Nhóm Làm Việc: Thích Hợp, Sẵn Sàng, Phản Ứng, Đáng Tin Cậy

US Army Corps of Engineers®

Tổng Quan

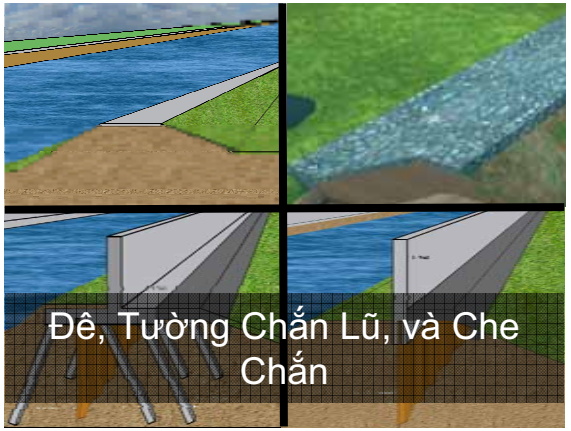
- Nhiệm Vụ của HPO
- Sửa Chữa / Cải Tiến Hệ Thống
- Các Dự Án Trong Khu Vực Của Quý Vị
  - IER #6 & #7
  - IER #11 IHNC
- Sơ Đồ Rủi Ro
- Tin Tức Cập Nhật về Trạm Bơm 15
- Vay
- Các Câu Hỏi

US Army Corps of Engineers®

Nhiệm Vụ của HPO

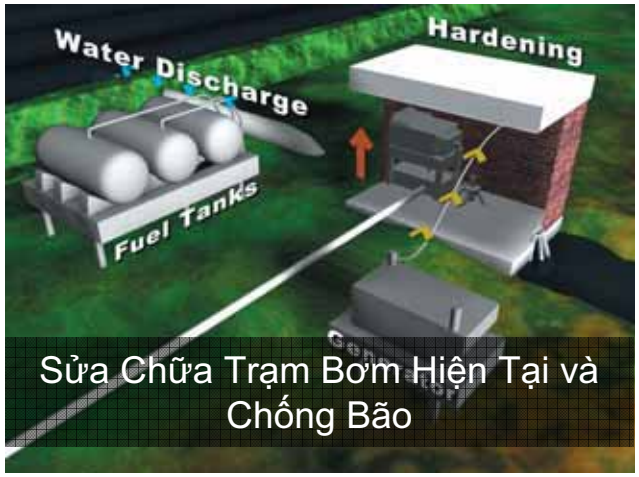
Nhiệm Vụ của Văn Phòng Bảo Vệ Chống Bão là cung cấp mức bảo vệ 100 năm với mục tiêu hoàn thành dự án trước tháng Sáu, 2011.

