

NACIONALNI KALKULATOR OGLJIČNEGA ODTISA ZDRAVSTVA

UPORABNIŠKA NAVODILA

06 | Pregled rezultatov, interpretacija in izvoz

Branje rezultatov po obsekih, metoda za Obseg 2 in izvoz CSV

Namen dokumenta

Dokument je pripravljen kot praktično uporabniško navodilo za usposabljanje in samostojno delo v spletnem kalkulatorju. Besedilo je urejeno po zaporedju dejanske uporabe aplikacije, posnetki zaslona pa uporabniku pokažejo, kje se nahaja posamezen ukaz ali vnosno polje.

Projekt: Ocenjevanje in zmanjševanje ogljičnega odtisa v slovenskem zdravstvenem sistemu (V2-24048)



Univerza v Mariboru

Fakulteta za kemijo
in kemijsko tehnologijo



Univerza v Mariboru

Fakulteta za organizacijske vede



Univerza v Mariboru

Fakulteta za turizem

O dokumentu

Dokument	Uporabniška navodila za nacionalni kalkulator ogljičnega odtisa zdravstva
Sklop	06 Pregled rezultatov, interpretacija in izvoz
Namen	Ta dokument uporabnika vodi skozi branje rezultatov, pregled emisij po obsegih, preverjanje metode za Obseg 2, odpiranje podrobnosti ter izvoz rezultatov za nadaljnjo obdelavo in poročanje.
Ciljni uporabniki	Uporabniki kalkulatorja, pripravljavci poročil, odgovorne osebe v organizacijah, administratorji in udeleženci usposabljanj.
Verzija	1.0
Datum	maj 2026
Predvidena objava	Samostojni PDF dokument na spletni strani projekta
Povezava z zbirko navodil	Dokument je del serije sedmih samostojnih sklopov in je vsebinsko usklajen s celotnimi uporabniškimi navodili.

Kako uporabljati ta sklop navodil

Navodila so pripravljena kot samostojen sklop. Uporabnik jih lahko uporablja neodvisno od celotnega priročnika, zlasti takrat, ko potrebuje pomoč pri konkretnem delu v kalkulatorju. Priporočljivo je, da uporabnik najprej prebere namen sklopa, nato pa sledi postopkom po zaporedju zaslonov v aplikaciji.

Po zaključku tega sklopa boste znali

- prebrati skupni rezultat ogljičnega odtisa za izbrano leto,
- pregledati rezultate po obsegih in kategorijah,
- razlikovati med prikazom lokacijske in tržne metode za Obseg 2,
- prepoznati največje vire emisij in ničelne vrednosti,
- izvoziti rezultate v CSV datoteko,
- pred izvozom preveriti osnovne nastavitve in smiselnost rezultatov.

1. Namen sklopa

Ta sklop uporabnika vodi skozi razumevanje strani z rezultati: kako prebrati skupni rezultat, kako pregledati emisije po obsekih, kako preklopiti med lokacijsko in tržno metodo za Obseg 2, kako odpreti podrobnosti in kako izvoziti rezultate za poročanje.

Ključno sporočilo

Rezultati so uporabni šele takrat, ko uporabnik zna razložiti, kaj je vključeno, kaj ni vključeno, katera metoda je uporabljena in kateri viri največ prispevajo k skupnemu ogljičnemu odtisu.

