



# SLUŽBENI GLASNIK

## OPĆINA ZADVARJE

GODINA 2025

Zadvarje, 22.12.2025

Broj 31

Na temelju Zakona o sustavu civilne zaštite („NN“ RH br. 82/15, 118/2018, 31/2020, 20/2021) i članaka 2. i 4. Zakona o zaštiti od elementarnih nepogoda („Narodne novine“, broj 73/97. i 174/04.) i članka 31. Statuta Općine Zadvarje (Službeni glasnik Općine Zadvarje br. 03/09. i 05/13.04/21) Općinsko Vijeće na svojoj 4. sjednici održanoj dana 22.12.2025 godine, donosi

**OPERATIVNI PROGRAM MJERA ZA POSTUPANJE U SLUČAJU UGROŽENOSTI OD SNJEŽNIH NANOSA I DRUGIH EKSTREMNIH OKOLNOSTI KOJE MOGU DOVESTI DO PREKIDA PROMETA ILI ZNAČAJNIJEG POREMEĆAJA OPSKRBE u 2025-2026 NA PODRUČJU OPĆINE ZADVARJE (u okviru godišnjeg Plana sustava civilne zaštite)**

### I.

#### 1. Položaj i karakteristike područja Općine Zadvarje

1.1. Područje odgovornosti Općine Zadvarje  
Općina Zadvarje je smještena u obalnoj mikroregiji Splitsko-dalmatinske županije, između Grada Omiša i Općine Brela, u uvali Vruja od koje se prostire preko prijevoja Dubci ka unutrašnjosti do granice s Općinom Šestanovac. Na moru je razgraničena s Općinom Selca. Položajno i funkcijski pripada mikroregiji obalnog područja SDŽ i unutar nje prostornoj cjelini Makarskog priobalja. Općinsko središte i jedino naselje je Zadvarje koji se razvio na prometnom pravcu čija se važnost naglašava izgradnjom auto ceste prema Dubrovniku, jer se upravo na tom mjestu nalazi križanje sa cestom koja spaja priobalje s unutrašnjošću. Općina Zadvarje, položajno i funkcijski pripada mikroregiji obalnog područja Županije i unutar nje prostornoj cjelini Makarskog priobalja.

#### 1.2. Ukupna površina područja

Općina Zadvarje, približne veličine kopnenog dijela 13,22 km<sup>2</sup> i 289 stanovnika u 2011. godini, ima prosječnu gustoću naseljenosti od 21,86 st / km<sup>2</sup>. Obalni dio Općine u dužini od oko 4 km, se nalazi u uvali Vrulja koji je, po svojoj specifičnosti, morski dio, zaštititi u kategoriji (hidrološkog) spomenika prirode.

#### 1.3. Stanovništvo na području Općine Zadvarje

Radni kontingent je prema popisu iz 2011. godine iznosio ukupno 178 osoba, odnosno čini 61,6 % ukupnog stanovništva. Iznos stope aktivnosti u 2011. godini od 61,39% radnog kontingenta, koji se s obzirom na stalni pad gospodarskih aktivnosti i zaposlenosti stalno smanjivao, ukazuje da postoje značajne rezerve za povećanje uključenosti radne snage na tržište rada. Naime, u izrazito povoljnim uvjetima stopa aktivnosti doseže vrijednost do 80%. Poljoprivrednog stanovništva gotovo da nema, ima svega troje popisnika.

Dobna struktura stanovništva Općine Zadvarje je dosta nepovoljna. Utjecaj dobne strukture stanovništva na budući demografski razvitak proizlazi iz njene uzročno-posljedične veze s komponentama prirodnog kretanja stanovništva, kao i iz povezanosti s migracionim kretanjima te ostalim strukturama stanovništva. Obzirom da je na području općine Zadvarje koeficijent starosti veoma nepovoljan (38,8 u 2011. godini) čime je pređena granična vrijednost od 12, a indeksa starosti 100 čime je pređena granična vrijednost od 40, riječ je o dosta starom stanovništvu na području Općine, što je moguće da implicira negativnu tendenciju demografskog razvoja. Koeficijent starosti pokazuje udio osoba starih 44 i više godina u ukupnom stanovništvu. Indeks starosti ili indeks starenja je odnos između broja starih 44 i više godina prema broju stanovnika starih 0-20 godina. Njegova kritična vrijednost iznosi 40% ili 0,40. Smatra se kada indeks starenja prijeđe tu vrijednost da je dotično stanovništvo već zašlo u proces starenja.

