

Ar mano savivaldybėje yra energijos nepritekliai? Kurioje srityje jis didžiausias ir kiek didelis? Kas yra labiausiai jo paveiktas? Kokios yra reikšmingiausios priežastys?

Įspėjamieji signalai apie galimą energijos nepriteklių gali kilti iš visur. Tai gali būti iš socialinių tarnybų gauta informacija apie iš namų ūkių gautus pagalbos prašymus dėl per didelių sąskaitų už energiją, ar tiesiog perskaityta nacionalinė ataskaita apie energijos nepriteklių, ir manote, kad jūsų savivaldybė gali būti jo paveikta. **Diagnostika** yra pirmasis veiksmas, siekiant sumažinti energijos nepriteklių, ir yra labai svarbi siekiant suprasti pagrindines jos priežastis.

Energijos nepritekliaus konsultacijų centras siūlo **7 praktinius žingsnius, siekiant padėti savivaldybėms analizuojant ir įveikiant energijos nepriteklių**, nepriklausomai nuo geografinių, kultūrinių ir ekonominių sąlygų. Galite vadovautis šiais žingsniais kaip veiksmų sąrašu ar receptų knyga, pradedant nuo svarbiausio. Šios metodologijos esmė gali būti pritaikoma jūsų kontekste, ir padėti sukurti veiksmingų žingsnių seką, arba įtraukti energijos nepriteklių į egzistuojančius klimato ir energijos politikos planus. Pirmojo etapo pabaigoje turėsite pilną „Vietinės energijos nepritekliaus diagnostikos“ ataskaitą, kuri bus labai naudinga ne tik planuojant ir įgyvendinant numatytus veiksmus, bet ir bendraujant su platesnio rato suinteresuotosiomis šalimis, remiantis tiksliais duomenimis.

Taigi, apžvelkime energijos nepritekliaus diagnostikos žingsnius.

7 praktiniai žingsniai energijos nepritekliui diagnozuoti – Energijos nepritekliaus konsultacijų centro mokomasis vadovas



Kontekstas ir koordinacija

1 Žingsnis – Supraskite energijos nepritekliaus sudėtingumą



Tikslas:

Įsigilinti į šią temą ir ją suprasti

Pirmiausiai išsiaiškinkite, kaip energijos nepritekliaus pasireiškia jūsų savivaldybėje. Pasidomėkite, kas yra energijos nepritekliaus, kokios jo priežastys, veiksniai, pasekmės, ir kokia yra rizika diagnozuojant šį iššūkį. Tyrimo metu atrasite įvairių publikacijų ir mokomosios medžiagos, kuri gali būti naudinga vėlesniuose etapuose.

Veikla:

Sudarykite visos pasiekiamos informacijos resursų sąrašą.



2 Žingsnis – Identifikuokite ir susisiekite su suinteresuotomis šalimis



Tikslas:

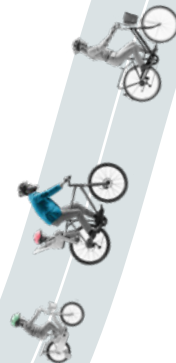
Sukurti darbo grupę

Energijos nepritekliaus paliečia įvairias visuomenės grupes, apimančias socialinę, energijos, būsto, sveikatos ir aplinkosaugos sritis. Norint užtikrinti, kad tyrimo metu apimsite įvairius aspektus, bendradarbiaukite su vidiniais (iš kitų departamentų) ir išoriniais (už savivaldybės administracijos ribų) suinteresuotaisiais. Kartu su vidiniais suinteresuotaisiais sukurkite keletą departamentų apimančią darbo grupę, kuri galėtų pateikti įvairių techninių ir socialinių įžvalgų diagnostikos metu.

Kartu su išoriniais suinteresuotaisiais susisiekite su vietos ekspertais, pilietinės visuomenės organizacijomis, nevyriausybinėmis organizacijomis, socialinių paslaugų tarnybomis, kooperatyvais, tyrimų centrais, universitetais, energetikos agentūromis / įmonėmis, bankais, investiciniais fondais, smulkaus ir vidutinio verslo įmonėmis ir kt., kad iširtumėte bendradarbiavimo galimybes.

Veikla:

Identifikuokite vidinius ir išorinius suinteresuotuosius ir surenkite susitikimus galimam bendradarbiavimui identifikuoti.



