

Znanja s področja
varstva okolja so
znanja prihodnosti



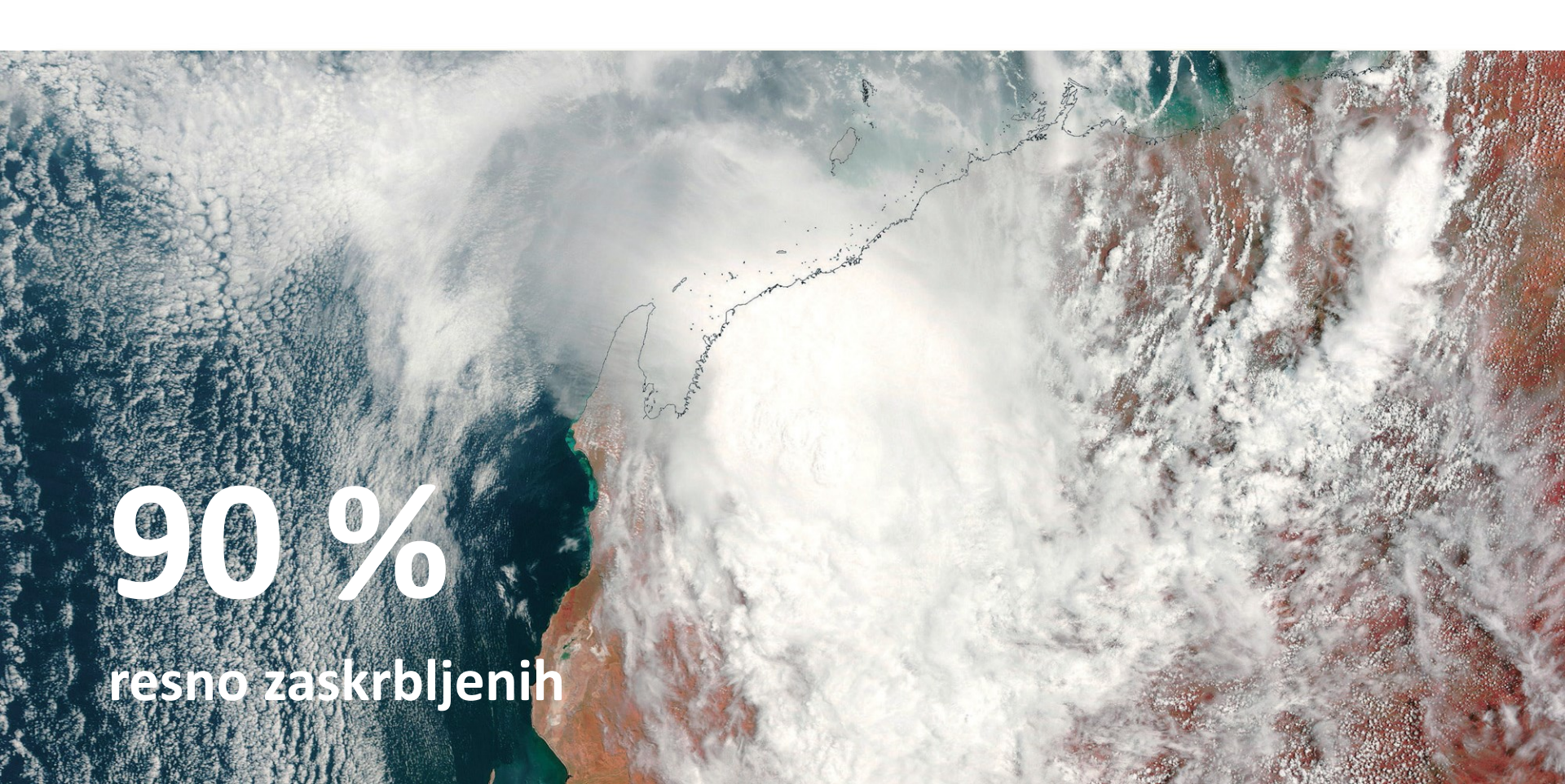
A photograph of a man and a woman outdoors. The man, wearing sunglasses and a plaid shirt, is carrying the woman on his shoulders. The woman, wearing a leopard-print scarf and a blue jacket, is laughing. The background is a blurred autumn forest.

kakovost življenja

uspešnost
gospodarstva

skupna prihodnost

Stanje okolja bistveno vpliva na kakovost našega življenja in drugih živih bitij, na uspešnost gospodarstva in na našo skupno prihodnost.



