



GRAD NOVI
VINODOLSKI

Vodič o gospodarenju otpadom

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda.



Gospodarenje otpadom

Što znači gospodarenje otpadom i kako učinkovito gospodariti otpadom?

Gospodarenje otpadom su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, oporabe uključujući razvrstavanje i zbrinjavanje otpada, uključujući nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti, nadzor i mjere koje se provode na lokacijama na kojima se zbrinjavao otpad te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom i posrednik u gospodarenju otpadom.

Svatko od nas svojim aktivnostima utječe na stanje okoliša. Gotovo svaki novi proizvod koji kupimo i konzumiramo ne bi mogao nastati bez energije i materijala, a kad ih jednom potrošimo ili prestanemo koristiti, on postaje

otpad, otpad koji se mora odvajati, reciklirati, upotrijebiti za proizvodnju električne ili toplinske energije, a tek zatim, ako ništa od navedenog nije moguće, odložiti na siguran način.

Unapređivanje sektora gospodarenja otpadom, a samim time i sprečavanje onečišćenja okoliša te integracija gospodarenja otpadom u druge sektore (turizam, energetika, poljoprivreda, promet) te jačanje svijesti i uključivanje javnosti u proces donošenja odluka ključni su za sustav održivog gospodarenja otpadom.

Najveći doprinos možemo dati na način da što manje koristimo one proizvode koji nam nisu nužno potrebni te da upotrebljavamo biorazgradive i obnovljive proizvode. Osobnim pristupom možemo utjecati na globalno stanje i odnose u okolišu.

Na području Grada Novog Vinodolskog otpadom gospodari Komunalno trgovačko društvo Ivanj d.o.o. sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada.

Čuvajmo okoliš! Čuvajmo Novi Vinodolski!

Odvajanje na kućnom pragu

Miješani komunalni otpad

S područja Grada Novog Vinodolskog miješani komunalni otpad sakuplja se od krajnjih korisnika iz posuda, polupodzemnih spremnika sa sustavom identifikacije korisnika ili putem posebno označenih sivih vreća, a naplata se vrši po volumenu sukladno zakonskim odredbama.

Građanima su na raspolaganju posude u rasponu od 60 do 1100 litara koje su označene bar kod naljepnicama koje se očitavaju prilikom pražnjenja.

Sljedeći način odlaganja je pomoću sivih

vreća kapaciteta 30 i 60 litara koje se mogu kupiti na blagajni komunalnog društva i u čiju su cijenu obračunati troškovi odvoza i zbrinjavanja otpada.

Zbrinjavanje otpada uz pomoć polupodzemnih spremnika – moloka koji su postavljeni na području Grada na 8 lokacija te na području naselja Klenovice na tri lokacije.

Spremnici rade na principu otvaranja nadogradnje na spremniku RFID karticom/ pametnim ključem koja se dodjeljuje korisniku za korištenje spremnika koji ima pravo na ubaci-

vanje otpada u vrećici maksimalne veličine 30 litara, dok se naplata vrši po broju ubacivanja.

Pametna kanta ima kapacitet i do 8 puta veći od tradicionalnih zahvaljujući unutarnjem sustavu preše ali prava inovacija ovih kanti je u informacijskoj tehnologiji.

Pametne su kante konstantno povezane s platformom koja ih usklađuje, te pružaju pravovremene podatke o popunjenosti i potrebi za pražnjenjem, a energiju za održavanje komunikacije većina dobiva isključivo iz sunca preko solarnih panela koji su dio njihove konstrukcije.

Reciklabilni otpad



- novine, časopisi, prospekti, katalogi, pisma, papir, bilježnice, knjige, telefonski imenici, kutije, kartoni (bez ikakvih dodatnih tvari), vrećice od papira, tetrapak i sl.



