



Spletna aplikacija za pregled dnevne napovedi požarne ogroženosti gozdov po občinah z modelom FWI-INCA

Nikica OGRIS*, Jaša SARAŽIN

Gozdarski inštitut Slovenije, Večna pot 2, 1000 Ljubljana

*nikica.ogris@gozdis.si

Datum izdaje: 10.06.2026

Veljavnost: 10.06.2026

Ključne besede: požarna ogroženost, model, napoved, prognoza, požar, FWI, INCA, meteorološki indeks požarne ogroženosti gozdov, občina

Požarna ogroženost gozdov po občinah za izbran datum

Napoved za dan: 17.06.2026

Datum	Občina	Povp. FWI	Rang FWI 2015-2025 (%)	FWI > 20 (%)	Povp. FFMC	Rang FFMC 2015-2025 (%)	FFMC > 89 (%)
17.06.2026	Ajdovščina	8.8	14.7	0	87	17.4	9.1
17.06.2026	Ankaran	12	30.3	0	86.6	41.3	0
17.06.2026	Apače	5.1	31.9	0	85.7	27.5	0
17.06.2026	Beltinci	6.4	31.5	0	85.6	29.8	0
17.06.2026	Benedikt	4	35.2	0	85.8	28	0
17.06.2026	Bistrica ob Sotli	1.1	46.5	0	75.4	52.3	0
17.06.2026	Bled	6.1	16.6	0	86.9	12.8	31.5
17.06.2026	Bloke	9.1	12.7	0	84.9	23.5	0
17.06.2026	Bohinj	2.8	21	0	82.7	21.9	0
17.06.2026	Borovnica	10.2	10.7	0	88.1	11.5	14.3
17.06.2026	Bovec	4.6	14.4	0	84.7	15.8	7.4
17.06.2026	Braslovče	1	46.9	0	74.1	54	0
17.06.2026	Brda	12	19.5	0	90	12.7	98.6
17.06.2026	Brezovica	8.7	13.6	0	87.6	12.7	0
17.06.2026	Brežice	1.5	46.8	0	76	52.6	0
17.06.2026	Cankova	5.4	36.2	0	85.8	28	0
17.06.2026	Celje	3.2	35.8	0	81.9	40.8	0
17.06.2026	Cerklje na Gorenjskem	6.2	15.7	0	84	23.2	25.3
17.06.2026	Cerknica	9.7	11.7	0	86.9	16	4.1
17.06.2026	Cerkno	6.4	12.9	0	86.4	15.4	2.3
17.06.2026	Cerkvenjak	4.6	38.8	0	85.7	32.1	0

