

TADEUSZ FIJAŁKA

ur. 1947; Trzebiecz



Miejsce i czas wydarzeń	Lublin, współczesność
Słowa kluczowe	projekt Lublin. W kręgu żywiołów - woda, MPWiK, oczyszczalnia ścieków Hajdów, wyzwania, praca

Stoją przed nami jeszcze wyzwania

Wyzwanie pierwsze, to ten trzeci stopień na Hajdowie, bo nie ma gospodarki osadowej zakończonej. Z dyrektorem Dadejem z Hajdowa mieliśmy na to pieniądze, bo projekt uruchomiliśmy za czterysta siedemdziesiąt siedem milionów. I tam był taki wariant, bo gdzie te osady nie były odwożone? Nigdzie, tylko na miejscu były szkliwione. Na czym to polegało? Że Amerykanie w Chicago i tam w drugim miejscu stosują bardzo chytry temat od strony technicznej. Mianowicie kocioł rusztowy bardzo prosto wykonany z tym, że z materiałów odpornych na wysokie temperatury, powyżej tysiąc pięćset stopni. Obok tego pieca budują zakład produkcji, tlenownię taką wielką i tak, jak normalnie się w elektrociepłowni dodaje powietrza do tego procesu spalania, to oni coraz więcej tlenu dają. Tlen powoduje, że temperatura procesu rośnie, a jak przekroczy tysiąc pięćset stopni, to już nie występują te furany i inne. Tylko to jest trudne, żeby tysiąc pięćset stopni było. Później opadają te produkty mineralne, jest to szkło. Ale co się dzieje? Wszelkie metale ciężkie są zawarte w szkłe, a szkło stosuje się do podbudowy dróg. Szkło płynie z góry, traktują to zimną wodą. Zimna woda daje efekt rozpryskiwania tego na drobne części. Czyli jest taka zbita butelka na drobne części na dole, koparka to zabiera pod budowę autostrady, drogi, w inne miejsca.

Data i miejsce nagrania	2019-04-17, Lublin
Rozmawiał/a	Piotr Lasota
Redakcja	Piotr Lasota
Prawa	Copyright © Ośrodek "Brama Grodzka - Teatr NN"