

A CEN-CENELEC Sector Forum Energy Management (SFEM) munkacsoportja elemezte az energiahatékonyságról szóló 2012/27/EU irányelvet (EED-t) azzal a céllal, hogy megállapítsák az EED rendelkezései és az energiairányításra, az energiahatékonyságra, valamint az energiahatékonysági szolgáltatásokra és számításokra vonatkozó érvényes és kidolgozás alatt lévő szabványok közötti kapcsolatot. Az elemzés összefoglalását a következő táblázat tartalmazza, kiegészítve az EED-hez kapcsolódó európai és nemzetközi szabványokat bevezető magyar szabványok adataival.

Ahol a táblázat szabvány hiányát állapítja meg, a szabványkidolgozás szükségességét elemezni kell.

### Az EED rendelkezéseit közvetlenül és közvetetten támogató szabványok és hazai bevezettségük

EED-rendekezés	M megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
2. cikk 7. „energiáhozhatékonyági szolgáltatás”:		EN 15900	Energiáhozhatékonyági szolgáltatások. Fogalom meghatározások és követelmények	MSZ EN 15900	magyar	Közvetlen
2. cikk 11. „energiagazdálkodási rendszer” (valójában energiairányítási rendszer)		CEN/CLC TR 16103	Energiairányítás és energiahatékonyság. Szakkifejezések gyűjteménye	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		ISO/IEC FDIS 13273-1 és ISO/IEC FDIS 13273-2	Energiáhozhatékonyág és megújuló energiaforrások. Közös nemzetközi terminológia	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		EN ISO 50001	Energiairányítási rendszerek. Követelmények és alkalmazási útmutató (ISO 50001:2011)	MSZ EN ISO 50001	magyar	Közvetlen
2. cikk 24. „energiáhozhatékonyági szolgáltató”:		Nincs szabvány	Az energiaszolgáltatók minősítése	–	–	
		CEN/CLC TR 16103	Energiairányítás és energiahatékonyság. Szakkifejezések gyűjteménye	–	Nincs bevezetve	Közvetett

EED-rendeletkezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
2. cikk 25. „energetikai audit”: (a szabványokban energiaaudit)		ISO/IEC FDIS 13273-1 és ISO/IEC FDIS 13273-2	Energiahatékonyság és megújuló energiaforrások. Közös nemzetközi terminológia	–	Nincs bevezetve	Közvetett
	M/479 - SFEM	EN 16247-1	Energiaauditok. 1. rész: Általános követelmények	MSZ EN 16247-1	magyar	Közvetlen
	M/479 - SFEM	EN 16247-2...4	Épületek, folyamatok és szállítás energiaauditja	MSZ EN 16247-2...4	angol	Közvetlen
		ISO 50002	Energiaauditok. Követelmények alkalmazási útmutatóval	–	Nincs bevezetve	Közvetlen
		EN ISO 50001	Energiairányítási rendszerek. Követelmények és alkalmazási útmutató (ISO 50001:2011)	MSZ EN ISO 50001	magyar	Közvetlen
2. cikk 27. energiahatékonyság-alapú szerződés		CEN/CLC TR 16103	Energiairányítás és energiahatékonyság. Szakkifejezések gyűjteménye	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		ISO/IEC FDIS 13273-1 és ISO/IEC FDIS 13273-2	Energiahatékonyság és megújuló energiaforrások. Közös nemzetközi terminológia	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		EN 15900	Energiahatékonysági szolgáltatások. Fogalom meghatározások és követelmények	MSZ EN 15900	magyar	Közvetlen
2. cikk 28. „okosmérős rendszerek”		CEN/CLC TR 16103	Energiairányítás és energiahatékonyság. Szakkifejezések gyűjteménye	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		ISO/IEC FDIS 13273-1 és ISO/IEC FDIS 13273-2	Energiahatékonyság és megújuló energiaforrások. Közös nemzetközi terminológia	–	Nincs bevezetve	Közvetett
	M/441 - CG Smart Meters	Előkészületben	Okos mérők. Mérőműszerekre vonatkozó (információtechnikai) szabványosítási mandátum nyílt architektúra kifejlesztésére a szolgáltatói mérőkhöz, beleértve az együttműködést támogató kommunikációs protokollokat	–	–	

