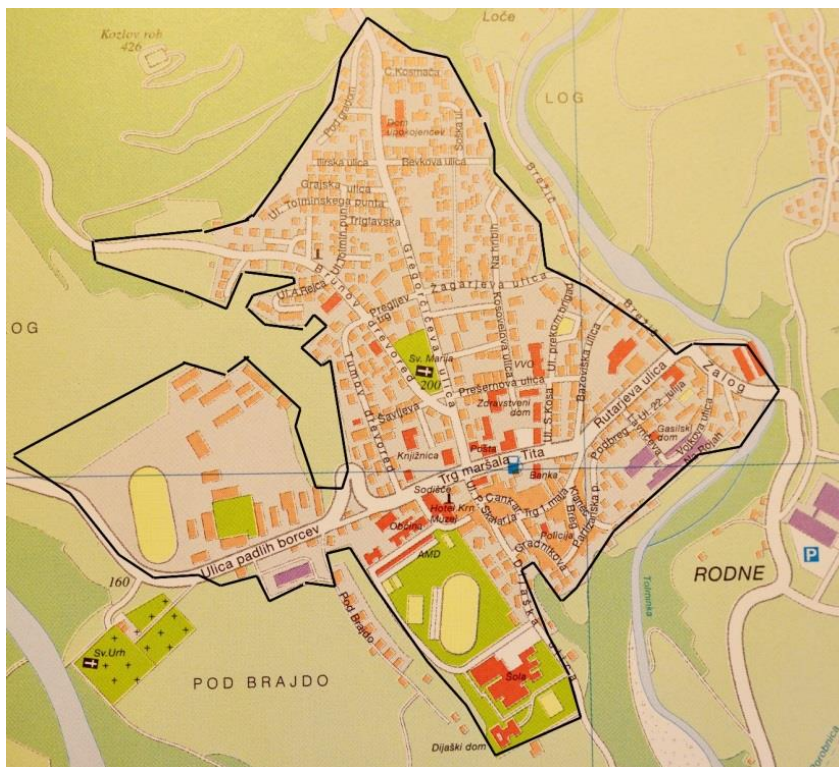


PRILOGA 4: Analiza popisa mestne drevnine v Tolminu 2016

Leta 2016 je bil po naročilu Občine Tolmin izdelan ponovni popis oziroma Inventura mestne drevnine v Tolminu (Čibej B., 2016), ki služi za evidenco in načrtno upravljanje z drevnino.

