

ROCKWOOL wint Sustainable Project Award 2026

Jury waardeert investeringsbesluit voor ingrijpende verduurzaming van het productieproces

ROCKWOOL heeft de Industrial Heat & Power Sustainable Project Award 2026 gewonnen. De producent van steenwolisolatie krijgt de onderscheiding voor de voorgenomen transformatie van zijn productieproces met elektrische smelttechnologie en een groene binder op basis van suiker. De prijs werd uitgereikt tijdens Industrial Heat & Power in de Brabanthallen in Den Bosch.

Volgens het juryrapport gaf vooral het lef van ROCKWOOL de doorslag. Het bedrijf overwon technische en financieel-economische uitdagingen en hield rekening met een complexe omgeving, waaronder een Natura 2000-gebied. De jury prijst het eigenaarschap, het doorzettingsvermogen en het vermogen om de benodigde besluiten daadwerkelijk te nemen.

Elektrificatie in het hart van de productie

De verduurzaming raakt de kern van het productieproces. ROCKWOOL kiest ervoor om warmte op te wekken met elektriciteit voor smelttemperaturen van meer dan 1.500 graden Celsius. De jury noemt het bedrijf op dit temperatuurniveau en deze schaal een absolute koploper in Nederland. Het juryrapport noemt een CO2-reductie van 50 procent, met een volgende stap naar 80 procent. Daarnaast omvat het project de introductie van een groene binder op basis van suiker, waarmee ook de ammoniakuitstoot wordt aangepakt.

De jury waardeert dat ROCKWOOL op deze schaal kiest voor elektrificatie ondanks netcongestie, onzekerheden over energie- en netkosten en problemen in de bouwsector. Juist die combinatie maakt de investering complex. Doorslaggevend is het definitieve investeringsbesluit voor deze ingrijpende verandering van de productie. Volgens de jury zou het bedrijf dit drie tot vier jaar geleden nog niet voor elkaar hebben gekregen.

“ROCKWOOL heeft veel lef getoond door warmte van meer dan 1.500 graden Celsius elektrisch op te gaan wekken, in het hart van het productieproces. Op dit niveau en deze schaal is het bedrijf een absolute koploper in Nederland, met een CO2-reductie van 50 procent en potentie voor meer. Ook bij andere processen met hoge temperaturen is deze oplossing toepasbaar. Van harte gefeliciteerd!”, zegt juryvoorzitter Olof van der Gaag (NVDE).

“Deze award draag ik vooral op aan onze collega’s. Dankzij hun inzet en de samenwerking, intern en extern, staan we waar we nu staan. En we zijn nog niet klaar. Ondanks de moeilijke omstandigheden en veranderende businesscases blijven we doorgaan met verduurzamen. Het is hartstikke mooi om hier te staan”, zegt Hans Spronken, Manager Technical Service & External Affairs bij ROCKWOOL.

Drie verschillende industriële routes

Naast ROCKWOOL waren Koninklijke Grolsch en Sappi Maastricht genomineerd. De finalisten vertegenwoordigen verschillende industriële sectoren en laten uiteenlopende routes naar verduurzaming zien.

Koninklijke Grolsch werkt aan Net Zero in 2030 en combineert restwarmte van Twence, groen gas uit eigen biogas en elektrificatie met een slim aangestuurde e-boiler en stoomaccumulator. Volgens het juryrapport bereikt de brouwer daarmee een CO2-reductie van ruim 80 procent. De jury waardeert juist de combinatie van verschillende energiedragers.

Sappi Maastricht combineert e-boilers, stoomopslag en flexibele gasinstallaties. De jury benadrukt de bijdrage van dit flexibele vermogen aan het verminderen van netcongestie op het regionale net van Enexis. Sappi bundelt bovendien flexibiliteit van andere bedrijven in een pool en helpt zo vraag en aanbod van flexibel vermogen bij elkaar te brengen.

De vakjury bestond uit voorzitter Olof van der Gaag (NVDE), Julia Moes, Sikke Klein (TU Delft) en Jacques van de Worp (VEMW).

Over de Sustainable Project Award

De award onderscheidt inspirerende en vernieuwende industriële verduurzamingsprojecten. Naast energiebesparing en verduurzaming tellen visie, ambitie en het overwinnen van uitdagingen mee. De uitreiking vond plaats op Podium Industrie in hal 2. Industrial Heat & Power wordt georganiseerd door 54events en vindt van 6 tot en met 8 oktober 2026 plaats in de Brabanthallen.