



## KONTAKTI

**Centar za prevenciju otpada od hrane – CEPOH**

Kornatska 1C  
10000 Zagreb  
info@cepoh.hr  
www.cepoh.hr

**Potrošačica – društvo za zaštitu potrošača i potrošača Hrvatske**

Dobra 1  
51326 Vrbovsko  
potrosacica@potrosacica.hr  
www.potrosacica.hr

**Centar za edukaciju i informiranje potrošača**

Sjedište: Vatrogasna ul. 7, 31327 Bilje  
Ured: Sjenjak 111, 31000 Osijek  
ceip.info@gmail.com  
www.ceip.hr

**Hrvatski Crveni križ Gradsko društvo**

**Crvenog križa Osijek**  
Šetalište Petra Preradovića 6  
31000 Osijek  
031 205 488  
info@crvenikrizosijek.hr  
www.crvenikrizosijek.hr

**Humanitarna udruga Duga**

Socijalna samoposluga  
Ul. Kardinala Alojzija Stepinca  
32000 Vukovar  
099 5202 211  
udrugadugavu@gmail.com  
www.duga-vukovar.hr

**Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu**

Vinkovačka cesta 63c  
31000 Osijek  
hapih@hapih.hr  
www.hapih.hr



# PRIRUČNIK ZA DONIRANJE HRANE U KRIZNIM SITUACIJAMA



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

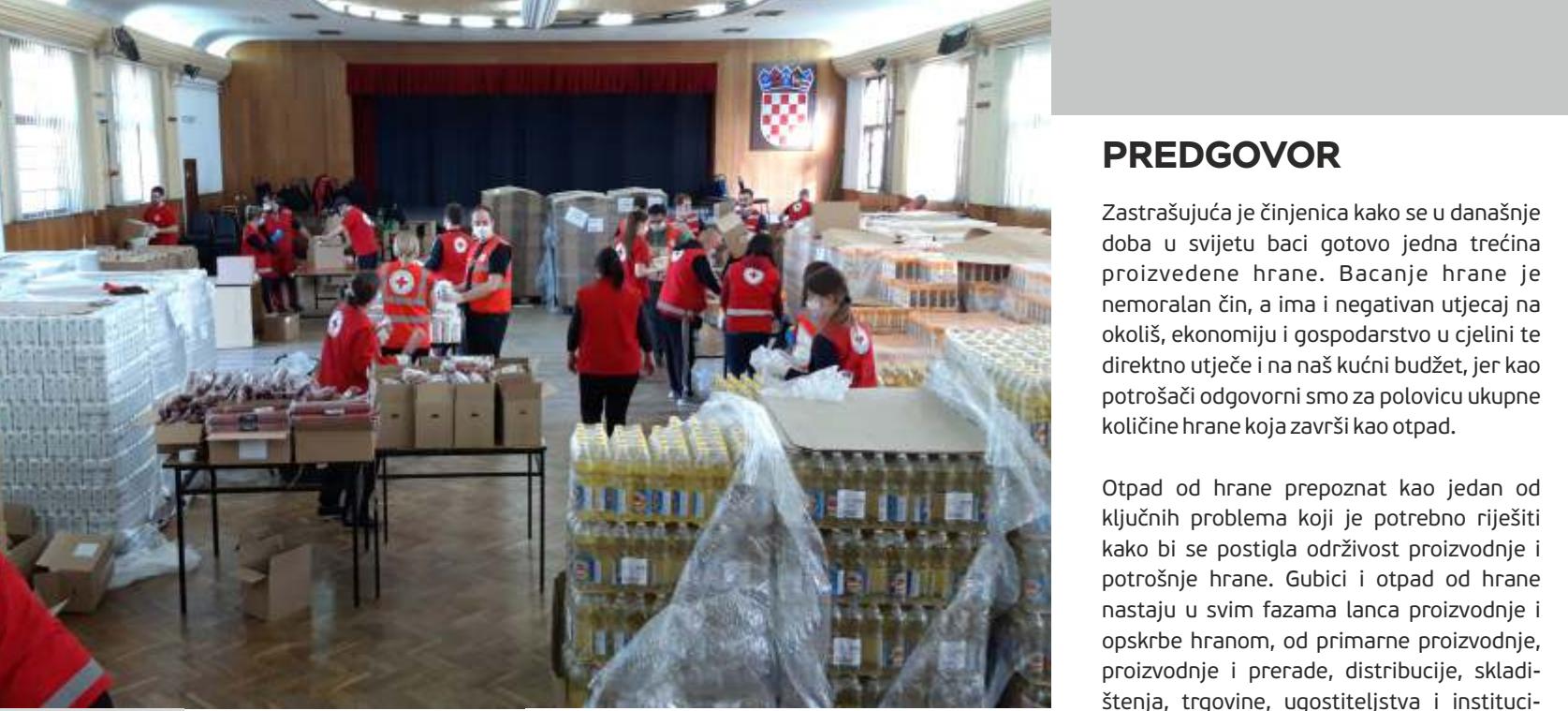
Projekt je sufinancirao Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.

Sadržaj priručnika isključiva je odgovornost Centra za prevenciju otpada od hrane – CEPOH

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Projekt je sufinancirao Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.

