



PRESSE-INFORMATION

National Power Supply, Thailand, erweitert Erzeugung erneuerbarer Energie mit ANDRITZ-Rückgewinnungskessel

GRAZ, 28. MAI 2026. National Power Supply Public Company Limited (NPS), ein Unternehmen der Double A Group, hat ANDRITZ mit der Lieferung eines Rückgewinnungskessels und einer Eindampfanlage für ein neues Bioenergie-Kraftwerk in Tha-Toom, Thailand, beauftragt. Die Anlagen werden im Zellstoff- und Papierwerk der Double A Group installiert, um Chemikalien zurückzugewinnen und erneuerbare Energie zu erzeugen.

Der Auftragswert liegt im hohen zweistelligen Millionen-Euro-Bereich. Er ist im Auftragseingang von ANDRITZ für das erste Quartal 2026 enthalten.

Der moderne Rückgewinnungskessel wird aus Schwarzlauge, einem Rückstand aus der Zellstoffproduktion, Dampf erzeugen, der zur Produktion von grünem Strom für das Werk und das öffentliche Stromnetz genutzt wird. Die zurückgewonnenen Chemikalien werden in der Zellstoffherstellung wiederverwendet und tragen so zu einem kreislaforientierten Betrieb bei. Die Inbetriebnahme der beiden Anlagen ist für das zweite Quartal 2028 geplant.

CHAINOI PUENKOSOOM, Vorstandsmitglied bei NPS, sagte: *„Wir sind von der Lösung von ANDRITZ sehr beeindruckt. Die Technologien bieten uns eine bewährte, zuverlässige und wirtschaftliche Möglichkeit für eine sehr effiziente Stromerzeugung aus erneuerbarer Energie.“*

Der Lieferumfang von ANDRITZ umfasst:

- Einen Rückgewinnungskessel mit einer Schwarzlaugenverbrennungskapazität von 3.300 Tonnen Trockensubstanz pro Tag, der durch lange Betriebszeiten und hohe Effizienz eine hohe Energieproduktion ermöglicht. Der Kessel wird mit einem Elektrofilter zur effizienten Rauchgasreinigung sowie mit Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen für einen optimierten Betrieb ausgestattet.
- Eine energieeffiziente Eindampfanlage für Schwarzlauge mit einer Kapazität von 727 Tonnen pro Stunde. Die Anlage verfügt über leicht zu reinigende Lamellenheizflächen, die eine hohe Verfügbarkeit, hochwertiges Kondensat für die Nutzung in anderen Werksbereichen sowie eine einfache Bedienung gewährleisten. Die Anlage wird ebenfalls mit umfassenden Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen ausgestattet.
- Ein integriertes System zur Flugasche-Rekristallisation (ARC) mit einer Kapazität zur Behandlung von 220 Tagedstonnen Asche aus dem Elektrofilter. Das System reduziert den Chlorid- und Kaliumgehalt der Asche und gewinnt gleichzeitig Natrium und Sulfat zurück, die im Prozess wiederverwendet werden können. ARC-Systeme von ANDRITZ wurden bereits in mehreren Zellstoffwerken in Asien erfolgreich eingesetzt.





Seite: 2 (von 3)

NPS ist ein thailändisches Unternehmen, das Strom, erneuerbare Energie und Dampf produziert. Das Unternehmen setzt sich für die Nutzung sauberer Energie und umweltfreundlicher Verfahren ein.

– Ende –



Dank der Spitzentechnologien von ANDRITZ kann NPS erneuerbare Energie erzeugen und so eine stabile Stromproduktion für die kommenden Jahre gewährleisten.

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND BILD

Presse-Information und Bild stehen unter [andritz.com/news-de](https://www.andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Bilds unter der Quellenangabe „Bild: ANDRITZ“.

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Niklas Jelinek

Media Relations

niklas.jelinek@andritz.com

[andritz.com](https://www.andritz.com)



ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert hochentwickelte Anlagen, Ausrüstungen, Serviceleistungen und digitale Lösungen für verschiedene Industrien und Bereiche, darunter Zellstoff und Papier, Metall, Wasserkraft und Umwelt. Das 1852 gegründete, börsennotierte Unternehmen mit Hauptsitz in Österreich beschäftigt rund 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 280 Standorten in über 80 Ländern.

Als globaler Technologie- und Innovationsführer engagiert sich ANDRITZ für Fortschritt zum Nutzen von Kunden, Partnern, Beschäftigten, der Gesellschaft und der Umwelt. Wachstumstreiber des Unternehmens sind nachhaltige Lösungen für den grünen Wandel, innovative Digitalisierung für industrielle Höchstleistungen und umfassender Service, der den Wert der Kundenanlagen über den gesamten Lebenszyklus hinweg maximiert. ANDRITZ. FÜR WACHSTUM, DAS ZÄHLT.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZ Pulp & Paper liefert nachhaltige Technologien, Automatisierungs- und Servicelösungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Dienstleistungen konzentrieren sich auf die Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungstechnologien und den autonomen Anlagenbetrieb.

Das Produktprogramm umfasst auch Kessel für die Energieerzeugung, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-(MDF-)Produktionssysteme. Mit den angebotenen Waste-to-Value-Recycling-, -Zerkleinerungs- und -Energieslösungen werden Abfälle und Nebenströme der Produktion nachhaltig in wertvolle Sekundär-Rohstoffe oder Energie umgewandelt. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.