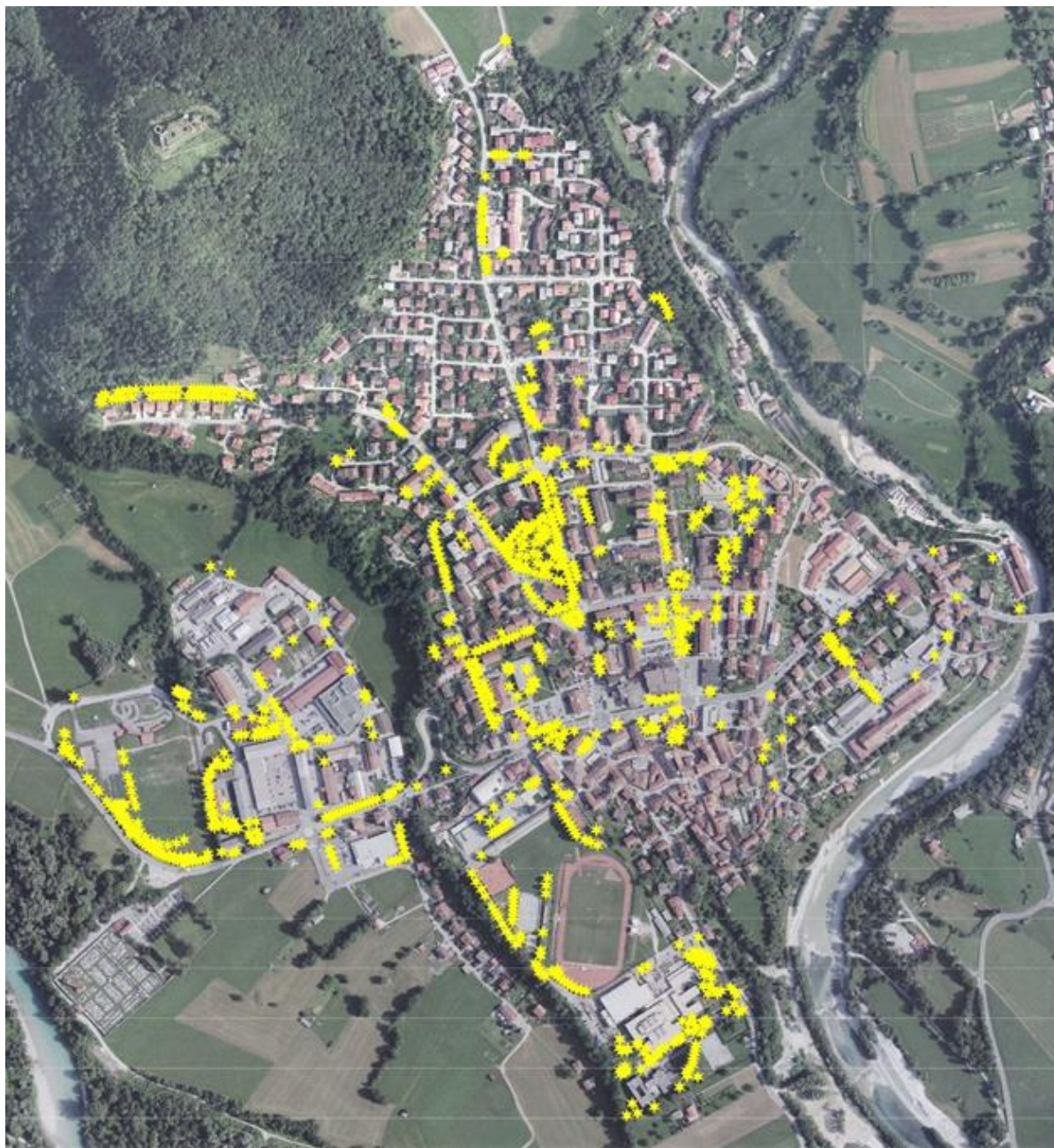
Območje popisa je vidno znotraj črne linije: vključuje mesto Tolmin z Brajdo na platoju in obrtno trgovsko cono Log ter ne vključuje Brežiča in drugih površin pod mestnim platojem.



Slika 1: Območje popisa

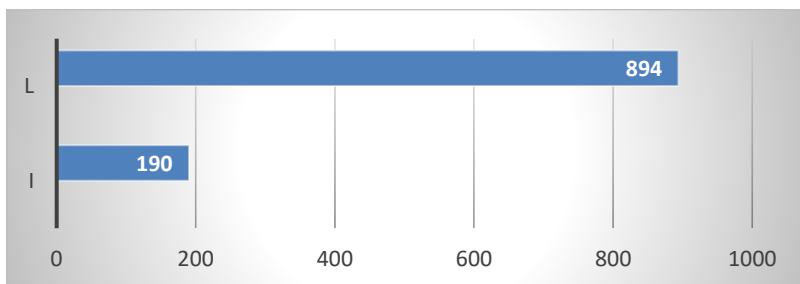
Inventura sestoji iz vrsta lokacije na DOF-ih v programu Manifold in popisa dreves. Vsako od 1084 dreves ima v popisu svojo zaporedno številko ali ključ, ki vsebuje številko ulice in številko drevesa v ulici, ter 24 drugih lastnosti.

V popis so vključena vsa drevesa na javnih površinah, drevesa na odprtih funkcionalnih zemljiščih stanovanjskih blokov in nekatera pomembnejša drevesa na zasebnih zemljiščih.