90 %

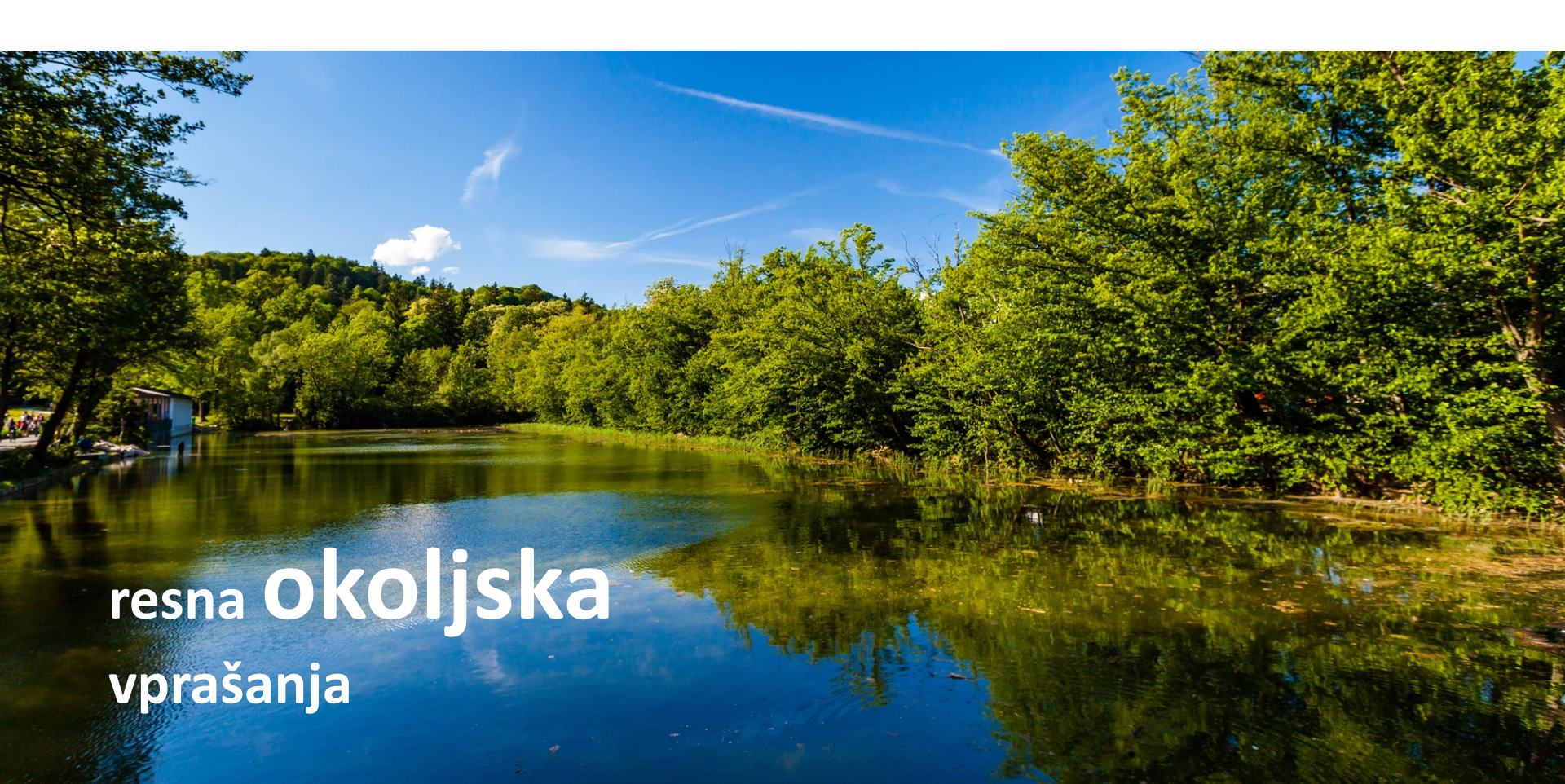
resno zaskrbljenih

Vseevropska raziskava javnega mnenja je pokazala, da je zaradi stanja okolja resno zaskrbljenih več kot 90 % vprašanih.



nujna nova znanja in spoznanja

Kako zagotavljati zdravo in trajnostno okolje za prihodnje generacije, je eden ključnih globalnih izzivov. **Nujne so spremembe.** Za spremembe so nujna nova znanja in spoznanja.

