

---

# Poročilo o popisu nanosov odmrle biomase na Cerkniškem jezeru za leto 2026

---

Akronim projekta: 101114184 — LIFE22-NAT-SI-LIFE TRSCA

**WP4, naloga T.4.1.**

Avgust 2026

## Projektni partnerji



## Sofinancer



**Naslov dokumenta:**

Poročilo o popisu nanosov odmrle biomase na Cerkniškem jezeru

**Organizacija in priprava dokumenta:**

Notranjski regijski park  
Tabor 42, 1380 Cerknica

Kontakt: [info@notranjski-park.si](mailto:info@notranjski-park.si)

**Podatki o financerjih:**

Dokumentacija je nastala v okviru projekta **101114184 — LIFE22-NAT-SI-LIFE TRSCA**, ki ga sofinancirata Evropska unija in Ministrstvo za okolje in prostor.

**Dokument pripravil:**

Damjan Intihar

**Priporočeno citiranje:**

Intihar, D., (2026): Poročilo o popisu nanosov odmrle biomase na Cerkniškem jezeru za leto 2026  
Notranjski regijski park, Cerknica. 9 str.

## Kazalo vsebine

|      |                                                                                                                      |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.   | Problematika povezana z nanosi odmrle biomase .....                                                                  | 5 |
| 2.   | Način popisa .....                                                                                                   | 5 |
| 3.   | Izvedeni popisi .....                                                                                                | 5 |
| 3.1. | Načrtovanje popisa nanosov odmrle biomase na Cerknškem jezeru .....                                                  | 5 |
| 3.2. | Postopek identificiranja posameznega nanosa odmrle biomase s pomočjo<br>satelitskega posnetka in Qgis programa ..... | 7 |
| 3.3. | Seznam nanosov idetificiranih junija 2026 .....                                                                      | 8 |

## Kazalo slik

|                                                                  |   |
|------------------------------------------------------------------|---|
| Slika 1: Zemljevid lokacij zabeleženih nanosov v letu 2026 ..... | 6 |
| Slika 2: Zemljišča pokošena konec junija .....                   | 7 |

## 1. Problematika povezana z nanosi odmrle biomase

V projektu je predvideno odstranjevanje nanosov odmrle biomase, ki so rezultat predvsem nepospravljenega strojnega odkosa in odmrlega trstičja. Nepospravljen odkos je velikokrat posledica nepravočasnega pospravlja zaradi vremenskih sprememb, pri odmrlem trstičju pa gre največkrat za naravni pojav. Nekateri od teh nanosov predstavljajo problem lastnikom zemljišč oz. njihovim upravljalcem.

## 2. Način popisa

Cilj tekom projekta je, da se identificira nanose, ki so problematični za upravljanje s zemljišči. Za doseg tega cilja bo izveden vsakoletni popis nanosov, v kolikor bodo to dopuščale hidrometeorološke razmere. V juniju in juliju, ko jezero še ni košeno popisov nanosov namreč ni možno izvesti, ker močvirska vegetacija, ki je že močno v rasni sezono, otežuje dostopnost do nanosov. Hkrati je otežena tudi vidnost nanosov.

Dogovorili smo se, da bomo ob zaznavi nanosa na košenih površinah v času popisa le tega v celoti fizično obhodili in s pomočjo mobilne aplikacije Locus Map označili in zabeležili lokacijo posameznega nanosa. Podatke bomo nato uvozili v QGIS program in z orodji, ki jih program ponuja določili površine in ostale uporabne parametre. V QGIS programu bomo izdelali tudi potrebne zemljevide. Pri popisu posameznega nanosa bomo določili njegovo sestavo ali gre za:

- gost nanos,
- redek nanos,
- zelo gost nanos,
- nanos z veliko travinja.

