

## ZNACZĄCE ASPEKTY ŚRODOWISKOWE ECO MALBORK SP. Z O.O.

### CELE I ZADANIA ŚRODOWISKOWE NA 2024r.

W wyniku przeprowadzonej identyfikacji aspektów środowiskowych w Spółce wyznaczono następujące **Znaczące Aspekty Środowiskowe** na rok 2024:

- Zużycie wody
- Zużycie energii elektrycznej
- Zużycie węgla
- Emisja zanieczyszczeń (CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, pył)
- Emisja niezorganizowana pyłu
- Odpady inne niż niebezpieczne (żużle, popioły)
- Ograniczenie strat ciepła

W trosce o środowisko naturalne Malborka i okolic Spółka ECO Malbork na podstawie powyższych, znaczących aspektów środowiskowych wyznaczyła następujące **cele i zadania na rok 2024**:

Cel środowiskowy:	Zadania:
1. Ograniczenie zużycia zasobów naturalnych – <i>Optymalizacja zużycia paliw, wody i energii elektrycznej</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prowadzenie racjonalnej gospodarki zużycia energii elektrycznej wydziału NC i NP,</li> <li>• Remont urządzeń i instalacji elektrycznych Ciepłowni Miejskiej,</li> <li>• Ograniczenie oświetlenia zewnętrznego budynku Ciepłowni Miejskiej do minimum wymaganego bezpieczeństwem,</li> <li>• Zastosowanie energooszczędnych źródeł światła w tym LED oraz stosowanie w szerszym zakresie oświetlenia przeszkodowego,</li> <li>• Rejestry miesięcznych poborów energii wydziału NC i NP,</li> <li>• Zakup opału określonej klasy o wymaganych dla procesu parametrach w zakresie wartości opałowej,</li> <li>• Budowa układu pompowego w Ciepłowni (I etap), ul. Piaskowa 1,</li> <li>• Remont układu pomp technologicznych ciepłowni ul Piaskowa 1,</li> <li>• Remont urządzeń i instalacji elektrycznych ciepłowni ul Piaskowa 1,</li> <li>• Remont palenisk kotłów WR-10, Piaskowa 1,</li> <li>• Remont linii odzūżłania, odprowadzania spalin i ich odpyłania kotłów WR10 ul Piaskowa 1,</li> <li>• Monitorowanie procesu wytwarzania odpadu paleniskowego,</li> <li>• Remont i przeglądy okresowe urządzeń przygotowywania nośnika ciepła ul. Piaskowa 1</li> <li>• Modernizacja węzłów cieplnych (wymiana) w budynkach wielorodzinnych,</li> <li>• Likwidacja sieci kanałowej przy ul. Gen. Maczka, budowa sieci wysokoparametrowej preizolowanej DN50, L=~100 m,</li> <li>• Remont zewnętrznej instalacji odbiorczej - DN90 Aleja Wojska Polskiego L=118m,</li> <li>• Wymiana niesprawnej armatury zaporowej na sieci wysokoparametrowej,</li> <li>• Wymiana muf na sieci DN300,</li> <li>• Przebudowa sieci kanałowej na preizolowaną,</li> <li>• Remonty węzłów indywidualnych, MK-K-060\033, remonty węzłów grupowych, MK-K-060\034,</li> <li>• Bieżące remonty elementów sieci ciepłowniczej: węzłów, wymienników, komór, armatury oraz wymiana liczników i ich legalizacja, bieżące przeglądy,</li> </ul>

		eksploatacyjne <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitorowanie zużycia nośnika ciepła m.s.c.</li> <li>• Budowa instalacji fotowoltaicznej na potrzeby budynku Zarządu, ul. Sikorskiego 39a</li> </ul>
2.	Ograniczenie oddziaływania na środowisko – <i>Optymalizacja wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakup opału o zawartości siarki całkowitej max. 0,50% oraz zawartości popiołu max. 14%,</li> <li>• Remont palenisk kotłów WR-10, Piaskowa 1,</li> <li>• Remont linii odzūżlania, odprowadzania spalin i ich odpylania kotłów WR10 ul Piaskowa 1</li> <li>• Monitorowanie emisji CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>,NO<sub>2</sub> i pyłu,</li> <li>• Wykonanie serii pomiarów metodykami referencyjnymi,</li> <li>• Monitorowanie procesu odprowadzania , transportowania i magazynowanie odpadów paleniskowych,</li> <li>• Monitorowanie emisji niezorganizowanej pyłu, ograniczenie źródeł jego emisji, systematyczne porządkowanie składów magazynowania opału i odpadów paleniskowych,</li> <li>• Pozyskiwanie energii elektrycznej z odnawialnych źródeł (OZE) z wybudowanych kolektorów fotowoltaicznych przy ul. Piaskowej 1 w Malborku</li> </ul>

Spółka corocznie dokonuje weryfikacji aspektów środowiskowych i wyznacza cele i zadania służące ochronie środowiska naturalnego.  
 Na żądanie strony zainteresowanej dodatkowych informacji dotyczących procesu ochrony środowiska Spółki udziela: **Specjalista ds. Ochrony Środowiska – Barbara Gessner** tel. 55 647 18 25, kom. 606 723 139, e-mail: [bgessner@ecosa.pl](mailto:bgessner@ecosa.pl)