

PRIČAKOVANI REZULTATI

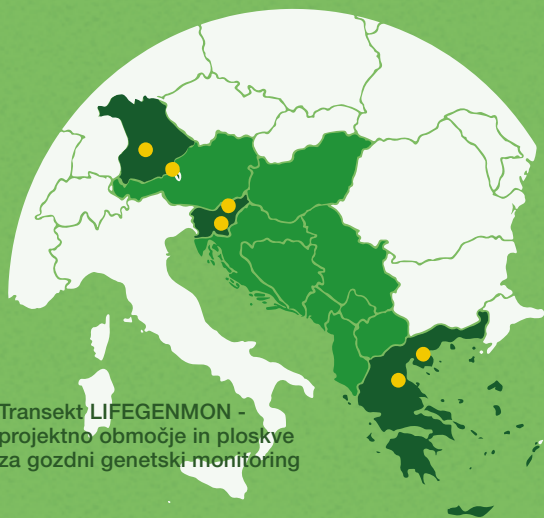
Vzpostavitev ploskev za gozdni genetski monitoring
Vzpostavitev šestih ploskev za gozdni genetski monitoring (GGM) v Nemčiji, Grčiji in Sloveniji: po ena ploskev na državo za bukev (*Fagus sylvatica*) in ena za belo oziroma Borisovo jelko (*Abies alba/Abies borisii-regis*).

Standardizirani protokoli in stroškovne ocene GGM, prihodnje strategije, zakonodaja ...
Standardizirani protokoli za zbiranje demografskih in genetskih podatkov, **podatkovne baze** za shranjevanje podatkov, **ocena stroškov** za vzpostavitev GGM, ovrednotenje najmanjšega, največjega in optimalnega nabora **kazalnikov genetske raznolikosti**, priprava strokovnih podlag za razvoj pravnih in strateških dokumentov ter usmeritev na nacionalni in evropski ravni, **priprava strategij** za uporabo GGM za **ohranjanje biotske pestrosti na vseevropski ravni** (nadaljevanje projektnih aktivnosti).

Priročnik za gozdni genetski monitoring (GGM)
Priročnik za gozdni genetski monitoring bo vseboval protokole in praktične nasvete za genetski monitoring in trajnostno upravljanje gozdov na genetski ravni.

Sistem za podporo pri odločanju

Vzpostavljen bo sistem za podporo pri odločanju, s katerim bo mogoča **najustreznejša izbira** stopnje GGM glede na potrebe in sredstva, ki so na voljo.



Transekt LIFE GEN MON -
projektno območje in ploskve
za gozdni genetski monitoring

POVEŽITE SE Z LIFE GEN MON

Vabimo vas, da se povežete z nami prek svetovnega spleta.
Obiščete nas lahko na naši spletni strani: www.lifegenmon.si.
Če želite izvedeti več o projektu ali stopiti v stik z nami, nas lahko najdete na:

-  facebook.com/lifegenmon
-  twitter.com/lifegenmon
-  linkedin.com/company/lifegenmon

PROJEKTNI PARTNERJI



SLOVENIJA
(Koordinator projekta)
www.gozdis.si



Zavod za gozdove Slovenije
www.zgs.si



Zavod Center za informiranje, sodelovanje in razvoj nevladnih organizacij
www.cnvos.si



NEMČIJA
Bavarski urad za gozdno semenarstvo in sadnjo drevja
www.asp.bayern.de



GRČIJA
Republika Grčija, decentralizirana uprava Makedonije in Trakije, Generalni direktorat za gozdarstvo in ruralne zadeve
www.damt.gov.gr