17.06.2026	Cirkulane	3.1	36.1	0	83.2	35.8	0
17.06.2026	Črenšovci	4.3	35.3	0	83.6	36.9	0
17.06.2026	Črna na Koroškem	1.1	43.2	0	73.8	47.8	0
17.06.2026	Črnomelj	6	24.2	0	83.5	33	0
17.06.2026	Destriak	4.8	34.6	0	85.1	31.7	0
17.06.2026	Divača	6.2	29	0	80.1	47	0
17.06.2026	Dobje	0.6	51.3	0	71.4	53.4	0
17.06.2026	Dobrepolje	7.3	17.1	0	85.8	20.9	0
17.06.2026	Dobrna	3.2	30.1	0	81.3	36.6	0
17.06.2026	Dobrova-Polhov Gradec	7.9	13.6	0	87.7	12.9	0
17.06.2026	Dobrovnik	5.9	30.1	0	84.8	32.1	0
17.06.2026	Dol pri Ljubljani	9	15	0	87.6	17.3	0
17.06.2026	Dolenjske Toplice	4.5	24.7	0	82.4	33.4	0
17.06.2026	Domžale	7	18.5	0	86.3	21.1	11.1
17.06.2026	Dornava	4	35	0	84.6	31.9	0
17.06.2026	Dravograd	3.7	31	0	80.4	42.3	0
17.06.2026	Duplek	5.5	31.3	0	85.5	29.6	0
17.06.2026	Gorenja vas-Poljane	6	15.1	0	86.7	14.4	1.9
17.06.2026	Gorišnica	3	37.5	0	84.2	33	0
17.06.2026	Gorje	3.9	17.3	0	83.9	19	4.3
17.06.2026	Gornja Radgona	3.5	41.3	0	85.2	31.4	0
17.06.2026	Gornji Grad	0.4	55.9	0	66.6	56.2	0
17.06.2026	Gornji Petrovci	10.5	18.7	0	87.6	17.2	1.5
17.06.2026	Grad	8.8	23.6	0	86.9	21.7	0
17.06.2026	Grosvoplje	10.5	10.5	0	88	14.1	1.5
17.06.2026	Hajdina	3.8	37.3	0	84.5	35.5	0
17.06.2026	Hoče-Slivnica	4	35.9	0	84.5	31	0
17.06.2026	Hodoš	8.6	21.7	0	85.6	26.6	0
17.06.2026	Horjul	9.1	12.1	0	88.4	10.8	0
17.06.2026	Hrastnik	0.8	44.7	0	73.3	49.1	0
17.06.2026	Hrpelje-Kozina	6.6	28.2	0	81.6	43.1	0
17.06.2026	Idrija	7.2	10.4	0	87.3	10.3	12.1
17.06.2026	Ig	9.2	12.7	0	87.5	14	13.9
17.06.2026	Ilirska Bistrica	1.9	43.5	0	73.5	52.6	0
17.06.2026	Ivančna Gorica	8	15.3	0	86.1	20.2	0
17.06.2026	Izola	12.5	27.7	0	87.7	30	25.8
17.06.2026	Jesenice	1.8	33.1	0	75.1	45.7	0
17.06.2026	Jezerško	0.5	50	0	63.3	57.9	0
17.06.2026	Juršinci	4.1	37.7	0	84.8	32.1	0
17.06.2026	Kamnik	1.4	37.7	0	72.3	46.8	0
17.06.2026	Kanal	10.2	14	0	88.6	13.4	41.5

17.06.2026	Kidričevo	3.3	35.3	0	83	37.5	0
17.06.2026	Kobarid	4.5	23.4	0	83.8	29.8	0.5
17.06.2026	Kobilje	5.6	31.3	0	84.7	31.9	0
17.06.2026	Kočevje	3.5	28.2	0	80.9	35.9	0
17.06.2026	Komen	12	21.2	0	87.6	28.8	17.8
17.06.2026	Komenda	8	14.6	0	88.3	12.4	50
17.06.2026	Koper	11.3	24.8	0	85.7	38.1	0
17.06.2026	Kostanjevica na Krki	1.5	41.8	0	77.3	45.9	0
17.06.2026	Kostel	7.3	18.8	0	86.6	21.2	0
17.06.2026	Kozje	0.9	49.8	0	73.4	53.2	0
17.06.2026	Kranj	6.2	21.4	0	85.7	22.2	18.5
17.06.2026	Kranjska Gora	6.5	6.9	0	85.4	12.3	10.3
17.06.2026	Križevci	5	35.9	0	84.9	33.4	0
17.06.2026	Krško	1	51.8	0	72.1	57.9	0
17.06.2026	Kungota	6.6	27.6	0	86.9	21.8	0
17.06.2026	Kuzma	11.1	16.2	0	88.4	13.3	9.1
17.06.2026	Laško	0.8	45.7	0	74.5	49.5	0
17.06.2026	Lenart	4.4	32.7	0	85.5	27.8	0
17.06.2026	Lendava	4.3	38.8	0	82.5	42.3	0
17.06.2026	Litija	2.8	31.6	0	78.5	41.8	0
17.06.2026	Ljubljana	9.7	13.8	0	87.9	15.5	12.8
17.06.2026	Ljubno	0.6	51.1	0	70.1	54.9	0
17.06.2026	Ljutomer	3.3	43	0	83.4	40.3	0
17.06.2026	Logatec	7.9	12.6	0	87.7	11.1	2.4
17.06.2026	Log-Dragomer	8.9	15.1	0	88.3	14.4	0
17.06.2026	Loška dolina	3	27.8	0	72.8	48.4	0
17.06.2026	Loški Potok	1.4	34.5	0	71.2	50.2	0
17.06.2026	Lovrenc na Pohorju	4.9	14.5	0	79.9	31.2	0
17.06.2026	Luče	0.4	57	0	61.1	60.8	0
17.06.2026	Lukovica	2	35.1	0	79.1	40.1	0
17.06.2026	Majšperk	0.7	53.9	0	72.5	56.5	0
17.06.2026	Makole	1.2	47.1	0	74.8	53.8	0
17.06.2026	Maribor	5.9	27.6	0	86	25.5	0
17.06.2026	Markovci	2.6	38.6	0	83.9	34.1	0
17.06.2026	Medvode	8.6	13.8	0	88.6	10.2	38.2
17.06.2026	Mengeš	8.9	14.4	0	88.6	11.8	56.5
17.06.2026	Metlika	3	36.6	0	80	43.6	0
17.06.2026	Mežica	0.9	39.3	0	75.2	44.7	0
17.06.2026	Miklavž na Dravskem polju	5	36.7	0	85.8	31.6	0
17.06.2026	Miren-Kostanjevica	13.3	24.3	0	90	14.6	84.4
17.06.2026	Mirna	2.1	37.8	0	79.2	43.8	0