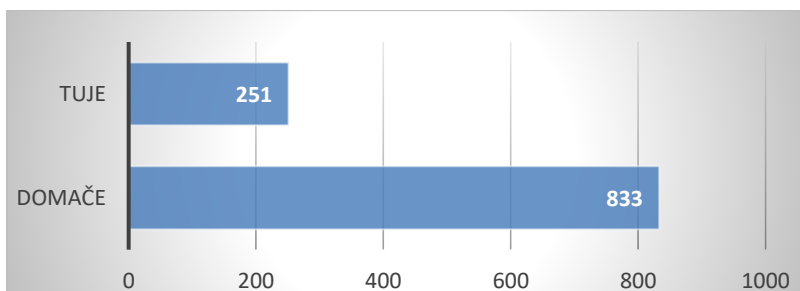


SLIKA 2: Karta z lokacijami popisanih dreves

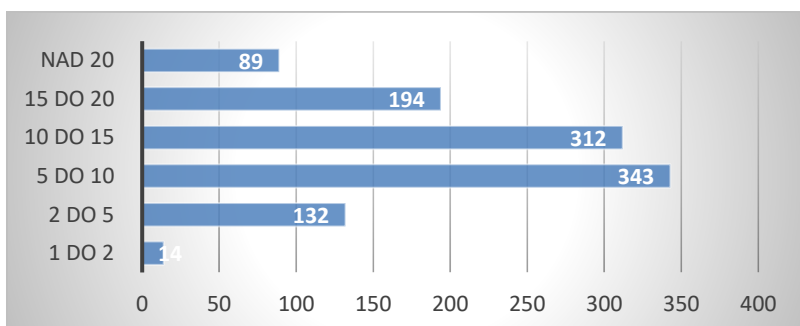
Analiza podatkov:



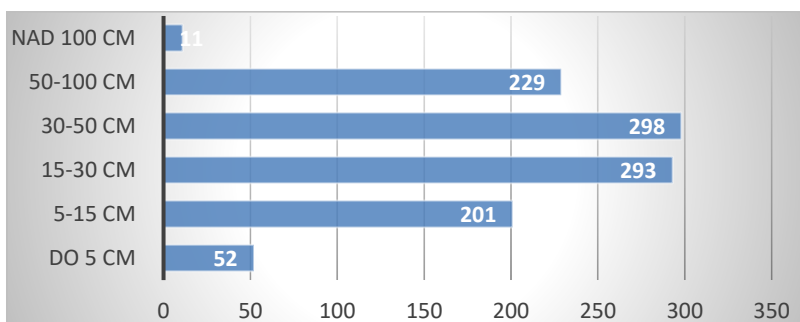
Graf 1: Listavci/iglavci – Tolmin ima 82 % listavcev.



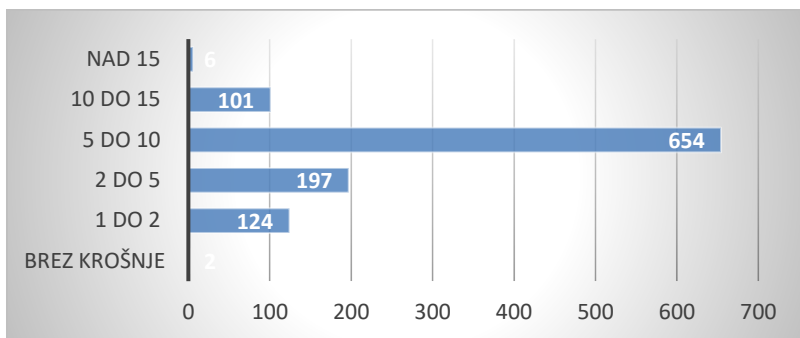
Graf 2: Domača/tuja drevesna vrsta – domače vrste so zastopane v 76 %.



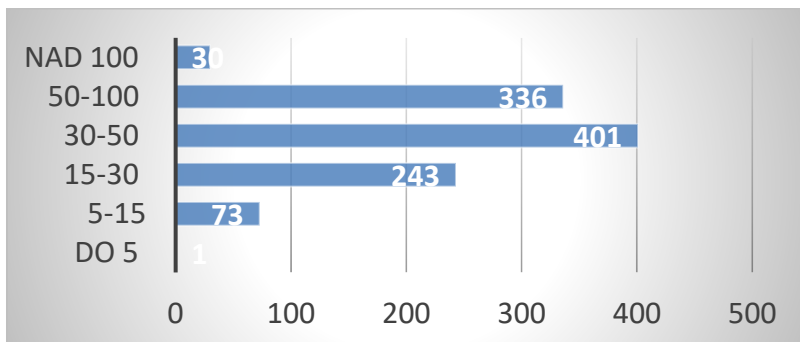
Graf 3: Višina dreves – 60 % dreves je visokih 5-15m.



