

KOMUNIKAT PRASOWY

Czysta energia z oszczędnością zasobów: Progroup planuje budowę elektrowni opalanej paliwami zastępczymi w Sandersdorf-Brehna

Progroup AG
Group Office
Horstring 12
76829 Landau
Deutschland
+49 6341 5576 0
info@progroup.ag
www.progroup.ag

Sandersdorf-Brehna, 7 października 2021 r. – zrównoważone zarządzanie z myślą o kolejnych pokoleniach to centralny element strategii Progroup. W związku z tym rodzinne przedsiębiorstwo planuje budowę nowoczesnej elektrowni opalanej paliwami zastępczymi w bezpośrednim sąsiedztwie nowoczesnej fabryki papieru PM3. W przyszłości elektrownia będzie odpowiadać za dużą część dostaw energii cieplnej niezbędnej dla procesów technologicznych oraz energii elektrycznej dla PM3. Do tego celu będą wykorzystywane termicznie materiały odpadowe z własnej produkcji i z regionu. To umożliwi oszczędność zasobów kopalnych. Projekt obejmuje inwestycję o wartości 135 milionów euro. Rozpoczęcie budowy elektrociepłowni jest planowane na koniec roku 2022. Uruchomienie ma nastąpić pod koniec 2025 roku.

Fabryka papieru PM3 w Sandersdorf-Brehna to jedna z najnowocześniejszych i najwydajniejszych maszyn papierniczych na świecie. Na miejscu zainwestowano już ponad 100 milionów euro w najnowocześniejsze technologie ochrony środowiska. Dzięki temu zużycie świeżej wody w procesie produkcji zostanie zredukowane o 80 procent. Już dziś produkcja papieru w Sandersdorf-Brehna jest elementem zrównoważonej gospodarki o obiegu zamkniętym: papier na tekturę falistą jest produkowany w 100% z makulatury przy możliwie najniższym zużyciu zasobów. Po wykorzystaniu zostaje ponownie doprowadzony do obiegu jako makulatura.

Elektrownia opalana paliwami zastępczymi jako kolejny krok rozwoju w kierunku neutralności CO₂

„Jako firma rodzinna uważamy, że częścią naszej filozofii jest myślenie i działanie w sposób długoterminowy i zrównoważony. Zmiany klimatyczne są faktem, dlatego bardzo poważnie podchodzimy do naszej roli”, podkreśla Maximilian Heindl, zastępca prezesa zarządu Progroup. „Budując elektrociepłownię dla naszej fabryki papieru w Sandersdorf-Brehna osiągniemy kolejny kluczowy etap w drodze do całkowicie zamkniętych obiegów materiału w zgodzie z zasadami gospodarki obiegowej neutralnej pod względem emisji CO₂.”

Teraz, gdy maszyna papiernicza PM2 w Eisenhüttenstadt jest zaopatrywana w energię elektryczną i ciepłą przez własną elektrownię, PM3 otrzyma również własne zrównoważone dostawy energii. Obecne materiały zawarte w makulaturze oraz materiały odpadowe będą tutaj wykorzystywane termicznie. To zredukuje zużycie paliw kopalnych, a przez to emisję CO₂.

Już dziś fabryka papieru oszczędza dzięki zaawansowanej technologii 170 000 ton CO₂ rocznie. Wraz z nową elektrociepłownią od końca 2025 roku dojdzie do tego jeszcze 80 000 ton, przez co na miejscu będzie oszczędzanych łącznie 250 000 ton CO₂ na rok.

Ponadto efektywność elektrowni PZ jest szczególnie wysoka dzięki bardzo wydajnemu systemowi kogeneracji. Oznacza to, że resztki materiałów są przetwarzane na energię elektryczną i ciepłą znacznie wydajniej niż w konwencjonalnych elektrowniach.

Informacje o Progroup

Progroup AG z siedzibą w Landau (Nadrenia-Palatynat) jest jednym z wiodących producentów papierów na tekturę falistą i tektury falistej w Europie. Od momentu powstania w 1991 roku w Offenbach/Queich firma prowadzi konsekwentną strategię rozwoju, która poza przywództwem technologicznym opiera się na zastosowaniu innowacyjnych technologii produkcyjnych przyjaznych dla środowiska. Progroup posiada lokalizacje produkcyjne w sześciu krajach Europy Środkowej. Należą do nich obecnie trzy fabryki papieru, jednaście fabryk formatów tektury falistej, firma logistyczna i elektrownia PZ. Obecnie przedsiębiorstwo ma 1455 pracowników, a w 2020 roku osiągnęło obroty w wysokości 881 milionów euro.

Kontakt z prasą

Martin Wilhelm, Senior Manager, dział komunikacji firmowej

E-mail: martin.wilhelm@progroup.ag

Tel. komórkowy: 0173–3680649