Kérjük, töltse ki a mellékletnek ezt a részét az energiagazdálkodási rendszer központja számára. Minden további telephelyet az alábbi táblázatokban kell kitölteni.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cégnév** |  |
| **Cím** |  |
| **Irányítószám, város** |  |
| **Kapcsolattartó személy** | NévTelefonE-mail |

|  |
| --- |
| **1. Kérjük, sorolja fel a fő termékeket/szolgáltatásokat/tevékenységeket ezen a helyszínen:** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2a. Kérjük, adja meg a telephelyen dolgozó alkalmazottak számát.** | **2b. Kérjük, adja meg a telephelyen dolgozó, EnMS-hatékony személyzetnek nyilvánított alkalmazottak számát.**(Kérjük, kövesse az alábbi utasításokat) | **2c. Van-e ezen a telephelyen műszakos munka? Ha igen, adja meg a műszakok számát.** | **2d. Minden műszakban ugyanazok a tevékenységek zajlanak?** |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **3. Milyen energiaforrások vannak a telephelyen, és mennyi volt az elmúlt évben (legalább 12 hónap) a teljes energiafogyasztás?** |
|  | **Abszolút érték kWh-ban** |
| [ ]  **Villamosenergia**  |  |
| **[ ]  Fűtőolaj**  |  |
| **[ ]  Gáz**  |  |
| **[ ]  Üzemanyag (benzin, gázolaj)** |  |
| **[ ]  Más (pl. fa pellet, biogáz stb.)** |  |
| **Teljes energiafogyasztás:** |  |

|  |
| --- |
| **4. Kérjük, adja meg a telephelyen (székhely) használt jelentős energiafelhasználások számát.** |
|  |

|  |
| --- |
| **5. További információk** |
| **Kérjük, sorolja fel a jelentős energiafelhasználásokat (SEU).** **Több helyszín esetén kérjük, jelölje meg a helyszínt.** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **A megújuló energia már használatban van? (Napelem, geotermikus energia stb.)** |
|  |
| **Vannak-e olyan erőművek, amelyeket szerződéskötéssel finanszíroznak (energiaellátási szerződéskötés, telepítési szerződéskötés)? Mely energiaforrások esetében van ez így?** |
|  |
| **Mikor végezték el az első átfogó energetikai felülvizsgálatot (energetikai alapfelmérést) ezen a telephelyen?** |
|  |
| **Mikor vezették be az energiagazdálkodási rendszert a hatálya alá tartozó összes telephelyen?** (Az audit időpontja előtt legalább három hónappal kell bevezetni) |
|  |

|  |
| --- |
| **Csak több telephelyes vagy mátrix tanúsítás esetén releváns:****A központi iroda teljes körűen ellátja-e a következő feladatokat a további telephelyek esetében** (ha van, jelölje be a megfelelő négyzetet)? (kérjük, jelölje be a megfelelő négyzetet) |
| (Ez az információ fontos ahhoz, hogy a számítás során figyelembe lehessen venni a csökkentéseket.) | Igen, minden további helyszínre / telephelyre alkalmazandó(kérjük, jelölje be a megfelelő négyzetet) | Igen, csak a következő helyszíneken/helyszíneken alkalmazható(kérjük, adja meg a megfelelő oldalakat) |
| Politika, az irányítás felülvizsgálatának céljai | ☐ |  |
| Központi energiatervezés | ☐ |  |
| Jogi és egyéb követelmények | ☐ |  |
| Humánerőforrás-menedzsment | ☐ |  |
| Dokumentum-ellenőrzés | ☐ |  |
| Közbeszerzés | ☐ |  |
| Belső ellenőrzések tervezése és értékelése | ☐ |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Az audit kívánt időpontja (naptári hét)** |  |
| **Dátum és aláírás a megadott információk pontosságának megerősítése céljából** |  |
| **A TÜV Rheinland munkatársa rögzítette** |  |
| **Kapcsolattartó** (az ügyfél neve) |  |

**A kérdőív kitöltési jegyzetei**

Kérjük, vegye figyelembe az alapvető információkat, valamint az ISO 50003:2014 szabványból származó megjegyzéseket.
A meghatározandó adatokat minden egyes helyszínre vonatkozóan be kell mutatni. Ezenkívül a vonatkozó küszöbértékek és határértékek is minden egyes helyszínre érvényesek. Az alábbiakban néhány fogalom szerepel:

**Energiaforrások száma**

*Az energiaforrásokat úgy határozzuk meg, mint minden olyan típusú energiaforrást, amely a szervezet rendszerhatárain kívülről táplálkozik. A vállalat telephelyére való helyi korlátozás ebben az összefüggésben irreleváns (pl. flotta). A szervezet rendszerhatárain belüli hulladékanyagok energetikai felhasználását is figyelembe kell venni (pl. hőtermelés faforgácsból).*

**Éves energiafogyasztás**

*Az energiaforrások éves energiafogyasztását kilowattóra egységben kell feltüntetni. A vonatkozó időszaknak legalább tizenkét hónapot kell lefednie, és megadható teljes naptári évben vagy ettől eltérő időszakban (pl. pénzügyi évben). A vonatkozó időszak nem nyúlhat vissza az utolsó lezárt naptári évnél régebbre.*

**Jelentős energiafelhasználás (SEU)**

*A jelentős energiafelhasználás megjelenítéséhez a szervezetnek meg kell határoznia az összes olyan energiafogyasztót/fogyasztói csoportot, amelyek jelentős részesedéssel rendelkeznek a teljes energiafogyasztásból. Az egyenértékű berendezéseket vagy folyamatokat egy SEU-ként lehet összefoglalni és meghatározni. A jelentősségi kritériumokat a teljes energiafogyasztás százalékban kifejezett részarányaként kell meghatározni, és dokumentálni kell. A küszöbértéket a teljes energiafogyasztás 5%-ánál vagy annál nagyobb értékben határozzák meg telephelyenként. Az energiafelhasználás magas színvonalú becslései megengedettek.*

|  |  |
| --- | --- |
| Példák a jelentős energiafelhasználásra a termelési ágazatban | Példák a jelentős energiafelhasználásra a szolgáltatási ágazatban |
| - Például: festéküzem, malom, papírgép, szárító, kemence, fröccsöntőgép, ...- Hőtermelők (pl. technológiai hő vagy adott esetben továbbfelhasználási pontok)- Hűtőberendezések (lásd még hőtermelők)- Sűrített levegő generátorok / kompresszorok (lásd még hőgenerátorok)- Közlekedési rendszerek- Üzemben lévő járművek | - PC / kijelző / nyomtató (EDP) - Világítás - Szobafűtés - Üzemben lévő járművek - Kiszolgáló alkalmazás |

**EnMS hatékony személyzet**

*Az EnMS hatékony személyzete az összes olyan személyzet, amely*

* *jelentős hatással van az EnMS-re,*
* *az EnMS-en belül felelősséggel rendelkezik,*
* *hatással van az energiateljesítményre vagy*
* *jelentős hatással van az energiafogyasztásra .*

*Ha a* ***fent említett*** *kritériumok* ***valamelyike a*** *személyzet valamely tagjára vonatkozik, akkor a személyzet tagját az EnMS hatékony személyzetének kell nyilvánítani. Ha a személyzet egy tagjának a feladatköréből vagy a munkahelyéből (helységéből) adódóan több lehetséges hatása vagy felelőssége van, akkor az EnMS hatékony személyzet tagját* ***csak egyszer kell feltüntetni****. Ha ezek a feladatok és felelősségi körök a* ***személyzet külső tagjaira*** *vonatkoznak, akkor őket is fel kell tüntetni. Ezeket a szinteket az* ***energetikai felülvizsgálat*** *alapján kell meghatározni. Az EnMS hatékony személyzet meghatározásához* ***a vállalati és az energiával kapcsolatos hierarchiaszintek*** *használhatók. A* ***helyszíni audit során*** *részletes bemutatót kell megjeleníteni.*

|  |
| --- |
| **Az EnMS hatékony személyzetének meghatározása az ISO 50003 szabvány szerint telephelyenként** |
| **Hivatkozás** | **Funkció** | **Az EnMS száma** **hatékony személyzet** |
| 3.3 / A.1. melléklet a) e) pontja | felső vezetés (pl. ügyvezető igazgatóság) |  |
| 3.3 / A.1. melléklet b) c) e) | EnMS-csapat / menedzsment képviselő |  |
| 3.3 / A.1. melléklet d) f) g) | A személyzet egyéb felelős tagjai, akik számítanak az EnMS hatékonysága szempontjából, kivéve, ha még nem tagjai az energetikai csapatnak.(pl. osztályvezető, osztályvezetők az érintett ágazatokban, mint például: de a karbantartási, termelési, termékfejlesztési és jogi osztályról is). |  |

