

ExxonMobil Progress

Informacje dla społeczności dzielnicy Greenpoint

WIOSNA 2013 R.

2 Światła, kamera, akcja!!!

3 Letni obóz naukowy
ExxonMobil Bernard Harris

4 Wśród społeczności

4 Najnowsze informacje
o projekcie

Wszystkie właściwe działania w IS 318

Zaangażowanie firmy ExxonMobil na Greenpoincie przejawia się poprzez wspieranie różnego rodzaju programów w wielu lokalnych szkołach. Jednym z godnych odbiorców naszej pomocy jest IS 318, szkoła Eugenio Maria de Hostos, dla dzieci z klas od 6 do 8, w Williamsburgu. W zeszłym roku ExxonMobil zaproszono na projekcję filmu dokumentalnego "Brooklyn Castle", pokazującego nadzwyczajny sukces klubu szachowego z IS 318. Niewiarygodne osiągnięcia uczniów i nadzwyczajnych nauczycieli tej szkoły tak nas poruszyły, że ExxonMobil wraz z Broadway Stages, Town Square i Brooklyn Chamber of Commerce postanowili sponsorować pokaz tego filmu w celu zebrania funduszy na programy pozaszkolne w IS 318.

Klub szachowy szkoły IS 318 jest jednym z najlepszych w kraju i należy do niego szachiści na poziomie krajowym. Ta miejska szkoła wygrała więcej tytułów mistrza kraju niż jakakolwiek inna tego *(ciąg dalszy na stronie 3)*



Członkowie klubu szachowego IS 318 wyrażają ExxonMobil podziękowania za pomoc.

Osiągnięcia w roku 2012

- > Trwało oczyszczanie 21 odwiertów w celu zwiększenia możliwości odzyskiwania jak największej ilości produktów. W 2012 roku odzyskiwano średnio 922 galonów produktów dziennie, przy średnim czasie wykonywania wynoszącym 93%.
- > W roku 2012 ExxonMobil odzyskała szacunkowo 263 021 galonów produktów, w związku z czym do chwili obecnej odzyskano średnio 8 278 937 galonów.
- > System ekstrakcji oparów z gleby (Flamox), znajdujący się przy 38 Varick Street w dalszym ciągu pracuje nad ograniczeniem wydostawania się ewentualnych oparów podziemnych na skrzyżowaniu ulic Bridgewater, Norman oraz Apollo i w 2012 r. usunięto szacunkowo równowartość 13 751 galonów produktów.
- > Zgodnie z wydanym w dniu 1 marca 2011 r. oświadczeniem zgody—Consent Decree—do NYSDEC przekazano wiele sprawozdań i komunikatów o postępach prac, które są udostępniane do wglądu wszystkim zainteresowanym osobom.
- > Kontynuowano instalację kanalizacji burzowej wzdłuż 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 instalacje odwiertów kontrolnych na terenach, na których dotychczas nie pobierano próbek. W tych miejscach pobrano lub zostaną pobrane próbki, aby dokładniej poznać sytuację w tych miejscach.
- > W celu przyspieszenia odzyskiwania produktów uruchomiono nowy odwiert wydobywczy, a obecnie trwa projektowanie i planowanie ewentualnej instalacji dwóch dodatkowych odwiertów wydobywczych. Dalsze działania w tym zakresie zależą od decyzji NYSDEC.
- > W 2012 roku recyklingowi poddano 570 funtów aluminium i plastiku, 1 900 funtów kartonu i 250 funtów papieru.

Aktualizacje na rok 2013

- > Dalsze monitorowanie unoszenia się oparów z gleby i pobieranie próbek w 95 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.
- > Dalsze pilotowanie narzędzi wibracyjnych strefy przyodwiertowej w celu zapewnienia czystości sit odwiertów i zwiększenia ewentualnego przepływu produktów do odwiertów rekultywacyjnych.
- > Zakończono projekt układania kanalizacji burzowej wzdłuż Kingsland Avenue i badanie dodatkowych kanalizacji burzowych, jak również rozpoczęto Fazę II projektu instalacji kanalizacji burzowej wzdłuż Monitor Street w 2013 roku.

