

# Carlsberg Polska

## – nowe inwestycje dla lepszego jutra

Carlsberg Polska zainwestował w nowoczesną kotłownię, instalację odzysku biogazu oraz stację dealkoholizującą w Browarze Okocim. Nowe inwestycje przyczynią się m.in. do ograniczenia emisji CO<sub>2</sub> przez Browar Okocim i są kolejnym krokiem w kierunku realizacji ambitnych celów strategii zrównoważonego rozwoju Grupy Carlsberg pn. Together Towards ZERO. W tym roku mijają cztery lata od jej ogłoszenia i wdrożenia.

### Instalacja odzysku biogazu

W Browarze Okocim rozbudowano instalację odzysku biogazu i zainwestowano w budowę instalacji gazowej wewnętrznej i doziemnej z niezbędną infrastrukturą techniczną na potrzeby projektowanej kotłowni gazowej w Brzesku. Inwestycja miała na celu wykorzystanie powstającego biogazu na oczyszczalni ścieków przy Browarze Okocim w wydzielonych komorach fermentacyjnych. Szacowana średniodobowa ilość powstającego biogazu pokrywa w 100% zapotrzebowanie oczyszczalni na ogrzewanie tych komór oraz budynków na obszarze oczyszczalni.

– *Wartość inwestycji biogazowej w Brzesku to 1,7 mln zł. To ważne osiągnięcie Browaru Okocim na drodze redukcji emisji CO<sub>2</sub>, które przybliży nas do realizacji globalnej strategii zrównoważonego rozwoju Grupy Carlsberg. Jednym z jej celów jest zero emisji CO<sub>2</sub> w browarach należących do Grupy do 2030 r.* – mówi **Michał Turlej**, kierownik oczyszczalni ścieków przy Browarze Okocim w Brzesku.

Na wypadek sytuacji braku biogazu (np. z powodu awarii lub braku osadu) wykonano także przyłącze gazu ziemnego jako rezerwowego źródła zasilania kotłowni.

### Stacja dealkoholizująca

Uruchomienie nowej instalacji dealkoholizującej jest ważnym krokiem naprzód, pozwalającym Carlsberg Polska odpowiadać na rosnące zainteresowanie konsumentów piwami 0,0%. Dzięki nowej, wartej 10 mln zł inwestycji, w Browarze Okocim warzone są już piwa o zerowej zawartości alkoholu.

Proces usuwania alkoholu następuje łagodnie w próżni, pod ciśnieniem 100 mbarów i obejmuje kilka etapów, m.in. odgazowywa-



Zbiornik dwupowłokowy biogazu o pojemności 700 m<sup>3</sup>



Nowopowstała kotłownia biogazowa z dwoma kotłami, każdy o mocy 300 kW



Instalacja dealkoholizująca w Browarze Okocim

nie oraz wstępną i właściwą dealkoholizację. Obróbka piwa odbywa się w niskiej temperaturze, aby utrzymać wysoką stabilność i zapewnić najwyższą jakość piwa.

– *Jesteśmy dumni, że wdrożyliśmy w naszym browarze nowe, zaawansowane technologicznie rozwiązanie, które pozwoli nam jeszcze pełniej odpowiadać na rosnące zainteresowanie konsumentów piwami bezalkoholowymi, zarówno klasycznymi, jak też w wariantach smakowych* – mówi **Michał Napieracz**, dyrektor Browaru Okocim.

Segment piw bezalkoholowych jest obdarzony największym potencjałem do dalszego rozwoju – w ub. roku przekroczył symboliczny próg miliarda złotych wartości sprzedaży. Spośród piw 0,0% najdynamiczniej rozwijają się piwa bezalkoholowe smakowe – wzrost w 2020 vs 2019 o 34%, następnie bezalkoholowe lagery +13%. W tym roku zgodnie z tymi trendami do swojej oferty Marka Okocim wprowadziła np. nowy smak w wariacie 0,0% – *Okocim Radler Mango z marakują*. W chwili obecnej w ofercie Carlsberg Polska jest 13 marek piw 0,0%.

Ograniczenie emisji dwutlenku węgla do zera, obniżenie o połowę zużycia wody w browarach należących do Grupy Carlsberg na świecie, redukcja do zera liczby wypadków we wszystkich zakładach i biurach Grupy oraz zapewnienie konsumentom 100% możliwości wyboru bezalkoholowych wariantów piw to główne cele strategii zrównoważonego rozwoju pn. Together Towards ZERO.

Carlsberg Polska, będący częścią Grupy Carlsberg, realizuje te cele w swoich biurach i trzech browarach: Browarze Bosman w Szczecinie, Browarze Kasztelan w Sierpcu i Browarze Okocim w Brzesku.