Prema podacima popisa stanovništva 2011. u Općini Zadvarje, koje se prostire na 13,22 km<sup>2</sup> ili 0,29 % površine Splitsko-dalmatinske županije, živjelo je 289 stanovnika, odnosno 0,06 % stanovništva Splitsko-dalmatinske županije. Općina Zadvarje ima prosječnu gustoću naseljenosti od 21,86 st / km<sup>2</sup>.

#### 1.4. Prometno-tehnološka infrastruktura

Općinom Zadvarje prolaze važni cestovni pravci i to državna cesta D8 (Jadranska magistrala) koja ide njenim južnim dijelom i predstavlja direktnu vezu na primorski dio Općine, te državna cesta D39 koja se spaja na državnu cestu D8, prolazi samim općinskim središtem i nastavlja se dalje preko Ciste Provo i Aržana do sam granice sa susjednom

BiH. Stanje cestovne mreže na području Općine Zadvarje s obzirom na razvojne planove koji se posebno odnose na planirane gospodarske zone, može se ocijeniti kao zadovoljavajuće. Postojeća državna cesta D 39 ostaje u funkciji, te se na taj način ne remete postojeći pristupi pojedinim dijelovima naselja. Ova se cesta na određenim dijelovima rekonstruira i tako uklapa u mrežu prometnica Općine Zadvarje. Izgradnjom nove ceste D 39, ova će cesta vjerojatno biti prometnica niže kategorije. Prometna povezanost Općine Zadvarje sa susjednim Općinama i Gradovima apsolutno za sada zadovoljava. To se prvenstveno odnosi na sustav javnog prometa, koji u potpunosti zadovoljava potrebe stanovništva, a orijentiran je prvenstveno na povezivanje Općine Zadvarje s gradovima Omiš i Makarska.

## **2. Moguće vrste i intenzitet djelovanja prirodnih nesreća na području Općine Zadvarje**

- 2.1. Snježne oborine
- 2.2. Poledice

Moguće vrste elementarnih nepogoda na području Općine su: orkansko nevrijeme, snježne oborine, poledica i tuča.

### **2.1. Snježne oborine (moguće opasnosti i prijetnje)**

Prema statističkim podacima s meteorološke postaje Imotski, snijeg se na ovom području može očekivati svake zime. Snježne oborine javljaju se 2 do 12 dana zimi i to od studenog do travnja s prosječnim godišnjim trajanjem od 7 dana. Brdsko-planinska okolica spada u snježnu klimatsku zonu gdje se s porastom nadmorske visine svakih 100 m može očekivati oko 2 dana više s padanjem snijega godišnje i oko 8 cm veće maksimalne visine snježnog pokrivača za 50-godišnji povratni period.

### **Najugroženija područja**

Ugrožena područja su svakako prometnice na kojima može doći do otežanog prometovanja ili čak do prekida prometa, posebno u dijelovima Općine koji se nalaze na višim nadmorskim visinama. Posebno ugrožene su prometnice. Mogući su problemi na brdskim cestama i sa „zapusima“ gdje uslijed iznenadnog nanosa snijega može doći do prekida ili otežanog odvijanja cestovnog prometa i prohodnosti do udaljenih dijelova naselja na uzvisinama, što za posljedicu ima otežano pružanje zdravstvene skrbi. U periodu pojave većeg snijega mogu nastupiti i štete u gospodarstvu, elektroprivredi, poljoprivredi, graditeljstvu i sl.).

### **Mjere zaštite od snježnih oborina**

Za promet je značajno da temeljem odgovarajućih vremenskih prognoza i izvješćivanja za tu pojavu nadležne službe koje u svojoj redovnoj djelatnosti vode računa o sigurnosti i prohodnosti prometne infrastrukture zbog poduzimanja potrebnih aktivnosti i zadaća provedu najveći stupanj pripravnosti i djelovanja operativnih snaga i materijalnih resursa. Preventivne mjere kod planiranja i gradnje objekata - odnose se prije svega na zaštitu

građevina i objekata njihovim pravilnim projektiranjem (krovne konstrukcije).

## **2.2. Poledica**

Pojava zaleđenih kolnika može biti uzrokovana meteorološkim pojavama ledene kiše, poledice i površinskog leda (zaleđeno i klizavo tlo). To su izvanredne meteorološke pojave koje u hladno doba godine ugrožavaju promet i ljudsko zdravlje.