SOFINANCIRANJE



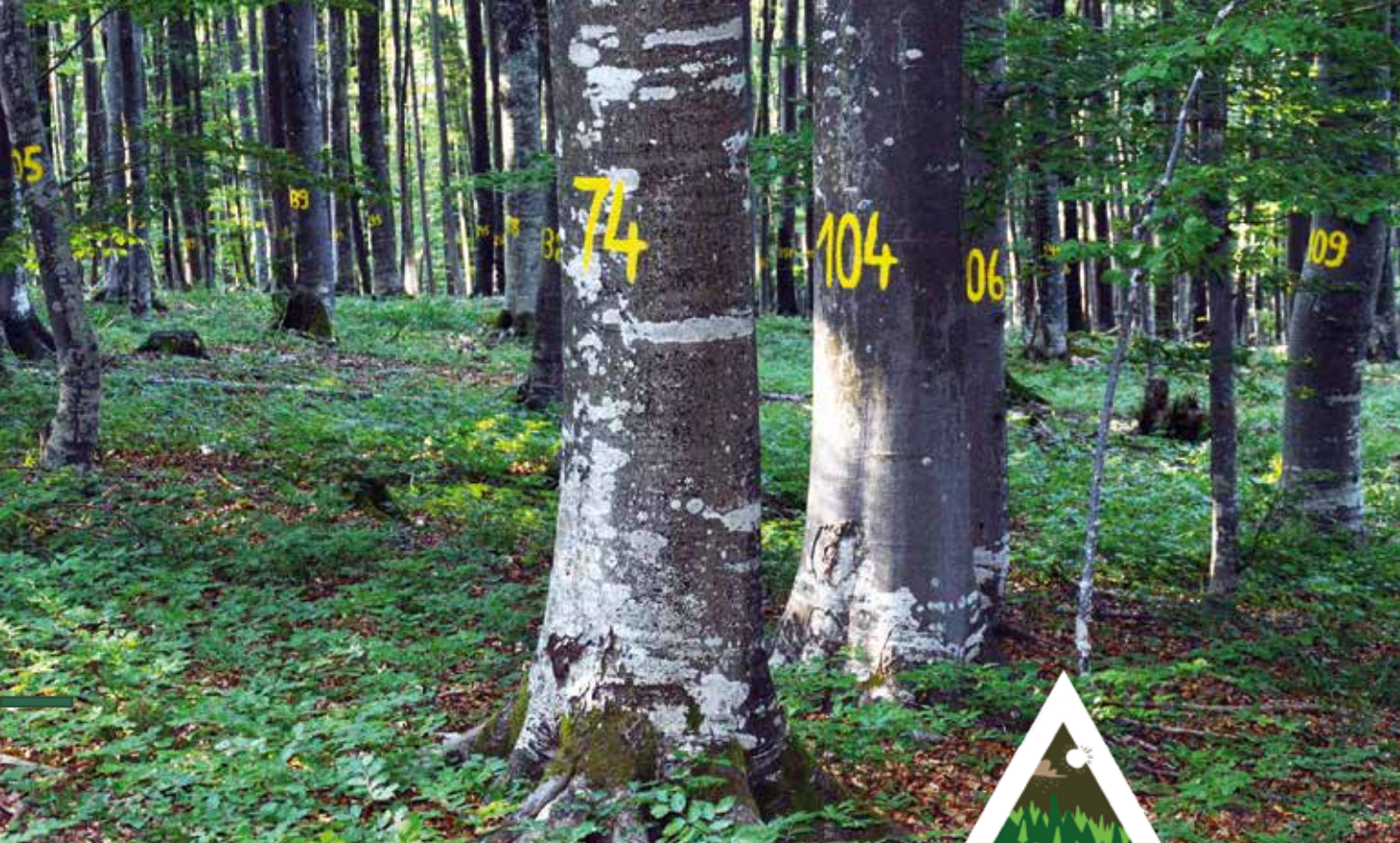
Projekt sofinancira finančni instrument Evropske unije LIFE (program za okolje in podnebne ukrepe).