Sadržaj priručnika isključiva je odgovornost Centra za prevenciju otpada od hrane – CEPOH



## PRIRUČNIK ZA DONIRANJE HRANE U KRIZNIM SITUACIJAMA

Autorica:

dr. sc. Branka Ilakovac, Centar za prevenciju otpada od hrane - CEPOH

Suradnice:

Tanja Popović Filipović, Centar za edukaciju i informiranje potrošača  
Dora Zlatarić, Hrvatski Crveni križ Gradsko društvo Crvenog križa Osijek  
Tamara Mikulić, Humanitarna udruga Duga

Recenzentica:

dr. sc. Darja Sokolić, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu

Fotografija na naslovnicu:

Hrvatski Crveni križ, Gradsko društvo Crvenog križa Osijek

Zagreb, studeni 2022.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Projekt je sufinancirao Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.

Sadržaj priručnika isključiva je odgovornost Centra za prevenciju otpada od hrane – CEPOH.

Za više informacija o EU fondovima: [www.esf.hr](http://www.esf.hr) i [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)

## PREDGOVOR

Zastrašujuća je činjenica kako se u današnje doba u svijetu baci gotovo jedna trećina proizvedene hrane. Bacanje hrane je nemoralan čin, a ima i negativan utjecaj na okoliš, ekonomiju i gospodarstvo u cjelini te direktno utječe i na naš kućni budžet, jer kao potrošači odgovorni smo za polovicu ukupne količine hrane koja završi kao otpad.

Otpad od hrane prepoznat kao jedan od ključnih problema koji je potrebno riješiti kako bi se postigla održivost proizvodnje i potrošnje hrane. Gubici i otpad od hrane nastaju u svim fazama lanca proizvodnje, opskrbe hranom, od primarne proizvodnje, proizvodnje i prerade, distribucije, skladištenja, trgovine, ugostiteljstva i institucionalnih kuhinja do kućanstava.

Tijekom 2018. i 2019. godine donesen je pravni okvir kojim se regulira praćenje i mjerjenje otpada od hrane kako bi se dobili relevantni i usporedivi podaci o količinama te doprinijelo ostvarenju globalnog cilja smanjenja otpada od hrane.

Sprječavanje nastajanja i smanjivanje količina otpada od hrane izdvojeno je kao prioritetna tema europskih politika, strategija i inicijativa, uključujući Europski Zeleni plan i Strategiju od polja do stola te Akcijski plan EU za kružno gospodarstvo.

Doniranje i redistribucija hrane jedan je od načina smanjenja bacanja hrane. Doniranjem se podupire i borba protiv siromaštva i gladi u svijetu, a istovremeno ono predstavlja učinkoviti alat za preraspodjelu prekomjernih viškova hrane.

Do sada je na nacionalnoj razini provedeno niz aktivnosti. Dionicima je ukazano da se kroz preraspodjelu viškova hrane, koji nastaju zbog neprikladnosti hrane za stavljanje na tržište uslijed nedostataka u kvaliteti, pakiranju, označavanju, masi ili drugih sličnih razloga, a koji ne utječu na sigurnost hrane, smanjuje količina hrane koja bi potencijalno mogla završiti kao otpad, hrana dodjeljuje potrebitima, a za doniranje takve hrane, kroz porezne propise, omogućeno je porezno priznavanje manjka dobara kroz ekonomski instrumente kao i druge mjere.

Sustav mjera i aktivnosti u cilju smanjenja otpada od hrane kako u EU tako i u Hrvatskoj konstantno se unapređuje, stoga je i ovaj priručnik za doniranje hrane u kriznim situacijama hvalevrijedan doprinos kao podrška donatorima i posrednicima čije plemenito postupanje rezultira dostavom hrane do potrebitih. Pri tome je od iznimnog značaja da hrana bude sigurna za konzumaciju. Kako je odgovornost za sigurnost hrane na svakome u nizu dionika koji rukuju hranom, posrednik u lancu doniranja hrane odgovoran je za sigurnost hrane od preuzimanja hrane od donatora hrane do podjele hrane krajnjem primatelju hrane. Donator i posrednik moraju pravilno procijeniti koja je hrana sigurna za doniranje. Ovaj priručnik, između ostalih korisnih savjeta, daje smjernice kako bi mogli pravilno postupati da hrana koja dođe do potrebitih bude u potpunosti sigurna za konzumaciju.

Dr. sc. Darja Sokolić

## UVOD

Ovaj priručnik izrađen je u sklopu EU projekta „Izgradnja kapaciteta za Zeleni europski plan po mjeri lokalne zajednice“, UP.04.2.1.11.0333, čiji je nositelj Centar za prevenciju otpada od hrane – CEPOH. Ukupna vrijednost projekta koji traje od 16. veljače 2022. do 15. svibnja 2023. godine, iznosi 442.494,47 kuna, a sufinanciranje je osigurano iz Europskog socijalnog fonda u visini od 376.120,30 kuna, te iz Državnog proračuna, s pozicije Ureda za udruge, u iznosu od 66.374,17 kuna.

Partneri na projektu su Potrošačica – društvo za zaštitu potrošačica i potrošača Hrvatske, Centar za edukaciju i informiranje potrošača i Hrvatski Crveni križ Gradsko društvo Crvenog križa Osijek, uz sudjelovanje vanjskih stručnjaka iz Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu.

Stručnjaci za prevenciju bacanja hrane i sigurnost hrane zajedno s potrošačkim udruženjima i organizacijom koja desetljećima radi na raspodjeli hrane tijekom kriza prepoznali su važnost pružanja jednostavnih uputa i savjeta za sigurno i uspješno doniranje hrane u kriznim situacijama. Stoga se kao autori nadamo da će priručnik biti vodilja u radu manjim i većim humanitarnim organizacijama, sadašnjim i budućim građanskim inicijativama i organizacijama koje mobiliziraju lokalno stanovništvo u kriznim situacijama, ali isto tako i izvor informacija posrednicima u sustavu doniranja, jedinicama lokalne samouprave te samim građanima koji žele donirati hranu.

