

Masă rotundă a unit toți cei implicați în domeniul bioeconomiei în Bulgaria

Автор(и): Растителна защита
Дата: 23.11.2025 Брой: 11/2025



Un eveniment unic în felul său, care a reunit la un loc toți factorii interesați implicați în bioeconomia țării, a avut loc pe 20 noiembrie la TEZ Event Center, inițiat de Regional Bioeconomy Hub – Plovdiv și în parteneriat cu Zona Economică Tracică. Masa rotundă a adus împreună reprezentanți ai autorităților de stat, mediului academic, afacerilor, municipalităților, sectorului neguvernamental și experți în finanțe și dezvoltare durabilă pentru a discuta oportunitățile strategice de dezvoltare a bioeconomiei în regiune și în țară.

Dezbaterea s-a axat pe implementarea politicilor europene și a cerințelor de reglementare, dezvoltarea științei, educației și inovării, precum și transferul de tehnologii către industriile bazate pe bio.

S-a discutat, de asemenea, despre startup-uri, incubatoare și acceleratoare cu focus circular și ecologic, modele de afaceri durabile, standarde ESG și oportunități de finanțare din surse europene, naționale și private. O atenție deosebită a fost acordată transferului de cunoștințe de la universități și centre de cercetare către afaceri și integrării practicilor durabile în modelele industriale și regionale.



Prof. Vladislav Popov, președintele Regional Bioeconomy Hub - Plovdiv, a oferit o imagine de ansamblu a sectorului și a subliniat provocările cheie din Bulgaria: fragmentare și lipsa unei strategii naționale, monitorizare slabă, conexiune insuficientă între afaceri și comunitatea academică, lipsa centrelor de demonstrație și un nivel scăzut de inovare și digitalizare. În același timp, au fost identificate oportunități pentru: integrarea unui cadru de dezvoltare a sectorului, sincronizarea cu inițiativele europene, crearea de laboratoare vii, ecosisteme de C&D, platforme de transfer de cunoștințe, zone de demonstrație și acceleratoare, promovarea sectorului și sprijinirea soluțiilor circulare.

Instituții și Finanțare

Experți din Ministerul Agriculturii și Alimentației au remarcat că structura deține o gamă largă de instrumente financiare pentru a sprijini bioeconomia. Ministerul Inovării și Creșterii oferă, de asemenea, oportunități de finanțare. Fondul de Fonduri are direcții pentru transferul de tehnologie, iar Programul de Dezvoltare Rurală oferă și finanțare pentru grupurile vulnerabile, inclusiv tinerii. În cadrul Politicii Agricole Comune, sunt planificate intervenții pentru investiții în ferme, mediu și biotehnologii, care se vor deschide în decembrie și ianuarie. În

plus, există măsuri pentru gestionarea riscurilor, secetă și agricultură regenerativă. Ministerul dispune de fonduri suficiente pentru finanțare, iar echipa este deschisă pentru asistență și dialog.