Do naszych sąsiadów na Greenpoincie

Zapraszamy do piątego wydania *ExxonMobil Greenpoint Progress*, biuletynu, którego celem jest szczegółowe informowanie czytelników o postępach w realizacji projektu rekultywacji Greenpointu i o działalności ExxonMobil. Od ponad roku jestem rzecznikiem ds. współpracy ze społecznością Greenpointu i z tej okazji pragnę podziękować za ciepłe przyjęcie.

W roku 2012 nadal obserwowaliśmy doskonałe działanie wszystkich naszych urządzeń odzyskiwania produktów ropopochodnych. Średni czas ich pracy wyniósł ponad 93%, co jest doskonałym wynikiem, gdy uwzględnimy złożoność projektu rekultywacji. Nawet potężna burza Sandy poczyniła niewielkie przerwy w pracy naszych urządzeń i już kilka dni po niej pracowaliśmy pełną parą. Tak wysoki poziom niezawodności urządzeń pozwolił nam uzyskiwać doskonałe wskaźniki odzyskiwania produktów ropopochodnych.

W tym wydaniu naszego biuletynu przedstawimy kilka testowanych przez nas nowych technologii, które mają przyspieszyć rekultywację terenów. Firma ExxonMobil nieustannie dąży do maksymalizowania wydajności naszych instalacji odzyskiwania produktów ropopochodnych poprzez stosowanie różnych technologii i urządzeń, np. "Wavefront technology"—testowane pilotażowe narzędzie przyspieszające odzyskiwanie produktów.

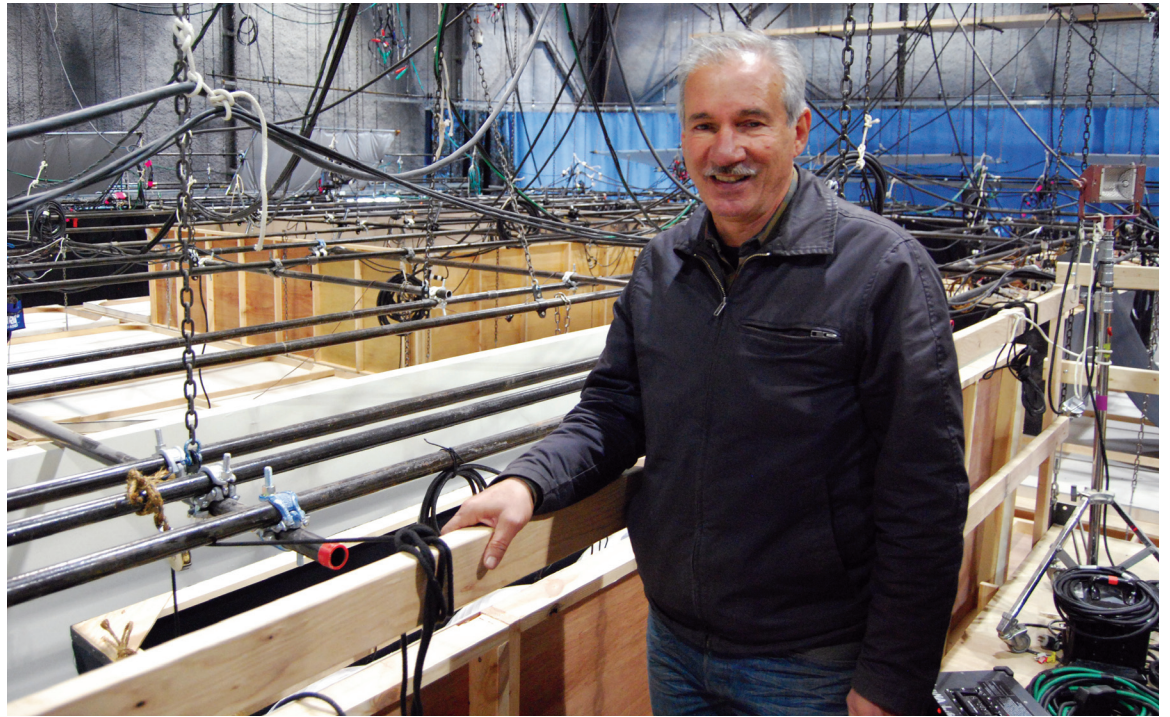
W tym wydaniu pokazujemy również niektóre działania naszej społeczności, z których jesteśmy szczególnie dumni. Mamy nadzieję, że z przyjemnością poznacie wspierane przez nas bardzo cenne programy, będące wyrazem naszego zadośćuczynienia wobec mieszkańców Greenpointu.

