

Čo prináša Zelená dohoda? Naplánuj si zdravú a funkčnú krajinu

Úvod k téme

Európska zelená dohoda predstavuje plán Európskej komisie na ekologickú transformáciu hospodárstva Európskej únie v záujme udržateľnej budúcnosti. Primárnym cieľom Európskej zelenej dohody je zabezpečiť, aby do roku 2050 bola Európa vôbec prvý klimaticky neutrálny kontinent. Posilňujúcimi elementmi Zelenej dohody sa častokrát stávajú významné prvky zelenej a modrej infraštruktúry, ktoré sú aj bežne viditeľné v Slovenskej krajine ako napr. dobré známe ekostabilizačné prvky v krajine. Sú to prírodné prvky s relatívne vyššou ekologickou stabilitou, ekologicky významné segmenty krajiny a zaraďujeme k nim:

- biocentrá (les alebo časť lesa, mokraď, vodná plocha),
- biokoridory (medze, aleje, vetrolamy, vodné toky, súvislé pásy krovín),
- interakčné prvky (sprievodná zeleň pozdĺž komunikácie, trvalá trávna plocha, močiar, porast, jazero).

Aktuálny stav

- kvalita životného prostredia (ŽP) sa čoraz viac stáva jedným z rozhodujúcich faktorov ovplyvňujúcich zdravie človeka
- sme vystavení zmene klímy s viditeľnými dopadmi, ktoré sa v budúcnosti budú vážne prejavovať v podobe environmentálnych, ekonomických a zdravotných problémov
- posilnením existujúcich a dobudovaním nových významných segmentov krajiny prispejeme k zlepšeniu stavu kľúčových prvkov zelenej chrbtice Slovenska
- výmera zelene na Slovensku v posledných rokoch rastie
- vieme o probléme ochrany biotopov a druhov, problémoch odpadového hospodárstva a kvality ovzdušia

Potreba do budúcnosti

- vytvoriť komplexný informačný systém o stave zložiek ŽP
- zefektívniť proces zberu a analýz dát o zložkách ŽP
- podporiť implementáciu zelených opatrení do plánovacích a rozhodovacích procesov
- rozšíriť monitoring zložiek ŽP

Hľadáme odpovede na

- Ako motivovať obyvateľstvo k racionálnejšiemu využívaniu prírodných zdrojov a odpadov ako druhotných surovín?
- Ako zlepšiť povedomie o potrebe ochrany ŽP?
- Dokážeme eliminovať skládky odpadu a zlepšiť sanáciu a rekultiváciu environmentálnych záťaží, prevenciu a znižovanie environmentálnych rizík?
- Ako zabezpečiť čo najaktuálnejšie údaje o stave krajiny?
- Bude obyvateľstvo SR v roku 2050 žiť len v regiónoch s narušeným alebo mierne narušeným prostredím?

Bližšie informácie o aktivitách:

Ing. Tatiana Kaletová, PhD.: tatiana.kaletova@uniag.sk, Ing. Andrej Tárnik, PhD.: andrej.tarnik@uniag.sk

www.zmenaklimy.sk

Realizované s finančnou podporou predsedu vlády Slovenskej republiky



**POVODNE
A ZMENA KLÍMY**



VEDECKÝ DEŇ STREDOŠKOLÁKA

MIESTO REALIZÁCIE PROJEKTU - celé územie Slovenska

CIEĽ PROJEKTU - Objektívne informovať cieľovú skupinu ohľadom problémov klimatických zmien, vody v krajine a pozemkových úprav. Projekt zároveň rieši motivovanie cieľovej skupiny v rámci praktických ukážok a má viesť žiakov k skúmaniu a hľadaniu odpovedí na otázky súvisiace s uvedenými oblasťami, a zároveň edukuje učiteľov stredných škôl, ktorým ukážeme inovatívne spôsoby environmentálnej výučby, ktoré môžu následne ďalej využívať na svojich predmetoch.

CIEĽOVÁ SKUPINA PROJEKTU - Žiaci stredných a vysokých škôl, učitelia stredných škôl a široká verejnosť - bez ohľadu na vek, pohlavie, región.

V RÁMCI TOHTO PROJEKTU SÚ REALIZOVANÉ AKTIVITY:

- Vedecké dni
- Prednášky

FAKULTA ZÁHRADNÍCTVA A KRAJINNÉHO INŽINIERSTVA SPU V NITRE

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva vznikla v roku 1995. Medzi prioritné oblasti činnosti FZKI patrí veda a výskum, ktoré sú nevyhnutným predpokladom naplnenia poslania v oblasti vzdelávania.

Fakulta garantuje výchovno-vzdelávací proces v akreditovaných študijných programoch na všetkých troch stupňoch vzdelávania, realizovaných kreditovým systémom ECTS. Prioritne sa sústreďuje na vzdelávanie odborníkov orientovaných na záhradnícku výrobu, ovocinárstvo, vinohradníctvo a vinárstvo, zeleninárstvo a kvetinárstvo, na navrhovanie záhradných a parkových úprav, sadovnícko-architektonické návrhy verejných, vyhradených a rekreačných priestorov, obnovu a údržbu zelene, pozemkové úpravy, ochranu pôdy, vôd a ovzdušia, odpadové hospodárstvo, výstavbu a obnovu vidieka.

ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

Bakalárske študijné programy (Bc.)

- záhradníctvo
- krajinné inžinierstvo
- krajinná a záhradná architektúra

Inžinierske študijné programy (Ing.)

- záhradníctvo
- International Master of Horticulture Science
- krajinné inžinierstvo
- záhradná a krajinná architektúra

Doktorandské študijné programy (PhD.)

- záhradníctvo
- krajinné inžinierstvo
- záhradná a krajinná architektúra

FZKI je súčasťou Centra excelentnosti pre integrovaný manažment povodia v meniacich sa podmienkach prostredia (CEIMP), ktoré sa špecializuje na oblasť znižovania rizík zmeny klímy na životné prostredie a možnosti proaktívnej adaptácie.

FZKI týmto projektom prispieva k zvyšovaniu environmentálneho povedomia a informovanosti laickej i odbornej verejnosti o možnostiach zmierňovania dopadov klimatickej zmeny a snaží sa propagovať vedu a inovácie nevyhnutné pre riešenie problémov budúcnosti.

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre

Tulipánová 7, 949 76 Nitra

www.fzki.uniag.sk www.vonavestudium.sk dekfzki@uniag.sk

www.instagram.com/fzki.spu

www.facebook.com/FZKISPUNitra/

+421 37 641 5410

