

9. IMPLEMENTACE PROGRAMU

9.1 Součinnost s dalšími odbory úřadu kraje

Prosazení cílů programu nebude možné bez vytvořeného **systému** spolupráce a **koordinace výkonu veřejné správy** (koordinace rozhodování podle různých zákonů – zejména zákona o ochraně ovzduší, stavebního zákona, zákona o IPPC a součinnost s realizací územní energetické koncepce Zlínského kraje)

9.2 Sledování a vyhodnocování informací

9.2.1 Informace z povolovacího procesu

Pro vybavenost odboru vhodnými informacemi k rozhodování na úřadu Zlínského kraje je vhodné zavést systémy vyhodnocení údajů ze sledování očekávaných parametrů schvalovaných zařízení, zdrojů, technologií a výrob a jejich porovnání se skutečnými parametry na základě dat, získaných např. prostřednictvím sběrného programu KVASAR a vložených do energetického informačního systému Zlínského kraje.

Existují další podklady, prostřednictvím kterých získává kraj na straně jedné podstatné informace pro své vlastní rozhodování, a naopak poskytuje informace provozovatelům, aby mohli přijímat vhodná rozhodnutí i oni.

- ♦ informace z provedených EIA o dopadech na kvalitu ovzduší
- ♦ Informování veřejnosti, výchova a osvěta
- ♦ „informační tlak“ na provozovatele zdrojů s cílem posilovat vzorce chování příznivé z hlediska ochrany ovzduší

9.2.2 Informace ze sledování kvality ovzduší

V této oblasti disponuje kraj okamžitými informacemi o kvalitě ovzduší z měření, jak ve staniční síti tak z mobilního měření, a také údaji z vyhodnocování naměřených hodnot. Pro potřeby schvalovacího procesu disponuje také GIS výstupy z provedeného modelového hodnocení vlivu zdrojů na kvalitu ovzduší a v GIS zpracovaného umístění rozvojových ploch pro výrobu Zlínského kraje.

9.2.3 Energetický Informační systém Zlínského kraje (EIS)

Informační systém k Územní energetické koncepci Zlínského kraje, který byl vytvořen jako součást zpracování KSEI Zlínského kraje, je vhodným nástrojem pro aktualizaci energetických a emisních bilancí současného stavu a lze jej využít pro monitorování emisí u zdroje a skupin zdrojů a při tvorbě emisních bilancí v územním členění. Ty jsou informačním zdrojem i pro vnímání změn v oblasti emisí a odhadu vývoje kvality ovzduší. Informace o stacionárních zdrojích znečištění lze provazovat s GIS a systém obsahuje i GIS výstupy z provedené rozptylové studie Zlínského kraje po vrstvách příspěvků znečištění ovzduší.

Jednotlivými částmi informačního systému, ze kterého lze čerpat podkladové informace pro vyhodnocení vlivu stacionárních zdrojů znečištění na ovzduší, jsou:

- ♦ Vstupní data ve formě relační databáze (alfanumerická databáze MS SQL, geodatabáze)
- ♦ Datové a mapové výstupy včetně jejich implementace v GIS (ArcView 8.2)
- ♦ Model energetických jevů ve formátu MS Access

Výstupy modelu jsou energetické a emisní bilance v tabelární a grafické podobě, kategorizované podle potřeb legislativy energetické a legislativy a projekty v GIS, s příslušnými popisy dat v MIDAS. Použitý způsob řešení a formát vstupních dat vyhovuje potřebám systémové aktualizace UEK, a to v návaznosti na potřeby, představy a požadavky zadavatele.

9.3 Informovanost a spolupráce s místní správou

Spolupráce s místní správou je nesmírně potřebná v oblastech:

- ♦ přípravy místních programů snižování emisí, místních programů ke zlepšení kvality ovzduší
- ♦ způsob naplňování legislativních požadavků v oblasti životního prostředí
- ♦ zdroje informací a informační podpora – webové servery, školení
- ♦ zajištění informovanosti místní správy - plnění emisních stropů, emisních limitů a možná nápravná opatření kompetenci místní správy (územní plánování, realizace energetických úspor, využití obnovitelných zdrojů, apod.)
- ♦ Povolení ke změnám používaných paliv, surovin nebo druhů odpadů a ke změnám využívání technologických zařízení malých zdrojů znečišťování ovzduší
- ♦ Finanční podpory domácnostem pro realizaci energeticky úsporných opatření a využití obnovitelných zdrojů energie popř. realizačním firmám
- ♦ znát a podporovat informační zázemí pro provozovatele malých zdrojů znečišťování (EKISy, MEPSy, REC, atd.)
- ♦ zdravotní rizika plynoucí ze spalování pevných paliv a domovního odpadu
- ♦ možnosti financování projektů - možnosti získávání podpory pro realizaci projektů ke snížení emisí znečišťujících látek
- ♦ atd.

9.4 Finanční rámec Programu

Finanční rámec programu je dán:

- ♦ investicemi do zabezpečení systému ke zvýšení informovanosti kraje a k posílení kvality rozhodovacího procesu informacemi a možností zpětného vyhodnocování některých rozhodnutí – prostřednictvím EIS
- ♦ investicemi do opatření ke zlepšení kvality ovzduší v oblastech se zhoršenou kvalitou ovzduší a dosažení emisního stropu v případě SO₂
- ♦ investicemi do opatření ke snížení emisí VOC
- ♦ investicemi do dopravní infrastruktury kraje
- ♦ investicemi do technických opatření na konkrétních vybraných zdrojích v souvislosti s plněním požadavků IPPC a požadavků zákona č. 406/2000 Sb.
- ♦ investicemi do energeticky úsporných opatření v budovách a průmyslu
- ♦ investicemi do realizace projektů využití obnovitelných zdrojů energie

V současné době disponuje navrhovatel Programu pouze oceněním nákladů na realizaci záměrů v oblasti energetického hospodářství, kde se vyvolané náklady do roku 2010 jak do úspor energie, tak do využití obnovitelných zdrojů energie pohybují v rozsahu cca **4 - 4,5 mld. Kč** a to včetně investic ve zdrojích soustav CZT. Tyto náklady jsou vyvolány u provozovatelů zdrojů, sítí a objektů i u dodavatelů paliv a energie do území. Náklady byly oceněny i pro dosažení snížení emisí BaP (rámcově 200 mil. Kč).