Povoljni, odnosno potencijalni meteorološki uvjeti za stvaranje poledice pri tlu pojavljuju se u onim danima kada se javlja oborina (oborinski dani s dnevnom količinom oborine  $R_d \geq 0.1$  mm) i temperatura zraka koja je pri tlu  $0^\circ\text{C}$  odnosno na 2 m  $3^\circ\text{C}$ .

Sinoptičke situacije pri kojima se najčešće ostvaruju povoljni uvjeti za nastanak poledice, odnosno zaleđenih kolnika, javljaju se od jeseni do proljeća. U kasnu jesen, početkom zime i u rano proljeće karakteristično je premještanje brzo pokretnih ciklonalnih i frontalnih sustava sa sjeverozapada ili jugozapada. Takvi sustavi često su praćeni naglim promjenama vremena.

U analiziranom periodu 1981-2000. god (tablica 20.) u godišnje prosječno ima 20 povoljnih dana za poledicu. Maksimalno je zabilježeno 33, 1986. godine, a minimalno 8 dana 1989. godine. Iz godišnjeg hodograma broja dana s poledicom može se zaključiti da rizik od poledice postoji u zimskim mjesecima prosincu, siječnju i veljači s prosječno 4 do 6 dana povoljnih za stvaranje poledice. U prosjeku je najviše poledice u veljači, a u siječnju i veljači se učestalost pojave poledice najviše mijenja iz godine u godinu. Maksimalni broj od 14 dana povoljnih za poledicu zabilježen je u veljači 1986. i 1996. godine.

Mali rizik za poledicu postoji još u ožujku i studenom sa srednjim brojem do 3 dana i maksimalnim 6 dana, te još manji u travnju. U ostalim mjesecima rizika od poledice nema.

### **Elementarne nepogode zbog poledice u posljednjih 10 godina**

Na području Općine nije bilo proglašavanih elementarnih nepogoda od poledice iako je moguća pojava mraza koji može prouzrokovati štetu na poljoprivrednim kulturama.

### **Specifikacija najugroženijih područja**

Važno je napomenuti da poledica može prouzročiti velike štete na poljoprivrednim kulturama prvenstveno na mladim stablima maslina i objektima infrastrukture. Na objektima infrastrukture, posebice elektromreže može doći do prekida opskrbe električnom energijom zbog smrzavanja i pucanja kabela na dalekovodima i oštećenja istih.

Ugrožena područja su svakako prometnice na kojima može doći do otežanog prometovanja ili čak do prekida prometa, posebno u dijelovima Općine koji se nalaze na višim nadmorskim visinama.

### **Mjere zaštite od poledice**

Najveće štete poledica uzrokuje u prometu, ali i drugim granama gospodarstva (elektroprivredi, šumarstvu, poljoprivredi). Preventivne mjere zaštite od poledice uključuju prognoze za tu pojavu, te temeljem istih i izvješćivanja za tu pojavu nadležne službe koje u svojoj

redovnoj djelatnosti vode računa o sigurnosti i prohodnosti prometne infrastrukture zbog poduzimanja potrebnih aktivnosti i zadaća provedu najveći stupanj pripravnosti i djelovanja operativnih snaga i materijalnih resursa .

### **3.Prosudba ugroženosti**

Ovaj Operativni program izrađen je sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite , Zakonu o zaštiti od elementarnih nepogoda te uputama Državnog ureda za zaštitu i spašavanje.

#### **3.1.Ugroženost kritične infrastrukture te moguće posljedice za stanovništvo**

Bazirajući se na podacima o snježnim padalinama i poledicama koje mogu proizvesti posljedice na štetu stanovništva i infrastrukture, mogu se predvidjeti posredne i neposredne posljedice različitog stupnja na infrastrukturnim objektima. To bi dovelo od otežane opskrbe stanovništva hranom, energijom te prekidom telekomunikacijskih i energetskih veza. Isto tako može doći do otežanih uvjeta pružanja zdravstvene zaštite stanovništva Općine Zadvarje, a osobito nemoćnim i starijim osobama u pojedinim dijelovima Općine Zadvarje.

