



Wojewódzki Specjalistyczny Zespół
Zakładów Opieki Zdrowotnej
Chorób Płuc i Gruźlicy
w Wolicy k/Kalisza

Wspieranie poprawy odporności na zmianę klimatu w Wojewódzkim Specjalistycznym ZZOZ Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy k. Kalisza – podsumowanie roku 2022

Odporność na zmiany klimatu stała się istotnym elementem strategii szpitala w Wolicy. Rozumiemy zagrożenia i słabości, na jakie narażony jest szpital z powodu zmian klimatu i wprowadzamy niezbędne zmiany w celu ochrony pacjentów i personelu. Stając się bardziej odpornym, możemy pomóc przygotować się na rosnące skutki zmian klimatu. Nim rozpoczniemy realizację tegorocznego planu inwestycyjnego oraz działań zaplanowanych w ramach profilaktyki ochrony zdrowia, pragniemy przedstawić podsumowanie ubiegłego roku.

Rok 2022 obfitował w inwestycje mające na celu ograniczenie śladu węglowego, redukcję odpadów, cyfryzację placówki i ograniczenie zużycia papieru, wzmocnienie bezpieczeństwa energetycznego, Szpital zrealizował następujące zadania:

1. uruchomiono **Oddział Rehabilitacji Pulmonologicznej** m.in. dla osób z powikłaniami wywołanymi przez zakażenie SARS-CoV-2 wybudowany w technologii modułowej ograniczającej ślad węglowy o pow. całkowitej 800m² oraz **przeniesiono Przychodnię** Chorób Płuc i Gruźlicy na teren szpitala.
2. rozpoczęto **budowę łącznika w technologii modułowej** pomiędzy ww. budynkiem, a dotychczasowym budynkiem szpitala o pow. całkowitej ok. 300m².
3. wszystkie dachy budynków należących do szpitala zostały obłożone panelami fotowoltaicznymi, powstały też 2 instalacje naziemne. Instalacja składa się z 458 sztuk modułów. Łączna moc **instalacji PV wynosi 200kWp**.

4. uruchomiono **agregat prądowórczy o mocy 145kW** - zwiększono dzięki temu zasilanie obwodów rezerwowych oraz zapewniono bezpieczeństwo pacjentów i ciągłość pracy szpitala w sytuacjach awaryjnych.
5. rozprowadzono **instalację magazynowania wody deszczowej i nawadniania terenów zielonych** - retencja umożliwi zatrzymanie do 450 m³ wody w skali roku w miejscu, w którym spadła w postaci deszczu i powtórne jej wykorzystanie celem nawodnienia 700m² terenu wokół budynku szpitala.
6. wymieniono **agregat próżni oraz zmodernizowano Pomieszczenie Pomp Próżniowych**, co pozwoliło na zoptymalizowanie procesów podaży próżni na oddziały i poprawę efektywności energetycznej systemu.
7. opracowano **dokumentację projektową** na kompleksowy remont oddziałów szpitalnych mający na celu zmniejszenie zużycia energii elektrycznej, gazu i wody a także poprawę warunków bytowych pacjentów.
8. zmodernizowano pomieszczenie **Prosektorium oraz wymieniono urządzenia chłodnicze** na lodówki do przechowywania zwłok działające na ekologiczny czynnik chłodniczy. W ten sposób poprawiono efektywność energetyczną budynku oraz wyeliminowano freon.
9. zmodernizowano **system informatyczny Eskulap** do wersji przeglądarkowej (wersja webowa) wraz z migracją wszystkich posiadanych licencji oraz rozszerzono funkcjonalność systemu o obszar Pulpitów Lekarskich. W ten sposób wprowadzono elektroniczny obieg dokumentów i ograniczono zużycie papieru.
10. wymieniono **zbiornik na tlen** o poj. 3 ton na zbiornik 6 ton, dzięki czemu ograniczono częstotliwość dostaw i zwiększono poziom bezpieczeństwa pacjentów.
11. zakupiono **urządzenie do kompostowania odpadów biodegradowalnych**, które pozwala na redukcję odpadów spożywczych o 90% w skali roku.
12. zakupiono **szafę EDC Plus do przechowywania aparatów bronchoskopowych** celem zoptymalizowania procesów przechowywania, mycia i suszenia aparatury medycznej
13. zgromadzono **zapasy środków do dezynfekcji, materiałów ochronnych i środków ochrony osobistej** na wypadek pogorszenia sytuacji epidemiologicznej w kolejnych miesiącach
14. poprzez zakup specjalistycznego oprogramowania i sprzętu IT, podniesiono poziom **bezpieczeństwa cybernetycznego** placówki.
15. pozyskano grant na realizację przedsięwzięcia pn. „Dostępność Plus dla zdrowia w W.S. ZZOZ Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy k/Kalisza” mającego na celu podniesienie poziomu dostępności architektonicznej, informacyjno-komunikacyjnej i cyfrowej placówki do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, w tym osób niepełnosprawnych.
16. dołączono do globalnej sieci szpitali zdrowia i zielonych szpitali (GGHH)
17. zorganizowano I Międzynarodową konferencję nt. Roli Zielonych szpitali w przeciwdziałaniu zmianom klimatu.

