

Energie

NADOSAH

Bezpečnostní, sociální a ekonomické výzvy decentralizované energetiky

Edice APEL (Alternativa–Příroda–Ekonomika–Lidé) je založena Zeleným kruhem a Hnutím DUHA za podpory Nadace OSF Praha. Bere si za cíl přicházet s novými a v českých poměrech okrajově diskutovanými ekologickými tématy, přinášet nové pohledy a inspirovat.

Členy redakční rady jsou: V. Kotecký, Z. Drhová, V. Třebický, M. Šafařík, Y. Gailly. Vydání studie podpořila Nadace OSF Praha a Heinrich Böll Stiftung. Kontakt: www.zelenykruh.cz/APEL

Obsah:

1. Úvod
2. Důvody a příležitosti pro decentralizaci energetiky (K. Polanecký)
3. Víze budoucnosti decentralizované energetiky (Ivan Beneš)
4. Změna role distribuční sítě v decentralizovaném energetickém systému (Ivan Beneš)
5. Virtuální elektrárny (Miroslav Šafařík)
6. Backcasting – metoda plánování vhodná pro rozvoj decentralizovaných zdrojů (Miroslav Šafařík)
7. Technologie vhodné pro decentralizovanou výrobu energie (Karel Srdečný)
- 7.1 Technologie pro decentralizovanou výrobu tepla
- 7.2 Technologie pro decentralizovanou výrobu elektřiny
- 7.3 Příklady využití v praxi
8. Decentralizace energetiky a ekonomický rozvoj regionů (Petr Holub)
9. Doporučení pro další decentralizaci energetiky