17.06.2026	Mirna Peč	4.9	26.1	0	82	37	0
17.06.2026	Mislinja	1.3	36.4	0	73.2	43.7	0
17.06.2026	Mokronog-Trebelno	1.8	39.5	0	78.5	43.3	0
17.06.2026	Moravče	3.2	29.9	0	80.4	38.6	0
17.06.2026	Moravske Toplice	7	28.2	0	86	26.4	0
17.06.2026	Mozirje	0.8	47	0	74.7	49.9	0
17.06.2026	Murska Sobota	7	31	0	86.6	27	0
17.06.2026	Muta	8.7	18.3	0	86.4	18.9	0
17.06.2026	Naklo	3.1	33.2	0	81.7	38.4	0
17.06.2026	Nazarje	0.5	57.1	0	67.8	58.6	0
17.06.2026	Nova Gorica	9.8	15.9	0	88.6	12.3	33.9
17.06.2026	Novo mesto	3.7	30.5	0	81.6	37.2	0
17.06.2026	Odranci	5.5	31.8	0	84.7	32.8	0
17.06.2026	Oplotnica	2.4	36.4	0	80.4	41	0
17.06.2026	Ormož	2.8	44.6	0	82.3	42	0
17.06.2026	Osilnica	5.9	20.1	0	84.9	24.6	0
17.06.2026	Pesnica	4.1	35.7	0	85.3	31.2	0
17.06.2026	Piran	14.6	22.9	2.6	88.3	25.3	46.2
17.06.2026	Pivka	2.9	36.7	0	72.5	54.6	0
17.06.2026	Podčetrtek	1.9	40.4	0	79.6	45	0
17.06.2026	Podlehnik	0.8	50.8	0	73	55.6	0
17.06.2026	Podvelka	6.8	16.1	0	86	17.8	0
17.06.2026	Poljčane	1.1	48.6	0	75.2	53.2	0
17.06.2026	Polzela	1	48.3	0	77.9	51.2	0
17.06.2026	Postojna	3.8	29.9	0	74.7	48.4	1.5
17.06.2026	Prebold	0.9	46.8	0	72.8	54.6	0
17.06.2026	Preddvor	1.9	31.4	0	72.1	45	0
17.06.2026	Prevalje	3.4	31.9	0	80.4	41	0
17.06.2026	Ptuj	3.8	38.1	0	84.6	34.4	0
17.06.2026	Puconci	7	28.8	0	86.3	25.1	0
17.06.2026	Rače-Fram	3.9	36.4	0	84.9	29.4	0
17.06.2026	Radeče	0.7	44.5	0	72.8	48.4	0
17.06.2026	Radenci	5.1	37	0	85.6	30.3	0
17.06.2026	Radlje ob Dravi	8.4	14.8	0	85.6	21.9	0
17.06.2026	Radovljica	3.3	28.5	0	82.1	31.6	0
17.06.2026	Ravne na Koroškem	2.1	38.2	0	77.8	45.2	0
17.06.2026	Razkrižje	3.1	42.1	0	82.6	41.5	0
17.06.2026	Rečica ob Savinji	0.5	55.2	0	69.5	57.5	0
17.06.2026	Renče-Vogrsko	13	21.7	0	90.6	13.1	100
17.06.2026	Ribnica	5.9	18.3	0	80.9	36.7	0
17.06.2026	Ribnica na Pohorju	2.1	29.3	0	73.7	43.2	0