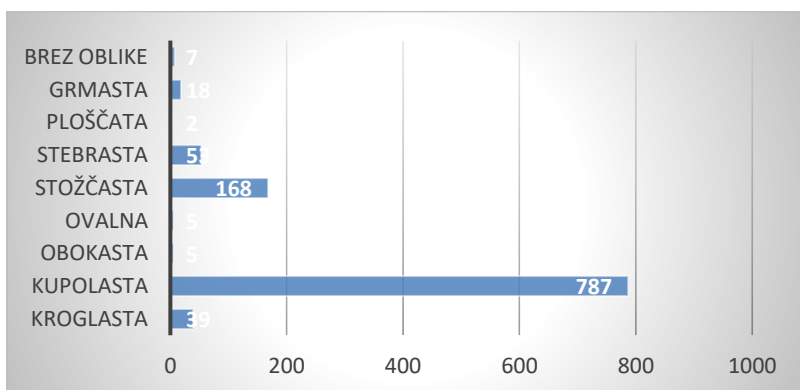
Graf 4: Premer debla na višini 1.3 m – najmočnejša skupina 30-50 cm, ranljiva skupina nad 50 cm.



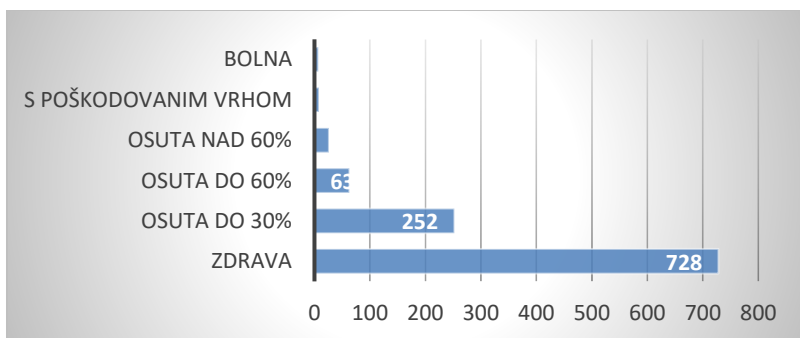
Graf 5: Premer krošnje v metrih – 60 % dreves 5-10 m.



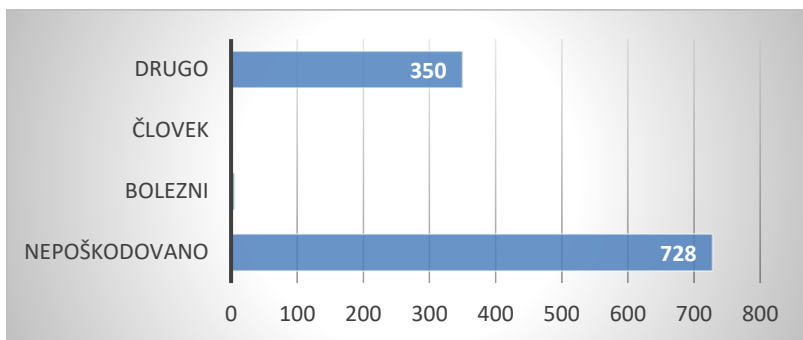
Graf 6: Starostni razredi v letih – 37 % dreves 30–50 let, le 3 % dreves nad 100 let.



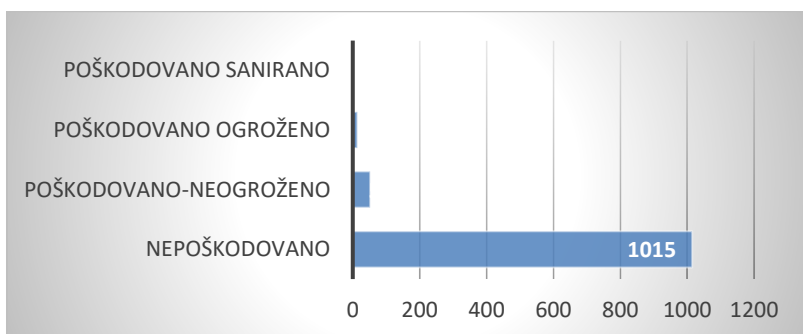
Graf 7: Oblika krošnje – 73 % kupolasta.



