



APLAST



ECO dip

VEČ za naravo

## Količina odpadkov nezadržno raste

Vsak prebivalec Slovenije pridela dnevno v svojem gospodinjstvu 1,18 kg komunalnih odpadkov. Na letni ravni tako vsak državljan ustvari 431 kilogramov gospodinjskih odpadkov, vsi skupaj pa kar 840.000 ton (vir: SURS 2006). A zgodba še ni zaključena, saj se komunalnim pridružujejo še industrijski odpadki ter odpadki iz gradbeništva, kmetijstva in gozdarstva.

Podobno kot pri nas, tudi v večini drugih držav članic Evropske unije količina odpadkov narašča. Zato učinkovito in odgovorno ravnanje z odpadki stopa vse bolj v ospredje kot strateški cilj in velik globalni izziv na področju varstva okolja ter pogoj za doseg trajnostnega ekološkega razvoja.

Hitro naraščanje količin odpadkov, številni negativni vplivi na okolje in porast okoljske zavesti so posledično pospešili hitre spremembe na področju ravnanja z odpadki, ki se zrcalijo v novi zakonodaji in nenehnem razvoju naravi prijaznih tehnoloških rešitev.

## Revolucionarna rešitev –

### GLOBINSKO ZBIRANJE ODPADKOV

Tudi v podjetju Aplast želimo narediti več za naravo ter aktivno prispevati svoj delež pri odgovorni izrabi naravnih virov in ravnanju z odpadki, kot tudi dolgoročno ustvarjati pogoje za bolj kakovostno in zdravo življenje. Zato smo v sodelovanju s švedskimi strokovnjaki za upravljanje z odpadki – podjetjem Markbehållare AB zasnovali revolucionarno rešitev – posode za globinsko zbiranje odpadkov ECOdip.



material: biološko razgradljivi polietilen  
višina: 2400 mm  
zbirna kapaciteta odpadkov:

ECOdip  
**za biološke odpadke**

model	volumen v l	premer v mm	teža v kg
M 1300	1300	850	95



ECOdip  
**za nebiološke odpadke**

model	volumen v l	premer v mm	teža v kg
M 1300	1300	850	95
M 3000	3000	1250	120
M 5000	5000	1600	160



Ohišje posode za globinsko zbiranje bioloških ali nebioloških odpadkov ECOdip je izdelano iz polietilenskega materiala, ki je posebej prilagojen vkopu v tla in 100% vodotesen.

V skladu z zahtevami ločenega zbiranja odpadkov imajo posode ECOdip odmične pokrove različnih barv, posebej primerne za označevanje posameznih frakcij pri reciklaži. Pokrovi so prilagojeni invalidom in otrokom.

V notranjosti posode se nahaja tekstilna zbiralna vreča, katera služi kot zalogovnik nebioloških odpadkov. Za odlaganje bioloških odpadkov uporabljamo papirno vrečo, obdano z galvanizirano ventilacijsko košaro. Vrh zbiralne vreče oziroma košare je opremljen s tremi dvižnimi prijemali za prenos do vozila za odvoz odpadkov. Na dnu se nahaja odpiralna vrstica za odpiranje in izpraznitev zbiralne vreče. Izjemno trpežnost zbiralne vreče dokazuje večletna ponovitev odvoza odpadkov.

Zbiranju stekla pa je namenjena močno armirana tekstilna zbiralna vreča.

Vse posode ECOdip so opremljene z dvižnimi prijemali za varno namestitev posode v tla.

# Strateške prednosti globinskega zbiranja odpadkov

## Visoka kakovost, izjemna življenjska doba

- posode ECODip so izdelane iz biološko razgradljivega in zdravju neškodljivega polietilena, ki je izjemno odporen na udarce, velike temperaturne razlike, škodljiva UV-sevanja in mehanske poškodbe
- pridobljeni certifikat najvišje kakovosti posod ECODip je naše jamstvo vrhunske kakovosti in dolgoletnega uspešnega ekološkega ravnanja z odpadki
- zaradi izjemno nizke teže odlikuje posode ECODip hitra in praktična izkopna namestitvev ter enostavno vzdrževanje
- zajamčena življenjska doba posode znaša 50-let
- posode ECODip so izdelane skladno z evropskimi standardi in tehnološko primerne za praznjenje s klasičnimi vozili za odvoz odpadkov, saj so opremljene s priročnimi dviznimi kljukami za varno namestitvev posode v tla in enostaven odvoz odpadkov

Certified ISO 9001 : 2008 by



## Več prostora naravi

- 70% prostornine posode ECODip se nahaja pod zemljo, kar bistveno prispeva k skladnejšemu videzu okolice in večji vpetosti zbirnih posod za odpadke v naravno okolje ter zagotavlja višje higienske standarde
- do 5x večja zbiralna površina v primerjavi s klasičnimi plastičnimi posodami za nebiološke odpadke bistveno zmanjša pogostost odvoza odpadkov ter posledično racionalizira stroške odvoza in zmanjša količino hrupa v okolici
- večja zbiralna površina posode ECODip je posebej primerna (racionalna) za občinske in zasebne komunalne službe, stanovanjske bloke, individualne hiše, kampe, počivališča ob avtocestah, počitniška naselja, hotelske komplekse, smučišča, poslovne in industrijske zgradbe oziroma objekte, katerih uporabniki pridelajo večje količine odpadkov.

