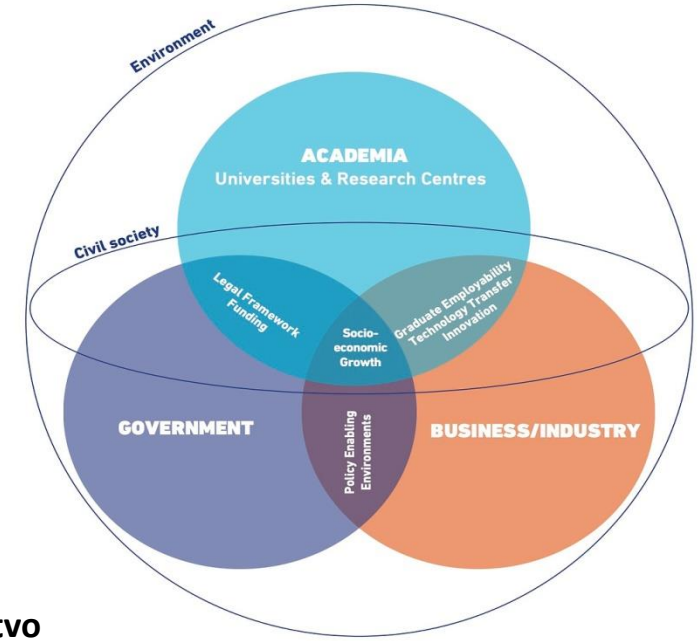
ISBN 978-80-974250-0-5

Regionálne centrum obehového hospodárstva R C O H

Ing. Ján Plesník, Národná recyklačná agentúra Slovensko, Banská Bystrica, 08.06.2022

ISBN 978-80-974250-0-5

Obehové hospodárstvo
je systém tvorby produktov
za účasti všetkých aktérov modelu
QUADRUPLE HELIX
pre ekologickú stabilitu krajiny a ekonomickú
udržateľnosť rozvoja regiónu
s dopadom na sociálne spravodlivé pracovné
a obývateľné prostredie
modelu QUINTUPLE HELIX.



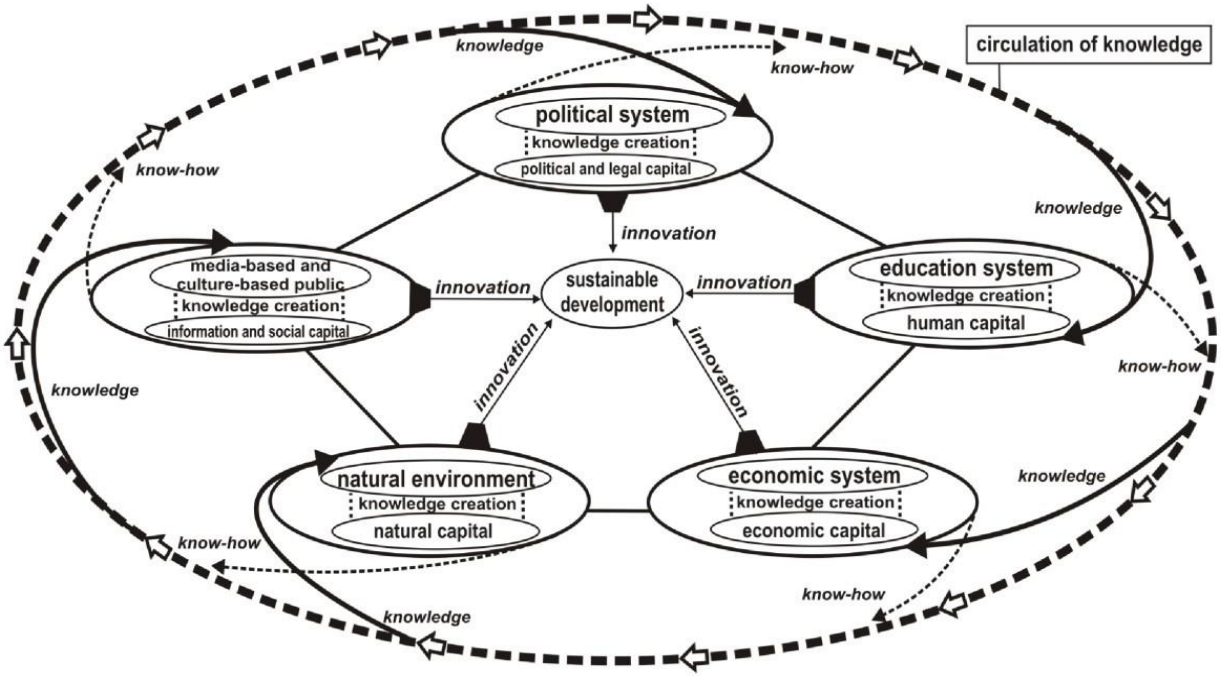
Obehové hospodárstvo
si vyžaduje tvorbu takých produktov,
ktoré budú spotrebovávať čo najmenej primárnych zdrojov a energií,
a zároveň pri ich realizácii bude preferované využívanie obnoviteľných zdrojov a materiálov.

Produkty obehového hospodárstva
musia spĺňať požiadavku opakovaného užívania, opraviteľnosti, zlepšovania, recyklovateľnosti alebo environmentálne prijateľnej rozložiteľnosti a to pri neustálom znižovaní uhlíkovej stopy.

