



Interreg

Austria-Hungary 2014-2020

European Union – European Regional Development Fund

DT1.2.1 projekteredmény

E&C-TOOLBOX SPECIFIKÁCIÓ

AT1.2 tevékenység: E&C eszközök használhatósága

W.E.I.Z. (Ausztria)

LENTI (Magyarország)

D-Tag Analytics Zrt. (Magyarország)

4ward Energy Research (Ausztria)

Reiterer Scherling (Ausztria)

Az E&C Toolbox projekt keretében különböző érdekelteket kérdeztek meg az E&C eszközök használatára vonatkozó követelményekről. Az interjúkra a 2021.11.19-i rendezvényen, valamint a projektpartnerek, valamint az osztrák és magyar városok és önkormányzatok közötti kétoldalú megbeszéléseken került sor.

Annak érdekében, hogy az E&C eszközök a lehető legjobban alkalmazhatók legyenek, a következő követelményeknek kell teljesülniük.

- **Megfelelő eszköz a megfelelő alkalmazáshoz:**
A paramétereket, a bemeneti és kimeneti változókat, valamint az eszközök módszereit pontosan le kell írni. A megfelelő eszközöket kell használni a megfelelő célokhoz.
- **Vizualizációs lehetőségek:**
A matematikai eszközöknek különösen megfelelő vizualizációs lehetőségekkel kell rendelkezniük, hogy az eredmények grafikusán is megjeleníthetők legyenek.
- **Az eredmények érthetősége:**
Az érdekelt szereplők egyik elsődleges szempontja az volt, hogy az E&C-eszközök által generált eredmények ne csak a szakértők vagy a döntéshozók számára legyenek láthatók és érthetők. Ennek célja az eredmények elfogadásának növelése és az E&C-eszközökből származó hozzáadott érték kiaknázása.
- **Nyomon követhetőség:**
Az E&C eszközöknek átláthatónak kell lenniük a felhasználók számára, ez vonatkozik mind a bemeneti, mind a kimeneti adatokra, valamint az alkalmazott módszerekre. Az eszközök nem lehetnek „fekete dobozok”. Továbbá szükséges, hogy az eszközök eredményei következetesek és ellenőrizhetők legyenek.
- **A képzés szükségessége:**
Az érintettek kapacitásait általában lefoglalja a munkájuk és mindennapos feladataik, és ezért nincs kapacitásuk arra, hogy átfogóan foglalkozzanak az új eszközökkel, különösen, ha azok szakértői vagy szakértőkhöz közeli eszközök. Ezért elengedhetetlen, hogy a munkatársak átfogó képzést kapjanak az eszközök használatáról.
- **Támogatás biztosítása:**
A fentiekhez hasonló érvek mentén fontos figyelembe venni, hogy az eszközök szolgáltatói a képzés mellett folyamatos támogatást is nyújtanak. Ezáltal kimaradnak azok az E&C eszközök, amelyeket kutatóintézetek dolgoztak ki, és amelyek nem teljes mértékben használhatók.
- **Használati követelmények**
Mivel a városok erőforrásai gyakran korlátozottak, fontos előre ellenőrizni, hogy mely eszközöket lehet ténylegesen használni. Más szóval, az eszközöknek pontosan dokumentálniuk kell az eszközökkel szemben támasztott követelményeket.
- **Adatforrások és adatgyűjtési módszerek**
Különösen a nagy részletességű műszaki eszközökhöz nagyon részletes adatokra van szükség. Ilyen adatok gyakran nem állnak rendelkezésre a városokban, és az ilyen adatok gyűjtéséhez

szükséges szakértelem is hiányzik. Ezért az eszközökkel együtt biztosítani kell az adatok típusának és a megfelelő adatgyűjtési módszerek leírását.

- **Az intézkedések levezethetősége:**

Az alkalmazott eszközöknek nem csak számokat és grafikonokat kell előállítaniuk, amelyek ugyan lényeges információkat tartalmaznak, de gyakran nem teszik lehetővé a konkrét intézkedésekhez való eljutást. Ezért szükséges, hogy az E&C eszközök konkrét intézkedéseket is javasoljanak és levezessenek.

- **Az intézkedések részletei:**

A cselekvéseket és intézkedéseket összefogó eszközöknek (pl. szakpolitikai E&C eszközök) részletes leírást kell adniuk arról, hogyan kell az intézkedéseket meghatározni, értékelni, végrehajtani és kiértékelni.