



Bútorok

– Termékadatlap környezettudatos közbeszerzéshez (GPP)

1 Alkalmazási kör

A bútorok olyan tág termékcsoportot alkotnak, amely igen eltérő használatra (iskolai, irodai, konyhai, fürdőszobai, kültéri, különleges használati célra) szánt, igen eltérő bútortípusokat (székeket, asztalokat, ruhásszekrényeket, polcokat, szekrényeket, stb.) foglal magában.

A javasolt követelmények a következő csoportokra vonatkoznak:

- Beltéri bútorok: ide tartoznak az üzleti (pl. irodai és iskolai) célú és a háztartásokban használt beltéri bútorok, köztük minden önmagában álló vagy beépített bútoregység, amely tárolásra vagy felfüggesztésre szolgál, illetve fekvéshez, üléshez, munkavégzéshez és étkezéshez használatos. Nem tartoznak ide azonban az építőipari termékek (például a lépcsők, falak, párkányok, ajtólapok), a szaniterfelszerelések, a szőnyegek, a kárpitok, az irodai felszerelések és más olyan termékek, amelyek elsődleges rendeltetése nem a bútor célú használat.
- Kültéri bútorok: elsősorban a kerti padok, asztalok és székek, azon termékek kivételével, amelyek elsődleges rendeltetése nem a bútor célú használat (például az utcai világítótestek, kerékpárparkolók, játszóterek stb.).

A javasolt követelmények a meglévő ökocímkékkel kapcsolatos követelményekből származnak.

A javasolt követelmények a bútorok előállításakor rendszerint használt anyagokra, azaz a fára és a faalapú anyagokra, a fémekre, a műanyagokra, a töltőanyagokra és a kárpitokra összpontosítanak.

Ajánlásokat teszünk a bevonatokra és a termék összeállításakor használt enyvekre és ragasztókra, valamint a csomagolásra vonatkozó követelményekre is.

2 Alapvető környezeti hatások



| Hatás | Megközelítés |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • A nem fenntartható erdőgazdálkodás és az illegális fakivágás következtében a biodiverzitás csökkenése, talajerózió és degradáció • A bányászati tevékenységek tájromboló hatása • Az erőforrások kimerülése a nem megújuló erőforrások, így a fémek, és a kőolaj/földgáz műanyaggyártáshoz való felhasználása következtében • Több anyag előállítása során az energiafogyasztásból eredő CO₂- és más kibocsátás • A felszíni és talajvizek olyan veszélyes anyagok használata következtében bekövetkező eutrofizációja, amelyek gyártás, illékony szerves vegyületek használata, illetve azok szerves oldószerként történő használata miatt szabadulhatnak fel <p>Hulladék és csomagolási hulladék keletkezése a csomagolás és a már nem javítható bútorok korai cseréje, korlátozott tartóssága, ergonómiája vagy a rendeltetésének való meg nem felelése folytán</p> | <ul style="list-style-type: none"> • A faanyagok jogszerűen és fenntarthatóan kezelt erdőkből történő beszerzése • Részben vagy teljesen újrahasznosított anyagokból és/vagy megújuló anyagokból (például fa) készült alapanyagok használata • A termékek szervesoldószer-tartalmának és illékony szervesanyag-kibocsátásának, a ragasztók és felületkezelő anyagok használatának korlátozása • Az alapanyagok előállításában és a felületkezelésben egyes veszélyes anyagok használatának kerülése • A csomagolóanyagok és a bútoralkatrészek újrahasznosíthatóságának és elkülöníthetőségének biztosítása, valamint megújuló nyersanyag alapú csomagolóanyagok használata • Tartós, használatra alkalmas, ergonómikus, könnyen szétszerelhető, javítható és újrahasznosítható bútorok beszerzése |

3 Bútorok – GPP-követelmények

3.1. Bútorok – alapvető GPP-követelmények

| |
|---|
| Bútorok |
| Tárgy |
| Környezetkímélő anyagokból és eljárásokkal gyártott bútorok beszerzése. |
| Előírások |