2. Kaj prikazuje stran Rezultati

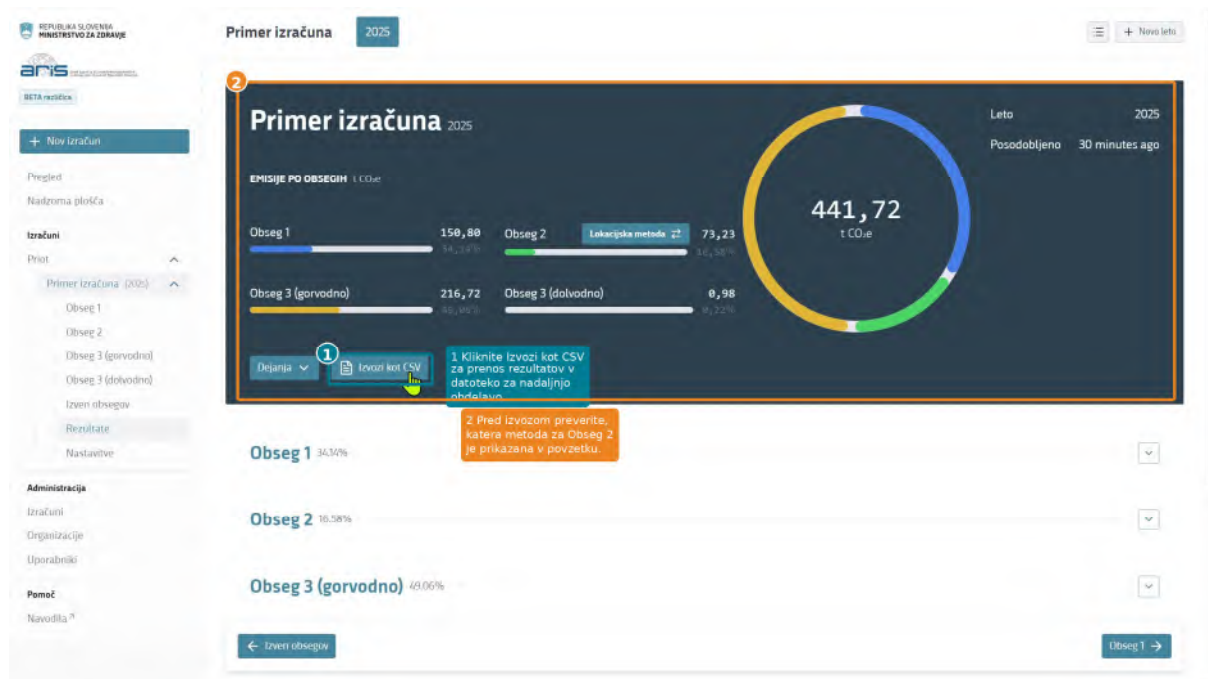
Do strani z rezultati uporabnik dostopa prek levega menija znotraj izbranega izračuna. Na vrhu strani je povzetkovna kartica, pod njo pa podrobni pregled po obsekih in kategorijah.



Slika 1: Osnovni pregled strani z rezultati.

Element	Kaj pomeni	Kako ga uporabnik uporabi
Skupni rezultat	Celotni izračunani ogljični odtis za izbrano leto in metodo.	Preveri, ali je vrednost pričakovana glede na velikost organizacije.
Vrstice po obsekih	Emisije po Obsegu 1, Obsegu 2, Obsegu 3 gorvodno in dolvodno.	Hitro pokažejo, kateri obseg največ prispeva.
Krožni diagram	Grafični prikaz porazdelitve emisij med obsegi.	Uporaben za predstavitev in interno komunikacijo.
Leto in zadnja posodobitev	Poročevalsko leto in čas zadnje spremembe.	Preveri, ali so prikazani pravi in sveži rezultati.
Dejanja in Izvozi kot CSV	Dodatno upravljanje izračuna in prenos rezultatov.	Uporabno za arhiviranje, pregled in poročanje.

