

# ExxonMobil Progress

## Informacje dla społeczności dzielnicy Greenpoint

LATO 2019



## Czy kiedykolwiek jedliście lunch z Aniołem?

**W** tym roku firma ExxonMobil ponownie wsparła organizację North Brooklyn Angels w jej dążeniu do złagodzenia braku bezpieczeństwa żywnościowego w naszej społeczności. Pierwszy doroczny lunch Neighbors Helping Neighbors, który odbył się w klubie Warsaw i był sponsorowany przez firmę Broadway Stages oraz wspierany przez firmę ExxonMobil, okazał się wielkim sukcesem — udało się zdobyć ponad 130 tysięcy dolarów dla Aniołów. Podczas lunchu przewodniczący dzielnicy Eric Adams, restaurator Josh Cohen oraz dyrektor ds. Marketingu Investors Bank Ana Oliviera zostali uhonorowani tytułem Sąsiadów Roku za ich nieustające wsparcie dla tego ważnego programu.

Uczniowie z ośrodka Brownsville Culinary Community Center, którego misją jest zajmowanie się problemami związanymi z niedoborem żywności poprzez oferowanie mieszkańcom zdrowych, łatwo dostępnych potraw, przygotowali i podali pyszny lunch. Ośrodek oferuje kulinarny

program szkoleniowy, którego celem jest kształcenie i inspirowanie uczestników do osiągnięcia doskonałych wyników w branży gastronomicznej.

Fundusze zebrane podczas lunchu pomogą Aniołom osiągnąć cel, jakim jest zapewnienie ponad 50 tysięcy posiłków w północnym Brooklynie w tym roku. Firma ExxonMobil z dumą wspiera organizację North Brooklyn Angels i życzy jej powodzenia w osiągnięciu wyznaczonego szlachetnego celu!

### Osiągnięcia w roku 2018

- W ramach szeroko zakrojonego projektu odzyskiwania produktów eksploatowano 23 odwierty.
- Odzysk produktów ciekłych maleje zgodnie z przewidywaniami modelu naukowego.
- Odzyskano 273 123 090 galonów wód gruntowych, uzdatniając je do poziomów przewidzianych w normach Clean Water Act Standards.
- Firma ExxonMobil odzyskała szacunkowo 68 626 galonów produktów płynnych, dzięki czemu łączna ilość odzyskanych do chwili obecnej produktów osiągnęła poziom około 9 milionów galonów.
- Łączna ilość produktów odzyskanych przez wszystkie podmioty (ExxonMobil, BP i Texaco) wzrosła do 13 mln galonów.
- Wprowadzono ponadto znaczące modyfikacje i modernizacje zdalnej instalacji uzdatniania w celu dalszego zwiększenia wydajności i trwałości sprzętu.
- System ekstrakcji oparów z gleby (SVE) usunął równowartość 16 738 galonów produktu.
- 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.

### Nowości w roku 2019

- Trwa monitorowanie unoszenia się oparów z gleby i pobieranie próbek w punktach stałego wydobywania się oparów na terenach mieszkalnych i komercyjnych.
- Trwa także monitorowanie wód gruntowych i pobieranie próbek z monitorowanych odwiertów na terenach mieszkalnych i komercyjnych.
- Wdrożono technologię zalewania wodą z wykorzystaniem impulsu ciśnieniowego jako tymczasowy środek zaradczy w celu zwiększenia odzysku produktów płynnych w odwiertach odzyskowych zlokalizowanych w obrębie OU-4 i OU-5.

### Postępy realizacji projektu

- Projekt rekultywacji Greenpointu po zanieczyszczeniach ropą naftową (Greenpoint Petroleum Remediation Project) zmierza do ukończenia dzięki stałym postępom w realizacji prac, przy jednoczesnym utrzymaniu ścisłej koncentracji na ochronie zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.
- Czas pracy urządzeń przekracza 90%, a zasięg ropy naftowej nadal maleje pod względem wielkości i głębokości.
- Dane z monitorowania potwierdzają, że wody gruntowe są kontrolowane hydraulicznie i przemieszczają się w kierunku odwiertów odzyskowych.
- NYSDEC wydał wstępną decyzję dla Jednostki Eksploatacyjnej nr 3 zatwierdzającą proponowany przez firmę ExxonMobil środek naprawczy, który zostanie zrealizowany do końca 2019 r. lub początku 2020 r. pod warunkiem uzyskania dostępu do nieruchomości należącej do osób trzecich.

