



GE VEROVA

Novotek ➔

KIILTOCLEAN : PROFICY SCHEDULER POUR LA PLANIFICATION STRATÉGIQUE ET L'ALLOCATION DES CAPACITÉS



À propos de KiiltoClean A/S

KiiltoClean A/S est une filiale du groupe finlandais Kiilto. Fondé en 1919, Kiilto possède actuellement des filiales et des sites de production dans 12 pays, dont le Danemark, la Norvège et la Suède. KiiltoClean emploie plus de 1 000 personnes, dont 95 travaillent à Assens.

KiiltoClean A/S est spécialisée dans l'hygiène des lieux de travail (savons, crèmes, solutions hydroalcooliques et désinfectants pour les mains) et dans la sécurité des lieux de travail (pansements, pansements, produits de premiers secours, solutions de lavage oculaire, etc.). Les produits sont livrés dans des contenants de différentes tailles, allant des tubes de 30 ml aux IBC de 1 000 litres.

KIILTOCLEAN

KiiltoClean: Planification stratégique et gestion de capacité avec Proficy Scheduler

« Nous avions besoin d'un outil de planification détaillée, car notre système ERP Microsoft ne couvre pas ces besoins. Nous avions aussi besoin d'un outil capable de prendre en compte la main-d'œuvre et les matériaux. Notre planification se faisait manuellement, et il était lent et lourd de faire des modifications. » explique le responsable de production chez KiiltoClean A/S, Søren Arved Bernholdt.

Il poursuit :

« Nous opérons selon trois équipes et planifions tout, du mélange au remplissage, jusqu'au produit final sur la palette. Avant Proficy Scheduler, nous devions jongler entre les plannings de mélange et de remplissage, et nous passions beaucoup de temps — des heures — à recoder les données au format adéquat. »

Motivation pour l'implémentation de Proficy Scheduler dans l'organisation

« Nous avons lancé le processus d'implémentation de Proficy Scheduler en production en mars, et nous étions opérationnels dès l'automne », indique Søren Arved Bernholdt.

« Les objectifs pour Proficy Scheduler étaient d'améliorer notre planification, afin de pouvoir respecter les délais de livraison tout en conservant un haut niveau de flexibilité et en évitant les erreurs qui surviennent avec une planification manuelle.

Nous voulions réduire nos stocks et prendre des décisions plus rapides concernant les volumes de production pour les semaines à venir. Nous voulions également étendre nos capacités de production et augmenter nos volumes dans le cadre du processus d'implémentation. »

Il poursuit : « Nous sommes bien avancés, et nous pouvons nous appuyer sur Proficy Scheduler à l'avenir, notamment pour la gestion des matières premières nécessaires à la production. Nous n'utilisons aujourd'hui qu'une petite partie de ce que Proficy Scheduler peut offrir. À l'avenir, nous pourrons également planifier à travers Proficy Scheduler les ressources humaines, les machines, les matériaux. »

Garder les stocks bas et libérer du capital avec Proficy Scheduler

Proficy Scheduler est devenu un outil essentiel dans la planification stratégique et l'amélioration continue chez KiiltoClean. Proficy Scheduler donne un aperçu complet de la capacité.

« Nous observons déjà des résultats positifs : délais de production raccourcis et augmentation de la capacité, notamment pour les produits soumis à une forte demande saisonnière.

Nous sommes à présent mieux préparés aux changements, par exemple la pénurie de matériaux due à une forte demande. » Microsoft Dynamics est la base d'information pour Proficy Scheduler. Les commandes provenant des clients, des achats, de la planification et des ordres de production sont créées dans Dynamics, puis transférées vers Proficy Scheduler.

L'un des aspects clés du projet a été l'optimisation du lien entre la planification et les achats :

« Nous sommes désormais capables de maintenir des stocks bas et de libérer du capital », explique Søren Arved Bernholdt.

