

## Przyszłość biogospodarki o obiegu zamkniętym – od laboratorium do wysokiej wartości produktu z biomasy lignocelulozowej

Prowadzący: dr Michał Moś, *Energene Seeds Ltd.*

Webinarium będzie dotyczyło przede wszystkim praktycznych aspektów prowadzenia działalności gospodarczej w obszarze biotechnologii roślin oraz hodowli roślin energetycznych mającej na celu osiągnięcie zamierzonych cech nowych odmian.

Spotkanie dotyczyć będzie koncepcji gospodarki o obiegu zamkniętym w sektorze biogospodarki, w aspekcie wdrażania jej od skali mikro do skali makro. Zostaną poruszone zagadnienia dotyczące hodowli, genetyki, selekcji, adaptacji gatunków rodzicielskich i nowo powstałych odmian.

### Kontakt

dr Michał Moś – *Energene Seeds Ltd.*

e-mail: [michalm@energene.pl](mailto:michalm@energene.pl)



**Dr Michał Moś** pracuje w sektorze rolniczym od 2004 roku. Pracę nad trawami energetycznymi rozpoczął w 2008 roku, kiedy to rozpoczął pracę doktorską na Uniwersytecie w Aberystwyth na temat "Senescence process in Miscanthus species". Ma ugruntowaną pozycję eksperta i przedsiębiorcy w dziedzinie rozwoju miskanta dla potrzeb bioenergii. Pracował jako deweloper produktów komercyjnych w Blankney Estates Ltd. (2012-2015) i odegrał kluczową rolę w rozwoju systemu produkcji „nasiona - sadzonki” dla nowych odmian miskanta. Od 2015 dołączył do zespołu Terravesta, największej firmie związanej z miskantem w Europie, gdzie kierował działem R&D. Od 2018 roku prowadzi Energene Seeds Ltd., firmę biotechnologiczną zajmującą się biotechnologią roślin i drobnoustrojów. Pod szyldem Energene opracowuje nową strategię hodowli traw energetycznych, a także kontynuuje swoją rolę konsultanta handlowego w produkcji nasion dla Terravesta i Aberystwyth University. Od 2021 jest współzałożycielem PlanTuner, pierwszej kompletnej próby stworzenia języka roślinnego opartego na PAFT (Plant Acoustic Frequency Technology).

---