

Nagyon örülök, hogy megpróbálsz segíteni, én is kiteszek magamért:

Tehát dióhéjban arról volna szó, hogy energia tárolás helyett, amiknek a technológiája még kutatás alatt van, már bevált rendszert használjunk arra, hogy a megújuló energia források útjában álló kiszámíthatatlanságukat kompenzáljuk.

A megoldást én az éjszakai áramhoz hasonló módszerrel képelném el, csak finomra hangolva: tőzsdei áram árhoz igazított változó áron szolgáltatott árammal. Ez úgy lenne jól kihasználható, hogy a fogyasztókat mindenki vagy maga programozza, hogy mikor mennyi pénzért akar áramot vételezni (vagy rábízza majd erre szakosodó programozó-bróker cégekre, amik részt kapnak a megspórolt pénzből, esetleg a saját gyermeküknek ezt ajánlja fel zsebpénznek...).

Az alábbi kérdéseket gondoltam ki eddig:

1. A háztartásban milyen eszközökön tudod elképzelni, hogy nem azonnal használsz, hanem alkalmazkodsz a rendelkezésre álló megújuló energia mennyiséghez? Példák:

- Bojler, ami estére kell felfűtsön, de mindegy azt nap közben mikor teszi.
- Mosógép, mosogatógép ami nem állhat meg ha a mosás elindult.
- Fűtés, ami lehet napszak is hét napja függő, fűthet fel hőtárolós eszközt vagy kapcsolhat azonnal is egy gyors fűtőszálas megoldással.
- Hűtő mindegy csak nagyon ne legyen meleg, fagyasztó mindegy, csak mínusz legyen.
- Főzésből a sütés esetleg.
- Elektromos autó töltés, főleg azoknak akik nem naponta használják és van nagyobb kamrájuk a bevásárlásokat eltárolni.
- Egyéb?

2. Milyen marketing gondolatok győznének meg, hogy vállald az ezzel járó kellemetlenségeket? Pl.-k:

- Gyerekeid jövője – azaz már annyi is, hogy zöld a technológia.
- Gyerekeket tanítani egy ilyen technológiára, mert örülnek, hogy tehetnek valamit.
- Ha olcsóbb lesz ettől.
- Minden technika adott ehhez.
- Olcsó házi akksi még nincs.
- Akksik gyártása is, és mint szemét is környezetet szennyez.
- Akksi nyersanyagok kifogyhatnak mert többnyire ritka földfémek.
- Akksi nyersanyagok kevés helyen férhetőek hozzá és geopolitikai játszmák részei már ma is.
- Akksi nyersanyagok kitermelése harmadik világban társadalmi problémákhoz vezet, pl. oligarchásodás ill. munkavédelem hiánya miatti mérgezések.
- Mi mással lehetne még meggyőzni az akksik megkerüléséről?
- Milyen ellenérzéseid vannak az ilyen technológiával szemben?

3. A programozás milyen bonyolultsági fokait tartod elfogadhatónak?

- Adott áramár szint alatt bekapcsol. (Ez az alap.)
- Mennyi ideig ne kapcsoljon ki utána. (Esetleg ez lehet automatikus, hogy amíg fogyaszt a gép.)
- Időszaktól függő áramárszint alatt kapcsol be. (Pl. lakás fűtés)
- Hőérzékelővel mért hőmérséklet alapján állítja az áramár szintet. (Pl. lakás, boiler fűtés)
- Utóbbi kettő kombinációja: napi szintre lebontott programok amik egyéb érzékelési paramétertől (pl. hőmérséklet, vagy hány napja áll a szennyes a mosógépben) is függenek.
- Egyéb ötlet?

Előre is köszi válaszaidat!