Nalazimo se u desetljeću borbe protiv otpada od hrane, jer je Hrvatska, poput ostalih članica EU, prihvatile cilj prepoloviti količine otpada od hrane do 2030. godine koje trenutno iznose 286.379 tona ili 71 kilogram po stanovniku<sup>1</sup>, što je izazov sam po sebi.

Istovremeno smo suočeni s mnogim okolišnim krizama i sve češćim prirodnim katastrofama kao posljedicom klimatskih promjena, ali i ratom u Ukrajini, gospodarskom kriozom i

recesijom, te još uvijek prisutnim virusom COVID-19 koji je globalno promijenio život kakav smo poznivali. Krizna stanja postala su dijelom naše svakodnevice pri čemu je iznimno važan naš odgovor na krizu i brza prilagodba na novonastale okolnosti kako bi se umanjili razmjeri moguće štete.

Nizom strateških dokumenata i politika EU promovira održiv i uključiv rast kroz zelenu tranziciju - izgradnjom ekonomije s konkurenčnim gospodarstvom i održivom uporabom resursa s malim emisijama ugljika te zaštitu okoliša uz sprječavanje gubitka bioraznolikosti i smanjenje siromaštva. Postizanje klimatskih ciljeva znači znatno brže smanjenje emisija u sadašnjem i budućem razdoblju, a poznato je da su proizvodnja i bacanje hrane veliki izvor emisija stakleničkih plinova. Poboljšanje učinkovitosti resursa uključuje i smanjenje nastanka otpada što uz ograničenje emisija štedi novac i potiče gospodarski rast. Izgradnja takve klimatsko-neutralne, zelene i socijalne Europe moguća je uz održivu poljoprivredu i prehrambene sustave te usredotočenost na jamčenje opskrbe hranom i integritet lanaca opskrbe hranom u vrijeme krize.

Prema Globalnom izvješću o prehrambenim krizama u 2021. nadmašeni su svi dosadašnji rekordi, s blizu 193 milijuna ljudi kojima nedostaje hrane u 53 zemlje/teritorija, što je povećanje od 40 milijuna<sup>2</sup>. Zbog porasta stanovništva potražnja za hranom može se povećati i do 70 % do 2050. godine, a istovremeno je 60 % glavnih svjetskih ekosustava koji pomažu u proizvodnji tih resursa već degradirano ili se koristi neodrživo.

S druge strane, globalno se baca 931 milijun tona hrane svake godine<sup>3</sup>, odnosno oko 57 milijuna tona hrane na razini EU<sup>4</sup>, što cijeli sustav koči na putu prema održivosti. Stoga je nužno poduzeti hitne akcije koje će sprječiti da hrana postane otpad i dospije na odlagalište te ojačati sustav preraspodjele viškova hrane, u čemu će doprinos dati i ovaj priručnik.

## PROBLEM OTPADA OD HRANE

Red prvenstva postupanja s otpadom od hrane favorizira rješenja s poželjnijim ekološkim i gospodarskim ishodima jer otpad od hrane ima različit negativan utjecaj

na okoliš ovisno kako se njime upravlja pri čemu je važno prepoznati trenutak u kojem hrana postaje otpad (na slici od 4. do 6. koraka).



Odlaganje je najmanje poželjno jer se raspadanjem hrane na odlagalištima razvijaju staklenički plinovi i onečišćuju zrak, tlo i podzemne vode.

Osim što je ekološki i ekonomski problem, bacanje hrane je i moralni problem jer jedni bacaju, a drugi gladuju, a broj socijalno ugroženih, pothranjenih i gladnih ljudi uz globalnu inflaciju i posljedice klimatskih promjena dodatno će se povećati, posebice uz kontinuirani porast stanovništva.

Iako je ovaj priručnik usmjeren na smanjenje gubitka i bacanja hrane promicanjem aktivnosti redistribucije hrane, važno je upamtiti da bi, u skladu s redom prvenstva postupanja s otpadom od hrane, u središtu napora i dalje trebale biti intervencije za sprječavanje nastanka viškova hrane (npr. kampanje za podizanje svijesti potrošača koji imaju najveću odgovornost u smanjenju količina bačene hrane), kao najpoželjnijeg koraka.

<sup>1</sup>[https://ec.europa.eu/food/safety/food\\_waste/eu-food-loss-waste-prevention-hub/eu-member-state-page/show/HR](https://ec.europa.eu/food/safety/food_waste/eu-food-loss-waste-prevention-hub/eu-member-state-page/show/HR)

<sup>2</sup><https://www.wfp.org/publications/global-report-food-crises-2022>

<sup>3</sup>UNEP Food Waste Indeks Report 2021

<sup>4</sup>[https://ec.europa.eu/food/safety/food\\_waste/eu-food-loss-waste-prevention-hub/new/show/3656](https://ec.europa.eu/food/safety/food_waste/eu-food-loss-waste-prevention-hub/new/show/3656)

# DONIRANJE I SIGURNOST HRANE

Tvrte u prehrambenom sektoru, veliki trgovci na malo i hoteli, često bacaju određene količine hrane koja je još uvijek prikladna za ljudsku prehranu, zbog problema s pakiranjem ili kvalitetom, prekomjerne ponude i potrošačkih navika (npr. otvoreni bifei u hotelima). Točnije, u svakodnevnim procesima subjekti u poslovanju s hranom (proizvođači, distributeri, ugostitelji i trgovci na malo) imaju viškove hrane koje ne mogu prodati iz različitih razloga (oštećena ili pogrešna ambalaža, proizvodi blizu ili nakon isteka roka trajanja, višak ponude i nedostatak potražnje, voće i povrće s ožiljcima i ogrebotinama, neodgo-varajuće veličine ili oblika i sl.).

