

Možnost podání žádosti o dotaci na akci „Fotovoltaické elektrárny Milevsko“

2. Důvodová zpráva

Město Milevsko má zájem na zlepšení energetické udržitelnosti a efektivity prostřednictvím využívání obnovitelných zdrojů energie. Tento krok představuje důležitou fázi v plánování udržitelné energetické budoucnosti města a zároveň přispívá k redukci emisí a snížení energetické náročnosti městských budov. V souladu s těmito hodnotami plánuje město v rámci energetického managementu vybudování vlastních fotovoltaických elektráren (dále jen FVE) na základě sjednaného a dočasně rezervovaného výkonu v distribuční síti ve výši 100 kW na střechách vybraných městských budov. Dle předběžných výpočtů by se v případě města Milevska jednalo o celkovou investici cca 4 mil. Kč bez DPH. Roční úspora je při současných cenách elektřiny odhadována na 400.000 Kč a návratnost této investice činí cca 10 let.

K financování výše uvedených aktivit a připravených projektů je v současnosti možné využít finanční podpory z výzvy MODF – RES+ 4/2024, kterou vyhlásilo Ministerstvo životního prostředí prostřednictvím Státního fondu životního prostředí. V rámci této výzvy jsou podporovány instalace nových FVE, resp. sdružené projekty výstavby FVE, které zahrnují více dílčích projektů s více než jedním předávacím místem do distribuční, nebo přenosové soustavy. Maximální míra podpory na instalaci FVE činí 45 %. Na bateriovou akumulaci, elektrolyzér a další investice činí maximální míra podpory 30 %. To vše dle zadaných parametrů a dle následně prokázaných úspor. Projekty podpořené touto dotací musí být realizovány nejpozději do 5 let od vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace a termín realizace není možné prodloužit. Za předpokladu, že bude projekt spolufinancován z modernizačního fondu, návratnost investice by činila necelých 6,5 roku.

Vzhledem k tomu, že osazení vybraných městských budov FTV panely je v souladu s obecným konceptem vedoucím k dosažení energetických úspor města a současně korespondují s cíli zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie, odbor OISM doporučuje přípravné práce zahájit.

Jméno zpracovatele, datum vyhotovení: Marian Herout, Mgr. Michaela Kratochvílová 09.04.2024

Počet stran materiálu: 2

Přílohy (počet příloh/počet stran příloh): 1/1

1. Příloha OISM082406R_P1 – Předběžná kalkulace