

# ZAKAJ SO DREVESNA DOBRA?

## PREDELUJEJO OGLJIKOV DIOKSID

Iz ogljikovega dioksida (CO<sub>2</sub>) izločajo ogljik (C<sub>2</sub>) in ga shranjuje v svoje lesene dele. Drevo v svojem življenju odstrani iz ozračja približno 1t CO<sub>2</sub>.

## ZAGOTAVLJAJO ZDRAVJE IN DOBRO POČUTJE

Že sam pogled na drevo, nas pomirja in v par minutah zmanjša napetost v mišicah in mislih, zniža se tudi krvni tlak v našem telesu.

## SO VIR HRANE

Živali se hranijo z različnimi deli dreves, ljudje pa največkrat uživamo njihove plodove.

## DAJEJO SENCO

Drevesa senčijo tla in zgradbe. Temperatura v senci dreves je od 3 do 12° C nižja. Tako nam je manj vroče in porabimo manj energije za hlajenje.

## ČISTIJO ZRAK

Drevesa zadržujejo prašne delce in s tem zmanjšujejo onesnaženost zraka.

## PROIZVAJAJO KISIK

Iz ogljikovega dioksida (CO<sub>2</sub>) s procesom fotosinteze izločijo kisik (O<sub>2</sub>), ki ga potrebujemo živa bitja za življenje. Odraslo drevo v sezoni proizvede toliko kisika, kolikor ga vdiha 10 ljudi v enem letu.

Vir: Benefits of Trees in Cities, ACCIONA Sustainability for All - [www.activesustainability.com](http://www.activesustainability.com)

## ZADRŽUJEJO PADAVINSKO VODO

Drevesa s celotno svojo površino zadržujejo padavinsko vodo, ki bi drugače hitro odtekla po površju. S tem preprečujejo nastanek poplav in suš.

## PREPREČUJEJO EROZIJO

Drevesne korenine se kot mreža prepletajo v zemlji in jo tako zadržujejo, da je ne odplakne voda ali odpihne veter.

## PREDSTAVLJAJO DOM ŽIVIM BITJEM

Drevesa predstavljajo življenjski prostor živalim (pticam, žuželkam), gljivam in rastlinam (mahovom, lišajem). S tem povečujejo biotsko raznovrstnost v mestih.

## ČISTIJO VODO IN IZBOLJŠUJEJO NJENO KAKOVOST

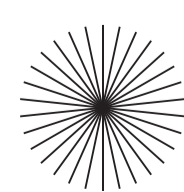
Drevesa lahko iz vode vsrkajo tudi strupene snovi, tako vodo čistijo in ji povečajo kakovost.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



EKO SKLAD  
SLOVENSKI OKOLJSKI  
JAVNI SKLAD



CENTER ARHITEKTURE  
SLOVENIJE

