

Pisz 14.05.2013r.

LIST REFERENCYJNY

Niniejszym stwierdzamy, że firma PPHU „JUWA” Jerzy Brynkiewicz Waldemar Filipkowski z siedzibą w Białymstoku wykonała na nasze zlecenie w II kwartale 2013r analizę techniczno-ekonomiczną ”Zabudowa układu kogeneracyjnego w systemie ciepłowniczym miasta Pisz”.

Zakres opracowania obejmuje między innymi: krótki przegląd istniejących na rynku technologii budowy elektrociepłowni opartych na spalaniu biomasy, porównanie możliwości technicznych budowy w PEC Pisz poszczególnych technologii instalacji produkcji prądu elektrycznego w układzie wysokosprawnej kogeneracji ze szczególnym uwzględnieniem możliwości jak najszerzego wykorzystania istniejącej infrastruktury technicznej istniejącej Ciepłowni Miejskiej w Pisz, porównanie podstawowych parametrów technicznych istniejących technologii produkcji energii elektrycznej ze szczególnym uwzględnieniem możliwości produkcji energii z różnymi obciążeniami kotła i sprawności takich instalacji, porównanie orientacyjnych kosztów budowy elektrociepłowni w wariantach budowy nowej jednostki kotłowej o mocy około 4 MW i wykorzystaniu istniejącego kotła 3MW, wybór najlepszego pod kątem techniczno-ekonomicznym wariantu budowy elektrociepłowni w Pisz, analizę opłacalności wykorzystania ciepła odpadowego latem (np. do suszenia biomasy) przy wykorzystaniu jednostek o mocach 4 i 6MW, dobór optymalnych źródeł finansowania inwestycji, analizę ekonomiczno-finansową proponowanych rozwiązań, analizę ekologiczną, w tym korzyści i ryzyka zaproponowanych rozwiązań, przedstawienie i opisanie szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego realizacji inwestycji.

Opracowanie zostało przygotowane w sposób fachowy i z należytą starannością.

P R E Z E S
PEC Sp. z o.o. w Pisz

mgr inż. Jarosław Anusiewicz