Cổng Chắn Lũ Kênh Dẫn Bên Trong Cảng



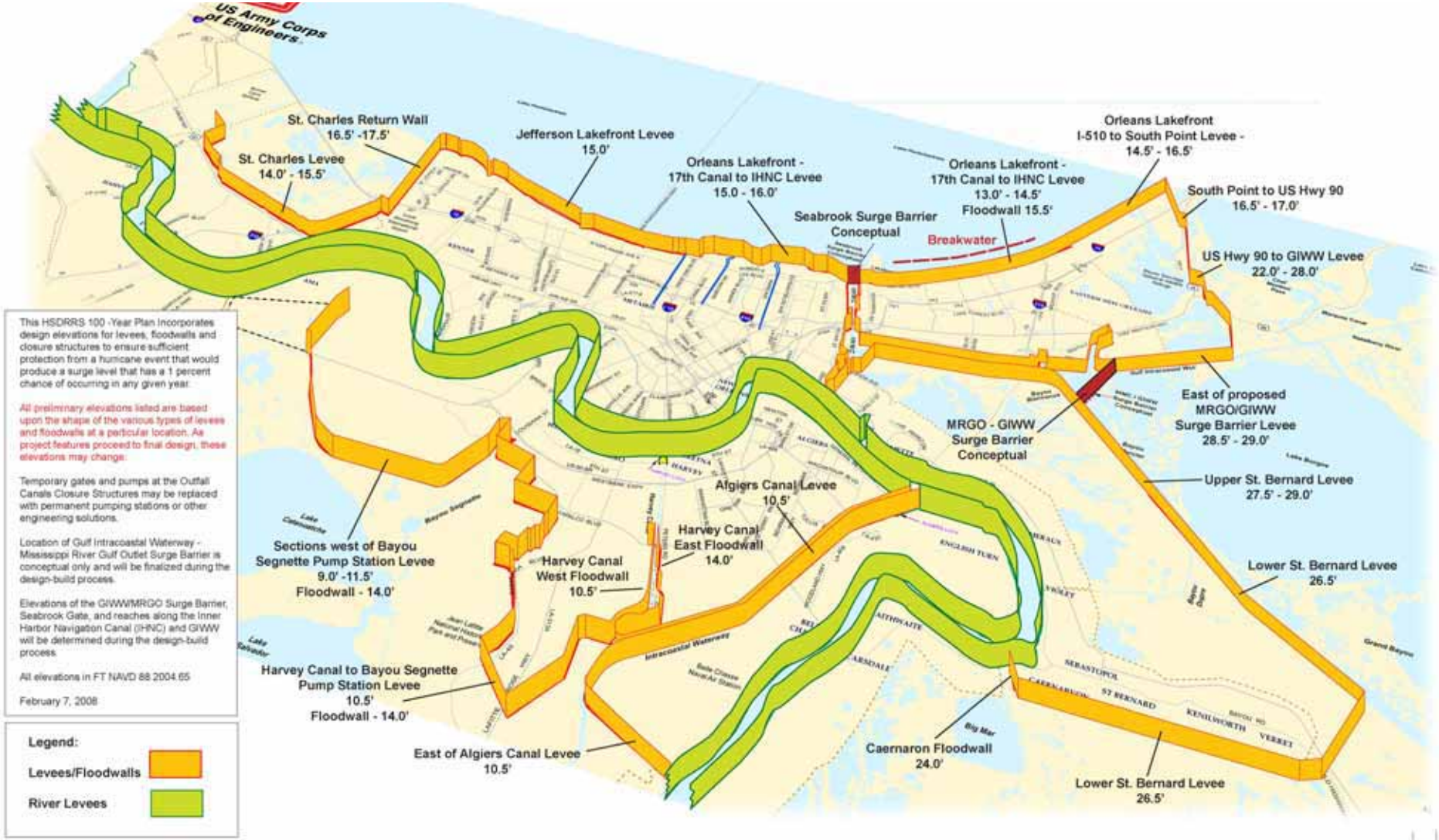
Đê, Tường Chắn Lũ, và Che Chắn

Các Trạm Bơm Cố Định PDT



Sửa Chữa Trạm Bơm Hiện Tại và Chống Bão

Hệ Thống Giảm Nguy Cơ Thiệt Hại Do Bão tại New Orleans và Các Vùng Phụ Cận
Mức Độ Bảo Vệ Nguy Cơ 100 năm



US Army Corps of Engineers®

Tóm Lược về Hoạt Động Sửa Chữa Hệ Thống

Lịch Trình Khôi Phục Bảo Vệ−Khôi phục hệ thống bảo vệ trước cơn bão Katrina trước ngày 1 tháng Sáu, 2006-hoàn thành 100% mục tiêu Khôi Phục Mức Độ Bảo Vệ Trước Cơn Bão Katrina-Toàn bộ công trình xây cất hoàn tất vào cuối tháng Mười Một, 2006

Hệ thống được sửa chữa

- −2.3 dặm đập chắn lũ mới−22.7 đê mới
- −195.3 dặm sửa chữa nạo vét (98 dặm MRL hoàn tất vào ngày 17 tháng Ba)−3 kết cấu đóng cổng tạm thời (IGCS)−4 công trình sửa chữa kết cấu đóng
- −Được tài trợ toàn bộ ở mức $800.5M−Xây cất
- −59 dự án do 26 Nhà Thầu thực hiện-90% công việc do các nhà thầu địa phương thực hiện-38% do HZ/8(a) thực hiện
- −$557M cho hoạt động xây cất

US Army Corps of Engineers®

Các Công Việc Sửa Chữa Miền Đông New Orleans

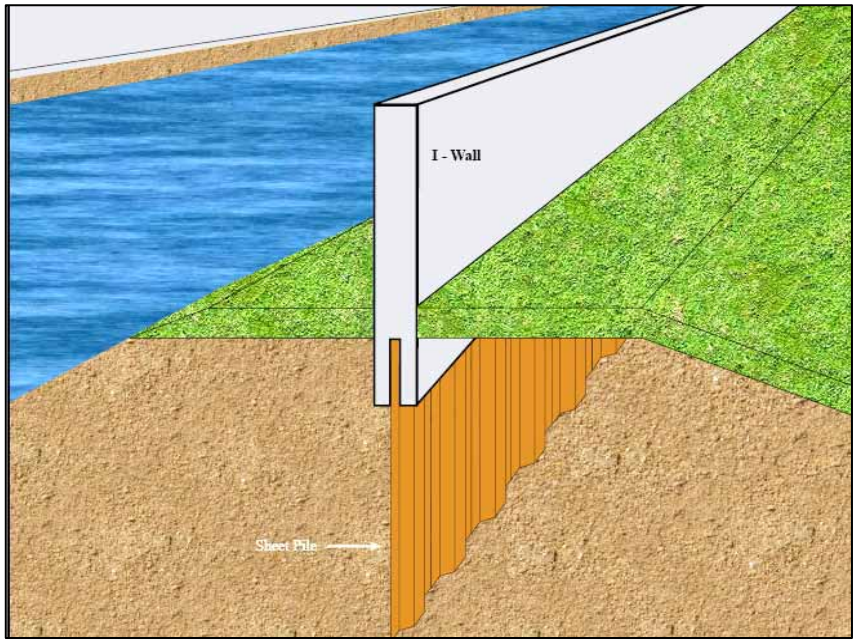
- Sửa chữa trên 5 dặm đê đất bị hư hỏng, trong đó có 1.2 dặm bị hư hỏng nghiêm trọng
- Thay thế 3000 ft tường I-Wall bị hư hỏng bằng tường New Concrete L-Wall
- Cải tiến 5.2 dặm I-wall để giảm cột chống xuống chưa tới 6 feet.
- Thay thế cổng và tường chắn lũ bằng T-wall và cổng chắn lũ Mới
- Khôi phục 1400 ft khu vực nạo vét ở tường chắn lũ
- Sửa chữa nạo vét tại hơn 19 dặm