U tom kontekstu, treba istaknuti važnost smanjenja bacanja hrane olakšavanjem aktivnosti oporabe i redistribucije hrane do ljudi kojima hrana nije osigurana te poticati razvoj sustava oporabe i preraspodjele hrane u kojem bi se neprodani i netržišni, ali ipak zdravstveno ispravni proizvodi prikladni za konzumaciju donirali putem sposobljenih dobrovornih organizacija ljudima kojima nedostaje hrane, imajući u vidu, naravno, sigurnost hrane.

U mnogim je zemljama donacija viška hrane dobrovornim organizacijama od strane proizvođača, prerađivača, trgovaca i uslužnog sektora ograničena zbog pravnih i drugih prepreka, poput oporezivanja donirane hrane, nepostojanja banaka hrane, ali i zabrinutosti tvrtki zbog pitanja odgovornosti ako se netko razboli od konzumiranja donirane hrane.

Zbog toga uspostavljanje poticajnog regulatornog i političkog okruženja igra iznimno važnu ulogu u provedbi postupaka redistribucije hrane. Osobito su važni propisi o ukidanju PDV-a prilikom doniranja hrane, te principi sljedivosti, odgovornosti, higijeni hrane, označavanju roka trajanja, te pružanju svih relevantnih informacija o hrani krajnjim korisnicima.

Kada postoji učinkovit sustav doniranja hrane količine prikupljene hrane mogu doseći vrlo visoke razine i preraspodijeliti se tisućama socijalno ranjivih ljudi.

**Doniranje, odnosno preraspodjela hrane je davanje hrane bez naknade od donatora hrane namijenjene krajnjem primatelju hrane te se smatra stavljanjem hrane na tržište.** To je postupak pri kojem se višak hrane, koji bi se inače bacio, prikuplja i raspodjeljuje potrebitima. Višak hrane može nastati u bilo kojoj fazi lanca proizvodnje i distribucije hrane i može se odnositi na svježu hranu (svježe meso, voće i povrće), djelomično pripremljene proizvode, smrznutu hranu i slično.

## Važni pojmovi

Dionici u lancu doniranja hrane su: donatori, posrednici i krajnji primatelji.

**Donatori** su subjekti u poslovanju hranom koji doniraju viškove hrane iz bilo koje faze lanca opskrbe hranom (proizvodnja, maloprodaja, priprema i dostava gotove hrane, ugostiteljstvo).

**Posrednik** u lancu doniranja hrane je neprofitna fizička ili pravna osoba odnosno humanitarna organizacija registrirana u RH i upisana u Registar posrednika u doniranju hrane koja prikuplja hranu namijenjenu krajnjem primatelju hrane. Registar posrednika vodi Ministarstvo poljoprivrede, a u njega moraju biti upisane sve pravne osobe koje namjeravaju obavljati poslove posrednika u lancu doniranja hrane.

**Krajnji primatelj** je osoba u potrebi, bilo da je socijalno ugrožena ili pogodjena elementarnim nepogodama ili prirodnim katastrofama ili osoba koja se donatoru odnosno posredniku učini vjerojatnim da se nalazi u potrebi, te neprofitna pravna osoba koja pruža uslugu smještaja i/ili prehrane štićenicima svog objekta.

# LANAC ODGOVORNOSTI

Sigurnost hrane mora biti prioritet, pri čemu je važno uspostaviti lanac odgovornosti i osigurati sljedivost hrane.

Donator hrane odgovoran je za sigurnost hrane do trenutka dok hranu ne preuzme

posrednik ili u slučaju izravnog doniranja krajnji primatelj. Posrednik u lancu doniranja hrane odgovoran je za sigurnost hrane od preuzimanja hrane od Donatora hrane do podjele hrane krajnjem primatelju.

## SLJEDIVOST HRANE („KORAK UNAZAD“ I „KORAK UNAPRIJED“)

Kada govorimo o doniranju hrane tri su koraka u kojima je nužno osigurati sljedivost hrane:

1. Posrednici u lancu doniranja hrane moraju osigurati „korak unazad“ odnosno dužni su voditi evidenciju od koga su zaprimili doniranu hranu.
2. U slučaju preraspodjele viškova drugom posredniku, posrednici moraju osigurati sljedivost tzv. „korak unaprijed“, odnosno voditi evidenciju kojem posredniku su prostiljedili

- *Kako postati posrednik u lancu doniranja hrane možete saznati u Vodiču o doniranju hrane Ministarstva poljoprivrede<sup>5</sup>*

## ROKOVI TRAJANJA HRANE

Rok trajanja označava se s dva izraza: „Upotrijebiti do“ i „Najbolje upotrijebiti do“. U Tablici 1. navedene su ključne razlike između

Tablica 1. Razlike između datumskih oznaka na hrani namijenjenoj doniranju

### “UPOTRIJEBITI DO”

„datum sigurnosti“ koji se nalazi na lako kvarljivoj hrani

### „NAJBOLJE UPOTRIJEBITI DO“

„datum kvalitete“ ukazuje na datum do kojega hrana zadržava svoja kvalitativna svojstva ako se čuva na pravilan način.

