Dokument pokazuje powiązania pomiędzy PN-ISO 45001:2018, a Księgą Systemu Zarządzana Środowiskowego i BHP.

| ***ISO 45001*** | ***Nazwa*** | ***Rozdział Księgi Systemu Zarządzana Środowiskowego i BHP*** | ***Załączniki*** |
| --- | --- | --- | --- |
| 4.1 | Kontekst organizacji | Informacje ogólne |  |
| 4.2 | Zrozumienie potrzeb i oczekiwań pracowników i innych stron zainteresowanych | 4. Założenia, cele i programy |  |
| 4.4 | System zarządzania BHP | 5. Organizacja |  |
| 5.1 | Przywództwo i zaangażowanie | 5. Organizacja |  |
| 5.2 | Polityka BHP | 1. Dokumenty polityki | Polityka Bezpieczeństwa (ECHO/Archicom) |
| 5.3 | Role, odpowiedzialność i uprawnienia w organizacji | 5. Organizacja: | Księga systemu Zarządzania Środowiskowego i BHP (ECHO/Archicom) |
| 5.4 | Konsultacje i współudział pracowników | 6. Kompetencje i szkolenia | Protokół szkoleń (wzór)  Plany szkoleń |
| 6.1 | Działania odnoszące się do ryzyk i szans | 9. Kontrola operacyjna | Rejestr Ryzyk i Szans Projektu  Checklista - wytyczne BHP do projektu  CDM Informacja BHP Projektanta do planu BIOZ  Analiza środowiskowa budynków  Analiza środowiskowa gruntów – lista kontrolna |
| 6.2 | Cele BHP i planowanie ich osiągnięcia | 4. Założenia, cele i program:  11. Monitorowanie i pomiary; | Księga systemu Zarządzania Środowiskowego i BHP  Wymogi prawne dotyczące BHPiOŚ – lista kontrolna  Raport miesięczny BHPiOŚ (Webcon / PowerBi)  Raport kwartalny stanu BHPiOŚ (Webcon / PowerBi) |
| 7.2 | Kompetencje | 6. Kompetencje i szkolenia | Koordynator BHPiOŚ zakres obowiązków i uprawnienia  Wykaz pracowników i sprzętu wykonawcy (wzór) |
| 7.3 | Świadomość | 6. Kompetencja i szkolenia  8. Kontrola dokumentów i przechowywanie dokumentacji | Protokół szkoleń (wzór)  Plany szkoleń |
| 7.4 | Komunikacja | 7. Komunikacja | Raport ze skarg zażaleń (Webcon)  Przegląd partnerski - Peer Review  [Wymogi prawne dotyczące BHPiOŚ - lista kontrolna](https://extranet.echo.com.pl/BHP/BHP%20-%20EHS/1%20-%20Etap%20budowy/Wymogi%20prawne%20dotycz%C4%85ce%20BHP%20i%20O%C5%9A%20-%20lista%20kontrolna%202019-11-21.docx)  Tablica informacyjna BHPiOŚ  Tablica „Zgłosiliście-Zrobiliśmy” |
| 7.5 | Udokumentowane informacje | 8. Udokumentowane informacje I przechowywanie dokumentacji | Wymagania z zakresu BHP (wykaz rewizji)  Terminy przechowywania dokumentów |
| 8.1 | Planowanie i nadzór nad działaniami operacyjnymi | 9. Kontrola operacyjna  14. Przegląd zarządczy | Wymagania z zakresu BHP  Zaplecze budowy - wytyczne  ESSV Przewodnik  Przegląd zarządczy - program  Pozwolenie na podnoszene – żurawie mobilne  Pozwolenie na podnoszenie – żurawie wieżowe  Pozwolenie na wejście do przestrzeni zamkniętych  Pozwolenie na wykonywanie robót pożarowo niebezpiecznych  Pozwolenie na wykop  Lista kontrolna pompowania betonu  Spotkanie z wykonawcą ws BHPiOŚ przed rozpoczęciem realizacji |
| 8.1.2 | Eliminowanie zagrożeń i ograniczanie ryzyk dotyczących BHP | 9. Kontrola operacyjna | Analiza środowiskowa gruntów - lista kontrolna  Analiza środowiskowa budynków  Karta COSHH  Informacja BHP Projektanta do planu BIOZ  ESSV Przewodnik  Peer Review |
| 8.1.3 | Zarządzanie zmianą | 9. Kontrola operacyjna:  14. Przegląd zarządczy | Księga systemu Zarządzania Środowiskowego i BHP  Rejestr Ryzyk i Szans Projektu  Kwestionariusz BHPOŚ dla wykonawcy  Wymagania z zakresu BHP |
| 8.1.4 | Zakupy | 9. Kontrola operacyjna: | Księga systemu Zarządzania Środowiskowego i BHP  Kwestionariusz BHPiOŚ dla wykonawcy  Analiza środowiskowa gruntów - lista kontrolna  Analiza środowiskowa budynków |
| 8.2 | Gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne | 10. Gotowość do podjęcia działań w sytuacjach zagrożenia | Plan gotowości na wypadek sytuacji awaryjnej (wzór)  Raport wypadkowy |
| 9.1 | Monitorowanie, pomiary, analiza i ocena efektów działania | 11. Monitorowanie i pomiary | Raport miesięczny BHPiOŚ / wskaźniki BHP Dashboard  Raport kwartalny stanu BHPiOŚ  Przegląd partnerski - Peer Review |
| 9.1.2 | Ocena zgodności | 12. Procedura postępowania z niezgodnościami | Raport z wypadku  Szablon IAN (wypadki, incydenty) |
| 9.2 | Audyt wewnętrzny | 13. Audyt systemu zarządzania BHP I ochroną środowiska | Raport z audytu |
| 9.2.2 | Program audytów wewnętrznych | 13. Audyt systemu zarządzania BHP I ochroną środowiska | Audyt wewnętrzny - program |
| 9.3 | Przegląd zarządzania | 14. Przegląd zarządczy | Przegląd zarządzania - program |
| 10.2 | Incydenty, niezgodności i działania korygujące | 12. Procedura postępowania z niezgodnościami | Szablon IAN (wypadki, incydenty)  Raport z audytu  ESSV raport z wizyty |
| 10.3 | Ciągłe doskonalenie | 4. Założenia, cele i programy:  14. Przegląd zarządczy | Księga systemu Zarządzania Środowiskowego i BHP  Rejestr Ryzyk i Szans Projektu  CDM Checklista Wytyczne BHP do projektu |