

Компанія Continental відкрила лабораторію «Taraxagum Lab Anklam» з виробництва гуми з кульбаб

дата публікації: 2019.02.03



Continental, концерн передових технологій і виробник шин класу люкс, офіційно відкрив свою нову дослідницьку лабораторію «TaraxagumLabAnklam» в Анклямі, Мекленбург-Передня Померанія, Німеччина, і представив її широкій публіці.

Відповідно до графіка, лише через рік після революційної церемонії в листопаді 2017 р., будівля площею в 30 000 квадратних метрів повністю готова до використання. Її спроектували як базу для майбутніх досліджень процесів вирощування та екстракції кульбаб виду кок-сагиз як джерела сировини для виробництва гуми, альтернативного каучукового дерева в тропічних регіонах. Якщо результати досліджень будуть вдалим, виробник шин планує ввести цю сировину в серійне виробництво, щоб за рахунок переробки кульбаб задовольнити зростаючий попит на природну гуму.

На церемонії відкриття Микола Зетцер (Nikolai Setzer), член правління концерну Continental AG і глава підрозділу з випуску шин, зазначив: «Ми пишаємося тим, що можемо сьогодні пред'явити світу цей інноваційний проект. Ми перші з виробників шин у світі, який вклав такі значні кошти в індустріалізацію процесу виробництва гуми з кульбаб. Ми розглядаємо кульбабу виду кок-сагиз як гідну альтернативу іншим джерелам сировини для каучуку - бразильській гевеї (hevea brasiliensis). Це дозволить нам максимально надійно задовольнити зростаючий світовий попит, не залишивши при цьому осторонь питання екологічної безпеки». Крім того, інвестиції в нову дослідницьку лабораторію стали новою технологічною віхою на шляху впровадження Концепції розвитку 2025 (Vision 2025), яку компанія Continental розробила для свого бізнесу з виробництва автомобільних шин. «З 2011 року, згідно з нашою Стратегією та Концепцією розвитку 2025, ми інвестували понад 2 мільярди євро у виробництво, дослідження, розробку, а також в створення робочих місць і нових продуктів по всьому світу. Подія в Анклямі зараз значно вирізняється з-поміж інших унікальних проектів в Європі, Америці та Азії», - підкреслив Зетцер.



У середньостроковій перспективі близько 20 співробітників компанії з досвідом роботи в сферах сільськогосподарських наук, хімії та технології виробництва і переробки працюватимуть над процесом вирощування рослин, а також розробляти, монтувати і обслуговувати обладнання для переробки кульбаби виду кок-сагиз на новому місці. Міністерство економіки землі Мекленбург - Передня Померанія підтримало перспективний проект, інвестувавши 11,6 мільйона євро для створення гідних робочих місць в регіоні. Нове місце для бізнесу створює додаткові можливості для місцевих фермерів і збільшує посівні площі.

Під час церемонії відкриття Гаррі Главі (Harry Glawe), міністр економіки землі Мекленбург-Передня Померанія, Майкл Галандер (Michael Galander), мер Анкламі, і керівник об'єкта д-р Карстен Венц (Dr. Carsten Venz) звернулися до присутніх партнерів проекту, журналістів, фермерів, сусідів і резидентів Анкламу.

Lab Anklam
r 2018

TARAXA
GUM
Lab Anklam



«Відкриття нашого проекту в Анклямі заклало основи для нових досліджень і стимулювало подальший розвиток. Ми абсолютно впевнені в успіху цього проекту, у якого є всі можливості сформувані майбутнє нашого регіону. Нова дослідницька лабораторія стане важливим кроком на шляху створення перспективних робочих місць в Передньої Померанії. Наша наступна мета - поява заводу з виробництва гуми з натуральної сировини. Це підприємство дозволить не тільки збільшити капіталізацію, а й підняти сільське господарство і промисловість регіону на новий рівень », - підкреслив Гаррі Главі, міністр економіки, зайнятості та охорони здоров'я землі Мекленбург-Передня Померанія.

«Ми багато років працювали над розумінням молекулярної основи біосинтезу сировини для гуми в кульбабах. І зараз це біологічне розуміння дозволило нам поставити процес на промислову основу. Створивши нову випробувальну лабораторію, Continental проклав новий шлях, який робить цю концепцію переходу надзвичайно зрозумілою», - зазначив Дірк Прюфер (Dirk Prüfer), професор біотехнології рослин в Університеті Мюнстера (Вестфальський Університет імені Вільгельма (WWU) в Мюнстері) і керівник підрозділу польових робіт в Мюнстерском відділенні Інституту молекулярної біології та прикладної екології імені Фраунгофера (IME).

Continental оприлюднив свої плани зі створення лабораторії в серпні 2016 року. Будівництво підприємства в Анклямі почалося в листопаді 2017 року. Виробник автомобільних шин спільно з Інститутом молекулярної біології та прикладної екології ім. Фраунгофера в Мюнстері, Інститутом Юліуса Кюна в Кведлінбурзі, експертами по селекції рослин ESKUSA в Паркштеттен, а також іншими партнерами в різних дослідницьких проектах, за підтримки Федерального міністерства освіти і науки Німеччини та Федерального міністерства продовольства та сільського господарства Німеччини з 2011 року проводив дослідження над можливостями заміни натурального каучуку з тропічних дерев аналогічними речовинами з рослин, які можуть бути вирощені в помірному кліматі. Перший зразок зимової шини класу

люкс з протектором, повністю виконаним з гуми, отриманої з кульбаб, з'явився в 2014 році. Перша вантажна шина з протектором з Taraxagum була представлена на Франкфуртському автосалоні (IAA) у 2016 році.

Джерело: <https://automaster.net.ua/drukujpdf/artukul/51765>