### ISTEKOM DATUMA “UPOTRIJEBITI DO”

hrana postaje nesigurna za konzumaciju i NE SMIJE se donirati niti konzumirati

### ISTEKOM DATUMA „NAJBOLJE UPOTRIJEBITI DO“

hrana se može donirati i konzumirati bez ikakvog rizika za zdravlje pod uvjetom da je pravilno čuvana i da pakiranje koje dolazi u dodir s hranom nije otvarano i/ili oštećeno. Napomena: oštećena ambalaža ne znači nužno nesiguran proizvod! Procjenu je potrebno napraviti od slučaja do slučaja.

Napomena: Tablica je preuzeta iz Vodiča o doniranju hrane Ministarstva poljoprivrede i prilagođena za potrebe ovoga priručnika

<sup>5</sup>[https://poljoprivreda.gov.hr/UserDocsImages/dokumenti/hrana/doniranje\\_hrane/MPVodic\\_%20za\\_doniranje\\_hrane.pdf](https://poljoprivreda.gov.hr/UserDocsImages/dokumenti/hrana/doniranje_hrane/MPVodic_%20za_doniranje_hrane.pdf)

Nemaju sve kategorije hrane jednak rizik za zdravlje, što je prikazano na slici 2. Određeni proizvodi mogu se konzumirati nakon isteka roka bez opasnosti od bolesti. Detaljan popis



**Kategorija 1.**  
Nekvarljiva hrana niskog rizika  
Npr. konzervirana hrana,  
krekeri, brašno

**Kategorija 2.**  
Kvarljiva hrana niskog rizika  
Npr. svježe povrće i voće

**Kategorija 3.**  
Hrana s visokim rizikom koja  
može biti potencijalno opasna  
Npr. mlijeko, sir, meso

#### Smjernice za doniranje hrane u odnosu na rokove trajanja Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu<sup>6</sup>

Uz sigurnost, drugi važan čimbenik prilikom doniranja hrane je osiguranje hranjivog, uravnoteženog i zdravog paketa namirnica koji bi trebao sadržavati komponente iz različitih grupa namirnica, uključujući razne cjelovite žitarice, voće, povrće, bjelančevine i mljevene proizvode.

Pri tome treba IZBJEGAVATI lako kvarljive namirnice, prerađenu hranu te izrazito slanu i slatku hranu.  
PREPORUČENO je donirati voćne sokove, umake, neslane orašaste plodove, riblje konzerve, konzervirano povrće, konzervirane grahorice, tjesteninu, zobene i žitne pahuljice i pakiranja riže.



Djelatnici i volonteri HCK, Gradskog društva CK Osijek pripremaju pakete za krajnje korisnike

<sup>6</sup>[https://poljoprivreda.gov.hr/UserDocs/Images/dokumenti/hrana/doniranje\\_hrane/Smjernice-za-doniranje-hrane-u-odnosu-na-rokove-trajanja.pdf](https://poljoprivreda.gov.hr/UserDocs/Images/dokumenti/hrana/doniranje_hrane/Smjernice-za-doniranje-hrane-u-odnosu-na-rokove-trajanja.pdf)

## VAŽNOST PRAVILNOG DONIRANJA HRANE U KRIZI

Bez obzira je li krizna situacija manjeg (izvanredni događaj) ili većeg opsega (velika nesreća ili katastrofa) i je li izazvana prirodnim i/ili tehničko-tehnološkim događajem koji ugrožava zdravlje i živote građana i okoliš, ono zahtjeva žurnu pomoć pogodenom stanovništvu, što uz pronalazak hitnog, privremenog smještaja obuhvaća i opskrbu osnovnim životnim namirnicama i predmetima za osobnu higijenu.

U pružanju usluga skrbi pogodenim građanima primarnu ulogu preuzima Hrvatski Crveni križ (HCK) u suradnji s Civilnom zaštitom i lokalnom upravom i samoupravom. Hrvatski Crveni križ upućuje javni poziv za pomoć (apel) kako bi se prikupila i osigurala materijalna i nematerijalna pomoć, među ostalim i hrana za podjelu krajnjim korisnicima. Osim direktnog doniranja prema apelu, u funkciji je i IT sustav za doniranje hrane „e-doniranje“, mrežna platforma Ministarstva poljoprivrede koja povezuje donatore i posrednike. Dodatno, na raspolaganju su i strateške robne zalihe iz inventara skladišta kojima upravlja Vlada, a koje obuhvaćaju poljoprivredne, prehrambene i neprehrambene proizvode, lijekove, cjepiva, protutrove, medicinske proizvode i materijal te zaštitnu opremu.

Već smo istaknuli kako je sigurnost hrane od izrazitog značaja kada govorimo o doniranju, a njen značaj još je važniji u kriznim situacijama. Stoga se treba pridržavati nekoliko važnih koraka:

## SAVJETI ZA GRAĐANE KOJI ŽELI DONIRATI HRANU

1. Proizvodi iz vlastite proizvodnje nisu pogodni za doniranje.
2. Donirajte samo ono što biste i sami htjeli primiti kao donaciju.
3. Hrana koju donirate mora biti u roku, s deklaracijom.
4. Ambalaža mora biti neoštećena i neotvorena.
5. Doniranje nipošto nije način rješavanja nepotrebnih vlastitih zaliha.
6. Kontaktirajte Hrvatski Crveni križ i/ili lokalne organizacije i provjerite koje namirnice im

1. Održavati skladište čistim: redovito dezinficirati prostor i opremu, uvesti stanice za pranje ruku.

2. Kontrola namirnica kod zaprimanja: odstraniti zahrdale i oštećene limenke, otvorena ili probušena ambalaža, pakiranja bez etikete, pljesniva ili pokazuju znakove oštećenja od štetnika.

