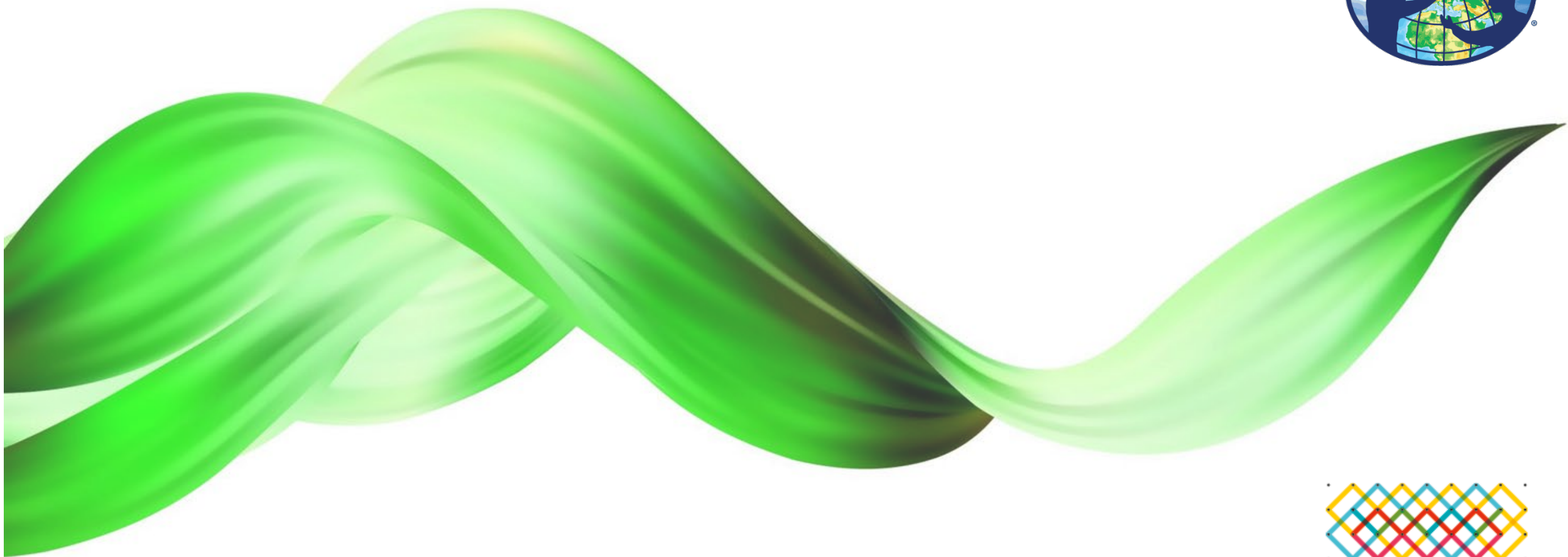


Indikatorske rastline



maj, 2024

Kaj so rastlinski indikatorji?

- Občutljivost na onesnaženo okolje
- Sporočajo kakšno je okolje v katerem se nahajajo
- Občutljivost na onesnaženje je odvisna od vrste
- Lišaji: skorjasti lišaji so najmanj občutljivi, najbolj pa so občutljivi grmičasti

Uporaba rastlinskih indikatorjev

- S pomočjo zanesljivih rastlinskih indikatorjev lahko poiščemo najbolj onesnažena okolja
- Iskanje vzrokov za onesnaženost (preverimo z indikatorji)

Genski inženiring?

- Genski inženiring je spreminjanje dednega zapisa nekega organizma za človekovo korist
- Moč ustvariti še bolj občutljive in točne indikatorje
- Iskanje okolij, ki so najbolj onesnažena in reševanje problema



Hvala za vašo pozornost

Viri in literatura

- https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4684-1698-5_11
<https://www.consilium.europa.eu/en/infographics/air-pollution-in-the-eu/#pollutant>
- https://literatur.thuenen.de/digbib_extern/dn061473.pdf
- https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/pdf/2022/02/bioconf_vvrd2022_03002.pdf
- <https://environmentofearth.wordpress.com/2008/08/04/plants-as-indicators-and-monitors-of-pollution/>