EED-rendeletkezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
2. cikk 30. „kapcsolt energiatermelés”		CWA 45547	A kapcsolt hő- és energiatermelés (CHP) meghatározásának kézikönyve	–	Nincs bevezetve	Közvetlen
		Nincs szabvány	CEN/CENELEC szabvány a kapcsolt energiatermelésről, további elemzés szükséges	–	–	
3. cikk (1) indikatív nemzeti energiahatékonysági célkitűzés		EN 16212	Energiahatékonyság és megtakarítás, felülről lefelé és letről felfelé módszerek	MSZ EN 16212	angol	Közvetett
		ISO/DIS 17741	A projektek energiamegtakarításának mérésére, számítására és igazolására vonatkozó műszaki szabályok	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		ISO 17742	Az energiahatékonyság és az energiamegtakarítás számítása államokra, régiókra és városokra	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		ISO/DIS 17743	Energiamegtakarítás. Az energiamegtakarítás számítására és jelentésére alkalmas módszertani keretek meghatározása	–	Nincs bevezetve	Közvetett
3. cikk (3)(c) „figyelembe veszi a következő forrásokból származó kiegészítő elemzéseket”		EN 16212	Energiahatékonyság és megtakarítás, felülről lefelé és letről felfelé módszerek	MSZ EN 16212	angol	Közvetett
5. cikk (1) „az épületek energiahatékonyságra vonatkozóan előírt minimumkövetelményei”	M/480 - CEN/TC 371	Előkészületben	EPBD. Szabványosítási megbízás az épületek energiahatékonyságát támogató és az épületek integrált energiahatékonyságának számítási módszereire vonatkozó szabványok kidolgozására és elfogadására az épületek energiahatékonyságáról szóló 2010/31/EU irányelv szakkifejezéseinek megfelelően	–	–	
5. cikk (7) b) „ hozzanak létre energetikai auditokat is magukba foglaló <b>energiagazdálkodási rendszert</b> is;”		EN ISO 50001	Energiairányítási rendszerek. Követelmények és alkalmazási útmutató (ISO 50001:2011)	MSZ EN ISO 50001	magyar	Közvetlen
	M/479 - SFEM	EN 16247-1	Energiaauditok. 1. rész: Általános követelmények	MSZ EN 16247-1	magyar	Közvetett

EED-rendeletkezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
5. cikk (7) b) „ hozzanak létre energetikai auditokat is magukba foglaló energiagazdálkodási rendszert is;”	M/479 - SFEM	EN 16247-2...4	Épületek, folyamatok és szállítás energiaauditja	MSZ EN 16247-2...4	angol	Közvetett
		ISO 50002	Energiaauditok. Követelmények alkalmazási útmutatóval	–	Nincs bevezetve	Közvetett
5. cikk (7) c) „ energiahatékonyság-alapú szerződés”		EN 15900	Energiahatékonysági szolgáltatások. Fogalommeghatározások és követelmények	MSZ EN 15900	magyar	Közvetlen
5. cikk (7) c) „energiahatékonyság-alapú szerződés”		Nincs szabvány	Az energiahatékonysági szolgáltatók minősítése	–	–	
6. cikk (3) „magas energiahatékonyságú termékeket, szolgáltatásokat és épületeket vásároljanak”		EN 15900	Energiahatékonysági szolgáltatások. Fogalommeghatározások és követelmények	MSZ EN 15900	magyar	Közvetett
		EN ISO 50001	Energiairányítási rendszerek. Követelmények és alkalmazási útmutató (ISO 50001:2011)	MSZ EN ISO 50001	magyar	Közvetett
	M/495 - CG Ecodesign	Előkészületben	Szabványosítási megbízás a CEN, CENELEC és ETSI számára az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó 2009/125/EK irányelvhez harmonizált szabványok kidolgozására	–	–	
6. cikk (3) „hosszú távú energiamegtakarítást eredményező, hosszú távú energiahatékonyság-alapú szerződések megkötése „		EN 15900	Energiahatékonysági szolgáltatások. Fogalommeghatározások és követelmények	MSZ EN 15900	magyar	Közvetett
7. cikk (1) Minden tagállam energiahatékonysági kötelezettségi rendszert hoz létre.		EN 16325	Energiaeredet-garancia villamos energiához. A villamosság eredetgaranciája	MSZ EN 16325	angol	Közvetett
7. cikk (2)c)“ lehetővé teszi az energiaátalakítási, -szállítási és -elosztási ágazatban elért energiamegtakarítás ..”		ISO/DIS 17741	A projektek energiamegtakarításának mérésére, számítására és igazolására vonatkozó műszaki szabályok	–	Nincs bevezetve	Közvetett

