

Management ochrany klimatu

1. Východiska a úvod do problematiky

Klimaschutzmanagement se zabývá procesy a koordinací aktivit mezi soukromými a veřejnými subjekty přispívající ke snižování emisí skleníkových plynů v daném městě/regionu (Klimaschutz-lkkh, 2020).

Cíle Klimaschutzmanagementu

- Ukotvení ochrany klimatu ve strategických dokumentech.
- Koordinace a organizace aktivit na ochranu klimatu.
- Realizace opatření.
- Personální konsolidace komunálních aktivit na ochranu klimatu.

Prvním krokem Klimaschutzmanagementu je příprava Koncepce ochrany klimatu s konkrétními opatřeními. K přípravě a naplňování koncepce ochrany klimatu mohou být zaměstnání klimatičtí manažeři, přičemž financování této pozice je v Německu možné z „Národní iniciativy v oblasti klimatu“ (Niedersachsen, 2020).

Strategie ochrany klimatu zahrnuje následující komponenty:

- Analýza současného stavu a bilance skleníkových plynů (GHG).
- Analýza potenciálu opatření.
- Katalog opatření.
- Odpovědnost za naplňování cílů.
- Koncepce public relations (Bayreuth, 2020).

Koncept ochrany klimatu tvoří pevný, politicky dohodnutý základ pro dlouhodobou společnou ochranu klimatu. Předpokládá období 10ti až 15ti let a ukazuje technické a ekonomické možnosti snížení emisí skleníkových plynů. Vytváří předvídatelnost a spolehlivost pro všechny zúčastněné subjekty. Tímto způsobem jsou opatření na ochranu klimatu přijímána jako kolektivní úkol všech klíčových stakeholderů v daném městě/regionu.

2. Klimaschutzmanager

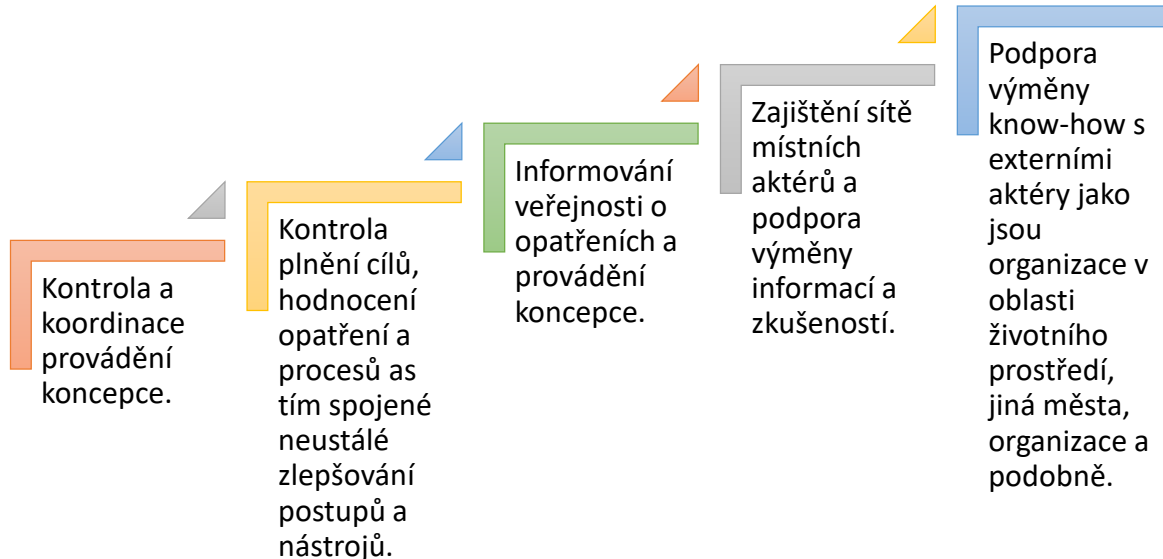
Klimaschutzmanager je odpovědný za implementaci opatření Koncepce ochrany klimatu a evaluaci opatření.

V rámci tvorby Koncepce ochrany klimatu je klimatický manažer klíčovou osobou, která se podílí na tvorbě všech dokumentů a podkladů, zejména pak:

- Analýza současného stavu a bilance skleníkových plynů (GHG)
 - o Komplexní soupis stávajících struktur ve městě/regionu, spotřeba energie a související emise CO₂.
 - o Energetická bilance, kterou lze použít k identifikaci potenciálních úspor a na konci procesu k evaluaci realizovaných opatření.
- Analýza potenciálu a scénářů, kde a jak lze v obci ušetřit skleníkové plyny.
 - o Klíčovým úkolem klimatického manažera je stanovit jakým cílům snižování emisí skleníkových plynů město/region směřuje, jaké strategie budou zvoleny a které oblasti opatření jsou upřednostňovány.
 - o Neboť je klimatický manažer odpovědný za dosažení cílů, sám vědomě vybírá, jaká opatření dávají smysl, a která jsou vhodná v regionu realizovat.
- Katalog opatření
 - o Na základě klíčových údajů jsou participativním způsobem vyvíjena vhodná opatření na ochranu klimatu.
 - o Klimatický manažer je klíčovou osobou při výběru opatření a navržení harmonogramu jejich realizace.

Cílem zapojení klimatického manažera jako klíčové osoby do tvorby strategických dokumentů je zajistit, aby byla Koncepce ochrany klimatu živým dokumentem, který bude skutečně naplněn (navrhované cíle budou dosaženy při realizaci navržených opatření).

