

# OGLJIČNI ODTIS ODPADKOV



V Sloveniji je leta 2019 nastalo **8,4 milijona ton** vseh vrst odpadkov.

Prebivalec Slovenije je v letu 2019 proizvedel **509 kg** komunalnih odpadkov.



## IZPUSTI CO2 NA 1 KG ODPADKOV

kg CO2 / 1 kg odpadkov

3,3 kg CO2

2,1 kg CO2

1,2 kg CO2

0,6 kg CO2



V 1 letu v Sloveniji zberemo preko **170 000 ton** odpadnega papirja in tako ohranimo **3 milijone dreves** letno.

## PAPIR

S predelavo **1 tone** starega papirja ohranimo **17 odraslih dreves**.

Danes porabimo **6-krat več** papirja, kot smo ga 50 let nazaj.

Papir je mogoče reciklirati **4- do 6-krat**.

**6 listov** recikliranega papirja prihrani **1 liter vode**.



## KOVINA

**Reciklirana pločevinka** pride ponovno na prodajno polico v **60 dneh**.

Kovino lahko recikliramo **vedno znova**.

**Jeklo in aluminij** sta najpogosteje reciklirana materiala.

Reciklaža **1 pločevinke** iz aluminija prihrani toliko energije, da bi lahko **3 ure** gledali televizijo.



## PLASTIKA

**10 %** vse plastike, izdelane v enem letu, konča v morju in s tem uničuje morski ekosistem.

Plastični materiali imajo **kratko življenjsko dobo**, razpadajo pa **stoletja**.

Iz **25 odpadnih plastenk** lahko izdelamo **1 jopico** iz flisa.

V procesu **recikliranja 1 plastenke** se prihrani dovolj energije za gorenje **60 W žarnice** celih **6 ur**.

Vsak od nas letno zavrže **50 kg** plastike ali teže **900 plastenk**.





## KAJ LAHKO STORIŠ?



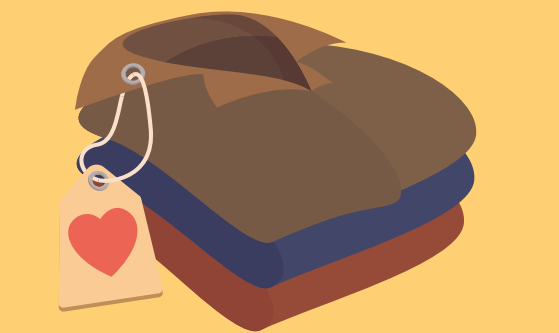
### LOČENO ZBIRAJ.

Posebej zbiraj steklo, papir, plastiko in pločevinke. Pri reciklaži ene tone stekla prihranimo do 300 kg emisij CO<sub>2</sub>. Pri proizvodnji ene tone papirja, pridobljenega iz osnovnih surovin, nastane v povprečju 1755 kg emisij CO<sub>2</sub>, pri recikliranju ene tone papirja pa 850 kg emisij CO<sub>2</sub>. Vsaka tona recikliranega papirja reši 17 dreves v primerjavi s papirjem, narejenim iz novih materialov. Reciklaža ene aluminijaste pločevinke prihrani toliko energije, da bi lahko gledali televizijo tri ure. V procesu recikliranja ene plastenke se prihrani dovolj energije za gorenje 60 W žarnice za 6 ur.



### ZMANJŠAJ KOLIČINO ODPADKOV. KUPUJ PAMETNO.

Izdelki, ki jih kupuješ, povzročajo emisije toplogrednih plinov že med izdelavo in dobavo. Če neseš malico na šolski izlet v posebni škatli za večkratno uporabo in ne v embalaži za enkratno uporabo, prihraniš energijo, potrebno za izdelavo nove embalaže. 1,5-litrska embalaža zahteva manj energije in proizvede manj odpadkov kot tri embalaže po 0,5 litrov.



### OBLAČILA DARUJ NAPREJ.

Stara oblačila bodo ponovno zaživelja kot rabljena oblačila ali pa bodo njihove kose reciklirali kot surovine ter jih uporabili za tekstilne izdelke in pakiranje. S tem prihranimo dragoceno energijo in naše že tako okrnjene naravne vire.



### NAREDI SAM.

Izdelaj svoje naravno milo, šampon, zobno pasto, čistilo ... in se tako znebi odpadne embalaže. Na tak način boš imel varne, kakovostne in učinkovite izdelke brez nevarnih snovi.



### PREUDARNO S PAPIRJEM.

Na svoj poštni nabiralnik lahko prilepiš znak, da ne želiš prejemati promocijskih materialov. V večini letaki in revije v gospodinjstvih namreč ostanejo nedotaknjeni. Uporabi zvezke prejšnjih šolskih let, liste vedno popiši na obeh straneh. Danes porabimo kar 6-krat več papirja, kot smo ga pred 50 leti.



Kolikšen je ogljični odtis odpadkov vaše učilnice?



© Program Ekošola. Material je brezplačen.