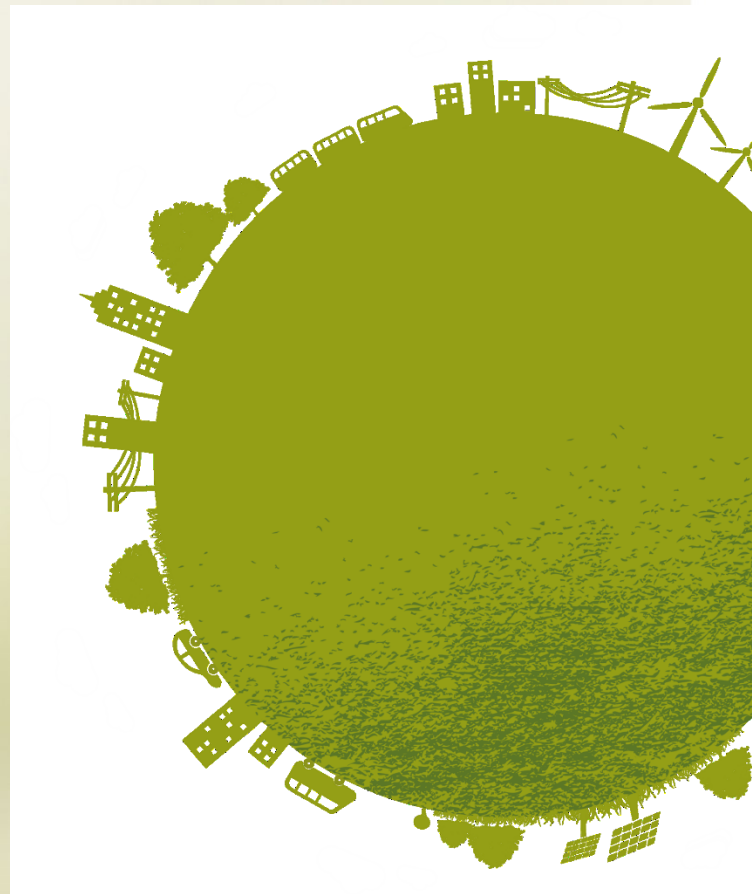


resna okoljska vprašanja

Med najresnejšimi okoljskimi vprašanji so pomanjkanje in onesnaženost voda, izčrpavanje naravnih virov, povečevanje količine odpadkov, onesnaženost zraka, podnebne spremembe ...

Znanja, ki so **nujna** za prepotrebne **okoljske spremembe**

- Učinkovita raba virov



Učinkovita raba virov



Učinkovita raba virov je usmerjena v ločitev gospodarske rasti od rabe virov. Gospodarstvo spodbuja, da »ustvari več z manj«, da torej zagotovi **večjo vrednost z manjšim vložkom**. Vire uporablja na trajnostni način oziroma s čim manjšim vplivom na okolje.

Učinkovita raba virov

16 ton materiala letno/osebo v EU
6 ton odpadkov

V gospodarstvu EU se letno na osebo uporabi **16 ton materiala**, od tega se **6 ton** spremeni v odpadke, od katerih **polovica** pristane na odlagališčih.

A woman with long dark hair, wearing a pink and white striped shirt, is looking at a rack of clothes. She is holding a green hanger with a white shirt. The background is a bright, out-of-focus window.

Učinkovita raba virov

ponovna uporaba

**recikliranje
predelava**

Še vedno smo preveč **potratni z viri!**
EU spodbuja njihovo ponovno uporabo,
recikliranje in predelavo.

A man wearing a yellow hard hat and a high-visibility yellow vest over a dark blue shirt is standing on a large pile of rusted metal scrap. He is holding a blue clipboard in his left hand and a small electronic device in his right hand, looking down at it. The background is a clear blue sky.

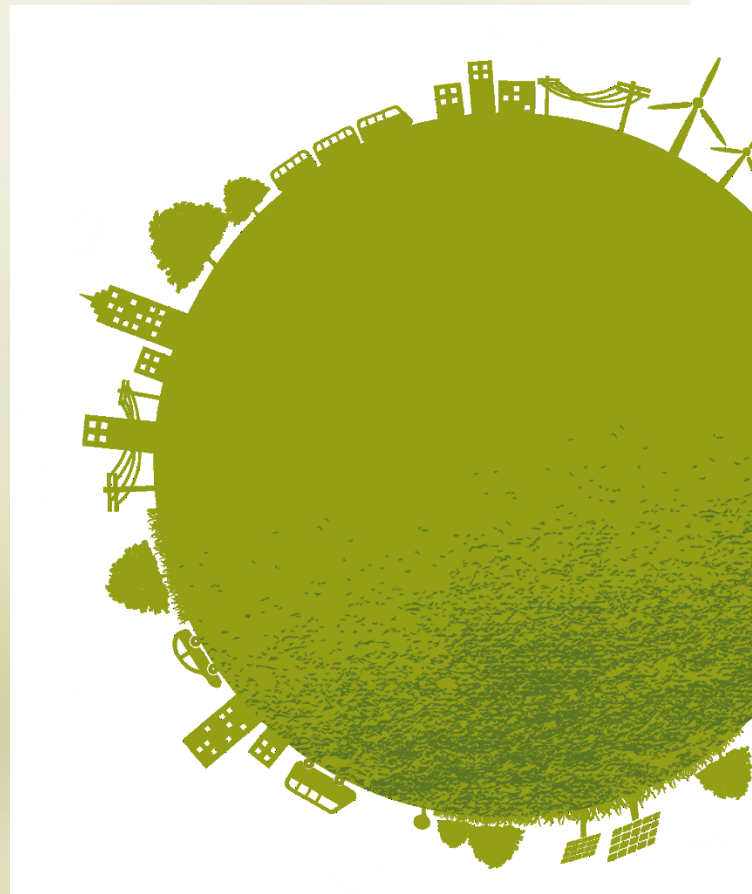
Učinkovita raba virov

nova znanja
nove tehnologije

Na tem področju potrebujemo nova znanja, tehnologije in poslovne modele. Tu se bodo v prihodnje odpirala t.i. **nova zelena delovna mesta.**

