

Posle 15 god. PVC ambala`ata pod dejstvo na nadvo`rite vlijanija ispu`taat hemikalii koj sozdavaat prav i imaat `tetno vlijani evrzzdravjetona-ovekot.

Prevezemeni merki za za`ti taod `tetnovlijani ese:

- Namaluvawe na upotrebata na plasti-nifolii
- Namaluvawe na upotrebata na plasti-ni-a{i, {i{iwa,kesi
- Namaluvawe na upotrebata na meki PVCi gra-ki i dr.
- Vo pove`e zemji ve`e postoi zabrana za trgovawe so meki PVC i gra-ki.

Plasti-nata ambala`a sozdava golemi koli-ni na komunalen cvrst otpad i `tetno vlijajena`i votnata sredi na

Da ja gradi me i dni nata so pomal ku plasti ka.

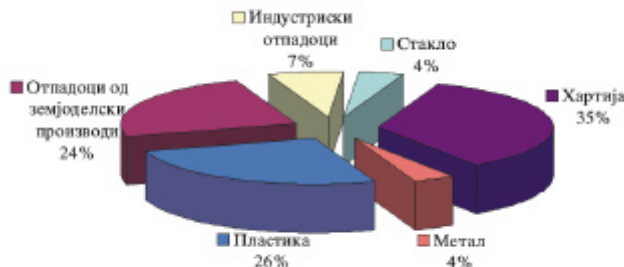
Postojat `etiri glavni patitakoi mo`at da dovedat do minimizirawe na plasti-ni ot pad:

Povtorno koristewe



PLASTI KA I I HARTI JA ? I I I PLASTI KA proti v HARTI JA

Vi dovi na otpad i ni vna zastapenost



Plasti-ni kesi se poevtni od hartienite, a hartienite se prozvedeni od obnovivi materijali.

- Hartienite se bio-degradivni, a proizvo ditelite na plasti-ni kesi za`teduvaat 20-40%energija.
- Plasti-nite kesi pobaruvaat 74-80% pomal prostor vo odnos na hartienite kesi.
- Plasti-nite kesi se vodootporni, a pri izrabortkata na hartienikesi potrebna e celuloza koja se dobiva od drva, `to zna-i doaja do degradacija na `umskio fond, apodocnai naceli otbi o-svet.



MI NI STERSTVO ZA @I VOTNA
SREDI NA I PROSTORNO PLANI RAWE

Kancelarija za komuni kaci ja
so javnosta



PLASTI KA

PLASTI KATA E NEUNI [TI VA,
TAA NE SE RAZGRADUVA
NI POSLE I LJADNI CI GODI NI .

Kontakt:

Kancelarija za komuni kaci ja so javnosta

Ul. Dame Gruev br. 7, blok 4, 1000 Skopje
Tel./f aks: 02/3229-808, 02/3229-717
e-mail: pro@moe.gov.mk

Plastikata - globalen, lokalni problem

Planetata e optovarena so golimi količini plastika

Osnovni surovini za proizvodstvo plastike:

- jagnje,
- nafta,
- celuloza,
- drvo,
- gas,
- zrak,
- sol,
- voda.



Bez plastike, skupni volumen ambalaze odpad bi se namalil za okoli 160%.

36% plastika se uporablja pri izdelavi različnih pakiranj.

Samo 5% od plastike lahko da se reciklirati.

Vo domači odpad, za ilustracija, udeležba na plastiki sledno:

- Polietileni Polipropilen: 65% (od polietilena se izdelujejo folije za plastenice, kesi, embalaža za kozmetiko in t., od polipropilena se izdelujejo embalaža za kozmetiko, tubi jogurt, žilice in vaze in t.),
- Polistiren: 15% (od polistirena se izdelujejo plastični belilni praški za kafe, sokovi, bela embalaža za prehranbene proizvode (margarin, puteri in t.)),
- PVC-Polivinilhloriid: 10% (od PVC se izdelujejo folije, žilice in vaze za maslo in t.),
- PET-Polietilen tereftalat: 5% (od PET se izdelujejo folije, žilice in vaze za medicinsko potrebo, sokovi in t.),
- Ostanato: 5%.



- Period za biodegradacijo na plastično-kartonski embalaži je 5 let, plastični žilice in vaze pa nikoli.
- Vsako leto okoli 45.000 ton plastičnega odpadka se izlije v oceane in tla.



- V SAD leta 1960 je bilo na 1 galon (HDPE-Viskozni polietilen) embalaža za mleko teže 120 gramov, sedaj pa samo 65 gramov.
- V Veliki Britaniji leta 2000 je bilo izločenih 270.000 ton plastičnega odpadka različnih pakiranj.

Rezultati od tega onesnetja so:

- Preko milijon morskih rib in preko 100.000 živali umrejo vsako leto zaradi onesnetja.