

Ochrona powietrza – standardy emisyjne, metodyka modelowania poziomów substancji w powietrzu, analiza operatów ochrony powietrza

28 czerwca 2022 r. ONLINE

Cel szkolenia:

Szkolenie pomoże zrozumieć proces rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w atmosferze i jego rolę w kontekście opracowywania dokumentacji środowiskowych. Po szkoleniu odbiorca powinien umieć ocenić m.in. czy jakość przedłożonego mu do analizy dokumentu jest wystarczająca, czy spełnione są standardy emisyjne LZO, jak oceniać uzyskane wyniki modelowania.

Adresaci szkolenia:

Pracownicy administracji publicznej oraz inwestorzy zlecający wykonanie dokumentacji na potrzeby wniosków, raportów oddziaływania na środowisko, kart informacyjnych przedsięwzięcia oraz zgłoszeń.

Program szkolenia:

1. Standardy emisyjne w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza – wybrane zagadnienia praktyczne

- ✦ Rodzaje instalacji, dla których określone zostały standardy emisyjne
- ✦ Czym są standardy emisyjne, w jaki sposób się je wyraża
- ✦ Standardy emisyjne dla źródeł spalania paliw:
 - ✓ wyjątki od stosowania standardów emisyjnych dla źródeł spalania paliw
 - ✓ podstawowe pojęcia związane ze standardami emisyjnymi dla źródeł spalania paliw
 - ✓ przypisywanie standardów emisyjnych do źródeł spalania paliw, obliczenia wielkości emisji na podstawie standardów emisyjnych – zagadnienia praktyczne
- ✦ Standardy emisyjne dla instalacji, w których używane są rozpuszczalniki organiczne:
 - ✓ podstawowe pojęcia dotyczące standardów emisyjnych LZO
 - ✓ rodzaje procesów, dla których określa się standardy emisyjne LZO
 - ✓ zagadnienia praktyczne związane z zastosowaniem standardów emisyjnych LZO i obliczeniami emisji na ich podstawie

2. Metodyka modelowania poziomów substancji w powietrzu – wybrane zagadnienia praktyczne

- ✦ Wartości odniesienia substancji w powietrzu
- ✦ Współczynnik aerodynamicznej szorstkości terenu
- ✦ Tło zanieczyszczeń i dane meteorologiczne
- ✦ Obszary wyłączone z obliczeń – analiza stanu własności terenu zakładu
- ✦ Podstawowe parametry emitorów w kontekście obliczeń rozprzestrzeniania
- ✦ Zakres obliczeń poziomów substancji w powietrzu – zakres pełny i skrócony, kiedy mają zastosowanie, rozkład stężeń substancji w powietrzu – stężenia maksymalne i średnioroczne
- ✦ Opad substancji pyłowej
- ✦ Analiza wyników rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu – jak oceniać uzyskane wyniki modelowania

3. Wybrane aspekty związane z analizą i interpretacją operatów ochrony powietrza

- ✦ Elementy modelowania poziomów substancji w powietrzu zawarte w operacie ochrony powietrza – na co zwracać szczególną uwagę
- ✦ Warunki emisyjne, jakie powinny zawierać pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Wykładowca:

Wieloletni praktyk w zakresie ochrony środowiska, autor licznych opracowań obejmujących tematykę ochrony powietrza m.in. raportów oceny oddziaływania na środowisko, operatów ochrony powietrza, pozwoleń zintegrowanych, współpracujący z przedsiębiorcami z różnych branż na terenie całego kraju. Praktyk o bogatym doświadczeniu zgromadzonym podczas pracy na rzecz wielu podmiotów przemysłowych, posiada również bogate doświadczenia we współpracy z jednostkami sektora publicznego.

Harmonogram:

- 👉 08:45 - 09:00 Logowanie
- 👉 09:00 - 10:30 Szkolenie
- 👉 10:30 - 10:45 Przerwa
- 👉 10:45 - 12:30 Szkolenie
- 👉 12:30 - 13:00 Przerwa
- 👉 13:00 - 15:00 Szkolenie

Ochrona powietrza – standardy emisyjne, metodyka modelowania poziomów substancji w powietrzu, analiza operatów ochrony powietrza

28 czerwca 2022 r. ONLINE

Imiona, nazwiska oraz stanowiska uczestników:

Nazwa, adres NIP firmy:

Telefon uczestnika / osoby kontaktowej:

E-mail uczestnika / osoby kontaktowej:

☐ Proszę o wystawienie e-faktury VAT w formie załącznika PDF na adres e-mail:

Uwagi:

Cena uczestnictwa

☐ 590 zł + VAT - koszt udziału jednej osoby

Warunki uczestnictwa

Cena obejmuje: prelekcje, materiały, certyfikat. Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie. Wpłaty należy dokonać na konto podane na dokumencie proforma lub fakturze VAT. Niedokonanie wpłaty nie jest jednoznaczne z rezygnacją z udziału. Zamiast zgłoszonej osoby w szkoleniu może wziąć udział inny pracownik firmy. Rezygnację z udziału należy przysłać listem poleconym na adres organizatora. Prosimy o dokonanie wpłaty zgodnie z terminem płatności podanym na fakturze proforma. Po otrzymaniu zgłoszenia prześlemy Państwu potwierdzenie udziału w szkoleniu oraz fakturę proforma. Nieodwołanie zgłoszenia lub niewzięcie udziału w szkoleniu powoduje obciążenie pełnymi kosztami udziału. W przypadku rezygnacji w terminie mniejszym niż 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia pobierane jest 100% opłaty za udział bez względu na termin wystawienia formularza zgłoszeniowego. W przypadku, gdy wykładowca z przyczyn losowych nie będzie mógł przeprowadzić zajęć w podanym wcześniej terminie WLR Training Group zastrzega sobie prawo zmiany terminu zajęć. Uczestnicy szkolenia wskazani przez osobę zgłaszającą zostaną niezwłocznie poinformowani o tym fakcie. W przypadku finansowania ze środków publicznych faktura VAT zostanie wystawiona ze stawką VAT zw. ale cena na fakturze będzie ceną brutto z tego formularza zgłoszeniowego

☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu administrowania nim przez zleceniodawcę w myśl rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). Wiem, że mam pełne prawo do wglądu i zmiany swoich danych, jak też ich usunięcia z bazy.

☐ Wyrażam zgodę na otrzymywanie informacji handlowej drogą elektroniczną od WLR Training Group Wojciech Jędrzejczyk (zgodnie z ustawą z dnia 18.07.2002 r. Dz. U. Nr 144 poz. 1204 „o świadczeniu usług drogą elektroniczną”). W każdym momencie przysługuje mi prawo do odwołania powyższej zgody. Oświadczam, że znam i akceptuję warunki uczestnictwa i rezygnacji w szkoleniu

OŚWIADCZENIE VAT ZW

Oświadczamy, że nabyta od WLR Training Group Wojciech Jędrzejczyk, mająca charakter usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego, jest finansowana ze środków publicznych: (Prosimy zaznaczyć właściwą opcję):

☐ w całości zgodnie z treścią art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11.03.2004 o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2011.177.1054 z późn. zm.)

☐ w co najmniej 70% zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień Dz. U. z 2013 r. poz. 1722 z późn. zm.)

Oświadczamy, że akceptujemy warunki uczestnictwa w szkoleniu oraz zobowiązujemy się do zapłaty.

Podpis i pieczęćka