Z poważaniem



Kevin Thompson
RZECZNIK DS. WSPÓŁPRACY ZE
SPOŁECZNOŚCIĄ

Światła, kamera, akcja!!!



Tony Argento, właściciel Broadway Stages, w jednym ze swoich studiów znajdujących się na terenie rekultywowanym przez ExxonMobil.

Dzięki wyjątkowej współpracy Broadway Stages i ExxonMobile, Greenpoint znajduje się na dobrej drodze do stania się Hollywoodem Wschodniego Wybrzeża.

Broadway Stages, poważna filmowa i telewizyjna firma producencka, rozbudowuje się i dobrze prosperuje na terenie byłej rafinerii i terminalu, na którym ExxonMobil prowadzi obecnie rekultywację. Obecnie Broadway Stages należy do rodzeństwa Giny i Tony'ego Argento jest główną instytucją atelierową Nowego Jorku, skupiającą w sumie 20 studiów filmowych. Siedem z nich znajduje się przy Kingsland Avenue, na terenie, na którym mieścił się terminal ExxonMobil. Firma Broadway Stages nabyła tę nieruchomość w celu powiększenia obszaru studiów dla firm telewizyjnych i filmowych, które często filmują na terenie Greenpointu i Williamsburga. W celu przyspieszenia rozbudowy Broadway Stages i ExxonMobile przedstawiły plan rekultywacji terenu wydziałowi ochrony środowiska stanu Nowy Jork (New York State Department of Environmental Conservation—NYSDEC).

Po zatwierdzeniu tego planu założono najnowocześniejszy system przewodów podpowierzchniowych i bariery dla oparów z gleby. Umożliwiło to oddanie do użytku 114 000 stóp kwadratowych terenów, utworzenie ponad 500 stanowisk pracy chronionych przez związki zawodowe i zwiększyło popyt na towary i usługi lokalnych firm.

Tak powiększony obszar studia pozwolił Broadway Stages zaspokoić coraz większe potrzeby producentów telewizyjnych i filmowych, pragnących realizować swoje produkcje w plenerach. W 2012 r. w Broadway Stages kręcono sześć dużych programów telewizyjnych: dla CBS—

"Good Wife" i "Blue Bloods", dla USA "Royal Pains", dla NBC "Smash", a w nowym budynku Kingsland Stages filmowano dwa nowe programy: "Golden Boy" dla WB i "Deception" dla NBC.

Broadway Stages dzierżawi również tereny od ExxonMobil przy ulicach North Henry i Monitor, na których zlokalizowano obiekty scenograficzne i stolarnię dla producentów telewizyjnych. Na terenach tych znajduje się również parking o powierzchni 140 000 stóp kwadratowych. Rozwiązuje to także drugi najpoważniejszy problem telewizyjnych firm producenckich: Zapewnienie miejsc parkingowych dla swego personelu. Zmniejsza to blokowanie ulic przez pojazdy, co jest głównym przedmiotem skarg mieszkańców okolic, w których nagrywane są programy telewizyjne i filmy.

