

NOTICIAS

Enero 2017

EN ESTA EDICIÓN

Noticias recientes del equipo de diseño

Información actual sobre el Estudio de Recursos Biológicos

CALENDARIO DE NEPA

Hitos claves y próximos eventos

6 de diciembre de 2016

6ª Reunión del CAG: Alternativa 1 – Reducción estructural de inundaciones

31 de enero de 2017

7ª Reunión del CAG: Alternativa 2 – Mejoras al drenaje de aguas pluviales

Marzo, 2017 (Por confirmar)

8ª Reunión del CAG: Alternativa 1 - Reducción estructural de inundaciones

¡Participe!

Si desea ser miembro del CAG, por favor, contacte a Alexis Taylor a rbd-meadowlands@dep.nj.gov. ¡El NJDEP agradece su participación y aporte en este proceso!

Comparta la información de este boletín con sus amigos y vecinos.

Eduque a sus amigos y colegas sobre el proyecto y proceso de la NEPA.

Fomente continuamente el interés en el proyecto propuesto.

Suscríbase para recibir actualizaciones por correo electrónico acerca del proyecto propuesto en www.rbd-meadowlands.nj.gov

Por favor, visite www.rbd-meadowlands.nj.gov para obtener información y datos actuales sobre el proyecto propuesto, más la confirmación de las reuniones arriba indicadas.

Noticias recientes del equipo de diseño

En el transcurso de los últimos meses, el equipo de diseño del proyecto ha trabajado en la ejecución de estudios específicos en el sitio, el análisis de datos, la realización de modelos avanzados, y el desarrollo y la evaluación de diversos conceptos que llevarán en definitiva a la formalización de tres alternativas finales para análisis dentro de la Declaración de Impacto Ambiental (EIS, por sus siglas en inglés).

Durante este proceso analítico, el equipo de diseño ha proporcionado información actualizada en forma regular al Grupo Asesor Comunitario (CAG, por sus siglas en inglés), así como también ha solicitado el aporte y comentarios del CAG. En la 6ª Reunión del CAG, realizada el 6 de diciembre de 2016, se evaluó el progreso logrado hasta la fecha por el equipo de diseño sobre la Alternativa 1 o Alternativa de reducción estructural de inundaciones. La Alternativa 2 o Alternativa sobre mejoras al drenaje de aguas pluviales fue el tema central de la 7ª Reunión del CAG, realizada el 31 de enero de 2017. El progreso adicional alcanzado en el diseño de la Alternativa 1 será el tema de la 8ª Reunión del CAG, por realizarse en marzo de 2017. La Alternativa 3 o Alternativa Híbrida, o combinación de elementos de las alternativas 1 y 2, está siendo desarrollada simultáneamente.

En la Reunión en enero del CAG, el equipo de diseño informó sobre las más recientes actividades de evaluación de 31 conceptos potenciales para mejorar el drenaje de aguas pluviales (Alternativa 2) con el fin de desarrollar siete (7) conceptos para construcción que reducirían la inundación por aguas pluviales, a la vez que minimicen el impacto sobre el medio ambiente humano, así como sobre el entorno construido y natural. El equipo de diseño usa datos vinculados al medio ambiente existente sobre el Área del Proyecto, a medida que son recolectados, para apoyar el desarrollo de la EIS, en parte para evaluar estos conceptos diversos, incorporando con ello consideraciones ambientales (entre otras) al proceso de diseño. En el caso de la Alternativa 2, con una mayor evaluación se reducirá a cinco (5) el número de conceptos que se extenderán al nivel de diseño del 30 por ciento, que permitirá mayor depuración y análisis. En la revisión actual se incluyeron evaluaciones de alto nivel para cada concepto acerca del potencial para reducir el riesgo de inundación, los efectos sobre el medio ambiente humano y natural, y la factibilidad de construcción.

En conjunción con las actividades del equipo de diseño, se encuentra en redacción el Borrador Preliminar de la EIS, incluida la incorporación de los recientes datos recopilados del estudio sobre los recursos biológicos dentro del Área del Proyecto.