Nuo informacijos iki apibrėžimo

3 Žingsnis – Suformuokite ir ištyrinkite hipotezę



Tikslas:

Papildyti pradinis pastebėjimus papildomomis detalėmis

Nepriklausomai nuo to, kodėl susidomėjote energijos nepritekliaus diagnostika, yra naudinga suformuoti keletą įvairių hipotezių, nes tai gali suteikti papildomos informacijos apie pradinis duomenis. Šiame etape jūs pasinaudosite darbo grupių praktine patirtį ir žiniomis vertinant vietinius iššūkius ir teikiamą pagalbą pažeidžiamiesiems asmenims. Be to, jūs sujungsite juos su informacija, gauta atlikus tyrimą (1 žingsnis), ir suformuosite keletą hipotezių apie tai, ką dar reikėtų iširti.



Veikla:

Sudarykite hipotezių sąrašą ir įvertinkite jų patvarumą. Pavyzdžiui:

Hipotezė: Manome, kad savivaldybėje X gali būti energijos nepritekliaus dėl blogos gyvenamųjų namų būklės

Klausimai: Kokios yra gyvenamųjų namų problemos (stogo izoliacija, senas pastatas, sena šildymo sistema, ir t.t.)? Kodėl jie nerenovuoti?

Papildoma informacija: Prieinama.

4 Žingsnis – Apsibrėžkite informaciją, kurią ketinate rinkti: svarbūs rodikliai ir kiti šaltiniai



Tikslas:

Išmatuoti poveikį vietos lygmenyje

Rodikliai yra iš esmės mūsų pastangų stebėjimo metodas, todėl yra naudingi atliekant tyrimą ar jį koreguojant. Pasirinkti energijos nepritekliaus rodikliai turi būti tiek kokybiniai, tiek kiekybiniai, bei tinkami vertinant poveikį vietiniame lygmenyje, taip užtikrinant lankstumą ir atsižvelgiant į situacijos specifiką fiksuojant populiacijos pažeidžiamumą. Jie turi atspindėti įvairius problemos aspektus ir užtikrinti informatyvius rezultatus. Tuo pat metu būtina atsižvelgti ir į biudžeto apribojimus. Gali būti sudėtinga apibrėžti pavyzdinį, išmatuojamą ir tikslų rodiklį. Siūlome pradėti nuo 56 vietinio energijos nepritekliaus rodiklių rinkinio, pasiūlyto Merų konvencijos kartu su EPAH.



Veikla:

Identifikuokite keletą rodiklių, kurie atitinka vietinį kontekstą, ir įvertinkite, ar jie gali būti naudingi pagrindžiant jūsų hipotezę.



Nuo informacijos iki apibrėžimo

5 Žingsnis – Surinkite duomenis ir papildomus įrodymus



Tikslas:

Sujungti savo turimą informaciją

Šiame etape ateina laikas ieškoti duomenų, pateikiančių atsakymus į hipotezių klausimus, ir kuriuos galima susieti su pasirinktais rodikliais. Svarbu užtikrinti, kad duomenys atitinka pagrindinius principus, pvz. **geografinę sklaidą**. Surinkti duomenys ir įrodymai turėtų būti prieinami jūsų interesų mastu. Atidžiai naudokite nacionalinio lygmens duomenis vietos lygmens tyrimui taip išvengiant klaidingų interpretacijų. Taip pat svarbu įvertinti **sklaidą laike**, surenkant įvairių laikotarpių duomenis, kad būtų galima suprasti tendencijas. Be to, svarbu užtikrinti, kad duomenys būtų atnaujinami ateityje, kad būtų galima stebėti pokyčius ir vertinti jūsų veiksmų efektyvumą. Galiausiai, labai svarbus duomenų **tikrumas ir patikimumas**, ypač jei duomenis renkate ne patys, bet juos pateikia išorinės institucijos. Būtina patikrinti šaltinius ir įsitikinti, kad jie patikimi, pavyzdžiui, renkant kiekybinius duomenis reikia užtikrinti, kad jie buvo surinkti vadovaujantis statistiniais principais.

Veikla:

Peržiūrėję jau turimus duomenis, įvertinkite, ar jums reikia daugiau duomenų, kuriuos galite surinkti per nacionalinę statistiką, apklausas, interviu ir tikslines grupes.