  đê và tường chắn lũ

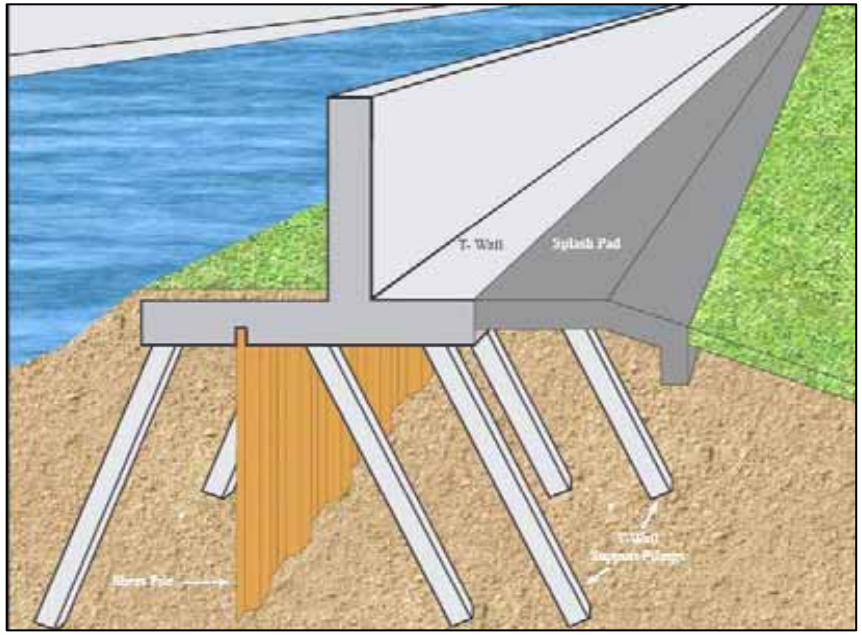
US Army Corps
of Engineers®

Các Biện Pháp Cải Tiến về Thiết Kế

Thiết kế tường I wall



Thiết kế tường T wall



US Army Corps of Engineers®

Các Công Việc Sửa Chữa Miền Đông New Orleans

Tường Chăn Lũ cho Phi Trường Phía Trước Hồ

Đường Xe Lửa CSX

Đê Phía Sau Citrus

KHÔNG Có Đê Phía Sau Ở Miền Đông

US Army Corps of Engineers®

Đạo Luật Chính Sách Môi Trường Quốc Gia "NEPA"

- Được yêu cầu cho tất cả các hoạt động quan trọng của Liên Bang
- Phân tích các ảnh hưởng có thể có đối với môi trường sống của con người và môi trường tự nhiên, và nghiên cứu các phương án thay thế hợp lý
- Kết quả phân tích ghi trong các tài liệu Đánh Giá Môi Trường (EA), Các Bản Tuyên Bố về Ảnh Hưởng đối với Môi Trường (EIS), hoặc Các Bản Báo Cáo Môi Trường Cá Nhân (IER)
- Sự tham gia của công chúng rất QUAN TRỌNG: Chúng tôi muốn biết ý kiến của quý vị!
- **Mục Tiêu: ra quyết định sáng suốt hơn nhờ có sự tham gia của cộng đồng**

