

**Efekt ekologiczny – uniknięta emisja rocznie (o ile Gmina Gidle będzie emitowała mniej Ton CO2 po modernizacji) Wariant realizowany**

oszczędność MWh	Mg/MWh	Substancja	oszczędność ton CO2
319,332	0,89	Dwutlenek węgla (CO2)	284,206

**Efekt ekologiczny – redukcja zużycia MWh**

MWh - stan bazowy	MWh - stan po modernizacji	Różnica	%
452,342	133,0094972	319,332	70,60%

**Efekt ekologiczny – uniknięta emisja rocznie (o ile Gmina Gidle będzie emitowała mniej Kilogramów SO2 po**

oszczędność MWh	Kg/MWh	Substancja	oszczędność Kg SO2
319,332	0,511	Dwutlenek siarki (SO2)	163,179

**Efekt ekologiczny – uniknięta emisja rocznie (o ile Gmina Gidle będzie emitowała mniej Kilogramów NOx**

oszczędność MWh	Kg/MWh	Substancja	oszczędność Kg Nox
319,332	0,576	Tlenki azotu (SOx)	183,935

**Efekt ekologiczny – uniknięta emisja rocznie (o ile Gmina Gidle będzie emitowała mniej Kilogramów CO po**

oszczędność MWh	Kg/MWh	Substancja	oszczędność Kg CO
319,332	0,233	Tlenek węgla (CO)	74,404

**Efekt ekologiczny – uniknięta emisja rocznie (o ile Gmina Gidle będzie emitowała mniej Kilogramów pyłu**

oszczędność MWh	Kg/MWh	Substancja	oszczędność Kg Pyłu całkowitego
319,332	0,029	Pył całkowity	9,261

Do obliczeń emisji gazów cieplarnianych wykorzystano „WSKAŹNIKI EMISYJNOŚCI CO2, SO2, NOx, CO i TSP DLA ENERGII ELEKTRYCZNEJ na podstawie informacji zawartych w Krajowej bazie o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji za 2019 rok (grudzień 2020 r.)