

חברת הפוד-טק נקסטפרם טכנולוגיות תקים מערך ייצור מסחרי של החלבון הטבעוני

ProteVin™ עם Kothari Fermentation and Biochem יצרן משנה בהודו

מערך הייצור יאפשר, בשלב הראשון, ייצור מסחרי בהיקף מכירות שנתי של עד כ- 4 מיליון דולר

השלמתו של מערך הייצור צפויה במהלך הרבעון הרביעי, 2023

בועז נוי, מנכ"ל נקסטפרם, מסר: "בחודשים האחרונים התמקדנו במציאת חלופת ייצור יעילה וגמישה למתקן הייצור אשר תוכנן להקמה בצפון מקדוניה, התואמת את היכולות והמשאבים הפיננסיים של החברה. מערך הייצור שיוקם בהודו יאפשר לנו לספק את הביקושים הגדלים ל-ProteVin, בהשקעה נמוכה מהמתוכנן עם יכולת הגדלת תפוקות עתידית. ProteVin הינו החלבון האלטרנטיבי היחיד כיום בשוק בעל טעם ניטרלי והדומה בערכו התזונתי לחלבון מן החי, ואנו מאמינים שיהפוך לפתרון בתעשיית החלבונים האלטרנטיביים העולמית. כמו כן, החברה תוכל להתחיל בייצור והשקה של מוצר המשנה Yeast Extract, שהינו רכיב מזון טבעוני המגביר טעם וריח המבוקש בתעשיית המזון ומהווה קטגוריה צומחת בפני עצמה."

(יוקנעם עילית, 5 ביולי 2023) – חברת הפוד-טק נקסטפרם טכנולוגיות בע"מ (נקפר/NXFR:TASE), המפתחת את ProteVin™, תחליף חלבון טבעוני מבוסס שמרים, ללא הנדסה גנטית (Non-GMO), ורכיבי תזונה חדשניים נוספים מבוססי שמרים, הודיעה היום כי התקשרה בהסכם עם יצרן משנה בהודו, [Kothari Fermentation and Biochem](#), לייצור מסחרי של ProteVin™ וכן מוצר המשנה המתקבל מתהליך ייצור החלבון ומשמש כמגביר טעם וריח טבעוני לתעשיית המזון. ההסכם אינו כולל העברת זכויות קניין רוחני של ProteVin ליצרן המשנה.

הנהלת החברה שקדה על מציאת פתרון להקמת מערך ייצור שיתאים לאמצעים הכספיים שברשותה, כך שההסכם האמור מחליף, בשלב זה, את הקמת מערך הייצור עם יצרן המשנה בצפון מקדוניה, ויאפשר לתת מענה לביקושים מהשוק בהשקעה נמוכה מהמתוכנן ועם יכולת הגדלת תפוקות עתידית. מערך הייצור יאפשר לחברה, בשלב ראשון, ייצור מסחרי בהיקף מכירות שנתי של עד כ- 4 מיליון דולר. בנוסף לציוד הייצור שרכשה החברה עד כה, החברה תשקיע כ- 2 מיליון דולר בהקמת מערך הייצור ובהשלמת רכישת ציוד הייצור לשלב הראשון. השקעה זו תמומן ממקורותיה העצמיים של החברה.

השלמתו המתוכננת של מערך הייצור צפויה במהלך הרבעון הרביעי, 2023, כשהמבנה בו מתוכנן לקום מתקן הייצור כבר קיים והינו בעל תשתיות מתאימות, ורוב הציוד הדרוש להפעלתו כבר נרכש על ידי החברה ו/או קיים ברשות היצרן ופנוי לשימוש החברה.

מתחילת שנת 2023 ועד כה השיקו חמש חברות מזון ותוספי תזונה בארה"ב ובאירופה, מוצרים טבעוניים מבוססי ProteVin, ביניהן [Swanson](#), מותג תוספי תזונה מהמובילים והוותיקים בארה"ב, [Spacemilk](#) ו- [Mushroom Design](#). בחמשת המוצרים המותג ProteVin™ מופיע על גבי האריזות. לחברה בסיס רחב וגדל של חברות מזון ותוספי תזונה, לרבות חברות גלובאליות, הבוחנות שילוב של ProteVin במגוון מוצרים אלטרנטיביים.