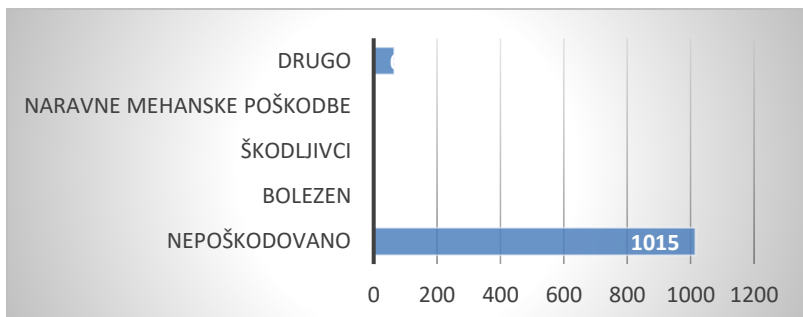
Graf 8: Zdravstveno stanje krošnje – 33 odstotni problem osutosti.



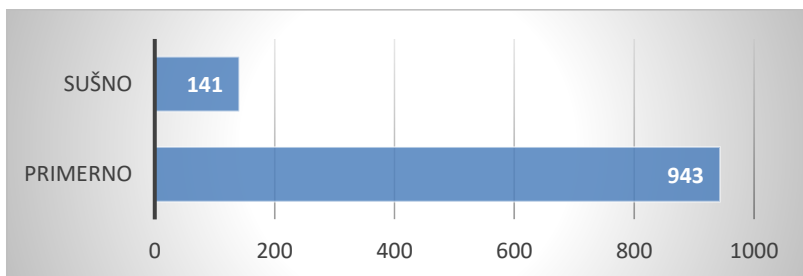
Graf 9: Vzrok poškodovanosti krošnje - sušno leto, sušno rastišče, omejenost korenin.



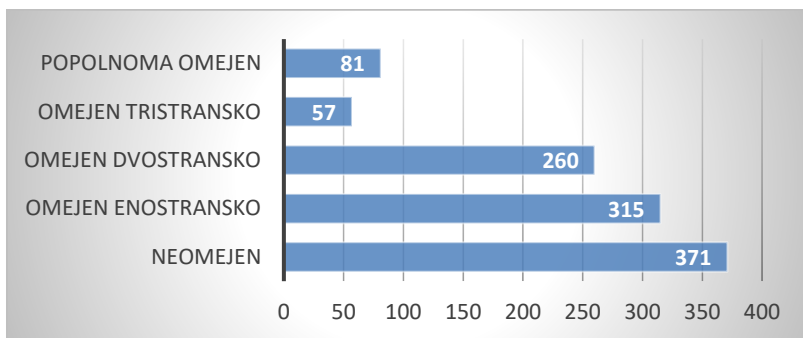
Graf 10: Zdravstveno stanje debla – 94 % zdravo ali dobro zaceljeno.



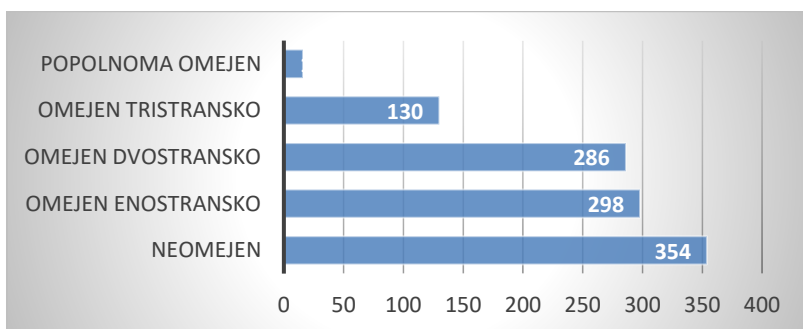
Graf 11: Vzrok poškodovanosti debla – nepravilna oskrba poškodb, starost.