EED-rendeletkezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
		ISO/DIS 17743	Energiamegtakarítás. az energiamegtakarítás számítására és jelentésére alkalmas módszertani keretek meghatározása	–	Nincs bevezetve	Közvetett
7. cikk (2d) „ beszámíthatja a 2008. december 31. óta újonnan végrehajtott és 2020-ban még hatással bíró egyedi fellépésekből származó, mérhető, ellenőrizhető energiamegtakarítást „		ISO/DIS 17741	A projektek energiamegtakarításának mérésére, számítására és igazolására vonatkozó műszaki szabályok	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		CWA 15693	Az energiahatékonyságot javító intézkedések élettartamának megőrzése a lentről felfelé számítási módszerekben	–	Nincs bevezetve	Közvetett
7. cikk (5) A tagállamok az egyes kötelezett felektől elvárt energiamegtakarítás mennyiségét végsőenergia-fogyasztásként vagy primerenergia-felhasználásként fejezik ki		ISO 17742	Az energiahatékonyság és az energiamegtakarítás számítása államokra, régiókra és városokra	–	Nincs bevezetve	Közvetett
7. cikk (6) A tagállamok biztosítják, hogy a megtakarítások ...		EN 16212	Energiahatékonyság és megtakarítás, felülről lefelé és lentről felfelé módszerek	MSZ EN 16212	angol	Közvetett
		ISO/DIS 17741	A projektek energiamegtakarításának mérésére, számítására és igazolására vonatkozó műszaki szabályok	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		ISO/DIS 17743	Energiamegtakarítás. az energiamegtakarítás számítására és jelentésére alkalmas módszertani keretek meghatározása	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		CWA 15693	Az energiahatékonyságot javító intézkedések élettartamának megőrzése a lentről felfelé számítási módszerekben	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		ISO 17742	Az energiahatékonyság és az energiamegtakarítás számítása államokra, régiókra és városokra	–	Nincs bevezetve	Közvetett

EED-rendeletkezés	Mebízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
<p>7. cikk (7b)</p> <p>Az energiahatékonysági kötelezettségi rendszer keretén belül a tagállamok engedélyezhetik a kötelezett felek számára, hogy a kötelezettségük terhére elszámolják azt a tanúsított energiamegtakarítást, amelyet energiahatékonysági szolgáltatók vagy más harmadik felek értek el</p>		EN 15900	Energiahatékonysági szolgáltatások. Fogalommeghatározások és követelmények	MSZ EN 15900	magyar	Közvetett
<p>7. cikk (7b)</p> <p>Ha a tagállamok ezt engedélyezik, biztosítják, hogy egyértelmű, átlátható és minden piaci szereplő számára nyitott, a tanúsítás költségeinek minimalizálására törekvő jóváhagyási folyamatot alkalmaznak</p>		Nincs szabvány	Útmutató az energiairányítási rendszer bevezetéséhez a kkv-kben vagy sajátos szakterületeken (további elemzés szükséges)	–	–	
<p>7. cikk (8)</p> <p>A tagállamok évente egyszer közzéteszik a rendszer keretében az egyes kötelezett felek, által elért energiamegtakarítás mértékét</p>		EN 16231	Az energiahatékonysági referenciaérték meghatározásának módszertana	MSZ EN 16231	angol	Közvetett
<p>7. cikk (9d)</p> <p>„... olyan szabványok és normák, amelyek a termékek és a szolgáltatások energiahatékonyságának javítását tűzik ki célul, „</p>	M/495 - CG Ecodesign	Előkészületben	Szabványosítási megbízás a CEN, CENELEC és ETSI számára az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó 2009/125/EK irányelvhez harmonizált szabványok kidolgozására	–	–	
<p>7. cikk (9e)</p> <p>„ energiacímkezési rendszerek – „</p>	M/495 - CG Ecodesign	Előkészületben	Szabványosítási megbízás a CEN, CENELEC és ETSI számára az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó 2009/125/EK irányelvhez harmonizált szabványok kidolgozására	–	–	

