

EKO KULTURA
STANOVANJA



Erker Inženjering u saradnji sa **Aspect Brand Design**
multidisciplinarnim studiom, započinje projekat
pod nazivom "**EKO KULTURA STANOVANJA**".

2014 / 2015. NOVI SAD



Neophodan priručnik za putovanje kroz EKO KULTURU STANOVANJA.
Vodimo Vas kroz ekološke mini sisteme u Vašoj zgradi.



UVOD U PROJEKAT

EKO KULTURA STANOVANJA sugerije niz aktivnosti čijom primenom direktno utičemo na poboljšanje kvalieta života. Projekat obuhvata i kreativno rešenje eko kućice namenjene odlaganju selektovanog otpada plastike, papira i iskorišćenog ulja.

Na ovaj način želimo da vam predstavimo mini sisteme namenjene očuvanju životne sredine u okviru stambenih objekata.

Planirane aktivnosti :



I RECIKLAŽA - Selekcija i odlaganje otpada

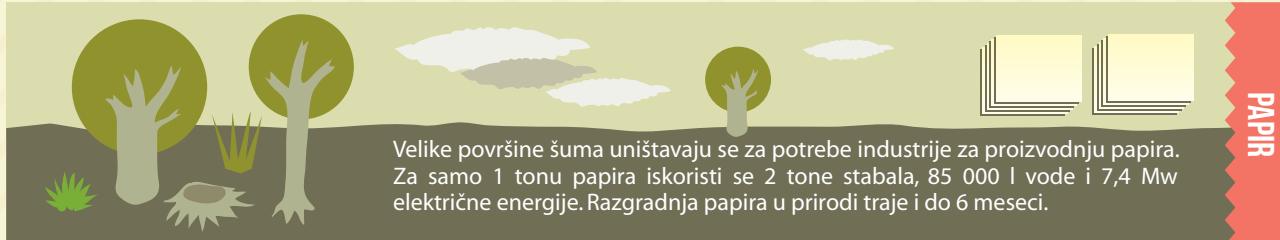


II HORTIKULTURA - Primena začinskog i lekovitog bilja u svakodnevnom životu

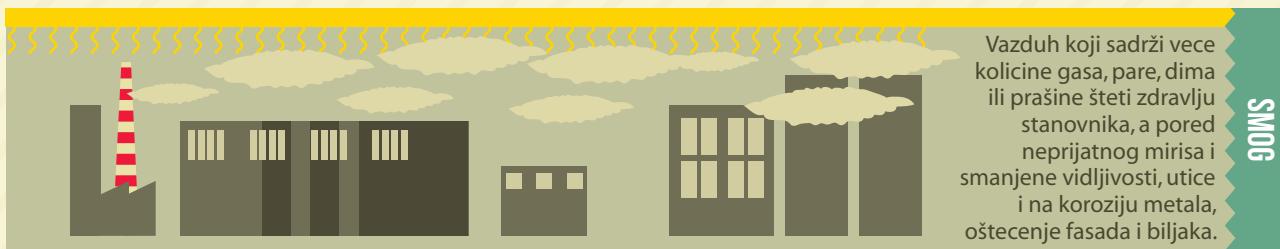


III SOLARNA ENERGIJA - Edukacija i prvi koraci korišćenja

STANJE U PRIRODI DANAS



Velike površine šuma uništavaju se za potrebe industrije za proizvodnju papira. Za samo 1 tonu papira iskoristi se 2 tone stabala, 85 000 l vode i 7,4 Mw električne energije. Razgradnja papira u prirodi traje i do 6 meseci.



Vazduh koji sadrži veće kolicine gasa, pare, dima ili prašine šteti zdravlju stanovnika, a pored neprijatnog mirisa i smanjene vidljivosti, utice i na koroziju metala, oštecenje fasada i biljaka.



Plastika se proizvodi od nafte, rude čije će rezerve u celom svetu nestati za 35 godina. U prirodi, proces da se razloži plastična ambalaža traje od 100 do 1000 godina.



Izlivanje jestivog ulja u kanalizacione odvode u velikoj meri zagađuje zemlju, vode ali i uništava cevi ili infrastrukturu.

Kada korišćeno ulje dospe u vodotok, može zagaditi količinu vode koja je dovoljna za potrebe 100 ljudi tokom godinu dana.