Fa és faalapú anyagok

1. Minden fa és faalapú anyagnak legális forrású faanyagból kell származnia.
Ellenőrzés: A megfelelést illetően elfogadható a fa letéti lánc tekintetében az FSC¹ vagy a PEFC² tanúsítványa, illetve más, ezekkel egyenértékű igazolás is. A jogszerű eredet igazolható működő nyomon követési rendszerrel is. Ezeket az önkéntes rendszereket tanúsíthatja harmadik személy is, amire gyakorta az ISO 9000 és/vagy az ISO 14000, illetve az EMAS irányítási rendszerek részeként kerül sor. Ha a fa olyan országból származik, amely az EU-val önkéntes partnerségi megállapodást írt alá, a jogszerűség igazolására a FLEGT-engedély³ szolgál.
A nem tanúsított fa tekintetében az ajánlattevőknek meg kell adniuk a gyártás során használt fa típusát (fajok), mennyiségét és eredetét, az azok jogszerűségére vonatkozó nyilatkozattal együtt. A fa ilyen módon a teljes termelési láncan át nyomon követhető, az erdőtől a végtermékig.
Bizonyos esetekben – amennyiben a nyújtott bizonyítékokat a műszaki előírásoknak való megfelelés bizonyítására elégtelennek ítélik – az ajánlatkérők felkérhetik a szállítókat a bizonyítékok további pontosítására.

Műanyag alkatrészek

2. Az 50 g-nál nehezebb műanyag alkatrészeket az ISO 11469 vagy egyenértékű szabvány szerint kell jelölni, és azok nem tartalmazhatnak az újrahasznosíthatóságukat gátló más anyagokat.
Ellenőrzés: Az ajánlattevőknek meg kell adniuk a bútorokban található műanyag alkatrészek leírását és a felhasznált mennyiségeket, azok címkézésének módját, illetve azok egymáshoz vagy más anyagokhoz való illesztésének módját. Az I. típusú ökcímkevel ellátott, a kiválasztott követelményeknek megfelelő termékeket megfelelőnek kell tekinteni.

A fa, műanyag és/vagy fém alkatrészek felületkezelése

3. A felületkezeléshez használt anyagok:
 - Nem tartalmazhatnak az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően az alábbiak szerint besorolt anyagokat: rákkeltő (R40, R45, R49), a reprodukív szervrendszerre káros (R60, R61, R62, R63), mutagén (R46, R68), mérgező (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), belégzéskor allergén (R42) vagy környezetre káros (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), örökölhető genetikai károsodást okozhat (R46), hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat (R48), fennáll a maradandó egészségkárosodás lehetősége (R68).
 - Illékony szerves vegyület tartalma az % tömegszázalékot nem haladhatja meg.Ftalátok esetében: Egyáltalán nem használhatóak olyan ftalátok, amelyek az alkalmazás időpontjában a következő R-mondatok bármelyikének (vagy azok kombinációjának) besorolási szempontjait kimerítik: R60, R61, R62, a 67/548/EGK irányelvvel és annak

¹ FSC (Erdőgondnoksági Tanács): <http://www.fsc.org/en/>

² PEFC (Páneurópai Erdőtanúsítási Program): <http://www.pefc.org/internet/html>

³ Az EU 2003-ban fogadta el az FLEGT (az erdészeti tárgyú jogszabályok végrehajtására, a kormányzásra és kereskedelemre irányuló) cselekvési tervet. A cselekvési tervben számos intézkedés szerepel a fejlődő országok illegális fakitermelése ellen. A terv az importált fatermékek jogszerűségének garانتálása céljából rendelkezik a faanyagok engedélyezési rendszeréről. Az engedély megszerzéséhez a faanyag-előállító országoknak és az EU-nak önkéntes partnerségi megállapodást (VPA-t) kell kötnie. A gyártás jogszerűségére vonatkozásában a VPA-országokban jogszerűen előállított fatermékek kapnak engedélyt bővebb információk a következő címen találhatóak: <http://ec.europa.eu/environment/forests/flegt.htm>



módosításaival összhangban.

