



Aktualitások a TAO audit jelentések tapasztalatai és az energetikai auditálás ellenőrzése kapcsán, továbbá az éves adatszolgáltatás új nyomtatványának bemutatása

**Baráth Géza**

energiahatékonysági szakértő

**Energiahatékonysági szakmai nap**

2019. március 1.

# TAO auditok

- Az energetikai auditorok és auditáló szervezetek az energiahatékonysági beruházások társasági adó kedvezménye kapcsán elvégzett auditokról 30 napon belül kötelesek adatot szolgáltatni a Hivatal felé a MEKH\_ENHAT\_AUDIT nyomtatványon. (Jelen prezentáció a 2018. évre vonatkozóan 2019. február 5-ig a Hivatal részére megküldött TAO auditok adatait tartalmazza.)
- 301 adatszolgáltatás érkezett 2018. végéig lezárt beruházásokról (2017-ben 32 db igazolás, 2018-ban 269 db). Ezek közül 8-nál nem szerepelt intézkedés. Összesen 293 adatlap volt megfelelően kitöltve (27 db 2017-ben és 266 db 2018-ban lezárt Tao audit).
- Közel 269 GJ/év energia- és 39 kt/év CO<sub>2</sub> megtakarítás közel 7 Mrd forint beruházással. Élettartamra vetítve 31 ezer Ft/GJ átlagos beruházás intenzitás mellett. Az intézkedések átlagos élettartama közel 15 év.
- **Az intézkedés által biztosított adó kedvezmény fokozott igénybevételére számítunk a következő években.**



# TAO auditok

Beruházási cél	Megtakarítás (kWh/év)	Megtakarítás (GJ/év)	Megoszlás (%)	CO2 (kt/év)	Megoszlás	Átlagos élettartam (év)
<b>Szállítás</b>	<b>121 232</b>	<b>436</b>	<b>0,16%</b>	<b>15,6</b>	<b>0,04%</b>	<b>10,8</b>
Személyszállítás	55 198	199	0,07%	11,1	0,03%	15,0
Teherszállítás	66 034	238	0,09%	4,5	0,01%	7,4
<b>Ipari folyamatok</b>	<b>42 552 445</b>	<b>153 189</b>	<b>56,98%</b>	<b>2 849,2</b>	<b>7,24%</b>	<b>14,1</b>
Gőz	5 557 861	20 008	7,44%	314,3	0,80%	15,2
Sűrített levegő	139 699	503	0,19%	48,5	0,12%	15,0
Termelési folyamatok	36 810 968	132 519	49,29%	2 486,4	6,32%	13,4
Sűrített levegő	43 917	158	0,06%	0,0	0,00%	21,7
<b>Épületvilágosság</b>	<b>15 249 470</b>	<b>54 898</b>	<b>20,42%</b>	<b>3 762,5</b>	<b>9,56%</b>	<b>10,9</b>
Épületfelületek	948 070	3 413	1,27%	151,8	0,39%	14,3
Világítás	14 151 667	50 946	18,95%	3 610,7	9,18%	10,7
Épületfelületek	149 733	539	0,20%	0,0	0,00%	20,0
<b>Épületszerkezetek</b>	<b>1 623 859</b>	<b>5 846</b>	<b>2,17%</b>	<b>31 981,0</b>	<b>81,30%</b>	<b>25,1</b>
Egyéb	11 819	43	0,02%	0,0	0,00%	25,0
Felújítás	1 612 040	5 803	2,16%	31 981,0	81,30%	25,1
<b>Épületgépészet</b>	<b>13 421 521</b>	<b>48 317</b>	<b>17,97%</b>	<b>621,0</b>	<b>1,58%</b>	<b>16,3</b>
Fűtési rendszer	11 131 042	40 072	14,91%	277,8	0,71%	16,6
HMV rendszer	413 927	1 490	0,55%	84,1	0,21%	20,0
Hűtés	1 602 168	5 768	2,15%	218,5	0,56%	15,3
Légtechnika	274 384	988	0,37%	40,5	0,10%	18,3
<b>Egyéb</b>	<b>1 710 889</b>	<b>6 159</b>	<b>2,29%</b>	<b>109,2</b>	<b>0,28%</b>	<b>20,6</b>
<b>Végösszeg</b>	<b>74 679 417</b>	<b>268 846</b>	<b>100,00%</b>	<b>39 338,5</b>	<b>100,00%</b>	<b>14,7</b>