Firma Broadway Stages jest również dumna z tego, że jej działalność jest ekologiczna. Mając tak ogromną wolną przestrzeń na dachach, Broadway Stages we współpracy z firmą Solar Energy Systems zamontowała panele słoneczne o mocy 500 kilowatów, największą pojedynczą tego rodzaju instalację w Nowym Jorku. Broadway Stages szacuje, że cały system będzie wytwarzać 600 000 kilowatów energii elektrycznej rocznie!

Gina Argento serdecznie podziękowała ExxonMobil za współpracę przy rozbudowie jej firmy. Gina stwierdziła: "Nasze sukcesy byłyby niemożliwe bez pomocy, wskazówek i wsparcia naszych przyjaciół z ExxonMobil. Broadway Stages jest prawdziwie wdzięczna za współpracę ExxonMobile, dzięki której stało się możliwe przekształcenie tych zapomnianych miejsc w tętniące życiem tereny zajmowane przez pracowników sektora, który daje drugą co do wielkości wartość eksportu Stanów Zjednoczonych: sektor filmowy i telewizyjny."

Letni obóz naukowy ExxonMobil Bernard Harris

ostatniego lata, były astronauta doktor Bernard Harris współpracował z ExxonMobil Foundation podczas pobytu na Letnim obozie naukowym ExxonMobil Bernard Harris, na którym uczono znaczenia nauk ścisłych, technologii, techniki i matematyki (science, technology, engineering and mathematics—STEM) ponad 1 000 uczniów gimnazjalnych w całym kraju.

Każdego roku w całym kraju organizowanych jest wiele obozów, odwiedzanych przez pracowników ExxonMobil, którzy rozmawiają z uczniami zainteresowanymi w kontynuowaniu nauki i obieraniu kariery zawodowej w dziedzinie nauk ścisłych, technologii, techniki i matematyki. Kristin Mobyed, menadżer projektu ExxonMobil Environmental Services, pracująca na Greenpoincie, przemawiała na obozie Summer Science Camp w City College of New York, na którym opowiadała o swoich doświadczeniach jako młodego inżyniera i menadżera projektów w ExxonMobil.

Doktor Harris i Kristin mówili uczniom gimnazjalnym o swoich doświadczeniach, edukacji i wyborze zawodu oraz omawiali trudności, jakie napotykali podczas studiów i w pracy, a także podzielili się swoimi dotychczasowymi sukcesami i osiągnięciami. Podkreślali niezliczone korzyści podążania ścieżką edukacji i pracy zawodowej w dziedzinach STEM, które każdego dnia stwarzają szanse rozwoju, nauki i rozwiązywania trudnych problemów.



Astronauta doktor Bernard Harris i menadżer projektów Kristin Mobyed pozowali wraz z uczestnikami Letniego obozu naukowego ExxonMobil Bernard Harris, na którym obiecujący uczniowie mieli okazję poszerzyć swoją wiedzę z zakresu znaczenia nauki, technologii, techniki i matematyki (science, technology, engineering o mathematics—STEM) podczas całkowicie bezpłatnego pobytu na obozie.

Motywe przewodnim w tym dniu był kosmos, w wyrazie szacunku dla Bernarda Harris i jego niesamowitych osiągnięć jako biznesmena, astronauty i filantropa. Uczniowie wzięli również udział w konkursie “Space Day”, którego przedmiotem było zaprojektowanie kombinezonu kosmicznego wyłącznie z przedmiotów użytku domowego. Uczniów podzielono na zespoły i mierzono czas, w jakim budowali i testowali oni wytrzymałość swoich projektów.

Science Camp był wielkim sukcesem oraz mile spędzonym czasem nauki dla wszystkich.

Wszystkie właściwe działania w IS 318 *(ciąg dalszy ze strony 1)*

rodzaju placówka edukacyjna. W 2012 roku była pierwszym w dziejach mistrzostw szachowych szkół średnich w Stanach Zjednoczonych gimnazjum, które je wygrało.