Znanja, ki so **nujna** za prepotrebne **okoljske spremembe**

- Učinkovita raba virov
- Varovanje zraka

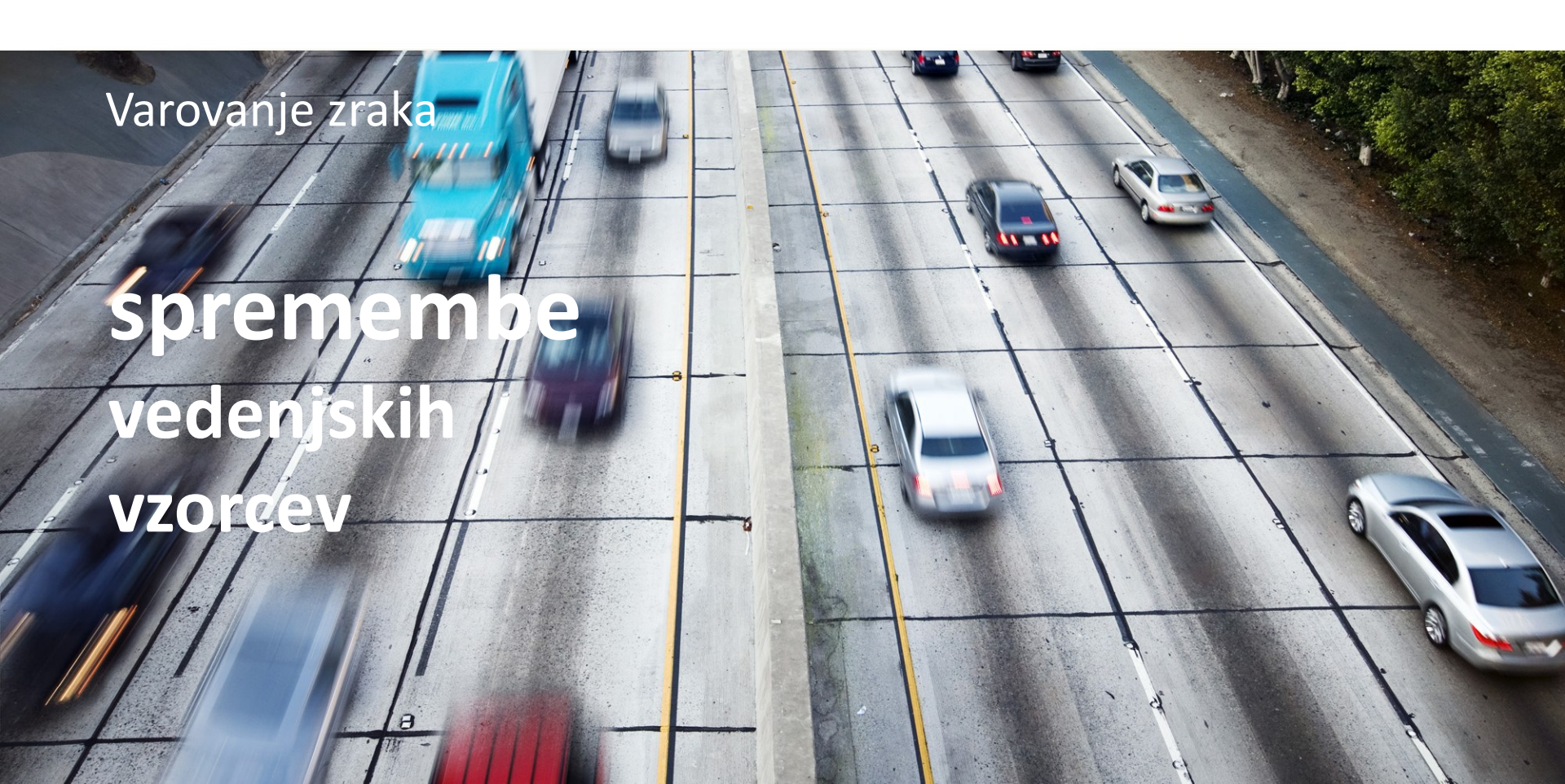


Varovanje zraka



promet industrija kurišča

Onesnaženost zraka je med najresnejšimi okoljskimi vprašanji v Evropi in vsako leto povzroči številne primere prezgodnje smrti. Med najpomembnejšimi onesnaževalci so promet, individualna kurišča in industrija.



