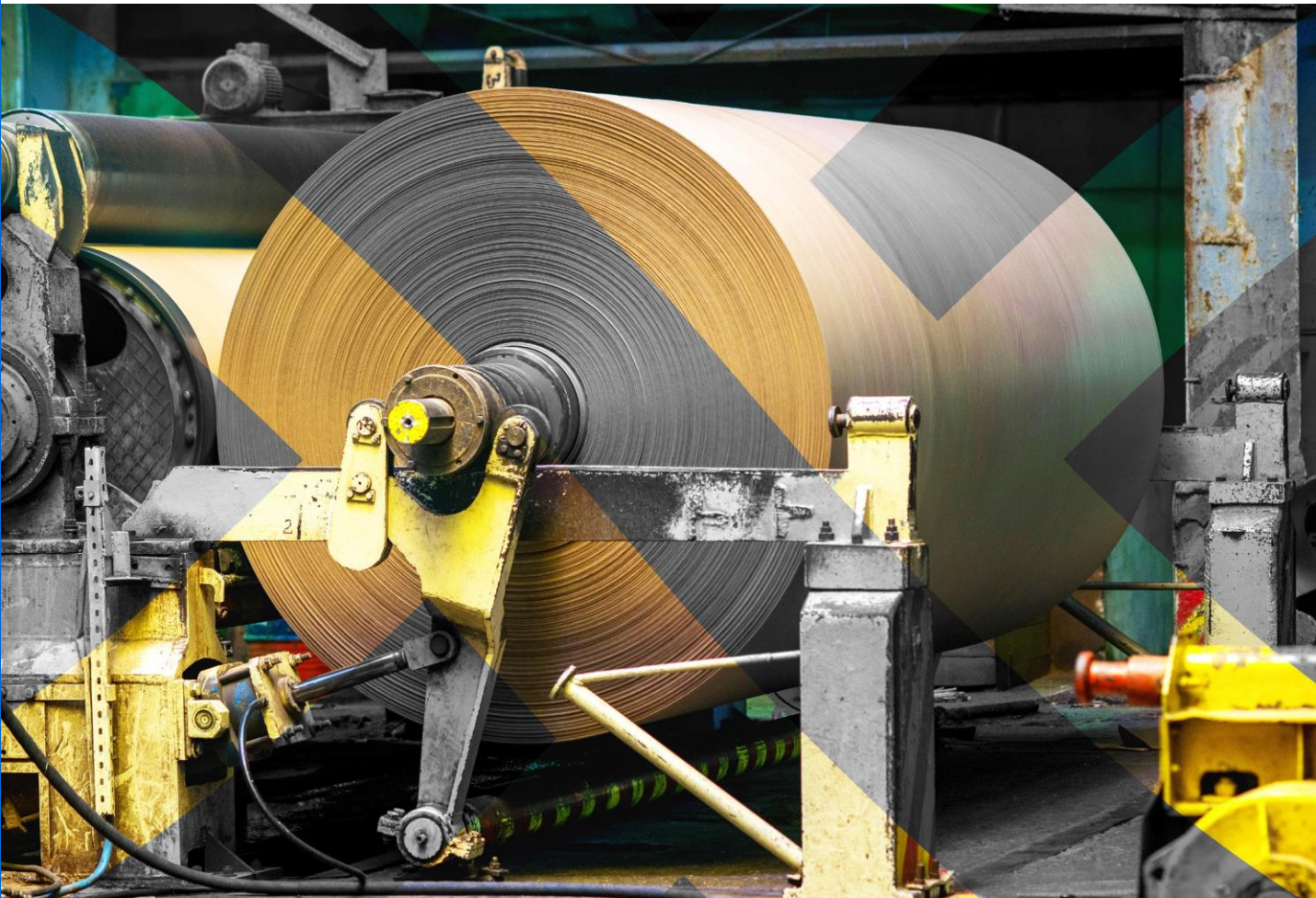




GridBeyond®



スマーフット・カツパ

紙・包装資材の世界的リーダーは、他の追随を許さないGridBeyondの専門技術を活用して最先端のエネルギー・インテリジェンス・プラットフォームを設置しました。

 **Smurfit Kappa**
Open the future

プロジェクトの**主な内容**

プロジェクトの主な内容

業界

紙・包装資材

活動内容

スマーフット・カップパは、年間に包装資材110億平米相当および紙750万トンを製造しています。また、古紙年間620万トンを再生しています。

プロジェクトの種類

- 需給調整業務
- 監視 & データアナリティクス
- 仮想エネルギー管理

プロジェクトの目的

- エネルギー事業参画の最大化
- 電気代純支出の削減
- サステナビリティ資格の強化
- エネルギー指標とデータアナリティクスの可視化推進

参加設備

- 2 x CHP
- 合計3.5MWの調整力を運用して周波数制御プログラムに参加

スマーフット・カップパのメリット

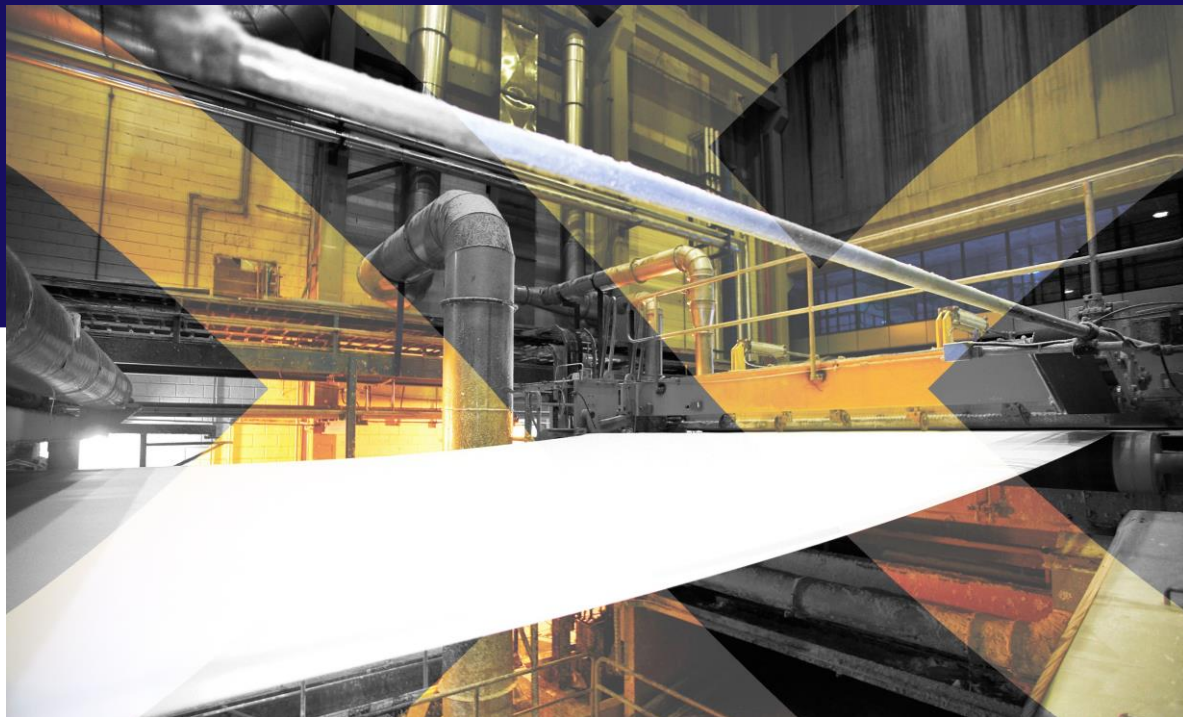
- **新たな収入源**
GridBeyondが提供
- **ビジネスインテリジェンス**
エネルギーの監視 & レポート
- **二酸化炭素排出量の低減**
エネルギー効率の改善とプログラムへの参加が化石燃料からの脱却に貢献
- **将来対応型の調整力**
プログラムをシームレスに切り替えられる柔軟さ



Smurfit Kappa

Open the future

エネルギーをチャンスに変える



スマーフット・カップは FTSE100 企業であり、世界でも有数の紙包装資材メーカーとして欧州23か国と南北アメリカ12か国に事業を展開しています。原材料のほとんどは自社製紙工場から調達しているため、一貫性が製品の主な特徴となっています。