Știință și Afaceri

S-a concluzionat că știința și afacerile nu pot funcționa independent. Munca centrelor de cercetare ar trebui să provină din nevoile reale ale afacerilor. Participanții au convenit că ambele părți trebuie să comunice mai mult și să dezvolte în primul rând proiecte comune. Reprezentanți ai universităților au prezentat centre naționale de excelență, precum și structuri locale și inițiative implementate cu succes, dezvoltate în cadrul proiectelor europene. Potențialul tuturor acestora este semnificativ, dar este necesar în general un nivel înalt de știință aplicată și un transfer accelerat de tehnologie – în prezent, acesta este lent, iar afacerile caută rezultate rapide. Universitatea din Plovdiv, Universitatea Tracică și UFT lucrează deja cu afacerile prin transfer de tehnologie și brevete, dar aceste parteneriate trebuie să crească. Centrul pentru Biologia Sistemelor Vegetale și Biotehnologie are solicitări de la companii din Bulgaria și din străinătate, dar numărul acestora ar trebui să fie mai mare. Afacerile trebuie să fie partea activă și să caute știința, iar soluțiile ar trebui să se bazeze pe premise regionale. Potențialul și ideile există, dar sunt necesare o muncă substanțială și obiective realiste. Un exemplu bun citat a fost inițiativa TIE cu noua stație de epurare a apelor uzate, demonstrând o coordonare de succes între știință și afaceri. A fost împărtășită experiența din Elveția, unde universitățile și unitățile științifice funcționează doar pe baza comenzilor de afaceri, iar știința este în întregime aplicată. Sunt stabilite obiective clare de afaceri, iar dezvoltarea științifică este măsurată prin indicatori economici – mai întâi, sunt calculate beneficiile financiare și crearea de locuri de muncă viitoare, iar apoi începe munca științifică propriu-zisă. Municipality și autoritățile locale au, de asemenea, un rol crucial în dezvoltarea educației și inovației. Potențialul regional este mare, dar nevoia de inovare este urgentă. Un exemplu frapant citat a fost China, unde de ani de zile, deșeurile de la trandafiri comestibili și alte culturi esențiale biologic active sunt utilizate, în timp ce în Bulgaria, un producător important de Rosa Damascena, această practică nu a fost încă implementată.

Educație și Finanțare Startup-uri

Este nevoie de dezvoltarea învățământului de nivel superior, stimularea studenților, scurtarea distanței dintre munca academică și cea practică și lucrul în echipă. Ar trebui încurajate companiile spin-off și promovate profesiile și activitățile de afaceri cu focus biologic și ecologic – agricultură, biotehnologii, practici circulare, reciclare etc. Crearea de incubatoare este esențială. În ceea ce privește finanțarea, există acceleratoare axate pe inovare și startup-uri, care lucrează exclusiv în economia circulară. Pentru acestea, însă, este esențial ca activitățile să fie susținute de dezvoltare științifică și date.

Afaceri și Durabilitate

În ceea ce privește durabilitatea și standardele ESG, s-a menționat că acestea sunt importante pentru transparență, reducerea riscurilor, îmbunătățirea accesului la finanțare și promovarea dezvoltării de afaceri durabile și responsabile. Raportarea ESG oferă o oportunitate pentru luarea deciziilor bazate pe date, ajutând în același timp companiile să construiască încredere printre investitori, parteneri și consumatori și să se integreze cu succes în cadrele de piață europene și internaționale.

Este încurajator faptul că numeroase inițiative de bioeconomie există deja în Bulgaria, iar faptul că toți factorii interesați s-au reunit la o singură masă este un semn pozitiv pentru o coordonare viitoare. Participanții la eveniment au subliniat necesitatea consolidării rezultatelor muncii fiecăruia și ca următorul pas să fie unificarea eforturilor prin crearea unui singur grup de lucru și inițierea unei dezbateri la nivel național, care să implice toate sectoarele aplicabile bioeconomiei. Includerea Ministerelor Agriculturii și Alimentației, Inovării și Creșterii, precum și Mediului și Apelor, este crucială pentru realizarea sinergiei între toate unitățile implicate.

Bioeconomia este unul dintre sectoarele cu cea mai rapidă creștere din Europa, cuprinzând activități de la utilizarea durabilă a resurselor biologice – agricultură, silvicultură și industrii pentru producerea de energie, materiale și produse cu valoare adăugată. Scopul este reducerea deșeurilor și creșterea competitivității. Bulgaria deține un potențial semnificativ – condiții naturale favorabile, tradiții agricole stabilite și o infrastructură științifică în dezvoltare. Regiunea Plovdiv apare ca un teritoriu cheie pentru interacțiunea dintre știință, industrie și sectorul antreprenorial. În 2024, a fost înființată Asociația „Regional Bioeconomy Hub – Plovdiv” pentru a promova ecosistemul bioeconomiei în provincia Plovdiv. Hub-ul reunește instituții academice și științifice, organizații de afaceri, asociații profesionale, autorități locale și ONG-uri.

<https://plovdivbioeconomy.eu/>