



APLAST
ROTOMOULDING

ECOdip

Kontejneri za dubinsko prikupljanje otpada



ECOdip

VIŠE za prirodu

U Republici Hrvatskoj svake godine nastane 1,2 milijuna tona komunalnog otpada te više od 6,8 milijuna tona tehnološkog otpada (industrijsko-proizvodnog, građevinskog, rudarskog, poljoprivrednog i šumskog). Kako kod nas, tako i u većini drugih država članica Europske unije, količina otpada raste. Zato učinkovito i odgovorno gospodarenje otpadom postaje strateški cilj i veliki globalni izazov na području zaštite okoliša i podizanja kvalitete života. Naglo povećanje količine otpada, brojni negativni uplivi u okoliš i porast svijesti o potrebi zaštite okoliša, posljedično su dinamizirali razvoj brzog i efikasnog prikupljanja, razvrstavanja i gospodarenja otpadom.

Revolucionarno rješenje

DUBINSKO ZBRINJAVANJE OTPADA

Tvrtka APLAST želi aktivno sudjelovati u kreiranju novih načina prikupljanja otpada koji će dugoročno osigurati uvjete za bolji i kvalitetniji život. Stoga smo osmislili revolucionarno rješenje - kontejnere za dubinsko zbrinjavanje biološkog i nebiološkog otpada ECOdip. Kućište kontejnera ECOdip napravljano je od polietilena, posebno je prilagođeno za ugradnju u tlo i 100% je vodotijesno.

U skladu sa zahtjevima odvojenog prikupljanje otpada, ECOdip kontejneri imaju poklopce različitih boja koji su pogodni za označavanje pojedinih frakcija prilikom recikliranja. Poklopci su prilagođeni osobama s invaliditetom i djeci.

U unutrašnjosti kontejnera nalazi se tekstilna vreća koja služi za prikupljanje nebiološkog otpada. Za odlaganje biološkog i nebiološkog otpada koristi se metalni ventilirajući spremnik. Tekstilna vreća i metalni spremnik imaju hvataljke za dizanje i prijenos do vozila za zbrinjavanje otpada. Na dnu tekstilne vreće nalazi se sustav za otvaranje i pražnjenje. Velika otpornost materijala jamči opetovano punjenje i pražnjenje vreće za prikupljanje nebiološkog otpada. Metalni spremnik također je opremljen kvalitetnim mehanizmom za otvaranje i pražnjenje.

Za prikupljanje stakla koristi se armirana tekstilna vreća ili metalni spremnik. Svi ECOdip kontejneri su opremljeni hvataljkama za sigurno smještanje kontejnera u tlo.



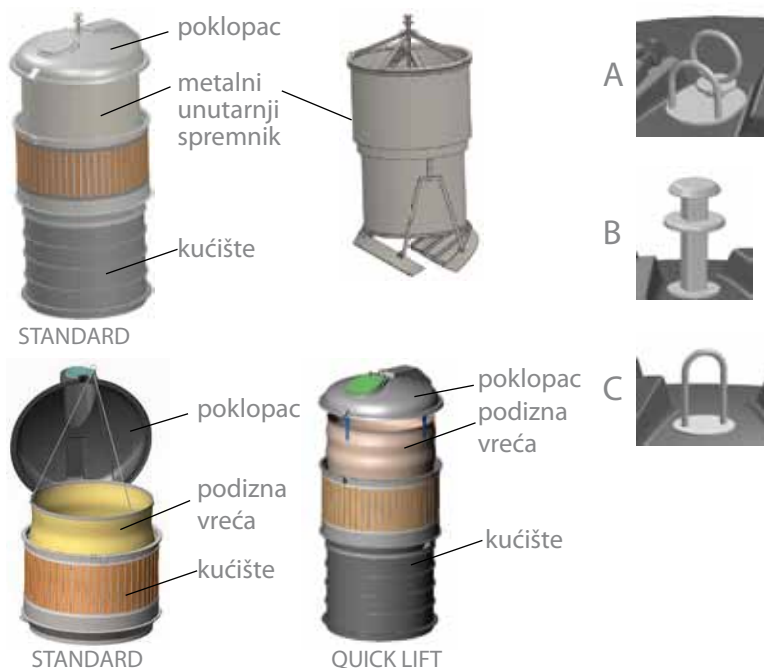
materijal: biorazgradivi polietilen
visina: 2400 mm
ukupni kapacitet otpada:

ECOdip za biološki i nebiološki otpad

model	zapremina u l	promjer u mm	težina u kg
ECOdip M 1300	1300	850	180
ECOdip M 3000	3000	1250	260
ECOdip M 5000	5000	1600	350

ECOdip za nebiološki otpad - tekstilna vreća

model	zapremina u l	promjer u mm	težina u kg
ECOdip M 1300	1300	850	95
ECOdip M 3000	3000	1250	120
ECOdip M 5000	5000	1600	160



Strateške prednosti dubinskog prikupljanja otpada

Visoka kvaliteta, iznimna trajnost

- kontejneri ECOdip izrađeni su od biorazgradivog i zdravlju neškodljivog polietilena, koji je iznimno otporan na udarce, velike temperaturne razlike, štetna UV zračenja i mehanička oštećenja.
- dobiveni certifikat najviše kvalitete kontejnera ECOdip naše je jamstvo vrhunske kvalitete i dugogodišnjeg uspješnog ekološkog upravljanja otpadom.
- zbog iznimno niske težine ECOdip kontejneri odlikuju se brzom i praktičnom ugradnjom u tlo i jednostavnim održavanjem.
- zajamčeno trajanje kontejnera je 50 godina.
- kontejneri ECOdip proizvedeni su prema europskom standardu EN 13071 i tehnološki su prilagođeni za pražnjenje s klasičnim vozilima za odvoz otpada.
- opremljeni su hvataljkama za sigurno smještanje kontejnera u tlo i jednostavan odvoz otpada:
 - A - dvojna podizna hvataljka - sistem pražnjenja
 - B - KINSHOFER sistem pražnjenja
 - C - jednostruka fiksna hvataljka

Više prostora prirodi

- 70% kontejnera ECOdip nalazi se ispod zemlje, što značajno pridonosi skladnom izgledu okolnog područja i pruža najviše standarde higijene.
- do 5x veće područje prikupljanja u usporedbi s običnim plastičnim posudama za nebiološki otpad, značajno se smanjenje učestalost odvoza otpada, smanjuju se troškovi uklanjanja otpada i količina buke.
- povećano područje prikupljanja osobito je prikladano za stambene zgrade, naselja obiteljskih kuća, kampove, odmorišta uz autoceste, turistička naselja, hotelske komplekse, parkove prirode i nacionalne parkove, poslovne i industrijske objekte ili objekte u kojima korisnici stvaraju velike količine otpada



Usporedba između 5000L ECOdip kontejnera, 6 kom. kontejnera s kotačićima i 42 kom. 120L kućnih kontejnera

Jednostavnost i bolji higijenski uvjeti

- inovativan način ispuštanja otpada kroz podiznu vreću izravno u kamion za odlaganje otpada, posuda spremnika ostaje suha i čista, pruža se bolje higijensko radno okruženje za komunalne djelatnike.

Viši higijenski standardi

- niska temperatura tla i 100% voodootporno kućište kontejnera neutralizira neugodne mirise koji bi nastali razgradnjom otpada, osobito tijekom ljetnih mjeseci, čime se znatno pridonosi boljoj kvaliteti života krajnjih korisnika i komunalnih djelatnika.

Snažan naglasak na odvojeno prikupljanje otpada

- u skladu sa suvremenim zahtjevima tržišta, kontejneri ECOdip za nebiološki otpad označeni su različitim bojama poklopaca za recikliranje pojedinog tipa otpada, te su stoga posebno pogodni za odvojeno prikupljanje otpada na mjestu nastanka i daljnu obradu.
- veličinu i položaj poklopca (uspravan ili položen) moguće je prilagoditi potrebama i željama.
- revolucionarni sustav kompostiranja dovodi do smanjenja volumena otpada i posljedične optimizacije prometnih pravaca otpada za ponovnu uporabu ili odlaganje.



