

Informacja o środkach poprawy efektywności energetycznej stosowanych w Gminie Sochocin.

Zgodnie z obowiązkiem określonym w art. 6 ust. 3 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 831), poniżej przedstawiono wykaz działań podjętych w Gminie Sochocin, których celem była poprawa efektywności energetycznej.

Lp.	Opis działania	Program	Poniesione koszty	Opis uzyskanego efektu
1.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy Sochocin. W ramach realizacji przedsięwzięcia przeprowadzono termomodernizację pięciu budynków użyteczności publicznej. Przedsięwzięcie obejmowało następujące budynki: Urząd Gminy w Sochocinie, Gminny Ośrodek Kultury w Sochocinie, oraz budynki wchodzące w skład kompleksu oświatowego w Sochocinie: Zespół Szkół, szkolna stołówka oraz gminne Przedszkole.	W ramach Systemu Zielonych Inwestycji (GIS – Green Investment Scheme).	1 543 701,00 zł Dotacja 366 538,00 zł z NFOŚiGW Pożyczka 740 717,00 zł z NFOŚiGW	Zakres przeprowadzonych prac termomodernizacyjnych: <ul style="list-style-type: none"> ❑ w Zespole Szkół w Sochocinie: <ul style="list-style-type: none"> – ocieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką moką w systemie „BIOLIX S” styropianem gr. 10 cm (nowa część budynku) i 12 cm (starsza część budynku i sala sportowa); – wymiana drzwi na aluminiowe dwuskrzydłowe o współcz. przenikania ciepła $U=1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; – wymiana okien w hali sportowej oraz świetlika nad łącznikiem na okna o współcz. przenikania ciepła $U=1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; – wymiana 52 świetlówek w hali sportowej na energooszczędne metalohalogenkowe (4 szt. Po 250 W i 48 szt. Po 150 W); ● w szkolnej stołówce: <ul style="list-style-type: none"> – ocieplenie stropodachu wełną mineralną gr. 15 cm; – ocieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką-moką w systemie „BOLIX S” styropianem gr. 10 cm, – wymiana okien oraz drzwi – okna PCV jedno- i dwudzielne, rozwieralne i uchylno-rozwieralne, drzwi PCV

				<ul style="list-style-type: none"> ● w gminnym przedszkolu w Sochocinie: <ul style="list-style-type: none"> - wymiana okien oraz drzwi – okna PCV uchylne jednodzielne oraz dwudzielne uchylno-rozwieralne, drzwi z PCV, - ocieplenie stropodachu wełną mineralną gr. 15 cm; - ocieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką-mokrą w systemie „BOLIX S” styropianem gr. 10 cm ☐ w Urzędzie Gminy w Sochocinie: <ul style="list-style-type: none"> - ocieplenie stropów wełną mineralną gr. 16 cm oraz stropów na poddaszu płytami wełny mineralnej gr. 16 cm układanymi na sucho; - ocieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką-mokrą w systemie „BOLIX S” styropianem gr. 10 cm ☐ w Gminnym Ośrodku Kultury w Sochocinie: <ul style="list-style-type: none"> - ocieplenie stropów płytami wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi na sucho; - ocieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką-mokrą w systemie „BOLIX S” styropianem gr. 10 cm.
2.	„Poprawa jakości powietrza na terenie Gminy Sochocin – ograniczenie emisji zanieczyszczeń poprzez modernizację przydomowych kotłowni – etap I”, obejmowało modernizację 9 kotłowni w indywidualnych gospodarstwach domowych.	WFOŚiGW - Poprawa jakości powietrza na terenie województwa mazowieckiego - ograniczenie emisji zanieczyszczeń poprzez modernizację kotłowni	Dotacja 44 607,50 zł WFOŚiGW Środki beneficjentów programu 64 320,50 zł	Wymiana kotłów węglowych i gazowych na kotły na biomasę i gazowe o wysokiej sprawności, które charakteryzują się ponadto najnowszymi rozwiązaniami technicznymi i technologicznymi, mającymi na celu optymalną redukcję poboru gazu i emisji zanieczyszczeń do atmosfery., co pozwala na ograniczenie zużycia energii niezbędnej do ogrzewania mieszkań.