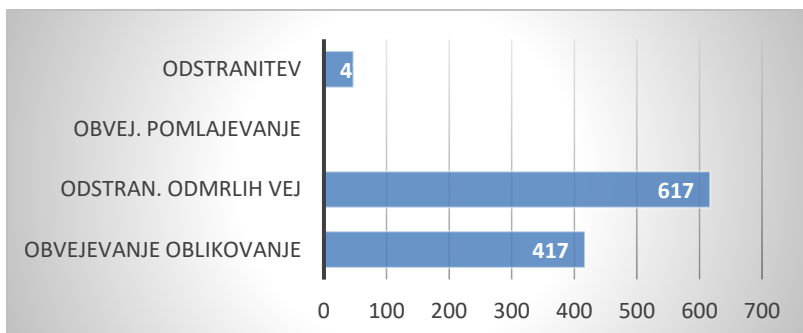
Graf 12: Rastišče – v 87 % primerno, neprimerno predvsem v drevoredih in pozidanih območjih.



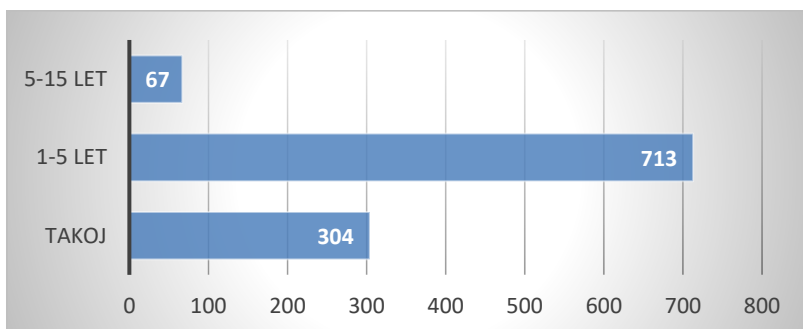
Graf 13: Prostor za korenine - povprečno so mestna drevesa eno do dvostransko omejena.



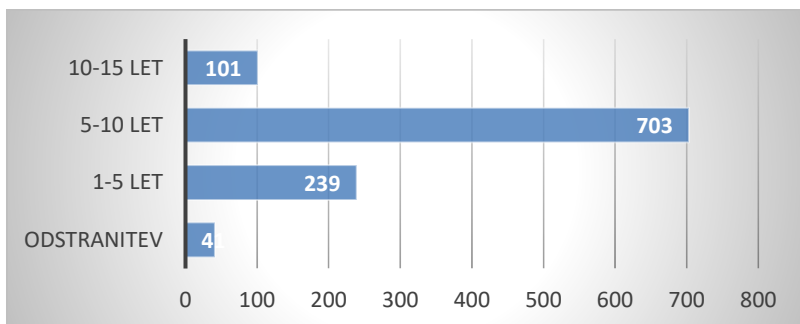
Graf 14: Prostor za krošnjo - povprečno eno do dvostransko omejen.



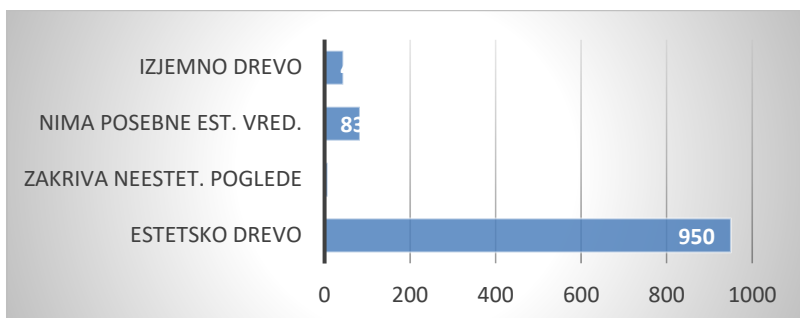
Graf 15: Predlog ukrepov – 95 % dreves potrebuje vzdrževanje, 4 % odstranitev.



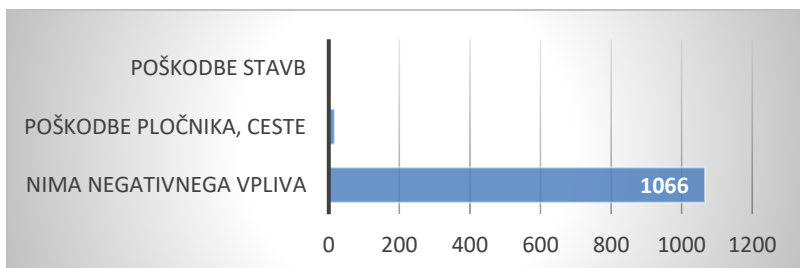
Graf 16: Čas ukrepa – 25 % vseh dreves potrebuje vzdrževanje takoj, 60 % v času do 5 let.