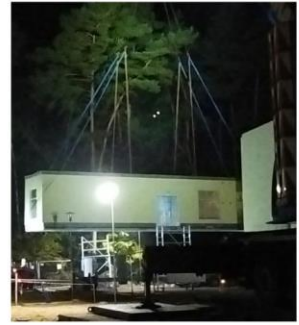
18. we współpracy z UN Global Network Poland działającą przy ONZ i Philips Health Care, współtworzono raport Zielone szpitale, który zaprezentowano na 11 edycji World Urban Forum, politykę zielonych szpitali i osiągnięcia szpitala w Wolicy zaprezentowano również na Jesiennej Konferencji Programowej PFSz.
19. podpisano między państwami umowę ze szpitalem z Grecji, której celem jest popularyzowanie zrównoważonych środowiskowo działań mogących korzystnie wpłynąć na redukcję śladu węglowego, ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów i racjonalnym wykorzystaniu zasobów.
20. przeprowadzono kampanie edukacyjne wśród pacjentów nt. właściwego przechowywania leków cytostatycznych stosowanych w ramach programu lekowego raka płuc podawanych doustnie w warunkach domowych oraz prawidłowej segregacji odpadów oraz cykliczny piknik medyczny pn. Sobota dla zdrowia. Prócz tego zorganizowano wiele akcji wyjazdowych mających na celu m.in. wykonania bezpłatnych badań RTG klatki piersiowej dla lokalnej społeczności
21. opracowano procedury związane m.in. zarządzaniem środowiskowym, plan bezpieczeństwa wodnego, w przypadku ewentualnej katastrofy klimatycznej, plan zarządzania zużyciem wody w tym plan zapasów wody pitnej na wypadek kryzysu, plan zapasów niezbędnych produktów medycznych

Łączna mierzalna wartość zrealizowanych przedsięwzięć **wyniosła w 2022r.** blisko 15,5 mln zł. , z czego dotacje pozyskane ze środków zewnętrznych wyniosły ponad 15,4 mln zł. **Szpital w Wolicy aktywnie działa na rzecz zmniejszenia wpływu sektora zdrowia na środowisko i poprawy zdrowia publicznego i środowiskowego.**

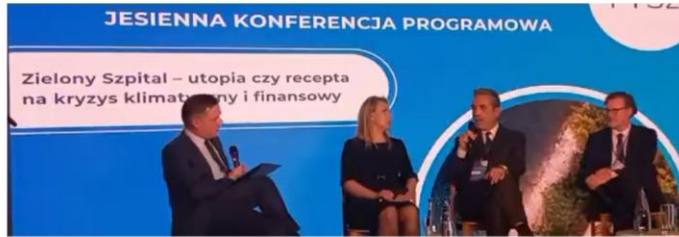


Wojewódzki Specjalistyczny ZZOZ Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy
-podsumowanie 2022r.





Wojewódzki Specjalistyczny ZZOZ Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy - modernizacja i rozbudowa infrastruktury



Wojewódzki Specjalistyczny ZZOZ Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy -konferencje, profilaktyka

