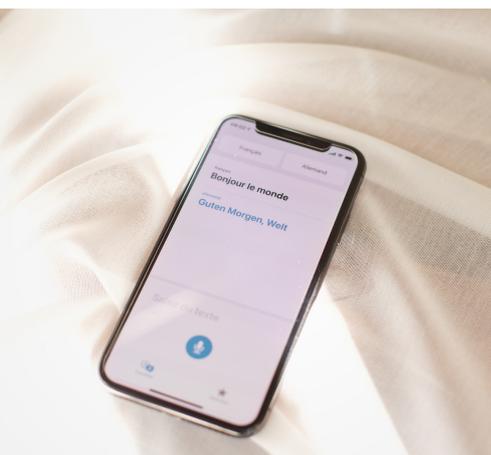


LJUBO DOMA... CINKARNA.

## #1 MASTERBATCHI: GRANULE ZA OBARVANJE PLASTIKE

Čeprav je Cinkarna v Mozirju okrepila proizvodnjo, je s sodobnimi metodami znižala okoljski odtis.

Ko greste po **nov mobilni telefon** in izbirate njegovo barvo, ali pomislite, kako je izdelan? Vse več izdelkov je, **namesto iz kovine, izdelanih iz trpežne plastike**. Npr. deli pri pralnem stroju, posamezni deli drugih naprav, opreme v industriji, koles. Za to, da so po željah obarvani in trajnejši, v postopku izdelave proizvajalci uporabijo tudi barvne koncentrate – granule masterbatchev (mastrov). Te že 20 let delajo v Poslovni enoti Kemija Mozirje. Leta 2019 so uspešno pognali še dodatno linijo za barvne mastre.



Z mastri proizvajalci obarvajo številne predmete iz plastike, ki jih uporabljamo vsak dan: slamice, mobitele, računalnike, avtomobilske dele, okna, športne pripomočke, ....

Mastri so **okolju prijazni** pigmentni koncentradi in poleg polimera vsebujejo visok delež pigmentov, ki so vsi brez težkih kovin in nevarnih kemikalij. Lahko so vgrajeni v **izdelke, ki so v stiku z živili** (jogurtovi lončki, folije za živila, embalaža zamrznjene hrane).

Podjetje je sočasno z naložbo v linijo vgradilo novo **industrijsko čistilno napravo** s prekatom za usedanje muljev. Vanjo izteka tudi voda, s katero čistijo proizvodno opremo. Z namenom znižanja obremenjevanja okolja z odpadki pa so vzpostavili uspešen projekt **porabe tehnološkega izmeta** (granule, pogače, špageti).



V **videu** preverite, kje je mastre našla članica ŽKK Cinkarna Celje **Ana Nuša Anžič**.