

СПРАВКА

ЗА ОТРАЗЯВАНЕ НА ПОСТЪПИЛИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОТ ОБЩЕСТВЕНИТЕ КОНСУЛТАЦИИ НА ПРОЕКТ НА НАРЕДБА ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА КВАЛИФИКАЦИЯ ПО ПРОФЕСИЯТА „ПРОИЗВОДСТВО НА БИОКОМПОЗИТНИ МАТЕРИАЛИ“

№	Организация/потребител /вкл. начина на получаване на предложението/	Бележки и предложения	Приети/ неприети	Мотиви
1.	Становище на Института за Биомаса и Биогорива, Портал за обществени консултации, 20 август 2025 г., 18:47:08 ч.	1. Институтът за Биомаса и Биогорива - ibb.alle.bg работи по авангардни технологии за масово производство на биокomпозитни структурни материали от свръхбързорастящи (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 - <i>Macrocystis Pyrifera</i> - най-бързорастящият Организъм на Земята, Лианата Кудзу - <i>Pueraria Montana</i> - 50 cm/ден, Водоплаващата Волфия Архиза - удвоява биомасата си на всеки 24 часа, Гигаглантската Тръстика Арундо Донакс и Захарната Тръстика-Чудо - Хибрид №Co0238- 10 cm/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 - hrani.alle.bg , биогорива - biofuel.alle.bg и Структурни Фиброкомпозитни материали - bamboo-biomass.alle.bg във вид на стерилно-чиста и 100% Карбон-Неутрална Инженерна Биомаса - 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	Не се приема	Биокomпозитни материали са композитни материали, при които поне един от основните компоненти е от естествен произход, винаги подлежащ на биологично разграждане (биоразградим). Суровината за производство на биокomпозитни материали (плочи от дървесни частици, плочи от дървесни влакна, плочи с ориентирани частици, плочи от дървесни влакна със средна плътност) се получава от преработката на масивна дървесина, чрез прилагане на механично раздробяване, развлакняване без или чрез третиране с различни химични реагенти за разграждане на влакната и техните компоненти. Завършилите степените на професионална квалификация по професията „Производство на биокomпозитни материали“ извършват трудови дейности, свързани с производството на дърворезни и амбалажни изделия, шперплат, производство на биокomпозитни материали (плочи от дървесни частици, плочи от дървесни влакна, плочи с ориентирани частици, плочи от дървесни влакна със средна плътност). Държавният

				образователен стандарт по тази професия определя необходимите знания, умения и компетентности за упражняване на професията за преработване на дървесината с цел оползотворяването ѝ при производството на по-горе изброените биокompatни материали.
--	--	--	--	--