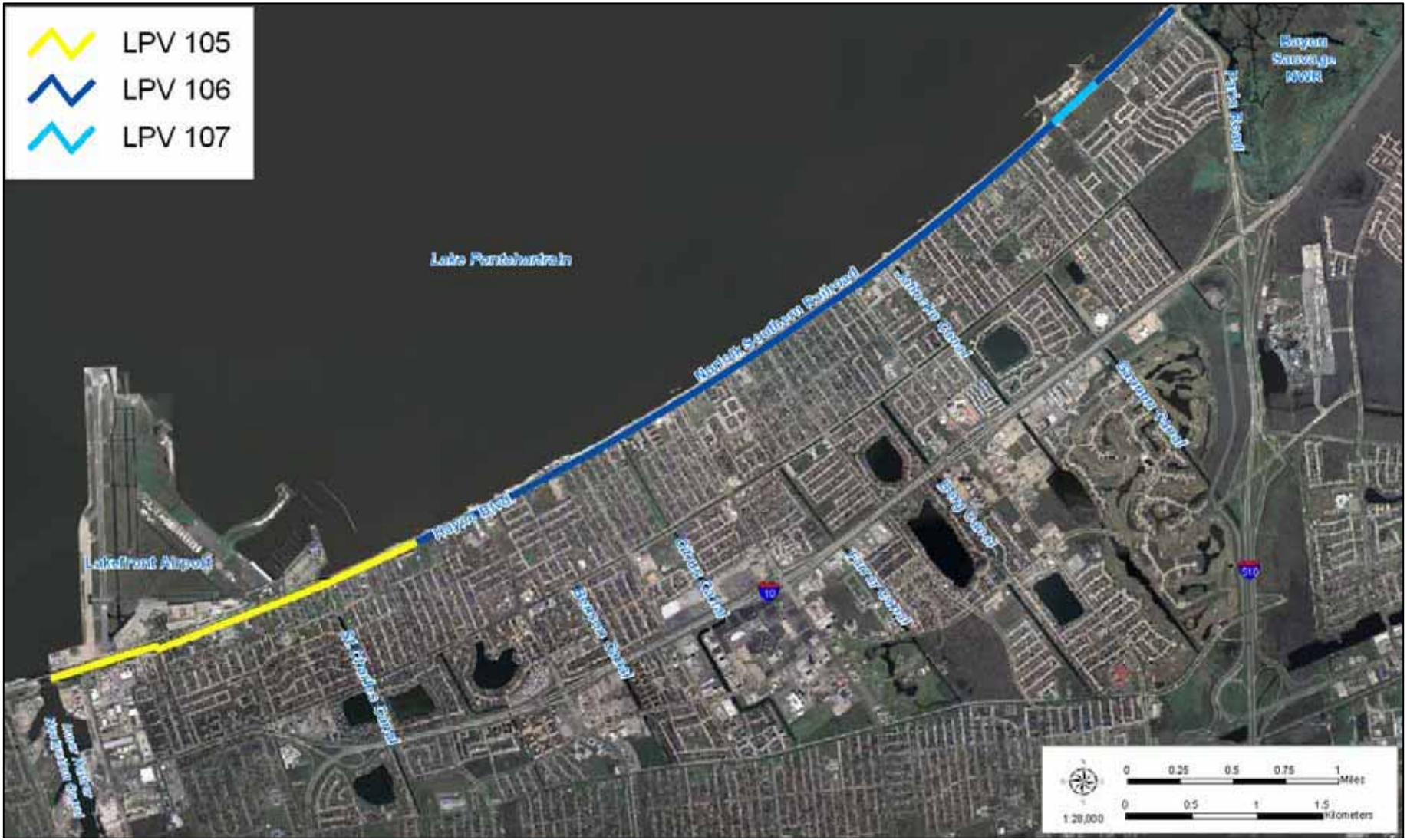
US Army Corps of Engineers®

New Orleans East Levees
IER #6 and IER #7

Nhóm Làm Việc: Thích Hợp, Sẵn Sàng, Phản Ứng, Đáng Tin Cậy

US Army Corps
of Engineers®

IER #6 Thỏa Thuận Hiện Tại



Dự kiến sẽ được công bố để công chúng xem xét trong tháng Năm, 2008

US Army Corps of Engineers®

IER #7 – Thỏa Thuận Hiện Tại

US Army Corps of Engineers®

IER #7 - Các Thoả Thuận Thay Thế Khác

Lake Pontchartrain - Maxent Canal - GIWW

Paris Road - I-10 - Maxent Canal - GIWW

Paris Road - Village de Lest - Industrial Parkway - GIWW

Paris Road - Village de Lest - CSX Railroad - GIWW

Dự kiến sẽ được công bố để công chúng xem xét trong tháng Năm, 2008

US Army Corps
of Engineers®

Các Hợp Đồng Xây Đê Sắp Tới

Các Hợp Đồng Miền Đông New Orleans sẽ chọn nhà thầu vào Mùa Hè, 2008

- LPV 106: Citrus Lakefront Levee (phía tây Paris Road)

- LPV 108: Paris Road tới South Point
- LPV 109.01: South Point tới Gulf Intracoastal Waterway
