



Oczyszczalnia ścieków Glina to obiekt położony na południowy wschód od Bukaresztu, niedaleko wioski Glina. Jest to bardzo ważna oczyszczalnia, od której zależy czystość rzeki Dymbowica, przepływającej przez Rumuńską stolicę i będącej dopływem Ardżeszy, która z kolei stanowi dopływ Dunaju.



Największa oczyszczalnia w Rumunii, obsługująca ok. 2,4 mln ludności Bukaresztu, dzięki funduszom europejskim jest aktualnie modernizowana i rozbudowywana. Projekt prowadzony przez Apa Nova Bucuresti, trwa od 2015 r., a jego zakończenie przewidziane jest na 2019 r. Jest to ogromne wyzwanie techniczne, z uwagi na to, że obecne instalacje są cały czas w użyciu, jednak remontu nie można już było dłużej odkładać z uwagi na wcześniejszy stan obiektu. Wiele prac zostało już zakończonych, niektóre nadal trwają. Polegają one m.in. na zmodyfikowaniu linii reakcji biologicznych, adaptacji 48 istniejących odstożników, zbudowanie 24 nowych oraz konwersji linii osadu.

Po całkowitej rozbudowie oczyszczalnia będzie miała pojemność 173 ton suchego materiału, co znacznie zmniejszy wielkość osadu przy użyciu technologii spalania, jak i odzyskiwania energii z części energii elektrycznej wykorzystywanej w procesie.

Już w 2016 roku Oczyszczalnia Ścieków Glina uzyskała wysokie noty w raporcie Europejskiej Komisja Środowiska za zmniejszenie ilości zanieczyszczeń. Przedsiębiorstwo Apa Nova Bucuresti, dzięki poczynionym inwestycjom



oraz zastosowaniu nowych technologii, odniosło sukces tym większy, że redukcja nieczystości okazała się większa niż zakładano w planach. Dodatkowo oczyszczalnia zwiększyła poziom świadomości na polu ochrony środowiska i stała się modelem zachowań proekologicznych, który powinien zostać zastosowany w całym dorzeczu rzeki Danube – jak Rumuni nazywają Dunaj.

