

ÖKO Plusz program



**Gyakran Ismételt
Kérdések (GYIK) az
ÖKO-programmal
kapcsolatban:**

**Mit kell tudni a
megújult ÖKO-programról?**

**Hogyan használjuk a
beépített ÖKO-eszközöket?**

A finanszírozás kérdései



Az ÖKO-programmal, és az ÖKOPlusz programmal kapcsolatban telefonon is lehet érdeklődni:

ÖKOPLUSZ KÉK SZÁM: 06 40 201 215

INGYENESEN HÍVHATÓ CALL CENTER: munkanapokon 8-17 óráig

- Műszaki ügyek: 06-80-200-101
- Általános ügyek: 06-80-200-108

**ÉJJELEL-NAPPAL HÍVHATÓ HIBABEJELENTÉS
ÉS SZERVIZSZOLGÁLAT:**

Tel: 06-40-200-102, Fax: 463-6525, 463-6020

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK: www.fotav.hu



Ügyfélszolgálati irodák



Dél-budapesti ügyfélszolgálat

XI. Fehérvári út 79/b. • Dél-Buda Center, I. emelet

Nyitva tartás: H, K, Sz, P: 8-15 h • Csüt.: 8-18 h



Ügyfélszolgálat vezető:

**Muraközy
Zsuzsanna**



Észak-pesti ügyfélszolgálat

XIII. Béke u. 139.

Nyitva tartás: H, K, Sz, P: 8-15 h • Csüt.: 8-18 h



Ügyfélszolgálat vezető:

Szalai Andrea



Észak-budai ügyfélszolgálat

III. ker. Polgár u. 8-10., Flórián udvar, D. épület II. emelet

Nyitva tartás: H, K, Sz, P: 8-15 h • Csüt.: 8-18 h



Ügyfélszolgálat vezető:

**Scheithauerné
Horváth Tímea**



Kelet-pesti ügyfélszolgálat

X. Örs vezér tér 25., • Árkád Üzletközpont II. emelet

Nyitva tartás: H, K, Sz, P: 8-15 h • Csüt.: 8-18 h



Ügyfélszolgálat vezető:

Fosztó Andrea



Délkelet-pesti ügyfélszolgálat

XIX. Kossuth tér 4-5. • Skála Kispest Áruház, II. emelet

Nyitva tartás: H, K, Sz, P: 9-16 h • Csüt.: 9-18 h



Ügyfélszolgálat vezető:

**Borbély T.
Bernadett**



Csepeli ügyfélszolgálat

XXI. Kossuth L. u. 117. (a víztorony mellett)

Nyitva tartás: H, K, Sz, P: 9-15 h • Csüt.: 8-18 h



Ügyfélszolgálat vezető:

**Szűcsné Balogh
Ramóna**

Miért van szükség a fűtés korszerűsítésére, vagyis az ÖKO-programra?

Az ÖKO-program célja a hőfogyasztás lakásonkénti szabályozásának kialakítása. Mivel a hődíjat jelentősen befolyásoló gázdíj ára folyamatosan nő, a fogyasztók számára a fogyasztás csökkentése megoldást jelent: a költségek mérséklésének ugyanis az egyik leghatékonyabb és legolcsóbb eszköze, ha nem kell feleslegesen pazarolni az energiát. **A legolcsóbb energia az, amit nem használunk fel!** Az ÖKO-program éppen abban nyújt segítséget a fogyasztóknak, hogy legyenek erre szolgáló eszközei. Ne az ablak legyen a fűtésszabályozó!



Pályázatbenyújtás - Pályázatelbírálás

1. Ki adja be a pályázatot?

A lakóközösség vagy a FŐTÁV?

A pályázatot a lakóközösségnek kell benyújtania az ÉMI Kht.-hez; a kétlépcsős pályázatnál először a kerületi önkormányzatnak, majd utána az ÉMI Kht. felé. Ha a lakóközösség elfogadja a Főtáv ajánlatát, akkor a Főtáv ingyenesen és teljes körűen elkészíti a pályázatot.