17.06.2026	Rogaška Slatina	1.9	41.6	0	77.8	50	0
17.06.2026	Rogašovci	8.3	25.5	0	87	21.7	0
17.06.2026	Rogatec	0.6	56.8	0	69.9	60.4	0
17.06.2026	Ruše	5.6	14.9	0	84	22.2	0
17.06.2026	Selnica ob Dravi	8	13.6	0	86.7	15.6	0
17.06.2026	Semič	2.1	37	0	77.7	44.9	0
17.06.2026	Sevnica	0.9	46.9	0	72.8	52.2	0
17.06.2026	Sežana	9.2	25.6	0	84	42.2	0
17.06.2026	Slovenj Gradec	1.1	45.4	0	76.7	46.8	0
17.06.2026	Slovenska Bistrica	2.8	34.7	0	80.9	35.1	0
17.06.2026	Slovenske Konjice	2.1	42.5	0	78.4	49.7	0
17.06.2026	Sodražica	1.5	37.9	0	65	59.7	0
17.06.2026	Solčava	0.3	56.1	0	57.2	61.7	0
17.06.2026	Središče ob Dravi	2.3	45.4	0	81.4	43.8	0
17.06.2026	Starše	4.3	33.8	0	85.2	30.7	0
17.06.2026	Straža	4.5	27.4	0	83.5	33.4	0
17.06.2026	Sveta Ana	4.5	31.6	0	85.8	26.9	0
17.06.2026	Sveta Trojica v Slovenskih goricah	4.5	33.6	0	86.2	26.6	0
17.06.2026	Sveti Andraž v Slov. goricah	4.2	38.7	0	85	32.9	0
17.06.2026	Sveti Jurij ob Ščavnici	5.1	36.8	0	85.4	32.1	0
17.06.2026	Sveti Jurij v Slovenskih goricah	4.4	31.1	0	85.6	27.8	0
17.06.2026	Sveti Tomaž	3.4	40.9	0	83.7	37.2	0
17.06.2026	Šalovci	9.3	20	0	86.7	21.3	0
17.06.2026	Šempeter-Vrtojba	11.5	26.5	0	90.3	17.6	100
17.06.2026	Šenčur	8.1	17.1	0	88.7	12	40.5
17.06.2026	Šentilj	5.4	31.2	0	86.2	25.8	0
17.06.2026	Šentjernej	1.3	43.5	0	75.1	49.1	0
17.06.2026	Šentjur	2.2	37.3	0	78.1	46.4	0
17.06.2026	Šentrupert	1.7	38.6	0	76.5	47.2	0
17.06.2026	Škocjan	0.9	46.1	0	75.2	50.1	0
17.06.2026	Škofja Loka	7.3	15.8	0	88.5	10.1	45.9
17.06.2026	Škofljica	10.8	10.4	0	88.6	12.6	58.5
17.06.2026	Šmarje pri Jelšah	4.6	26.2	0	83.7	32.4	0
17.06.2026	Šmarješke Toplice	1.2	42	0	77.2	46.2	0
17.06.2026	Šmartno ob Paki	1	45.5	0	78.6	47.8	0
17.06.2026	Šmartno pri Litiji	4.8	23.4	0	82.9	31.7	0
17.06.2026	Šoštanj	1.2	42.9	0	79.1	42.3	0
17.06.2026	Štore	1.7	40.3	0	77.8	48.1	0
17.06.2026	Tabor	0.7	52.1	0	71.5	55.2	0
17.06.2026	Tišina	6	34.7	0	86.3	27.3	0

