

PRODUCTOS DE MADERA LOCALES Y MADERA URBANA COMUNIDAD Y ECONOMIA



Estamos rodeados por madera. Madera es en nuestras casa como muebles, suelos, gabinetes, y más. Nuestras casa son construidoas de madera. Mientras vemos arboles removidos de nuestros vecinidades cada año, la mayoría de la madera en nuestras casas viene de la region oeste de las montañas Rockies, norte del río ohio, asia o sudamerica.

Compra madera que crece en Athens es mejor para la comunidad que compra madera importada. Compra madera local crea trabajos, reduce el uso de combustibles fósiles para transportación y también trae dinero economía local. Comprando madera urbana, nos libra de compañías de extracción de arboles, reduce la carga en el vertadero del condado, aisla carbón, y garantiza que la madera viene de una fuente sostenible.



Los tres superficies de algunas maderas crecidas en la localidad (de la izquierda) Sauce Roble, Chicle Negro, Nogal Negro, Sicomoro y Pacana, o nuez.

Producción de madera local crea trabajos locales incluyendo Operaciones de Aserradero, Fábricas, Hornos y depósitos. También apoya capinteros, diseñadores y constructores verdes.

En Athens, un producto final de madera puede ser encontrado de a poca distancia del lugar de donde viene, viajando menos de treinta millas por camino.

El gasto local tiene un efecto positivamente exponencial en la economía local. Reduce nuestra mercancía importada y aumenta nuestras exportaciones potenciales, llevando dinero de regreso a la comunidad.



Algunas Notas Sobre Arboles y el Carbono

La mitad del peso seco de un árbol es carbono. (Nowak, D.J., 1994b, Reducción de dióxido de carbono en los bosques urbanos de Chicago, ecosistema de bosques urbanos: Resultado del proyecto climático en Chicago, (E.G. McPherson, D.J. Nowak, and R.A. Rowntree, eds.) Gen. Tech. Rep. NE-186, USDA Servicio Forestal, Estación experimental de bosques en el noreste, Radnor, PA, pp. 83-94.)

Aproximadamente 800 millones de toneladas de carbono están guardadas en los bosques urbanos de los Estados Unidos con un costo de \$22 billones de equivalencia en gastos de control. (Coder, Dr. Kim D., University of Georgia, October, 1996 "[Beneficios identificados de arboles y bosques comunitarios.](#)")

Un solo árbol maduro puede consumir dióxido de carbono a una velocidad de 48 libras al año y liberar suficiente oxígeno en la atmósfera para sostener a dos humanos. (McAliney, Mike. Argumentos para la conservación de la tierra: Fuentes de documentación y información para recursos de protección de tierra. Cuenta para tierra pública, Sacramento, CA, diciembre, 1993)



¿QUE PASA CON TODO EL CARBONO CUANDO UN ARBOL ES CORTADO?

Cuando un árbol es removido del bosque urbano de Athens, es comúnmente llevado al vertedero de basura, mientras el árbol se descompone este libera el carbono y gases suprimidos de nuevo en la atmósfera. El árbol removido incrementa la demanda por vertederos.

Usos alternativos incluyen pajote o mulch, leña y madera. Mientras leña y pajote sirven su función, la mayor cantidad de carbono suprimido y tiene el más alto valor para la economía local.



Mientras los productos de madera son necesarios, arboles comunitarios continúan añadiendo valor sostenible a Athens como recurso para madera económica y comodidad y conexión local.



Para más información contacte a NEW URBAN FORESTRY al (706)621-9335, (404) 312-0766, o visite www.newurbanforestry.com.