

Hulladék égetése, nem megfelelő fűtőanyag használata:

Télen a falvak utcáin járva sok esetben lehet érezni és látni, hogy a kéményekből orrfacsaró, sötét füst távozik. Ez sok esetben műanyag és egyéb hulladék elégetéséből származó veszélyes égéstermék. Hosszú ideig tartó belélegzése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet. Az egyes műanyagok (akár műszálas ruhák, textilek) égésekor többek között dioxinok keletkeznek, amelyek a szervezetbe bejutva elsősorban a magzatokra, csecsemőkre jelentenek különös veszélyt. Hölgyek esetében meddőséget, férfiaknál impotenciát okozhat.

Ha valaki tartósan, évekig van kitéve a saját maga, vagy szomszédja által okozott mérgezésnek, amelyet a hulladékok elégetésével ér el, akkor a következő megbetegedésekkel, tünetekkel számolhat: bőr irritáció, allergia, idegrendszeri zavarok, fejfájás, daganatos betegségek stb.

A már vékony rétegben kezelt vagy festett hulladék fa elégetése is járhat veszélyes kibocsájtással.

Az egészségünk védelmében jogszabály is tiltja a nem megfelelő tüzelő használatát.



A biomassa beszerzése:

A papírbrikett alapanyagául szolgáló biomassa - mint például a fűrészpor, az apró szemcseméretű, vagy őrölt mezőgazdasági melléktermék, valamint maga a papír is - nagyon olcsón, esetenként ingyen beszerezhető.

Sásdon és környékén a beszerzésben, szervezésben a Köz-Tér-Háló Alapítvány tud segítséget nyújtani, melynek képviselője a +36-30/411-5391-es telefonszámon vagy a www.kozterhalo.hu e-mail címen érhető el.

HÉT PATAK GYÖNGYE NATÚRPARK EGYESÜLET

Székhely: 7341 Csikóstóttós, Hunyadi tér 24.
Levelezési cím: 7345 Alsómocsolád, Rákóczi u. 21.
Tel: 72/451-749
E-mail: mocsolad@t-online.hu
Elnök: Dicső László

Készült a Vidékfejlesztési Minisztérium 20/2/14 előirányzatából a 2013. évi „Zöld Forrás” pályázati felhívásra benyújtott „Szilárd biomassa energetikai célú egyéni és közösségi felhasználását bemutató és népszerűsítő kampány támogatása” MINISZTERIUM projekt keretében



Hét Patak Gyöngye Natúrpark Egyesület



A Hét Patak Gyöngye Natúrpark területén található települések: Alsómocsolád, Ág, Csikóstóttós, Gerényes, Kárász, Kisvaszar, Köblény, Szalatnak.

A kampány során felkeresett települések: Alsómocsolád, Ág, Gerényes, Kisvaszar.



A környezettudatos szemlélet és gondolkodásmód erősítése:

A Hét Patak Gyöngye Natúrpark Egyesület működési területét alkotó települések közös problémája a tartós mélyszegénység. A jelenség legfőbb okai – a szociális helyzeten kívül – az információktól való távolság és a kulturális izoláltság. A számos társadalmi hátrány mellett a mélyszegénység által sújtott tájak környezeti terhelése is magas. A nem megfelelő és a nem megfelelően használt tüzelőanyagok súlyos egészségkárosodást és jelentős ökológiai terhelést jelentenek. A problémában érintettek nem képesek a folyamat fenntarthatatlanságát és kockázatait megfelelő módon értelmezni. Projektünk célja az egyszerű információ átadáson túl a saját kezűleg előállított tüzelőanyagokban és hatékony fűtési technológiákban rejlő lehetőségek megismertetése és meghonosítása a kampány keretében felkeresett településeken, majd az egész Natúrpark területén.