## 3. Izvedeni popisi

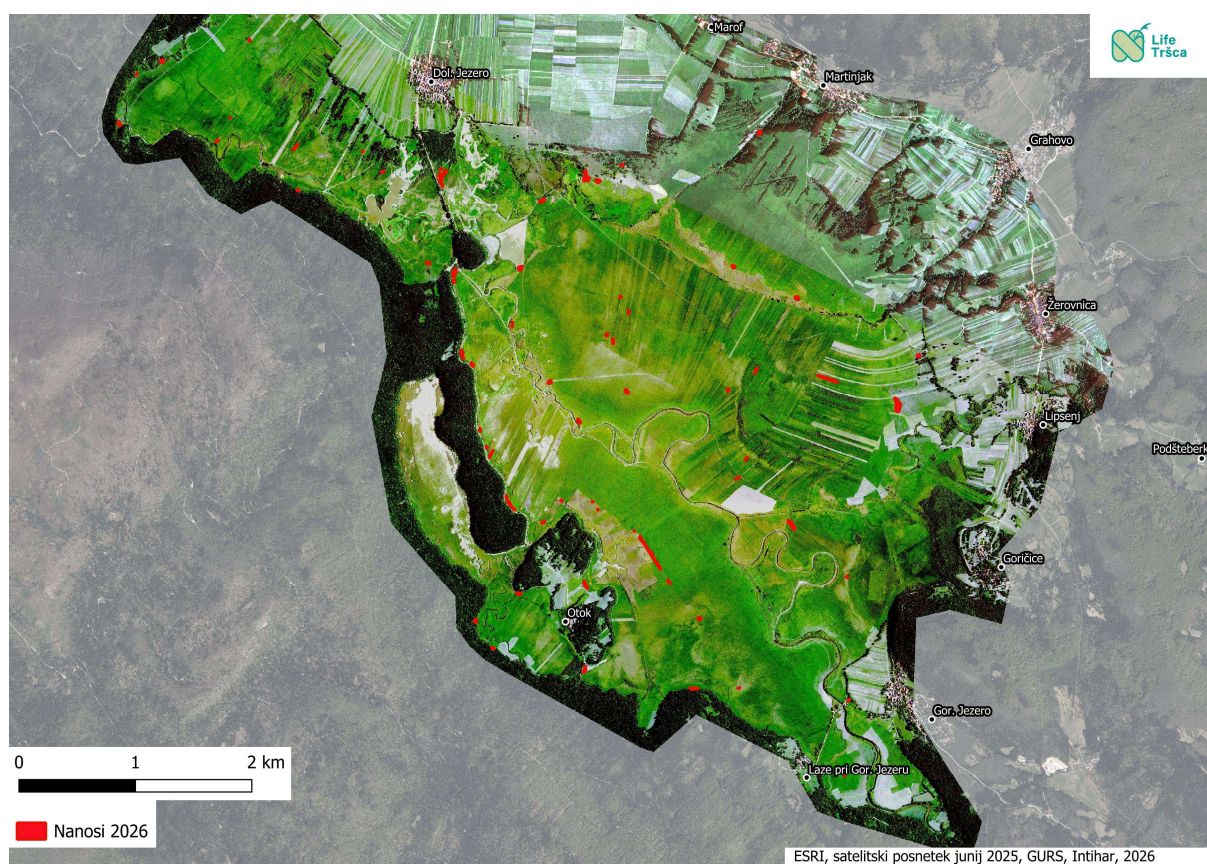
Prvi popis smo izvedli v letu 2024. V letu 2025 je bil v spomladanskem času načrtovan drugi popis. Za popis nanosov mora biti izpolnjen tudi pogoj, da je vodostaj na merilni postaji Dolenje Jezero – Stržen, nižji od 325 cm. Pri tem vodostaju še vedno ni možno fizično identificirati nanosov v osrčju Cerkniškega jezera. Za izvedbo prvega popisa je potrebovala ena oseba približno mesec dni vključeno z deževnimi dnevi, vikendi in prazniki. Zaradi neugodnih hidrometeoroloških razmer smo v letu 2025 drugi popis opravili s pomočjo satelitskega posnetka. Metoda se je izkazala kot dobra. Čas trajanja popisa s pomočjo satelitskega posnetka je bistveno krajši, kot pri fizičnemu identificiranju nanosov na samem terenu.

### 3.1. Načrtovanje popisa nanosov odmrle biomase na Cerkniškem jezeru

Na podlagi pridobljenih rezultatov s pomočjo satelitskih posnetkov iz leta 2025 smo se odločili da bomo na enak način izvedli popis nanosov tudi za leto 2026. Glej poročilo »Intihar, D., (2025): Poročilo o popisu nanosov odmrle biomase na Cerkniškem jezeru«.

S pomočjo programske opreme QGIS smo tako identificirali nanose odmrle biomase. V prvotnem planu je bila uporaba satelitskega posnetka z meseca maja, ker pa so nastale težave pri pridobivanju posnetka smo uporabili kasnejši posnetek. Za podlago smo uporabili satelitski posnetek posnet konec junija podjetja Skywatch. Natančnost posnetka je 69 cm. Ker gre za kasnejši posnetek so bile nekatera zemljišča že pokošena (Slika 2). Višja vegetacija je ponekod zakrila nanose zato jih je bilo tudi težje locirati.

