

# Oppstart av «nullutslipp-produksjon» med overgang til grønn kraft

KANUMA, 1. desember 2021

Nakanishi Inc. (TSE: 7716, Adm. dir og konsernsjef Eiichi Nakanishi, «NSK») kunngjør at de konverterer 100 % av strømmen som brukes ved hovedkontoret og A1-fabrikken i Japan, til fornybar energi (grønn strøm), inkludert solceller, og starter «Zero CO2 Manufacturing» fra i dag.

Global oppvarming og alvorlige klimaendringer er blitt et presserende problem, og internasjonale tiltak som Parisavtalen og bærekraftsmålene (SDGs) blir stadig mer aktuelle. I oktober i fjor kunngjorde den japanske regjeringen sitt mål om å oppnå «karbonnøytralitet innen 2050», og utviklingen mot et karbonfritt samfunn skyter fart også i Japan.

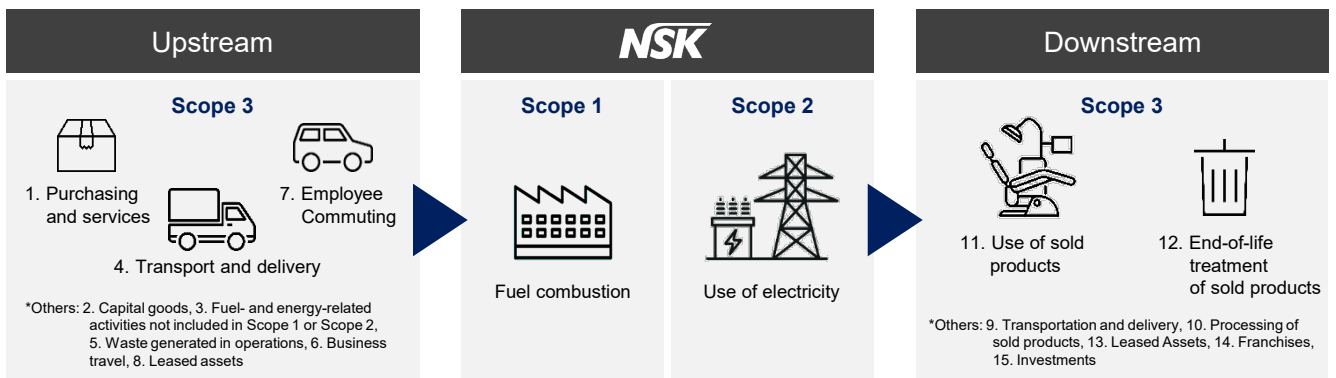
Siden NSK fikk sitt miljøstyringssystem ISO 14001 i 1999, har selskapet jobbet for å redusere energiforbruket ved å prioritere miljøvern ved hovedkontoret og produksjonsanlegg, opprette solcelleanlegg, klimaanlegg med gjenvinning av grunnvann og automatiske kontrollsystemer for klimaanlegg. Som globalt selskap har NSK besluttet å konvertere all energi som forbrukes i innenlandsk produksjonsvirksomhet, til grønn strøm fra solceller som et tilleggstiltak for å spille en mer aktiv rolle i arbeidet med å oppnå et bærekraftig samfunn.

NSK har inngått en avtale om kjøp av elektrisk kraft med kraftselskapet Eneres Power Marketing Co., Ltd. (Kandasurugadai, styreleder: Nobuyasu Shimokawa). De vil begynne å benytte dette umiddelbart. Klimagassutslipp vil bli beregnet hvert år, og en tredjepartsverifisering vil bli utført for å sikre at utslippene er gyldige, samtidig som man fremmer «Nullutslipp av CO2».

Med sikte på fremtidens «Environmental Initiative», og for å bidra til et samfunn med mindre karbonutslipp, har NSK til hensikt å aktivt redusere klimagassutslipp i hele sin virksomhet (gjennom hele forsyningskjeden) og å oppfylle sitt samfunnsansvar som ledende selskap innen tannlege- og medisinsk utstyr.

## Innsats for å redusere klimagassutslipp i forsyningskjeden

Den økende globale bekymringen for miljøet gjør at flere selskaper rapporterer om økt satsing på miljøtiltak. NSK legger stor vekt på å beregne og håndtere utslipp i sin forretningsvirksomhet og over hele leverandørkjeden. Basert på GHG-protokollen, en internasjonal standard for beregning av klimagassutslipp, og de grunnleggende retningslinjene for beregning av klimagassutslipp gjennom forsyningskjeden fra det japanske miljødepartementet, vil NSK bestrebe seg på å beregne og redusere utslipp både fra forretningsvirksomheten (Scope 1 og Scope 2) og utenfor virksomheten (Scope 3).



Scope 1: Direct greenhouse gas emissions by the reporting company itself (fuel combustion, industrial process)  
 Scope 2: Indirect emissions from the use of electricity, heat, or steam supplied by others  
 Scope 3: Indirect emissions other than Scope 1 and Scope 2 (Emissions by others related to the company's activities)

Denne gangen vil NSK erstatte energien som brukes i produksjonsdriften «Scope 2» til elektrisitet basert på fornybar energi, som vist i diagrammet, og redusere klimagassutslippene til null. I «Scope 3» skal NSK måle klimagassutslipp ved kjøp av råvarer og kunders bruk og avhending av produkter. I tillegg vil NSK redusere utslipp ved å satse på produkter som bruker mindre energi, er mindre og lettere, samt ved å revidere logistikken osv.

NSK mener at etablering av miljøbevisste produkter også fører til flere forretningsmuligheter. Derfor har selskapet til hensikt å jobbe aktivt for å oppnå karbonnøytralitet ved å fremme sin forretningsstrategi og sin innsats for å håndtere miljøproblemer på en helhetlig måte med sikte på aktiv deltakelse i miljøvernprosjekter.

Merk:  
 Dette dokumentet er en oversettelse av den japanske originalen og er kun for referanse.  
 Alle lesere anbefales å lese originalversjonen på japansk for fullstendig informasjon.

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