**Vybrané indikátory environmentálních účtů – metodický popis**

Na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 691/2011 ze dne 6. července 2011 o evropských environmentálních hospodářských účtech sestavuje Český statistický úřad šest modulů environmentálních účtů, z nichž každý se zaměřuje na specifickou oblast zájmu ochrany životního prostředí. Další tři moduly jsou ve fázi metodické a legislativní přípravy.

* účty emisí do ovzduší (AEA)
* účty environmentálních daní a poplatků (ETEA)
* účty materiálových toků na makroekonomické úrovni (MFA)
* účty výdajů na ochranu životního prostředí (EPEA)
* účty sektoru environmentálního zboží a služeb (EGSS)
* účty energetických toků (PEFA)

Stručný popis a definice vybraných ukazatelů.

* AEA účet emisí do ovzduší sleduje toky skleníkových plynů, znečišťujících látek a prachových částic vypouštěných do ovzduší, pocházející z národního hospodářství, rozdělené dle ekonomické aktivity znečišťovatele.

Skleníkové plyny se vyskytují v atmosféře Země a přispívají k tzv. skleníkovému efektu. Jsou produkovány nejen přirozenými procesy v přírodě, ale i činnostmi člověka.

* + Oxid uhličitý – emise CO2 pocházejí zejména ze spalování fosilních paliv. Z ostatních procesů přispívá zejména odsiřování, rozklad uhličitanů při výrobě vápna, cementu a skla, metalurgická a chemická výroba. K emisím CO2 ze spalovacích procesů přispívá nejvíce spalování pevných paliv, používaných pro výrobu elektrické energie a tepla.
  + Oxidy dusíku – oxidy dusíku (NOX) se tvoří při spalování paliv v závislosti na teplotě spalování, obsahu dusíku v palivu a přebytku spalovacího vzduchu a vznikají i při některých chemicko-technologických procesech (výroba kyseliny dusičné, amoniaku, hnojiv apod.).
* ETEA účet sleduje environmentální daně dle typu (energetické, z dopravy, ze znečištění a z přírodních zdrojů) dle ekonomické aktivity plátce.

Environmentální daň je daň, jejíž daňový základ je fyzická jednotka (nebo zástupce fyzické jednotky) něčeho, co má prokázaný, specifický záporný dopad na životní prostředí a který je v ESA 2010 označen jako daň.

* + Energetické daně (včetně paliva pro dopravu) – Zahrnují daně z výroby energie a dále energetické produkty používané jak pro dopravu, tak pro stacionární účely. Nejdůležitější energetické produkty pro přepravní účely jsou benzín a nafta. Energetické produkty pro stacionární použití zahrnují topné oleje, zemní plyn, uhlí a elektřinu. Daně na biopaliva a na jakoukoli jinou formu energie z obnovitelných zdrojů jsou zahrnuty. Zahrnuto je i zdanění zásob energetických produktů.
  + Daně z dopravy (kromě paliva pro dopravu) – Tato kategorie zahrnuje především daně související s vlastnictvím a používání motorových vozidel. Daně z prostředků jiné dopravy (např. letadla, lodě nebo železniční vozy) a související dopravní služby (např. cla na charterových nebo pravidelných letech) jsou zde také zahrnuty, pokud odpovídají obecné definici ekologických daní. Dopravní daně mohou být „jednorázové“ daně související s dovozem nebo prodejem zařízení nebo opakující se daně, jako je roční silniční daň.
* MFA účet sleduje množství materiálů v hmotnostních jednotkách procházejících ekonomikou.
  + Přímý materiálový vstup DMI – měří vstup používaných materiálů v hospodářství, tj. všechny materiály, které mají ekonomickou hodnotu a jsou používány pro výrobu a spotřebu. DMI je domácí užitá těžba (vytěžené suroviny, vypěstovaná biomasa) plus dovoz.
  + Domácí materiálová spotřeba DMC – měří celkové množství materiálů přímo spotřebovaných v hospodářství. DMC je kalkulována jako DMI mínus vývoz.
* EPEA účet sleduje výdaje na ochranu životního prostředí podle sektoru národního hospodářství, podnikový sektor dle ekonomické aktivity.
  + Investice na ochranu životního prostředí – Do výdajů na pořízení dlouhodobého hmotného majetku na ochranu životního prostředí se zahrnují samostatné movité věci a soubory movitých věcí se samostatným technicko-ekonomickým určením s dobou použitelnosti delší než jeden rok a v ocenění stanoveném účetní jednotkou, povinně však od částky stanovené zákonem o daních z příjmů pro tento majetek.
* EGSS účet sleduje produkci environmentálního zboží a služeb, hrubou přidanou hodnotu, vývoz a zaměstnanost.
  + Produkce, hrubá přidaná hodnota a vývoz environmentálního zboží a služeb, které přímo nebo nepřímo souvisí s ochranou životního prostředí nebo s činnostmi v oblasti hospodaření s přírodními zdroji v monetárním vyjádření.
  + Zaměstnanost – zaměstnanost, která se podílí na produkci environmentálního zboží a služeb (úvazky na plnou pracovní dobu)
* PEFA účet sleduje energetické toky ze životního prostředí do hospodářství, uvnitř hospodářství a z hospodářství zpět do životního prostředí.
  + Čistá domácí spotřeba energie – konečné užití energetických produktů snížené o vývoz energetických produktů plus veškeré energetické ztráty (ztráty během extrakce, transformace, skladování a distribuce)
  + Domácí výroba energetických produktů – tuzemská výroba produktů zahrnutých do PEFA klasifikace energetických produktů, která je plně v souladu s mezinárodními definicemi energetických komodit (SIEC, Roční energetické dotazníky IEA/Eurostatu)