Oficina Forestal —Conservando Los Bosques de Penn

La misión de la Oficina Forestal es garantizar la salud, viabilidad y productividad de los bosques Pennsylvania a largo plazo y a la vez conservar plantas silvestres nativas.



El sistema de bosques estatales es considerado un "bosque productivo". El personal de la Oficina Forestal maneja el bosque cuidadosamente promoviendo una variedad de usos y valores, al tiempo que se mantiene su



Manejo de Bosques **Estatales**

La Oficina maneja bosques estatales para proveer un conjunto de usos y valores, al tiempo que se mantiene el carácter silvestre. Los objetivos del manejo de bosques son varios, agua potable, recreación, belleza escénica, hábitat, producción de madera sostenible y recursos minerales. El manejo de los bosques estatales está guiado por Plan de Manejo de Recursos

Manejo de Ecosistemas

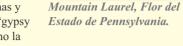
Forestales Estatales

La Oficina Forestal ha adoptado el manejo de ecosistemas como estrategia principal de manejo de bosques estatales. Este enfoque busca conservar los patrones y procesos naturales al tiempo que fomenta la sostenibilidad a largo plazo. El manejo de ecosistemas promueve la conservación de comunidades de plantas y animales, el paisaje y hábitats que los favorecen. Además, considera las necesidades de las personas y sus comunidades.

isitantes pueden encontrar oducción de madera en s bosques estatales. La secha de árboles provee a la sociedad con productos de madera sostenibles y a la vez se mejora el hábitat y la salud de bosque en general.

Bosque Productivo

Al viajar a través de los bosques estatales, encontrará ejemplos de nuestros bosques productivos en acción. Algunas de estas prácticas de manejo son más perceptibles que otras, como cosecha de madera, cercas de exclusión de venados, prescripción de quemas y atomizo para control de la plaga "gypsy moth". Otras son más sutiles, como la



protección de piscinas vernales, establecimiento de barreras vegetativas para protección de arroyos, separación de áreas con el fin de preservar su carácter silvestre o protección de comunidades de plantas inusuales. Cada una de estas prácticas y actividades juegan un papel vital en el manejo y conservación de nuestro sistema estatal forestal.

Bosque doble certificado

El sistema forestal estatal de Pensilvania de 2,2 millones de acres es uno de los bosques certificados duales más grandes de América del Norte. El bosque está certificado bajo las normas de© del Consejo de Administración ForestalTM e Iniciativa Forestal Sostenible. El FSC© es una organización independiente que apoya la gestión ambientalmente apropiada, socialmente beneficiosa y económicamente viable de los bosques del mundo. Lacertificación SFI© se centra en la protección de la calidad del agua, la biodiversidad, el hábitat de la vida silvestre, las especies en riesgo y los bosques con un valor de conservación excepcional



INITIATIVE

Conservación de Bosques

El papel de la Oficina Forestal va más allá de las tierras dirigidas por el estado. La agencia tiene como cargo la protección de todos los bosques del estado de Pennsylvania en caso de incendios forestales, plagas de insectos y enfermedades, además de conservar y manejar las comunidades de plantas nativas del estado. La Oficina, es la agencia estatal encargada de liderar a otras agencias gubernamentales, comunidades, propietarios, industria forestal y público en general en la conservación de los bosques, conocimiento de silvicultura y administración de bosques.

La certificación dual garantiza que los bosques estatales de

Pensilvania se gestionen con los más altos estándares de terceros.

Ayúdenos a Conservar Nuestros Bosques

Como ciudadanos, nuestras acciones ayudan a determinar el futuro de nuestros bosques. Si desea aprender mas acerca de cómo ayudar a conservar los bosques de Penn visite: www.dcnr.state.pa.us/forestry.