17.06.2026	Tolmin	6.3	16.3	0	86	17.5	0.8
17.06.2026	Trbovlje	1	42.8	0	73.4	47.2	0
17.06.2026	Trebnje	4.8	25.9	0	83.3	33.1	0
17.06.2026	Trnovska vas	5	32.8	0	85.7	29	0
17.06.2026	Trzin	10.2	13.4	0	88.8	12.9	62.5
17.06.2026	Tržič	0.9	40.5	0	68.6	51.5	0
17.06.2026	Turnišče	5.8	30.5	0	84.6	32.4	0
17.06.2026	Velenje	1.8	43.3	0	80.1	45.9	0
17.06.2026	Velika Polana	4.5	34.4	0	83.3	38.2	0
17.06.2026	Velike Lašče	8.1	15.4	0	85.9	19.6	0
17.06.2026	Veržej	5.9	32.8	0	85.6	30	0
17.06.2026	Videm	2	40.5	0	79.8	44.9	0
17.06.2026	Vipava	7	24.6	0	84	32.2	0
17.06.2026	Vitanje	0.8	42.9	0	71.3	46.9	0
17.06.2026	Vodice	9.9	13.5	0	89.8	6.6	87.5
17.06.2026	Vojnik	4.2	27.5	0	83.2	32.3	0
17.06.2026	Vransko	0.7	50.3	0	71.4	54.4	0
17.06.2026	Vrhnika	7.7	15	0	86.5	16	0
17.06.2026	Vuzenica	4.7	26.7	0	80.9	39.8	0
17.06.2026	Zagorje ob Savi	2	35.3	0	77.4	43.3	0
17.06.2026	Zavrč	2.8	40.7	0	83.5	36	0
17.06.2026	Zreče	1.5	39.3	0	75.3	43.2	0
17.06.2026	Žalec	1.9	41.8	0	79.4	47.1	0
17.06.2026	Železniki	5	15.4	0	85.4	16.2	0.6
17.06.2026	Žetale	0.5	57.8	0	68.5	59.7	0
17.06.2026	Žiri	7.9	10.2	0	88	9.9	11.8
17.06.2026	Žirovnica	1.7	35.6	0	72.4	47	0
17.06.2026	Žužemberk	5.8	22.2	0	84.7	27.2	0

Opis spletne aplikacije

Spletna aplikacija omogoča pregled napovedi požarne ogroženosti gozdov po občinah za izbrani dan. Napoved je izračunana z modelom FWI-INCA (Ogris, 2018), ki temelji na kanadskem meteorološkem indeksu požarne ogroženosti (FWI), za vhodne podatke pa uporablja meteorološke podatke iz sistema za zelo kratkoročno avtomatizirano napoved INCA/SI s prostorsko ločljivostjo 1 km × 1 km (ARSO).

Požarna ogroženost je prikazana v treh spremenljivkah oz. stolpcih:

- Povp. FWI: povprečna vrednost FWI v občini za izbran dan;
- Rang FWI 2015–2025 (%): delež dni iz 10-letnega referenčnega obdobja 2015–2025, ko je povprečen FWI za izbran datum imel višjo vrednost. Nižje vrednosti pomenijo redkejšo frekvenco in s tem višjo požarno ogroženost (Saražin in sod., 2026);
- FWI > 20 (%): delež površine občine s FWI vrednostjo večjo od 20, ki označuje veliko požarno

ogroženost (Saražin in sod., 2026);

- Povp. FFMC: povprečna vrednost FFMC v občini za izbran dan;

- Rang FFMC 2015–2025 (%): delež dni iz 10-letnega referenčnega obdobja 2015–2025, ko je povprečen FFMC za izbran datum imel višjo vrednost. Nižje vrednosti pomenijo redkejšo frekvenco in s tem višjo požarno ogroženost (Saražin in sod., 2026);

- FFMC > 89 (%): delež površine občine s FFMC vrednostjo večjo od 89, ki označuje nizko vlažnost drobnega goriva in s tem veliko gorljivost in večjo nevarnost hitrega vžiga in širjenja požara (Saražin in sod., 2026).