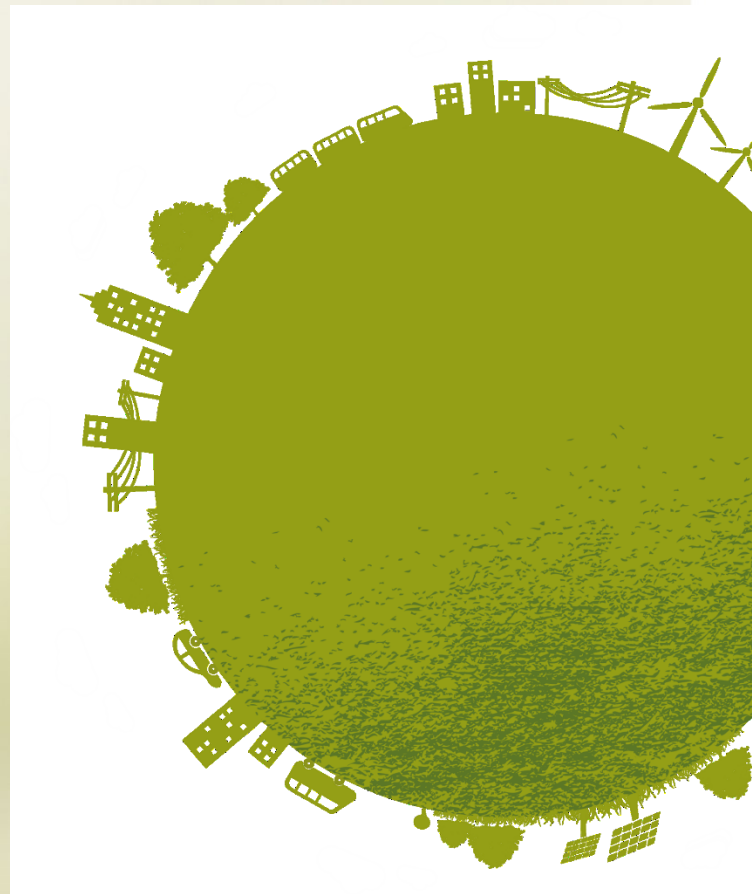
Varovanje zraka

spremembe vedenjskih vzorcev

Na tem področju potrebujemo **nova znanja, tehnologije in ozaveščanje** prebivalcev, da spremenijo svoje vedenjske vzorce.

Znanja, ki so **nujna** za prepotrebne **okoljske spremembe**

- Učinkovita raba virov
- Varovanje zraka
- Upravljanje z vodami





Upravljanje z vodami

osrednje vprašanje prihodnosti

Voda je **vir življenja**, zato je upravljanje z vodami osrednje vprašanje naše prihodnosti.



Upravljanje z vodami

varovanje

odvajanje

čiščenje

Vključuje varovanje vodnih virov (z vidika porabe in onesnaževanja), odvajanje in čiščenje odpadnih voda ter skrb za širše varstvo ekosistemov.



Upravljanje z vodami

onesnaževanje vodnih virov

Upravljanje z vodami je tesno povezano s kmetijstvom kot enim najpomembnejšim onesnaževalcem vodnih virov in z upravljanjem s podnebnimi spremembami.



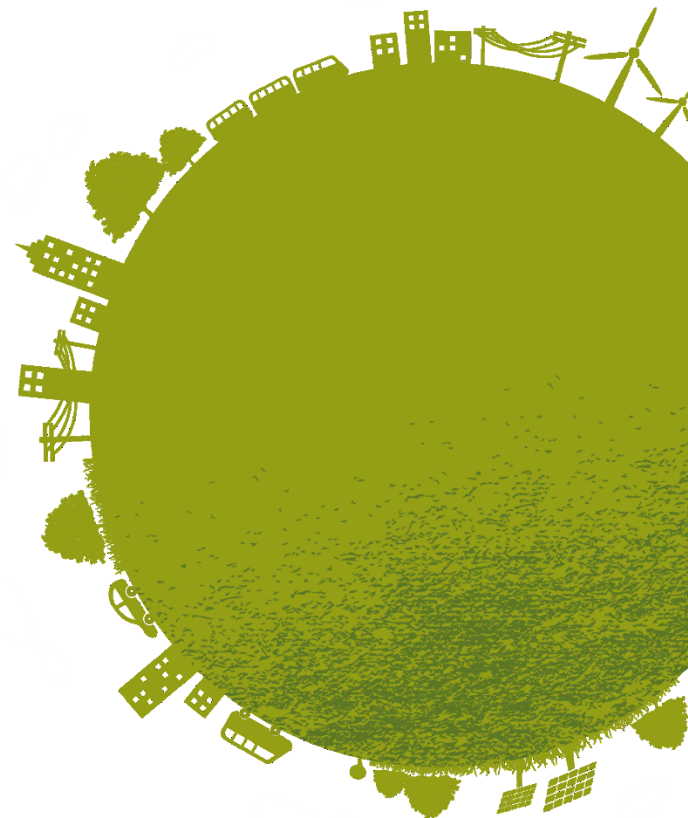
Upravljanje z vodami

široka znanja

Na tem področju so potrebna široka znanja v lokalnih skupnostih, komunalnih podjetjih in v gospodarstvu.

