

# ExxonMobil Progress

## Informacje dla społeczności dzielnicy Greenpoint

JESIEŃ 2022



## Aniołowie dokładają do pieca!

Organizacja North Brooklyn Angels niedawno odebrała „Blue Heat” — nowy food truck, który został zakupiony i wyposażony dzięki hojnemu wsparciu lokalnych darczyńców: Norma, Phila, Shlomo i Noaha. Piękne malowanie Blue Heat zostało wykonane przez niesamowitych projektantów i artystów z grup The Young Jerks i Colossal Media. Blue Heat z pewnością się wyróżnia, zwracając uwagę na misję Aniołów, która polega na przeciwdziałaniu brakowi bezpieczeństwa żywnościowego w naszej społeczności. Kevin Thompson z ExxonMobil jest skarbnikiem Aniołów, a nasza firma wspiera je od początku ich istnienia.

## Osiągnięcia w roku 2021

- Pod nadzorem Departamentu Ochrony środowiska Stanu Nowy Jork (NYSDEC) eksploatowano 22 odwierty.
- Odzysk produktów ciekłych maleje zgodnie z przewidywaniami modelu naukowego.
- Wraz z produktami ciekłymi odzyskano około 363 milionów galonów wód gruntowych, uzdatniając je do poziomów przewidzianych w normach Clean Water Act Standards
- Łączna ilość produktów odzyskanych przez wszystkie podmioty (ExxonMobil, BP i Texaco) przekroczyła już 13 mln galonów.
- Kontynuowano ocenianie nowych technik ulepszania odzysku produktów płynnych, w tym technologii odzyskiwania próżniowego (VER) i zalewania wodą z wykorzystaniem impulsu ciśnieniowego
- Zgodnie z wydanym w dniu 1 marca 2011 roku orzeczeniem porozumiewawczym — Consent Decree — do NYSDEC przekazano wiele sprawozdań i komunikatów o postępach prac, udostępnianych do wglądu wszystkim zainteresowanym.
- Odwiert RW-E spełnił kryteria określone w Procedurze Zamknięcia Odwiertu. Po zatwierdzeniu zamknięcia przez NYSDEC zrealizowano procedurę likwidacji odwiertu RW-E, obejmującą m.in. zamknięcie podziemnego zbiornika.

## Nowości w roku 2022

- Kontynuujemy eksploatację systemu odzyskiwania produktów, a ponadto uzyskaliśmy zgodę NYSDEC na zamknięcie odwiertów, w przypadku których wskaźnik odzysku istotnie spadł.
- Trwa monitorowanie unoszenia się oparów z gleby i pobieranie próbek w punktach stałego wydobywania się oparów zarówno w obrębie obiektów, jak i poza nimi.
- Trwa także monitorowanie wód gruntowych i pobieranie próbek z monitorowanych odwiertów w obrębie obiektów oraz poza nimi.
- Prowadzone jest również zalewanie wodą z wykorzystaniem impulsu ciśnieniowego jako tymczasowy środek zaradczy w celu zwiększenia odzysku produktów płynnych w odwiertach odzyskowych zlokalizowanych w obrębie Jednostek Operacyjnych 4 i 5.
- Próżniowe wspomaganie odzysku (VER) zwiększa z kolei odzysk produktów płynnych z odwiertów zlokalizowanych w obrębie Jednostek Operacyjnych 5, 7 i 8.
- Odwiert RW-22 zostanie zamknięty w 2022 r. i odpowiednio zlikwidowany zgodnie z aprobatą NYSDEC.