- LPV113: Citrus Back Levee (Michoud Canal tới Michoud Slip)

US Army Corps
of Engineers®

Tăng Cường Mức Độ Bảo Vệ Chống Bão trên Kênh Inner Harbor Navigation Canal IER #11

Nhóm Làm Việc: Thích Hợp, Sẵn Sàng, Phản Ứng, Đáng Tin Cậy

US Army Corps of Engineers®

Bảo Vệ Chống Lũ IHNC

tốn $500 Triệu tới $1 tỷ

Nhóm Làm Việc: Thích Hợp, Sẵn Sàng, Phản Ứng, Đáng Tin Cậy

US Army Corps of Engineers®

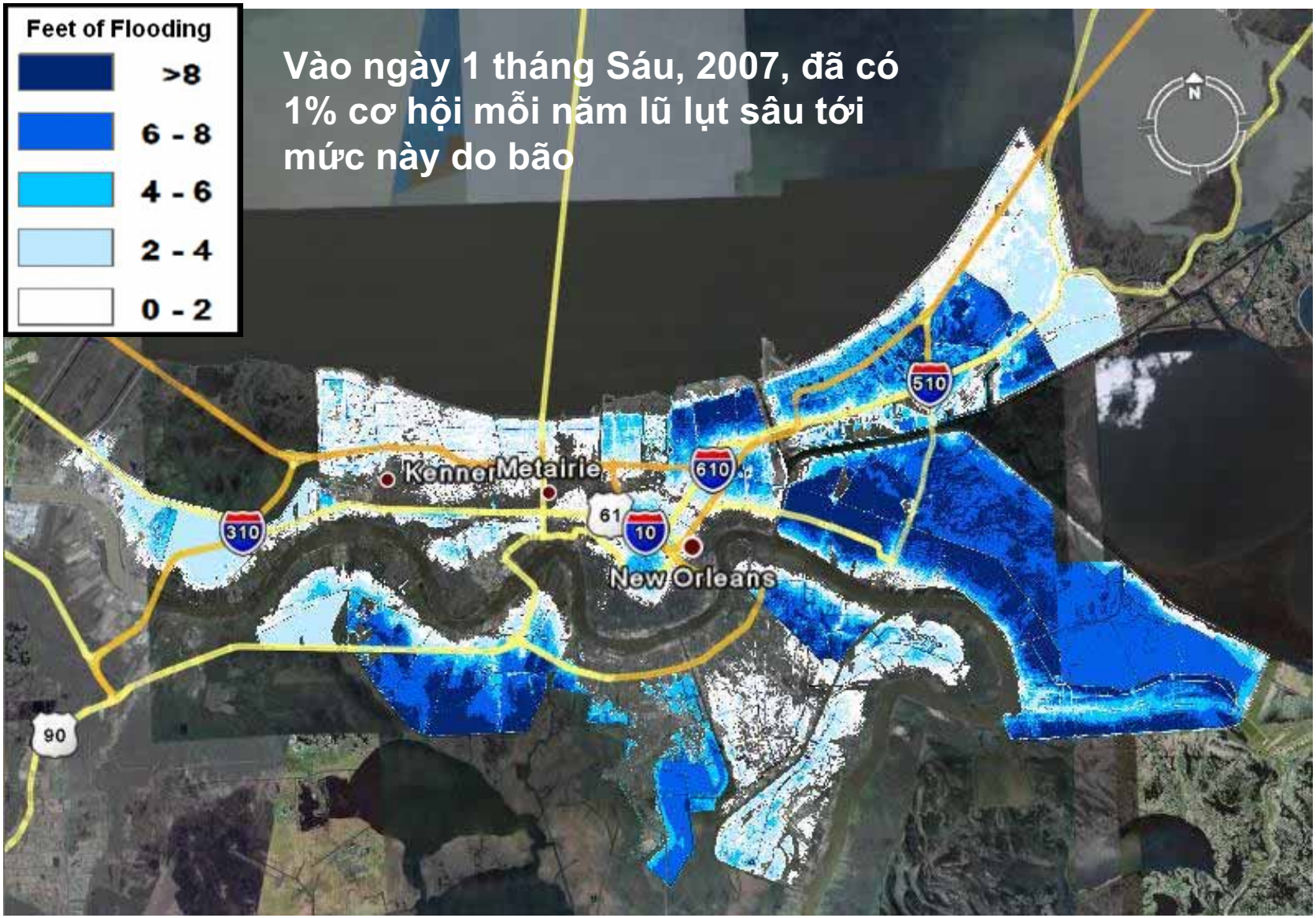
Bảo Vệ Chống Lũ IHNC

Lịch Trình

- Giai đoạn công chúng nhận xét cho IER 11 Hạng Mục 1 đã hết và Col Lee đang xem xét ý kiến nhận xét của công chúng
- Các đề án hợp đồng hiện đang được xem xét
- Quyết định nhà thầu cho hợp đồng xây/thiết kế trong tháng này
- Thiết kế chi tiết sẽ được công bố và phân tích trong các tài liệu Hạng Mục 2 NEPA
- Việc xây cất cho mùa hè năm 2008 đã bắt đầu
- Mục Tiêu Các Biện Pháp Đánh Giá Cao Cấp: tăng cường mức độ bảo vệ và giảm bớt nguy cơ đối với IHNC trước ngày 1 tháng Sáu, 2009
- Công trình xây hoàn tất vào tháng Sáu, 2011

