

MicPlaPROB

MIKROPLASTIKA – JUTRIŠNJI MAKRO PROBLEM

WEBINAR 3: MIKROPLASTIKA v URBANIH OKOLJIH

viš. pred. dr. Anja Bubik
VŠVO

The world is a crowded place...

URBANA OKOLJA

PREBIVALSTVO:

eksponentna rast

ocena - 9 bilijonov sredi 21.st.

MEGAMESTA (>10mil prebivalcev):

1990 - 10

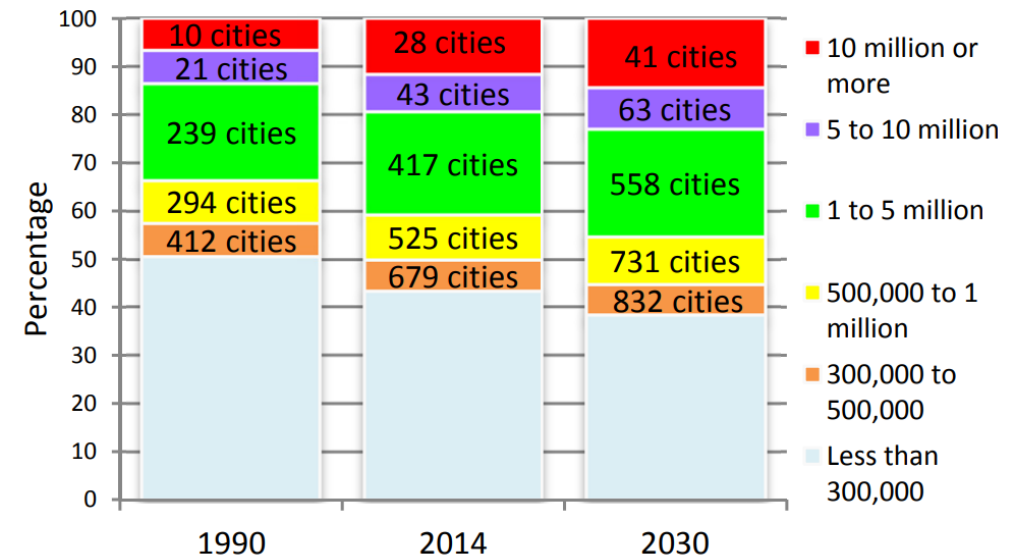
2014 - 28 (12% globalne populacije)

2020 - 34

MicPla⁹ROB



Funded by
the European Union



Viri: UN, 2014

DEJSTVA

MicPlaPROB



Funded by
the European Union

- urbana okolja so pomemben vir mikroplastike
- visoka stopnja antropogene dejavnosti
- promet, gradbeništvo, industrijske dejavnosti, gospodinjstvo, odlagališča, ...
- v različnih medijih – zrak, tla, voda



EVROPA

potrebe po plastiki



	2009	2019	2020	
SKUPAJ	45,0 mil ton	50,7 mil ton	49,1 mil ton	
EMBALAŽA	40,1 %	39,6 %	40,5 %	
GRADBENIŠTVO	20,4 %	20,4 %	20,4 %	
AVTOMOBILSKA INDUSTRIJA	7,0 %	9,6 %	8,8 %	
ELEKTRIKA IN ELEKTRONIKA	5,6 %	6,2 %	6,2%	
GOSPODINJSTVO, PROSTI ČAS IN ŠPORT	-	4,1 %	4,2 %	
KMETIJSTVO	-	3,4 %	3,2 %	
OSTALO (strojništvo, aparati/naprave, pohištvo, zdravila, itd.)	26,7 %	16,7 % (24,2 %)	16,7% (24,1 %)	
svetovno PREBIVALSTVO	6,84 milijarde	7,71 milijarde	7,79 milijarde	↑ 1,03 %
PREBIVALSTVO EU	0,73 milijarde	0,75 milijarde	0,75 milijarde	↑ 0,61 %

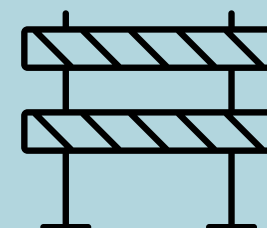
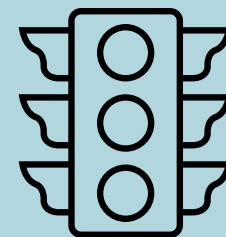
↑ **12,6 %**

↓ **3,2 %**

↑ **12,7 %**

↑ **2,7 %**

Viri: PlasticEurope
<https://www.worldometers.info/>



Spoznali bomo **različne vire mikroplastike v urbanih okoljih**