## Projekt odzyskiwania produktów płynnych zbliża się ku końcowi

- Projekt remediacji Greenpointu po zanieczyszczeniach ropą naftową (Greenpoint Petroleum Remediation Project) zmierza do ukończenia odzysku produktów ciekłych dzięki stałym postępom w realizacji prac, przy jednoczesnym utrzymaniu ścisłej koncentracji na ochronie zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.
- System odzyskiwania produktów pozostaje wyjątkowo niezawodny: czas pracy urządzeń przekracza 90%.
- Dane z monitorowania potwierdzają, że wody gruntowe przemieszczają się w kierunku odwiertów odzyskowych.
- Zaproponowano zamknięcie odwiertu RW-J — czas jego pracy wynosił ok. 90%, a wskaźnik odzysku z czasem spadał. Wspomniany odwiert został zlikwidowany w latach 2017–2018 za zgodą NYSDEC.
- Odwiert RW-E spełnił kryteria zamknięcia — czas jego pracy wynosił ok. 90%, wskaźnik odzysku z czasem spadał, a samo zamknięcie zostało zatwierdzone przez NYSDEC. Wspomniany odwiert został zlikwidowany w roku 2021 za zgodą NYSDEC.
- Odwiert RW-22 spełnił kryteria zamknięcia — czas jego pracy wynosił ok. 90%, wskaźnik odzysku z czasem spadał, a samo zamknięcie zostało zatwierdzone przez NYSDEC. Wspomniany odwiert zostanie zlikwidowany w roku 2022 za zgodą NYSDEC.
- O możliwości wyłączenia odwiertów, o której mowa powyżej, świadczy ciągłe kurczenie się obszaru smugi produktu i jej grubości na całym terenie odzysku.
- Zespół projektowy rozpoczął dodatkowe wydobywanie zanieczyszczeń ropopochodnych (TPH) w ramach tymczasowych środków zaradczych (IRM) w obrębie Jednostki Operacyjnej 4 w IV kwartale 2021 r. i zakończył je w I kwartale 2022 r.

# ExxonMobil Progress

## Informacje dla społeczności dzielnicy Greenpoint

JESIEŃ 2022



## Christodora – w klasie, w mieście, na wsi

Organizacja Christodora zapewnia młodym nowojorczykom możliwość zdobywania wiedzy o środowisku naturalnym oraz osobistego kontaktu z przyrodą. Christodora umożliwia uczniom obcowanie z naturą, które może być źródłem autentycznej zmiany dzięki temu, że pozwala lepiej rozumieć świat przyrody oraz w nim uczestniczyć.

To, co zaczęło się w 1897 r. jako siedlisko, jest obecnie „ekosystemem” programów zapewniających wsparcie oraz edukację dla uczniów nowojorskich gimnazjów i szkół średnich — w szkołach publicznych, na miejskich terenach zielonych, na obozie w górach Berkshire oraz w innych atrakcyjnych przyrodniczo miejscach w całym kraju.

Edukatorzy środowiskowi organizacji Christodora działają w szkołach publicznych, w których prowadzą 7-tygodniowy program z zakresu edukacji ekologicznej — realizowane są też weekendowe programy z zakresu ekologii miejskiej i prac społecznych, działa 85-akrowe Manice Education Center, a ponadto prowadzona jest współpraca z wyróżniającymi się instytucjami partnerskimi, oferującymi bardziej zaawansowane możliwości edukacyjne oraz programy przyrodnicze. Firma ExxonMobil z dumą wspiera działania organizacji Christodora, które przybliżają uczniom z Nowego Jorku świat przyrody.

### Drodzy mieszkańcy Greenpointu!

Chcielibyśmy zaprosić Państwa do zapoznania się z piętnastym wydaniem biuletynu Greenpoint Progress. Firma ExxonMobil i zatrudniani przez nas wykonawcy prac związanych z ochroną środowiska, firma Roux, intensywnie współpracują nad zakończeniem etapu odzyskiwania produktów płynnych w ramach projektu rekultywacji Greenpointu. W biuletynie informujemy o statusie projektu, a także o naszych działaniach na rzecz następujących szkół i organizacji społecznych w dzielnicy Greenpoint:

PS 34	Schoolfest
PS 110	St. Nick's Alliance
MS 126	HarborLAB
IS 318	Brooklyn Chamber of Commerce
Christodora	The Billion Oyster Project, a także
North Brooklyn Angels	North Brooklyn Chamber of Commerce
Evergreen Exchange	
North Brooklyn Neighbors	
YMCA w dzielnicy Greenpoint	

Jeśli będą Państwo mieć jakieś pytania dotyczące postępów lub wspieranych przez nas programów, zapraszam do kontaktu ze mną.

KEVIN THOMPSON  
Rzecznik ds. współpracy ze społecznością  
kevin.m.thompson@exxonmobil.com

**ExxonMobil**

38 Varick Street, Brooklyn, New York 11222