

### Sukces programu Tydzień Nauk Przyrodniczych w PS 110



Uczniowie ze szkoły publicznej 110 pomagają „szalonemu uczoneму” w wykonaniu doświadczenia podczas tygodnia eko nauki Green Science 2014. Serdeczne podziękowania dla Broadway Stages i wszystkich ze szkoły 110, dzięki którym praktyczne zetknięcie się z nauką było takim wielkim sukcesem. Ponieważ ExxonMobil jest firmą, która codziennie ma kontakt z nauką, technologią, inżynierią i matematyką, z radością przyczynia się do edukacji naukowej młodzieży na Greenpointie.

### Aktualizacje na rok 2014

- > Kontynuowano oczyszczanie 20 odwiertów w celu zwiększenia możliwości odzyskiwania jak największej ilości produktów. W 2013 roku odzyskiwano średnio 758 galonów ropy naftowej dziennie, przy średnim czasie pracy wynoszącym 98%.
- > System ekstrakcji oparów z gleby (Flame-ox), znajdujący się przy 38 Varick Street w dalszym ciągu pracuje nad ograniczeniem wydostawania się ewentualnych oparów podziemnych na skrzyżowaniu ulic Bridgewater, Norman oraz Apollo. W 2013 r. usunięto szacunkowo równowartość 13 990 galonów produktów.
- > Zakończono instalację kanalizacji burzowej wzdłuż Greenpoint Avenue i Kingsland Avenue, aby umożliwić ewentualną przyszłą instalację systemu zarządzania kanalizacją burzową na terenach należących do ExxonMobil.
- > Kontynuowano prace badawcze, w tym wykonywanie odwiertów w glebie i instalację odwiertów kontrolnych na terenach, na których dotychczas nie pobierano próbek. W tych miejscach pobrano lub zostaną pobrane próbki gleby i wody gruntowej, aby dokładniej poznać lokalne warunki.
- > Zainstalowano trzy nowe odwierty wydobywcze, które zostaną uruchomione w 2014 roku z zamiarem odzyskiwania wolnych produktów.
- > Poddano recyklingowi 576 funtów aluminium i plastiku, 1920 funtów kartonu i 240 funtów papieru.
- > W roku 2013 ExxonMobil odzyskało szacunkowo 276 748 galonów produktów, w związku z czym do chwili obecnej ExxonMobil odzyskało łącznie 8 526 101 galonów.
- > Zgodnie z wydanym w dniu 1 marca 2011 r. oświadczeniem zgody - Consent Decree - w którym ExxonMobil i stan Nowy Jork porozumiały się w sprawie regeneracji skażenia, związanego z wcześniejszymi działaniami firmy na terenie Greenpointu, przekazano wiele sprawozdań i komunikatów o postępach prac, które są udostępniane do wglądu wszystkim zainteresowanym osobom.

### Osiągnięcia w roku 2013

- > Dalsze monitorowanie unoszenia się oparów z gleby i pobieranie próbek w 105 punktach stałego wydobywania się oparów na terenach mieszkalnych i komercyjnych.
- > Ciągła ocena nowych technologii odzyskiwania, w tym między innymi dalsze badania pilotażowe technologii „Wavefront Technology”, która polega na wstrzykiwaniu wody w istniejące odwierty monitorowania w celu zwiększenia tempa przepływu produktów do odwiertów odzyskiwania.
- > Budowa i realizacja systemów podciśnieniowego odzyskiwania produktów - Vacuum Enhanced Recovery Systems - w wybranych odwiertach odzyskiwania z zamiarem zwiększenia wskaźników możliwości odzyskiwania jak największej ilości produktów.
- > Dalsze pilotowanie badań narzędzi wibracyjnych strefy przyodwiertowej w celu zapewnienia czystości sit odwiertów i zwiększenia ewentualnego przepływu produktów do odwiertów odzyskiwania.
- > Kontynuowanie budowy, instalacji i rozruchu trzech nowych odwiertów odzyskiwania z zamiarem odzyskiwania wolnych produktów. duktów do odwiertów odzyskiwania.
- > Kontynuowanie Fazy II instalacji kanalizacji burzowej wzdłuż ulicy Monitor Street, aby umożliwić ewentualną przyszłą instalację systemu zarządzania kanalizacją burzową na terenach należących do ExxonMobil.