Film pokazuje wloty i upadki uczniów podczas udziału w wyczerpujących konkursach kwalifikujących do tytułów mistrzów kraju. Ich mentorami byli: zastępca dyrektora John Galvin i nauczycielka gry w szachy Elizabeth Spiegel. Ta dwójka stawiała uczniom zadania i pomagała im w nauce zasad uczestnictwa w trudnym konkursie.

W szkole IS 318 szachy są narzędziem nauki umiejętności rozsądnego myślenia, analizowania i dyscypliny. Stanowią część normalnego programu nauczania i każdy uczeń ma lekcje szachów w szóstej klasie, a jednocześnie ma możliwość kontynuowania nauki gry w szachy w klasach siódmej i ósmej. Wyniki robią wrażenie—Uczniowie ze szkoły IS 318 niezmiennie uzyskują lepsze wyniki z matematyki i języka angielskiego niż średnie oceny w mieście. Ponieważ firma ExxonMobil głęboko wierzy w znaczenie przedmiotów STEM (nauki ścisłe, technologia, technika i matematyka),

udzielenie pomocy szkole IS 318, która stanęła w obliczu cięcia kosztów, było naturalną decyzją.

ExxonMobil zwrócił się do współsponsorów Broadway Stages, Brooklyn Chamber i Town Square, ponieważ firma wiedziała, że rozumiały one znaczenie pomagania lokalnym szkołom i uczniom. Firmy te natychmiast zgodziły się na wspieranie wystawienia “Brooklyn Castle” w celu zebrania funduszy dla tej szkoły, ale musieliśmy pokonać jedną wielką przeszkodę: musieliśmy uzyskać zgodę twórców filmu i jego producenta na pokaz filmu jeszcze przed wystawieniem go na scenie. Dzięki uprzejmej zgodzie i poparciu Katie oraz Nelsona Dellamaggiore, (reżysera i producenta) otrzymaliśmy zgodę na pokaz filmu i mogliśmy uzyskać tak potrzebne finansowanie szkoły.

W ostatecznym rozrachunku wykonano wszystkie właściwe działania, aby udzielić pomocy szkole IS 318 w dalszym reprezentowaniu naszej społeczności w ogólnokrajowym konkursie szachowym i uczeniu naszych uczniów wartości logicznego myślenia, analizowania i dyscypliny, jako kluczowych wartości do osiągnięć edukacyjnych.

Prace naprawcze na Greenpoincie

ExxonMobil będzie w dalszym ciągu kontynuować swoje prace na Greenpoincie do czasu odpowiedniego zakończenia usuwania śladów naszej działalności w przeszłości. ExxonMobil będzie również w dalszym ciągu

aktywny w życiu lokalnej społeczności i będzie pomagać Greenpointowi, wspinając lokalizacji do życia i pracy. Mamy nadzieję, że kanalizacja burzowa i odbudowane chodniki przy ulicy Monitor będą długo służyły lokalnym mieszkańcom.



Ułożone przewody i stężenia w ramach przygotowań do zainstalowania nowej kanalizacji burzowej



Widok wzdłuż nowego chodnika przy ulicy Monitor

Wśród społeczności



Steve Trifiletti, menadżer projektu EMES w ramach Greenpoint Remediation Project, Kevin Thompson, rzecznik ds. współpracy ze społecznością Greenpointu i Kristin Mobyed, menadżer projektu EMES ładują darowizny zebrane w trakcie dorocznej zbiórki żywności w celu przekazania ich potrzebującym.

Zapraszamy do naszej witryny

Więcej informacji można znaleźć w naszej witrynie www.ourgreenpointcommitment.com. Podajemy tam obszerne informacje o historii terenów naszej działalności, postępach w rekultywacji i naszych działaniach na rzecz społeczności.



Steve Trifiletti i Chris Proce z Roux Associates zbierają darowizny podczas akcji Toys for Tots.



Menadżer projektu EMES Steve Trifiletti uczestniczy w Dniu Ziemi w 2012 roku.

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.