ISBN 978-80-974250-0-5

Hospodársky rast založený na inováciách a vedomostiach

Model inovácie Quintuple Helix
vytvára kvalitné, konkurencieschopné,
sociálne zodpovedné
podnikateľské prostredie
prostredníctvom úzkej spolupráce
regionálnej samosprávy,
akademickej sféry a výskumu,
podnikateľskou praxou
a verejnosťou
v ekonomike založenej na vedomostiach.



https://www.paeradigms.org/post/education-for-sustainable-development Štvornásobný a kvintuálny inovačný špirálový rámec (wikipedia.org)

ISBN 978-80-974250-0-5

Cieľ:

Kvalita života v regióne

Ekologická stabilita územia + Ekonomická udržateľnosť

=

sociálne spravodlivé pracovné a obývateľné prostredie

Priority:

1. Zníženie emisií CO2 - obnoviteľné zdroje energie, prerozdelenie prebytkov energií pre energetickú sebestačnosť
2. Obnova materiálovej základne - využívanie odpadov ako zdroj suroviny
3. Adaptačné opatrenia - voda, ovzdušie, klíma, biodiverzita, energie, hodnota
4. Udržateľné prostredie - obnova biodiverzity pre potravinovú bezpečnosť

Hospodárska prosperita = Peniaze pre hodnotu

Systémový prechod na Obehové Hospodárstvo.

- ✓ dlhodobé komplexné riešenie
- ✓ odstránenie problémových javov najmä v odpadovom hospodárstve a pôdohospodárstve
- ✓ spolupráca zainteresovaných strán pre kolektívne riešenia
- ✓ stratégia rozvoja na plánovaní integrovaných zámerov
- ✓ hodnotenie
  - sociálnych dopadov na obyvateľov
  - environmentálnych záväzkov k prostrediu
  - ekonomickej udržateľnosti
- ✓ monitorovanie merateľných ukazovateľov

NARA SK
NÁRODNÁ RECYKLAČNÁ AGENTÚRA SLOVENSKO

ISBN 978-80-974250-0-5

Ako vytvorím pozitívny kolektívy dopad?

Keď vieme

- dosiahnuť spoločný cieľ
- všetci pracujú spolu
- členovia si navzájom pomáhajú

Keď máme

- spoločnú zodpovednosť za celú skupinu

Pravidlá RCOH

1/ Integrované projektové zámery pre regionálny rozvoj

2/ Legislatívne rámce

- národná a európsku legislatíva

3/ Kritériá hodnotenia pre investičné a rozvojové zámery

- sociálne
- environmentálne
- ekonomické

4/ Implementačná časť

- zelené a sociálne zodpovedné obstarávania
- katalóg environmentálnych materiálov, produktov a riešení
- katalóg inovatívnych verejných služieb

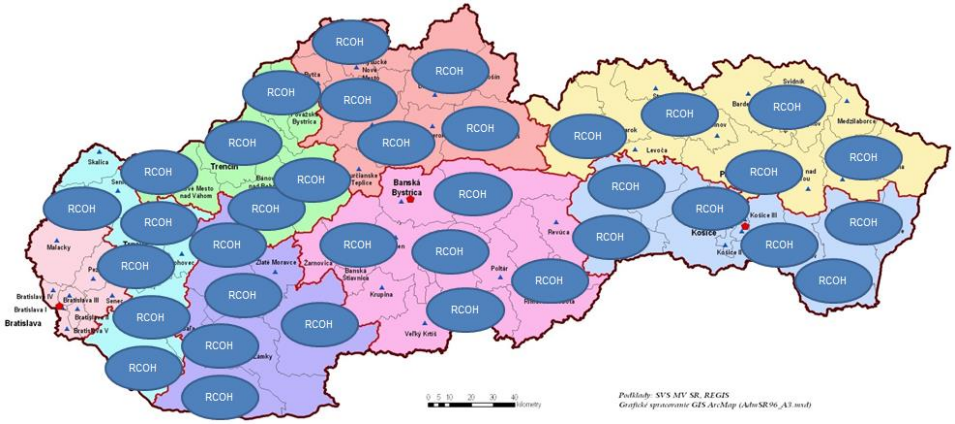
5/ Merateľné ukazovatele

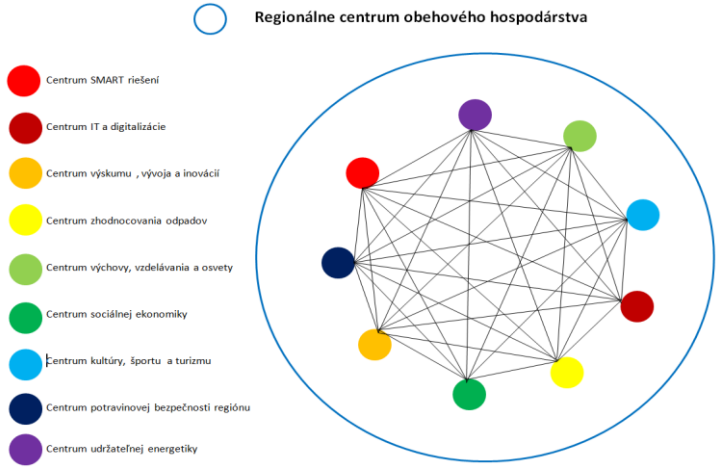
- monitorovanie a kontrolovanie udržateľnosti

6/ Kolektívny dopad

- pre rozvoj regiónu

Regionálne centrum obehového hospodárstva R C O H





ISBN 978-80-974250-0-5

Motto:
„ČO je dobré a funguje NERUŠ,
máš šancu to vylepšiť!“

Ďakujem za pozornosť !

Ing. Ján Plesník

+421 905 361 767
naraslovensko@gmail.com
www.narask.sk
Národná recyklačná agentúra Slovensko

ECOPORTAL 2022, Hotel Dixon, Banská Bystrica, 08.06.2022