**Energetické úspory v průmyslu ve vazbě na Strategický rámec ČR 2030**

(podkladový materiál Ministerstva životního prostředí)

Jedním z hlavních motivů energetických úspor v průmyslu bude i nadále systém emisního obchodování EU ETS. Ten představuje základní mechanismus pro splnění cíle EU podle Pařížské dohody do roku 2030, jelikož usnadní snížení emisí skleníkových plynů v odvětvích zahrnutých do systému EU ETS o 43 % oproti roku 2005. Aktuálně systém EU ETS funguje v 31 zemích Evropského hospodářského prostoru (EHP). Omezuje emise téměř u 11 000 elektráren a výrobních zařízení a u více než 500 provozovatelů letadel létajících mezi letišti EHP. Zahrnuje přibližně 40 % emisí skleníkových plynů v EU.

V současné době probíhá třetí obchodovací období (2013-2020) a pro následující čtvrté obchodovací období (2021-2030) byl připraven komplex změn podporujících trvalé snižování emisí. Pro transpozici změnové směrnice navrhlo MŽP novelu zákona o emisním obchodování, která upravuje jak nová pravidla, tak i nakládání s finančními mechanismy pro podporu nízkouhlíkových technologií. Novela bude v krátké době předložena vládě.

Pro čtvrté obchodovací období jsou stanoveny tři základní cíle:

1. **Posílený systém EU ETS**

Aby se zvýšilo tempo snižování emisí, od roku 2021 se zvedne lineární redukční koeficient z 1,74 % na 2,2 %. Následkem toho bude v systému zrychleným tempem klesat celkové množství povolenek.

Navíc bude podstatně posílena rezerva tržní stability jakožto mechanismu pro snižování nerovnováhy mezi nabídkou a poptávkou na trhu s emisními povolenkami. V období od roku 2019 do roku 2023 bude tempo umísťování povolenek do rezervy tržní ekonomiky zdvojnásobeno na 24 % s cílem rychleji obnovit rovnováhu emisních povolenek na trhu s uhlíkem.

1. **Lépe cílená pravidla týkající se úniku uhlíku**

Ve čtvrté fázi bude stávající rámec do velké míry zachován s cílem zajistit předvídatelnost a transparentnost pro evropský průmysl a reagovat na obavy průmyslu, že ztratí v globalizovaném světě konkurenceschopnost. Přidělování bezplatných povolenek bude založeno na referenčních hodnotách (tzv. benchmarku) stanovených s ohledem na výkonnost 10 % nejúčinnějších zařízení v EU.

Ve čtvrté fázi se přidělování bezplatných povolenek zaměří na odvětví s největším rizikem přemístění výroby do zemí mimo EU (tzv. riziko úniku uhlíku). Těm budou povolenky alokovány i nadále ze 100 % zdarma. U méně exponovaných odvětví bude podíl bezplatných povolenek až do roku 2026 činit 30 % a poté, do roku 2030, bude jejich přidělování postupně ukončeno. Ve čtvrtém obchodovacím období bude na základě reálných údajů dvakrát aktualizováno 54 benchmarků (referenčních hodnot), jež určují úroveň přidělování bezplatných povolenek každému zařízení.

1. **Financování nízkouhlíkových inovací a modernizace odvětví energetiky**

Nadále bude moct Česká republika využít výnosy z aukcí povolenek, které by měla využít na podporu nízkouhlíkových technologií, obnovitelných zdrojů energie a energetických úspor, zejména prostřednictvím rozšířeného programu Nová Zelená úsporám.

Dále jsou nově vytvořeny dva fondy pro financování nízkouhlíkových technologií:

* Inovační fond – evropský program, který bude podporovat demonstraci inovativních technologií a průlomových inovací v odvětvích, na něž se systém EU ETS vztahuje. Fond bude mít k dispozici zdroje v tržní hodnotě nejméně 450 milionů povolenek v době jejich vydražení. Budou dále doplněny nevyužitým rozpočtem z programu NER300 až s 50 miliony povolenek. Celkový objem Inovačního fondu odhadujeme na více než 10 mld. EUR. ČR byla dosud neúspěšná v čerpání prostředků z Inovačního fondu, mělo by se jednat o prioritní nástroj, jak posílit orientaci investic na nízkouhlíkové technologie, obnovitelné zdroje energie a trvale udržitelný rozvoj. První výzvu pro podávání projektů by měla EK a EIB vypsat v roce 2020.
* Modernizační fond – bude poskytovat investice do modernizace odvětví energetiky a širších energetických systémů, do zvyšování energetické účinnosti a energie z obnovitelných zdrojů v deseti členských státech s nejnižšími příjmy. Částečně tak Modernizační fond převezme roli pro podporu investic v zařízeních na výrobu elektřiny v EU ETS, kterým se dosud přidělovaly bezplatné povolenky. Způsobilé budou zejména projekty na instalaci obnovitelných zdrojů energie, rekonstrukci rozvodů centrálního zásobování teplem a přechod na palivo s nižší emisní intenzitou (zemní plyn, biomasa, odpady…). Podporu mohou také získat projekty na energetické úspory v průmyslu. Pro podporu již nebudou způsobilá zařízení na výrobu elektřiny využívající tuhá fosilní paliva.