

Hidroenergetikos duomenys ir jų valdymas

Hidroenergetikos duomenys: teisingam, skaidriam sprendimo priėmimui

- ☐ Energetiniai (kW, kWh ir t.t.)**
- ☐ Ekonominiai (investicijos 1 kW/MW, 1kWh gamybos savikaina, vidinė pelno norma)**
- ☐ Upių, tvenkinių hidrologiniai/hidrografiniai – debitai, užtvankų aukščiai, vandens tūriai (kadastras), HE vandens lygiai realiame laike**

- Ar jų pakanka?
- Ar jie yra tikslūs, reprezentatyvūs, savalaikiai?
- Ar jie turi būti laisvai prieinami visuomenei?
- Kokio detalumo duomenys? O gal konfidencialūs?

Kauno HE, Kruonio HE slepia 1 kWh savikainą... HE savininkai nenori rodyti vandens lygių realiaame laike, Lietuvos Hidrometeorologijos tarnyba upių matavimų duomenis laisvam naudojimui neteikia (išskyrūs mokslo reikalams), neplatina elektroninėje erdvėje.

Sutinkamai su AEI įstatymu Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisija nustatant tarifus turi remtis:

- vidutinės santykinės investicijos
- vidutiniai santykiniai metiniai elektros energijos kiekiai, tenkantys vienam elektrinės įrengtosios galios vienetui;
- elektrinių tarnavimo laikotarpis;
- elektrinių atidavimo eksploatuoti laikotarpis ir investicijų pasiskirstymas per šį laikotarpį;
- prognozuojamos elektrinių eksploatavimo kintamos sąnaudos, jų kitimas per fizinį elektrinių tarnavimo laikotarpį ir gamintojui numatomas fiksuotas tarifas;
- metinės vidutinės kapitalo sąnaudos, tenkančios vienam elektrinės įrengtosios galios vienetui, apskaičiuojamos remiantis reikalingomis investicijomis vienam elektrinės įrengtosios galios vienetui ir diskonto norma;
- diskonto norma;
- projekto nuosavo ir skolinto finansavimo santykis,
- gamintojo nuosavo finansavimo grąža;
- bankų reikalaujamos palūkanos už paskolas;