

## Naslov projekta

---

# Nič plastike na odlagališčih do leta 2020 *(Zero Plastics to Landfill by 2020)*

---

Prava kemija se začne pri ljudeh.



Združenje kemijske industrije

## Razlogi za nastanek projekta

---

Vsako leto v Evropi na odlagališčih konča več kot **10 milijonov ton** odpadkov iz plastike. To je približno **8 milijard € letno**.



**To plastiko bi lahko uporabili kot:**

- vir surovin za industrijo,
- dragocen vir energije.

## Cilji projekta

---

- Do leta 2020 zagotoviti, da na odlagališčih praktično ne bo več plastičnih odpadkov.
- Z različnimi ukrepi "preusmeriti" plastične odpadke stran od odlagališč in jih spremeniti v "resurse".
- Izboljšati "imidž" plastike in pokazati, da je le-ta lahko koristna tudi po uporabi.
- Po možnosti stimulirati sektor reciliranja plastike in ustvariti nova delovna mesta.

## Ovire na poti do doseganja ciljev projekta

---

Ovire se pojavijo na vseh stopnjah upravljanja z odpadki  
(*waste management*)



**ZBIRANJE ODPADKOV IZ PLASTIKE**



**LOČEVANJE IN PREDELAVA**



**KONČNI UPORABNIKI RECIKLIRANE PLASTIKE**

## Zbiranje plastičnih odpadkov

---

Potrebno je težiti k temu, da gre **vsa odpadna plastika** v reciklažo oziroma, da se vrne v proizvodni proces.

Za to je potrebno:

- izboljšati procese zbiranja,
- izboljšati infrastrukturo,
- informirati in angažirati splošno javnost.

# Ločevanje in predelava plastičnih odpadkov

---

Zbrano plastiko je potrebno **ločiti po kakovosti**, potrebni za določeno uporabo. Odpadke, ki se jih ne splača predelati, se uporabi kot vir energije.

Za to je potrebno razviti:

- dober sistem ocenjevanja kakovosti,
- vrhunske tehnologije za ločevanje in predelavo plastike ter pridobivanje energije iz nje.

## Končni uporabniki reciklirane plastike

---

Potrebno je še bolj **razviti trge končnih uporabnikov** reciklirane plastike. Nekateri reciklate bo možno ponovno uporabiti za prvotne namene, potreben pa bo tudi razvoj vedno novejših in različnih namenov uporabe reciklirane plastike.

## Zaključek

---

Zadani cilji so uresničljivi - sedem članic EU z Norveško in Švico že sedaj odloži **manj kot 10%** plastičnih odpadkov na odlagališča.

Industrija plastike ciljev seveda ne more doseči sama - potrebno bo tesno sodelovanje z nacionalnimi in lokalnimi oblastmi ter z industrijo upravljanja z odpadki.



## Naslov projekta

---

# Nič plastike na odlagališčih do leta 2020 *(Zero Plastics to Landfill by 2020)*

---

Delamo s člani za člane, vzpodbujamo sinergije z deležniki.



Združenje kemijske industrije