2. A pályázat összeállításához az összes szükséges adatot a FŐTÁV biztosítja?

Az ajánlat elfogadását követően a FŐTÁV összeállítja a pályázatot, a lakóközösségnek csak a Pályázati Útmutató 8. oldalának „Mellékletek” pontjában szereplő adatokat kell biztosítania (az épület 30 napnál nem régebbi tulajdoni törzslapja; az illetékes földhivatal által kiadott térképmásolat; hitelfelvétel esetén a bank szándéknyilatkozata a hitelnyújtásról, pályázati díj befizetését igazoló csekk, vagy banki igazolás).

3. Várható-e a pályázatok elbírálása 2009. június 30-a előtt?

Az előzetes információk alapján igen, a FŐTÁV ezt a kérdést illetően egyeztetést folytat az ÉMI Kht. és az Önkormányzati Minisztérium munkatársaival.

4. Honnan tölthető le az ÖKO-program Pályázati útmutatójának 4/a és 4/b melléklete?

Az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. (ÉMI Kht.) és az Önkormányzati Minisztérium honlapjáról (www.emi.hu, www.otm.gov.hu).

5. A Társasház ÖKOPlusz-szal kapcsolatos adminisztrációs költségeire (sokszorosítás, közgyűlési helyszínek után fizetendő bérleti díj, stb.) is vonatkozik az állami támogatás?

A jelenlegi pályázati felhívás alapján nem.



Ajánlatkészítés - Szerződés kötés

6. Ha 2009. június 30. után bírálja el az ÖM (Önkormányzati Minisztérium) a pályázatot, s így a FŐTÁV csak ez után tudja végrehajtani a kivitelezést, akkor mikortól jár a 10%-os alapidíj-kedvezmény?

A 10%-os mértékű alapidíjkedvezmény onnantól kezdve jár, amikor a lakógyűlés elfogadta az ajánlatot, de ezt visszamenőleg 2008. január 1-jétől érvényesítjük a díj-fizetők számláiban.

7. Az ajánlat 6. pontjában szereplő hat alpont mindegyikére vonatkozóan szükséges közgyűlési határozatot hozni?

Igen.

8. A FŐTÁV kiadja-e a közös képviselőknek a díjhátralékkal rendelkezők nevét?

A FŐTÁV a hátralékosok nevét az adatvédelmi törvény alapján nem adhatja ki, de igény esetén kiadható az épület összetartozása, illetve az, hogy az adott épületben hány darab lakás rendelkezik hátralékkal.

9. Mi a különbség tulajdonos és bérlő között az ajánlat elfogadását illetően?

A felújításról csak a tulajdonos dönthet, illetve szavazhat.

10. Miért csak egy épületre kapott valaki ajánlatot, amikor több épületre is beadta a pályázatot?

A többi épületre vonatkozóan is készül az ajánlat, viszont elkészítésük az ajánlatkérések, illetve a felmérések beérkezésének sorrendjében történik.



11. Milyen határidővel kell a lakóközösségnek végleges döntést hoznia a FŐTÁV ajánlatának elfogadásáról?

Az ajánlat minden esetben tartalmazza annak érvényességét. A sikeres pályázat érdekében a lakóközösségnek lehetőség szerint mielőbb érdemes döntést hoznia (az állami ÖKO-programra a pályázat benyújtási határideje 2009. június 30).

12. Megvalósítható-e a fűtőkorszerűsítés a támogatás odaítélését megelőzően?

Igen, az ajánlat elfogadásakor a lakóközösségnek arról is döntést kell hoznia (ajánlat 6. pont), hogy megvárja-e az állami támogatásról szóló döntést, vagy már a döntés meghozatala előtt, a pályázat benyújtását követően elkezdi a beruházást.

Az ajánlat elfogadása után azonban – függetlenül a kivitelezés megkezdésétől – a lakóközösség megkötheti a FŐTÁV Zrt-vel a 10%-os ÖKOPlusz alapidíjkedvezményre vonatkozó szerződést, amely visszamenőleg, 2008. január 1-jétől érvényes.

Finanszírozás

13. Mekkora támogatást nyújt az állam a fűtőkorszerűsítéshez a megújult ÖKO-programban?

A módosítás szerint a vissza nem térítendő támogatás mértéke a fűtőkorszerűsítés bekerülési költségének 50%-ára nőtt a korábbi 35%-ról, így a támogatás maximális összege lakásonként 77.000 forint a korábbi 54.000 forinttal szemben. A pályázatok új beadási határideje 2009. június 30. (a korábbi 2008.10.31. helyett). Fontos elem, hogy a magasabb támogatási arány és összeg az eddig beérkezett pályázatokra visszamenőlegesen is érvényes.