- prljavi i plastificirani papir, fotografije, papirnate maramice



- ambalaža prehrambenih proizvoda, prazne boce bezalkoholnih pića, plastične vrećice i folije, staklenke i boce, limenke pića, metalne zatvarače, aluminijske folije



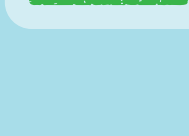
- plastičnu ambalažu motornih ulja i otrova, dječje igračke, prozorsko, automobilsko i armirano staklo, predmete od kristala, keramike i porculana, bočice lijekova, žarulje, limenke boja, lakova, razrjeđivača i drugih lakozapaljivih i eksplozivnih tvari, sprejeve



Reciklabilni otpad na području Grada Novog Vinodolskog prikuplja se u posebno označenim vrećama narančaste, bijele i zelene boje.



- travu, lišće, sitno granje, piljevinu



- ostatke hrane, opasni otpad



Biootpad

Kućno kompostiranje omogućeno je na mjestu nastanka, na način da prema potrebama pojedinca, Komunalno trgovačko društvo Ivanj d.o.o. dodjeljuje kućne i vrtne kompostere.

Što možemo kompostirati?



- ostatke voća i povrća, ljuske jaja, krumpirovu koru, lišće, suho granje, uvelo cvijeće, talog kave, vrećice čaja, piljevinu, koru drveta, slamu

Spremnici za kompostiranje – Organko

Organko je funkcionalno izrađen spremnik za sakupljanje i odvajanje biološkog otpada u kućanstvima. Primjenom preparata TERRA CONDRI R (skup prirodnih mikroorganizama koji se hrane otpacima, te ih mijenjaju u upotrebljive i korisne tvari), sprečava se pojava neugodnih mirisa koji nastaju prilikom procesa truljenja, te se u spremniku pokreće proces fermentacije.

Na ovaj način od biološkog otpada možemo proizvesti kvalitetan kompost kojim obogaćujemo tlo!



Spremnici za kompostiranje



- kuhane i tekuće ostatke hrane, ostatke mesa i ribe, pepeo, ulje, mast, mliječne proizvode, citrusno voće, opuške cigareta, izmet

Tekstil

Za zbrinjavanja tekstila na području Grada postavljene su kontejneri za tekstil.

Što odlažemo u spremnik za tekstil?



- odjeću i obuću, kao i ostali kućni tekstil, plahte, ručnike, deke



- igračke, mokru, prljavu i pljesnivu odjeću i obuću

Glomazni i krupni otpad

Korisnicima usluga Komunalnog trgovačkog društva IVANJ d.o.o. na području Grada Novog Vinodolskog je omogućen besplatan odvoz glomaznog otpada jednom godišnje do 4 m³. Na adresi korisnika postavlja se spremnik velike zapremine u željenom terminu, te se nakon utovara odvozi na daljnje postupanje.

Što sve spada u glomazni otpad?

KUPAONSKA OPREMA

(kade, kupaonski ormari i police, umivaonici, slavine i sl.)



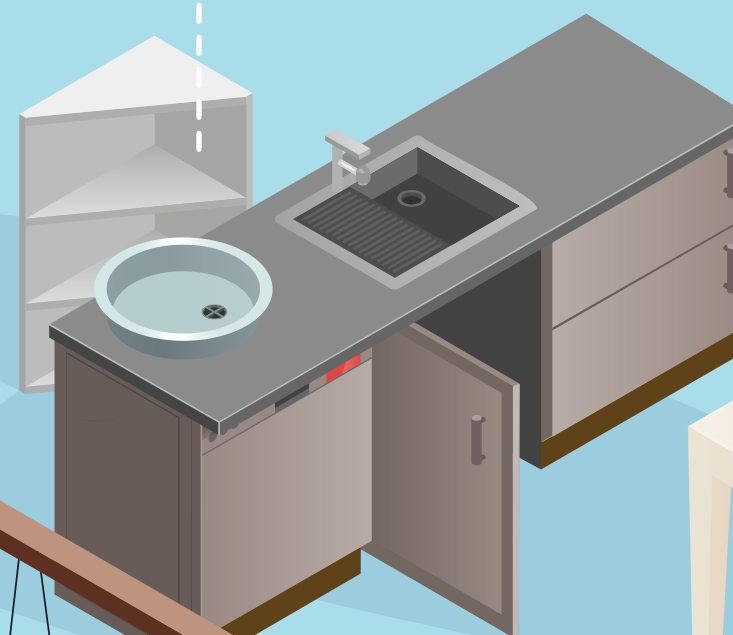
STVARI ZA DJECU

(hodalice, dječja kolica veće igračke i sl.)