3. Regulacija sigurne temperature: zamrzivači, hladnjaci i suha skladišta na početku i na kraju svakog dana.

4. Slijediti proceduru „First In First Out“: pratiti inventar i raspodijelite artikle redoslijedom kojim su primljeni.

5. Obučavanje volontera: informacije o sigurnosti hrane relevantne su za sve volontere.

6. Educiranje primatelja: pružiti im informacije o temperaturama kuhanja, križnoj kontaminaciji i praksi skladištenja koje će spriječiti eventualne bolesti. Za jednostavan pregled osnovnih načela sigurnosti hrane u kućanstvu mogu se koristiti materijali Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu. Posebno im naglasiti da su mnoge namirnice sigurne i jestive nakon datuma "najbolje upotrijebiti do", kako bi se izbjegao rizik da tu hranu bace ili pomisle da im je donirana neispravna hranu.

trebaju kako biste bili sigurni da će Vaša donacija ispuniti svrhu.

7. Ukoliko je moguće neka namirnice budu sortirane.

8. Svaka donacija je vrijedna, bez obzira na količinu, i pomoći će nekome.

9. Doniranje hrane je plemenito i njime jačate veze s vašom zajednicom, čuvate okoliš i gradite bolje društvo.

10. Ponašajte se prema volonterima i krajnjim korisnicima s dostojanstvom i poštovanjem.

## KAKO PRAVILNO DONIRATI HRANU?

Svoje donacije, uz uvjet da je hrana pogodna za doniranje (prema naprijed navedenim Savjetima za građane koji žele donirati hrani) građani mogu donijeti u općinska, gradска i županijska društva Hrvatskog Crvenog križa<sup>7</sup>, kojih ima ukupno 131.

### POPIS ARTIKALA KOJE HRVATSKI CRVENI KRIŽ PRIKUPLJA ZA IZBJEGLICE IZ UKRAJINE

PREHRAMBENI PAKET	HIGIJENSKI PAKET	DJEČJI PAKET
• Brašno 3 kg	• Šećur 1 kom	• Pečene 42/1 1 pak
• Ulje 1 L	• Gel za ručno miješanje 1 kom	• Krema za lice 1 kom
• Riža 1 kg	• Šampon za kosu 1 kom	• Šampon za dljucu 1 kom
• Šećer 1 kg	• Pustu za zubu 1 kom	• Pustu za zubu 1 kom
• Kuhinjska sol 1 kg	• Četkica za zube 2 kom	• Četkica za zube 1 kom
• Tjestenina 2 kg	• Žvijeri jedrokratni školjka 1 pak	• Hrana za bebe kašica 5 kom
• Juha i vječer 5 kom	• Higijenski uložci školjka 1 pak	• Žitne kašice/ pahulje 500 g 1 pak
• Ribljak konzerva 8 kom		• Higijenske vlažne trakanice 1 pak
• Mesna konzerva 8 kom		
• Marmelada 1 kom		



Navedene artikle možete donirati u vremena najčešćih potresa na terenu te u Nacionalnom logističkom centru u Hrvatskog Crvenog križa

Primjer prikupljanja pomoći koji objavljuje Hrvatski Crveni križ



<sup>7</sup><https://www.hck.hr/tko-smo/ustroj-hck/103>

## PRIMJERI IZ PRAKSE

### Primjer 1. Potresi na Banovini – riječ volontera Crvenog križa

U prvim danima nakon potresa na Banovini na terenu je vladao kaos. Zbog velike želje za pružanjem pomoći stradalom stanovništvu, ali i „sume“ informacija u javnosti, građani i donatori su počeli donositi svašta, i to u tonama. Društva Crvenog križa diljem zemlje prikupljala su donacije svojih sugrađana prema popisu artikala Hrvatskog Crvenog križa što je iziskivalo mobilizaciju velikog broja volontera te pronalazak i organizaciju skladišnog prostora. To je rezultiralo potrebom za mobilizacijom velikog broja volontera i aktiviranjem svih raspoloživih kapaciteta, kao i dodatnim uključivanjem građana u volonterske aktivnosti.

Dodatac je problem bio što su građani donosili hrani koju su sami proizvodili (med, pekmez, kobasice iz vlastite proizvodnje i sl.) te hrani kojih je istekao rok, hrani i higijenu otvorene ambalaže i sl., što se ne smije donirati. Takve donacije nisu se mogle podijeliti građanima u potrebi, već su morale biti zbrinute, a fotografije na društvenim mrežama izazvale su neopravdani revolt javnosti prema Crvenom križu.

Iako je u konačnici bio zbrinut mali postotak donirane hrane (procjene se kreću ispod 10 %), ovaj slučaj istaknuo je važnost komuniciranja o pravilnom doniranju u javnom prostoru. Važno je istaknuti odgovornost uključenih dionika za pružanje podrške sigurnom, zdravom i ugodnom poslovanju što će donijeti korist svima u zajednici.



