



**Проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Производство на биокomпозитни материали“**

[линк към консултацията](#)

**Информация**

**Откриване / Приключване:** 20.08.2025 г. - 19.09.2025 г. Неактивна

**Номер на консултация:** #11456-K

**Област на политика:** Архив - Образование

**Тип консултация:** Акт на министър

**Вносител:** Министерство на образованието и науката

**Тип носител:** Национално

---

С настоящата наредба се приема държавният образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Производство на биокomпозитни материали“ от Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл. 6 от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО), утвърден със Заповед № РД09-2230 от 09.08.2024 г. на министъра на образованието и науката.

Приемането на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Производство на биокomпозитни материали“ е продиктувано от необходимостта за осигуряване на съвременно професионално образование, отговарящо на динамично развиващия се сектор за производство на материали с нисък въглероден отпечатък, възобновяем произход и устойчиво приложение. Биокomпозитите намират все по-широко приложение в мебелната промишленост, строителството, транспорта и други индустрии, а това налага необходимост от квалифицирани кадри със знания и умения в областта на съвременните производствени технологии, работа с нови материали и прилагане на иновации в производствения процес.

Проектът на акт е разработен съгласно изискванията на ЗПОО и с оглед на необходимостта от нов държавен образователен стандарт, който да отразява съвременните промени в икономическата, социалната и нормативната среда.

Наредбата за придобиване на квалификация по професията „Производство на биокomпозитни материали“ се издава на основание чл. 22, ал. 6, във връзка с ал. 2, т. 6 от Закона за предучилищното и училищното образование.

## Отговорна институция

### Отговорна институция

#### Министерство на образованието и науката

Адрес: София, София, бул. Княз Дондуков №2А

Електронна поща: [priemna@mon.bg](mailto:priemna@mon.bg)

## Полезни връзки

Официална интернет страница на Министерство на образованието и науката - <https://www.mon.bg/>

Рубрика „Обществени консултации“ на интернет страницата на МОН - <https://www.mon.bg/dokumentatsiya/proekti-na-dokumenti/>

## Документи

### Пакет основни документи:

[Проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Производство на биокompatитни материали“ - вер. 1.0 | 20.08.2025](#)

[Мотиви към проект на Наредба за придобиване на квалификация по професията „Производство на биокompatитни материали“ - вер. 1.0 | 20.08.2025](#)

---

### Консултационен документ:

---

### Справка становища:

[Справка за получените предложения/съобщение - вер. 1.0 | 04.11.2025](#)

## Коментари

**Автор:** Emil Mihaylov (20.08.2025 18:47)

Становище на Института за Биомаса и Биогорива

**Институтът за Биомаса и Биогорива - [ibb.alle.bg](http://ibb.alle.bg)** работи по авангардни технологии за масово производство на **биокомпозитни структурни материали** от с **върхбързорастящи** (в рамките на **часове**) **Организми** и **Биосистеми**, отглеждани върху **многоетажни кинетични рафтове**, в напълно **автоматизирани / дигитализирани / роботизирани**, **хиперинтензивни Вертикални Аквапонни Ферми** - като **SG-Бамбук (1,5 м на ден)**, **Кафявото Водорасло Гигантски Мехурчест Келп - *Macrocystis Pyrifera*** - най-бързорастящият **Организъм на Земята**, **Лианата Кудзу - *Pueraria Montana*** - **50 см/ден**, **Водоплаващата Волфия Архиза** - удвоява биомасата си на всеки **24 часа**, **Гигагантската Тръстика Арундо Донакс** и **Захарната Тръстика-Чудо - Хибрид №Co0238- 10 см/ден**, и др.

Посочените организми могат да бъдат **обработени допълнително** чрез революционната технология за **геномно редактиране CRISPR Cas9** за **дори още по-ускорен растеж** на покълване и осигуряване на **гигантски, целогодишни добиви** на **Универсална Суровина** за редица базови **храни, фуражи, биоторове** - [hgrani.alle.bg](http://hgrani.alle.bg) , **биогорива** - [biofuel.alle.bg](http://biofuel.alle.bg) и **Структурни Фиброкомпозитни материали** - [bamboo-biomass.alle.bg](http://bamboo-biomass.alle.bg) във вид на **стерилно-чиста и 100% Карбон-Неутрална Инженерна Биомаса** - [biomass-en.alle.bg](http://biomass-en.alle.bg), в рамките на **хиляди тонове дневно**, от **Въздух (CO2)** и рециклирана **Вода**, на **себестойност, близка до НУЛА**.

През **2026-27 г.** стартираме проекта **SGB** със старта на строителството върху **2 дка** в **ИЗ-Божурище**, на **първата в света 50м висока пилотна инсталация** за добив на над **5,000 тона SG-Биомаса на ден**.

Добре е нашата технология да се включи в **Конспекта за обучение на Дигитални Биофермери** с бели престилки и таблет в ръка.

[grainis@abv.bg](mailto:grainis@abv.bg)

## История

**Начало на обществената консултация - 20.08.2025**

**Приключване на консултацията - 19.09.2025**

**Справка за получените предложения - 04.11.2025**

[Справка за получените предложения/съобщение](#)