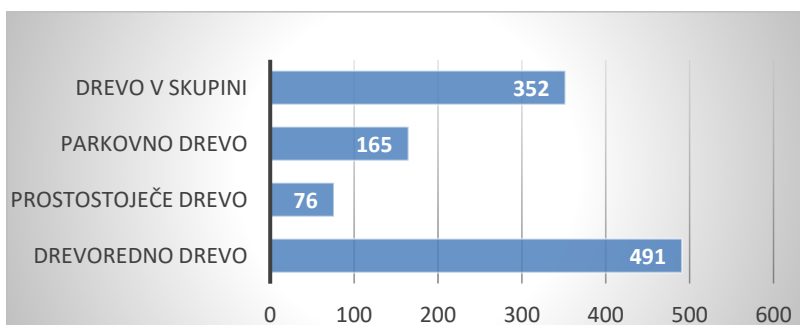
Graf 17: Perioda ukrepa – 65 % dreves potrebuje ponovitev ukrepa na 5-10 let, 22 % na 1-5 let, 9 % na 10-15 let.



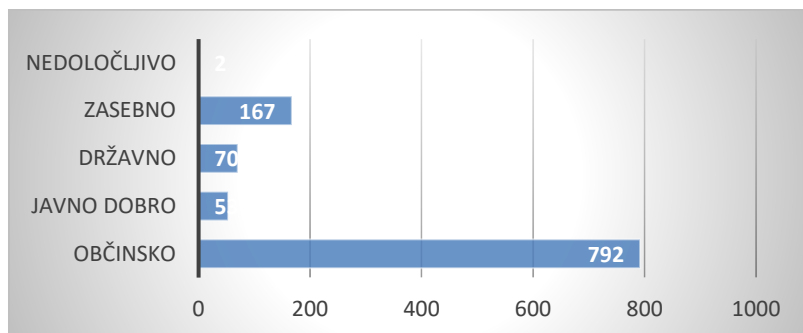
Graf 18: Estetska vrednost – 88 % estetskih dreves, 4 % izjemnih dreves.



Graf 19: Negativni vplivi – 2 % dreves ima negativen vpliv na tlak in stavbe.



Graf 20: Razmerje do drugih dreves – 45 % dreves je drevorednih, 33 % dreves v skupinah, 15 % parkovnih dreves, 7 % prostostoječih dreves.



Graf 21: Lastništvo –73% popisanih dreves je občinskih, 16% zasebnih, 6% državnih, 5 % javno dobro.

DREVESNA VRSTA	ŠTEVILO	DELEŽ v %	DREVESNA VRSTA	ŠTEVILO	DELEŽ v %
LIPOVEC	235	21,7	HRAST	11	1
SMREKA	89	8,2	CEDRA	10	0,9
OSTROLISTI JAVOR	88	8,1	CIPRESA	10	0,9
PLATANA	77	7,1	TULIPOVEC	9	0,8
GORSKI JAVOR	76	7	MAGNOLIJA	8	0,7
LIPA	69	6,4	GINKO	8	0,7
BREZA	63	5,8	BUKEV	8	0,7
DIVJI KOSTANJ	31	2,9	OMORIKA	8	0,7
KOPRIVOVEC	25	2,3	MACESEN	7	0,6
OREH	22	2	ZELENI BOR	6	0,6
ROBINIJA	22	2	BELI GABER	6	0,6
SLIVA	20	1,8	HIMALAJSKI BOR	7	0,6
KLEK	18	1,7	PACIPRESA	7	0,6
ČEŠNJA	18	1,7	TISA	5	0,5
VELIKI JESEN	18	1,7	SOFORA	5	0,5
POLJSKI JAVOR	17	1,6	PAHLJAČASTI JAVOR	5	0,5
RDEČI BOR	12	1,1	KAKI	5	0,5

Razpredelnica 1: Najpogostejše drevesne vrste – Prevladuje 7 drevesnih vrst: lipovec 22% (stari drevoredi, parki), smreka 8% (terase pod mestom), ostrolistni javor 8% (novi drevoredi), platana 7%, gorski javor 7%, lipa 6%, breza 6%.