KUHINJSKA OPREMA

(kuhinjski elementi, sudoperi, radne površine i sl.)

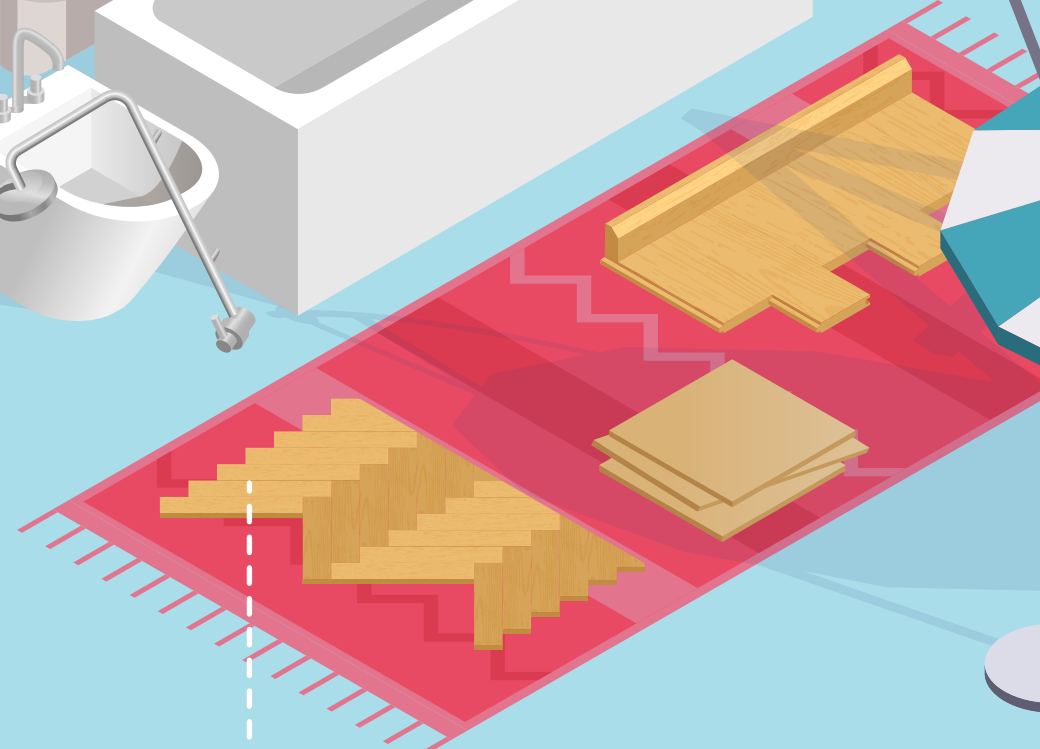


NAMJEŠTAJ (ormari, police, stolovi, stolice, kreveti, madraci, fotelje i sl.)



PODNE OBLOGE

(tepisi, laminati, parketi i sl.)



VRTNA OPREMA

(roštilji, vrtni alat, vrtni namještaj, ljuljačke, suncobrani i sl.)



OSTALI GLOMAZNI OTPAD

(rolete, zavjese, vrata, prozorski okviri, radijatori i sl.)