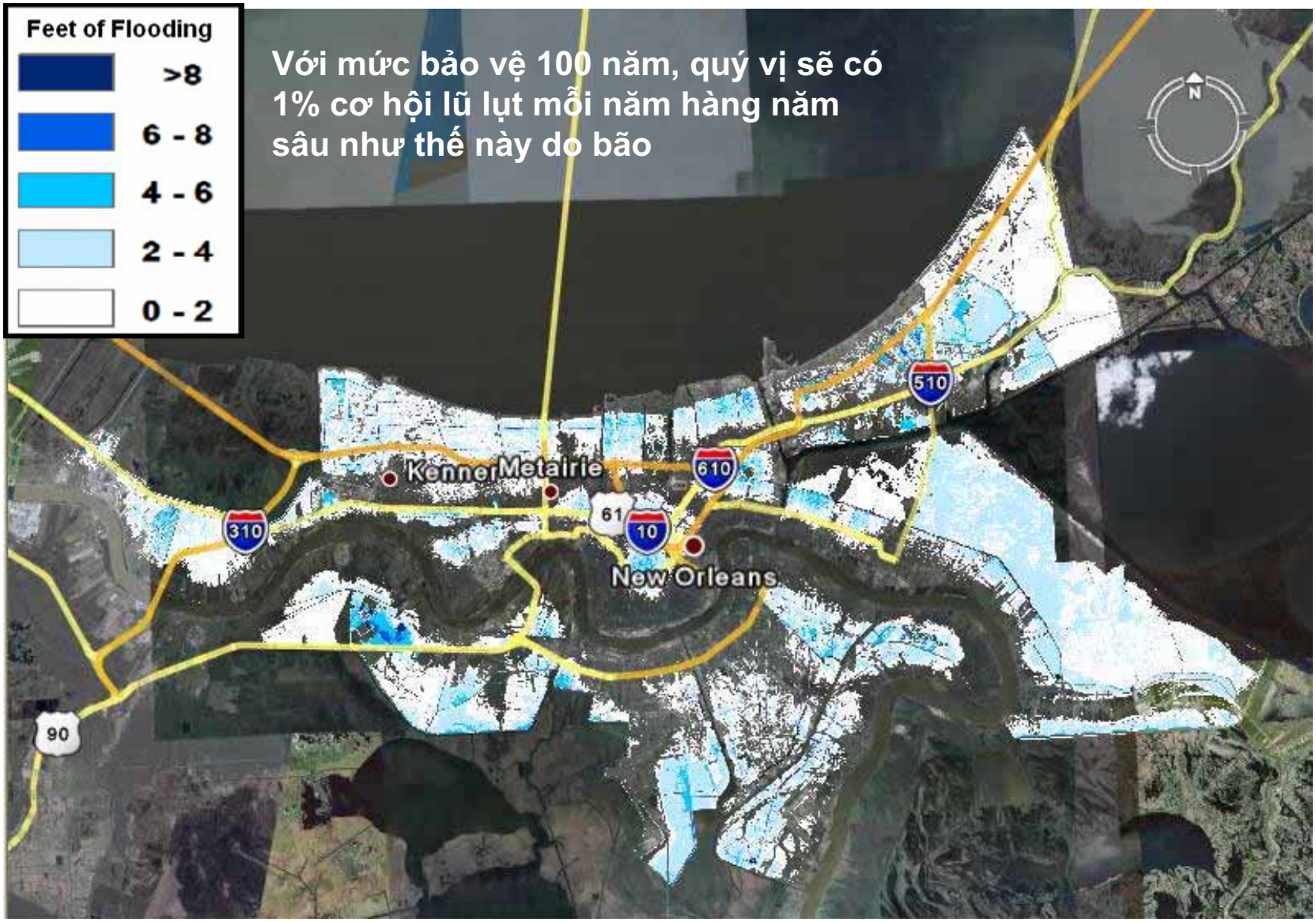
US Army Corps of Engineers®

Nguy Cơ Lũ Lụt Hiện Tại



US Army Corps of Engineers®

Bảo Vệ Nguy Cơ Lũ Lụt 100 năm



US Army Corps
of Engineers®

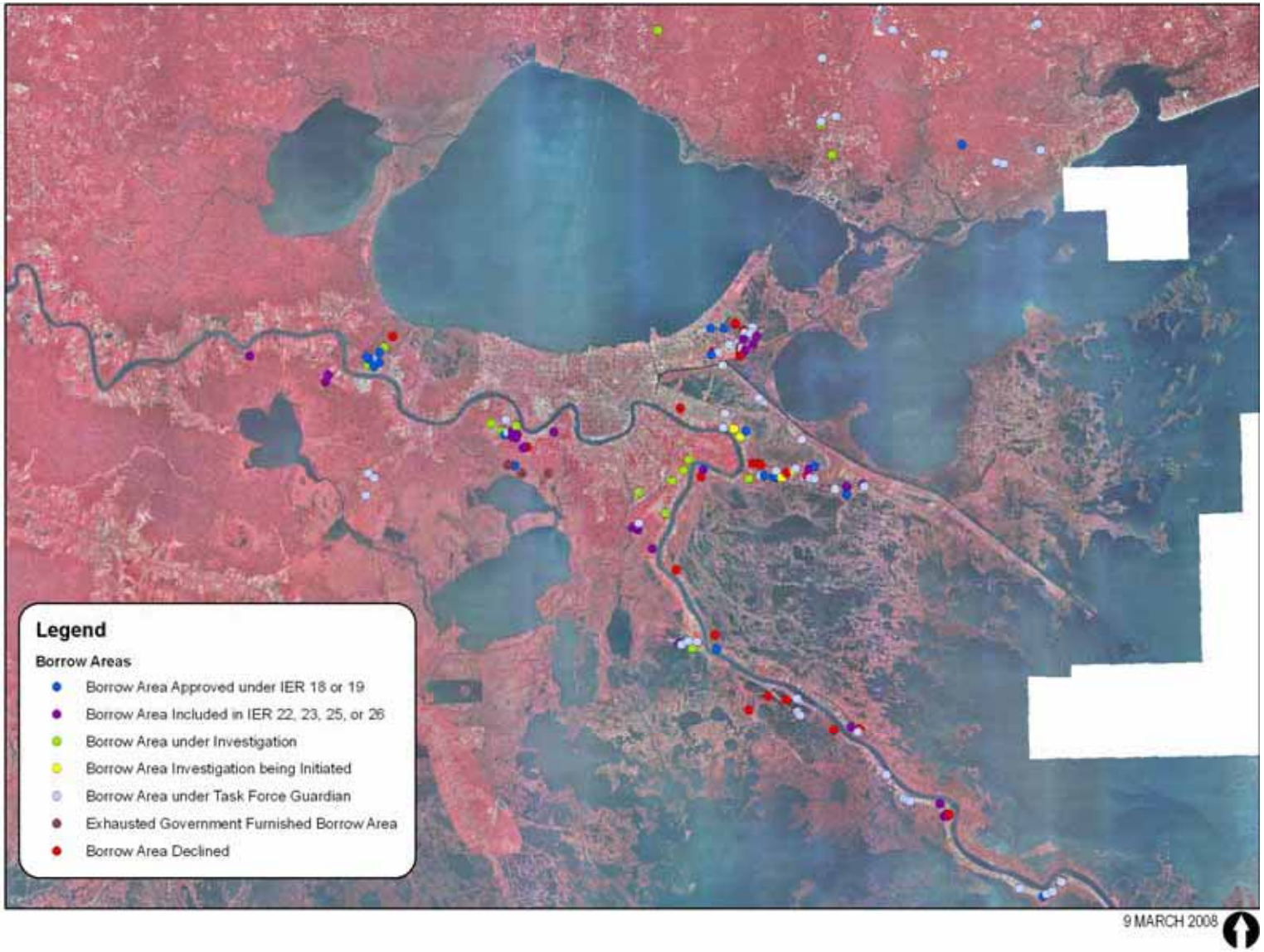
Tin Tức Cập Nhật về Trạm Bơm 15

Thiệt hại do cơn bão Katrina hiện đang được khắc phục.

- Trước cơn bão Katrina, có 3 trạm bơm hoạt động
- Trạm hiện tại đang hoạt động với một máy bơm.
- Hai máy bơm đang được sửa chữa sẽ hoạt động lại trong khoảng 3 tuần.
- Máy bơm thứ ba hiện đang làm việc nhưng không đạt mức hiệu suất 100% sẽ được sửa chữa lại gần như toàn bộ.