Protección de Incendios Forestale

El Bosque Estatal William Penn ha sido ampliamente desarrollado e intercalado con áreas de bosque y agricultura. Los puntos geográficos en donde convergen las áreas silvestres y urbanas son referidos como Interface Forestal Urbana, estas son áreas de gran interés en cuanto a incendios forestales se refiere. Con el fin de minimizar danos, el personal del Bosque Estatal William Penn y el cuerpo de Guardianes Voluntarios de Servicio de Incendios Forestales trabajan en la prevención de incendios forestales. La Oficina Forestal tiene la jurisdicción en el monitoreo de incendios forestales en el Estado de Pennsylvania y con esto, la responsabilidad de proveer capacitación en la supresión de incendios. Además, es responsable de investigar incendios



Las áreas públicas del Estado de Pennsylvania necesitan su ayuda. Participando a través del Programa de Voluntario en Conservación de DCNR, o volviéndose miembro del grupo "Friends of State Line Serpentine Barrens, usted puede participar activamente mejorar los Bosques Estatales de William Penn.

Senderos/Hábitat: Trazado y mantenimiento de senderos. Mejorar el hábitat natural, limpiar y estabilizar las orillas de los

Mantenimiento: Plantar árboles y flores, reparar puentes y mejorar accesibilidad a las áreas de recreo. Instalar rótulos informativos y labores diversas de mantenimiento.

Técnico e Ingeniería: Diseño de proyectos de ingeniería, tomando en cuenta especificaciones técnicas y catálogos. Desarrollo de bases de datos en equipos de cómputo.

Protección y Prevención de Incendios Forestales: Participar en las presentaciones de la mascota "Smokey Bear",

además presentar programas de prevención de incendios en escuelas.

Investigación: investigación y desarrollo de listas de control de especies de flora y fauna. Participar en estudios geológicos y topográficos, y participar en investigaciones de campo.

General: Desempeñar otras labores no mencionadas anteriormente. Por ejemplo, labores de oficina y atención al

Comuníquese con la oficina del forestal y pregunte como puede colaborar. ¡Necesitamos de su ayuda!

Listos para Ayudar Guardabosques de la Oficina Forestal



La Oficina Forestal cuenta con un equipo de guardabosques encargados de brindar ayuda a dueños de propiedades privadas en el nanejo de sus áreas silvestres.

Aproximadamente el 70% de los bosques del Estado de Pennsylvania se encuentran en manos privadas. La Oficina Forestal provee asistencia técnica en el manejo y conservación de estas importantes áreas silvestres. Además, coordinamos siembra y mantenimiento de

plantaciones de árboles en ciudades y municipios a lo largo del estado. La Oficina Forestal William Penn, tiene a sus servicios guardabosques listos para brindar ayuda de la siguiente manera:

- Asistencia técnica en manejo forestal
- Asistencia en distribución de costos • Plan de administración de bosques
- Recomendaciones para planificación regional
- Recomendaciones para prácticas de manejo de agua potable y bosques
- Programas de información y educación
- Manejo de bosques urbanos y comunitarios • Plantación de arboles
- Restauración de barreras vegetativas a la orilla de los ríos

Para asistencia, favor comunicarse con cualquiera de las oficinas.

Parques Cercanos

Neshaminy State Park Tyler State Park Delaware Canal State Park Ralph Stover State Park French Creek State Park Nolde Forest EE Center Marsh Creek State Park Evansburg State Park Fort Washington State Park Ridley Creek State Park Norristown Farm Park Benjamin Rush State Park White Clay Creek State Park Washington Crossing Historic Park Bucks County 480 acres

Bucks County 339 acres Bucks County 1,711 acres Bucks County 60 mile long towpath Bucks County 45 acres Berks, Chester Counties 7,730 acres Berks County, 665 acres Chester County, 1,705 acres Montgomery County, 3,349 acres Montgomery County, 493 acres Delaware County 2,606 acres Montgomery County, 690 acres Philadelphia County, 315 acres Chester County, 1,341 acres

hasta los lugares

en el rio Lehigh,

lamada Frances

Walter ubicada

cerca del poblado

de White Haven

en Pennsylvania.

