



El transporte de energía también puede requerir la construcción de túneles cuando se construyen cables eléctricos de alta tensión, oleoductos o gasoductos enterrados por motivos ambientales, funcionales o de seguridad.

En el caso del transporte del petróleo y el gas, se puede evitar una gran parte del transporte por carretera y ferrocarril, lo cual reduce también el riesgo y los peligros asociados al transporte de productos peligrosos e inflamables.

Un ejemplo sería el Reino Unido, que posee una amplia red de oleoductos subterráneos para transportar gasolina y gasóleo desde las refinerías de la costa hasta las terminales de distribución local.

En los EE. UU., el primer oleoducto subterráneo se construyó en Pennsylvania nada menos que en 1865. En la actualidad, igual que en la mayoría de los países desarrollados, una vasta red de oleoductos y gasoductos recorre todo el país.

Energy transportation might also need the construction of tunnels, when high voltage electricity cables, oil ducts, gas ducts, etc , are built underground for safety, environmental or functional reasons.