RAZVOJ
SISTEMA
GOZDNEGA
GENETSKEGA
MONITORINGA



LIFE13 ENV/SI/000148

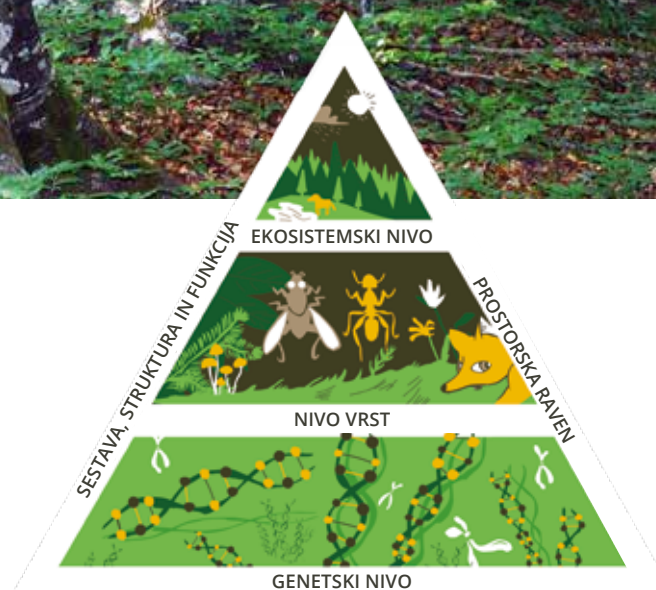


ZAKAJ SO GOZDNI GENSKI VIRI POMEMBNI?

Prilagajanje gozdnega drevja na prihodnje spremembe v okolju temelji na ohranjanju biotske pestrosti na vseh ravneh, vključno z genetsko raznolikostjo. **Ohranjanje biotske pestrosti gozdov** je temeljnega pomena za trajnostno gospodarjenje z gozdovi.

Gozdni genetski monitoring nam omogoča, da zaznamo potencialno škodljive spremembe v gozdovih, še preden te postanejo vidne človeškemu očesu.

Gozdni genetski monitoring lahko služi kot **zgodnji opozorilni sistem**, ki bo pripomogel k ocenjevanju in napovedovanju **dolgoročnega odziva drevesnih vrst na podnebne spremembe** in kot **pomožni mehanizem za odločanje pri gospodarjenju z gozdovi**.



Ilustriral Domen Finžgar

Genetska raznolikost je osnovni element, ki omogoča evolucijo ter postopno prilagoditev prihodnjih generacij gozdov na spreminjanje podnebja.

LIFEGENMON

LIFEGENMON je projekt za podporo dolgoročnega ohranjanja prilagodljivosti dreves na spremembe v okolju **z razvojem sistema za gozdni genetski monitoring**. Sofinancira ga finančni instrument Evropske unije LIFE (program za okolje in podnebne ukrepe) ter ministrstva partnerskih držav.

Pri projektu sodeluje šest partnerjev iz treh držav (Nemčija, Grčija, Slovenija). Projektne aktivnosti usklajuje Gozdarski inštitut Slovenije, traja pa od julija 2014 do junija 2020. Proračun projekta je 5.484.162 €.

Koordinacija - vodja projekta: **H. Kraigher**

Upravljanje projekta: **T. Baloh**

PROJEKTNE AKTIVNOSTI

A. Pripravljalne aktivnosti

Vodja: B. Fussi

B. Izvedbene aktivnosti

B1. Določitev optimalnih kazalnikov in meril

Vodja: F. A. Aravanopoulos

B2. Priprava smernic in strategij za gospodarjenje

Vodji: G. Božič, B. Fussi

B3. Priprava strokovnih osnov za oblikovalce nove zakonodaje in strategij

Vodji: H. Kraigher, M. Westergren

C. Spremljanje projekta in njegovih učinkov

Vodja: V. Vodlan

D. Komunikacijske in diseminacijske aktivnosti

Vodja: U. Vilhar

Vodji na Gozdarskem inštitutu Slovenije: **U. Vilhar, L. Žižek Kulovec**

Vodja na Zavodu za gozdove Slovenije: **B. Rantaša**

E. Upravljanje projekta in spremljanje napredka

Vodji: H. Kraigher, T. Baloh