

# ExxonMobil Progress

## Informacje dla społeczności dzielnicy Greenpoint

LATO 2015 | ROCZNIK 7 | WYDANIE 1



## Mamy SYSTEM dla każdego!

To już szósty rok z rzędu, kiedy ExxonMobil, YMCA, Wallerstein Collaborative for Environmental Education na NYU i Broadway Stages gościli uczniów szkół średnich na naszym letnim obozie Summer Youth Science, Technology, Engineering and Math (SYSTEM). Obóz zapewnia nie tylko możliwości edukacyjne uczniom rozważającym karierę związaną z przedmiotami STEM, ale także dobrą zabawę oraz ciekawą letnią pracę. Każdego roku uczeń kończący NYU

opracowuje sześciotygodniowy program skupiony wokół zagadnień związanych ze STEM; tego lata uczniowie zajmowali się nauką o środowisku, ekologii, ogrodnictwem i zaangażowaniem społecznym, zieloną technologią i inżynierią, a także pracą w zawodach związanych z ekologią. Na zdjęciu po lewej widzimy uczestników SYSTEM zapoznających się z projektem ExxonMobil dotyczącym regeneracji Greenpoint.

### Osiągnięcia w roku 2014

- > Szacuje się, że w tym roku ExxonMobil odzyskała 131 727 galonów produktów, a w sumie firma odzyskała 8 718 378 galonów.
- > Trwały prace przy 21 odwiertach, średnio odzyskiwano 361 galonów produktów dziennie, przy średnim czasie pracy wynoszącym 94%.
- > Zbudowano dwa nowe odwierty wydobywcze, które zostaną uruchomione w 2015 roku z zamiarem udoskonalenia odzyskiwania wolnych produktów.
- > System ekstrakcji oparów z gleby (SVE) Flame-Ox, znajdujący się pod adresem 38 Varick Street, w dalszym ciągu pracuje, aby ograniczyć wydostawanie się ewentualnych oparów podziemnych na skrzyżowaniu ulic Bridgewater, Norman oraz Apollo. Szacuje się, że w 2014 roku usunięto

równowartość 16 797 galonów produktów.

- > Ukończono rozbudowę systemu ekstrakcji oparów z gleby OU-5, który został połączony z systemem Flame-ox.
- > Zgodnie z wydanym w dniu 1 marca 2011 roku oświadczeniem zgody - Consent Decree - do NYSDEC przekazano wiele sprawozdań i komunikatów o postępach prac, które są udostępniane do wglądu wszystkim zainteresowanym osobom.
- > Zakończono budowę kanalizacji burzowej wzdłuż Monitor Street, która umożliwi w przyszłości ewentualną budowę systemu zarządzania kanalizacją burzową na terenach należących do ExxonMobil.
- > Poddano recyklingowi 576 funtów aluminium i plastiku, 1920 funtów kartonu i 240 funtów papieru.

### Aktualizacje na rok 2015

- > W dalszym ciągu trwa monitorowanie unoszenia się oparów z gleby i pobieranie próbek w ponad 100 punktach stałego wydobywania się oparów na terenach mieszkalnych i komercyjnych.
- > W dalszym ciągu trwa monitorowanie wód gruntowych i pobieranie próbek w ponad 140 punktach monitorowanych odwiertów na terenach mieszkalnych i komercyjnych.
- > System podciśnieniowego odzyskiwania produktów (ang. Vacuum Enhanced Recovery) w wybranych odwiertach odzyskiwania z zamiarem zwiększenia ilości odzyskiwanych produktów.
- > Budowa/rozruch dwóch nowych odwiertów odzyskiwania oraz ponowny montaż istniejącego odwiertu odzyskiwania w celu zwiększenia ilości odzyskiwanych wolnych produktów.
- > Budowa/rozruch systemu ekstrakcji oparów z gleby jednostki operacyjnej 7 i 8, który został połączony z systemem Flame-Ox.
- > Budowa/optimalizacja systemu uzdatniania płukania wstecznego ORS Calco (ORS Calco Backwash Treatment System), zlokalizowanego pod adresem 5 Bridgewater Street, w celu poprawy wydajności i sprawności.
- > Budowa generatora awaryjnego zasilanego gazem ziemnym zlokalizowanego pod adresem 400 Kingsland Ave.
- > Kontynuowanie napraw i poprawek chodników w jednostce operacyjnej 4.



