

**EPA ROZPOCZYNA ROZBIÓRKĘ W LCP
CHEMICALS INC., NA OBSZARZE OBJĘTYM
PROGRAMEM SUPERFUND
LINDEN, NEW JERSEY**

STYCZEŃ 2022



Widok z góry dawnego zakładu LCP Chemicals

Wykonawcy zaangażowani przez Amerykańską Agencję Ochrony Środowiska (Environmental Protection Agency, EPA) rozpoczynają pierwszą fazę oczyszczania terenu LCP Chemicals Inc. objętego programem Superfund, wyburzając znajdujące się na miejscu budynki i konstrukcje. Tam, gdzie to możliwe, gruz z rozbiórki zostanie posegregowany i poddany recyklingowi. Odpady, których nie można poddać recyklingowi, zostaną przetworzone, tak aby zmniejszyć ich wielkość, a następnie zostaną umieszczone pod tymczasową osłoną razem z innymi skażonymi materiałami.

Podczas rozbiórki wykonawcy będą monitorować stan powietrza oraz kontrolować zapylenie i erozję. Prace rozpoczną się w styczniu 2022 r. i oczekuje się, że zostaną zakończone w połowie lata 2022 r.

Plan oczyszczania EPA

W 2014 roku EPA wybrała plan oczyszczania terenu, który wymaga przykrycia skażonej gleby na tym terenie, aby zapobiec bezpośredniemu kontaktowi i zmniejszyć uwalnianie oparów rtęci. Przykrycie zapobiegnie również przedostawaniu się zanieczyszczeń do wód gruntowych.

Zanieczyszczony osad w dolnej części strumienia pływowego na tym terenie zostanie wykopany i umieszczony pod przykryciem. Wykopana część strumienia i pobliski rów zostaną ponownie wypełnione czystym osadem, a przyległe tereny podmokłe zostaną zrekonstruowane.



Obiekt przeznaczony do rozbiórki

PROCEDURA NAPRAWCZA W RAMACH PROGRAMU SUPERFUND

OCENA



Odkrycie skażenia



Wstępna ocena



Inspekcja na miejscu



Umieszczenie obszaru na
Krajowej Liście Priorytetów

CHARAKTERYSTYKA



Badanie działań
naprawczych/studium
wykonalności i
proponowany plan



WYBÓR ŚRODKÓW
NAPRAWCZYCH
Informacje o decyzji

OCZYSZCZANIE



Projekt naprawczy



Działania naprawcze

PO PRZEPROWADZENIU DZIAŁAŃ NAPRAWCZYCH



Obsługa i
konserwacja



Usunięcie z NPL

Zaangażowanie społeczności i planowanie przebudowy terenu są integralną częścią całego procesu

Przeładuj co pięć lat

Zanieczyszczone wody gruntowe z tego terenu będą pompowane do lokalnej stacji uzdatniania wody. Bezpośrednio pod powierzchnią zostanie również umieszczona bariera jeszcze bardziej ograniczająca możliwość rozprzestrzeniania się skażonych wód gruntowych. Monitorowany będzie stan wód gruntowych i zostaną wprowadzone ograniczenia użytkowania terenu, aby ograniczyć jego wykorzystanie i inne działania, które mogłyby zakłócić bezpieczne oczyszczenie terenu. Przyszłe komercyjne wykorzystanie nieruchomości będzie ograniczone do działań, które nie będą miały wpływu na środek zaradczy.

Ogólne informacje o obszarze

26-akrowy obszar LCP Chemicals, Inc. objęty programem Superfund znajduje się na terenie przemysłowym na półwyspie Tremley Point, obok Arthur Kill w Linden, New Jersey. Firma LCP Chemicals zakupiła zakład produkcji chloru w 1972 roku od GAF Corporation i prowadziła go do 1985 roku, kiedy zakończył on działalność.

Do lagun osadowych na terenie zakładu odprowadzono osad zawierający rtęć z produkcji chloru. W latach 1972, 1974 i 1979 Departament Ochrony Środowiska stanu New Jersey (New Jersey Department of Environmental Protection, NJDEP) udokumentował uwolnienie osadu z laguny osadowej do South Branch Creek, akwenu wodnego na wschód od zakładu. Dane z pobieranych próbek zebrane przez EPA, NJDEP i właścicieli terenów potwierdziły podwyższony poziom rtęci i innych zanieczyszczeń w glebie, osadach, wodach powierzchniowych i gruntowych. EPA dodała ten obszar do Krajowej Listy Priorytetów programu Superfund w 1998 roku.

Dane kontaktowe EPA

Michael Pantliano
Remedial Project Manager (kierownik ds.
projektu naprawczego)
(212) 637- 4315
pantliano.michael@epa.gov

Natalie Loney
Community Involvement Coordinator
(koordynator ds. włączenia społeczności)
(212) 637-3639
loney.natalie@epa.gov



Granice obszaru LCP Chemicals objętego programem Superfund