

Zaproszenie



Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
zaprasza do wzięcia udziału w spotkaniu organizowanym
we współpracy z PGE Ekoserwis S.A. w Bełchatowie

**„Przydatność popiołu lotnego
oraz innych ubocznych produktów spalania (ups-ów)
w budownictwie drogowym i kolejowym”**

Sesja warsztatowa dedykowana jest gipsom, popiołom i żużlom jako ubocznym produktom, powstającym w procesach wytwarzania energii elektrycznej i ciepła oraz ich zastosowaniu w budownictwie.

Prelegenci:

dr Paweł Grabowski - Główny Specjalista ds. Ochrony Środowiska i Pozyskiwania Funduszy, PGE Ekoserwis S.A.

Sebastian Franaszczuk - Zastępca Dyrektora Centrum Badań i Rozwoju GOZ, PGE Ekoserwis S.A.

Grzegorz Rolka - Kierownik Działu Badań i Rozwoju Produktów, PGE Ekoserwis S.A.

Mirostaw Niewiadomski - Polska Unia Ubocznych Produktów Spalania

Zakres jako dedykowany dla inżynierów/projektantów w obszarach:

- inżynieria lądowa
- budownictwo drogowe i kolejowe
- budownictwo infrastrukturalne
- geotechnika

Spotkanie odbędzie się 25.01.2024 r.

w siedzibie PGE EKOSERWIS S.A.

Bełchatów, ul. Wojska Polskiego 73



Program szkolenia



11:00 - 11:10 Przywitanie uczestników

Lech Sekyra - Prezes PGE Ekoserwis S.A.

Jacek Szer - Przewodniczący ŁOIIB

11:10 - 15:00 Prezentacje tematyczne

- a) Uboczne Produkty Spalania jako wartościowe minerały
 - antropogeniczne (charakterystyka UPS, rodzaje ups-ów, kierunki zastosowania, korzyści stosowania)
- b) Zastosowanie produktów na bazie UPS w kierunkach:
 - Inżynieria lądowa,
 - hydrauliczne spoiwa drogowe
 - popioły lotne do mieszanek związanych spoiwem hydraulicznym
 - mieszanki związane spoiwami hydraulicznymi
 - kruszywa antropogeniczne
 - Cementy, betony i prefabrykacja,
 - cementy wieloskładnikowe
 - zastosowanie Popiołów lotnych do produkcji betonu towarowego
 - Rekultywacje i makroniwelacje,
 - kruszywa antropogeniczne
 - Budownictwo hydrotechniczne,
 - spoiwa hydrotechniczne
- d) Kontrola jakości, badania i certyfikacja produktów na bazie ups-ów

12:00 - 12:15 Przerwa kawowa

14:00 - 15:00 Pytania i odpowiedzi

Zapisy: szkolenia@lod.piib.org.pl

