

Místní energetické koncepce pro MAS

25.-26.9. 2024, Varnsdorf

Středa 25.9.

9:00 Prezence, snídaně

9:30 Úvod

Michal Svoboda (Venkovský energetik MAS Český sever, SMS ČR)

1. představení účastníků
2. role MAS místních energetických koncepcí (MEK)
3. financování MEL
4. základní struktura MEK
5. vztah MEK - Energetický management (EnM)
6. zasvěcení do základních pojmů: distribuce, výroba, obchodování
7. centrální vs. decentrální energetika, OZE

10:30 praktická část

Skupiny pracují po cca pěti členech. Vyčleněný čas, v závěru jeden odříká na co přišli a uděláme společný závěr.

11:30-12:30 Oběd

12:30 Energetický Management (EnM)

Tomáš Kettner, Energetický manažer města Česká Kamenice

1. proč zavést EnM
2. jak zavést EnM, součinnost jednotlivých složek v organizaci
3. zasvěcení do základních pojmů: spotřeba, výroba, faktury, kW / kWh / kWp
distribuční portál, připojení
4. software pro EnM: EnergoMAN
5. výstupy z analýz, vyhodnocení, důležitá data pro další rozhodování

13:30 praktická část

Z faktury a odečtů řekněte údaje o budově (ele, plyn, voda).

14:00-14:15 Coffee Break

14:15 Sběr dat o odběrných místech

Josef Horvatovič, Energetický manažer obcí ve Šluknovském výběžku

1. analýza odběrných míst - co sledovat, jak zapisovat
2. karty budov
3. termosnímky
4. základní doporučení, velikosti jističů, sloučení OM, energetické úspory
5. fotovoltaika: jak analyzovat střechu, jak udělat základní návrh studie proveditelnosti

15:00 praktická část

1. **Navrhnete opatření na budovu (konkrétní budova bude zadána včetně údajů).**
2. **Početni úkol: Výměna kotelny a úspora z ní vycházející.**

15:45 závěr

Možnost společné večeře: domluvíme se na místě

Čtvrtek 26.9.

9:00 Geograficko-klimatická analýza pro MEK

Zuzana Benediktová, Environmentální analytička, Energetické centrum Ústeckého kraje

1. Struktura a typ dat pro MEK
2. Geografická data o území
 - a. vlastnictví pozemků
 - b. ochrana krajiny
 - c. georeliéf krajiny a krajinný pokry
 - d. demografická a technická analýza území

9:45 praktická část

Samostatné vyhledávání dat ze zadaného území - worksheet.

10:15-10:30 pauza

10:30 Klimatická data o území

Zuzana Benediktová, Environmentální analytička, Energetické centrum Ústeckého kraje

1. představení zdrojů
2. klimatická oblast: energie slunečního záření, větru, biomasy a dendromasy a geotermální energie
3. vazba na návrhovou část

11:15 praktická část

Samostatné vyhledávání klimatických dat ze zadaného území - worksheet.

11:45-12:45 oběd

12:45 Sociologická část

Michal Svoboda (Venkovský energetik MAS Český sever, SMS ČR)

1. důvod zapojení veřejnosti
2. princip sestavení otázek
3. veřejné projednání: jeho součásti, jak vést, koho pozvat, jak stavět argument
4. konkrétní příklady výsledků dotazníků (Tolštejn, Svor)

13:15 praktická část

Sestavení dotazníku.

13:30 Závěrečná část

Sepsání cvičného MEK a ohodnocení relevantními stakeholdery.

15:00 závěr