EED-rendekezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
7. cikk (10f) „...-az energiamegtakarítás kiszámítása „		EN 16212	Energiahatékonyság és megtakarítás, felülről lefelé és lentől felfelé módszerek	MSZ EN 16212	angol	Közvetett
8. cikk (1) „kötséghatékony, magas színvonalú olyan energetikai auditok elérhetőségét minden végső felhasználó számára ..”	M/479 - SFEM	EN 16247-1	Energiaauditok. 1. rész: Általános követelmények	MSZ EN 16247-1	magyar	Közvetlen
8. cikk (1)	M/479 - SFEM	EN 16247-2...4	Épületek, folyamatok és szállítás energiaauditja	MSZ EN 16247-2...4	angol	Közvetett
8. cikk (1)a) „energetikai audit... képesítési kritériumoknak megfelelő képesítéssel és/vagy akkreditációval rendelkező szakemberek végeznek független módon;”	M/479 - SFEM	prEN 16247-5	Energiaaudit. 5. rész: Az energiaauditorok felkészültsége	–	Nincs bevezetve	Közvetlen
		Nincs szabvány	Az energiahatékonysági szolgáltatók minősítése	–	–	
8. cikk (1) Az energetikai auditokat belső szakértők vagy energetikai auditorok végezhetik, amennyiben az érintett tagállamban minőségbiztosítási és minőségellenőrzési rendszer működik, amely magában foglalja adott esetben az általuk végzett valamennyi	M/479 - SFEM	prEN 16247-5	Energiaaudit. 5. rész: Az energiaauditorok felkészültsége	–	Nincs bevezetve	Támogató
	M/479 - SFEM	EN 16247-1	Energiaauditok. 1. rész: Általános követelmények	MSZ EN 16247-1	magyar	Közvetlen

EED-rendeletkezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
8. cikk (4) „a kkv-nek nem minősülő vállalkozások energetikai auditokra kerüljön sor, amelyeket képesített és/vagy akkreditált szakemberek végeznek független ...”	M/479 - SFEM	EN 16247-2...4	Épületek, folyamatok és szállítás energiaauditja	MSZ EN 16247-2...4	angol	Közvetett
8. cikk (6) Azok a kkv-nek nem minősülő vállalkozások, amelyek egy független szerv által az európai vagy nemzetközi szabványoknak megfelelően tanúsított energia- vagy környezetgazdálkodási rendszert hajtanak végre, mentesülnek ...		EN ISO 50001	Energiairányítási rendszerek. Követelmények és alkalmazási útmutató (ISO 50001:2011)	MSZ EN ISO 50001	magyar	Közvetlen
		ISO 50002	Energiaauditok. Követelmények alkalmazási útmutatóval	-	Nincs bevezetve	Közvetett
8. cikk (6) „vállalkozások, mentesülnek, ha az irányítási rendszer magában foglalja a minimumkövetelmények alapján végzett energetikai auditot.”	M/479 - SFEM	EN 16247-1	Energiaauditok. 1. rész: Általános követelmények	MSZ EN 16247-1	magyar	Közvetett
	M/479 - SFEM	EN 16247-2...4	Épületek, folyamatok és szállítás energiaauditja	MSZ EN 16247-2...4	angol	Közvetett
	M/441 - CG Smart meters	Előkészületben	Okos mérők. Mérőműszerekre vonatkozó információtechnikai szabványosítási mandátum nyílt architektúra kifejlesztésére a szolgáltatói mérőkhöz, beleértve az együttműködést támogató kommunikációs protollokat.	-	-	