## ExxonMobil: Aktywny uczestnik w życiu społeczności

### Sprzątanie parku McGolrick

Drugi rok z rządu ExxonMobil z dumą wspiera inicjatywę sprzątania parku McGolrick, oferując materiały, narzędzia i pomoc ochotników. Tegoroczna impreza została zorganizowana przez McGolrick Park Neighborhood Alliance i Curb Your Litter, a wysiłki skupiono na uprzątnięciu parku, a następnie zebraniu i przeanalizowaniu śmieci z okolicznych obszarów dla celów badawczych. Dzięki wynikom badań, Curb Your Litter pomoże ograniczyć ilość śmieci na Greenpoint, wprowadzając ukierunkowaną edukację na temat odpadów i prowadząc kampanię informacyjną dla mieszkańców, lokalnych firm i uczniów okolicznych szkół. Analiza śmieci pozwoli również ustalić, gdzie zainstalować nowe pojemniki na śmieci, systemy recyklingu i kompaktory słoneczne. W tym roku w imprezie udział wzięło ponad 65 osób, które poświęciły swój czas, zbierając prawie 400 funtów (180 kg) śmieci.



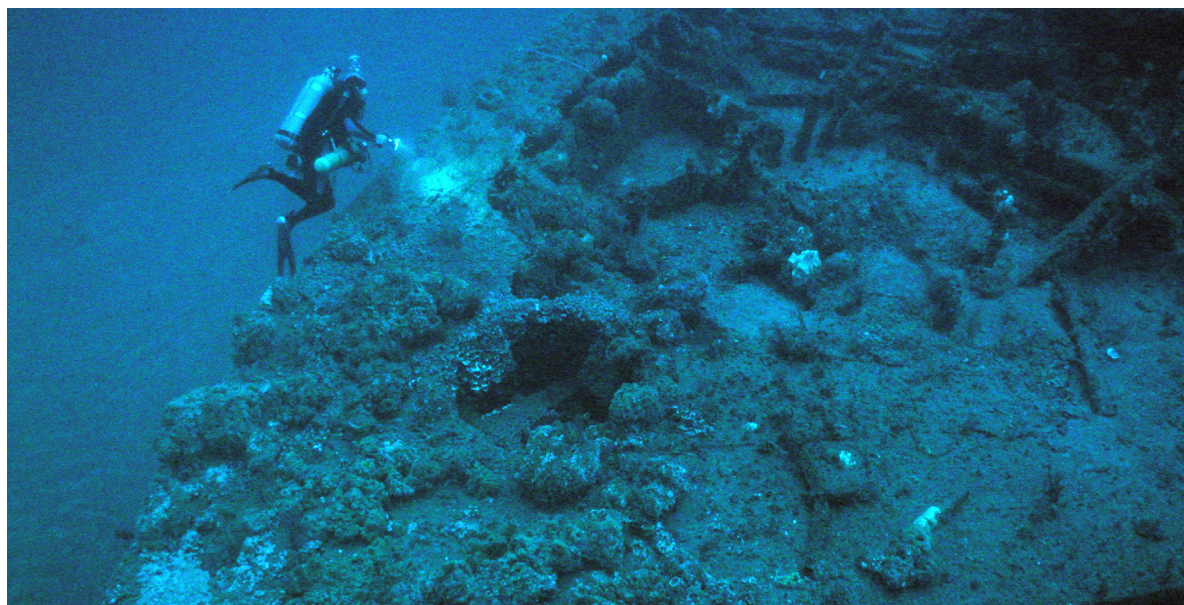
### Tydzień nauk przyrodniczych w PS 110

ExxonMobil przy współpracy z Broadway Stages ponownie sponsorowało Tydzień nauk przyrodniczych dla uczniów PS 110, Monitor School. Jak zawsze podczas Tygodnia nauk przyrodniczych uczniom zaproponowano ciekawe, kształcące i praktyczne programy, w prowadzeniu których pomagali partnerzy środowiskowi z Mad Science, Queen's Botanical Garden i Alley Pond Environmental Center. Przedstawiciel Mad Science opowiadał uczniom o chemii i fizyce; pracownik Queen's Botanical Garden przekazywał wiedzę o przyrodzie, rolnictwie i ogrodnictwie. Edukator z Alley Pond Environmental Center mówił uczniom o znaczeniu zachowania czystości wód oraz tym, jak mogą pomóc zapobiegać zanieczyszczeniom i chronić wodę.