14. Mit tartalmaz az ajánlott fűtőkorszerűsítés várható megvalósításának teljes költsége és az ÖKO pályázat révén támogatható költség közötti különbség?

A különbség abból adódik, hogy a nem lakáscélú helyiségekben, valamint gazda-



sági társaság tulajdonát képező helyiségekben elvégzett korszerűsítés a pályázat szempontjából nem támogatott költségghányad. (Például egy fűtőszűzlet beruházása nem számolható el.)



15. Mit jelent a kamattámogatott hitelfelvétel, és mi szükséges hozzá?

Az ÖKO-program finanszírozására a FŐTáv két különféle módot kínál. Az egyik a FŐTáv csoport finanszírozása, a másik a kamattámogatott hitel.

A felújítási alappal (a 12/2001. (I. 31.) Korm. rendelet szerint min. 4 évre visszamenőleg) rendelkező lakóközösségek banki hitelfelvétel esetén állami kamattámogatást vehetnek igénybe. A kamattámogatás mértéke az 1-5. évben a kamat 70%, az 5-10. év közötti időszakra 35%. A felújítási alap képzése történhet lakás-előtakarékosági pénztári, röviden LTP szerződéssel (Lakáskassa, Fundamenta, stb.) is, melyhez az állam további kedvezményeket biztosít.

16. Kihez forduljanak azok a fogyasztók, akik szeretnék részletesebben kidolgozva látni a finanszírozás módját?

Az ajánlatban szerepel annak a kollégának neve, elérhetősége, aki az Önök számára segítséget nyújt a döntési, majd a megvalósítási folyamatban. Ugyanez igaz a finanszírozással kapcsolatos kérdésekre is. Ezen kívül finanszírozási kérdésekre még rendelkezésre áll a DHK zöldszáma: 06-80/DHK-DHK (06-80/345-345)

17. Ha megkötik a szerződést a finanszírozásra, de később a lakóközösség úgy dönt, hogy mégis előbb fizeti vissza a hitelt, úgy azt milyen feltételekkel teheti?

Amennyiben a FŐTÁV csoport finanszírozza a korszerűsítést, az előtörlesztés időbeli korlátozás nélkül lehetséges. A banki kamattámogatott hitelnél a bankok által rögzített feltételek érvényesek. A DHK

Zrt. hitele esetében az előtörlesztés az állami támogatás elnyert összeghatáráig, egyszeri alkalommal díjmentes.

18. Miben más a FŐTáv finanszírozása, mint a kamattámogatott hitel?

A FŐTÁV finanszírozásánál a DHK Zrt. (DHK Hátralékekezelő és Pénzügyi Szolgáltató Zrt.) ajánl hitelkonstrukciót azoknak a lakóközösségeknek, akik nem jogosultak, vagy más okból nem kívánják igénybe venni a kamattámogatott hitelt. A DHK a kereskedelmi bankokhoz képest kisebb kamatfelárral számol.



A kamattámogatott hitelkonstrukciónál a hiteltörlesztés első 5 évében 70%, a második 5 évben 35% az állami támogatás mértéke. Erre azonban csak azok a lakóközösségek jogosultak, akik a törvényben meghatározottaknak megfelelően kellő ideje és kellő mértékben képeznek felújítási alapot. A FŐTáv mindkét esetben biztosítja az egyablakos ügyintézését.

19. Van-e lehetőség arra, hogy a lakóközösségek más futamidőre vegyék fel a hitelt?

A FŐTÁV ajánlatában foglaltaknak megfelelően igen.

Kivitelezési munkák

20. Mennyi ideig tartanak a lakásban végzett szerelési munkálatok?

A munkálatok ideje függ a lakásban található fűtési rendszertől, továbbá a radiátorok számától is. Ha azt vesszük alapul, hogy egy lakásban átlagosan 4 radiátor található, akkor a lakásban végzett munkálatok időtartama nem több mint 1 nap.