EED-rendekezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
9. cikk Fogyasztásmérés		EN 1434-1...6	Hőmennyiségmérők	MSZ EN 1434-1...6	magyar, illetve angol	Közvetlen
		CEN/TR 15760	Hőmennyiségmérők. A 2004/22/EK (MID) és az EN 1434 kapcsolatát dokumentáló ellenőrző lista	–	Nincs bevezetve	Közvetlen
		EN 834	Fűtési költségosztók a helyiségfűtő radiátorok hőfogyasztásának meghatározásához. Villamos hálózatról táplált készülékek	MSZ EN 834	angol	Közvetlen
		EN 835	Fűtési költségosztók a helyiségfűtő radiátorok hőfogyasztásának meghatározásához. A párologáshő alapján működő, nem villamos hálózatról táplált készülékek	MSZ EN 835	angol	Közvetlen
9. cikk (2) Ahol és amilyen mértékben a tagállamok bevezetik a földgáz és/vagy a villamos energia tekintetében az intelligens mérési rendszereket és az okos mérőket a 2009/72/EK, illetve a 2009/73/EK irányelvvel összhangban	M/441 - CG Smart meters	Előkészületben	Okos mérők. Mérőműszerekre vonatkozó információtechnikai szabványosítási mandátum nyílt architektúra kifejlesztésére a szolgáltatói mérőkhöz, beleértve az együttműködést támogató kommunikációs protokollokat	–	–	
10. cikk (1) Amennyiben a végső felhasználók nem rendelkeznek a 2009/72/EK és a 2009/73/EK irányelv szerinti intelligens mérőkkel,	M/441 - CG Smart meters	Előkészületben	Okos mérők. Mérőműszerekre vonatkozó információtechnikai szabványosítási mandátum nyílt architektúra kifejlesztésére a szolgáltatói mérőkhöz, beleértve az együttműködést támogató kommunikációs protokollokat	–	–	
10. cikk (2) „mérőberendezéseknek lehetővé kell tenniük a ... pontos számlainformációkat”		CEN/CLC/ETSI TR 50572	A kommunikáció működési referenciájának architektúrája okos mérőrendszerekben	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		ISO 14452	Hálózati szolgáltatások számlázása. Követelmények	–	Nincs bevezetve	Közvetett

EED-rendekezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
	IEC/TC 57 WG 17	Előkészületben	Energiarendszerek irányítása és információcseréjük. Az elosztott energiaforrások kommunikációs rendszere. Az okos mérőkön/okos hálózatokon keresztüli információ formátumának szabványa	–	–	
14. cikk (1) A tagállamok 2015. december 31-ig elvégzik a nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelés és a hatékony távfűtés/távhűtés megvalósíthatósági potenciáljának átfogó értékelését,		Nincs szabvány	A C paraméteres, nagy hatékonyságú kapcsolt energiatermelés meghatározása	–	–	
14. cikk (3) „értékelés céljából a tagállamok a területükre kiterjedő költség-haszon elemzést végeznek – az éghajlati tényezőket .. „		EN 16212	Energiahatékonyság és megtakarítás, felülről lefelé és lentől felfelé módszerek	MSZ EN 16212	angol	Közvetett
14. cikk (5) A tagállamok biztosítják, hogy a IX. melléklet 2. részével összhangban elvégezzék a költség-haszon elemzést		EN 15459	Épületek energetikai teljesítőképessége. Épületek energetikai rendszereinek gazdaságossági értékelési eljárása	MSZ EN 15459	magyar	Közvetett
14. cikk (10) „egységes hatásfok-referenciaértékek alapján a tagállamok biztosítják, hogy ... a villamos energia származása garantálható legyen”		EN 16325	Energiaeredet-garancia villamos energiához. A villamosság eredetgaranciája	MSZ EN 16325	angol	Közvetett
15. cikk (1) A tagállamok biztosítják, hogy – ösztönzőket biztosítsanak, amelyek célja ..az intelligens hálózatok folyamatos fejlesztése keretében	M/490	Előkészületben	Okoshálózat. Szabványosítási megbízás az európai szabványügyi szervezetek számára az európai okos hálózat bevezetésének támogatására		–	