# ExxonMobil Progress

## Informacje dla społeczności dzielnicy Greenpoint

LATO 2019



## 27 milionów ostryg!

**M**isją projektu Billion Oyster Project (BOP) jest przywrócenie obecności ostryg w nowojorskich wodach w ramach publicznych inicjatyw edukacyjnych. Do tej pory projekt BOP umożliwił przywrócenie do wód Nowego Jorku 27 475 800 ostryg, a firma ExxonMobil chce pogratulować tej organizacji niesamowitego sukcesu. Wykorzystywane w programie muszle ostryg rozpoczynają swój powrót do wody w lokalnych restauracjach, gdzie są zbierane, a następnie dostarczane do dawnego zakładu Mobil w Brooklynie w stanie Nowy Jork. Obiekt ten pełni rolę stacji gromadzenia i przechowywania muszli ostryg przed ich dostarczeniem do Harbor School na Governor's Island, gdzie zostają zaszczipione młodymi ostrygami (zwanymi „spat”) przed umieszczeniem w nowojorskich wodach.

### Dlaczego ostrygi?

Jak wyjaśniono na stronie internetowej projektu BOP, „ostrygi mają niezwykłą zdolność do filtrowania znajdujących się w wodzie zanieczyszczeń azotowych — po prostu je zjadają. To bohaterki wyczynu, ponieważ nadmiar azotu powoduje zakwity glonów, które wyczerpują tlen i powodują powstawanie «martwych stref».

Ostrygi odgrywają kluczową rolę w przyciąganiu innych organizmów żywych. Zaslужują na swój przydomek «inżynierów ekosystemu», ponieważ widzimy, że poziomy bioróżnorodności wokół raf ostrygowych bardzo szybko rosną.

Rafy ostrygowe mogą również pomagać w ochronie Nowego Jorku przed skutkami sztormów, łagodząc uderzenia dużych fal, ograniczając powódzie i zapobiegając erozji.

Odtworzenie ostryg i raf z czasem pozwoli na przywrócenie naturalnych mechanizmów samoregulacji lokalnego ekosystemu morskiego, czego skutkiem będzie wzrost czystości wody i różnorodności biologicznej”.

### Edukacja ekologiczna

New York Harbor School, „liceum morskie zlokalizowane na Governor's Island, jest flagową szkołą projektu Billion Oyster Project, a jej uczniowie uczestniczą w nim w ramach zdobywania doświadczenia zawodowego i związanego z edukacją techniczną (CTE), hodując ostrygi, projektując i budując struktury rafy ostrygowej, nurkując w celu monitorowania raf, prowadząc łódzie, wykonując badania z zakresu biologii morskiej i podejmując wiele innych działań”.

## Drodzy mieszkańcy Greenpointu!

Zapraszamy do zapoznania się z jedenastym wydaniem biuletynu ExxonMobil Greenpoint Progress. Informujemy w nim o postępach projektu rekultywacji Greenpoint Petroleum Remediation Project, a także o wysiłkach we wspieraniu szkół i organizacji środowiskowych w dzielnicy Greenpoint. Firmie ExxonMobil zależy na wspieraniu społeczności, wśród których prowadzi działalność. Na Greenpointcie wspieramy wiele zróżnicowanych organizacji, w tym:

PS 34	St. Nick's Alliance
PS 110	Big Brooklyn Holiday Toy Drive
MS 126	Brooklyn Chamber of Commerce
HarborLAB	NY League of Conservation Voters Education Foundation,
Evergreen Exchange	Waterfront Alliance
People's Firehouse	North Brooklyn Chamber of Commerce
North Brooklyn Development	Pure Earth
North Brooklyn Neighbors Helping Neighbors	The Billion Oyster Project
YMCA Strong Kids	North Brooklyn Angels
Go Green! Brooklyn Festival	

Jak zawsze, jeśli mają Państwo jakieś pytania dotyczące naszej pracy lub programów, które wspieramy, zapraszam do kontaktu ze mną.

KEVIN THOMPSON  
Rzecznik ds. współpracy ze społecznością

**ExxonMobil**

38 Varick Street, Brooklyn, New York 11222

Uwagi i pytania można przekazywać Kevinowi Thompsonowi, rzecznikowi ds. współpracy ze społecznością Greenpointu, pod adres [kevin.m.thompson@exxonmobil.com](mailto:kevin.m.thompson@exxonmobil.com)