בנוסף ל-ProteVin, מתקן הייצור בהודו יאפשר לחברה לייצר ולשווק גם את מוצר המשנה Yeast Extract (תמצית שמרים), המתקבל בתהליך הייצור של החלבון. מוצר זה הינו רכיב המשפר ומגביר טעם וריח בתעשיית המזון. החברה פיתחה דור ראשון של Yeast Extract מבוסס טכנולוגיה ייחודית אותה פיתחה החברה (זן של שמר ותהליכים ייחודיים) התורמת לאיכות תוצרי ה-Yeast Extract וליעילות הכלכלית של מוצרים אלה. שוק מוצרי ה-Yeast Extract נאמד בכ- 1.9 מיליארד דולר מכירות עולמיות לשנה, עם קצב צמיחה של כ- 8.7% המושפע בין היתר מצמיחת שוק המזון האלטרנטיבי¹. מדובר באחת הקטגוריות החשובות והגדולות בעולם הטעמים.

אודות Kothari

Kothari Fermentation and Biochem היא חברה שנוסדה בשנת 1993 ונסחרת בבורסה לני"ע של בומביי (BSE: KFBL.BO) המייצרת שמרים טריים, שמרים יבשים, שמרים לתעשיית הביופול, Yeast Extract (אבקת תמצית שמרים) ומוצרים נוספים מבוססי שמרים.

לפרטים נוספים באתר החברה: www.kothariyeast.in

אודות נקסטפרם טכנולוגיות

נקסטפרם טכנולוגיות, הנסחרת בבורסה לני"ע בת"א (נקפר/NXFR: TASE) היא חברת פוד-טק העוסקת במחקר, פיתוח, ייצור ושיווק של תחליפי חלבון ורכיבי תזונה חדשניים, פונקציונאליים וטבעוניים מבוססי שמרים, ללא הנדסה גנטית (Non-GMO) למגוון שימושים לשוק התזונה, תוספי התזונה ולשוק הצומח של תחליפי חלבון מן החי.

מוצר הדגל שפיתחה נקסטפרם הוא ProteVin™, תחליף חלבון טבעוני, מבוסס שמרים, שהינו בעל ערך תזונתי הדומה לחלבון מהחי (פרופיל חומצות אמינו BCAA=21%, Leucine=9%, EAA=53% ונעכלות גבוהה PDCAAS=1) וטעם ניטרלי ללא טעמי לוואי המאפיינים חלבון צמחי. ProteVin™ מיועד למגוון הקטגוריות בשוק תחליפי החלבון הנאמד, להערכת החברה, בכ- 20 מיליארד דולר במונחי מוצרים סופיים ובכ- 3.5 מיליארד דולר במונחי חלבון אלטרנטיבי, עם קצב צמיחה שנתי ממוצע של כ- 20%. השווקים הרלבנטיים ל-ProteVin™ כוללים את שוק תחליפי הבשר, תחליפי החלב ופורמולות אבקתיות לשוק התינוקות, לשוק ה- Well Being ולשוק הספורטאים. החברה השיקה את ProteVin והחלה בשיווק ואספקת הזמנות של המוצר ברבעון השני של 2022.

לפרטים נוספים באתר החברה: www.nextferm.com

מידע צופה פני עתיד

הערכות החברה בדבר היקף הייצור המתכונן, המועדים להקמה ומימון מערך הייצור וכן השקת מוצרי המשנה והתקשרויות אפשריות עם לקוחות לשילוב של ProteVin בקווי המוצרים, הינן מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968, המבוסס על הערכות החברה המבוססות על המידע המצוי בידיה במועד דוח. הערכות אלו עשויות שלא להתממש, כולן או חלקן, או להתממש באופן שונה מכפי שהעריכה החברה, וזאת בין היתר בשל גורמים שאינם בשליטת החברה.

¹<https://www.fortunebusinessinsights.com/yeast-extract-market-106656>

לפרטים נוספים:

מירב גומא-באואר

054-4764979

Meirav@bauerg.com