A papírbrikett készítése:

A papírból és valamilyen éghető ipari vagy mezőgazdasági hulladék aprítékából (pl. fűrészpor, faforgács, pelyva, napraforgó szár vagy héj) készülő brikettek megfelelően helyettesíthetik a tűzifát. Előállításuk könnyen megtehető.

Az ehhez szükséges kézi erővel működő présgépet a Zöld Forrás pályázat jóvoltából Alsómocsolád, Ág, Gerényes és Kisvaszar települések rendelkezésére bocsájtottuk. A gyártást érdemes kisebb közösségekben végezni, mivel elsősorban kézimunka igényes. A felhasználható anyagok szabadon változtathatók attól függően, hogy a közösség mit tud ingyen, vagy nagyon olcsón, helyben beszerezni. A kész briketteket szükséges szárítani. Erre a célra egy már meglévő, jól szellőz-



tethető épületet vagy egy erre a célra épített egyszerű sátrat célszerű használni.

A kiszárított brikett csomagolható, raktározható. Különböző hazai tapasztalatok alapján, egy átlagos családi ház fűtésére naponta 20-30 darab brikett elegendő. Ez egy tél során 5-6 ezer darabot jelent. Szintén gyakorlati tapasztalat, hogy egy összeszokott közösség naponta akár 1000 db brikettet is képes legyártani. A módszer nem csak a pénztárcát, de a környezetet is kíméli, hiszen ezáltal kevesebb fát kell kivágni.

Fűtőanyag gallyakból:

Gyakori jelenség, hogy a településeket szegélyező árkok tisztítását, vagy erdészeti fakitermeléseket követően az apróbb, vékonyabb gallyakat, ágakat összegyűjtik és a helyszínen elégetik. Ezzel a módszerrel sok munkától kímélik ugyan meg magukat az emberek, ugyanakkor óriási mennyiségben pazarolnak el energiát, ami nem csak pénzkidobás, de főleges környezet-

szennyezést is jelent! Egy egyszerű módszerrel ezekből a nyesedékekből jó minőségű, magas fűtőértékű tüzelő készíthető, ráadásul ingyen.

Egy állványra helyezett félhengerben a gallyakat dróttal, vagy természetes zsineggel szorosan össze kell kötni, majd a nyár során kiszárítani. Mire kezdődik a fűtési szezon, az így kiszáradt kötegekkel jó hatásfokkal fogunk tudni tüzelni. Némiképp munkával ezzel a módszerrel szintén jelentős összeget takaríthat meg a család vagy akár az egész közösség.



A kötöző állványokat a programban érintett települések szintén megkapták, azokat szabadon használhatják. Érdeklődni a települési önkormányzatoknál, vagy a Köz-Tér-Háló Alapítványnál lehetséges.



A tűzifa beszerzése:

A jó minőségű tűzifa beszerezhetősége egyre nehezebbé válik. A kereskedők nem törekednek arra, hogy száraz, fűtésre alkalmas nedvességtartalmú fát adjanak el a vásárlóknak. A frissen kivágott, nedves tűzifából (kb. 20-30%-os víztartalommal) az égetés során korom szabadul fel, ami lerakódik a kályha és a kémény belső felületén, ezzel rontva annak hatásfokát. A kellően kiszáradt tüzelésre használható fa legalább 2 évig pihen fedett, jól szellőző helyen. Ekkorra éri el a 4-7 % nedvességet.

Az egyéb energiahordozók árával a tűzifa beszerzésének költségei is évről-évre magasabbak. Egyes kereskedők akár 20 ezer forintot is kérnek köbméteréért, ez egy átlagos családi ház esetén 150 000 Ft-ra is rúghat évente.

A téli tüzelő jó részét korábban gyűjtögetéssel is be lehetett szerezni. Napjainkban viszont szigorúan büntetnek érte. Szinte a legcsekélyebb méretű fa magánerdőből való elhordása is bűncselekménynek minősül és akár letöltendő szabadságvesztést is vonhat maga után.