



PRILOGA 2

Merilo 4: Pokritost zunanjih površin s krošnjami dreves

Preglednica 1: Delež pokritosti s krošnjami dreves in rang za DSO-je

Dom za starejše	Delež pokritosti s krošnjami	Rang
Dom starejših občanov Ljubljana Bežigrad	34%	3
Dom starejših občanov Ljubljana Vič-Rudnik: Enota Bokalce	28%	6
DEOS, celostna oskrba starostnikov d.o.o. Ljubljana, P.E. Center starejših Črnuče	8%	11
Dom starejših občanov Fužine	10%	10
DSO Ljubljana Vič-Rudnik, Enota Kolezija	55%	1
Dom starejših občanov Ljubljana Moste-Polje	24%	7
Dom starejših občanov Ljubljana-Šiška	34%	4
DEOS, celostna oskrba starostnikov, d.o.o. Ljubljana, P.E. Center starejših Trnovo	21%	8
Dom upokojencev Center: Enota Tabor	43%	2
Dom upokojencev Center: Enota Poljane	30%	5
Dom upokojencev Center: Enota Roza Kocka	1%	12
Zavod Župnije Trnovo – Karitas, Dom Janeza Krstnika	15%*	9*

* Terenski ogled v tem domu za starejše ni bil opravljen. Ocena je podana na podlagi analize zadnjih razpoložljivih uradnih javnih evidenc GURS-a. Za potrebe tega javnega razpisa se kot merodajna uporablja vrednost, prikazana v Preglednici 1.

Metodološki opis:

Analiza je bila opravljena na podlagi terenskih meritev in ortofoto posnetkov v ArcGIS programskem okolju. Gozdarski inštitut Slovenije, 2025.

Za izračun kazalnika deleža pokritosti s krošnjami je bila uporabljena naslednja formula:

$$\text{Delež pokritosti s krošnjami [\%]} = \frac{\text{površina projekcije krošenj [m}^2\text{]}}{(\text{površina zemljišča [m}^2\text{]} - \text{površina stavbe [m}^2\text{]})}$$

Za vsak posamezen dom so bili pridobljeni podatki o pripadajočih zemljiščih. V analizo so bila pri nekaterih domovih vključena tudi zemljišča, ki sicer niso v njihovi lasti, vendar z njimi dejansko upravljajo. Površine stavb so bile določene s pomočjo programske opreme ArcGIS na podlagi prostorskih podatkov in digitalnih kartografskih virov.

Na terenu je bila za vsako drevo evidentirana natančna lokacija debla ter izmerjena širina krošnje. V programskem okolju ArcGIS so bili na podlagi teh podatkov oblikovani poligoni projekcij drevesnih krošenj na tla. Vsakemu drevesu je bila pripisana prostorska lokacija, velikost krošnje pa je bila modelirana s pomočjo funkcije *Buffer*, pri čemer je bil polmer krožnice določen glede na izmerjeno širino krošnje. V

primerih, kjer so se krošnje posameznih dreves prekrivale, je bila skupna površina prekrivanja pri izračunu upoštevana le enkrat, s čimer smo preprečili precenjevanje dejanske pokritosti s krošnjami.



Slika 1: Grafična predstavitev podlag za izračun deleža pokritosti krošenj v programskem okolju ArcGIS.