Každodenní agenda Klimaschutzmanagera



Obrázek 1. Každodenní agenda, (zdroj: Vlastní zpracování podle Národní iniciativy na ochranu klimatu a (Niedersachsen, 2020))

3. Financování

Pozice manažerů ochrany klimatu jsou financovány z grantu spolkového ministerstva pro životní prostředí, ochranu přírody a jadernou bezpečnost v rámci Národní iniciativy na ochranu klimatu (Niedersachsen, 2020).

Federální vláda podporuje vytváření koncepcí ochrany klimatu v rámci obecních pokynů.

- Cílem je snížit emise CO₂ v celé zemi nejméně o 40% ve srovnání s úrovněmi z roku 1990 do roku 2025. Na podporu tohoto cíle zahájilo Spolkové ministerstvo životního prostředí, ochrany přírody a jaderné bezpečnosti v roce 2008 Národní iniciativu pro ochranu klimatu.
- Od zahájení národní iniciativy na ochranu klimatu (NKI) Spolkového ministerstva životního prostředí v roce 2008 bylo do konce roku 2019 provedeno více než 32 450 projektů s objemem financování kolem 1,07 miliardy eur. Tyto projekty vyvolaly celkové investice přes 3,5 miliardy eur. Díky financování v hodnotě jednoho eura bylo na ochranu klimatu mobilizováno více než trojnásobné množství finančních prostředků.
- Snížení emisí skleníkových plynů přibližně 13,8 milionu tun CO₂ (Initiative, 2020).

3.1. Dotace

Granty se pohybují mezi 65 a 90 procenty, v závislosti na požadavcích města/regionu.

- Financování na přípravu koncepce (Míra financování 75% až 100%)¹
 - o Výdaje na:
 - Materiální a personální náklady na odborný personál.
 - Podporu při přípravě bilance skleníkových plynů a výpočtu potenciálů a scénářů v rámci vývoje koncepce.

¹ Od 1. srpna 2020 do 31. prosince 2021 se v rámci stimulačního balíčku federální vlády zvýšily všechny kvóty financování v o10 %, kvůli Covidu 19. To znamená, že během tohoto období je možné poskytnout granty až do výše 100 % z celkové investice. (Initiative, 2020) Požadovaný základní kapitál je snížen z 15 % a 5 %. Finančně slabé obce jsou ve zmíněném období osvobozeny od povinnosti osobního příspěvku. Dodatečné zdroje (fondy třetích stran) automaticky nevedou ke snížení grantu. (JÜLICH, 2020)

- Účast příslušných aktérů (organizace a implementace procesů účasti) až do výše 10 000 EUR a pro Vytvoření konceptu až do výše 5 000 eur.
- Služební cesty, včetně účastnických poplatků za účelem zvýšení kvalifikace klimatického manažera (až 6 dní v roce).
- Doprovodnou práci s veřejností maximálně 5 000 eur (Initiative, 2020).
- Financování na následné řízení ochrany klimatu (Míra financování 50 % až 65 %)
 - o Výdaje na:
 - Materiální a personální náklady na odborný personál.
 - Dotaci při použití příslušných externích poskytovatelů služeb pro profesionální podporu procesů (maximálně 9 dní ročně),
 - Organizaci a implementaci seminářů, účasti cílových skupiny atd. až do výše 5 000 eur.
 - Služební cesty, včetně účastnických poplatků za účelem setkání v odborných kruzích (konference, workshopy) nebo jiných informačních událostech, které přímo souvisejí s implementací koncepce (až 5 dní v roce).
 - Doprovodnou práci s veřejností až do výše 20 000 eur (Initiative, 2020).

4. Příklady dobré praxe obcí v Německu

4.1. Region Bayreuth

Region Bayreuth a všech jeho 33 obcí vytvořilo integrovanou koncepci ochrany klimatu, jako základ pro cílenou práci v oblasti klimatické změny a úspor energie.

Koncepce poskytuje klíčová základní data pro dobře naplánovaný a strategický přístup k rozšiřování obnovitelných zdrojů energie a snižování spotřeby. Další součástí koncepce je podrobný katalog opatření, který obsahuje návrhy budoucích aktivit na ochranu klimatu (Bayreuth, 2020).

Supported by:



based on a decision of the German Bundestag

Literatura

Bayreuth, B. r., 2020. Bioenergie region Bayreuth. [Online], 2020 [cit. 22. 10. 2020]. Dostupné z: <https://klima.landkreis-bayreuth.de/unsere-projekte/klimaschutz-management/klimaschutzkonzept/>

Initiative, N. K., 2020. Nationale Klimaschutz Initiative. [Online], 2020 [cit. 22. 10. 2020]. Dostupné z: <https://www.klimaschutz.de/foerderlotse/>

JÜLICH, P., 2020. PROJEKTTRÄGER JÜLICH. [Online], 2020 [cit. 22. 10. 2020]. Dostupné z: <https://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen>

klimaschutz-lkkh, 2020. klimaschutz-lkkh. [Online], 2020 [cit. 22. 10. 2020]. Dostupné z: <https://www.klimaschutz-lkkh.de/klimaschutz/klimaschutzmanagement/>

Niedersachsen, K. u. E. t., 2020. Klimaschutz und Energieagen tur Niedersachsen. [Online], 2020 [cit. 22. 10. 2020]. Dostupné z: <https://www.klimaschutz-niedersachsen.de/>

Stadtradeln, 2020. Stadtradeln. [Online], 2020 [cit. 22. 10. 2020]. Dostupné z: <https://www.stadtradeln.de/home>