EED-rendekezés	Mebízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
16. cikk (1) „tagállam úgy ítéli meg, hogy a technikai hozzáértés, ... biztosítja tanúsítási rendszerek és/vagy egyenértékű képesítési rendszerek –, energetikai auditokat nyújtó szervezetek, számára.”	M/479 - SFEM	EN 16247-1	Energiaauditok. 1. rész: Általános követelmények	MSZ EN 16247-1	magyar	Közvetlen
	M/479 - SFEM	EN 16247-2...4	Épületek, folyamatok és szállítás energiaauditja	MSZ EN 16247-2...4	angol	Közvetett
		ISO 50002	Energiaauditok. Követelmények alkalmazási útmutatóval	–	Nincs bevezetve	Közvetett
16. cikk (1) „tagállam úgy ítéli meg, hogy a technikai hozzáértés, ... biztosítja tanúsítási rendszerek és/vagy egyenértékű képesítési rendszerek –, energetikai auditokat nyújtó szervezetek, számára.”	M/479 - SFEM	prEN 16247-5	Energiaaudit. 5. rész: Az energiaauditorok felkészültsége	–	Nincs bevezetve	Közvetlen
16. cikk (1) „tagállam úgy ítéli meg, hogy a technikai hozzáértés, ... biztosítja tanúsítási rendszerek és/vagy egyenértékű képesítési rendszerek –, energetikai auditokat nyújtó szervezetek, számára.”		EN 15900	Energiahatékonysági szolgáltatások. Fogalom meghatározások és követelmények	MSZ EN 15900	magyar	Közvetett

EED-rendekezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
16. cikk (1) „tagállam úgy ítéli meg, hogy a technikai hozzáértés, ... biztosítja tanúsítási rendszerek és/vagy egyenértékű képesítési rendszerek –, energetikai auditokat nyújtó szervezetek, számára.”		Nincs szabvány	Az energiahatékonysági szolgáltatók minősítése	–	–	
16. cikk (1) „tagállam úgy ítéli meg, hogy a technikai hozzáértés, ... biztosítja tanúsítási rendszerek és/vagy egyenértékű képesítési rendszerek –, energetikai auditokat nyújtó szervezetek, számára.”		Nincs szabvány	Az energiahatékonysági szolgáltatók minősítése	–	–	
16. cikk (1) „tagállam úgy ítéli meg, hogy a technikai hozzáértés, ... biztosítja tanúsítási rendszerek és/vagy egyenértékű képesítési rendszerek –, energetikai auditokat nyújtó szervezetek, számára.”		ISO 50002	Energiaauditok. Követelmények alkalmazási útmutatóval	–	Nincs bevezetve	Közvetlen
16. cikk (1) „tagállam úgy ítéli meg, hogy a technikai hozzáértés, ... biztosítja tanúsítási rendszerek és/vagy egyenértékű képesítési rendszerek – energetikai épületelem-szerelők számára.”		Nincs szabvány	A kivitelezők minősítése	–	–	

EED-rendelkezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
16. cikk (1) „tagállam úgy ítéli meg, hogy a technikai hozzáértés, ... biztosítja akkreditálási rendszerek –energetikai auditok számára ..”		ISO/IEC 17021	Megfelelőségértékelés. Irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények (ISO/IEC 17021:2011)	MSZ EN ISO/IEC 17021	magyar	Közvetlen
16. cikk (1) „tagállam úgy ítéli meg, hogy a technikai hozzáértés, ... biztosítja akkreditálási rendszerek – energiahatékonysági szolgáltatók számára ..”		ISO/IEC 17021	Megfelelőségértékelés. Irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények (ISO/IEC 17021:2011)	MSZ EN ISO/IEC 17021	magyar	Közvetlen
16. cikk (1) „tagállam úgy ítéli meg, hogy a technikai hozzáértés, ... biztosítja akkreditálási rendszerek – energetikai vezetők számára ... „		ISO/IEC 17024	Megfelelőségértékelés. Személyek tanúsítását végző testületek általános követelményei (ISO/IEC 17024:2012)	MSZ EN ISO/IEC 17024	magyar	Közvetlen
16. cikk (1) „tagállam úgy ítéli meg, hogy a technikai hozzáértés, ... biztosítja akkreditálási rendszerek – energetikai auditot végzők számára ..”		ISO/IEC 17021	Megfelelőségértékelés. Irányítási rendszerek auditját és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények (ISO/IEC 17021:2011)	MSZ EN ISO/IEC 17021	magyar	Közvetlen
16. cikk (1) „tagállam úgy ítéli meg, hogy a technikai hozzáértés, ... biztosítja tanúsítási rendszerek és/vagy egyenértékű képesítési rendszerek – energetikai épületelem-szerelők számára.”		ISO/IEC 17024	Megfelelőségértékelés. Személyek tanúsítását végző testületek általános követelményei (ISO/IEC 17024:2012)	MSZ EN ISO/IEC 17024	magyar	Közvetlen