21. Milyen munkálatokat végez a szerelő?

A lakásba érkező szerelő minden esetben kicseréli a radiátorszelepet, beépíti a radiátorba az elzáró szerelvényt, a radiátorszelepre felszereli a termosztatikus fejet, valamint üzembe helyezi a költségosztó készüléket is, ha az adott beruházás tartalmazza ezt.

22. Mennyire járnak kosszal a szerelési munkák?

A szerelők igyekeznek megőrizni az otthonok tisztaságát. A szerelési munkák

alatt minimális mennyiségű fémforgács keletkezik, melyek a munkálatok végzetével könnyedén felsöpörhetőek. Ha az adott helyiségben padlószőnyeg van, javasoljuk, hogy még a munkálatok megkezdése előtt terítsenek le fóliát a radiátorok környékén, illetve az oda vezető úton, így megspórolható a későbbi takarítás. Az átfolyós rendszerű épületeknél az előre gyártott átkötőszakaszok beépítését javasoljuk ajánlatunkban, amely drágább, de komfortos, mert nem jár helyszíni hegesztési munkákkal. A lakóközösség természetesen választhatja az olcsóbb, de a helyszínen hegesztési munkákkal járó, átkötőszakasz beépítését is, erre is adunk ajánlatot.

23. Milyen előkészületeket kell a lakóknak tenniük?

Fontos, hogy a lakók távolítsanak el mindent a radiátorok egyméteres körzetéből. Ez legfőképpen biztonsági okokból javasolt, de a szabad mozgás a szerelő munká-



ját is nagymértékben megkönnyíti. A szőnyegetek távolítsuk el a munkaterületről. Amennyiben a lakásban padlószőnyeg található, kérjük, hogy fóliával takarják le azt, így a munka során keletkező fémforgács nem tapad bele a szőnyegbe.

24. Otthon kell tartózkodniuk a lakóknak a szerelést követő nyomáspróba ideje alatt?

Feltétlenül! A sikeres nyomáspróbát csak akkor lehet elvégezni, ha minden lakásban otthon tartózkodik legalább egy lakó. A nyomáspróba során a szerelő ellenőrzi a radiátor tömítettségét; azaz azt, hogy nem szivárog-e víz a fűtőtestből. Azért is lényeges, hogy valamelyik lakó otthon tartózkodjon a nyomáspróba ideje alatt, mert tanácsos neki is ellenőriznie, hogy szivárgásmentes-e a rendszer – a munkálatok végeztével ugyanis a szerelési munkákkal kapcsolatban a kivitelezőt semmilyen felelősség nem terheli!

25. Honnan tudják a lakók, hogy mikor történik a szerelés?

A kivitelezők a munkálatok kezdete előtt 2-3 héttel minden érintett lakóépületben elhelyeznek egy részletes ütemtervet. Ezt igyekeznek mindenki számára észrevehető és jól látható helyen elhelyezni, legtöbbször a bejáratnál vagy a lépcsőház valamely szembeötölő helyén.

26. Milyen igazolványt kérjenek a lakók, hogy megbizonyosodjanak arról, hogy valójában a Főtáv szakemberei akarnak bemenni a lakásba?

Az arcképes igazolvány előoldalán a felmérést/kivitelezést végző személy fényképe, neve, személyi igazolvány száma és a

cégnév található, a hátoldalon pedig az ÖKOPlusz kék vonal száma, amelyen a lakó visszaellenőrizheti a munkát végző személyeket.

27. A lakásokban végzett munkák során esetlegesen okozott kárért ki lesz a felelős? A kivitelezést közvetlenül végző vállalkozó.

28. Ha a kivitelezők nem a pályázati kiírásnak megfelelően végzik el a munkát (pl. nem mindenhová kerül automatikus radiátorszelep, nem kerülnek fel a költségszótók, holott a terv ezt tartalmazta, stb.), az milyen következménnyel jár?

A korszerűsítési kritériumoknak minden esetben meg kell felelni, a távhőszolgáltatók feladata (és így a FŐTÁV feladata is) a Pályázati útmutató 7. pontjának megfelelően a kivitelezés ellenőrzése. Amennyiben a kivitelező nem megfelelően végezte el a munkát, akkor azt a távhőszolgáltató az ellenőrzés során észre fogja venni és a kivitelezőnek a munkát ki kell javítania, hiszen csak a kiírás szerint elvégzett fűtőkorszerűsítésre kaphatnak állami támogatást.