# ExxonMobil wspiera młodzież z Greenpointu

ExxonMobil jest zobowiązana do poprawy jakości życia w społecznościach, w których nasi pracownicy żyją i pracują. Trzy obszary, na których skupiamy się najbardziej to edukacja, zdrowie i poprawa możliwości zarobkowania dla kobiet. Na Greenpoincie dążymy do realizacji tych celów poprzez wspieranie wielu szkół i innych zasługujących na pomoc organizacji działających w społeczności.

W PS 110 ExxonMobil wspiera doroczny program Tydzień Nauk Przyrodniczych, oferujący uczniom możliwość wzięcia udziału w projektach naukowych. Od początku roku zwiększyliśmy naszą pomoc dla lokalnych szkół poprzez udzielenie wsparcia PS 34, PS 110, IS 318, IS 126 oraz Williamsburg High School of Architecture and Design. Naszym celem jest wspieranie młodzieży na Greenpoincie w zgłębianiu nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki (tzw. przedmiotów STEM).

Wraz z uniwersytetem NYU oraz organizacją YMCA działającą na Greenpoincie w dalszym ciągu wspieramy program SYSTEM. Ten płatny staż letni oferuje lokalnym licealistom intensywne, praktyczne doświadczenia w zgłębianiu nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii i matematyki (tzw. przedmiotów STEM) jednocześnie pomagając im znaleźć się w społeczności Greenpointu poprzez zaangażowanie się w prace społeczne.

ExxonMobil ma także zaszczyt być sponsorem programu malowania murów, Groundswell Mural Program. Organizacja Groundswell została założona w 1996 roku przez nowojorskich artystów, edukatorów i aktywistów przekonanych, że „proces wspólnej pracy przy tworzeniu sztuki jest zjawiskiem niepowtarzalnym i potężnym”. Program Groundswell łączy artystów, młodych ludzi i lokalne organizacje w pracy przy projektach murali, które mają upiększyć sąsiedztwo, wspierać dążenia młodych do auto-ekspresji i popierać zmiany społeczne oraz zwiększać perspektywy życiowe osób niemających własnego przedstawicielstwa..



ExxonMobil gratuluje młodzieży z Greenpointu, która wraz z grupą Groundswell utworzyła ten piękny mural witający na Greenpoincie - Welcome to Greenpoint.

## List otwarty do mieszkańców

Welcome Zapraszamy do szóstego wydania biuletynu ExxonMobil Greenpoint Progress, którego celem jest szczegółowe informowanie czytelników o postępach w realizacji projektu rekultywacji Greenpointu po zanieczyszczeniach ropą naftową i o działalności ExxonMobil na rzecz wspierania mieszkańców Greenpointu. W minionym roku uzyskaliśmy znaczące postępy w rekultywacji oraz zwiększyliśmy pomoc dla lokalnych szkół i innych organizacji charytatywnych. To był ciekawy rok i jako rzecznik ds. współpracy z mieszkańcami tej dzielnicy pragnę podziękować za cierpliwość, zachętę i wsparcie naszych prac rekultywacyjnych.

W roku 2013 nadal obserwowaliśmy wysoką wydajność naszych systemów odzyskiwania produktów i sprzętu. Nasz czas pracy, tzn. czas, w którym nasz sprzęt odzyskiwał produkty, wyniósł niewiarygodne 95%. Taki poziom niezawodności jest w naszej branży uważany za najwyższe osiągnięcie - spowodowało to wydobycie w sumie około 12,5 miliona galonów odzyskanego produktu, a jednocześnie oczyściliśmy łącznie 4,7 miliarda galonów wody zgodnie z normą federalną, zawartą w ustawie o czystości wody. Woda ta powróciła do Newtown Creek.

Z poważaniem,

Kevin Thompson

RZECZNIK DS. WSPÓŁPRACY ZE SPOŁECZNOŚCIĄ DZIELNICY GREENPOINT



Kontynuujemy realizację programu ExxonMobil SYSTEM wraz z NYU i YMCA na Greenpoincie, aby wspierać edukację w zakresie nauk przyrodniczych, technologii, inżynierii oraz matematyki w naszym środowisku. Młodzież z 2013 SYSTEM pobiera próbki wody w lesie Black Rock Forest.