3. Izvoz rezultatov v CSV

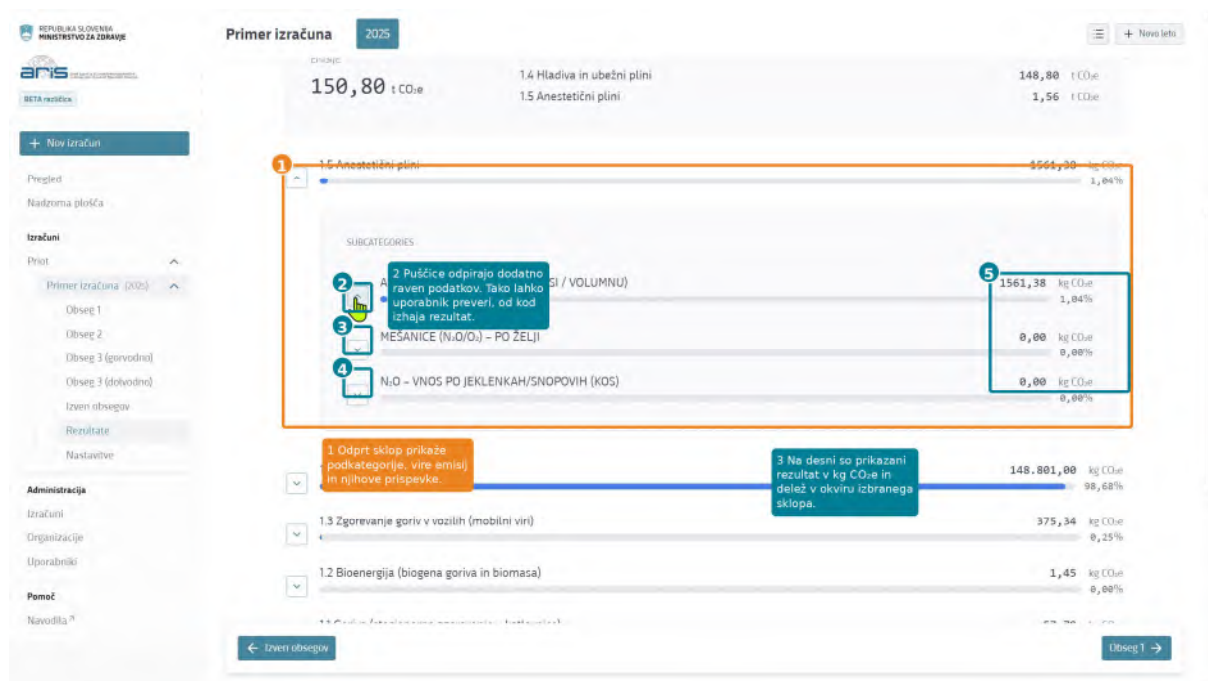


Slika 2: Gumb za izvoz rezultatov v CSV.

CSV je tabelarična datoteka, ki jo je mogoče odpreti v programih, kot sta Microsoft Excel ali LibreOffice Calc. Izvoz uporabite za arhiviranje, nadaljnjo obdelavo, pripravo poročil in preverjanje rezultatov.

1. Preverite, ali ste v pravilnem izračunu in poročevalskem letu.
2. Preverite, katera metoda za Obseg 2 je trenutno prikazana.
3. Kliknite Izvozi kot CSV.
4. Datoteko shranite z jasnim imenom, ki vključuje organizacijo, leto in različico.
5. Odprite datoteko v preglednici in preverite stolpce, enote in glavne vrednosti.

4. Odpiranje podrobnih rezultatov po obsegih



Slika 3: Podrobni prikaz rezultata za Obseg 1.

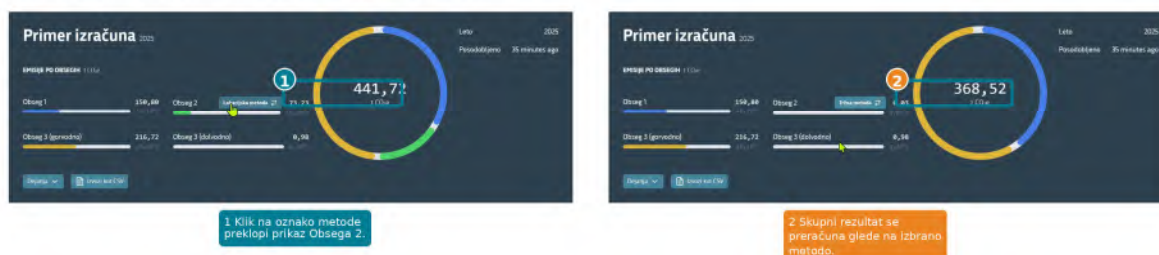
Kaj preveriti	Zakaj je pomembno
Največje vrstice znotraj obsega	Največji viri pogosto določajo glavne možnosti za izboljšanje podatkov ali zmanjšanje emisij.
Vrstice z vrednostjo 0	Ničla lahko pomeni nerelevanten vir, manjkajoč podatek ali izpuščen vnos.
Razmerje med kg CO ₂ e in t CO ₂ e	Podrobnosti so lahko v kilogramih, povzetek pa v tonah.
Delež v odstotkih	Odstotek pokaže relativni pomen vira v primerjavi z drugimi viri.