Información actual sobre el Estudio de Recursos Biológicos

Para apoyar el desarrollo de la EIS y proporcionar aportes valiosos al proceso de diseño, el equipo del proyecto *Rebuild By Design Meadowlands* (RBDM) realiza un sólido estudio científico de los recursos biológicos en el Área del Proyecto, que incluye estudios específicos del sitio. Los hábitats dentro de las cinco municipalidades que comprenden el Área del Proyecto incluyen los de índole urbana (p. ej., residencial, comercial e industrial), amplias extensiones de humedales, zonas boscosas, y aguas abiertas vinculadas al río Hackensack.

Con el fin de identificar el estado actual de los recursos biológicos, así como de apoyar y ampliar los datos disponibles, los científicos realizan estudios del hábitat en múltiples temporadas sobre flora, pesca y vida silvestre en el Área del Proyecto. Estos estudios se iniciaron en septiembre de 2016 y continuarán durante el verano de 2017, e incluyen lo siguiente: mapeo del hábitat; delimitación de humedales; evaluaciones ecológicas; estudios anfibios, aviarios (aves), de invertebrados bentónicos, peces, reptiles y mamíferos. Hasta la fecha, se han dedicado más de 1,000 horas por persona a esta actividad, con prospección a toda el Área del Proyecto. Se llevan a cabo estudios activos tanto en el día como en la noche para capturar períodos apropiados de actividad de la vida silvestre. Además de los estudios activos, también se usan técnicas pasivas, tales como el uso de cámaras y grabadoras de audio de la vida silvestre. Ahora que la actividad del estudio lleva ya cinco meses, el equipo ha mapeado el hábitat en más de 400 sitios específicos, y ha identificado cientos de especies.

Como parte de la iniciativa del estudio biológico, ornitólogos del Equipo del Proyecto del RBDM realizan estudios de aves en 10 lugares específicos dentro del Área del Proyecto que incluyen hábitats comerciales, suburbanos, forestales y de humedales representativos (ver el mapa), así como investigaciones sobre hibernación y anidación. Estos estudios los realizan biólogos en tierra y en vías acuáticas, con la intención de recolectar datos en una gama de hábitats presentes en el Área del Proyecto. El estudio en progreso del Área del

Proyecto ha permitido identificar hasta ahora alrededor de 110 especies de aves, y el avistamiento de más de 20,000 aves individuales.

Estos estudios se intensificarán a medida que el clima se torne más cálido y al regreso de las poblaciones migratorias al Meadowlands. Durante los próximos tres meses, continuarán todos los estudios sobre pesca y vida silvestre. Más aún, a medida que se definan mejor las tres alternativas del proyecto propuesto, se harán estudios adicionales y más intensos sobre pesca y vida silvestre dentro de las áreas en donde se construirían los componentes del proyecto propuesto. En última instancia, se presentarán en la EIA estos datos, junto con los de estudios anteriores, y se utilizarán para llevar a cabo un análisis significativo y específico de los efectos potenciales sobre los recursos biológicos en el sitio.

Referencias:

- Kane, R., y D. Githens. 1997. *Hackensack River Migratory Bird Report, with Recommendations for Conservation*. *Bernardsville, New Jersey: New Jersey Audubon Society*.
- U.S. Fish, y Wildlife Service (USFWS). 2007. *The Hackensack Meadowlands Initiative Preliminary Conservation Planning for the Hackensack Meadowlands Hudson and Bergen Counties, New Jersey*. Pleasantville, Nueva Jersey.

¿Sabía usted?

El Meadowlands es un punto de parada clave para las aves que viajan a lo largo de la Ruta Migratoria del Atlántico Norte —importante corredor migratorio junto a la costa marítima del este. En estudios relevantes realizados por Richard Kane y otros de la *New Jersey Audubon Society*, se documentó que aproximadamente 80 especies de aves anidaron en el Distrito del Meadowlands (Kane y Githens 1997), mientras que se han identificado más de 330 especies de aves en el Distrito del Meadowlands (USFWS, 2007).

La *New Jersey Sports and Exhibition Authority* mantiene una lista de comprobación de las aves del Distrito del Meadowlands en: <http://www./meadowlands-bird-list.pdf>