Mintavételi hely száma: Kattintson ide a helyszám megadásához.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cégnév, cím, irányítószám, város** | **Energiaforrások** | **Éves energiafogyasztás (kWh)** | **A jelentős energiafelhasználások száma (SEU)** | **Az EnMS hatékony személyzetének száma** | **Kérjük, sorolja fel a honlapon található főbb termékeket/szolgáltatásokat/tevékenységeket:** |
| Cégnév: |  | ☐ Elektromosság |  |  |  |  |
| Cím: |  | ☐ Gáz |  |
| Irányítószám: |  | ☐ Fűtőolaj |  |
| Város: |  | ☐ Üzemanyagok |  |
| Ország: |  |  |  |
|  |  | Teljes energiafogyasztás: |  |

További információk

|  |  |
| --- | --- |
| **Kérjük, adja meg a telephelyen dolgozó alkalmazottak számát:** |  |
| **Ezen a helyszínen/helyszínen folyik-e műszakos munka? Ha igen, adja meg a műszakok számát:** |  |
| **Minden műszakban ugyanazok a tevékenységek zajlanak?** |  |

Mintavételi hely száma: Kattintson ide a helyszám megadásához.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cégnév, cím, irányítószám, város** | **Energiaforrások** | **Éves energiafogyasztás (kWh)** | **A jelentős energiafelhasználások száma (SEU)** | **Az EnMS hatékony személyzetének száma** | **Kérjük, sorolja fel a honlapon található főbb termékeket/szolgáltatásokat/tevékenységeket:** |
| Cégnév: |  | ☐ Elektromosság |  |  |  |  |
| Cím: |  | ☐ Gáz |  |
| Irányítószám: |  | ☐ Fűtőolaj |  |
| Város: |  | ☐ Üzemanyagok |  |
| Ország: |  |  |  |
|  |  | Teljes energiafogyasztás: |  |

További információk

|  |  |
| --- | --- |
| **Kérjük, adja meg a telephelyen dolgozó alkalmazottak számát:** |  |
| **Ezen a helyszínen/helyszínen folyik-e műszakos munka? Ha igen, adja meg a műszakok számát:** |  |
| **Minden műszakban ugyanazok a tevékenységek zajlanak?** |  |

\*Kérjük, először hozza létre a szükséges számú táblázatot, majd töltse ki.

**Választható: Adott esetben kérjük, adja meg az energiafogyasztási és -ellátási pontokat, amelyek nem tartoznak a tanúsítás hatálya alá (2. melléklet a DAkkS 71 SD 6 022 és 71 SD 6 046 rendelet szerint).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A kapcsolódó telephely folyamatos száma a fő bizonyítvány 1. melléklete szerint**  | **Fogy. sorszám** | **Név** | **Utca és házszám** | **Irányítószám** | **Város** | **Villamosenergia [pl. kWh, GWh]** | **Fűtőolaj [pl. m³ vagy l, ...]** | **Gáz [pl. m³ vagy kWh]** | **Gőz [pl. l/h, m³/h, ...]** | **egyéb (pl. faforgács, biogáz stb.)** |
| **Példa** |
| \*Ne töltse ki.A tanúsító iroda fogja hozzáadni.  | 01 | C35 szivattyútelep | Bármilyenutca 1 | 1234 | Bármilyenváros | Abszolút érték:     Egység:        | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       |
|  |  |  |  |  |  | Abszolút érték:     Egység:        | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       |
|  |  |  |  |  |  | Abszolút érték:     Egység:        | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       |
|  |  |  |  |  |  | Abszolút érték:     Egység:        | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       |
|  |  |  |  |  |  | Abszolút érték:     Egység:        | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       |
|  |  |  |  |  |  | Abszolút érték:     Egység:        | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       |
|  |  |  |  |  |  | Abszolút érték:     Egység:        | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       |
|  |  |  |  |  |  | Abszolút érték:     Egység:        | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       | Abszolút érték:      Egység:       |

Kérjük, nyissa meg a mezőket dupla kattintással és adja meg az értéket