EED-rendekezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
<p>18. cikk (1)</p> <p>A tagállamok az alábbi intézkedésekkel mozdítják elő az energiahatékonysági szolgáltatások piacát</p> <p>(a) (i)</p> <p>a rendelkezésre álló energiahatékonysági szolgáltatási szerződések és az ilyen szerződésekbe az energiamegtakarítás garantálása érdekében belefoglalandó záradékok;</p>		EN 15900	Energiahatékonysági szolgáltatások. Fogalommeghatározások és követelmények	MSZ EN 15900	magyar	Közvetett
<p>18. cikk (1)</p> <p>A tagállamok az alábbi intézkedésekkel mozdítják elő az energiahatékonysági szolgáltatások piacát</p> <p>(a) (i)</p> <p>a rendelkezésre álló energiahatékonysági szolgáltatási szerződések és az ilyen szerződésekbe az energiamegtakarítás garantálása érdekében belefoglalandó záradékok;</p>		Nincs szabvány	Minta az energetikai teljesítményre vonatkozó, energiamegtakarítást garantáló szerződésekre	–	–	
<p>18. cikk (1) b)</p> <p>tanúsító megjelölések</p> <p>(valójában minőségi címke)</p>	M/495 - CG Ecodesign	Előkészületben	Szabványosítási megbízás a CEN, CENELEC és ETSI számára az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó 2009/125/EK irányelvhez harmonizált szabványok kidolgozására	–	–	

EED-rendeletkezés	Mebízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
18. cikk (1) d) épületfelújítások i. szerződésminták biztosításával ii. tájékoztatás nyújtása az energiahatékonyság-alapú szerződéssel kapcsolatos legjobb gyakorlati módszerekről,		Nincs szabvány	Minta az energetikai teljesítményre vonatkozó, energiamegtakarítást garantáló szerződésekre	–	–	
19. cikk (1) b) „jogszabályi és szabályozási intézkedések .. a várható életciklus-költségeket minimalizáló ...”		CWA 15693	Az energiahatékonyságot javító intézkedések élettartamának megőrzése a lentről felfelé számítási módszerekben	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		EN 15459	Épületek energetikai teljesítőképessége. Épületek energetikai rendszereinek gazdaságossági értékelési eljárása	MSZ EN 15459	magyar	Közvetett
19. cikk (1) b) „ .. jogszabályi és szabályozási intézkedések .. a .. minimalizáló ... valamint az energiahatékonyság-alapú szerződésre ...”		Nincs szabvány	Minta az energetikai teljesítményre vonatkozó, energiamegtakarítást garantáló szerződésekre	–	–	
20. cikk (3) „A Bizottság – nyilvános adatbázisok, révén – elősegíti ..”		EN 16231	Az energiahatékonysági referenciaérték meghatározásának módszertana	MSZ EN 16231	angol	Közvetett
I. MELLÉKLET (b) C tényező a villamos energia/hő arány ..”		CWA 45547	A kapcsolt hő- és energiatermelés (CHP) meghatározásának kézikönyve	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		Nincs szabvány	A C paraméteres, nagy hatékonyságú kapcsolt energiatermelés meghatározása	–	–	

EED-rendekezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
<i>II. MELLÉKLET (b)</i> Ref Eη a külön villamosenergia-termelés hatásfokának referenciaértéke		Nincs szabvány	A Ref Eη-nek (a külön villamosenergia-termelési hatásfok referenciaértékének), mint az elérhető legjobb technikának, az országos átlagnak és egyebeknek a meghatározása	–	–	
<i>III. MELLÉKLET (c) ...</i> energiahatékonyságára vonatkozó címkézési	M/495 - CG Ecodesign	Előkészületben	Szabványosítási megbízás a CEN, CENELEC és ETSI számára az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó 2009/125/EK irányelvhez harmonizált szabványok kidolgozására	–	–	
<i>IV. MELLÉKLET</i> ÁTVÁLTÁSI TÁBLÁZATok		Nincs szabvány	Tovább kell elemezni az átváltási táblázatok szabványosításának szükségességét.	–	–	
<i>V. MELLÉKLET 1.</i> Módszerek az energiamegtakarítás kiszámításához		EN 16212	Energiahatékonyság és megtakarítás, felülről lefelé és letről felfelé módszerek	MSZ EN 16212	angol	Közvetett
		ISO/DIS 17741	A projektek energiamegtakarításának mérésére, számítására és igazolására vonatkozó műszaki szabályok	-	Nincs bevezetve	Közvetett
		ISO/DIS 17743	Energiaimegtakarítás. az energiamegtakarítás számítására és jelentésére alkalmas módszertani keretek meghatározása	-	Nincs bevezetve	Közvetett
		CWA 15693	Az energiahatékonyságot javító intézkedések élettartamának megőrzése a letről felfelé számítási módszerekben	–	Nincs bevezetve	Közvetett
<i>V. MELLÉKLET 4.</i> Az energiahatékonysági kötelezettségi rendszerek		EN 16325	Energiaeredet-garancia villamos energiához. A villamosság eredetgaranciája	EN 16325	angol	Közvetett
		EN ISO 50001	Energiairányítási rendszerek. Követelmények és alkalmazási útmutató (ISO 50001:2011)	MSZ EN ISO 50001	magyar	Közvetett