Pregledno i plansko gospodarenje otpadom

- osigurava dugoročno planiranje, učinkovito, organizirano i pregledno prikupljanje i odvoženje, kontrolu količine i težine prikupljenog otpada, kao i detaljne statističke analize dobivenih podataka.

Ekonomsko ulaganje u okoliš

- zbog podzemne ugradnje smanjena je mogućnost otuđenja ili oštećenja kontejnera za dubinsko prikupljanje otpada, a manje je i onečišćenje okoliša.

Praktično postavljanje

Prilikom ugradnje ECOdip dubinskog kontejnera kontaktirajte našu stručnu službu, a možemo Vas savjetovati i u odabiru odgovarajuće lokacije. Pravilan izbor lokacije je važan kako bi se omogućio jednostavan pristup kamionu za utovar i uklanjanje otpada. Pri odabiru mjesta za postavljanje spremnika treba obratiti pažnju da u neposrednoj blizini nema predmeta ili građevina koje bi mogle zapriječiti pristup ili uklanjanje (npr. električni kablovi).

Ugradnja spremnika izvodi se prema uputama proizvođača.

Prilikom instalacije više spremnika na jednom mjestu (npr. ekoloških otoka), preporučeni razmak između pojedinih spremnika je 80 cm.



Jednostavno održavanje

Održavanje ECOdip kontejnera je jednostavno jer nisu podložni utjecaju vremenskih nepogoda ili temperaturnim razlikama. Vodotijesnost spremnika eliminira utjecaj ili prodor podzemnih voda. Korisniku su na raspolaganju svi potrebni rezervni dijelovi.

Napredna nadzorna tehnologija

Osnovni tip posude za prikupljanje otpada ECOdip je dizajniran tako da se može lako i po povoljnoj cijeni nadograditi elektroničkim uređajem za kontrolu zapunjenosti spremnika.

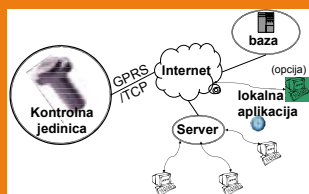
Instaliranje vanjske upravljačke jedinice na poklopac spremnika omogućuje jednostavnu registraciju i elektroničku identifikaciju korisnika i nadzor otpada u spremniku.

Dobro zaštićen u kućištu spremnika za prikupljanje nalazi se senzor koji detektira zapunjenost spremnika i na taj način signalizira potrebu za pražnjenjem. Dry-cell baterija senzora osigurava dovoljno energije za 30 dana neprekidnog rada. Baterija se napaja iz solarnih ćelija.

Kontejner također može biti opremljen elektromagnetskom bravom s identifikacijskom iskaznicom operatera. Podaci o otpadu mogu se preko GSM ili GPRS tehnologije, u skladu sa eventualnim potrebama, detaljno statistički analizirati.

S dodatnim modulima kao što su kartografski prikazi mjesta instalacije spremnika i smjer kretanja vozila za uklanjanje otpada, može se dodatno pojednostaviti planiranje zbrinjavanja otpada.

Nadogradnja baznog ECOdip spremnika s naprednom tehnologijom stalnog nadzora omogućuje dugoročno planiranje, učinkovit, organiziran i transparentan odvoz otpada.





APLAST ROTOMOULDING

APLAST proizvodnja in trgovina d.o.o.
Petrovče 115a, 3301 Petrovče, Slovenija
e | info@aplast.si
w | www.aplast.si

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



VAŠ PRODAVAČ:



Velika Trnovitica 269, 43285 Velika Trnovitica
URED: Fratrija 3, Kaldanija, 52460 Buje

t | +385 (98) 91 85 242
e | info@vedar.hr
w | www.vedar.hr