Znanja, ki so **nujna** za prepotrebne **okoljske spremembe**

- Učinkovita raba virov
- Varovanje zraka
- Upravljanje z vodami
- Zelena energija





Zelena energija

energija - ključna dobrina

Dostop do energije v zadostnih količinah in po dostopni ceni je ena izmed ključnih dobrin našega načina življenja. Je tudi eden osnovnih pogojev za **konkurenčno gospodarstvo**.



Zelena energija

obnovljivi viri energije učinkovita raba energije

Naša družba potrebuje hiter razvoj na področju obnovljivih virov energije (t.i. zelena energija) in učinkovite rabe energije.

Zelena energija

tehnologija

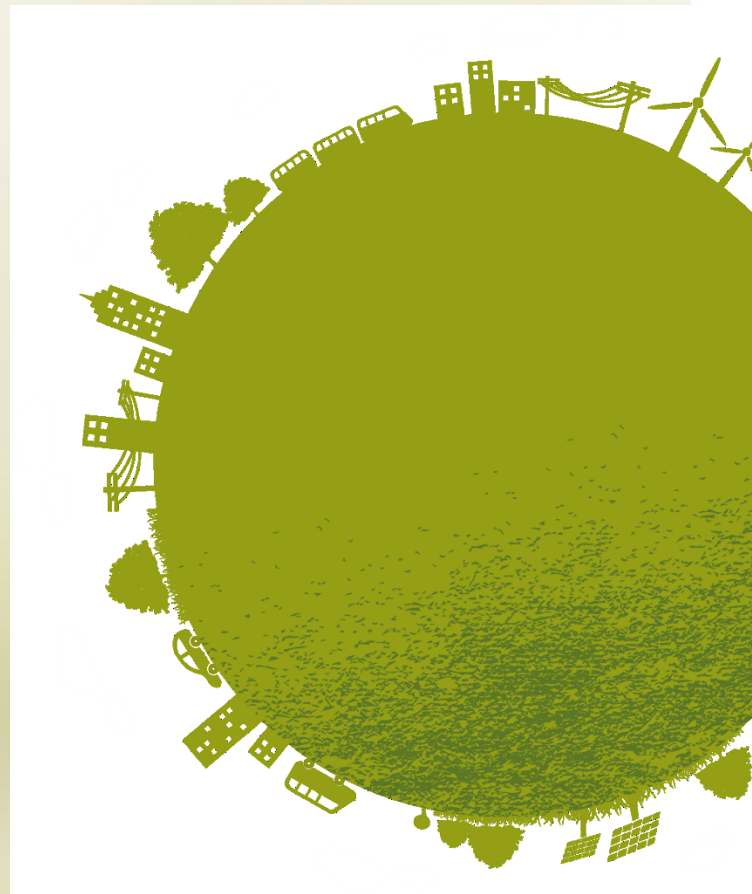


znanje

To je področje, kjer se znanje in tehnologija hitro razvijata. Na tem področju se odpirajo t.i. nova zelena delovna mesta.

Znanja, ki so **nujna** za prepotrebne **okoljske spremembe**

- Učinkovita raba virov
- Varovanje zraka
- Upravljanje z vodami
- Zelena energija
- Zeleni izdelki



Zeleni izdelki

okolju prijazni
izdelki

Prihodnost je v proizvodnji takšnih izdelkov, ki so okolju prijazni. To pomeni, da uporabljajo **okolju prijazne materiale**, da **niso energetsko potratni**, da so **zdravi** za uporabo in da je njihova življenjska doba kar se da **dolga**.

Zeleni izdelki

ponovna uporaba
recikliranje

Take izdelke je mogoče ponovno uporabiti,
popraviti ali reciklirati.

