

6.3.2023 - Zápis jednání Pracovní skupiny “energetika a odpady” města Varnsdorf

6.5.2023 13-15 hodin, MAS Český sever

Přítomní:

M. Novotný, V. Moravec, T. Hulán, T. Klimeš, P. Brzák, M. Šatník, J. Beránek, M. Svoboda

Hosté:

J. Šimek, J. Sucharda

Bod 1: pravidelná setkávání

Pracovní skupina se shodla na pravidelném setkávání každé první pondělí v měsíci od 13 do 15 hodin. Program jednání bude dopředu oznámen předsedou, v případě nepřítomnosti prosíme o včasnou omluvu (ať víme, že nemáme čekat). Po každém jednání bude proveden zápis, k němuž je možné se vyjádřit do jednoho týdne od jeho zveřejnění. Poté je zápis považován za schválený a předán vedení města.

Bod 2: Definice předmětu zájmu a nastavení priorit

Předmětem bodu 2 byla diskuse nad vymezením zájmu skupiny. Byly definovány oblasti, kterým se skupina chce věnovat a byla učiněna jejich prioritizace. V následujícím seznamu uvádíme oblasti v hierarchickém pořadí, podle toho, jakou prioritu jim Pracovní skupina přidělila.

1. Pracovní skupina se bude věnovat následujícím oblastem: hospodaření a rozvoj možností elektrické energie, hospodaření a rozvoj možností tepla, odpadové hospodářství.
2. Pracovní skupina se shodla na potřebě zavedení energetického managementu primárně pro účely zjištění energetické bilance města. Na základě této bilance bude stanoven potenciál úspor a na základě nové bilance se započtením úspor bude estimována kapacita instalovaného výkonu obnovitelných zdrojů, nad jejichž budováním město uvažuje.
3. Pracovní skupina vydefinovala následující témata zájmu:
 - i. Centrální zásobování teplem (střednědobá a dlouhodobá strategie hospodaření se soustavou vytápění včetně zdrojů). Součástí diskuse je i úvaha nad budoucností distribuce a strategickým směřováním zdrojů (jeden centrální vs. více diverzifikovaných).
 - ii. Rozvoj možností energetické soběstačnosti v elektřině s ohledem na nově vznikající možnosti sdílení energií. Součástí diskuse je snižování energetické závislosti na centrálních dodavatelích i energetická bezpečnost.
 - iii. Odpadové hospodářství jako komplexní systém - s důrazem na energetické využití odpadu. Odpad jako regionální surovina pro druhotné zpracování (recyklace, repase, energetika, další).

- iv. Energetická koncepce města včetně zavedení systému energetického managementu (nástroje pro datovou analýzu hospodaření s energiemi a rozhodováním na základě tvrdých dat).
- v. Obnovitelné zdroje energie a možnosti jejich využití pro potřeby energetického hospodářství města (primárně fotovoltaika a sekundárně další zdroje energií jako vítr, voda, biomasa, geotermální energie, a další), součástí je i diskuse nad ukládáním energií.
- vi. Rozvoj sítě vysokého napětí jako významný podklad pro možnosti lokální energetiky Šluknovského výběžku.

Bod 3: Následující setkání

Následující setkání proběhne 3.4.2023 v MAS Český sever a jeho tématem bude CZT. Pan Moravec a pan Beránek se svolili k tomu, že zrekapitulují podklady, které k tématu máme z dřívějších (stav distribuční soustavy, analýza potenciálu zdrojů, atd.). O případnou rekapitulaci prosíme i pana Novotného. Cílem tohoto setkání bude pomoci městu určit střednědobou a dlouhodobou strategii práce s CZT.