# Nagyvállalatok kötelezettségei

Nagyvállalatok kötelezettségeiről szóló tájékoztatás energiahatékonysági honlapon:

<http://enhat.mekh.hu/wp-content/uploads/2015/12/nagyvallalatok-energiahatekonysagi-kotelezettsegei.pdf>

1. Éves nagyvállalati regisztráció (*MEKH\_NVREG*)
2. Éves regisztrációs díj
3. Energetikai auditálás (*4 évente, 2019. december 5.*)
4. Szakreferens igénybevétele energiafogyasztástól függően (!)  
(*MEKH\_ESZAKREF*)
5. Éves energiafogyasztásra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettség (*június 30., MEKH\_ENHAT\_VALLALAT*)



# Regisztrációs kötelezettség

2019. január: 1895 db felszólító levél

## Gyakori hibák:

- nagyvállalati minőség megállapítása
- évente szükséges a regisztráció,
- évente szükséges a regisztrációs díj megfizetése,
- akkor is szükséges a regisztráció, ha a nagyvállalat egyébként mentesül (ISO 50001, 5%, 3 GWh) az energetikai auditálás alól,



# Nagyvállalati minőség megállapításának tapasztalatai

- külföldi kapcsolódó vállalkozás is figyelembe veendő,
- közvetlen és közvetett kapcsolódás figyelembevétele (pl: anyának az anyja),
- a kapcsolódás felfelé (anyavállalat) és lefelé (leányvállalat) is figyelembe veendő
  
- kétéves szabály (Kkv. tv. 5. § (3) bek.)

[http://nav.gov.hu/data/cms275136/KKV\\_tajekoztato\\_penzforgalmi\\_afa.pdf](http://nav.gov.hu/data/cms275136/KKV_tajekoztato_penzforgalmi_afa.pdf)

Európai Bizottsági útmutató a nagyvállalati minőség megállapításához:

<http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/15582/attachments/1/translations>



# Auditálási kötelezettség

- 4 évente kötelező teljesíteni
- Első határidő: 2015.12.05, bírságolási moratórium: 2017.06.30
- Második határidő:
  - Ehat. tv. 48. § (1): 2019.12.05 azon vállalatoknak, akik 2015.12.05-én már kötelezettek voltak, és azóta nem vettek igénybe mentességet

## Teljesítés:

- Ehat. tv. szerinti energetikai audit
- ISO 50001 szerinti rendszer működtetése
  - Tanúsítvány beküldése kötelező!
  - Csak akkor fogadható el, ha a tanúsítvány a kötelezett vállalatra teljes körűen kiterjed
- Alacsony energia fogyasztás miatti mentesség
  - Évente átlagosan 3 GWh alatti fogyasztás
  - Önállóan KKV



# Éves energiafogyasztásra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettség

Kötelezettek:

- Szakreferens alkalmazására kötelezett gazdálkodó szervezetek
- Szakreferens alkalmazására nem kötelezett nagyvállalatok

Határidő: minden év június 30.

ÁNYK űrlap: MEKH\_ENHAT\_VALLALAT

2017. évi eredmények:

- 4487 db adatszolgáltatás
- 155,2 TJ végsőenergia-megtakarítás





# Köszönöm a figyelmet!

[energiaaudit@mekh.hu](mailto:energiaaudit@mekh.hu)



ELLÁTÁSBIZTONSÁG • MEGFIZETHETŐSÉG • ÉLETMINŐSÉG