

# Opstart af CO<sub>2</sub>-fri produktion ved at skifte til grøn strøm

KANUMA, den 1. december 2021

Nakanishi Inc. (TSE : 7716, President og Group CEO : Eiichi Nakanishi, i det følgende kaldet "NSK") meddeler hermed, at virksomheden skifter 100 % af den elektricitet, der bruges i hovedkvarteret og på A1-fabrikken i Japan, til vedvarende energi (grøn strøm), herunder solcellekraft og opstarter dermed CO<sub>2</sub>-fri produktion fra i dag.

Det er blevet et presserende problem at løse problemet med den globale opvarmning, som ledsages af alvorlige klimaændringer, og internationale bestræbelser som Parisaftalen og SDG'erne (målene for bæredygtig udvikling) bliver mere aktive. I oktober sidste år bekendtgjorde den japanske regering sin politik om at opnå "kulstofneutralitet inden 2050", og tendensen mod et CO<sub>2</sub>-frit samfund accelererer også i Japan.

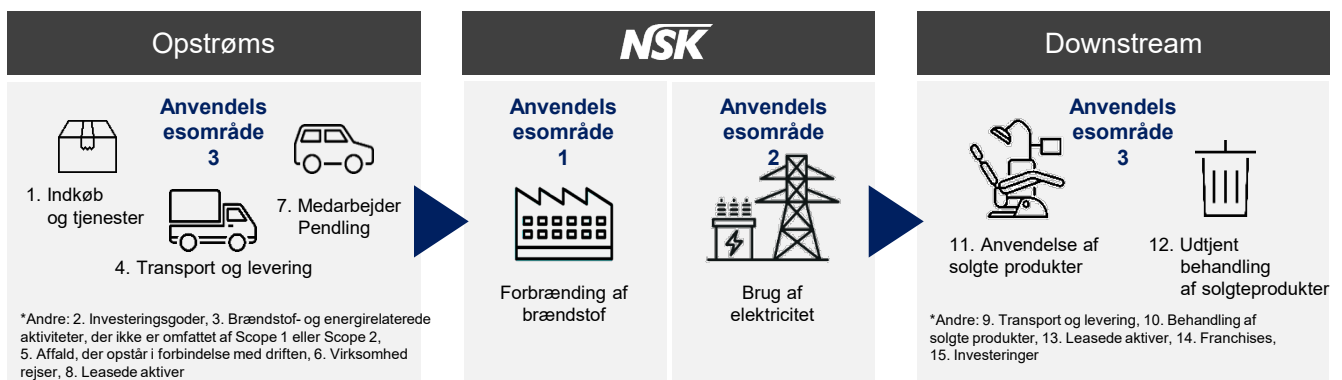
Siden NSK fik ISO 14001-miljøledelsessystemet i 1999, har virksomheden arbejdet på at reducere energiforbruget ved at bevare miljøet i hovedkvarteret og på produktionsstederne, indføre solcelleanlæg, grundvandsgenanvendelse af klima-anlæg og automatiske kontrolsystemer til klima-anlæg. Som en global virksomhed har NSK besluttet at skifte al energi, der forbruges i indenlandske produktionsaktiviteter, til grøn strøm fra solcelleanlæg som en yderligere foranstaltning for at spille en mere aktiv rolle i bestræbelserne på at realisere et bæredygtigt samfund.

NSK har indgået en kontrakt om køb af elektrisk strøm fra detailhandelsselskabet Eneres Power Marketing Co., Ltd. (Kandasurugadai, formand: Nobuyasu Shimokawa), og begynder at bruge det fra og med i dag. Udledningen af drivhusgasser vil blive beregnet hvert fysiske år, og der vil blive foretaget en tredjepartskontrol for at sikre gyldigheden af emissionerne, samtidig med at man fremmer CO<sub>2</sub>-fri produktion.

Med henblik på at tage "miljøinitiativet" i fremtiden har NSK til hensigt at reducere drivhusgasemissionerne aktivt i alle sine forretningsaktiviteter (i hele forsyningskæden) samt at leve op til sit sociale ansvar som en førende virksomhed i industrien for dental- og medicinsk udstyr for at fremme et samfund med lavere CO<sub>2</sub>-emissioner.

## Bestræbelser på at reducere drivhusgasemissionerne i forsyningskæden

Med den voksende bekymring for miljøet på globalt plan er der flere virksomheder, der oplyser om deres miljøaktiviteter som en del af deres informationspublikation. NSK lægger vægt på at beregne og styre emissionerne i sine forretningsaktiviteter og i hele forsyningskæden. På grundlag af "GHG Protocol", en international standard for beregning af drivhusgasemissioner, og "Basic Guidelines for Calculating GHG Emissions through the Supply Chain" fra det japanske miljøministerium, vil NSK også bestræbe sig på at beregne og reducere emissioner fra forretningsaktiviteter (Scope 1 og Scope 2) og indirekte emissioner uden for rammerne af sine forretningsaktiviteter (Scope 3).



Scope 1: Direkte drivhusgasemissioner fra den rapporterende virksomhed selv (forbrænding af brændstof, industrielle processer)  
 Scope 2: Indirekte emissioner fra brug af elektricitet, varme eller damp leveret af andre  
 Scope 3: Indirekte emissioner ud over Scope 1 og Scope 2 (emissioner fra andre i forbindelse med virksomhedens aktiviteter)

I første omgang vil NSK skifte den energi, der bruges i produktionsaktiviteterne "Scope 2", til elektricitet baseret på vedvarende energi, som vist i diagrammet, og reducere drivhusgasemissionerne til nul. I "Scope 3" vil NSK måle drivhusgasemissionerne i forbindelse med indkøb af råmaterialer og kundernes brug og bortskaffelse af produkter. Desuden vil NSK reducere emissionerne ved at fremme sine produkter, der er mindre strømforbrugende, mindre og lettere, og ved at revidere logistikken osv.

NSK mener, at skabelsen af miljøbevidste produkter også fører til flere forretningsmuligheder, så virksomheden har til hensigt at arbejde aktivt for at opnå CO<sub>2</sub>-neutralitet ved at overveje at fremme sin forretningsstrategi og sin indsats for at tackle miljøproblemer på en integreret måde med henblik på aktiv deltagelse i klimabeskyttelsesprojekter.

Bemærk:  
 Dette dokument er en oversættelse af det originale japanske dokument og er kun til referenceformål. Alle læsere anbefales at henvise til den originale version på japansk af udgivelsen for at få fuldstændige oplysninger.

kilde:  
 Nakanishi Inc. <https://www.nakanishi-inc.jp/release/>