

Как да опазим горите?

Едно от нещата, които могат да окажат положително въздействие върху съхраняването на горските масиви, е да ползваме възобновяеми източници за отопление и енергия. Зимният сезон изисква по-сериозно отопление, но вместо дърва могат да се използват екобрикети или пелетни котли с централно отопление. За тяхното производство не се изисква сурова дървесина, а отпадъчни продукти. Неконтролираната сеч на дърва не може да бъде овладяна от обикновените хора, но тези от нас, които искат да не остават безучастни към нарастващия проблем, могат да направят друго. Всеки може да засее едно или няколко дръвчета. Това е добра практика, която въпреки че

изглежда нищожна на фона на глобалната криза, ще допринесе поне малко за подобряването на горската растителност.

Един от начините да се спре с нарастващия парников ефект и глобалното затопляне е увеличаване на горските масиви. Освен това в личен план всички можем да събираме разделно отпадъци, да пазим чиста природата, да засаждаме дръвчета и да изразходваме икономично природните ресурси. Използвайте рециклируеми продукти като екобрикети, торбички за многократна употреба, стъклени шишета и други. Да не забравим и необходимостта да пазим настоящите гори от пожари особено през горещите летни месеци.



Проектът се финансира от Програма за храни и основно материално подпомагане 2021 – 2027 г. от Европейски социален фонд плюс.

Настоящата информационна брошура е изготвена в изпълнение на “Предоставяне на съпътстващи мерки” по проект „Топъл обяд в община Алфатар“



Съфинансирано от
Европейския съюз

**ПРОГРАМА ЗА ХРАНИ И ОСНОВНО
МАТЕРИАЛНО ПОДПОМАГАНЕ 2021-
2027**

**ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД
ПЛЮС**

Операция BG05SFPR003-1.001 „Топъл обяд“

Горите - белите дробове на земята



*Бенефициент на проект
BG05SFPR003-1.001-0154-C01
“Топъл обяд в община Алфатар”*



Земята преживява тежки години на глобално замърсяване, изчерпване на природните ресурси и заличаване на горите и животински видове.



Климатът претърпява необратими промени, които предначертават неясно бъдеще за човечеството.

В една гора може да обитават стотици и хиляди видове растения. Всички те освобождават кислород, който е жизненоважен за нашето съществуване и осигуряват живот за много организми. Богатата флора е в състояние да пречисти въздуха на замърсен град и да снабди хора и животни с необходимия за тях кислород. Поради това горите се наричат „белите дробове на планетата“. Ако премахнете белите дробове, на който и да е жив организъм, той ще загине. А ние бавно и методично унищожаваме белите дробове на



планетата. Колкото по-малко дървета се исичат за отопление и други цели, толкова по-бавно ще напредва глобалното затопляне и произтичащата от него промяна в климата. Това е така, защото колкото повече парникови газове не се обработват от листната маса на горите, толкова по-силен ще бъде парниковият ефект върху земната атмосфера.



Ролята на горите в екосистемата

Горите играят важна роля в поддържането на нормалните климатични условия. Те спомагат за циркулирането на водата в природата и регулират нивата на валежите. По този начин се повишават нивата на подпочвените води, а местата, където започва засушаване, ще бъдат благоприятно повлияни от увеличеното количество валежи. В същото време дълбоките корени на дърветата предпазват почвата от ерозия и предотвратяват настъпването на пустините. Наличието на растителност пречиства въздуха, дава прехрана и условия за живот на

Настоящата информационна брошура е изготвена в изпълнение на "Предоставяне на съпътстващи мерки" по проект „Топъл обяд в община Алфатар“

многобройни биологични екосистеми. Дърветата са основният потребител на въглероден двуокис и поради това намаляват парниковия ефект от изгорелите и вредни газове. Те задържат въглерода в дървесната си маса и по този начин благоприятстват атмосферния газов баланс.

Горите имат важна функция за водната циркулация в природата. Те изпаряват подпочвените води и пречистват от замърсяване дъждовната вода. Също така се явяват резервоар за подпочвени и надземни води. Почвата играе голяма роля за пречистването на водите, а горите могат да запазят нормалната функционалност на почвените структури. След исичането на горския масив почвата постепенно губи своята структурна и функционална характеристика, а оттам се появяват и последващите негативни ефекти.

