

Hodnocení dopadů obnovitelných zdrojů energie na regiony: Případová studie agrofotovoltaické elektrárny na Šluknovsku

Klimatická spravedlnost a udržitelná budoucnost
AV ČR
Lenka Zaňková
FHS UK, IEEP UJEP
June 22, 2023

Úvod

- ▶ Energetická krize, snaha o dosažení uhlíkové neutrality, národní i nadnárodní energetické koncepce – tlak na změnu energetického mixu
- ▶ Dotace pro provozovatele obnovitelných zdrojů energie (OZE), většinou soukromí investoři
- ▶ Starostové menších obcí musí rozhodovat o (ne)podpoře OZE projektů

Hodnocení dopadů

- ▶ Nový nástroj pro prvotní zhodnocení dopadů výstavby a provoz OZE
 - Slouží jako předstupeň využívaných metod hodnocení (EIA, LIA, RIA)
 - Snazší uchopení problematiky, co konkrétní záměr mikroregionu přinese
 - Vyhodnocení vlivu OZE s ohledem na lokální specifika
 - Multikriteriální analýza, 4 kategorie dopadů: environmentální, sociální, ekonomické a inovační
 - Podklad pro případné vyjednávání s investorem

Case study: Agrofotovoltaická elektrárna na Šluknovsku

- ▶ Inovativní a v ČR doposud nevyužívaný typ OZE
- ▶ Kombinace výroby energie při zachování zemědělské činnosti
- ▶ Eliminace spektra negativních dopadů na životní prostředí
- ▶ Realizace by měla pozitivní dopad na mikroregion (ekonomické a sociální přínosy)

Hodnocení dopadů výstavby agrofotovoltaické elektrárny – sociální pilíř

Pilíř	Typ dopadu/kritérium	Míra vlivu	Váha kritéria	Celkový dopad kritéria
Sociální	Krátkodobá zaměstnanost	1	4	4
	Dlouhodobá zaměstnanost	2	12	24
	Ceny energií	1	10	10
	Vzdělání a lidský kapitál	1	4	4

Zdroj: Macháč a kol., 2021

Děkuji za pozornost

zankova@ieep.cz