

НГИЦ

Национален геоинформационен център



СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ

Подобряване на координацията и интегриране на усилията на съществуващите научни инфраструктурни мрежи в Р. България за обединяване на първичните резултати в единен комплексен геоинформационен център, техният съвместен анализ за оценка, прогнозиране и превенция на природни и антропогенни рискове и бедствия, и включване в европейските мрежи и проекти за развитието на науките за Земята.

СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ

- Създаване на нова научна ИКТ базирана инфраструктура за развитие на интегрирани продукти с цел намаляване на щетите от природни бедствия и промишлени аварии на база на първични геоинформационни продукти от налични мониторингови мрежи.
- Подобряване на техническата инфраструктура (налични и нови мониторингови мрежи) за получаване на съвременни и надеждни данни за геосредата в страната.
- Осигуряване на постоянен достъп на правителствени институции и местни власти до новата научна ИКТ инфраструктура и обучение на кадри за разработване на ефективни и ефикасни планове за превенция и защита на населението от големи щети при природни бедствия и промишлени аварии.
- Разширяване на териториалния обхват на ИКТ базата данни за геосредата и разработване на нови

интегрирани продукти чрез включване в действащи Европейски геомрежи и участие в Европейски инфраструктурни проекти и взаимодействие с инфраструктурни мрежи на Балканския полуостров, интензифициране на партньорството за обмен на данни и резултати;

- Повишаване на информираността на населението за природни бедствия и промишлени аварии чрез нови интерактивни продукти – създаване на информационна система за популяризиране на НГИЦ и получените резултати;
- Взаимодействие с бизнеса чрез трансфер на технологии и комерсиализация на научните резултати от дейността на НГИЦ.

ПОТРЕБИТЕЛИ

- Държавни институции и ведомства (министерства, изпълнителни агенции, областни и общински администрации и др.).
- Научно-изследователски организации и университети.
- Европейски научни инфраструктури (EPOS-ERIC, DANUBIUS).
- Организации, стопанисващи инфраструктурни обекти или съоръжения със специално предназначение (АЕЦ, хидро съоръжения, минни съоръжения, пътни съоръжения, и др.)
- Предприятия и фирми от частния сектор (екология, навигация, геологопроучване, корабоплаване, строителство, агробизнес, туризъм, и др.)
- Медии и общественост.

ИНФОРМАЦИЯ

ПРОГРАМА

НПКНИ 2017-2023

ПАРТНЬОРИ

НИГГ-БАН
НИМХ
ИО-БАН
ГИ-БАН
ИМИ-БАН
ИИКТ-БАН

ПЕРИОД

2018-2023

БЮДЖЕТ НА ПРОЕКТА

41 млн. лв.

БЮДЖЕТ НА ЗВЕНОТО

17,97 млн. лв.


ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА

<http://www.ngic.bg>

КОНТАКТИ

 +359 2 979 3940

 ngic@geophys.bas.bg

 ул. Акад.Г. Бончев, бл. 3
София, България

