



Proyecto de Actualización de Productos Limpios de Tesoro DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (EIS)

HOJA INFORMATIVA SOBRE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES

Introducción

La energía y los recursos naturales incluyen el servicio local de agua, el servicio de electricidad, el servicio de gasolina y diésel, el servicio de gas natural y el suministro disponible de materiales de construcción. El EIS estudió si el proyecto y sus actividades podrán o no cambiar estos recursos energéticos y naturales locales, y si fuera cierto, ¿cómo? El EIS también estudió que tan significativos podrían ser estos cambios potenciales.

¿Que se estudió?

El EIS consideró los impactos potenciales del proyecto, incluyendo una presión sobre los servicios públicos, la gasolina y el combustible diésel, y suministro de materiales de construcción que resultaría en una disminución de la disponibilidad de estos servicios para el público o una menor calidad del servicio.



La respuesta a derrames puede incluir buques marinos o equipos que requieren gasolina y diésel, y materiales de relleno como grava para rellenar áreas donde se ha excavado el suelo contaminado.

Fuentes de iluminación, herramientas eléctricas y equipos de construcción típicamente requieren energía eléctrica. Vehículos y maquinaria en el sitio o para transporte al sitio requerirán diésel y gasolina. Se consume el agua durante la construcción para la humectación de suelos y el control del polvo, para lavatorios y para usos potables. La construcción industrial típicamente requiere fuentes de acero, grava, material de relleno y cemento.

Las actividades del proyecto, combinadas con otras acciones futuras razonablemente previsibles y acciones pasadas, se pueden unir para crear impactos acumulativos sobre la energía y los recursos naturales.

Agua
Electricidad y gas natural
Servicio local de gasolina y diésel
Materiales de construcción

Las operaciones y el mantenimiento de la infraestructura industrial y los buques marinos requieren gas natural, gasolina y diésel, electricidad y agua.

¿Cómo se analizaron los impactos?

El EIS describe las condiciones actuales de energía y recursos naturales utilizando datos de la Administración de Información de Energía de los Estados Unidos, el Departamento de Comercio de Washington, Cascade Natural Gas, la División de Geología y Recursos Terrestres de Washington, Puget Sound Energy, la Ciudad de Anacortes y los Servicios de Planificación y Desarrollo del Condado de Skagit. El EIS considera la forma en que la construcción y las operaciones del proyecto, incluyendo el tráfico de buques marinos y los posibles eventos no planificados, podrían afectar la energía y los recursos naturales.

¿Cuáles son los impactos potenciales?

Se anticipa que los impactos sobre la energía y los recursos naturales serán **menos que significativos**. No se identificaron impactos acumulativos significativos sobre la energía y los recursos naturales.

Descripción del Impacto Potencial	Nivel del Impacto:	
	Menos que Significativo	Potencialmente Significativo
Construcción		
Presión sobre los servicios locales de electricidad o agua; presión sobre la disponibilidad de combustibles locales, el gas natural o materiales de construcción.	●	
Operaciones		
Presión sobre servicio de electricidad local, del servicio de agua o la disponibilidad de gas natural	●	
Unplanned Events		
Presión sobre los suministros locales de gasolina o diésel como resultado de un derrame en la refinería o en el medio marino, incluyendo el consumo de combustibles para acciones de respuesta a derrames	●	
Presión sobre los suministros locales de relleno como resultado de la excavación de suelos contaminados en respuesta a un derrame en la refinería	●	

¿Qué se está proponiendo para minimizar los impactos?

El proyecto propuesto incluye las siguientes mejores prácticas de manejo para minimizar los impactos a la energía y los recursos naturales. Algunas de las medidas enumeradas en el EIS incluyen:

- Usar la infraestructura eléctrica para minimizar el uso de generadores de gas o diésel
- Aplicar técnicas de recuperación y reutilización térmica para reducir el consumo de energía en las unidades de proceso nuevas y modificadas
- Instalar equipos que mejoren la eficiencia energética

Debido a que no hay impactos sobre la energía y los recursos naturales que son **potencialmente significativos**, no se recomiendan medidas de mitigación adicionales más allá de los controles ya incorporados en el diseño del proyecto.

Contáctanos

Teléfono

(877) 685-7356

Correo Electrónico

comment@TesoroAnacortesEIS.com

Sitio Web

TesoroAnacortesEIS.com