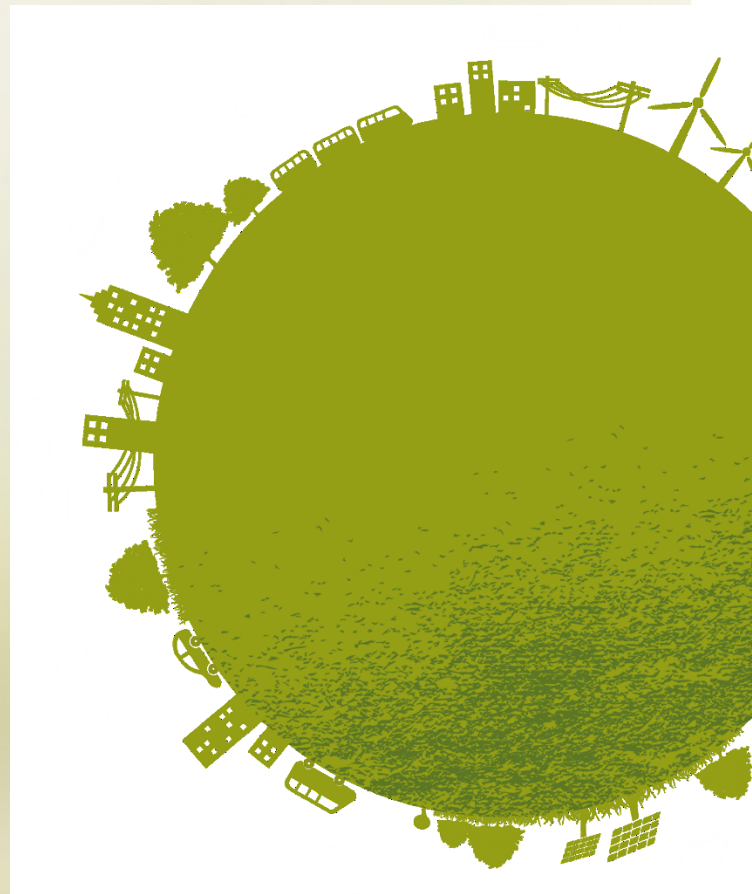
Zeleni izdelki

ekoinovacije ekodesign

Znanje s področja t.i. ekoinovacij in ekodesigna so nova. Imajo veliko perspektivo v prihodnosti.

Znanja, ki so **nujna** za prepotrebne **okoljske spremembe**

- Učinkovita raba virov
- Varovanje zraka
- Upravljanje z vodami
- Zelena energija
- Zeleni izdelki
- Zelene tehnologije





Zelene tehnologije

nizki stroški

nizek okoljski odtis

V veliki konkurenci bodo podjetja uspešna le, če bodo poslovala s kar najnižjimi stroški in z nizkim okoljskim odtisom. Za to je potrebna uporaba t.i. **zelenih tehnologij**.

