Pag