Seznam upravljamo s tremi parametri: (1) datum, (2) občina in (3) trend tri dni. Z datumom izberemo dan napovedi. Izberemo lahko datum, ki je enak ali večji od 1. 1. 2026. Privzeto se v seznamu izpišejo vse občine v Sloveniji po abecednem vrstnem redu. Lahko pa seznam omejimo na izbrano občino, tako da iz spustnega seznama izberemo občino, za katero bi želeli videti napoved požarne ogroženosti. Poleg tega lahko prikažemo vrednosti za tri dni glede na izbran datum, kar nam omogoča oceno trendov gibanja posameznega kazalca požarne ogroženosti v občini. Seznam lahko tudi razvrščamo po izbranem stolpcu, tako da kliknemo na njegovo glavo. Prvi klik na glavo stolpca razvrsti vrstice naraščajoče po izbranem stolpcu, drugi klik na isto glavo stolpca razvrsti vrstice padajoče po izbranem stolpcu.

Napoved lahko izvozimo v PDF ali Excel, tako da kliknemo na ustrezno ikono nad preglednico.

V preglednici lahko kliknemo na ime občine in s tem odpremo pregledovalnik kart z možnostjo prostorskega pregleda vseh požarnih indeksov in šifer vlažnosti goriva: FWI, BUI, ISI, DC, DMC, FFMC in DFMC.

V spodnjem delu obrazca je na voljo možnost naročila na dnevno obveščanje o požarni ogroženosti gozdov za eno ali več izbranih občin. Na storitev se naročimo tako, da vpišemo e-naslov in izberemo eno ali več občin, za katere želimo dnevno prejemati obvestilo. Po naročilu na obveščanje bomo prejeli sporočilo za aktivacijo storitve. Obvestila bomo pričeli prejemati komaj takrat, ko bomo aktivirali in potrdili svoj e-naslov. Od storitve se lahko kadarkoli odjavimo, tako da kliknemo na povezavo za odjavo v e-sporočilu, ali pa v spletni aplikaciji vpišemo svoj e-naslov in kliknemo na gumb Odjavi. Če želimo spremeniti seznam občin, za katere bi želeli prejemati obvestilo, vpišemo svoj e-naslov in izberemo nov seznam občin in kliknemo na gumb Naroči.

Zahvala

Spletno aplikacijo smo razvili v okviru naslednjih projektov: E-gozdarstvo (NOO 2330-22-000271), Javna gozdarska služba (Ministrstvo za kmetijstvo) in Wildfire CE (CE0200934).

Viri

Ogris N. 2026. Dnevna napoved požarne ogroženosti gozdov z modelom FWI-INCA - spletna aplikacija. Napovedi o zdravju gozdov, 2026. Povezava: https://www.zdravgozd.si/prognoze_zapis.aspx?idpor=41

Ogris N. 2018. Dnevna napoved meteorološke požarne ogroženosti gozdov v Sloveniji z modelom FWI-INCA. Napovedi o zdravju gozdov, 2018. Povezava: https://www.zdravgozd.si/prognoze_zapis.aspx?idpor=42

Saražin J., Seifert Barba A., Ogris N. 2026. Posodobitev mejnih vrednosti razredov indeksa požarne ogroženosti gozdov in šifre vlažnosti drobnega goriva. Napovedi o zdravju gozdov, 2026. Povezava: https://www.zdravgozd.si/prognoze_zapis.aspx?idpor=78