Volonteri Hrvatskog Crvenog križa raspoređuju donacije prije podjele korisnicima<sup>8</sup>

<sup>8</sup><https://www.hck.hr/foto-i-video-galerije/pomoc-stanovnicima-pogodjenima-potresom/10673>

## PRIMJERI IZ PRAKSE

### Primjer 2. Kada je kriza svaki dan – HU Duga Vukovar

Humanitarna udruga Duga djeluje na području grada Vukovara gdje je osnovala i vodi socijalnu samoposlužu za korisnike. Također organiziraju i dostavu paketa korisnicima u općinama Trpinja, Borovo, Negoslavci, Bogdanovci, Tovarnik, Tompojevci i Lovas. Naglasak je na podjeli paketa za mlađe (od 0 - 15 godina) te hrane za starije građane (od 16 - 65+).

U svom radu od početaka njeguju individualni pristup korisnicima, osigura-vajući im ciljano potrebne namirnice i proizvode i pri tome štiteći njihovo dostojanstvo.

Za Dugu nije izazov preuzimanje donacija nego donacija često nema niti stižu u dostatnih količinama, što je problem i za

organizaciju i za krajnje korisnike. Također nikada nisu dobili proizvode iz robne zalihe unatoč činjenici da je područje grada Vukovara u kategoriji potpomognutih područja jedinica lokalne samouprave.

Iz iskustva s donatorima ističu kako je administracija prilikom doniranja često prezahhtjevna za manje tvrtke što ih u konačnici može odbiti od doniranja. Također ne postoji komunikacija s OPG-ovima kao proizvođačima hrane koji bi možda željeli donirati netržišne namirnice, ali koji nisu upućeni u postupak.

U Dugi ističu kako zbog poboljšanja i unaprjeđenja sustava posrednike treba povezati međusobno, ali i donatore s regijama jer nema smislila da se ne surađuje u maloj zemlji kao što je Hrvatska.



Socijalna samoposlužu Vukovar

## PREPORUKE ZA POBOLJŠANJE SUSTAVA

- Postojeći sustav doniranja hrane nije savršen i treba ga neprestano poboljšavati. Prije svega trebalo bi olakšati i pojednostaviti postupak doniranja jer posrednici još uvijek imaju mnogo administrativnog posla kod zaprimanja donacija što im oduzima dragocjeno vrijeme i usporava sustav.
- Umrežavanje svih dionika je ključan korak. Kontinuiranom komunikacijom i zajedničkim djelovanjem sustav se treba promjeniti nabolje, posebno jer će zbog inflacije cijena hrane nastaviti rasti, a njena je dostupnost ugrožena globalnim poremećajima tržišta (rat u Ukrajini, energetska kriza, klimatske promjene koje utječu na kvalitetu i kvantitetu uroda).
- Korisnike bi također trebalo poticati i upućivati da sami zatraže namirnice koje im doista trebaju kako bi se izbjeglo gomilanje nepotrebnih proizvoda koje neće iskoristiti i u nekom trenutku će biti bačeni.
- Donatori bi trebali održavati komunikaciju sa više posrednika na širem geografskom području i pokušati donirati hranu različitim organizacijama.
- Kako bi se sustav dodatno ojačao poželjna je suradnja i umrežavanje posrednika jer bi mogli jedni drugima pomoći u slučajevima redistribucije donirane hrane, posebice u slučajevima krize. Ponekad je velikim donatorima lakše donirati hranu posrednicima s kojima imaju razvijenu suradnju, te se može pojavitи neproporcionalna zastupljenost donacija i situacija da jedni imaju previše, a drugima nedostaje. I sama priroda doniranja ovisi o zalihami i proizvodima donatora, te će biti dana kada ih ima u izobilju i dana kada ih je znatno manje.
- Službeno treba priznati posrednike kao važne partnera u vladinim odgovorima na nesigurnost hrane, poput prilagođenog zakonodavstva ili nacionalnih prehrambenih strategija.
- Ravnateljstvo za robne zalihe također bi trebalo aktivno komunicirati s posrednicima prilikom doniranja hrane u kriznim situacijama kako bi se iz zaliha ciljano osiguralo i dopremilo ono što je nužno i trenutno potrebno na području pogodenom krizom.
- Nužno je javno zagovarati i poticati doniranje hrane od strane proizvođača, prerađivača i trgovaca, ali i građana. Učinkovit sustav doniranja koji jamči dostupnost hrane socijalno osjetljivim skupinama uz istovremeno smanjenje količina bačene hrane jedini je put prema održivom i pravednom društvu koje priželjuje Europska unija u svojim strateškim dokumentima.
- Na lokalnom i nacionalnom nivou nužno je provoditi javne kampanje o važnosti smanjenja otpada od hrane i mogućnostima njene uporabe putem sustava doniranja, pri čemu će biti jasno da su svi donatori vrijedni - mali i veliki, jednokratni i redoviti.
- Socijalna uključenost je važan aspekt u lancu doniranja hrane. Prioritet je uvijek poštovati i štititi krajnje korisnike kako ne bi osjećali poniranje i sram.
- Pristup hrani treba omogućiti svima u potrebi, ali uz istovremeno poštivanje propisa koji vrijede za Posrednike u doniranju, kao i propisa iz područja socijalnih prava krajnjih korisnika.
- Potrebno je više geografski rasprostraniti doniranje i obuhvatiti što veći broj krajnjih korisnika, što treba poticati kroz osnivanje Banke hrane i Regionalnih koordinatora koji će raditi na umrežavanju, čime bi se spriječilo doniranje uvijek istim korisnicima. Uspostavom takvog mehanizma donacije bi se geografski rasprostranile i u sustav bi se uključio veći broj krajnjih korisnika.