I RECIKLAŽA - SELEKCIJA I ODLAGANJE OTPADA

ULJE



Godišnje se u Srbiji potroši 150.000 tona različitih vrsta jestivog ulja. Iskorišćen zejtin je odličan za proizvodnju biogasa i biodizela, ali kod nas čak trećina završi kao otpad.

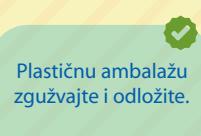


Nakon kuvanja, sačekajte da se iskorišćeno ulje ohladi i uz pomoć levka, koji ste dobili u eko paketu, uspite ga u bilo koju bocu.

Ulje se vrlo lako reciklira, a ukoliko učestujete u ovom reciklažnom ciklusu ostvariceći i finansijsku dobit.

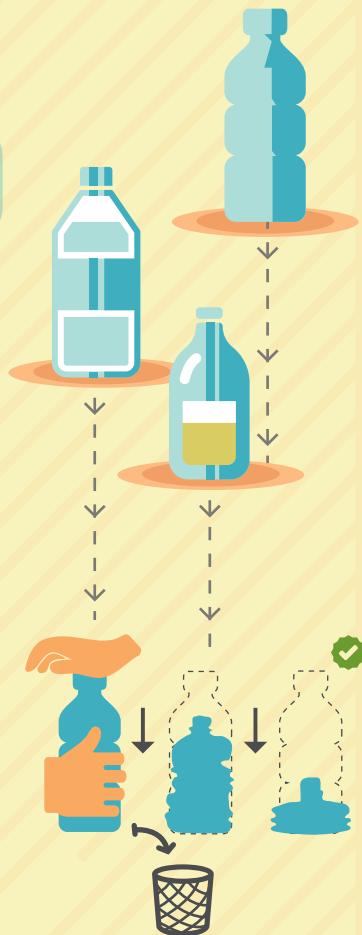
Vaša zgrada je dobra podloga za implementaciju eko sistema, a Vi sada imate mogućnost da budete pioniri u ovakvom načinu selektovanja otpada.

Proizvodi od plastike se razlikuju po kvalitetu, čvrstoći i boji. Najprisutnija plastična ambalaža su plastične flaše i boce.

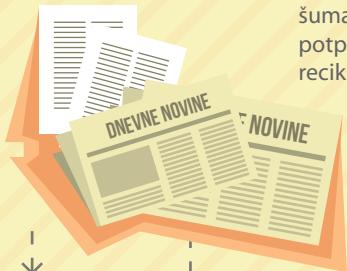


Zbog velike zapremine zauzimaju i do 11% deponija. Reciklažom jedne plastične flaše uštedi se 3,5 kW električne energije, što je dovoljno da sijalica od 100W svetli 35 sati.

PET



PAPIR



Reciklažom 1 tone starog papira i kartona spasi se 17 stabala. Uništavanje šuma možemo u potpunosti zameniti reciklažom papira.

Odvojite proizvode od papira, spakujte ih i odložite u Eko kućicu.

Novac će Vam biti uplaćen na račun Skupštine stanara.



II HORTIKULTURA - PRIMENA LEKOVITOG I ZAČINSKOG BILJA U SVAKODNEVNOM ŽIVOTU

Spojite lepo i korisno!

Začinsko i lekovito bilje bi trebalo da bude sastavni deo svake životne jedinice. Brojni su razlozi zbog kojih je poželjno da ozelenite vaše terase.



Uzgajanjem začinskog bilja postižete sledeće rezultate:

1. Smanjujete ulazak smoga i zagađenog vazduha



2. Eliminišete prisustvo insekata.



3. Smanjujete buku u vašem stanu



4. Iskoristite sveže biljke kao začine za pripremu omiljenih jela



KORISNI SAVETI ZA UZGAJANJE ZAČINSKOG I LEKOVITOG BILJA

Začinsko i lekovito bilje može se uzgajati na svakoj terasi u saksiji ili žandinjeri.

Za oplemenjivanja vaših terasa predlažemo sledeće biljke:

1. Origano

Uslovi uspevanja: Sunčan do polusenovit položaj; umereno zalivanje; potrebno je uklanjati cvetove čime se podstiče stvaranje lisne mase; zimi ga treba zastititi ili uneti jer podnosi temperaturu do -10°C. Blagotvorno deluje na sve unutrašnje organe. Koristi se i kao začin i čaj.