5. Lokacijska in tržna metoda pri rezultatih Obsega 2

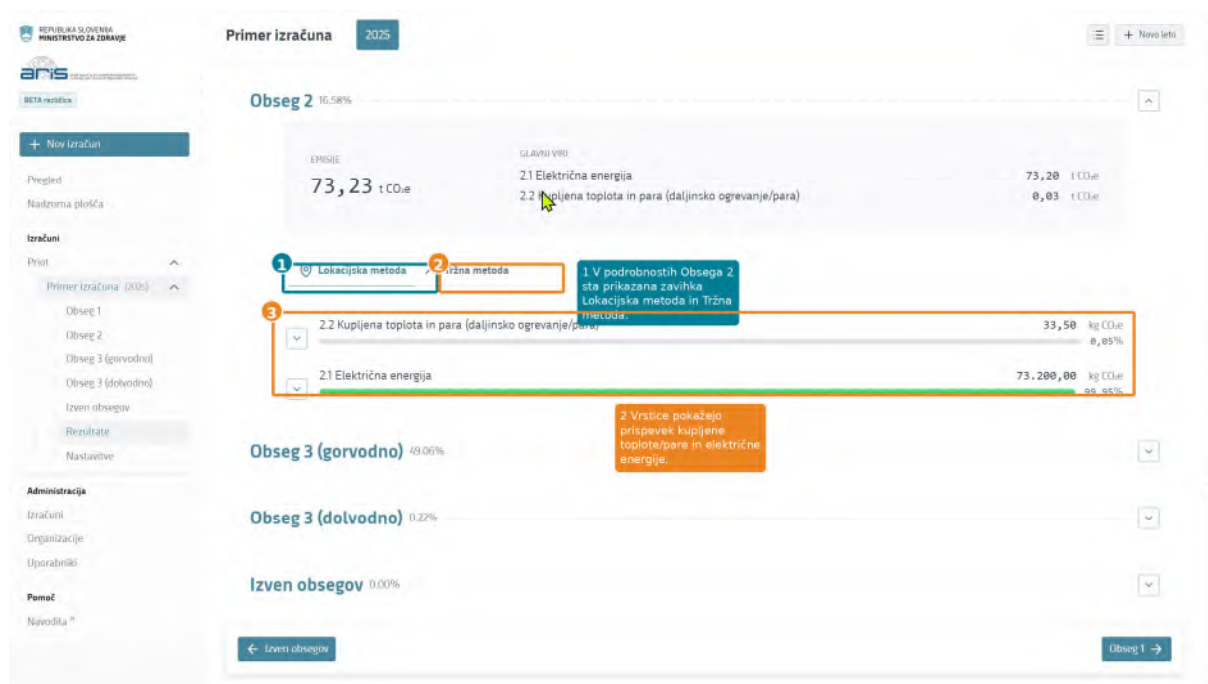
Pri Obsegu 2 kalkulator omogoča prikaz rezultatov po lokacijski in tržni metodi. Ker se rezultat med metodama lahko bistveno razlikuje, mora uporabnik vedno jasno vedeti, katera metoda je prikazana in katera bo uporabljena pri poročanju.

Primerjava metode za Obseg 2

Levo: lokacijska metoda. Desno: tržna metoda. Ob spremembi se spremeni tudi skupni rezultat.



Slika 4: Preklop med lokacijsko in tržno metodo za Obseg 2.