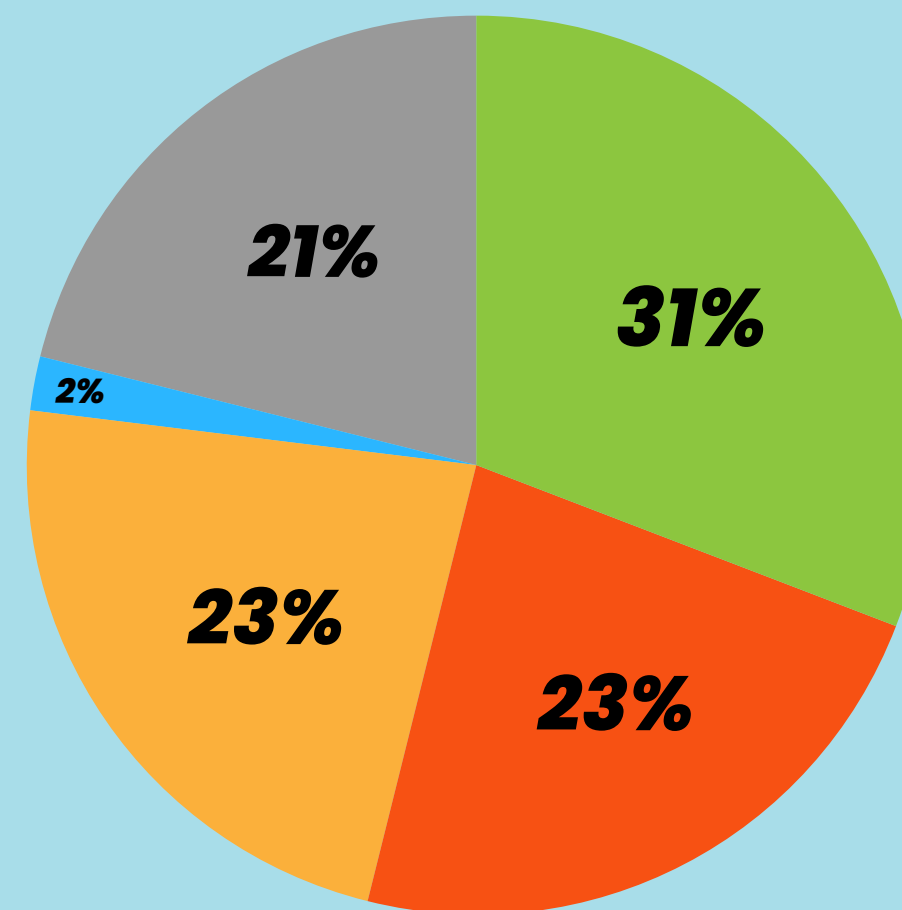


Recikliranje

Što je recikliranje?

Recikliranje je svaki postupak oporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za nasipavanje.

Glavni su joj ciljevi smanjenje uporabe prirodnih izvora, smanjenje količina otpada i zaštita okoliša.



Prosječan sastav kućnog otpada u RH

U recikliranje spada sve što se može ponovno iskoristiti, a da se ne baci.


U svijetu postoje centri za reciklažu koji iskoristavaju materijal od starih stvari kako bi napravili nove.

Reciklaža se može primjenjivati i u svakodnevnom životu, neovisno od toga postoje li centri za reciklažu – npr. pravljenje komposta od organskih ostataka je još jedan dobar primjer recikliranja.

 **kuhinjski otpad - 31%**

 **plastika - 23%**

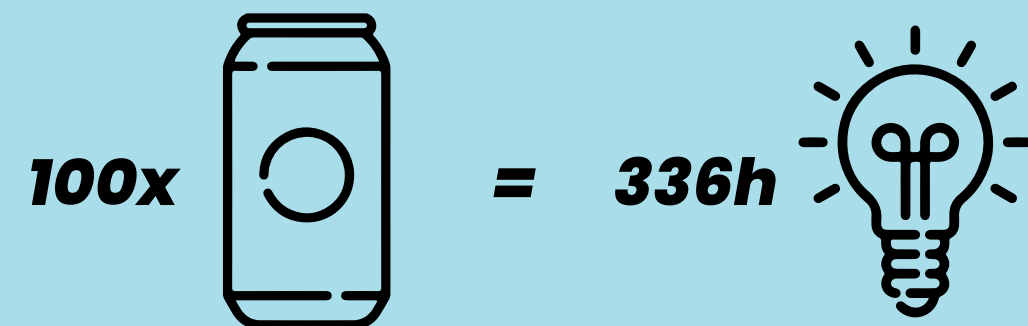
 **papir - 23%**

 **metal - 2%**

 **ostalo - 21%**

Zanimljivosti o recikliranju otpada

Recikliranjem jedne aluminijske limenke može se uštedjeti dovoljno energije za slušanje punog albuma na iPodu. Recikliranje 100 limenki može osvijetliti spavaću sobu dva tjedna!