GridBeyondとスマーフット・カップの協業は、2018年9月に遡ります。初対面で、スマーフット・カップは自社の組み込み式発電を活用してグリッドの脱炭素化を支援することに関心を示しました。同社はさらに、この技術の実装による自社の持続可能性戦略の推進にも意欲を示しました。

設置はGridBeyondのエキスパートチームが、資産を熟知し完全に理解したうえで、業務上の制約のあらゆる面を考慮に入れ、完遂しました。



「GridBeyondのチームはすご腕でした。設置は円滑に進み、業務にも全く支障はありませんでした」

「すべてはタイミングよく行われ、GridBeyondと契約後まもなく周波数制御への参加による収益が入り始めました」

「スマーフット・カップとしては組み込み式発電をグリッドの脱炭素化支援に活用していることが誇りです」

「当社では環境にやさしいソリューションを支援し、革新的な技術を用いて拠点での持続可能性を実現し、幅広いグリーン化の機会を創造することを責任と捉えています」

「GridBeyondとの協力の下に、スマーフット・カップは、送配電網の効率化に貢献しています。電力需要が全体的に増え、再生可能エネルギーの連携が進んだため、需給調整業務の必要が高まりました。これに参加していることが当社の誇りです」

スマーフット・カップ・グループ
業務責任者 クリス・コール

どう実現したか...



01 調整力に 適した資産



予備発電



CHP/AD

02 プラットフォーム 接続



03 提供内容



新たな収益源



監視・制御



コスト削減



サステナビリティ



GridBeyond®

www.gridbeyond.com | service@gridbeyond.com