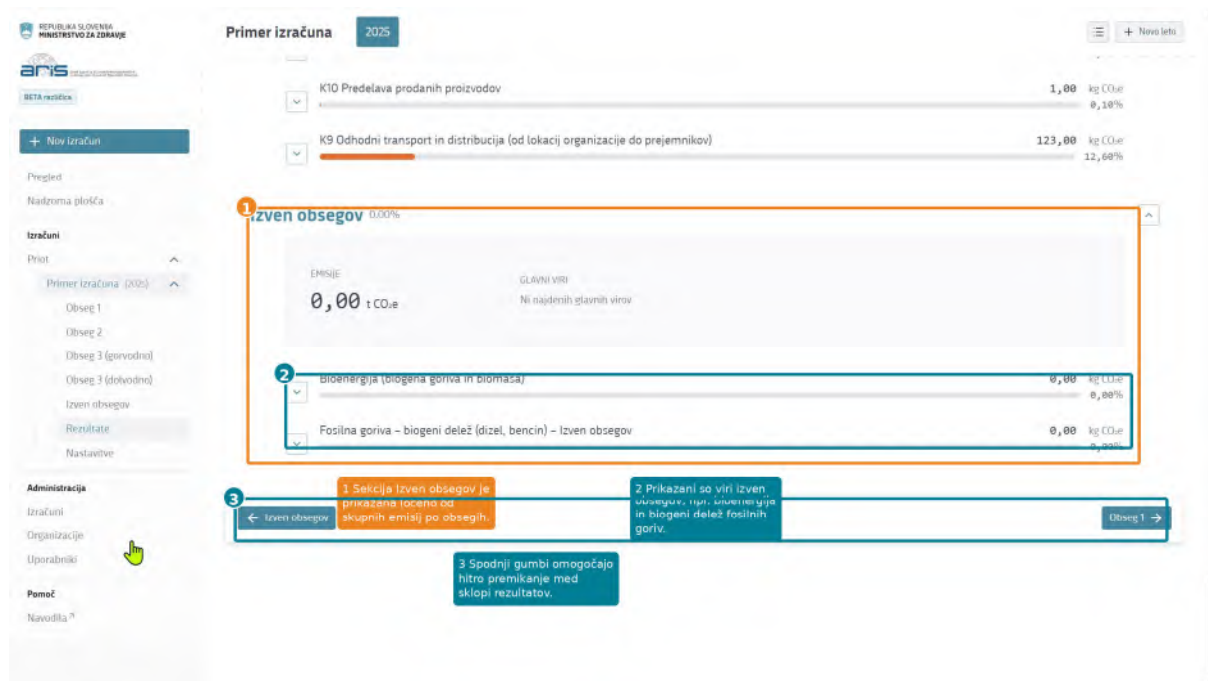
Slika 5: Podrobni pregled Obsega 2 z zavihkoma za obe metodi.

Priporočilo za razlago

Pri poročanju jasno navedite, ali je rezultat prikazan po lokacijski metodi, tržni metodi ali obeh metodah. Pred izvozom preverite, katera metoda je aktivna.

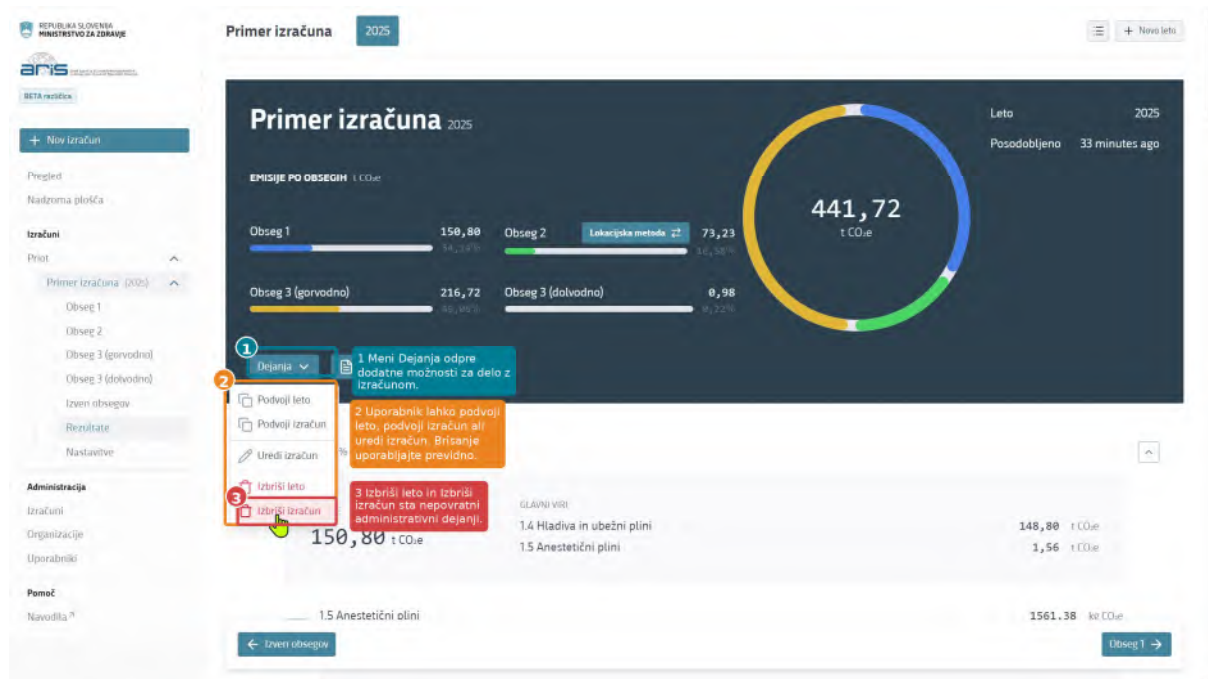
6. Pregled Obsega 3 in sekcije Izven obsegov

