

La table ronde a réuni tous les acteurs de la bioéconomie en Bulgarie

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



Un événement inédit, qui a réuni toutes les parties prenantes impliquées dans la bioéconomie du pays en un seul lieu, s'est tenu le 20 novembre au TEZ Event Center, à l'initiative du Pôle Régional de Bioéconomie – Plovdiv et en partenariat avec la Zone Économique Thrace. La table ronde a rassemblé des représentants des autorités étatiques, du monde universitaire, des entreprises, des municipalités, du secteur non gouvernemental et des experts en finance et développement durable pour discuter des opportunités stratégiques de développement de la bioéconomie dans la région et le pays.

Le débat a porté sur la mise en œuvre des politiques européennes et des exigences réglementaires, le développement de la science, de l'éducation et de l'innovation, ainsi que le transfert de technologies vers les

industries biosourcées.

Il a également été discuté des startups, des incubateurs et des accélérateurs axés sur l'économie circulaire et l'écologie, des modèles commerciaux durables, des normes ESG et des opportunités de financement provenant de sources européennes, nationales et privées. Une attention particulière a été accordée au transfert de connaissances des universités et des centres de recherche vers les entreprises et à l'intégration des pratiques durables dans les modèles industriels et régionaux.



Le Prof. Vladislav Popov, président du Pôle Régional de Bioéconomie - Plovdiv, a présenté un aperçu du secteur et souligné les défis clés en Bulgarie : fragmentation et absence de stratégie nationale, suivi faible, connexion insuffisante entre les entreprises et la communauté universitaire, manque de centres de démonstration et faible niveau d'innovation et de numérisation. Parallèlement, des opportunités ont été identifiées pour : l'intégration d'un cadre de développement sectoriel, la synchronisation avec les initiatives européennes, la création de living labs, d'écosystèmes de R&I, de plateformes de transfert de connaissances, de zones de démonstration et d'accélérateurs, la promotion du secteur et le soutien aux solutions circulaires.

Institutions et Financement

Des experts du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation ont souligné que la structure dispose d'un large éventail d'instruments financiers pour soutenir la bioéconomie. Le Ministère de l'Innovation et de la Croissance

offre également des opportunités de financement. Le Fonds des Fonds propose des orientations pour le transfert de technologie, et le Programme de Développement Rural fournit également des fonds pour les groupes vulnérables, y compris les jeunes. Dans le cadre de la Politique Agricole Commune, des interventions pour des investissements dans les exploitations agricoles, l'environnement et les biotechnologies sont prévues, qui ouvriront en décembre et janvier. De plus, il existe des mesures pour la gestion des risques, la sécheresse et l'agriculture régénératrice. Le Ministère dispose de fonds suffisants pour le financement, et l'équipe est ouverte à l'aide et au dialogue.

