

Еко-НРК билтен Македонија

Градење на капацитети за ЕКО-НРК преку одржливо управување со шумите во Република Македонија.
Ное2017 - Окт 2022

Проект за градење на капацитети за еко-системски базирано намалување на ризиците од катастрофи (Еко-НРК) преку одржливо управување со шумите во Република Северна Македонија.

Целта на овој проект е да се развие еко-системски базиран модел за намалување на ризикот од катастрофи (Еко-НРК) против поплави, лизгање на земјиштето, ерозија на почвата и шумски пожари со користење на повеќе функции на шумата. Со зголемените ризици од природна катастрофа низ целиот свет, очекувањата за Еко-НРК се зголемија во последниве изминати години.

Продолжув испраќање на проектни експерти



Автоматска метеоролошка станица (AWS) проверка на функции

Ковид-19 сè уште се шири низ светот, меѓутоа во Република Северна Македонија, бројот на новорегистрирани случаи континуирано се намалува, така што од Мај 2021 продолжи испраќањето на експерти од проектот. За време на ограничувањата на патувањето, со проектните локации се управуваше од далечина во соработка со соработниците и локални координатори. Но сега, за прв пат по една и пол година проектните експерти ги посетија локациите и ја потврдија ситуацијата со свои очи.

Спроведен беше преглед на засадените садници, ново инсталирани заштитни огради и објекти за мониторинг. Во иднина, веднаш штом ќе заврши вакцинацирањето на експертите, ќе започне и нивното испраќање во полн обем. Планирано е да се продолжи со изградбата на контролните брани на северната пилот локација во Радовиш, кое исто така беше тешко да се спроведе од далечина, и да се продолжи со активностите на уште две проектни локации.



Контрола на заштитната ограда

Состанок со жителите на с.Коџалија, Радовиш



Објаснување на планот за пошумување

На 21 мај 2021 година, се одржа состанок со жителите во с.Коџалија лоцирано во близина на пилот локацијата на проектот во Радовиш. Поради мерките за спречување на ширење на вирусот, состанокот се одржа на отворено и на истиот учествуваа приближно 10 претставници од селото.

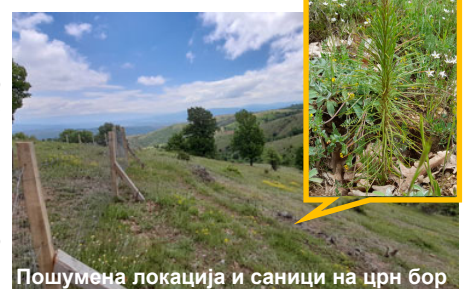
На состанокот, проектните експерти и локалните координатори ја изразија својата благодарност за соработката, го објаснија напредокот на садниците, активностите за обновување на почвата заедно со другите идни планови. Г-дин Стојанче Ангелов, директор на Центарот за

управување со кризи (ЦУК), исто така, се приклучи на состанокот и го објасни Еко-НРК значењето што има за цел, спречување на катастрофи во градот Радовиш, како и фактот дека технологиите што ќе се воведат би биле корисни за Република Северна Македонија. По неговиот говор, тој исто така внимателно ги ислуша жителите и нивните индивидуални размислувања.

Со редовно одржување на вакви состаноци со локалните жители, се очекува да се продлабочи разбирањето за проектните активности од страна на жителите.

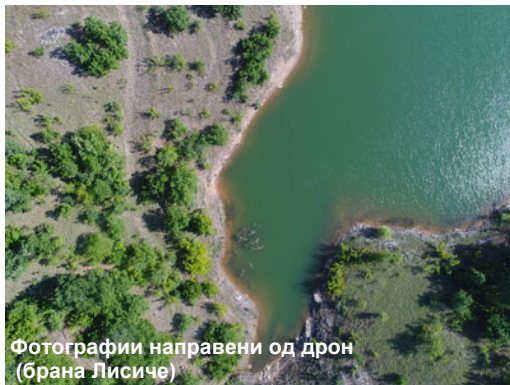
Завршено пошумување на Радовиш - север

Пошумувањето на северната проектна локација во Радовиш, кое започна во есента 2020 година, заврши. Истото важи и за јужната пилот локацијата во Радовиш, каде што беа користени садници одгледувани во расадникот на ЈПНШ (Јавно претпријатие Национални шуми) во Свети Николе, каде беа засадени вкупно 15.000 садници од кои даб, црни бор и јасен. Исто така, беше поставена ограда во должин од 1.600 метри за да се заштитат засадените садници од добиток. Во иднина, планирано е да се следи растот на садниците, во континуирана соработка со ЦУК и ЈПНШ.