Jedna tona sakupljenog papira spasiće od sječe 17 stabala drveća!



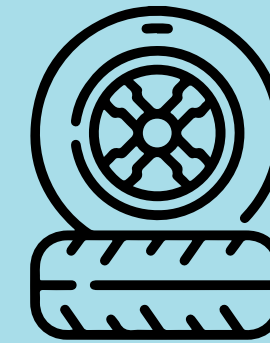
Staklo se može reciklirati 100 posto i može se neograničeno puta iznova koristiti!



Vrijeme razgradnje pojedinih vrsta otpada



> 4000 godina



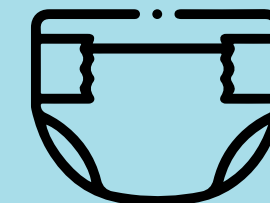
1000 godina



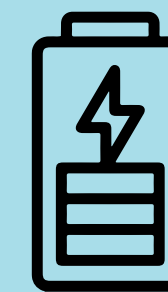
450 - 1000 godina



450 godina



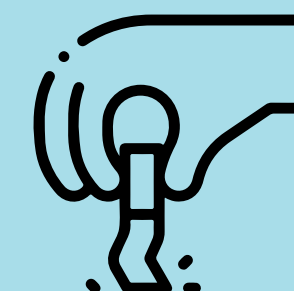
450 godina



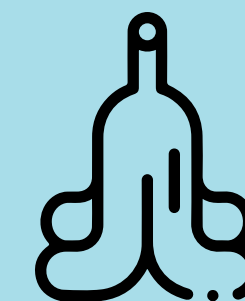
100 godina



10 - 100 godina



5 godina



2 mjeseca

Reciklažno dvorište Novi Vinodolski

Što je reciklažno dvorište?

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina opasnog komunalnog otpada, reciklabilnog komunalnog otpada i drugih propisanih vrsta otpada.

Tko može koristiti reciklažno dvorište i pod kojim uvjetima?

Pravo korištenja bez naknade imaju kućanstva – korisnici javne usluge prikupljanja komunalnog otpada s područja Grada Novog Vinodolskog uz uvjet podmirenih usluga prema komunalnom poduzeću Ivanj d.o.o. i to do propisane količine otpada dok korisnici usluge koji nisu kućanstva imaju pravo koristiti reciklažno dvorište prema cjeniku davatelja usluge.

Gdje je lokacija reciklažnog dvorišta?



Kako se zbrinjava otpad u reciklažnom dvorištu?

U reciklažnom dvorištu će se zaprimati i voditi evidencija o zaprimljenom komunalnom otpadu nastalom u kućanstvu kao što su: opasni komunalni otpad, otpadni papir, drvo, metal, staklo, plastika, tekstil i krupni (glomazni) otpad. Prikupljeni otpad će se skladištiti odvojeno u odgovarajućim spremnicima, predavati osobi ovlaštenoj za gospodarenje tom vrstom otpada te sudjelovati u sustavima gospodarenja posebnom kategorijom otpada na način propisan Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 166/22) kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Kako odložiti otpad u reciklažno dvorište?