EED-rendekezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
<b>VI. MELLÉKLET</b> Az energetikai auditokra vonatkozó minimumkövetelmények, beleértve az energiarányítási rendszerek keretében elvégzett auditokat is	M/479 - SFEM	EN 16247-1	Energiaauditok. 1. rész: Általános követelmények	MSZ EN 16247-1	magyar	Közvetlen
	M/479 - SFEM	EN 16247-2...4	Épületek, folyamatok és szállítás energiaauditja	MSZ EN 16247-2...4	angol	Közvetett
		ISO 50002	Energiaauditok. Követelmények alkalmazási útmutatóval	–	Nincs bevezetve	Közvetett
<b>VIII. MELLÉKLET</b> A fűtés és a hűtés hatékonysági potenciálja		EN 16212	Energiahatékonyság és megtakarítás, felülről lefelé és lentől felfelé módszerek	MSZ EN 16212	angol	Közvetett
		ISO/DIS 17741	A projektek energiamegtakarításának mérésére, számítására és igazolására vonatkozó műszaki szabályok	–	Nincs bevezetve	Közvetett
		ISO/DIS 17743	Energiaimegtakarítás. az energiamegtakarítás számítására és jelentésére alkalmas módszertani keretek meghatározása	–	Nincs bevezetve	Közvetett
<b>IX. MELLÉKLET</b> KÖLTSÉG-HASZON ELEMZÉS		EN ISO 50001	Energiarányítási rendszerek. Követelmények és alkalmazási útmutató (ISO 50001:2011)	MSZ EN ISO 50001	magyar	Közvetett
	M/479 - SFEM	EN 16247-1	Energiaauditok. 1. rész: Általános követelmények	MSZ EN 16247-1	magyar	Közvetett
	M/479 - SFEM	EN 16247-2...4	Épületek, folyamatok és szállítás energiaauditja	MSZ EN 16247-2...4	angol	Közvetett
		ISO 50002	Energiaauditok. Követelmények alkalmazási útmutatóval	–	Nincs bevezetve	Közvetett

EED-rendekezés	Megbízás vagy koordináló csoport	Nemzetközi/európai szabvány		Magyar szabvány		Kapcsolat
		Azonosító jelzet	Cím (vagy a megbízás tárgya)	Azonosító jelzet	Nyelv	
<i>X. MELLÉKLET</i> A nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelésből származó villamos energia származási garanciája		EN 16325	Energiaeredet-garancia villamos energiához. A villamosság eredetgaranciája	MSZ EN 16325	angol	Közvetett
<i>XIII. MELLÉKLET</i> A közsférával kötendő, energiahatékonyságra vonatkozó szerződések vagy az ajánlattételhez szükséges dokumentáció minimális tartalma		EN 15900	Energiahatékonysági szolgáltatások. Fogalommeghatározások és követelmények	MSZ EN 15900	magyar	Közvetett
		Nincs szabvány	Minta az energetikai teljesítményre vonatkozó, energiamegtakarítást garantáló szerződésekre	–	–	

EPBD: épületenergetikai irányelv

Közvetlen kapcsolat esetén a szabvány szerinti megoldás megfelelhet az EED követelményének teljesítésére.

Közvetett kapcsolat esetén a szabvány támogatást ad az EED követelményének teljesítéséhez.