#### **3.2.Sprječavanje prekida prometa**

Ovim područjem prolaze važni cestovni pravci, pa je tako Općina Zadvarje državnom cestom D39 povezana s obalnim područjem na jugu ( s D8) odnosno sa susjednom BiH na sjeveru i autocestom A1 (udaljena kilometar od Općine Zadvarje) . Osim navedenih cestovnih pravaca koji su definirani kao državne ceste, na ovom području definirani su brojni cestovni pravci određeni kao nerazvrstane ceste, od kojih je asfaltirano cca 14 km , dok je manji dio nerazvrstanih cesta još uvijek neasfaltirano.

#### **3.3.Uklanjanje posljedica i sanacija u slučaju nastanka prekida prometa**

Dosadašnja iskustva govore da u posljednja dva desetljeća nije dolazilo do većih zastoja u prometu koja bi ugrozila stanovništvo Općine Zadvarje. U sanaciju i uklanjanje posljedica uključiti će se DVD Zadvarje ,Stožer za zaštitu i spašavanje Općine Zadvarje , nadležna ispostava Crvenog križa – Omiš, Dom zdravlja - Ambulanta u Šestanovcu ,Županijske ceste, Ispostava Cista Provo i Ispostava Omiš , a u izuzetnim situacijama i Gorska služba spašavanja - stanica Makarska

#### **3.4.Privremeno zbrinjavanje osoba koje se zateknu izvan mjesta stanovanja**

Privremeno zbrinjavanje osoba koje se zateknu izvan mjesta stanovanja ili u cestovnim motornim vozilima moguće je

trenutno zbrinuti jedino u vijećnici koja se nalazi unutar prostorija Općine Zadvarje, budući da je tamo moguće organizirati smještaj i opskrbu istih pićem i hranom. U istim objektima moguće je organizirati smještaj za cca 20 osoba. Opskrbu za potrebe građana moguće je osigurati putem Crvenog križa-Omiš, a opskrbu lijekovima kao i zdravstvenu zaštitu putem zdravstvene ustanove Doma zdravlja - ambulante u Šestanovcu, ljekarni „Prima Pharme“ u Šestanovcu i hitne pomoći u Šestanovcu

#### **3.5.Procjena vlastitih mogućnosti**

U slučaju pojave ovakvih nepogoda potrebno je stanovništvo putem medija upozoriti na moguće opasnosti, te stupiti u kontakt s dežurnom službom Županijskih cesta Split, Nadcestarija Omiš i Cista Provo koje imaju svoj punkt sa adekvatnom mehanizacijom i sredstvima za saniranje posljedica ove vrste nepogoda.

U slučaju potrebe angažirati kamione i radne strojeve pravnih osoba s područja Općine ili sa susjednih JLS. Za građevinsku mehanizaciju i kamione načelnik Općine treba sklopiti ugovor o eventualnom angažiranju sa postojećim obrtnicima koji su registrirani na području Općine i raspolažu s građevinskom mehanizacijom i kamionima. Općina Zadvarje sa svojim redovnim snagama ne može se nositi s posljedicama koje mogu prouzrokovati dugotrajnije snježne oborine i poledica.

## **II.**

Ovaj Operativni program mjera za postupanje u slučaju ugroženosti od snježnih nanosa i drugih ekstremnosti koje mogu dovesti do prekida prometa ili značajnijeg poremećaja opskrbe za 2025.-2026.godinu na području Općine Zadvarje, stupa na snagu danom donošenja u okviru operativnog plana sustava Civilne zaštite.

Predsjednik Općinskog Vijeća  
Dr.sc.Toni Popović

Klasa: 810-03/25-01/01  
UrBroj: 2181-53-26-01-01  
Zadvarje,22.12.2025

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA**  
**OPĆINA ZADVARJE**  
**OPĆINSKO VIJEĆE**

***Akti Općinskog vijeća:******Stranica:***

- *Operativni program mjera za postupanje u slučaju ugroženosti od snježnih nanosa i drugih ekstremnih okolnosti koje mogu dovesti do prekida prometa ili značajnijeg poremećaja opskrbe u 2025-2026 na području općine Zadvarje (u okviru godišnjeg plana sustava civilne zaštite)..... 1 - 3*

**SLUŽBENI GLASNIK OPĆINE ZADVARJE****Izdavač : Općinsko vijeće Općine Zadvarje****Uređuje: Općina Zadvarje****Adresa :Sv.Kate 28,21255 Zadvarje ; tel.: 021/729-222****List izlazi po potrebi**