29. Mi a helyzet olyankor, ha valamelyik lakásban nem lehet a korszerűsítést megoldani (pl. hatóságilag lepecsételték; lakatlan; a lakó semmiképpen sem hajlandó együttműködni; stb.)?

A Pályázati Útmutató szerint az összes lakásban végre kell hajtani az átalakítást. A hatóságilag lezárt lakás egyedi esetként kezelendő. A lakatlan lakásnak is van tulajdonosa, vele kell egyeztetni. Ha valaki nem hajlandó megengedni a korszerűsítési munkák kivitelezését, azt a közösségen belül kell megpróbálni rendezni.

Műszaki tartalom

30. Az egyes „csomagok” milyen többlétszolgáltatást jelentenek, és azok milyen többletköltséggel járnak?

Az ÖKOPusz programban három fűtés-szabályozási változat választására van lehetőség az alábbi csomagok szerint. A csővezetéki szerelés mindhárom esetben megegyezik.

Bázis: A fűtőtestek szabályozószelepeit folyadéktöltetű termosztát működteti. A termosztáton kézzel állítható be a belső hőmérséklet kívánt értéke 7-26°C között, továbbá a termosztát lehetővé teszi a szelep teljes zárását. Ennek teljes költségét tartalmazza az ajánlat.

Optimum: A fűtőtestek szabályozószelepeit elektromos egység működteti. Ezen az egységen egyedileg, előre beállított heti program szerint automatikusan változtatható a belső hőmérséklet kívánt értéke.



Prémium: A fűtőtestek szabályozószelepeit elektromos egység működteti. A belső hőmérséklet kívánt értéke egy központi vezérlőegységen (termosztáton) állítható



be heti program szerint. Ebben a csomagban a központi egység rádiójelekkel vezérli a termosztatikus szelepeket.

31. Mit kell tudni a költségosztók típusáról, azok leolvasási módjairól és gyakorlatiágaról, áráról?

Rádiós jeladós, kétérzékelős, digitális költségosztók kerülnek felszerelésre, melyek leolvasása évente 1-2 alkalommal javasolt, erre a lakóközösségnek a korszerűsítést követően külön szerződést kell kötnie a költségosztók leolvasására és kiértékelésére egy erre szakosodott céggel. A leolvasás költségét a leolvasást és kiértékelést végző cég határozza meg.

32. A kétérzékelős, digitális költségosztó készülék csak úgy olvasható le, ha a leolvasást végző szakember bejut a lakásba?

Nem, távleolvasással leolvasható a lakáson kívülről.

33. Honnan lehet tudni a beépítésre kerülő szerelvények típusát, illetve darabszámát?

A helyszíni felmérés alapján készült részletes kalkuláció tartalmazza a darabszámokat. A kiviteli terv összeállítása után, a kivitelezéskor válhat véglegessé a darabszám és a típus. A szerelvények minősített szerelvények, melyek megfelelő működéséért – rendeltetésszerű használat mellett – a FŐTÁV Zrt. garanciát vállal.

34. Mi az átkötőszakasz és hogyan építik be a fűtési rendszerbe?

Egycsöves fűtési rendszer esetén a radiátorok sorba kötve helyezkednek el, ezért



ha a szelepek felkerülnek a fűtőtestre, akkor a fűtés szabályozhatóvá válik; azaz a lakó döntheti el, hogy „beengedi-e” az épület fűtési rendszerében áramló meleget a lakásába, vagy sem. A szelepeknek kétféle beépítési módját illetve módszerét különböztetjük meg. Az első módszer az, hogy a fűtőtestre hegesztéssel szerelik fel az átkötőszakaszt. Ennek előnye, hogy olcsó megoldás; a hátránya viszont az, hogy a szerelés során nyílt láng keletkezik, ezért a munka tűzveszélyes, valamint a radiátorokat egészen a nyomáspróbáig tilos lefesteni. A második módszer sokkal egyszerűbb, ebben az esetben a radiátorra egy előre gyártott idomot szerelnek fel. Ez az idom lehet egy úgynevezett H-idom, vagy egy gyári átkötőszakasz, melyeknek előnye, hogy csavaros megoldással szerelik fel a radiátorra, ezért a munkálatok során nem keletkezik piszok a lakásban.