La migración del

sábalo americano

ocurre durante

el inicio de la

primavera.

naturales de desove

Sistema Forestal estatal de Pensilvania 🦳 William Penn Bosque Estatal Mapa y Guía de Recreación La misión de la Oficina forestal es cons la salud, viabilidad y productividad a largo pl de los bosques de la mancomunidad y cons las plantas silvestres nativas. Oficina del Distrito de William Peni 845 Park Road Elverson, PA 19520 610-582-9660 fd17@pa.gov Oficina Central Oficina forestal P.O. Box 8552 Harrisburg, PA 17105-8552 (717) 787-2703 PAForester@ pa.gov Sitio web Visitar www.dcnr.pa.gov/forespara obtener más información f Encuéntanos en Facebook en www.facebook.com/padcnr Los bosques estatales pertenecen a la de Pensilvania. Disfrútalos, pero tómes tiempo para aprender las reglas y re diseñadas para proteger los bosqu obtener una copia de las Reglas y l Forestales estatales, comuníquese del distrito o visite nuestro sitio web pennsylvania En caso de emergencia Llame al 911 para incendios, ambulancias o búsqueda y rescate EPARTMENT OF CONSERVATION G2501 APR21

William Penn Bosque Estatal



Su nombre le hace honor al fundador de Pennsylvania (los Bosques de Penn), Bosque Estatal William Penn tiene un área de 1993 acres divididos en siete propiedades distintas a lo largo del sur de Pennsylvania. El bosque protege y a la vez conserva ecosistemas únicos en Pennsylvania, tales como las estepas de serpentinas, bosques de alto valor ecológico, áreas importantes para aves y humedales. Este bosque estatal ofrece caminatas, caza, pesca y observación de flora y fauna. Bienvenido, lo invitamos a explorar y conocer el Bosque Estatal William Penn.

El Bosque Estatal William Penn, es parte de los 2.2 millones de acres del sistema forestal estatal manejados por la oficina forestal de DCNR. Veinte bosques estatales se encuentran distribuidos en 50 de los 67 condados del Estado de Pennsylvania y constituyen el 13 por ciento de la cobertura boscosa total del Estado. Los bosques estatales son extensos y remotos, conformando una de las áreas silvestres mas grandes en el éste de los Estados Unidos. Los bosques ofrecen una belleza escénica incomparable y además proveen una infinidad de actividades recreativas. También son reconocidos por su extensa red de senderos, increíbles paisajes, atractivo follaje durante el otoño y fácil acceso. Estos bosques le pertenecen a los ciudadanos de Pennsylvania, lo invitamos a que los use, disfrute y explore.

Recreación

La estepa de Serpentinas conocida como Goat Hill, se ubica en el suroeste del Condado de Chester y tiene el único sendero dedicado en el Bosque Estatal William Penn. Este sendero llamado Rose Trail lleva el nombre de una de las personas dedicadas a la conservación, Rose Chase. El sendero tiene una extensión aproximada de 3 millas y recorre las lomas de la estepa.



La caminata es una de las actividades recreativas mas popular en

El sendero está marcado con llamas de fuego de color amarillo y actualmente está siendo ampliado con el fin de abarcar el total de la estepa.

El área conocida como Gibraltar Hill, contiene gran variedad de senderos sin marcar, por lo que el cerro sirve como punto de referencia para los caminantes. Una vez en la cumbre, se pueden apreciar vistas espléndidas de la ciudad de Reading y del éste del Condado Berks.

Picnic

La estación Hopewell Fire Tower y campamento se encuentra localizados en el medio del Parque Estatal French Creek. Construido por el Civilian Conservation Corp, tiene gran valor histórico y además representa el ocaso de una era.