- Nem tartalmazhatnak aziridint.
- Nem tartalmazhatnak króm (VI) vegyületeket.

Ellenőrzés: Az ajánlattevőknek be kell nyújtaniuk a bútorban jelen levő minden anyaghoz használt felületkezelő anyagok listáját és azok biztonsági adatlapját vagy a fenti követelményeknek való megfelelésüket igazoló, ezekkel egyenértékű dokumentációt. Az I. típusú öko címkével ellátott bútorokat megfelelőnek kell tekinteni.

Ragasztók és enyvek

4. A bútor összeállításához használt ragasztók illékony szervesanyag-tartalma nem haladhatja meg a 10 tömegszázalékot.

Ellenőrzés: Az ajánlattevőknek meg kell adniuk a bútor összeállításához használt ragasztók listáját, és azok biztonsági adatlapját vagy a fenti követelményeknek való megfelelésüket igazoló, az illékony szervesanyag-tartalmat feltüntető, ezekkel egyenértékű dokumentációt. Az I. típusú öko címkével ellátott, e követelménynek megfelelő bútorokat megfelelőnek kell tekinteni.

Csomagolóanyagok

5. A csomagolásnak eleve újrahasznosított anyagból, és/vagy megújuló anyagokból kell állnia vagy többször használható rendszerűnek kell lennie.
6. Minden csomagolóanyagot kézzel és egyszerűen egyetlen anyagból álló újrahasznosítható részekre (pl. kartonpapír, papír, műanyag, textil) szétválaszthatónak kell lennie.

Ellenőrzés: Be kell nyújtani a termék csomagolásának leírását és az arra vonatkozó nyilatkozatot, hogy a termék megfelel ezeknek a követelményeknek.

Tartósság, javíthatóság, használatra alkalmasság és ergonómia

7. A bútoroknak alkalmasságuk (pl. biztonság, kopásállóság, szakítószilárdság, fényállóság, dörzsölésállóság, nyomásra deformálódás, ergonómia tekintetében) meg kell felelniük a [z] [illessze be a vonatkozó nemzeti/nemzetközi szabványt] szabványnak vagy egy ezzel egyenértékű szabványnak.

Ellenőrzés: Az ajánlattevőknek megfelelő műszaki dokumentációt kell csatolniuk a követelmények teljesítésének igazolására.

Odaítélési szempontok

Többletpontok járnak a következőkért:

1. Nyersanyag/fenntartható erdőgazdálkodás: A végterméken belül az olyan erdőből származó fából, farostból vagy fatörmelékből készített részek százalékos aránya, amelyet olyan erdőből termeltek ki, amelyet igazoltan a fenntartható erdőgazdálkodás biztosítását szolgáló elveket és intézkedéseket végrehajtva kezelnek, azzal a feltétellel, hogy ezek a követelmények jellemzőek a termékre és annak tekintetében jelentőséggel bírnak.

Európában a fent említett elveknek és intézkedéseknek meg kell felelniük legalább a fenntartható erdőgazdálkodásról szóló páneurópai operatív iránymutatásban szereplő azon elveknek és intézkedéseknek, amelyeket az európai erdők védelmével foglalkozó lisszaboni miniszteri konferencia (1998. június 2–4.) is elfogadott. Európán kívül legalább az UNCED által elfogadott erdészeti elvek (Rio de Janeiro, 1992. június), és adott esetben a megfelelő nemzetközi és regionális kezdeményezések (ITTO, Montreali Folyamat, Tarapotói Folyamat, UNEP/FAO Afrikai Szárazövezet-kezdeményezés) alapján elfogadott, a fenntartható