1. RAZVRSTAVANJE

- Prije dolaska u reciklažno dvorište, razvrstajte otpad prema vrstama



2. UPIS

- Pripremite osobnu iskaznicu i posljednji račun za javnu uslugu prikupljanja komunalnog otpada radi identifikacije korisnika reciklažnog dvorišta



3. VAGANJE

- Uz nadzor djelatnika reciklažnog dvorišta potrebno je otpad izvagati zbog upisa u evidenciju o zaprimljenom komunalnom otpadu



4. ODLAGANJE

- Nakon upisa u evidenciju, prema uputi djelatnika, otpad odložite u za to predviđene spremnike



Popis otpada koji se odlaže u reciklažno dvorište

Opasni komunalni otpad

15-01-10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

15-01-11* metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom

16-05-04* plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari

20-01-13* otapala

20-01-14* kiseline

20-01-15* lužine

20-01-17* fotografske kemikalije

20-01-19* pesticidi

20-01-21* fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu

20-01-23* odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove

20-01-26* ulja i masti koji nisu navedeni pod 20-01-25*

20-01-27* boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari

20-01-29* deterdženti koji sadrže opasne tvari

20-01-31* citotoksici i citostatici

20-01-33* baterije, akumulatori obuhvaćeni pod 16-06-01*, 16-06-02 ili

16-06-03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije

20-01-35* odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20-01-21* i 20-01-23*, koja sadrži opasne komponente