Rezultati za Obseg 3 so prikazani ločeno za gorvodne in dolvodne emisije. Sekcija Izven obsegov je ločena od glavnega seštevka in je namenjena prikazu emisij ali biogenih prispevkov, ki jih zaradi metodološke preglednosti prikazujemo posebej.



Slika 6: Ločen prikaz sekcije Izven obsegov in navigacija med sklopi rezultatov.

7. Meni Dejanja



Slika 7: Meni Dejanja na strani rezultatov.

Možnost	Namen	Priporočilo
Podvoji leto	Ustvari novo leto na osnovi obstoječega izračuna.	Uporabno, kadar se struktura podatkov med leti bistveno ne spremeni.
Podvoji izračun	Ustvari kopijo celotnega izračuna.	Uporabno za testiranje, scenarije ali vadbo.
Uredi izračun	Omogoča spremembo osnovnih nastavitvev.	Uporabite za popravek naslova, leta ali nastavitvev.
Izbriši leto	Odstrani izbrano poročevalsko leto.	Uporabite samo, če ste prepričani, da ni več potrebno.
Izbriši izračun	Odstrani celoten izračun.	Uporabite izjemoma in šele po arhiviranju rezultatov.

8. Najpogostejše napake pri razlagi rezultatov

Napaka	Kako jo prepoznamo	Kako jo odpravimo
Uporabnik gleda napačno leto	Na vrhu strani je prikazano drugo leto.	Preverite leto ob naslovu izračuna in v levem meniju.
Ni jasno, katera metoda za Obseg 2 je prikazana	Skupni rezultat se spremeni po preklopu metode.	Pred interpretacijo in izvozom preverite oznako metode.
Ničelne vrednosti so napačno razumljene	Vrstica prikazuje 0 kg CO ₂ e ali 0 %.	Preverite, ali je vir nerelevanten, brez podatkov ali izpuščen.
Uporabnik spregleda enoto	Podrobnosti so v kg CO ₂ e, povzetek pa v t CO ₂ e.	Pri vsaki vrednosti preverite enoto ob številki.
Rezultat se interpretira brez nastavitvev	Ni jasno, kaj je vključeno.	Preverite poročevalsko mejo, vključene obsege in metodološke opombe.

9. Kontrolni seznam pred izvozom

- Odprt je pravi izračun in pravo poročevalsko leto.
- Vneseni podatki po obsegih so pregledani.
- Opozorila pri vnosih so odpravljena ali pojasnjena.
- Izbrana je pravilna metoda za Obseg 2.
- Nastavitve izračuna in poročevalska meja so urejene.
- Rezultati po obsegih so smiselni glede na pričakovane glavne vire emisij.
- Datoteka CSV je shranjena z jasnim imenom in datumom različice.