2. Mirisna muškatla

Uslovi uspevanja: sunčan do polusenovit položaj, umereno zalivanje. List je prijatnog mirisa citrusa. Ova muškatla u letnjim večerima štiti od komaraca.

Ukoliko želite zelenu zavesu na vašoj terasi, naši predlozi su:

1. Devojačka lozica

Vrlo dekorativna posebno u jesenjem periodu kada dobija crvene listove. Imala je bujnu zelenu masu.

2. Klematis

Namenjen za senovite prostore. Dostupan je u raznim bojama.

3. Orlovi nokti

Odličan je za sunčane položaje, takođe dostupan u raznim bojama, karakteriše ga prijatan miris u toku čitavog leta. Zbog prirode rasta potrebno ih je orezivati.



Puzavice:



4. Hmelj

Bijka penjačica koja je jestiva i lekovita. Poznat je izvor vitamina i minerala. Pored svoje lekovitosti veoma je dekorativna.

5. Ladolež i Dragoljub

Pogodnije za stanove na zapadnoj strani. Ukoliko bi im orientacija bila na istoku intenzitet cvetanja bio bi smanjen. Veoma su luke za održavanje. Seme je dobre klijavosti.

Voćne puzavice:

1. Vital jagoda

Veoma otporna vrsta. Idealan izbor za istočnu orijentaciju stanova. Nazivaju je voće sa pet ukusa. Puna je vitamina C.

2. Kivi

Predlog za stanove na zapadnoj strani. Veoma je otporan na bolesti i štetočine. Plodovi su sitniji i sadrže vitamine C, E, B.

III SOLARNA ENERGIJA - EDUKACIJA I PRVI KORACI U KORIŠĆENJU

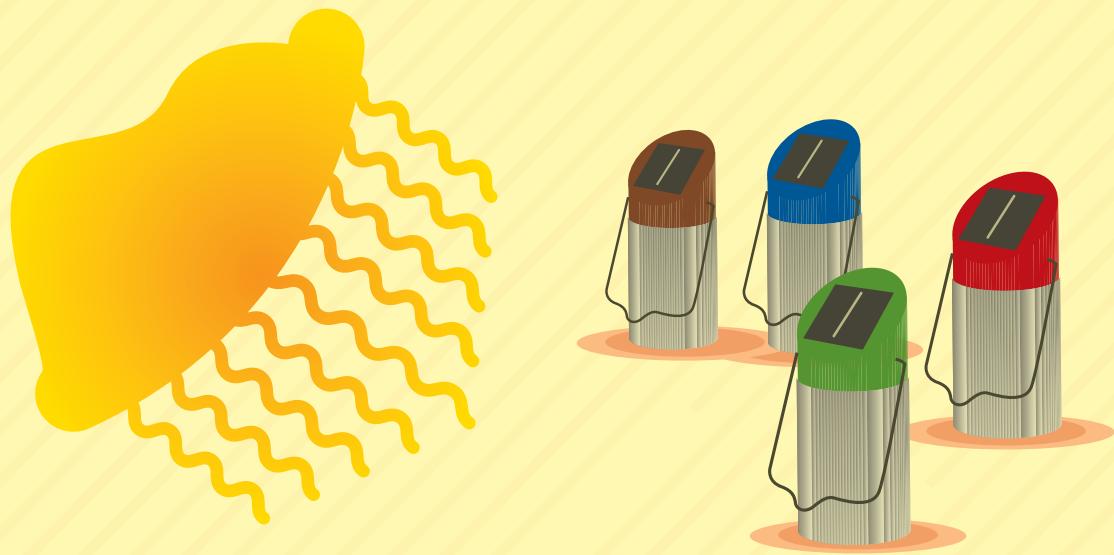
Sunčeva energija koja obasja površinu Zemlje u toku samo 6 časova dovoljna je da zadovolji sve svetske potrebe na godišnjem nivou.

Upotreboom solarne energije finansijsku uštedu ostvaricete Vi, Vaša zgrada, Grad Novi Sad i šira okolina. Ne treba zaboraviti da globalno zagrevanje uzrokuje klimatske promene i sve češće prirodne katastrofe.