35. Hogyan oldják meg az átkötőszakaszok beépítését hegesztés nélkül (több műszaki megoldás közül melyiket részesítik – részesíti a kivitelező – előnyben), illetve lehet-e kérni hegesztéssel történő átkötőszakasz-szerelést, ha annak kedvezőbb az ára?

A FŐTÁV az átkötőszakaszok beépítését előre gyártott H-idomokkal oldja meg, ami ugyan drágább megoldás, de komfortosabb, mint a helyszíni átkötőszakasz-készítés, mivel így nem kell hegeszteni a



lakásokban. A lakóközösség dönt, melyik megoldást választja, alapesetben a komfortosabb, de drágább megoldásra adunk ajánlatot – ezt külön megjelöljük az ajánlatban –, ha viszont a lakóközösség az olcsóbb, a lakásokban hegesztést igénylő megoldást választja, arra az esetre is kidolgozzuk ajánlatunkat.

36. Mi a teendő, ha a felújítás során a lakóközösség radiátort is szeretne cserélni az egész épületben?

Ha a radiátorcseréje műszakilag szükségszerű, akkor ez a helyszíni felmérés alapján kiderül, illetve ha a lakóközösség szeretné, akkor arra külön ajánlatot kell kérniük akár a FŐTÁV-tól, akár más cégektől. Ebben az esetben csak a komplett radiátorcserét követően, vagy azzal összehangoltan végezhető el a korszerűsítés, viszont az ÖKO pályázat szerint a radiátorcseréje nem tartozik az államilag támogatható tevékenységek közé.



A beépített eszközök használata

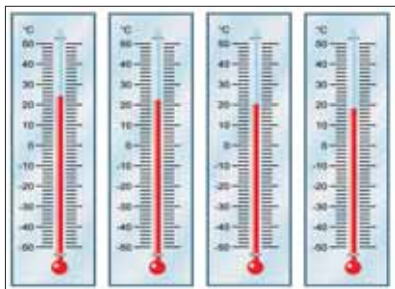
37. Hány fok legyen az egyes szobákban?

Ha megvalósult a fűtőkorszerűsítés, akkor érdemes kihasználni az energiatakarékoskodás lehetőségét. Ehhez az szükséges, hogy sehol se legyen melegebb, mint amennyire arra szükség van. Ugyanis a hazai éghajlati adottságok mellett a fűtési hőmérséklet 1°C-kal történő csökkentése mintegy 6% energia-megtakarítást jelent. A termosztatikus radiátorszelepeket úgy

érdemes beállítani, hogy az alábbi hőmérséklet legyen az egyes szobákban:

- Fürdőszoba: 24°C
- Dolgozó- és gyerekzsoba: 22°C
- Nappali és étkező: 20°C
- Hálószoba: 18°C

Az automatikus szabályozó szelep akkor lép működésbe, ha a helyiség hőmérséklete magasabb vagy alacsonyabb a termosztát fejen beállított értékhez képest.



38. Honnan tudom, hogy a termosztatikus szelepen szereplő számok/fokozatok hány fokos hőmérsékletet eredményeznek a lakásban?

Mivel a szelepeket nem hőmérsékleti értékekre, hanem általában egy 0-5-ig tartó skála értékeire tudjuk állítani, így fontos hogy az egyes számokhoz tartozó hőmérsékleti értékeket vagy a szelep leírásából





vagy egy szobahőmérő segítségével állítsuk be. A skála értékeihez nagyjából az alábbi hőmérsékleteket rendelhetjük hozzá: 0 - kb. 7°C (fagyvédelem), 1-es - kb. 12 °C, 2-es - kb. 16 °C, 3-as - kb. 20 °C, 4-es - kb. 24 °C, 5-ös - kb. 28 °C

39. Hogyan tudok takarékoskodni, ha elutazom, vagy nem használok egy helyiséget?

Amennyiben fűtött helyiségeink időszakosan használaton kívül vannak (például dolgozni megyünk vagy hétvégére elutazunk, illetve szabadság miatt nem használjuk a lakást), úgy a termosztát-fejeket a megszokottnál alacsonyabb hőmérsékleti értéket állíthatunk be (pl. 12-15°C-ot), és ilyen módon ugyancsak jelentős megtakarítást érhetünk el.

