

## **Bio-Works tilldelas EU-stöd för utveckling av miljövänlig reningsmetod av biologiska läkemedel**

Efterfrågan på en mer miljövänlig produktion av läkemedel växer och därmed även behovet av alternativa lösningar inom rening av biopharma-produkter. Bio-Works har tilldelats ekonomiskt stöd från EU:s regionala strukturfond, till en summa av 250 000 SEK, för att utveckla en produktionsmetod för kromatografiresiner som eliminerar användandet av fossiloljebaserade lösningsmedel.

”Om produktionen av biologiska läkemedel ska kunna ställa om och bli klimatneutral så är en fossilfri reningsprocess avgörande, och det kommer Bio-Works ett stort steg närmare med den produkt vi nu utvecklar.

Jag är väldigt glad och förhoppningsfull över att kunna bidra på ett konkret sätt till en mer hållbar framtid för biotech”  
säger Jonathan Royce, vd Bio-Works.

Rening med hjälp av kromatografiresiner är ett moment i produktionen av biologiska läkemedel, som är avgörande för att läkemedlet ska kunna distribueras till människor. En ny typ av resin, baserat på fossilfria råvaror, skulle kraftigt sänka slutproduktens totala koldioxidavtryck. Det finns i dagsläget inga helt fossilfria resiner på marknaden.

Projektet beräknas genomföras under 2023 och är del av EU:s gröna omställningsarbete för att reducera regionens koldioxidavtryck. Den nya produktionsmetoden beräknas tas i bruk under 2024/2025.

För att läsa mer om EU:s gröna omställningsarbete, se [Tillväxtverket](#).

### **Kontakter**

För mer information, vänligen besöka Bio-Works hemsida, [www.bio-works.com](http://www.bio-works.com), eller kontakta Jonathan Royce, vd, e-post: [jonathan.royce@bio-works.com](mailto:jonathan.royce@bio-works.com), telefon: +46 70 1434143.

**Om Bio-Works**

Bio-Works hjälper läkemedelsbolag och forskare att nå sina mål för renhet och kvalitet, från laboratorieforskning till kommersiell produktion i stor skala. Tillsammans med våra kunder och partners utvecklar vi innovativa lösningar för proteinrening som gör viktiga läkemedel tillgängliga för alla. Vår vision är en bioteknikbransch som omfamnar utveckling och bygger vidare på nya metoder och idéer. WorkBeads™, Bio-Works nästa generations-, agarosbaserade produkter, används för rening av proteiner, peptider och andra biomolekyler - resultatet blir renare läkemedel och säkrare diagnostik.

Bio-Works huvudkontor, med FoU och tillverkning, ligger i Uppsala Business Park, Uppsala, Sverige. Vi levererar våra produkter på en global marknad, genom en kombination av direktförsäljning och distributörer i Europa, Nordamerika och Asien. Företaget är certifierat enligt kvalitetsledningssystemet ISO 9001:2015. Bio-Works är noterat på Nasdaq First North ("BIOWKS"), och FNCA Sweden AB är Certified Adviser. För ytterligare information, [www.bio-works.com](http://www.bio-works.com).

**Bifogade bilder**[Bla Gul Hoger](#)**Bifogade filer**[Bio-Works tilldelas EU-stöd för utveckling av miljövänlig reningsmetod av biologiska läkemedel](#)