# PRILOG 1. ROKOVI TRAJANJA ZA POJEDINE KATEGORIJE PROIZVODA

Tablica 1. Proizvodi s „vrlo dugim“ rokom trajanja nakon isteka roka „najbolje upotrijebiti do“

PROIZVOD	DETALJNI OPIS	MOGUĆE PROMJENE	MOGUĆNOST KONZUMACIJE HRANE NAKON ISTEKA ROKA TRAJANJA
Sol, šećer, brašno		Ukoliko su uskladišteni na suhom mjestu neće doći do degradacije. Nakon dužeg skladištenja može doći do ustajalosti. Potrebno je obratiti pažnju na tvrdoću, apsorpciju vlage, prisutnost kukaca, užeglost i pljesni.	
Suha tjestenina			
Krupica, kus kus			
Kava, čaj			
Riža			
Suhi keksi			
Instant prah (niske masnoće)	Kava, mješavine začina, puding...		<p><b>Pogodni za konzumaciju do 1 godine (moguće i duže) nakon roka „Najbolje upotrijebiti do“, pod uvjetom da je proizvod karakterističnih svojstava bez vidljivih oštećenja proizvoda ili ambalaže.</b></p> <p><b>Izuzetak je početna i prijelazna hrana za dojenčad – ne koristiti nakon isteka roka „Najbolje upotrijebiti do“!</b></p>
Voda, bezalkoholna pića i pića obrađena UHT* metodom (npr. voćni sokovi)		Promjena boje, mirisa, okusa,	
Konzervirana hrana (limenka, staklo)	Povrće, voće, juhe, meso, riba, mlijeko za kavu, džem, pekmez, marmelada...	Korozija ambalaže, formiranje plinova, promjene boje ili mirisa	
Sirupi, med		Kristalizacija	
Tvrdi slatkisi	Lizala, bomboni...		
Smrznuti proizvodi	Smrznuto meso, riba, voće i povrće...	Dehidracija, užeglost	* UHT "ultra high temperature" – vrlo visoka temperatura

Tablica 3. Proizvodi s „ograničenim“ rokom trajanja nakon isteka roka „najbolje upotrijebiti do“

PROIZVOD	DETALJNI OPIS	MOGUĆE PROMJENE	MOGUĆNOST KONZUMACIJE HRANE NAKON ISTEKA ROKA TRAJANJA
Kolači (punjeni, meki, medenjaci...)		Pojava pljesni, promjena boje i mirisa	<p><b>Pridržavati se roka „Najbolje upotrijebiti do“, iznimke su moguće uz dobru procjenu.</b></p>
Toplinski obrađeni mesni proizvodi, polutrajne kobasicice	Hrenovke, šunka u ovitku...		
Narezani i ribani tvrdi sirevi			
Mlijecni namazi			
Mlijecni deserti	Voćni jogurti, voćni jogurti sa žitaricama, puding, sladoled, mlijecni deserti obogaćeni bjelančevinama sirutke ili sojinih bjelančevina...		
Fermentirani mlijecni proizvodi	Jogurt, kefir, acidofilno mlijeko, kiselo mlijeko, vrhnje		

Tablica 2. Proizvodi s „dugim“ rokom trajanja nakon isteka roka „najbolje upotrijebiti do“

PROIZVOD	DETALJNI OPIS	MOGUĆE PROMJENE	MOGUĆNOST KONZUMACIJE HRANE NAKON ISTEKA ROKA TRAJANJA
Kruh produžene trajnosti – toast		Pojava pljesni, gubitak arome, promjena okusa, dehidracija, promjena tekture, prisutnost ličinki i insekata	<p><b>Pogodni za konzumaciju do 2 mjeseca (moguće i duže) nakon isteka roka „Najbolje upotrijebiti do“, pod uvjetom da je proizvod karakterističnih svojstava bez vidljivih oštećenja proizvoda ili ambalaže.</b></p> <p><b>Izuzetak je početna i prijelazna hrana za dojenčad – ne koristiti nakon isteka roka „Najbolje upotrijebiti do“!</b></p>
Žitne pahuljice, muesli proizvodi, ekstrudirani i/ili ekspandirani proizvodi od žitarica, instant žitarice			
Slane grickalice			
Ulja i masti (osim hladno prešanih)			
Umaci			
Instant prah (s većim udjelom masnoće)			
Margarin			
Tvrdi sirevi			
Meki slatkisi		Slatkiši s punjenjem, čokolada, žeće bomboni...	
Sterilizirano mlijeko i mlijecići proizvodi		Trajno mlijeko, sterilizirani proizvodi u bocama	
Smrznuti proizvodi		Svježi proizvodi, zamrznuti najmanje jedan dan prije roka „upotrijebiti do“ / „najbolje upotrijebiti do“	

Tablica 4. Proizvodi sa ograničenim rokom trajanja, a koji nemaju označen rok trajanja

PROIZVOD	MOGUĆE PROMJENE	MOGUĆNOST KONZUMACIJE HRANE NAKON ISTEKA ROKA TRAJANJA
Kruh i peciva	Pojava pljesni.	Provjeriti izgled, pogodno za konzumaciju „sljedeći dan“.
Svježe voće i povrće	Pojava pljesni, truljenje.	Provjeriti izgled voća i povrća, odvojiti eventualne oštećene ili trule komade.

Napomena: Tablice su preuzete iz Smjernica za doniranje hrane u odnosu na rokove trajanja Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu i prilagođene za potrebe ovoga priručnika