40. Miért hűl ki a radiátor?

A termosztatikus szelepek működésük során folyamatos szabályozást végeznek. Amikor a helyiség hőmérséklete eléri az előre beállított értéket a radiátor kihűl. Ez

az állapot addig tart, amíg a helyiség hőmérséklete a beállított hőfok alá nem esik. Amint ez bekövetkezik, a szelep újra nyitni kezd, és a radiátor felmelegszik. Ha úgy érezzük, hogy nem megfelelő a helyiség hőmérséklete, állítsuk magasabb értékre a szelepet. A fűtés ellenőrzéséhez használjunk szobahőmérőt. A fűtés állapotáról soha ne a radiátor hőmérsékletének ellenőrzésével bizonyosodjunk meg!



A környezeti oktatásról

Interjú Oláh Lajossal, a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium államtitkárával

Dr. Oláh Lajos, a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium államtitkára szerint a gyerekeknek lehet a legkönnyebben megtanítani, hogy mi is az a környezetvédelem, és hogyan lehet takarékosabban élni. A környezettudatos életmódot oktató intézmények száma egyre nő hazánkban; a cél, hogy idővel minden gyermek részesülhessen ilyen oktatásban. Oláh Lajost a környezeti nevelésről kérdeztük.

– *Hány éves korban lehet elkezdeni a környezeti nevelést?*

– Amikor már tudnak beszélni, akkor már szinte mindent meg lehet tanítani a gyerekeknek. Már az óvodától kezdve arra neveljük gyermekeinket, hogy védjék a környezetet, takarékoskodjanak a vízzel, az energiával. A kérdés inkább az, hogy a felnőtteknek lehet-e újat tanítani, le lehet-e szoktatni őket pazarló életvitelükről. Az egyik lányom már ökoiskolába jár, és néha rám szól, ha a konyhából kifele jövet égve hagyom a villanyt.

– *Azon kívül, hogy majd kevesebb villany ég, mi értelme van egy ilyen programnak?*

– A környezeti nevelés azt tanítja meg, hogy mi magunk hogyan csökkentjük a környezeti terhelést. Olyan ötletek válnak hétköznapivá, mint például az, hogy külön gyűjtjük a PET-palackokat, hogy akár 1

fokkal lejjebb tekerjük a fűtést. Azt gondolom, hogy ezeknek van értelme abban a világban, ahol 25 percenként kihal egy állat- vagy egy növényfaj.

– *Egy városi gyerek a négy fal között hogyan találkozhat a természettel? Hogyan érteti meg, hogy mit is kell védeni?*

– Jó kérdés, éppen ezért az idén ősszel meghirdettük, és október 4-én el is indult az a program, melynek keretében a zöldóvodák és az ökoiskolák diákjai évente négy jeles környezeti napon ingyen látogathatják a nemzeti parkokat.

– *Hogyan lehet csatlakozni a környezeti tudáslánchoz?*

– A Minisztérium honlapjáról már elérhető az a térkép, amely a környezeti tudásláncot szemlélteti, melyen többek között az összes környezetvédelmet érintő pályázati felhívás is megtalálható. Ezek mellett az interaktív térképen megyénkénti bontásban látható az összes „zöld” intézmény, valamint a szomszédos országok környezeti nevelési intézményeiről is találhatunk adatokat.

– *Mi okozza ma a legnagyobb környezeti terhelést?*

– A lakossági pazarlás. Véleményem szerint a távfűtéssel, illetve annak korszerűsítésével lehetne a legtöbbet spórolni az itthoni lakásokban.





Tudta Ön?

A háztartásokban használt energia
70%-a fűtésre megy el.

Legyen takarékosabb, fizessen kevesebbet!

Ha csak 1°C fokkal csökkenti az otthoni hőmérsékletet akár 7%-kal csökkenhet a fűtésszámlája.



Környezetvédelmi
és Vízügyi
Minisztérium

A **zöld**
holnapért



ÚJMAGYARORSZÁG
Tegyünk érte!