Da biste imali direktnе koristi sunčeve energije, predlažemo vam upotrebu solarnih lampi. Kako bi se napunile sunčevom energijom, ostavite ih nekoliko sati na dnevnom svetlu, kod prozora ili na terasi.

Lepo izgledaju, možete ih koristiti tokom cele noći i lako prenosi u svaki deo vašeg stana.

Neka Vam ovo budu prvi koraci u pravcu korišćenja sunčeve energije.



CILJ I EFEKTI PROJEKTA

Nadamo se da će vaša zgrada, uskoro biti jedinstven primer dobre prakse, zbog kojeg će Novi Sad postati prvi ekološki osvešćen grad na koji će se ugledati i ostali gradovi u Srbiji.

Omogućili smo Vam da aktivno učestvujete i budete deo jednog novog načina života u kojem se stvaraju dobre i isplative navike.

Pored veće svesti o zaštiti životne sredine, Vi i Vaše porodice imaćete i finansijsku dobit. U budžet Skupštine stanara vaše zgrade redovno će biti uplaćivani iznosi ostvareni recikliranjem.

Projekat EKO KULTURA STANOVANJA je i prilika da zajedno još jednom pokažemo da lepo, odgovorno i savesno ponašanje jeste ono što nas tradicionalno čini kulturnim Novosađanima i dobriim komšijama.

U susret našoj ideji izašle su i firme:
Grafoprom doo, Greentech doo, Bio-Ois SAS,
Logo i Flora art, koje se podržale
EKO KULTURU STANOVANJA i izrazile zadovoljstvo
što se ovakvi projekti po
prvi put javljaju u našem gradu.



POSEBNE NAPOMENE I SAVETI

Potražite na pakovanjima znak reciklaže - Kupovinom proizvoda koji mogu da se recikliraju ili onih izrađenih od recikliranih materijala doprinosimo očuvanju prirodnih resursa i zaštiti životne sredine..

Ambalaža ili kutija koja je označena simbolom belih strelica u crnom ili zelenom krugu, sadrži proizvod koji je bar jednim delom napravljen od recikliranih materijala.

Proizvod koji je označen znakom za reciklažu na beloj pozadini je moguće i poželjno reciklirati.



Koristi platnene torbe ili biorazgradive kese umesto najlonskih kesa!

Najlonske kese su veliki zagađivač planete. Ima bar 10 razloga zbog kojih treba da ih izbacиш iz upotrebe i zameniš platnenim torbama ili cegerima.

1. Prosečno vreme upotrebe jedne plastične kese je oko 20 minuta,a najtanja plastična kesa se na zemlji razlaže nekoliko stotina godina, a one od deblje i do hiljadu.
2. Dnevno se u Srbiji nepovratno potroši oko 7 miliona plastičnih kesa i površina odbačenih plastичnih kesa od plastike može da pokrije 3 Srbije za samo jednu godinu.
3. Za proizvodnju jednog kilograma polietilena, u atmosferu se otpusti najmanje dva kilograma ugljen dioksida.

4. Zbog svojih termičkih karakteristika, unutrašnja klima najlon kese je idealan prenosioč bakterija i zaraznih virusa.
5. Na plastičnim kesama ne postoje oznake i deklaracije, iako njeni sastojci mogu da utiču na zdravlje čoveka, naročito ako uđu u lanac ishrane.
6. Sировина за najlon kese потиче из нafte, a u procesu se troše prirodni gas i drugi petrohemski derivati.
7. Ekološka studija iz 1975. dokazala je da većina plastičnih kesa završava u okeanu, odakle se vezuje u velike plutajuće deponije. Deponije od raznog otpada i plastičnih kesa plutaju u zoni Severnog polarnog kruga, Kineskom moru, u Tihom okeanu.
8. U telima uginulih životinja na kopnu i moru nalaze se tragovi plastičnih kesa koje su uljez u lancu ishrane. Čak i na obroncima vrha sveta, na Himalajima ima više hiljada odbačenih najlonskih kesa.
9. Najlon kese sadrže toksine i teške metale koji podstiču razvoj kancera i drugih teških oboljenja.
10. Reciklaža tankih najlonskih kesa je u praksi izuzetno nepovoljna i skupa.