## Enostaven in bolj higiениčen odvoz

- inovativen način praznjenja odpadkov prek dvizne vreče neposredno v tovorno vozilo za odvoz odpadkov, tako da ostane zbiralna posoda dolgoročno suha in čista, zagotavlja bolj higiениčno delovno okolje tudi za komunalne delavce

## Višji higienski standardi

- nizka temperatura tal in 100% vodotesnost zbirne posode nevtralizirata neprijetne vonjave, ki nastajajo pri razkranjanju odpadkov, zato globinsko zbiranje odpadkov še posebej v poletnih mesecih bistveno pripomore k višji kakovosti življenja in bivanja končnih uporabnikov ter bolj higiениčnemu delu komunalnih delavcev

## Z mislijo na ločeno zbiranje odpadkov

- v skladu z modernimi zahtevami trajnostnega razvoja imajo posode ECODip za nebiološke odpadke barvno označene pokrove za reciklažo posameznih frakcij, zato so še posebej primerne za ločeno zbiranje odpadkov na mestu nastanka in nadaljnjo predelavo
- velikost in namestitvev pokrova (pokončno ali položno) prilagodimo vašim željam in potrebam
- revolucionarni sistem kompostiranja odpadkov omogoča zmanjšanje volumna in posledično optimizacijo transportnih poti tistih odpadkov, ki so namenjeni ponovni uporabi ali predelavi



## Pregledno in načrtovano upravljanje z odpadki

- omogoča dolgoročno načrtovan, učinkovit, organiziran in pregleden odvoz odpadkov ter stalen nadzor nad količino in težo zbranih odpadkov kot tudi podrobnejšo statistično analizo zbranih podatkov

## Ekonomična investicija v okolje

- zaradi trajne namestitve so možnosti odtujitve in poškodb posod za globinsko zbiranje odpadkov ter onesnaženja okolice med odvozom odpadkov manjše
- odvoz odpadkov

## Praktična namestitev

Pri namestitvi posod ECOdip strokovno poskrbimo za pravilno namestitev zbirne posode ter vam tudi svetujemo pri izbiri ustrezne lokacije. Pravilna lokacija mora namreč omogočati enostaven dostop tako do zbirne posode kot tudi tovornega vozila za odvoz le-te. Pri izbiri lokacije upoštevamo tudi, da v bližini zbirne posode ni objektov, ki bi ovirali dostop do nje ali odvoz (npr. električni kabli).

Zahtevana globina izkopa za namestitev zbirne posode meri 150 cm. Namestitev posode se izvaja po navodilih proizvajalca.

Pri namestitvi večih posod na enem mestu (npr. ekološki otoki) je priporočeni razmak med posameznimi posodami 80 cm.



## Enostavno vzdrževanje

Vzdrževanje posod ECOdip je tako enostavno, da ga razen pri mehanskih poškodbah, ki zahtevajo popravilo, praktično ni. Enostavnost vzdrževanja smo namreč upoštevali že pri tehnični zasnovi povsem vodotesnih posod z izborom trpežnega in na vremenske ter temperaturne spremembe odpornega polietilena.

Naročnikom zagotavljamo tudi možnost dobave vseh rezervnih delov.



## Napredna nadzorna tehnologija

Osnovni tip posode za globinsko zbiranje odpadkov ECOdip je izdelan tako, da ga lahko enostavno in cenovno konkurenčno elektronsko nadgradite z napredno in ekološko varčno nadzorno tehnologijo.

Namestitev zunanje nadzorne enote na pokrov posode vam omogoča enostavno registracijo z elektronsko identifikacijo uporabnikov ter spremljanje nivoja odpadkov v posodi. Dobro zaščiteno v ohišju zbirne posode se namreč nahaja senzor, ki ob zaplnitvi posode zazna, da jo je potrebno izprazniti. Suho-celična baterija senzorja zagotavlja zadostno količino energije za 30 dni neprekinjenega obratovanja. Napajanje baterije se izvaja preko sončnih celic.

Vašo zbirno posodo lahko opremimo tudi z elektromagnetno ključavnico na identifikacijsko kartico. Podatke o zbranih odpadkih s kartice pa lahko nadalje prek GSM ali GPRS tehnologije v skladu z vašimi potrebami podrobneje statistično analizirate.

Z dodatnimi moduli, kot so na primer kartografsko prikazovanje mesta namestitve zbiralne posode in smeri premikanja vozila za odvoz odpadkov, lahko še bolj poenostavite načrtovanje odvoza odpadkov.

Nadgradnja osnovnega tipa posode ECOdip z napredno nadzorno tehnologijo tako omogoča dolgoročno načrtovan, učinkovit, organiziran in pregleden odvoz odpadkov ter stalen nadzor.



Elektronska ključavnica

Solarna plošča

Elektronska enota



**APLAST**

Proizvajalec in zastopnik:  
Aplast d.o.o.  
Petrovče 115a | 3301 Petrovče  
[www.aplast.si](http://www.aplast.si)

Kontakt:  
T: 00386 3 713 24 50  
F: 00386 3 713 2454  
e-mail: [info@aplast.si](mailto:info@aplast.si)