

NÁZEV PŘÍPADOVÉ STUDIE: ASTER: ÚLEVA NA ÚČTECH ZA ENERGII PROSTŘEDNICTVÍM SOLÁRNÍ ENERGIE

AUTOR: MGR: SDT

TÉMA: OBNOVITELNÁ ENERGIE A UDRŽITELNÉ BYDLENÍ

Popis případové studie:

Tisíce sociálních bytů v belgickém regionu Flandry získají tolik potřebnou úlevu na účtech za energie díky instalaci solárních panelů na střechy.

V rámci projektu, který bude realizovat družstevní společnost Aster, bude vynaloženo více než 150 milionů eur na 400 000 solárních panelů pro domácnosti s nízkými příjmy ve Flandrech.

Vzhledem k tomu, že mnoho lidí se letos v zimě potýká s energetickou krizí, nemohly tyto plány přijít ve vhodnější dobu. "Rozhodně jsme v energetické krizi a lidé se bojí. Nevědí, zda budou mít prostředky na to, aby tuto zimu zaplatili za vytápění. Nevědí, zda budou moci rozsvítit, až si jejich děti budou muset v zimě udělat domácí úkoly. Takže jako sektor sociálního bydlení s tím musíme bezpodmínečně něco dělat," říká Sven Van Elst, generální ředitel společnosti Aster.

Nájemníci budou mít brzy nižší účty za elektřinu, protože si budou vyrábět vlastní zelenou energii ze slunce.

"Když naši sociální nájemníci potřebují energii a začnou ji využívat, když svítí slunce, budou z toho mít prospěch, protože vlámská vláda rozhodne o tarifech, které budou muset za tuto solární energii platit, ale mají jistotu, že tyto tarify budou vždy nižší než sociální tarify a komerční tarify," dodal Van Elst.

"A na druhé straně je tu samozřejmě i ekologický dopad, když vyrábíme energii, zelenou solární energii, všichni lidé z ní budou mít prospěch."

S pomocí Evropské investiční banky chce společnost Aster, kterou tvoří 62 vlámských družstevních společností, vybavit až 50 000 sociálních bytů ve Vlámku vlastními solárními panely, což bude největší projekt v regionu.

Ve městě Temse, kde projekt již začal, se jeden z nájemníků vyjádřil, že je znepokojen energetickou krizí, ale že solární panely by měly do jisté míry pomoci zmírnit finanční potíže spojené s účty.

Adel El Gammal, generální tajemník Evropské aliance pro energetický výzkum (EERA) v Bruselu, však tvrdí, že pokud má EU splnit svůj cíl snížit do roku 2030 emise uhlíku o 55 %, je třeba do projektů obnovitelných zdrojů energie investovat více.

"V uplynulém roce jsme snížili investice do infrastruktury pro fosilní paliva, což bylo pro přechod na novou ekonomiku velmi dobré. Na druhou stranu jsme ale neinvestovali na očekávanou úroveň, abychom alespoň dostatečně urychlili zavádění obnovitelných zdrojů," říká El Gammal.

Dodal však, že válka na Ukrajině sice vedla k urychlení projektů v oblasti obnovitelných zdrojů, ale zároveň se zvýšilo využívání fosilních paliv, která vypouštějí oxid uhličitý.

Environmentální a/nebo sociální dopady:

Následující faktory představují důležité environmentální a sociální vlivy ve vztahu k tomuto případu:



- Domácnosti s nízkými příjmy a energetická krize
- Udržitelné bydlení a energeticky účinný design
- Solární panely a obnovitelné zdroje energie
- Změna klimatu a fosilní paliva emitující uhlík

Otázky k diskusi:

Jakou problematickou situaci se Aster snaží vyřešit? (problém)

Proč se ji rozhodli vyřešit? Co je k tomu vede? (účel)

Jaké jsou aktivity společnosti Aster? Co dělají, aby ji/je vyřešili? Jaké další kroky byste podnikli k vyřešení problému? (řešení)

Jaká je jejich cílová skupina? Kdo jsou jejich klienti? Kdo jsou jejich zákazníci? (segmenty zákazníků)

Jak Asterova činnost změnila svět nebo situaci k lepšímu? (dopad)

A jak poznají, že toho dosáhli? (klíčové ukazatele)

Co tedy Aster dělá jinak? Co vnímají jejich zákazníci jako největší hodnotu? (jedinečná nabídka hodnoty)

Jakými způsoby dodávají své produkty nebo služby (kanály).

Jaké jsou jejich hlavní náklady a jaký je hlavní zdroj jejich příjmů? (příjmy)

ZÚČASTNĚNÉ STRANY: (1) DOMÁCNOSTI S NÍZKÝMI PŘÍJMY, (2) SOCIÁLNÍ NÁJEMNÍCI, (3) VLÁMSKÁ (ENERGETICKÁ) DRUŽSTVA, (4) BANKY, (5) VLÁDY.

ETICKÉ OTÁZKY (POZITIVNÍ, NEGATIVNÍ) VE VZTAHU KE SCÉNÁŘI: (1) UDRŽITELNÉ BYDLENÍ, (2) OBNOVITELNÁ ENERGIE, (3) SOCIÁLNÍ BYDLENÍ, (4) NEROVNOST, (5) ZMĚNA KLIMATU.

EKOLOGICKÉ DOVEDNOSTI: PROJEKTOVÉ DOVEDNOSTI, VŮDČÍ DOVEDNOSTI, MANAŽERSKÉ DOVEDNOSTI, DOVEDNOSTI V OBLASTI ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, DOVEDNOSTI V OBLASTI KRAJINÁŘSTVÍ, ENERGETICKÉ DOVEDNOSTI, FINANČNÍ DOVEDNOSTI, DOVEDNOSTI V OBLASTI ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, DOVEDNOSTI V OBLASTI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY, KOMUNIKAČNÍ DOVEDNOSTI.

CÍL 1: ŽÁDNÁ CHUDOBA, CÍL 7: DOSTUPNÁ A ČISTÁ ENERGIE, CÍL 9: PRŮMYSL, INOVACE A INFRASTRUKTURA, CÍL 10: SNÍŽENÍ NEROVNOSTÍ, CÍL 11: UDRŽITELNÁ MĚSTA A OBCE, CÍL 13: OPATŘENÍ V OBLASTI KLIMATU.