US Army Corps of Engineers®

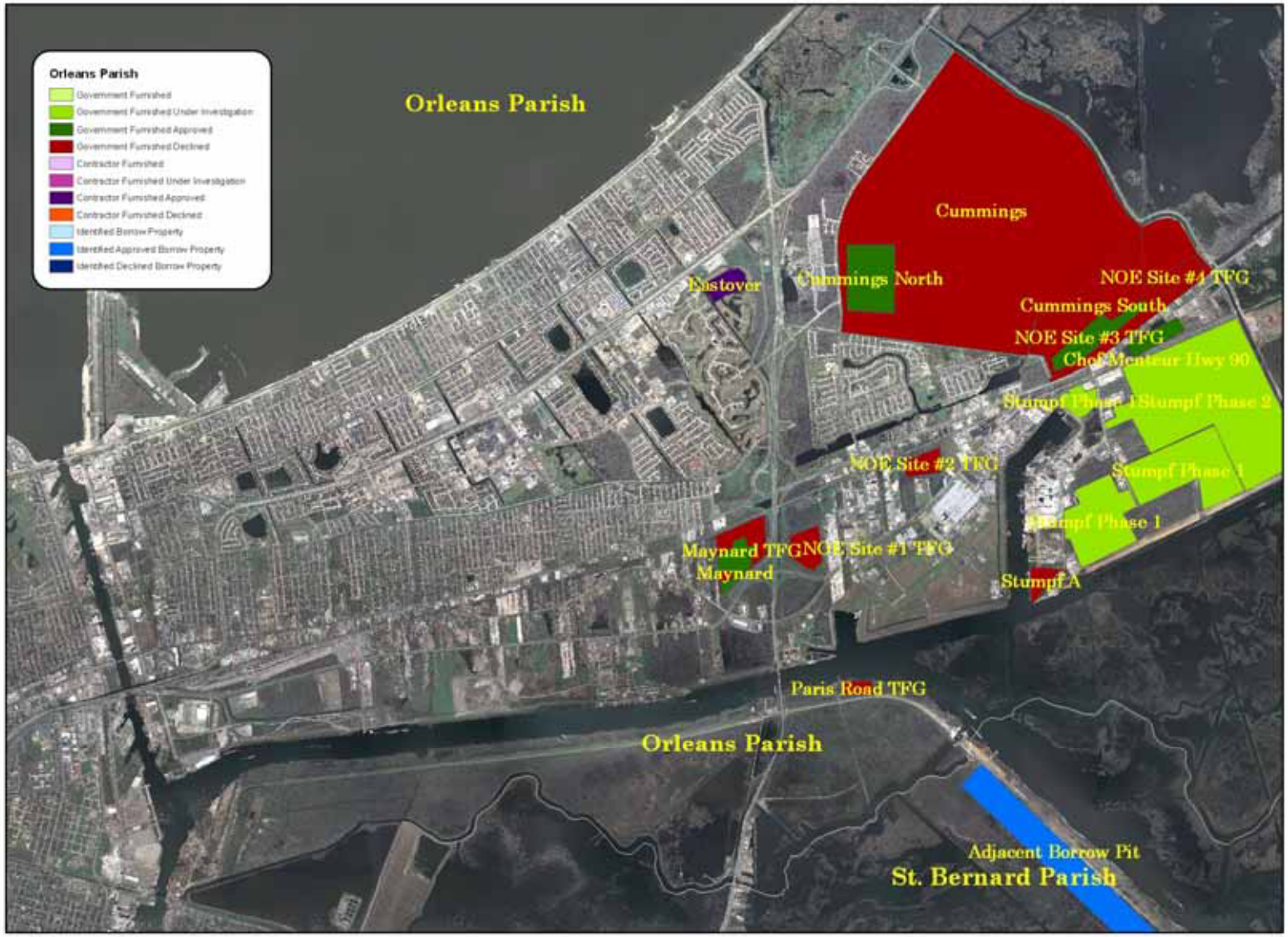
Theo Ý Kiến



Nhóm Làm Việc: Thích Hợp, Sẵn Sàng, Phản Ứng, Đáng Tin Cậy

US Army Corps
of Engineers®

Nghiên Cứu Các Địa Điểm Theo Ý Kiến ở Miền Nam New Orleans



7 MARCH 2008

US Army Corps of Engineers®

Các Sơ Đồ Theo Ý Kiến Trong Khu Phố: Cummings

Nhóm Làm Việc: Thích Hợp, Sẵn Sàng, Phản Ứng, Đáng Tin Cậy

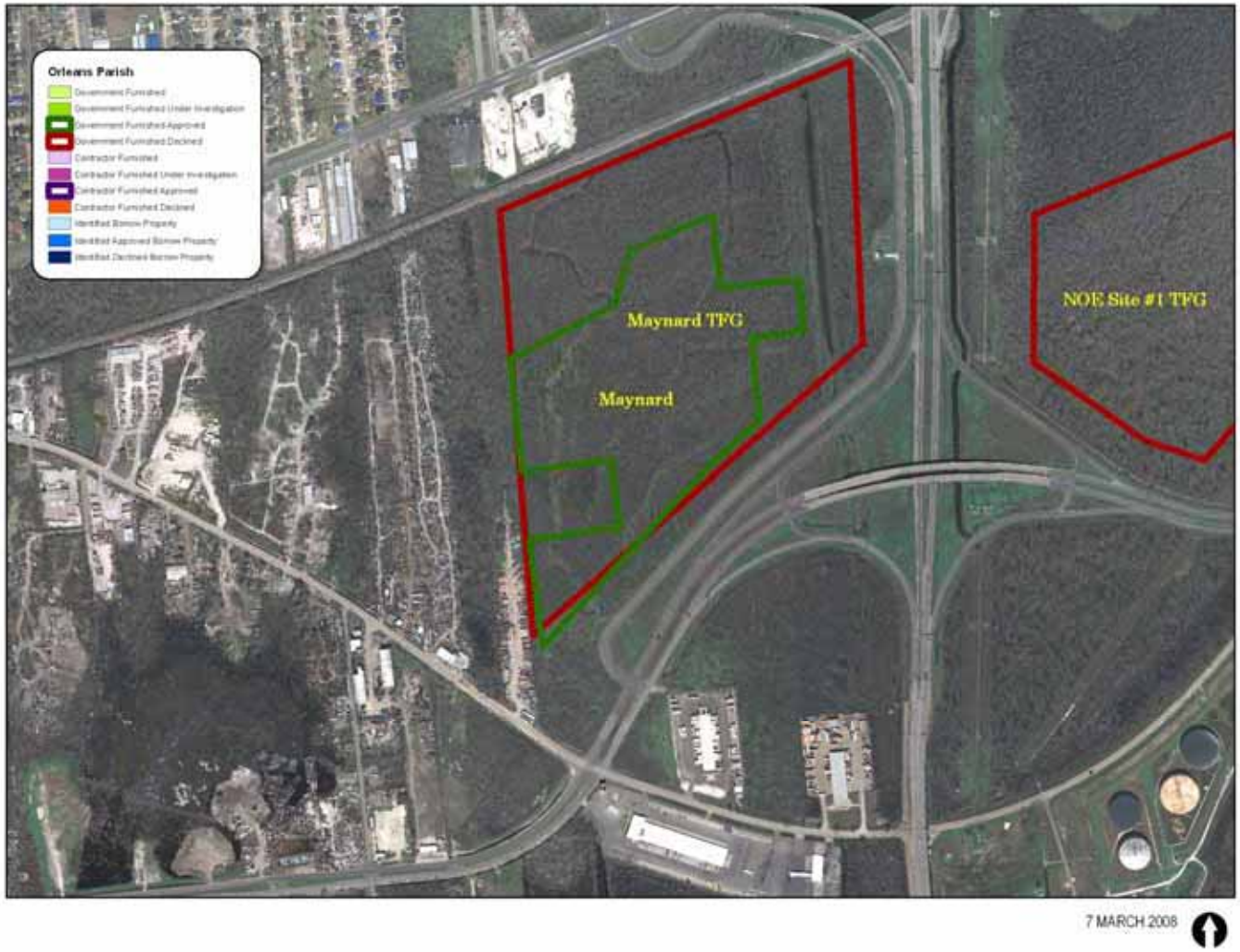
US Army Corps of Engineers®

Các Sơ Đồ Theo Ý Kiến Trong Khu Phố: Eastover

Nhóm Làm Việc: Thích Hợp, Sẵn Sàng, Phản Ứng, Đáng Tin Cậy

US Army Corps of Engineers®

Các Sơ Đồ Theo Ý Kiến Trong Khu Phố: Maynard



US Army Corps of Engineers®

Các Sơ Đồ Theo Ý Kiến Trong Khu Phố: Stumpf

7 MARCH 2008

Nhóm Làm Việc: Thích Hợp, Sẵn Sàng, Phản Ứng, Đáng Tin Cậy

US Army Corps of Engineers®

Kết Luận

- NOE HIỆN ĐANG có sự bảo vệ tốt hơn
- Corps đang làm việc với FEMA để lập các bản đồ
- Hoạt Động Hoạch Định, Thiết Kế và Xây Các Dự Án HPS được điều hành bởi Luật Pháp
- Chúng tôi muốn biết ý kiến và các vấn đề quan tâm của quý vị

US Army Corps of Engineers®

Các Cơ Hội để Cộng Đồng Đóng Góp Ý Kiến

- Các Cuộc Họp Công Khai Hàng Tháng trên toàn Khu Vực Thành Phố New Orleans
  - Đừng quên ghi tên vào danh sách nhận thông báo họp của chúng tôi trong tối nay
- Quý vị có thể gửi ý kiến nhận xét vào bất cứ lúc nào trong
- Giai Đoạn Công Chúng Xem Xét 30 ngày về Các Bản Báo Cáo Môi Trường Cá Nhân (IER)

Mọi thắc mắc và nhận xét về Các Dự Án Bảo Vệ Chống Bão xin gửi tới:

Gib Owen
PM-RS
P.O. Box 60267
New Orleans, LA 70160-0267
Điện thoại: 504-862-1337

www.nolaenvironmental.gov

Địa chỉ thư điện tử: mvnenvironmental@usace.army.mil

US Army Corps of Engineers®

NOLA Environmental

NEW ORLEANS, LOUISIANA

Environmental Compliance Data Bank

www.nolaenvironmental.gov

PROJECTS | MEETINGS | LIBRARY | DATA VIEWER | GET INVOLVED | RELATED LINKS

Environmental Processes and NEPA Compliance

What is NEPA?

FEATURED PROJECT

USACE-MVN Emergency Alternative Arrangements
West Bank & Vicinity & Lake Pontchartrain & Vicinity
Hurricane Protection Projects

USACE NEPA Questions & Answers
USACE Alternative Arrangements NEPA Process
USACE Alternative Arrangements NEPA Process Appendix

Welcome to NOLA Environmental! This site has been set up to share with the public the efforts being made by the U.S. Army Corps of Engineers and other Federal and state agencies in south Louisiana regarding the environmental compliance for proposed Federal and state Hurricane Protection Projects. Additional information pertaining to other Federal and state agencies' hurricane recovery efforts in southeast Louisiana will also be posted on the site as it becomes available.

