

ENECO A EP NL INVESTUJÍ DO 200MWh BATERIOVÉHO ÚLOŽIŠTĚ V ENECOGENU V ROTTERDAMU

21.7.2025 - | Energetický a průmyslový holding

Společnosti EP NL a Eneco realizují projekt velkokapacitního bateriového úložiště v elektrárně Enecogen umístěné v přístavu Europoort v Rotterdamu, přičemž obě strany se na projektu podílí rovným dílem. Bateriový systém bude mít připojovací výkon 50 MW a úložnou kapacitu 200 MWh, což umožní dodávky elektřiny po dobu čtyř hodin. Po roce 2027, kdy má být úložiště uvedeno do provozu, tak přispěje k větší flexibilitě nizozemské elektrizační soustavy. Společnost EP NL je součástí Energetického a průmyslového holdingu (EPH).

Bateriové úložiště umožňuje ukládat elektřinu v době, kdy je jí k dispozici více, než je aktuální potřeba – například když se vyrábí velké množství solární a větrné energie. Takto uložená elektřina pak může být dodána právě tehdy, když poptávka převyšuje dostupné množství zelené energie. Díky tomu nebude nutné omezovat výrobu zelené elektřiny tak často jako doposud. Bateriový systém navíc přispěje k vyrovňování cenových výkyvů a lze jej využít ke snížení přetížení sítě.

Za údržbu a provoz zařízení bude odpovídat elektrárna Enecogen. Řízení bateriového systému pak budou zajišťovat obchodní oddělení obou zúčastněných společností.

Baterie jsou pro energetickou transformaci nepostradatelné. Přesto jejich rozvoj v Nizozemsku zaostává za ostatními zeměmi. Důvodem je, že bateriové systémy v Nizozemsku musí platit za odběr elektřiny ze sítě. Úložiště v elektrárně Enecogen má výhodu využití stávajícího připojení do sítě, náklady na připojení bateriových projektů však často představují překážku jejich ziskovosti. Možnost uzavřít smlouvu o časově podmíněném přístupu do sítě a získat tak slevu na síťovém tarifu je sice důležitá, ale nestačí k dohnání nizozemského zpoždění ve vývoji v oblasti skladování energie. Proto by Nizozemsko mělo uplatnit výjimku ze síťového tarifu pro baterie, jak je tomu v Německu a Belgii.

Karen de Lathouder, provozní ředitelka pro aktiva společnosti Eneco, uvedla: *„Je skvělé, že můžeme investovat do tohoto nového bateriového úložiště, které představuje významný milník po letech vývoje. Zároveň je škoda, že je to zatím jediné úložiště vyrobené v Nizozemsku. Stále jsme daleko od dosažení takové kapacity bateriových systémů, která je potřeba k tomu, abychom zabránili výpadkům energie a přetížení sítě a také dostatečně snížili emise z naší energetické soustavy. Stejně jako v Belgii a Německu by měly být baterie v Nizozemsku osvobozeny od poplatků za přístup do sítě, aby bylo možné jejich rozvoj urychlit.“*

Martin Bartošovič, generální ředitel společnosti EP NL, dodává: *„Tato spolupráce ukazuje, jak se znalosti trhu, technologické inovace a partnerství spojují v konkrétním projektu, který přímo přispívá ke stabilnějšímu a udržitelnějšímu energetickému systému. Výstavbou tohoto bateriového úložiště neinvestujeme jen do flexibility, ale také do budoucnosti nizozemské energetiky.“*

Baterie poskytují především krátkodobou flexibilitu, ale nejsou jediným článkem v energetickém systému budoucnosti, je zapotřebí i dlouhodobá flexibilita. S prudkým nárůstem solární a větrné energie jsou regulovatelné elektrárny využívány stále méně a investice do nich jsou stále obtížnější. Jsou však i nadále nepostradatelné pro období, kdy je solární a větrné energie nedostatek. Proto je zapotřebí kapacitní mechanismus, který zajistí dlouhodobou flexibilitu dodávek energie. Obě cesty se

vzájemně podporují a jsou nutné pro stabilní dodávky energie.

O EP NL

S instalovaným výkonem 2,6 GW je EP NL třetím největším provozovatelem elektráren v Nizozemsku. Jako spolehlivý partner v energetice hraje EP NL klíčovou roli v energetické transformaci. Společnost se zaměřuje především na flexibilní výrobu energie a obchodování s ní a poskytuje řešení na míru pro komerční zákazníky. Jádrem podnikání společnosti jsou elektrárny, které zajišťují flexibilitu a bezpečnost v neustále se měnících podmínkách energetiky. Pod značkou EP NL dodává společnost elektřinu a plyn podnikům a nabízí inovativní řešení v oblasti energetického managementu. EP NL patří do evropské energetické skupiny EPH a přispívá ke stabilitě a udržitelnosti nizozemské energetiky. epn.nl

O Eneco

Eneco je mezinárodní energetická společnost zaměřená na podporu energetické transformace. V rámci našeho plánu One Planet usilujeme o dosažení úplné klimatické neutrality jak naší vlastní spotřeby energie, tak i spotřeby našich zákazníků, do roku 2035. Abychom toho dosáhli, musíme výrazně elektrifikovat naši výrobu a dodávky energie, postupně ukončit využívání zemního plynu a urychlit zavádění udržitelných řešení vytápění. Investujeme do udržitelných způsobů výroby, řešení pro skladování energie a inteligentních energetických systémů pro domácnosti a podniky. Společně usilujeme o budoucnost, ve které bude udržitelná energie dostupná pro všechny. www.eneco.nl

Enecogen

Enecogen je jednou z nejčistších a nejúčinnějších plynových elektráren v Evropě s účinností více než 60 %. I přes nízké emise CO₂ a oxidů dusíku společnost neustále pracuje na jejich dalším snižování. Elektrárna má výkon 950 MW, což pokryje spotřebu jednoho a půl milionu domácností. Tým přitom tvoří pouze 47 lidí. Enecogen je zároveň jedním ze tří oficiálních nizozemských zařízení určených pro tzv. start ze tmy (black start). Toto zařízení pro obnovu napájení umožní elektrárnám spustit provoz nezávisle vnější rozvodné síti. Díky tomu bude možné postupně obnovit dodávky elektřiny v celém Nizozemsku. www.enecogen.nl

<https://www.epholding.cz/tiskove-zpravy/eneco-a-ep-nl-investuji-do-200mwh-baterioveho-uloziste-v-enecogenu-v-rotterdamu>