



APLAST
ROTOMOULDING

ECOdip

Posode za globinsko zbiranje odpadkov



VEČ za naravo

Vsak prebivalec Slovenije pridela dnevno v svojem gospodinjstvu 1,18 kg komunalnih odpadkov. Na letni ravni tako vsak državljan ustvari 431 kilogramov gospodinskih 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 –

GLOBALNO 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 zasnovali revolucionarno rešitev – posode za globinsko zbiranje odpadkov ECOdip.

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 in nebioloških odpadkov uporabljamo kovinski notranji vložek z odpiralnimi loputami. Vrh zbiralne vreče oziroma vložka je opremljen z dviznimi prijemali za prenos do vozila za odvoz odpadkov. Pri tekstilni zbiralni vrečki se na dnu nahaja odpiralna vrvica za odpiranje in izpraznitev zbiralne vreče. Izjemno trpežnost zbiralne vreče dokazuje večletna ponovitev odvoza odpadkov. Kovinski notranji vložki so opremljeni z mehanizmom za odpiranje loput.

Zbiranju stekla pa je namenjena močno armirana tekstilna zbiralna vreča ali kovinski notranji vložek.

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



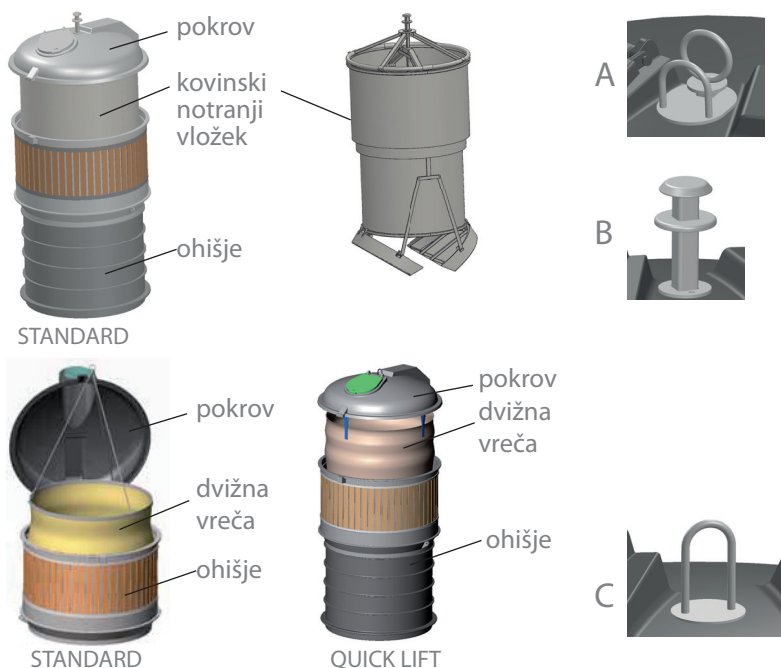
material: biološko razgradljivi polietilen
višina: 2400 mm
zbirna kapaciteta odpadkov:

ECOdip za biološke in nebiološke odpadke

| model | volumen v l | premer v mm | teža v kg |
|---------------|-------------|-------------|-----------|
| ECOdip M 1300 | 1300 | 850 | 180 |
| ECOdip M 3000 | 3000 | 1250 | 260 |
| ECOdip M 5000 | 5000 | 1600 | 350 |

ECOdip za nebiološke odpadke - tekstilna vrečka

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



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 evropskim standardom EN 13071 in tehnološko primerne za praznjenje s klasičnimi vozili za odvoz odpadkov, saj so opremljene s priročnimi dvižnimi prijemale za varno namestitvev posode v tla in enostaven odvoz odpadkov:

A - dvojno dvižno prijemalo - sistem praznjenja

B - KINSHOFER sistem praznjenja

C - enojno dvižno fiksno prijemalo

Certified ISO 9001 : 2008 by

BVQi

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.



Primerjava med 5000L ECOdip, 6 rolling kontejnerji ter 42 kosi 120 l hišni kontejnerji

Enostaven in bolj higiениčen odvoz

- inovativen način praznjenja odpadkov prek dvižne 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 razkrajanju 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 načrtovanje, 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 namestitvev

Pri namestitvi posod ECOdip strokovno poskrbimo za pravilno namestitvev 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 kablji).

Zahtevana globina izkopa za namestitvev zbirne posode meri 150 cm. Namestitvev 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 tem peraturene 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.

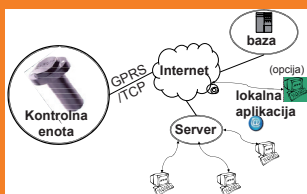
Namestitev zunanje nadzorne enote na pokrov posode vam omogoča enostavno registracijo z elektronsko identifikacijo uporabnikov ter spremljanje nivoja odpadkov v posodi.

Dobro zaščitena v ohišju zbirne posode se namreč nahaja senzor, ki ob zapolnitvi posode zazna, da jo je potrebno izprazniti. Suho-celična baterija senzorja zagotavlja zadostno količino energije za 2 letno neprekinjeno obratovanje. Napajanje baterije se lahko 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.





APLAST ROTOMOULDING

APLAST proizvodnja in trgovina d.o.o.
Petrovče 115a, 3301 Petrovče, Slovenija

t | +386 (0) 3 713 24 50
f | +386 (0) 3 713 24 54
e | info@aplast.si
w | www.aplast.si

Certified ISO 9001 : 2008 by