La vieja estación y su campamento son utilizados por la Asociación de Guarda Parques del Distrito 17 para la prevención y supresión de incendios forestales. Personal de la asociación de guarda parques habitan la estación durante la temporada de incendios.

Esta área es ideal para la actividad de picnic. Se encuentra localizada en la intersección de los senderos Ridge y Boone, que forman parte de las 35 millas del sistema de senderos del Parque Estatal French Creek.

Caza de venados, urogallos, ardillas y otras presas pequeñas son permitidos en algunas parcelas del Bosque Estatal de William Penn El área conocida como Goat Hill sobresale en lo que a caza de venados se refiere. Otra área que destaca en lo que es la caza de aves acuáticas es Little Tinicum Island, pero no se sorprenda si al pasear por los senderos se encuentra con pavos o venados! Aplican todas las reglas y regulaciones de las distintas temporadas de caza establecidas por Pennsylvania Game Commission.

La pesca se da en los ríos Octararo y Delaware. Algunas de las especies mas comunes son lobina rayada (stripe bass), lobina de boca pequeña (smalmouth bass) y arenero amarillo (walleye).

En el rio Delaware se puede pescar el sábalo americano (American Shad) durante la primavera. Esta especie es anádroma, los peces nacen en aguas dulces, luego viven el océano por un periodo de tres a seis años y retornan a desovar al mismo lugar donde nacieron.

Gracias a la mejoría en la calidad del agua y a la instalación de pasadizos, el sábalo americano ha vuelto a navegar corriente arriba

El sábalo americano es el miembro de mayor tamaño en la familia las sardinas.



Áreas silvestres

El sistema de bosques del Estado de Pennsylvania incluye docenas de áreas silvestres destinadas específicamente a la protección de las características biológicas, geológicas, escénicas e históricas y además le dan realce a diferentes comunidades ecológicas encontradas a lo largo de los bosques estatales. Las áreas silvestres son manejadas naturalmente y tratando de mantener la intervención directa del ser humano al mínimo. Estas áreas naturales proveen belleza escénica, protegen plantas y animales en sus comunidades y conservan ejemplos excepcionales de belleza natural. Las áreas silvestres son por lo general grandes extensiones de terreno destinadas a proteger el carácter silvestre de los bosques y facilitan actividades recreativas en un entorno natural.



En la isla Little Tinicum se pueden observar aves acuáticas y descubrir plantas poco comunes.

Santuario Publico de Plantas Silvestres Goat Hill

La estepa de serpentina conocida como Goat Hill cubre un área de 602 acres y ha sido designado como santuario de plantas silvestres. Se encuentra localizado en el extremo suroeste del condado de Chester, al sur de Lees Mills, que bordea el Estado de Maryland. Es verdaderamente único. Las estepas de serpentinas son formaciones geológicas poco comunes en Pennsylvania. El término "serpentina" se refiere a un tipo de formación rocosa creada hace cientos de millones de años cuando el fondo oceánico fue comprimido y levantado debido a la colisión de las placas tectónicas de Norte América y África. Estas formaciones tienen un alto contenido de magnesio y otros metales, especialmente cromo y níquel. En el pasado Goat Hill fue una mina de la cual se extraía magnesita y cromita, por lo que se pueden ver hoyos, pequeñas canteras y túneles de entrada a varias minas a lo largo del área. El suelo es muy particular pues se deriva de la roca serpentina, que a su vez influye en el tipo de plantas que pueden crecer en el sitio. Aunque hostil

para muchas plantas, la estepa de serpentina es el hogar de especies de plantas inusuales y posiblemente amenazadas o en peligro de extinción.

Área Natural Isla Little Tinicum

Localizada cerca Essington, la isla Little Tinicum es un área natural de 200 acres en el estuario del rio Delaware y además es uno de los pocos lugares en donde existen humedales influenciados por las mareas en Pennsylvania. En el lugar se encuentran especies de plantas y animales poco comunes en el estado de Pennsylvania. La isla es un sitio excelente para la observación de aves acuáticas y también plantas poco comunes.