KiiltoClean obtient une vue d'ensemble complète de la planification — et gagne du temps

« KiiltoClean a en moyenne 1 000 ordres de production dans son plan, avec un horizon de 10 semaines. La demande d'un outil de planification détaillée (Gantt) était donc très forte.

Avec Proficy Scheduler, nous sommes capables de créer un planning clair et cohérent. »

L'usine de production de KiiltoClean produit selon trois équipes. Proficy Scheduler permet d'intégrer les employés dans la planification.

Le calendrier de production est désormais clair, et les modifications peuvent être faites en quelques secondes — ce qui est "brillant".

« Avant, la planification nous prenait beaucoup de temps. Nous devions sans cesse ajuster les paramètres, notamment les matières premières, le personnel, les heures supplémentaires... »

Grâce à la planification détaillée de Proficy Scheduler, nous sommes bien mieux préparés. »

Support simple à utiliser

Lorsque Jørn Arvid Sæth a des questions concernant l'utilisation de Proficy Scheduler, il contacte le support :

« C'est très simple. Nous avons une personne dédiée qui connaît parfaitement notre configuration. Cela se passe très bien.

Nous avons aussi un contact qui nous rend visite environ une fois par mois. C'est très précieux, et je me sens totalement pris en charge.

Quand j'ai commencé cette mission, je n'avais aucune idée de la façon d'utiliser l'outil. Aujourd'hui, je maîtrise complètement Proficy Scheduler. Cela m'aide énormément au quotidien. »

Compétences : mélange, remplissage et stockage

KiiltoClean A/S dispose de 12 grandes cuves d'environ 12 000 litres chacune, et d'un stock de matières premières.

Le goulot d'étranglement principal se situe au niveau du remplissage :

Les lignes peuvent remplir six bouteilles à la fois et sont responsables du capsulage, de l'étiquetage et de l'emballage en boîtes.

Transfert des données de Microsoft Dynamics vers Proficy Scheduler

Toutes les informations de production provenant de Dynamics sont « planifiables » :

- « starter » (environ 1 000 ordres)
- nomenclatures (BOM)
- notes relatives à chaque production
- absences (main-d'œuvre) et jours fériés
- entrées et sorties de stock
- ordres d'achat
- ordres de vente
- machines

À PROPOS DES LOGICIELS ET SERVICES PROFICY® DE GE VERNONA

Les logiciels et services Proficy de GE Vernova donnent aux équipes les moyens d'agir, éclairant la voie vers un avenir plus vert et plus rentable.

L'avenir. Nos logiciels industriels éprouvés accélèrent l'innovation, favorisent la collaboration et concrétisent le développement durable. Nous générons des progrès tangibles pour plus de 20 000 clients à travers le monde. Le portefeuille Proficy comprend des solutions IHM/SCADA, MES, de gestion des données industrielles et d'analyse, déployées dans le cloud ou sur site. Nos logiciels relèvent les défis industriels les plus complexes et sont utilisés dans des applications telles que la fabrication discrète, hybride et continue, l'automatisation des services publics, les transports métropolitains et bien plus encore. Proficy offre une grande flexibilité d'architecture, prenant en charge les machines individuelles, les sous-stations distantes et les réseaux distribués complexes couvrant plusieurs usines et zones géographiques.

[Découvrez les logiciels et services Proficy](#)

À PROPOS DE NOVOTEK

Le Groupe Novotek (200 personnes en Europe) distribue logiciels et solutions de digitalisation des process métier et d'optimisation des données industrielles. Depuis 40 ans nous coopérons avec les industriels des industries de process et manufacturières, pour améliorer leur productivité, augmenter la qualité de leurs produits, réduire les coûts et leur impact environnemental au travers de solutions digitales.

Forts de cette coopération avec plus de 3000 clients industriels, nous sommes également devenus des spécialistes en data industrielle, pierre angulaire stratégique pour le succès de votre transformation digitale depuis l'usine jusqu'à l'échelle de l'entreprise.

[En savoir plus sur Novotek France](#)