Science et Affaires

Il a été conclu que la science et les affaires ne peuvent fonctionner indépendamment. Le travail des centres de recherche devrait découler des besoins réels des entreprises. Les participants ont convenu que les deux parties doivent communiquer davantage et développer principalement des projets conjoints. Les représentants universitaires ont présenté des centres d'excellence nationaux, ainsi que des structures et initiatives locales mises en œuvre avec succès dans le cadre de projets européens. Le potentiel de tous ces éléments est significatif, mais un niveau élevé de science appliquée et un transfert de technologie accéléré sont généralement requis – actuellement, il est lent, et les entreprises recherchent des résultats rapides. L'Université de Plovdiv, l'Université Thrace et l'UFT travaillent déjà avec les entreprises par le biais du transfert de technologie et des brevets, mais ces partenariats doivent s'accroître. Le Centre de Biologie et Biotechnologie des Systèmes Végétaux reçoit des demandes de sociétés bulgares et étrangères, mais leur nombre devrait être plus important. Les entreprises doivent être la partie active et rechercher la science, et les solutions devraient être basées sur des prérequis régionaux. Le potentiel et les idées sont là, mais un travail substantiel et des objectifs réalistes sont nécessaires. Un bon exemple cité a été l'initiative TIE avec la nouvelle station d'épuration, démontrant une coordination réussie entre la science et les entreprises. L'expérience de la Suisse a été partagée, où les universités et les unités scientifiques fonctionnent uniquement sur commande des entreprises, et la science est entièrement appliquée. Des objectifs commerciaux clairs sont fixés, et le développement scientifique est mesuré par des indicateurs économiques – d'abord, les avantages financiers et les créations d'emplois futurs sont calculés, puis le travail scientifique réel commence. Les municipalités et les autorités locales ont également un rôle crucial dans le développement de l'éducation et de l'innovation. Le potentiel régional est grand, mais le besoin d'innovation est urgent. Un exemple frappant cité a été la Chine, où depuis des années, les déchets de roses comestibles et d'autres cultures essentielles biologiquement actives sont utilisés, alors qu'en Bulgarie, producteur majeur de Rosa Damascena, cette pratique n'a pas encore été mise en œuvre.

Éducation et Financement de Startups

Il est nécessaire de développer l'enseignement supérieur, de stimuler les étudiants, de réduire la distance entre le travail académique et pratique, et de favoriser le travail d'équipe. Les entreprises spin-off devraient être encouragées, et les professions et activités commerciales à vocation biologique et écologique – agriculture, biotechnologies, pratiques circulaires, recyclage, etc. – devraient être promues. La création d'incubateurs est essentielle. Quant au financement, il existe des accélérateurs axés sur l'innovation et les startups, travaillant exclusivement dans l'économie circulaire. Pour eux, cependant, il est essentiel que les activités soient soutenues par le développement scientifique et les données.

Entreprises et Durabilité

Concernant la durabilité et les normes ESG, il a été noté qu'elles sont importantes pour la transparence, la réduction des risques, l'amélioration de l'accès au financement et la promotion d'un développement commercial durable et responsable. Le reporting ESG offre une opportunité de prise de décision basée sur les données, tout en aidant les entreprises à renforcer la confiance des investisseurs, des partenaires et des consommateurs et à s'intégrer avec succès dans les cadres du marché européen et international.

Il est encourageant de constater que de nombreuses initiatives de bioéconomie existent déjà en Bulgarie, et le fait que toutes les parties prenantes se soient réunies autour d'une table est un signe positif pour la coordination future. Les participants à l'événement ont souligné la nécessité de consolider les résultats du travail de chacun et que la prochaine étape soit l'unification des efforts par la création d'un groupe de travail unique et l'initiation d'un débat au niveau national impliquant tous les secteurs applicables à la bioéconomie. L'inclusion des Ministères de l'Agriculture et de l'Alimentation, de l'Innovation et de la Croissance, ainsi que de l'Environnement et de l'Eau, est cruciale pour atteindre une synergie entre toutes les unités impliquées.

La bioéconomie est l'un des secteurs à la croissance la plus rapide en Europe, englobant des activités allant de l'utilisation durable des ressources biologiques – agriculture, foresterie, et industries de production d'énergie, de matériaux et de produits à valeur ajoutée. L'objectif est de réduire les déchets et d'accroître la compétitivité. La Bulgarie possède un potentiel significatif – des conditions naturelles favorables, des traditions agricoles établies et une infrastructure scientifique en développement. La région de Plovdiv apparaît comme un territoire clé pour l'interaction entre la science, l'industrie et le secteur entrepreneurial. En 2024, l'association « Pôle Régional de Bioéconomie – Plovdiv » a été créée pour promouvoir l'écosystème de la bioéconomie dans la province de Plovdiv. Le Pôle rassemble des institutions universitaires et scientifiques, des organisations d'entreprises, des associations professionnelles, des autorités locales et des ONG.

<https://plovdivbioeconomy.eu/>