Na ta način smo uspeli identificirati 67 nanosov s skupno površino 36997 m<sup>2</sup> oz. 3,7 ha. Površina najmanjšega nanosa je bila 55 m<sup>2</sup>, največja pa 3522 m<sup>2</sup>. Lokacije identificiranih in zabeleženih nanosov so prikazane na zemljevidu (Slika 1).



Slika 1: Zemljevid lokacij zabeleženih nanosov v letu 2026



*Slika 2: Zemljišča pokošena konec junija*

### 3.2. Postopek identificiranja posameznega nanosa odmrle biomase s pomočjo satelitskega posnetka in Qgis programa

Pri popisu nanosov leta 2024 smo ugotovili, da so bili v sestavi nanosov poleg odmrlega trsja in travinja tudi večji leseni kosi. Pri popisu 2025 in popisu 2026 same sestave nanosa nismo morali določiti, saj ločljivost satelitskega posnetka seveda tega ne omogoča, zato smo lahko določili le lokacijo in obseg oz. površino posameznega nanosa. Pri popisu nanosov nas zanimajo predvsem površine katere se redno ali občasno kosi.

### 3.3. Seznam nanosov identificiranih junija 2026

| id | AREA (m2) | AREA (ha) |    |      |      |
|----|-----------|-----------|----|------|------|
| 1  | 160       | 0.02      | 41 | 587  | 0.06 |
| 2  | 180       | 0.02      | 42 | 852  | 0.09 |
| 3  | 190       | 0.02      | 43 | 798  | 0.08 |
| 4  | 1065      | 0.11      | 44 | 1939 | 0.19 |
| 5  | 640       | 0.06      | 45 | 709  | 0.07 |
| 6  | 172       | 0.02      | 46 | 233  | 0.02 |
| 7  | 109       | 0.01      | 47 | 613  | 0.06 |
| 8  | 78        | 0.01      | 48 | 539  | 0.05 |
| 9  | 186       | 0.02      | 49 | 757  | 0.08 |
| 10 | 208       | 0.02      | 50 | 1744 | 0.17 |
| 11 | 198       | 0.02      | 51 | 391  | 0.04 |
| 12 | 65        | 0.01      | 52 | 3522 | 0.35 |
| 13 | 220       | 0.02      | 53 | 363  | 0.04 |
| 14 | 153       | 0.02      | 54 | 281  | 0.03 |
| 15 | 422       | 0.04      | 55 | 831  | 0.08 |
| 16 | 374       | 0.04      | 56 | 411  | 0.04 |
| 17 | 225       | 0.02      | 57 | 315  | 0.03 |
| 18 | 158       | 0.02      | 58 | 125  | 0.01 |
| 19 | 1085      | 0.11      | 59 | 467  | 0.05 |
| 20 | 995       | 0.1       | 60 | 340  | 0.03 |
| 21 | 692       | 0.07      | 61 | 1245 | 0.12 |
| 22 | 577       | 0.06      | 62 | 1716 | 0.17 |
| 23 | 1127      | 0.11      | 63 | 60   | 0.01 |
| 24 | 294       | 0.03      | 64 | 90   | 0.01 |
| 25 | 879       | 0.09      | 65 | 55   | 0.01 |
| 26 | 481       | 0.05      | 66 | 158  | 0.02 |
| 27 | 217       | 0.02      | 67 | 233  | 0.02 |
| 28 | 170       | 0.02      |    |      |      |
| 29 | 462       | 0.05      |    |      |      |
| 30 | 228       | 0.02      |    |      |      |
| 31 | 530       | 0.05      |    |      |      |
| 32 | 157       | 0.02      |    |      |      |
| 33 | 710       | 0.07      |    |      |      |
| 34 | 314       | 0.03      |    |      |      |
| 35 | 467       | 0.05      |    |      |      |
| 36 | 504       | 0.05      |    |      |      |
| 37 | 649       | 0.06      |    |      |      |
| 38 | 1907      | 0.19      |    |      |      |
| 39 | 204       | 0.02      |    |      |      |
| 40 | 171       | 0.02      |    |      |      |

|                | m2           | ha         |
|----------------|--------------|------------|
| <b>Skupaj:</b> | <b>36997</b> | <b>3.7</b> |