



Energiahatékonyság és megújuló energiaforrások a HORIZON 2020 programban

Dr Lorencz Kinga
Főtanácsos, NIH-Belkapcsolatok Főosztály
Nemzeti Kapcsolattartó H2020 - energia

Felhívások=munkaprogram

- A jelenleg érvényes munkaprogram – a 2014-15 felhívásokkal - elérhetősége:

Energy WP-version

- http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-energy_en.pdf

Ennek 93. oldalán található a KKV-k számára szolgáló felhívás is! A teljes KKV tematika a munkaprogramban található tematikával megegyezik.

- az egyéb dokumentumok elérhetősége:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html#h2020-work-programmes-2014-15-main-wp

- **A pontozás szempontjai a General annexes című file-ban található - .**

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-ga_en.pdf

- A témában a Hivatalban rendezett workshop előadásainak anyaga megtekinthető: <http://www.nih.gov.hu/nemzetkozi-tevekenyseg/rendezvenyek/h2020-tarsadalmi>
- Általában kooperációs pályázatok a többi, konzorciumvezetést azoknak javasolják, akik már rendelkeznek uniós pályázati tapasztalattal. Konzorciumi tagként pedig a létrejövő konzorciumok fellé érdemes eljuttatni részvételi szándékukat.

- Két kiemelten lényeges szempont:
- Beadási határidő- **2014.06.18+....**

munkaprogramban a fejezetek végén összefoglaló táblázat mutatja.

Az adott kiírásokban egyértelműen specifikált

- 1. Megvizsgált alapelv
- 2. Kialakított technológiai koncepció
- 3. Az elv kísérletileg igazolt
- 4. A technológia laborban hitelesített
- 5. A technológia igazolt megfelelő környezetében
- 6. Demonstrált, hogy a technológia működik
- 7. Rendszer prototípusát bemutatták működési környezetben
- 8. Rendszer kész és minőségileg megfelelő
- 9. Tényleges rendszerként bizonyítottan működik felhasználási környezetében
-

- TRL 0: Idea . Unproven concept, no testing has been performed.

- TRL1: Basic research.
- Principles postulated and observed but no experimental proof available.
- TRL 2: Technology formulation
- Concept and application have been formulated.
- TRL 3: Applied research
- First laboratory tests completed; proof of concept.
- TRL 4: Small scale prototype built in a laboratory environment ("ugly" prototype).
- TRL 5: Large scale prototype tested in intended environment.
- TRL 6: Prototype system
- tested in intended environment close to expected performance.
- TRL 7: Demonstration system
- operating in operational environment at precommercial scale.
- TRL 8: First of a kind commercial system
- Manufacturing issues solved.
- TRL 9 Full commercial application, technology available for consumers.