

Мотиви

за актуализиране на Националната пътна карта за научноизследователска инфраструктура (2017-2023)

Националната пътна карта за научноизследователска инфраструктура е едно от необходимите условия за постигане на целите, залегнали в Споразумението за партньорство на Република България с ЕК през програмния период 2014-2020.

В настоящата НПКНИ 2017-2023 г. са включени 22 основните научни инфраструктурни комплекси с доказан потенциал за развитието на науката в България. Тези инфраструктури са групирани в шест тематични области, както следва: Енергия (4), Околна среда (4), Здраве и храни (7), Природни и инженерни науки (3), Социални и културни иновации (2) и Електронна инфраструктура (2).

Актуализацията има следните основни цели:

- Подкрепа на политиките за развитие на научните изследвания, описани в Стратегията за развитие на научните изследвания „По-добра наука за по-добра България 2017-2030“;
- Идентифициране на съществуващите големи научноизследователски инфраструктури в България и оценка на специфичното оборудване по райони на планиране в България и по приоритетите на Иновационна стратегия за интелигентна специализация (ИСИС) на страната;
- Представяне на план за поддържане през следващия период на значими научни инфраструктури, които са в стадий на експлоатация;
- Представяне на методика и процедура за оценка на всички съществуващи, изграждащи се и кандидатстващи за изграждане международно и национално-значими инфраструктури чрез ново актуализиране на списъка с обекти в Пътната карта до края на 2018 г.;
- Подпомагане присъединяването на национални инфраструктури към съответните им паневропейски научни инфраструктури с цел постигане на интегрирани научни резултати, сътрудничество между учените в страната и чужбина и устойчиво финансиране;
- Разработване на планове за технологична комерсиализация на научните резултати в съответствие с иновационния потенциал на обектите, включени в НПКНИ 2017-2023.

НПКНИ е съобразена с:

- Националната програма за развитие: България 2020 г.;
- Националната стратегия за развитие на научните изследвания 2020;

- Иновационната стратегия за интелигентна специализация на Република България 2014-2020 г;
- Европа 2020: Стратегия за интелигентен, устойчив и приобщаващ растеж;
- Рамкова програма на ЕС за научни изследвания и иновации Хоризонт 2020;
- Пътна карта на Европейското изследователско пространство.