| |
|---|
| <p>erdőgazdálkodásra vonatkozó követelményeknek vagy iránymutatásoknak kell megfelelniük.</p> <p>Ellenőrzés: A megfelelést illetően elfogadható a fa letéti lánc tekintetében az FSC⁴ vagy a PEFC⁵ vagy más fenntartható erdőgazdálkodási szabvány tanúsítványa. El kell fogadni a megfelelés egyéb megfelelő bizonyítékát, így a gyártói dokumentációt vagy egy független szervezettől származó vizsgálati jelentést.</p> |
| <p>2. <u>Újrahasznosítottanyag-tartalom</u>: A kész bútor faalapú anyagában, az ahhoz felhasznált műanyagban és/vagy fémekben az újrahasznosítottanyag-tartalom tömegszázalékban.</p> <p>Ellenőrzés: Az ajánlattevőknek a megadott tömegszázalékot feltüntető, megfelelő műszaki dokumentációt kell csatolniuk.</p> |
| <p>3. Textilek</p> <p><i>[illessze be a textilek termékadatlapján szereplő alapkövetelményeket].</i></p> <p>Ellenőrzés: Az uniós ökocímkével vagy bármely nemzeti, illetve magánszektorbeli címkével ellátott, a felsorolt követelményeknek megfelelő minden terméket megfelelőnek kell tekinteni. El kell fogadni a megfelelés egyéb megfelelő bizonyítékát, így a gyártói dokumentációt vagy elismert szervezettől származó vizsgálati jelentést.</p> |
| <p>4. <u>A töltőanyagoknak meg kell felelniük az uniós ökocímke követelményeinek, amelyek a következő címen érhetőek el: http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2002:236:0010:0015:EN:PDF.</u></p> <p>Ellenőrzés: Az uniós ökocímkével vagy valamely nemzeti, illetve magánszektorbeli címkével ellátott, a felsorolt követelményeknek megfelelő minden terméket megfelelőnek kell tekinteni. El kell fogadni a megfelelés egyéb megfelelő bizonyítékát, így a gyártói dokumentációt vagy az elismert szervezettől származó vizsgálati jelentést.</p> |

3.2. Bútorok – átfogó GPP-követelmények

| |
|--|
| Bútorok |
| Tárgy |
| Környezetkímélő anyagokból és eljárásokkal gyártott bútorok beszerzése. |
| Előírások |
| A termékeknek meg kell felelniük az alapkövetelményeknél felsorolt hét előírásnak. A termékeknek emellett a következő előírásoknak kell megfelelniük: |
| <p>8. <u>Állagmegóvást szolgáló szerek (csak kültéri bútorok esetében)</u></p> <p>8.1. Az EN 350-2 vagy ezzel egyenértékű szabvány szerint 1. vagy 2. tartóssági osztályba sorolt faanyagokat tilos állagmegóvást szolgáló szerekkel kezelni.</p> <p>8.2. Az EN 350-2 vagy ezzel egyenértékű szabvány szerint 1. vagy 2. tartóssági osztályba nem besorolt faanyagokat tilos az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően az alábbiak szerint besorolt anyagokkal kezelni: rákkeltő (R40, R45, R49), a reprodukív szervrendszerre káros (R60, R61, R62, R63), mutagén (R46, R68) vagy belégzéskor</p> |

⁴ FSC (Erdőgondnoksági Tanács): <http://www.fsc.org/en/>

⁵ PEFC (Páneurópai Erdőtanúsítási Program): <http://www.pefc.org/internet/html>



allergén (R42)

8.3. Az állagmegóvást szolgáló szerek hatóanyagának alapja nem lehet arzén, króm vagy szerves ónvegyület.

Ellenőrzés: Az ajánlattevőknek meg kell adniuk a faanyag tartóssági besorolását a bútorban jelen levő egyes anyagok esetében alkalmazott, állagmegóvást szolgáló szerek listájával együtt, továbbá azok biztonsági adatlapját vagy a fenti követelményeknek való megfelelésüket igazoló, ezekkel egyenértékű dokumentációt. Az I. típusú ökocímkével ellátott, e követelménynek megfelelő termékeket megfelelőnek kell tekinteni.

9. A fa, műanyag és/vagy fém alkatrészek felületkezelése

A felületkezeléshez használt anyagok:

- Illékonyszervesanyag-tartalma nem haladhatja meg az % tömegszázalékot.

