

Digitalisering er drivkraft i den grønne omstilling

Digitalisering er nøglen til virksomheder, der både vil øge effektiviteten og samtidig sætte et markant grønnere aftryk på miljøet. Wexøe A/S hjælper virksomhederne godt i gang med at anvende data og software til at optimere produktionen, så produkterne kommer hurtigere på markedet samtidig med, at CO2-aftrykket bliver mindre.

AF PIA BUNDGAARD HANSEN

Industrien møder hele tiden stigende krav – både fra kunder, partnere og lovgivere om at sænke energien, mindske forbruget af materialer og sikre bæredygtig transport.

"Mange virksomheder vil gerne i gang med den grønne omstilling, har ambitionerne og mærker lovgivningen fra EU presser på. Virksomhederne mangler værktøjerne, og her kan vi hjælpe, så virksomhederne kommer i gang med at bruge de data konstruktivt, de allerede har," siger Mogens Brusgaard, CEO hos Wexøe, og han uddyber:

"Ved at bruge data og intelligent software, som vi forhandler, kan industrien styrke konkurrenceevnen og forbedre kvaliteten i produkterne."

Data skaber en grønnere fremtid

Industrien råder over data fra produktionen. Ved at analysere og bruge data, kan man fx minimere brugen af emballage, styrke fødevarerikkerheden, reducere energiforbruget og bidrage til den grønne omstilling.

"Mange af de roterende maskindele i en produktion kører på fuld kraft,

for sådan byggede man maskinerne for 10-15 år siden. Virksomhederne kan fx med fordel justere hastigheden. Her kan data sikre energioptimering

” Ved at bruge data og intelligent software, som vi forhandler, kan industrien styrke konkurrenceevnen og forbedre kvaliteten i produkterne.”

Mogens Brusgaard, CEO hos Wexøe

ring uden at påvirke produktionen negativt," forklarer Peder Henriksen, Divisionschef for Industry.

Data kan også bruges til at optimere anvendelsen af råvarer og ressourcer, minimere udledning af stoffer til det omgivende miljø, mindske produktionsspild, styrke sikkerheden, sikre fuld sporbarhed og bedre maskinsikkerhed.

"Vi arbejder blandt andet med digitale modeller - de såkaldte digitale tvillinger, hvor virksomhederne fx kan simulere ændringer på en



Foto: Wexøe A/S



Foto: Wexøe A/S

produktionslinje uden at stoppe produktionen. På den måde kan forskellige scenarier prøves af uden at miste kostbar tid," siger Peder Henriksen.

Wexøe tager selv et ansvar

Siden slutningen af 2022 har Wexøe investeret i en stor varmepumpe, som virksomheden forventer, kan reducere CO2-fodaftryk med ca. en tredjedel. Elbiler er kommet til, affaldet sorteres i hele 26 fraktioner, og virksomheden genanvender pap til pakkefyld. Mogens Brusgaard forklarer:

"Vi vil være en førende social ansvarlig virksomhed, der hjælper skandinaviske virksomheder med at realisere deres fulde potentiale ved at tilbyde skræddersyede løsninger inden for kritisk infrastruktur, el, automation og kommunikation. Vi arbej-

der med FN's Verdensmål - særligt med fokus på nr. 12 Ansvarligt Forbrug og Produktion, 13 Klimaindsats og 17 Partnerskaber for Handling."

Wexøe hjælper mere end 1.000 virksomheder med at sikre grønnere og mere effektive processer, der lever op til fremtidens krav.

FAKTA

Wexøe A/S udvikler og leverer specialløsninger med stærke brands og rådgiver på tværs af deres netværk af partnere. Wexøes fire divisioner, Installation, Solutions, Power og Industry, skaber løsninger med fokus på TCO inden for installationer, automation, stærkstrøm og data. www.wexoe.dk