The U.S. Army Corps of Engineers, Mississippi Valley Division, New Orleans District implemented Alternative Arrangements on March 13, 2007 under the provisions of the Council on Environmental Quality Regulations for Implementing the National Environmental Policy Act (40 CFR § 1506.11). This process was implemented in order to expeditiously complete environmental analysis for the 100-year level of Hurricane and Storm Damage Reduction effort authorized and funded by the Administration and the Congress. The proposed actions are located in southern Louisiana area and relate to the Federal effort to rebuild the Hurricane and Storm Damage Reduction system in the New Orleans Metropolitan area as a result of Hurricanes Katrina and Rita. (Learn More)

IER 18 Government Furnished Borrow Draft Report Public Comment Period: Oct. 28, 2007 - Dec. 04, 2007

IER 19 Contractor Furnished Borrow Draft Report Public Comment Period: Nov. 2, 2007 - Dec. 6, 2007

UPCOMING EVENTS: Public Meetings

Nov. 29, 2007 7:00 - 9:00 pm (Open House: 6:00 - 7:00 pm), Orleans East Bank (IER 5)
Dec. 06, 2007 7:00 - 9:00 pm (Open House: 6:00 - 7:00 pm), St. Charles (IER 1, 2, 3)
Dec. 11, 2007 7:00 - 9:00 pm (Open House: 6:00 - 7:00 pm), Environmental Justice

Get Adobe Reader

US Army Corps
of Engineers®

Các Tờ Chiếu Dự Phòng

US Army Corps of Engineers®

Các Khó Khăn trong Hoạt Động Bảo Vệ

- Không có lựa chọn nào có thể đạt được trước mùa Bão 2009
- Nâng tường
  - Các trở ngại về khả năng xây cất
    - Có Ít Khu Vực Có Một Phần Được Sử Dụng Vào Mục Đích Công Cộng và không gian để xây
  - Tổng cộng 8.5 dặm tường và cổng chắn lũ
    - 4.2 dặm phía Nam cầu vượt I-10 trên IHNC
  - Ảnh hưởng đối với ngành thương mại
- Cổng Chắn Tạm Thời
  - Các trở ngại về khả năng xây cất
    - Gần giống kết cấu cố định
  - Khả năng đối với các ảnh hưởng của NEPA
  - Các ảnh hưởng tới việc tàu bè đi lại
- Các phần co hẹp
  - Khả năng đối với các ảnh hưởng của NEPA
  - Các ảnh hưởng tới việc tàu bè đi lại
  - Bất Động Sản

US Army Corps of Engineers®

- Các biện pháp đánh giá cao cấp với công bố về dự án cơ hội 100 năm vào ngày 26 tháng Mười, 2007
- Mức độ bảo vệ sẽ được quyết định sau khi chọn nhà thầu
- Giải pháp có thể là một phần kết cấu 100 năm hoặc kết cấu riêng hoàn toàn
  - Thiết kế chi tiết sẽ được công bố và phân tích trong các tài liệu Hạng Mục 2 NEPA