Пошумена локација и саници на црн бор

Фотографии од дрон во Лисиче



Фотографии направени од дрон
(брана Лисиче)

На втората пилот локација на проектот, после Радовиш, во с.Лисиче, општина Чашка, во соработка со локаална геодтска компанија беше извршено обезбедување аерофотографии преку фотографирање со користење на беспилотно летало.

Во Лисиче, исто така, се планираат активности за обновување на почвата и пошумување за да се спречи истекување на талог во браната што го снабдува со вода градот Велес. Ова снимање со дрон се спроведе за да се добијат фотографски податоци кои ќе се користат за формулирање на овие планови.

За фотографирање, беа инсталирани 16 GCP (контролна точки на површината од почвата) за да се добијат точни координати на почвата, потоа беше користен дрон за да се направат аерофотографии. Истиот ден присутни беа и градоначалникот на општина Чашка и управниот директор



Поставување GCP

на хидосистемот Чашка, кои ја надгледуваа постапката за обезбедување фотографии направени со дрон.

По снимањето, ќе се создадат детални топографски податоци и 3Д-слики од добиените воздушни фотографски податоци, кои ќе се користат за формулирање на планови за обновување на земјиштето и пошумување кои се предвидени да започнат во есента 2021 година.

Започнување на снимање на видео за промоција на Еко-НРК

Со цел да се продлабочи свеста и разбирањето за Еко-НРК меѓу владините претставници на Балканот, започната е видео продукција, која ќе содржи концепти на Еко-НРК и случаи на имплементација.

Во видеото, ќе бидат прикажани примери за изградба на Еко-НРК во Јапонија заедно со неколку епизоди, а исто така ќе бидат вметнати и примери за активности преземени во странство.

Во Јапонија, собирањето информации за секоја локација започнува преку компанија за видео продукција, додека во Република Северна Македонија проектните локации беа снимени од експертите на проектот. Ова промотивно Еко-НРК видео е предвидено за есента 2022 година.



Снимање на видео
(с.Коџалија—Радовиш)

Главни активност во изминатите 6 месеци

ОПШТИ АКТИВНОСТИ

- ◆Продолжување на испраќање експерти на проектот и започнат увид на лице место
- ◆Набавка на теренско возило за теренски активности

РЕЗУЛТАТ 1: ЗАЈАКНАТ И ПРОШИРЕН МКФФИС

- ◆Инсталиран соларен панел на AWS (автоматска метеоролошка станица)

РЕЗУЛТАТ 2: ЗАЈАКНУВАЊЕ НА ПЛАНОТ ЗА УПРАВУВАЊЕ СО ШУМИТЕ

- ◆Потврдена ревидирана содржина на Правилникот за управување со шумите
- ◆Создадени материјали на локален јазик за обука за управување со шумите

РЕЗУЛТАТ 3: ГРАДЕЊЕ НА КАПАЦИТЕТИ ЗА ОБНОВУВАЊЕ НА ПОЧВАТА + ТЕХНОЛОГИЈА ЗА ПОШУМУВАЊЕ

- ◆Радовиш-Југ: Се следи стапката на преживување на садниците
- ◆Радовиш Север: Завршено е поставување на ограда и пошумување
- ◆Лисиче: Направени воздушни фотографии со дрон

РЕЗУЛТАТ 4: ЈАВНА СВЕСТ ЗА ЕКО-НРК

- ◆Започна изработувањето на видео за Еко-НРК.
- ◆Конинуирани активности за односи со јавноста преку социјалните мрежи



Macedonia Eco-DRR Facebook

<https://www.facebook.com/MacedoniaEco-DRR/>

Активности во наредните 6 месеци

- 5-ти состанок на ЗКК
- Радовиш Север: Детален проект и изградба на работите за обновување на земјиштето
- Лисиче: Детален дизајн обновување на земјиштето и пошумување
- МКФФИС, ГФИС обуки
- Континуирано следење на активностите за обновување на почвата и расадничката опрема
- Continued production of Eco-DRR promotion video

Контакт



Центар за управување со кризи (ЦУК)
www.cuk.gov.mk/mk

Проектна канцларија

Димче Мирчев бр.9, Скопје, Република Северна Македонија

Тел: +389 2 3249 115/145/146

E-mail: EcoDRR.MK@gmail.com

https://www.jica.go.jp/project/north_macedonia/001/index.html



Јавно претпријатие
Национални шуми (ЈПНШ)
www.mkdsuni.com.mk



Japan International
Cooperation Agency