Ellenőrzés: Az ajánlattevőknek meg kell adniuk a bútorban jelen levő egyes anyagokhoz használt felületkezelő anyagok listáját és azok biztonsági adatlapját vagy a fenti követelményeknek való megfelelésüket igazoló, ezekkel egyenértékű dokumentációt. Az I. típusú ökocímkével ellátott, e követelményeknek megfelelő bútorokat megfelelőnek kell tekinteni.

10. Poliuretán habok

A poliuretán (PUR) habok kinyomóanyaga nem lehet fluorozott szénhidrogén (HFC) vagy metilénklorid.

Ellenőrzés: Az ajánlattevőnek be kell mutatnia a hab gyártójától az e követelmény teljesülésére vonatkozóan kapott nyilatkozatot.

Odaítélési szempontok

Többletpontok járnak a következőkért:

Illessze be az **alapkövetelmények**nél szereplő négy odaítélési szempontot

Ezen felül adja meg még a következő odaítélési szempontokat is

5. Csomagolás: A pályázóknak meg kell adniuk a csomagolóanyag (műanyag és kartonpapír) újrahasznosítottanyag-tartalmát tömegszázalékban.

Ellenőrzés: Az ajánlattevőnek csatolnia kell a különféle csomagolóanyagok listáját, azok tömegét és a csomagolóanyag-gyártó(k) nyilatkozatát, amelyben feltüntetik a csomagolóanyag újrahasznosítottanyag-tartalmát.

6. Ökológiai termelésben előállított pamut- vagy más természetes szálak: Az ajánlattevőknek fel kell tüntetniük a textilekben használt, ökológiai termelésből származó pamut- vagy egyéb természetes szálak tömegszázalékát. Ehhez a minősítéshez a szálakat a 834/2007/EK rendeletnek megfelelően kell előállítani.

Ellenőrzés: Az ajánlattevőnek bizonyítékot kell adnia a felhasznált szálak eredetéről és előállításuk ökológiai termelésnek megfelelő jellegéről, ilyen bizonyíték lehet az ökológiai termelés jelölésére szolgáló uniós logó vagy az ökológiai termelésre jóváhagyott nemzeti logók.

7. Újrafeldolgozott szálak: Az ajánlattevőnek meg kell adnia az újrafeldolgozott szálakból készült textil tömegarányát, azaz az olyan szálak arányát, amelyek kizárólag textil- vagy ruhakészítő üzemek szabáshulladékából, illetve a használatból visszakerült (textil- vagy egyéb) hulladékból származnak.

Ellenőrzés: Az ajánlattevőnek bizonyítékot kell adnia a felhasznált újrahasznosított szálak eredetére.



Végrehajtási megjegyzések

Tartósság, ergonómia és más minőségi szabványok: Minden ország többféle minőségi szabvánnyal rendelkezik, és ezek nemzetközi vagy európai szabványokra, úgy mint az ISO és az EN szabványokra vagy pedig saját nemzeti szabványaikra hivatkoznak. A kisvállalkozások valószínűleg jobban ismerik a nemzeti szabványokat, mint az európai vagy nemzetközi szabványokat. Ezért nem lehet megadni a különféle minőségi és tartóssági szabványok teljes listáját, és az ajánlatkérőnek kell majd meghatároznia a hivatkozáshoz a megfelelő szabványt. Ennek hiányában a TCO székekre és asztalokra kifejlesztett öko címkéjének vagy a Nordic Swan kültéri bútorokra vonatkozó öko címkéjének a követelményei használhatóak.

Odaítélési szempontok: Az ajánlatkérőknek a hirdetményben és a pályázati dokumentációban kell feltüntetniük azt, hogy az egyes odaítélési szempontok teljesítése hány többletpontot eredményez. A környezeti odaítélési szempontoknak összességükben legalább a teljes pontszám 10–15%-át kell képviselniük.

Amennyiben az odaítélési szempontot „a műszaki leírásban meghatározott minimumkövetelmény túlteljesítése” formájában került megadásra, a pontokat a javított teljesítménnyel arányosan kell odaítélni.