20-01-37* drvo koje sadrži opasne tvari



Otpadni papir

15-01-01 papirna i kartonska ambalaža

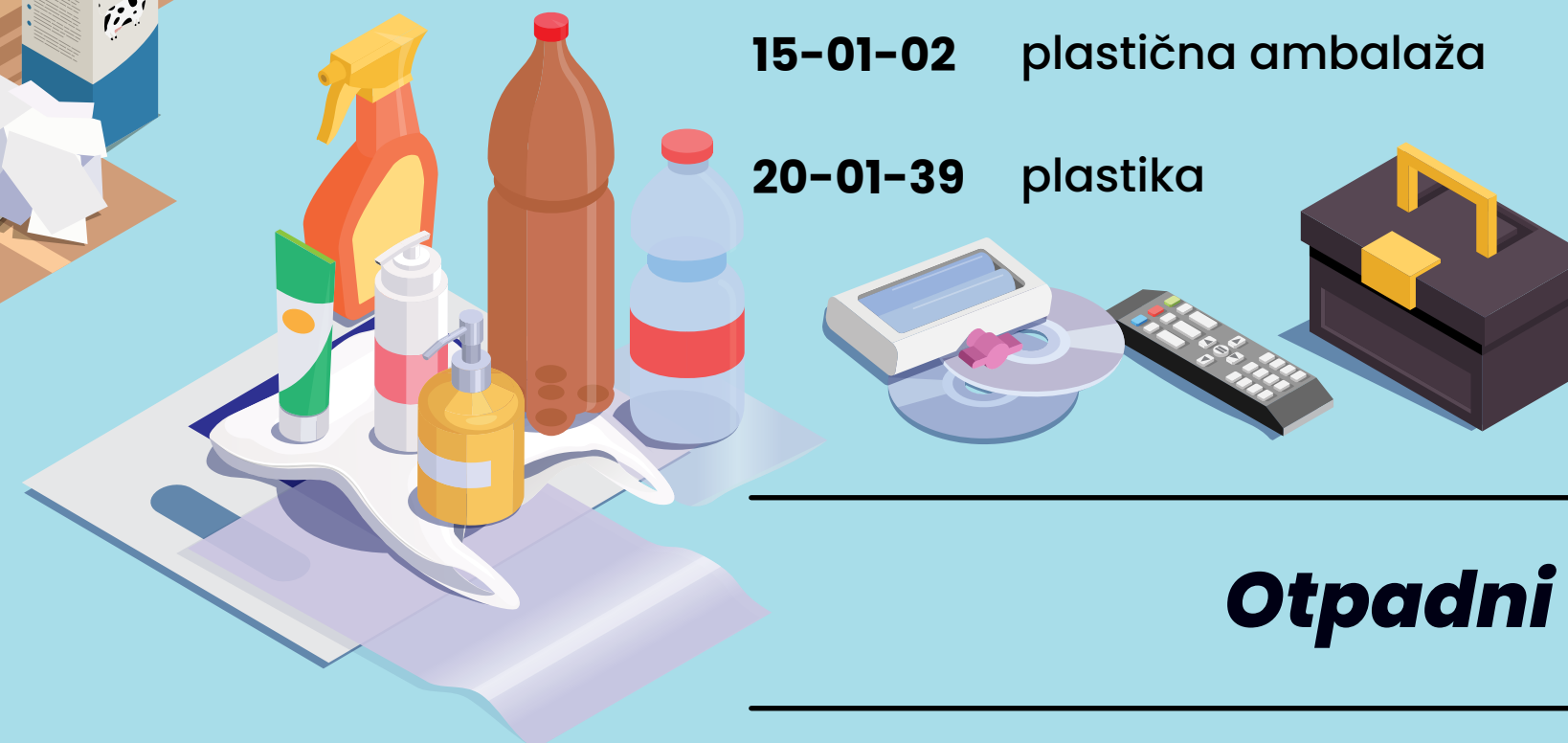
20-01-01 papir i karton



Otpadna plastika

15-01-02 plastična ambalaža

20-01-39 plastika



Otpadni metal

15-01-04 metalna ambalaža

20-01-40 metali



Otpadni tekstil

20-01-10 odjeća

20-01-11 tekstil



Otpadno staklo

15-01-07 staklena ambalaža

20-01-02 staklo



Kupaonska oprema

Kada (plastična, fiberstaklena, metalna i sl.), tuš kada, sauna, kada za djecu, kupaonski ormar i police, zavjesa ili pregrada za tuš ili kadu, nosač zavjese (karniša), umivaonik, toalet i bide (školjka i daska), slavina za vodu, nosač tuša, crijevo za tuš, stalak za ručnike, ogledalo i slično.

Namještaj

Ormar, komoda, ladičar, vitrina, noćni ormarić, polica (npr. ugradbena, samostojeća, zidna i sl.), stol (npr. radni, za računalo, kuhinjski, za blagovaonu, toaletni i sl.), stolac, klupa, barska stolica, zidni/stolni sat većih dimenzija, daska za uzglavlje kreveta, stalak (stolni, zidni za npr. tv/hi-fi), fotelja, naslonjač, krevet, tabure, madrac, nadmadrac, podnica kreveta, okvir za sliku ili ukrasni predmeti većih dimenzija, prozorske zaštitne rešetke i grilje, sobne pregrade i slično.

Podne obloge

Tepih, laminat, linoleum, parket, krzno i slično.

Kuhinjska oprema

Kuhinjski elementi (ugradbeni, samostojeći i dr.), sudoper, radna površina, šank i slično.

Vrtna oprema

Ograda i vrata, vrtni namještaj, vrtni alat, strojevi za vrt (tačke, kosilica i sl.), sjenica za vrt (rastavljena na dijelove dimenzija pogodnih za prijevoz), drvo (izrezano na dimenzije pogodne za prijevoz), posuda (za npr. cvijeće) i postolje/nosač većih dimenzija, vrtni ukrasi većih dimenzija, vrtna klupa, crijevo za vodu, oprema za razvođenje vode te posude za zalijevanje bilja, ljuljačka, trampolin, klackalica, suncobran i stalak za suncobran, sklopivi bazen, roštilj i slično.

Oprema za djecu

Krevet za dijete, stolica i hodalice za dijete, veće igračke, dječja kolica, auto sjedalica za dijete i slično.

Ostalo

Rolete, žaluzine, tende, ljestve, samostojeće stepenice, zavjese, nosači zavjesa, vrata (npr. sobna, ulazna i dr.), staklo (okno), prozor, prozorski okvir, invalidska kolica, dekorativni predmeti većih dimenzija, oprema za kućne ljubimce većih dimenzija (akvarij, žičani kavez, kućica za psa, grebalice za mačke i sl.), sprave za vježbanje i veća oprema za sport i rekreaciju (bicikl, daska za jedrenje/jahanje na valovima, kajak, kanu, pedalina i sl.), radiator, kante i posude većih dimenzija, tapete, daska za glačanje, okvir/stalak za sušenje rublja i slično.