Ridley Township Marina localizada en el rio Darby es usada como punto de acceso al rio Delaware. Si visita la isla tenga presente que no existen ningún tipo estructura para botes. Acceso desde el lado de Pennsylvania es difícil pues los grandes humedales limitan la navegación. El acceso desde New Jersey es preferible, aunque esta ruta se afectada por mareas y grandes olas creadas por navíos que transitan la zona.

Contacte la oficina de distrito para más información sobre camping.

Área Natural David R. Johnson

Esta propiedad exhibe una cobertura boscosa de 56 acres y se ubica cerca de New Hope en el este del condado Bucks, entre la ruta 31 y Carretera Laurel. Fue nombrada en honor a su previo dueño, en sus ricos suelos crecen gran variedad de árboles que son más frecuentes en el norte de Pennsylvania que en la esquina sureste del estado.

Área Natural Ruth Zimmerman

Esta propiedad de 33 acres se localiza en el condado Berks, al sur de Breezy Corners y a ambos lados de la carretera México. Y constituye un humedal boscoso.

Gibraltar Hill

En el 2015, a través de una asociación con Natural Lands, la Oficina Forestal adquirió esta propiedad con cobertura boscosa, ubicada al noroeste del poblado de Birdsboro. Abundantes senderos sin marcar atraviesan los 234 acres que constituyen la propiedad. Aunque alguna vez la intensión fue subdividir la propiedad, hoy en día usted puede visitar el área y disfrutar de las espectaculares vistas del condado de Berks.

Propiedad George W. Wertz

La propiedad George W. Wertz también fue adquirida en el 2015 por el Bosque Estatal William Penn. Originalmente esta propiedad de 400 acres proveía al Hospital Estatal Wernersville de agua potable. La propiedad fue nombrada en honor a George Wertz, quien además de ser propietario del aserradero local, también trabajó y vivió en la propiedad. Fue a través de sus esfuerzos que el hospital fue construido en Wernersville. Gracias a su visión, el hospital decidió adquirir esta propiedad para garantizar la pureza del agua y calidad de sus recursos forestales.

Historia

La primera adquisición de tierra por el Bosque Estatal William Penn ocurrió en enero de 1935. Cornwall Estate vendió los primeros 10 acres en el condado Lancaster cerca del borde con el condado Lebanon. En el sitio se hallaba la estación Cornwall Fire Tower, creada en 1935. La estación fue desmantelada con el propósito de reconstruirla en el museo Pennsylvania Forest Fire Museum, en Fayetteville, Pennsylvania.



Casi 48 años después de la primera compra, la isla Little Tinicum con una extensión de 200 acres fue adquirida en el rio Delaware, en el condado de Delaware, la propiedad fue negociada por Tinicum Real Estate Holding Corporation. La isla fue adquirida Pennsylvania, localizados el estuario del rio Delaware.

Un mes más tarde, en diciembre de 1982 otro sitio con ecología única en Pennsylvania fue adquirida. Goat Hill una estepa de serpentina con una extensión de 602 acres y que forman parte de aproximadamente 1000 acres de estepa fue obtenida gracias a la asistencia de Nature Conservancy.

Conocido como Bosque Estatal Valley Forge, este distrito del bosque estatal era la sede del parque estatal Valley Forge hasta el año 1976, cuando las instalaciones se convirtieron en parque federal. El bosque estatal mantuvo el mismo nombre por los siguientes 31 años. Con el propósito de aclarar ante el público las confusiones surgidas por el nombre del parque federal y el distrito del bosque estatal, la Oficina Forestal decidió cambiar el nombre de Distrito del Bosque Estatal Valley Forge por Bosque Estatal William Penn en agosto del año 2007, en honor a uno de los primeros conservacionistas en el estado - William Penn.

