

Start av "Zero CO2 Manufacturing" genom att byta till förnybar energi

KANUMA, 1 december 2021

Nakanishi Inc. (TSE: 7716, VD och koncernchef Eiichi Nakanishi, "NSK") meddelar att man byter 100 % av den el som används vid huvudkontoret och A1-fabriken i Japan till förnybar energi (grön el), inklusive solceller, och startar "Zero CO2 Manufacturing" från och med idag.

Den globala uppvärmningen orsakar allvarliga klimatförändringar och att hantera dessa har blivit ett brådskande problem. I och med internationella insatser såsom Parisavtalet blir målen för hållbar utveckling (SDG) alltmer aktiva. I oktober förra året tillkännagav den japanska regeringen sin politik för att uppnå "koldioxidneutralitet innan 2050", och trenden mot ett samhälle utan koldioxidutsläpp blir allt större även i Japan.

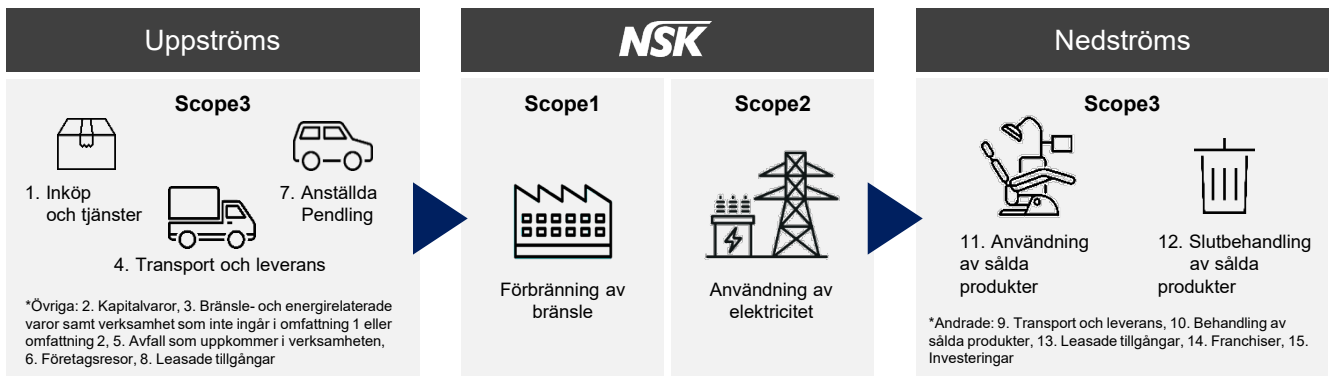
Sedan NSK 1999 fick sitt miljöledningssystem ISO 14001 har företaget kontinuerligt arbetat för att minska energiförbrukningen, bland annat genom att upprätthålla miljövården på huvudkontoret och produktionsanläggningarna samt genom att införa solceller, luftkonditioneringssystem med återvinning av grundvatten och automatiska luftkonditioneringssystem. Som ett globalt företag har NSK beslutat att ställa om all energi som förbrukas i den inhemska produktionsverksamheten till grön el från solceller som en ytterligare åtgärd för att spela en mer aktiv roll i arbetet med att förverkliga ett hållbart samhälle.

NSK har ingått ett avtal med Eneres Power Marketing Co., Ltd. (Kandasurugadai, ordförande: Nobuyasu Shimokawa), ett detaljhandelsföretag för elkraft, vilket träder i kraft idag. Utsläppen av växthusgaser kommer att beräknas varje år och en tredjepartsverifiering ska genomföras för att säkerställa att utsläppen är giltiga samtidigt som man främjar "Zero CO2 Manufacturing".

NSK har för avsikt att aktivt minska utsläppen av växthusgaser genom hela sin affärsverksamhet (genom hela leveranskedjan) och att uppfylla sitt sociala ansvar som ett ledande företag inom tandvårds- och medicinteknisk utrustning för att främja ett samhälle med lägre koldioxidutsläpp.

Minskning av utsläppen av växthusgaser genom leverantörskedjan

En ökande oro för den globala miljön har fått fler företag att redovisa sin miljöverksamhet som en del av sin företagsinformation. NSK lägger stor vikt vid att beräkna och hantera utsläppen i sin affärsverksamhet och i hela leveranskedjan. Baserat på GHG-protokollet, en internationell standard för beräkning av växthusgasutsläpp, och de grundläggande riktlinjerna för beräkning av växthusgasutsläpp genom leveranskedjan från det japanska miljöministeriet, kommer NSK också att sträva efter att beräkna och minska utsläppen från affärsverksamheten (Scope1 och Scope2) och indirekta utsläpp utanför affärsverksamheten (Scope3).



Scope1: Direkta växthusgasutsläpp från det rapporterade företaget självt (bränsleförbränning, industriell process).
 Scope2: Indirekta utsläpp från användning av el, värme eller ånga som levereras av andra.
 Scope3: Indirekta utsläpp utöver Scope1 och Scope2 (utsläpp från andra i samband med företagets verksamhet).

NSK ämnar byta ut den energi som används i produktionsverksamheten "Scope2" till förnybar energibaserad el, vilket visas i diagrammet, och minska utsläppen av växthusgaser till noll. I "Scope3" kommer NSK att mäta utsläppen av växthusgaser vid inköp av råvaror samt vid kundernas användning och bortskaffande av produkter. Dessutom kommer NSK att arbeta för att minska utsläppen genom att främja produkter som förbrukar mindre energi och som är mindre och lättare samt genom att se över logistik osv.

NSK anser att skapandet av miljömedvetna produkter också leder till fler affärsmöjligheter. Därför avser företaget att arbeta aktivt för att uppnå koldioxidneutralitet genom att överväga främjandet av sin affärsstrategi och sina ansträngningar för att hantera miljöproblem på ett integrerat sätt med sikte på ett aktivt deltagande i klimatskyddsprojekt.

Observera:
 Detta dokument är en översättning av det japanska originalet och är endast avsett som referens. Alla läsare rekommenderas att läsa originalversionen på japanska för fullständig information.

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