

Gdańsk, marzec 2023r.

Raport za 2022 rok z wykonanych przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej w Uniwersytecie Gdańskim

1. Sukcesywna modernizacja oraz wymiana oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego- wymiana źródeł światła na energooszczędne, wymiana opraw oświetleniowych wraz z osprzętem na energooszczędne, wdrażanie systemów sterowania oświetleniem w obiektach dydaktycznych UG.
2. Montaż urządzeń do kompensacji mocy biernej w rozdzielniczy głównej w budynkach należących do uniwersytetu
3. Montaż i uruchomienie mikroinstalacji fotowoltaicznej na budynku Administracji Centralnej i Wydziału Neofilologii Uniwersytetu Gdańskiego.
4. Dostosowanie systemu klimatyzacji oraz oświetlenia do obciążenia sal wykładowych, pomieszczeń laboratoryjnych, pokoi pracowników.
5. Wymiana urządzeń AGD na sprzęt charakteryzujący się niskim zużyciem energii i niskimi kosztami eksploatacji.
6. Zakup termostatów, bieżąca kontrola temperatury grzejników w trakcie trwania sezonu grzewczego- zmniejszenie ogrzewania pomieszczeń wyłączonych z eksploatacji.
7. W ramach serwisu w węzłach ciepłowniczych – dostosowywanie temperatury w budynkach do temperatury na zewnątrz.

8. Kontynuowanie polityki sukcesywnej wymiany komputerów stacjonarnych oraz monitorów na egzemplarze spełniające wymagania dotyczące maksimum poboru mocy dla zasilaczy
9. Bezwzględnie realizowany jest wymóg posiadania certyfikatów TCO i efektywności energetycznej na poziomie co najmniej B dla wszystkich kupowanych komputerów i monitorów.
10. Wykorzystując możliwości wdrożonego oprogramowania Manage Engine, za pomocą wygaszacza ekranu, wdrożona została polityka informująca pracowników o potrzebie oszczędzania energii, następnie, po określonym czasie bezczynności wygaszająca ekrany na wszystkich zinwentaryzowanych w systemie komputerach.
11. Rozpoczęto rezygnację z zakupu oraz wycofywanie najbardziej energochłonnych masowych laserowych urządzeń drukujących na korzyść atramentowej technologii druku, która wykazuje się bardzo niskim poborem mocy.
12. Informowanie Użytkowników danego budynku o konieczności oszczędzania energii.
13. Wyłączanie zbędnego oświetlenia, maksymalne wykorzystanie światła naturalnego.
14. Naprawa uszkodzonych, nieszczelnych okien.
15. Regularne czyszczenie opraw oświetleniowych oraz mycie okien przez pracowników obsługi.
16. Opracowanie rocznych założeń do planów inwestycji i remontów, które m.in. służą poprawie efektywności energetycznej w budynkach UG.



KANCLERZ
Uniwersytetu Gdańskiego