# ExxonMobil

38 Varick Street, Brooklyn, New York 11222

# Nurkowanie dla nauki



W przeszłości Greenpoint był centrum produkcyjnym słynącym ze sztuki budowania statków. USS Monitor - światowej sławy okręt wojenny i pancernik, to tylko jeden z przykładów. Okręt ten, zbudowany i zwodowany na Greenpoint w roku 1862, został oddany do użytku przez prezydenta Abrahama Lincolna. W bitwie w zatoce Hampton Roads, okręt USS Monitor odegrał kluczową rolę w obronie blokady Port of Norfolk rozpoczętej przez Unię, uniemożliwiając dostarczenie i wysyłanie kluczowych zapasów z i do portu Konfederatów. Po bitwie i zdobyciu Norfolk przez siły Unii, holowany na południe Monitor zatonął podczas sztormu przy przylądku Hatteras w Północnej Karolinie. Dokładne położenie wraku nie jest znane, a od tego czasu nikt już nie widział okrętu.

Pan Kevin Thompson, rzecznik ds. współpracy ze społecznością Greenpoint

z ExxonMobil, miał ostatnio możliwość uczestniczenia w projekcie 2015 USS Monitor Dive, sponsorowanym przez Wildlife Conservation Society's New York Aquarium, prowadzonym zgodnie z zezwoleniem na nurkowanie w celach naukowych, wydanym przez National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA). Obecnie okręt odnaleziony w 1973 roku przez naukowców z Duke University leży na głębokości 230 stóp (70 metrów), 16 mil (25 km) od przylądka Hatteras. W dniu 30 stycznia 1975 roku wrak Monitora, jako okręt o historycznym znaczeniu, został uznany za pierwszy narodowy pomnik morski. W tym roku wypada 40. rocznica uczynienia Monitora pomnikiem i chcąc uczcić tę rocznicę, nurkowie udokumentowali stan wraku i nagrali materiał podwodny przedstawiający życie morskie na wraku.

(Zdjęcie za zgodą NOAA)

### List otwarty do mieszkańców

Zapraszamy do siódmego wydania biuletynu ExxonMobil Greenpoint Progress, którego celem jest szczegółowe informowanie czytelników o postępach w realizacji projektu rekultywacji Greenpointu po zanieczyszczeniach ropą naftową oraz o działalności ExxonMobil na rzecz wspierania mieszkańców Greenpointu. Jako rzecznik ds. współpracy z mieszkańcami Greenpoint pragnę podziękować za cierpliwość, zachętę i wsparcie w zakresie naszych prac rekultywacyjnych. W niniejszym biuletynie informujemy o postępach projektu rekultywacji, a także o wysiłkach we wspieraniu szkół i organizacji środowiskowych na Greenpoint.

ExxonMobil zależy na poprawie jakości życia społeczności, wśród których prowadzi działalność. Trzy kluczowe obszary zainteresowania naszej korporacji to edukacja, zdrowie i poprawa szans ekonomicznych kobiet. Na Greenpoint staramy się realizować te cele, wspierając wiele szkół i innych cennych organizacji, w tym:

Szkoły PS 34 i 110  
Szkoły MS 126 i IS 318  
Williamsburg High School for  
Architecture & Design  
Obóz letni ExxonMobil SYSTEM  
Program YMCA Strong Kids  
Go Green! Festiwal w dzielnicy  
Greenpoint  
Wielka akcja zbierania zabawek na

Brooklynie  
Projekt zwalczania głodu w dzielnicy  
Greenpoint  
Usuwanie graffiti na Greenpoint  
Sprzątanie parku McGolrick  
Curb Your Litter  
Lentol Gardens  
Groundswell Mural Project

Brooklyn Chamber of Commerce  
Greenpoint Chamber of Commerce  
Queens Chamber of Commerce  
NY League of Conservation Voters  
Education Foundation  
Waterfront Alliance  
Working Harbor Committee  
Neighbors Allied for Good Growth

Jak zawsze, jeśli mają Państwo jakieś pytania dotyczące naszej pracy lub programów, które wspieramy, proszę się ze mną kontaktować.

**Kevin Thompson**  
Rzecznik ds. współpracy ze społecznością

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