



Tisková zpráva

Lucemburk 1. dubna 2019

EU potřebuje zlepšit skladování energie, aby mohla splnit své cíle v oblasti energetiky a klimatu, tvrdí auditoři EU

V novém informačním dokumentu Evropského účetního dvora se uvádí, že EU potřebuje zlepšit skladování energie, aby mohla dosáhnout svých cílů v oblasti energetiky a klimatu. Auditoři identifikovali výzvy pro technologie skladování energie v EU, a to jak pro síť, tak pro dopravu. Varují, že kapacity EU pro výrobu baterií zaostávají za mezinárodními konkurenty a nemusí dosáhnout cíle Evropské bateriové aliance pro rok 2025.

Skladování energie může EU pomoci dosáhnout jejích energetických a klimatických cílů. Technologie skladování energie umožňují flexibilně reagovat na nerovnováhy zapříčiněné zvýšeným podílem variabilních obnovitelných zdrojů energie, jako je sluneční nebo větrná energie, v elektroenergetické soustavě. Paliva vyrobená z obnovitelných zdrojů, jako elektřina z obnovitelných zdrojů nebo vodík, mohou přispět ke snížení emisí z dopravy a lepší technologie skladování energie mohou podpořit rozšíření flotily vozidel, která taková paliva využívají.

V tomto informačním dokumentu uvádíme hlavní výzvy, kterým čelí podpora EU pro oblast vývoje a zavádění technologií pro skladování energie: koncipování strategie pro skladování energie, účinné využívání výzkumu a inovací a zavedení podpůrného legislativního rámce.

„Skladování energie bude pro dosažení nízkouhlíkového energetického systému založeného především na obnovitelných zdrojích stěžejní,“ uvedl Phil Wynn Owen, člen Evropského účetního dvora odpovědný za tento dokument. „EU podnikla kroky k vypracování strategického rámce pro skladování energie, je zde však riziko, že dosud přijatá opatření nebudou k dosažení strategických cílů EU pro čistou energii dostačovat.“

Auditoři varují, že stávající strategie EU nemusí dostát výzvám energetické transformace. Uvádějí, že vývoj kapacit EU pro výrobu lithium-iontových baterií je ve srovnání s jinými předními světovými regiony opožděn. Jelikož EU vstoupí na trh produkce baterií jako „sekundární hybatel“, vytvoření konkurenční výhody pro ni může být obtížné.

Účelem této tiskové zprávy je informovat o hlavních bodech informačního dokumentu Evropského účetního dvora. Plné znění tohoto dokumentu je k dispozici na internetové stránce www.eca.europa.eu.

ECA Press

Mark Rogerson – tiskový mluvčí

T: (+352) 4398 47063

M: (+352) 691 55 30 63

Damijan Fišer – pracovník tiskového oddělení

T: (+352) 4398 45410

M: (+352) 621 55 22 24

12, rue Alcide De Gasperi – L-1615 Luxembourg

E: press@eca.europa.eu

@EUAuditors

eca.europa.eu

Evropská bateriová aliance, založená s cílem vytvořit konkurenční, udržitelný hodnotový řetězec pro výrobu baterií v Evropě, se spíše než na průlomové technologie zaměřuje na technologie stávající a je zde riziko, že nedosáhne svých ambiciózních cílů.

Podle auditorů si je Komise vědoma významu účinného výzkumu a vývoje a přijala opatření, aby program Horizont 2020, který je hlavním výzkumným programem EU, zjednodušila. V letech 2014–2018 přidělila na projekty síťového skladování energie nebo nízkouhlíkové mobility 1,34 miliardy EUR. Je zde však rovněž riziko nedostatečné podpory zavádění inovativních řešení skladování energie ze strany EU. Auditóři dále podotýkají, že složitost financování výzkumu Evropskou unií lze dále omezit a zvýšit zapojení inovativních společností.

Investoři do řešení v oblasti skladování energie v energetické síti se dosud potýkali s překážkami, podle auditorů by však nové právní předpisy měly pomoci většinu těchto problémů překonat. Varují nicméně, že pokud jde o elektromobilitu, zpožděné a nesoustavné budování dobíjecí infrastruktury by mohlo masivní rozšíření používání elektrických vozidel zpozdít.

Při auditu byly zjištěny níže uvedené hlavní výzvy, s nimiž se podpora EU na vývoj a zavádění technologií pro skladování energie potýká:

- zajištění koherentní strategie,
- zvýšení podpory zúčastněných subjektů,
- zjednodušení financování výzkumu v EU,
- podpora výzkumu a inovací v oblasti technologií skladování energie,
- zavádění technologií skladování energie,
- odstraňování překážek, s nimiž se investoři setkávají,
- zavádění infrastruktur pro alternativní paliva.

Poznámky pro redaktory

Auditoři provedli přezkum podpory EU pro skladování energie, a to jak pro síť, tak pro vozidla, i podpory pro výrobu syntetického plynu. Skladování fosilních paliv nebylo předmětem přezkumu. Dokument zohledňuje vývoj v sektoru energetiky v EU do konce ledna 2019.

Informační dokument je popisný a analytický dokument týkající se určité oblasti politiky. Neobsahuje auditní zjištění.

Informační dokument EÚD „Podpora EU pro skladování energie“ je nyní k dispozici na internetové stránce EÚD (eca.europa.eu) v angličtině, francouzštině a němčině. Další jazyky budou následovat.