

2022年9月28日

ランクセス、ベルギーの製造拠点で 新たな廃水処理プラントの稼働を開始

ランクセス株式会社

- 極めて厳しい環境基準にも対応
- 処理能力は1時間当たり26万リットル
- 約1,200万ユーロを投資

ドイツの特殊化学品メーカー、ランクセス(LANXESS)は、ベルギーのカロおよびアントワープ拠点で新たな廃水処理プラントの稼働を開始したことを発表しました。およそ1,200万ユーロを投じたこのプラントは、1時間当たり26万リットルの廃水処理能力を有します。

このプラントでは、厳しさを増す環境規制に対応するために既存の水処理プラントの全面的な近代化と拡張を行いました。その際、改修中もプラントを稼働させる必要があったため、困難な作業となりました。この廃水処理プラントでは、敷地内にあるゴム薬品やガラス繊維を生産するランクセスの工場からの廃水だけでなく、近隣の二つの企業の廃水も処理します。

環境への投資

ランクセスの経営委員会メンバーであるアンノ・ブロコウスキーは稼働に際し、スピーチにおいて次のように述べています。「廃水処理プラントを一新し改善することにより、ランクセスは最高レベルの環境基準を満たすことができます。私たちはこの地域への責任があり、その責任には環境を保護するサステナブルで革新的なプロセスへの投資も含まれています」

また、ベルギー化学工業・ライフサイエンス連合であるエッセンシア(essencia)においてマネージング・ディレクターを務めるイヴ・ヴァーシューレン氏は、次のように述べています。「エネルギー、原料、水を節約して効率的に使用することは化学業界のDNAに刻まれたものです。欧州最大級の化学連合として、最先端の環境・気候技術におけるイノベーションリーダーであることも私たちの責務です。ランクセスは厳しい経済状況の中、今回の投資を実施してくれました。このことは、より良い環境とさらなる水の節約に向けた化学業界の継続的な取り組みを示しています。10年前と比較し、化学および製薬会社が消費する飲料水の量は、すでに4分の1近く減少しています。フランダース大臣のズハル・デミール氏と協力して、化学分野においてさらに多くの水を節約する『ブルーディール(Blue Deal)』に取り組んでいます」

社会的コミットメント

東フランダース州知事のカリーナ・ヴァン・コーター氏は、次のように述べています。「近頃のフランダースの降水量不足は、1976年夏の歴史的な日照りよりも深刻です。水の管理者、水道会社、政府、市民、企業は、現在続いている干ばつの影響を緩和する対策を講じていますが、長期にわたる干ばつに対しては持続的な方法で備える必要があります。ランクセスが実行するこのような対策への投資は、たとえ経済的に厳しい時期であったとしても、企業や業界全体の将来的な発展に向けて大胆かつ意欲的に投資を実行する社会的取り組みを示すものです」

微生物の働き

この施設には廃水を処理し浄化する微生物が生息しています。さまざまな廃水が混合され、曝気槽に送られます。この水には微生物の生息する活性汚泥が供給されます。生物廃水処理プラントの環境は、安定した酸性度や適切な温度を確保するなどの目的で常に監視されています。

微生物は最終的に分離され、浄化プロセスに戻され、浄水はスケルデ川に流されます。昼夜稼働するこのプラントでは、水質管理のために、独立した研究所が毎日サンプルを分析しています。

港湾における環境保護水準の大幅な改善

このプロジェクトは、ランクセスが近年アントワープ港において敷地内の環境水準を大幅に改善した約5,000万ユーロ規模の投資プログラムの一部です。リロ拠点では、2021年に亜酸化窒素還元プラントの稼働を開始しました。これによりCO₂換算排出量を年間15万トン削減することができます。2022年秋には第2プラントの建設が始まり、CO₂換算でさらに年間30万トンの削減が見込まれています。



ランクセスは、ベルギーのカロおよびアントワープ拠点で新たな廃水処理プラントの稼働を開始しました。(写真:ランクセス AG)

#

これは、ドイツ・ケルンおよびアントワープで9月8日に発表されたリリースをもとに、ランクセス株式会社が発表したものです。

この原文(英語)は、以下のURLにてご参照下さい。 <http://www.press.lanxess.com>

ランクセスについて

ランクセスは、世界 33 カ国で事業を展開する大手特殊化学品メーカーです。2021 年の総売上は 61 億ユーロにのぼり、全世界の従業員数は約 13,200 人です。主な事業は、化学品中間体、添加剤、コンシューマー・プロテクション製品の開発、製造とマーケティングです。ランクセスは、持続可能性に優れた企業を選定する「ダウ・ジョーンズ・サステナビリティ・インデックス」のワールド・インデックス(DJSI World)、ヨーロッパ・インデックス(DJSI Europe)および「FTSE4Good」の構成銘柄です。

ランクセスについての詳細は同社 URL にてご確認下さい。

www.lanxess.co.jp

本件に関するお問い合わせ先

ランクセス株式会社 コーポレートコミュニケーションズ

TEL : 03-5293-8006 FAX : 03-5219-9773

lanxess.japan@lanxess.com

免責について (Forward-Looking Statements)

本プレスリリースには、ランクセスの予測、見解、期待、そして第三者からの引用を含む、予測・予定事項の記述がございます。様々な既知あるいは予測不能なリスク、不確定要素、またその他の要因により、実際に発生する結果、財務状態、発展及び業績が、本資料に記載の予測・予定事項と大幅に異なる可能性があります。本資料に示される将来予測に関する意見の正確性や進展が実際に起こりえるかどうかに関しても責任を負うものではありません。ここに示されたいかなる情報、予測、推定、目標、意見に関して、明示的あるいは黙示的な表明や保証を行うものではありません。そのため、これらの記述につきまして、本資料の記載事項に全面的に依存されることは控えて頂きますようお願いいたします。本資料に示されたいかなる脱漏、誤った記述に関しても責任を負いかねます。また、この資料を使用することによる直接的あるいは間接的に生じる事項に関して、ランクセスとその関連会社、役員、責任者、従業員は一切の責任を負いかねますので、併せてご了承いただきますようお願い申し上げます。

その他の情報

ランクセスのニュースリリースは www.lanxess.co.jp の「プレスリリース」項目よりご覧ください。また、役員およびその他の写真は <http://photos.lanxess.com> (英語) より入手いただけます。ランクセスの動画および音声、ポッドキャストについては下記をご覧ください。 <http://globe360.net/broadcast.lanxess/> (英語)

ランクセスのウェブマガジンは下記でご覧いただけます。

<https://webmagazine.lanxess.com/ja/> (日本語)

ランクセスの Twitter、Facebook、Linkedin、YouTube の公式ページは下記サイトをご覧ください。

http://www.twitter.com/LANXESS_JP (日本語)

<http://www.facebook.com/LANXESS> (英語)

<http://www.linkedin.com/company/lanxess> (英語)

<http://www.youtube.com/lanxess> (英語)

(2022-0908J)