6 Žingsnis – Visos informacijos ir duomenų apdorojimas



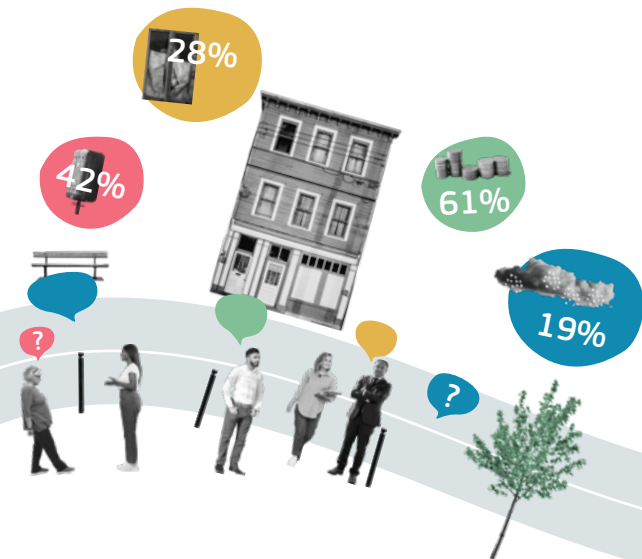
Tikslas:

Sujungti visus taškus tarp hipotezės, rodiklių ir informacijos

Pasirinkus rodiklius ir surinkus juos tinkamai atvaizduojančius duomenis, metas peržiūrėti 3 žingsnyje iškeltas hipotezes. Nėra vieno teisingo būdo duomenims analizuoti. Galite nustatyti rodiklių rinkinį ir vertinti juos individualiai arba galite lyginti tarpusavyje, ar visus bendrai. Galite **iš naujo išanalizuoti savo hipotezes** naujos informacijos šviesoje ir aptarti tai su savo įkurta darbo grupe.

Veikla:

Sukurkite lentelę, kurioje būtų hipotezė, rodikliai, duomenys, ir sujunkite kiekvieną hipotezę su atitinkamais rodikliais ir duomenų rinkiniais, kad būtų galima jas stebėti.



Pabaigimas



7 Žingsnis – Apibrėžkite savo vietinį energijos nepriteklių ir apie jį komunikuokite



Tikslas:

Užbaikite pirmąjį etapą užfiksuodami procesą ir pasidalindami esmine informacija.

Kadangi jau surinkote įvairius elementus, atėjo laikas užbaigti diagnostikos etapą pateikiant struktūruotą ataskaitą, kurioje būtų nurodyta taikyta metodologija ir atlikti veiksmai. Tai padės lengviau prisiminti, kas buvo daroma ir palengvins darbą išoriniams asmenims, kurie norėtų suprasti, kaip jūs atlikote diagnostiką. Šio etapo metu jums reikės išsiaiškinti kaip pateikti informaciją, kad būtų pasiekta tinkama auditorija, galinti padėti įgyvendinti siūlomus veiksmus. Galėjimas efektyviai komunikuoti yra labai galingas įrankis siekiant konsensuso, mobilizuojant politinę valią ir / ar gaunant lėšų. Norėdami to pasiekti, identifikuokite esmines žinutes, kuriomis norite pasidalinti, ir apsibrėžkite savo tikslinę(-es) auditoriją (-as).



Veikla:

Paruoškite savo energijos nepritekliaus diagnostikos atskaitos projektą, pasidalinkite juo su įvairiais suinteresuotaisiais, ir surinkite jų pastebėjimus. Paskirkite vieną asmenį atskaitai pataisyti ir pradėkite svarstyti apie kitą etapą: veiksmų planavimą.



Šį dokumentą paruošė [Energijos nepritekliaus konsultacijų centras \(EPAH\)](#), pirmaujanti ES iniciatyva, kurią Europos Parlamento prašymu vykdo Europos Komisija. Jo turinys yra paremtas „EPAH vadovu 1: Energijos nepritekliaus diagnostikos vadovu“, esančiu rinkinyje „EPAH vadovai: Kaip suprasti ir įveikti energijos nepriteklių“. Ši praktinių vadovų serija skirta vietinės valdžios atstovams ir praktikams, siekiant padėti vietinės valdžios institucijoms įveikti energijos nepriteklių, kad būtų tinkamai įvertintas energijos perdavimo poveikį socialinei sričiai.

Publikacijos data: 2023 m. rugsėjo mėn