Jestiva ulja i masti

20-01-25 jestiva ulja i masti

Boje

20-01-28 boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20-01-27*

Deterdženti

20-01-30 deterdženti koji nisu navedeni pod 20-01-29*

Lijekovi

20-01-32 lijekovi koji nisu navedeni pod 20-01-31*

Termometri

16-03-03* anorganski otpad koji sadrži opasne tvari



Odnosi se samo na termometre (toplomjere) koji sadrže živu.

Baterije i akumulatori

20-01-34 baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20-01-33*

Električna i elektronička oprema

20-01-36 odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20-01-21*, 20-01-23* i 20-01-35*

Ostalo

08-03-17* otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari

08-03-18 otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08-03-17*

15-01-05 višeslojna (*kompozitna*) ambalaža

16-01-03 otpadne gume

18-01-01 oštri predmeti (*osim 18-01-03**)

Građevni otpad iz kućanstva

17-01-01 beton

17-01-02 cigle

17-01-03 crijep / pločice i keramika

17-01-07 mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17-01-06*

17-04-11 kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17-04-10*

17-06-01* izolacijski materijali koji sadrže azbest

17-06-03* ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari

17-06-04 izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17-06-01* i 07-06-03*

17-06-05* građevinski materijali koji sadrže azbest

17-08-01* građevinski materijali na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima

17-08-02 građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17-08-01*

Odnosi se samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima vlastite nekretnine koje obavlja korisnik usluge u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.



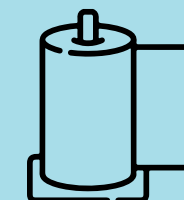
Što možemo učiniti već danas za lijep i čist Novi Vinodolski?



**Koristiti trajne vreće ili torbe
prilikom odlaska u kupovinu!**



**Prodati / pokloniti robu koju
više ne nosite!**



**Racionalizirati upotrebu
papirnatih i vlažnih ručnika i
maramica!**



**Smanjiti količinu hrane koju
bacate!**



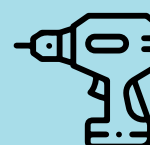
**Popravljati / prodati / pokloniti
uporabne predmete, namještaj
i električne uređaje!**



**Koristiti višekratne spremnike
za hranu koju nosimo sa sobom!**



**Nalijepiti na poštanski
sandučić „Ne želim reklame“!**



Posuditi ili iznajmiti alat!

Korisne poveznice i kontakti

- [Kontakti Komunalnog trgovačkog društva Ivanj d.o.o.](#)
- [Raspored odvoza otpada](#)
- [Edukativni letak „Čuvajmo okoliš, čuvajmo Novi Vinodolski!“](#)



**Smanjiti količinu printanih
materijala!**



**Ukoliko je moguće zatražiti
dostavu računa putem e-maila!**

O projektu

Podaci o nositelju projekta:

Grad Novi Vinodolski
Trg Vinodolski zakona 1
51250 Novi Vinodolski

Tel: +385 51 554 350
www.novi-vinodolski.hr

Naziv projekta:

Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta
Novi Vinodolski

Referentni broj (KK.06.3.1.16.0084)

Kontakt osoba za projekt:

Sandra Ristić, *mag.oec.*

Ukupna vrijednost projekta: 5.812.446,63 kn

Iznos koji sufinancira EU: 4.468.033,26 kn

Više informacija o EU fondovima dostupno
je na stranici Ministarstva regionalnoga ra-
zvoja i fondova Europske unije:
www.strukturnifondovi.hr

Upravljanje reciklažnim dvorištem:

Komunalno trgovačko društvo Ivanj d.o.o.
Trg Vinodolskog zakona 5
51250 Novi Vinodolski

Ilustracije i oblikovanje brošure:

Batego d.o.o.

Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Grada Novog Vinodolskog