Zelene tehnologije

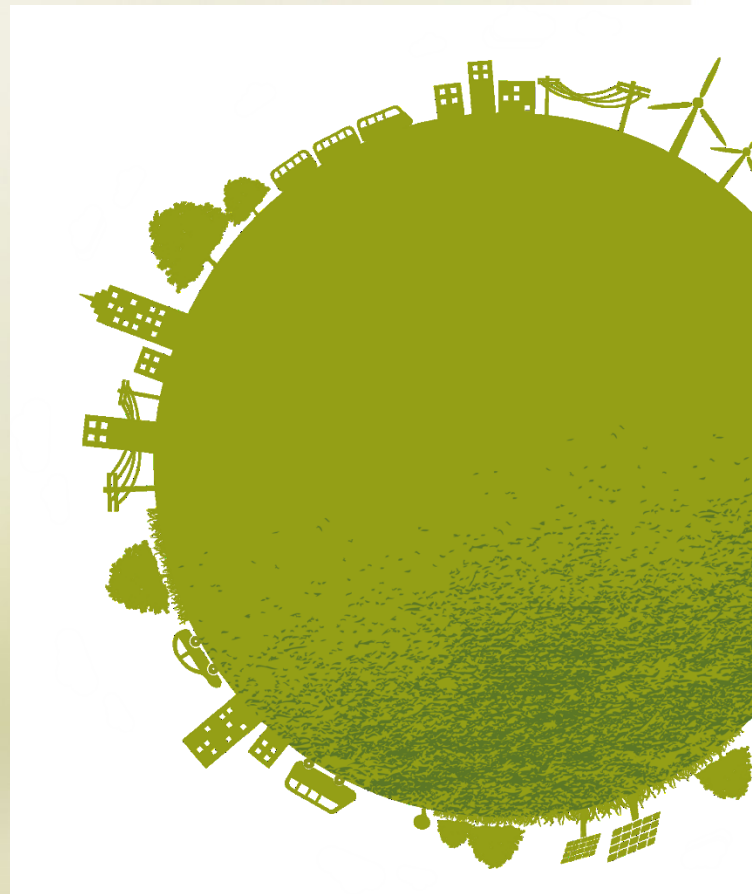
gospodarska rast

konkurenčnost

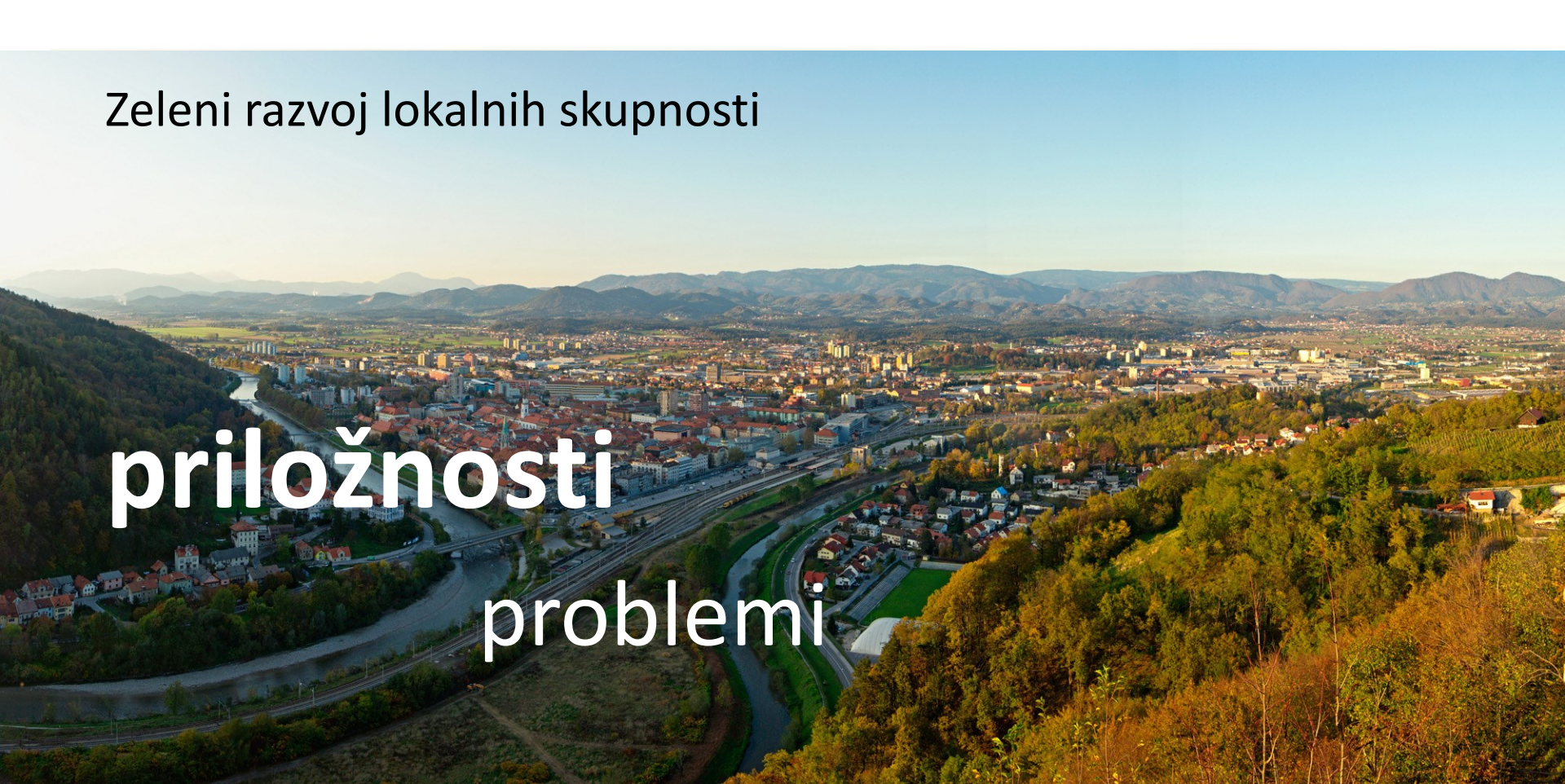
Okolju prijazne tehnologije in tehnike naj bi pripomogle k ustvarjanju **novih delovnih mest** in spodbudile gospodarsko rast in konkurenčnost evropske industrije.

Znanja, ki so **nujna** za prepotrebne **okoljske spremembe**

- Učinkovita raba virov
- Varovanje zraka
- Upravljanje z vodami
- Zelena energija
- Zeleni izdelki
- Zelene tehnologije
- Zeleni razvoj lokalnih skupnosti



Zeleni razvoj lokalnih skupnosti

An aerial photograph of a city, likely Ljubljana, showing a winding river, a highway, and surrounding green hills. The text 'priložnosti' and 'problemi' is overlaid in large white letters.

priložnosti problemi

Lokalne skupnosti (mesta, kraji, podeželje) se srečujejo s številnimi problemi in priložnostmi s področja okolja.



Zeleni razvoj lokalnih skupnosti

naravni viri

**lokalna
samooskrba**

**trajnostna
mobilnost**

Svojo prihodnost vidijo na področjih, ki so tesno povezana z odgovornim ravnanjem z okoljem: ohranjeni kakovostni naravni viri, lokalna samooskrba, trajnostna mobilnost, bogata biotska raznovrstnost, eko turizem ...

Zeleni razvoj lokalnih skupnosti

podeželje turizem



Za tak razvoj so potrebna znanja z več strokovnih področij. Za mlade je veliko priložnosti na podeželju in v turizmu.



Je to vaš izziv?

**Zeleni razvoj
Slovenije**

Slovenija je bogata država z naravnimi viri. Za **zeleni razvoj** potrebuje nova okoljska znanja in ljudi, ki bodo ta znanja znali uspešno prenašati v prakso.