

Milovická rezervace testovala elektrický bagr a nakladač. Mohou pomáhat s doplňkovou péčí

8.12.2025 - | Česká krajina

Elektrický bagr a nakladač testovali ochránci přírody v milovické rezervaci velkých kopytníků. Stroje by v budoucnu mohly pomáhat s doplňkovou péčí o lokalitu.

„Při odstraňování křovin nebo nakládce zvířat zatím využíváme bagry a nakladače se spalovacími motory. Ty samozřejmě produkují značné množství CO₂, dusíku a dalších látek, které poškozují klima a životní prostředí. Navíc jsou velmi hlučné, což v přírodní rezervaci není šťastné,“ uvedl Dalibor Dostál, ředitel ochránářské společnosti Česká krajina, která milovickou rezervaci založila v roce 2015 ve spolupráci s vědci.

Ochránci přírody proto hledají řešení, které by bylo pro přírodní lokalitu vhodnější. „Bateriová technika se velmi rychle vyvíjí. V tuto chvíli je už v mnoha parametrech srovnatelná nebo na lepší úrovni, než stroje se spalovacími motory. Limitem donedávna byla jejich cena a výdrž baterie, ale i tam se postupně situace zlepšuje,“ doplnil Dalibor Dostál. S bateriovou technikou Volvo správcí rezervace zkoušeli vytrhávání křovin v místech, kde bylo schváleno v loňském roce, a jejich následné nakládání. Stroje se při obou činnostech dobře osvědčily.

Milovická rezervace od poloviny loňského roku nakupuje výhradně bateriovou techniku. Ke každodenní kontrole lokality slouží terénní pracovní vůz Polaris Ranger, k drobným zásahům se pak používají akumulátorové křovinořezy, motorové pily a další nářadí a stroje. Cílem rezervace je postupně vyřazovat starší techniku a nástroje se spalovacími motory a přejít na plně bezemisní provoz.

Velcí kopytníci v milovické rezervaci pomáhají ukládat do půdy stovky tun uhlíku ročně a přispívají tak významně k ochraně klimatu. Zároveň výrazně přispívají ke zlepšování biologické rozmanitosti, díky jejich přítomnosti se počty jedinců vzácných druhů zvýšily o stovky i tisíce procent.

Na podporu projektů ochrany přírody může veřejnost přispět prostřednictvím portálu pomahamekrajine.cz.

Ochránářská organizace Česká krajina na projektech spojených s ochranou přírody spolupracuje s experty z Biologického centra Akademie věd České republiky, Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, Univerzity Karlovy v Praze, Ústavu biologie obratlovců Akademie věd České republiky, Botanické zahrady hlavního města Prahy, Zoo Liberec, České zemědělské univerzity v Praze, Mendelovy univerzity v Brně, Masarykovy univerzity v Brně a dalších odborných institucí.

Projekty návratu a ochrany velkých kopytníků podporuje Akademie věd ČR v rámci programu Strategie AV 21, Záchrana a obnova krajiny, dále společnosti Nadace PPF, Nadace Kooperativa, Nadace Qminers, Nadace Benetheo, E.ON, JRD, CTP, Nadace O, Nadační fond rodiny Malých, Accace, Nadace Tipsport, ČEPS, Carborundum Electrite, Amanita Design, DARRÉ, Linde, Semix, ProfiG2, Bird & Bird, Hornbach, Printwell, Delta Light Czech, LaNiche, Payton Legal, Projan Service, Bříza & Trubač, advokátní kancelář, Vertue, Beire, Pro živou zahradu, JK Jitka Kudláčková, Nadace ČEZ, Megabooks CZ, Net4Gas, Pivovar Zubr, Cestovní kancelář Periscope Skandinávie, Abrasiv, Hotelová škola Poděbrady, Operační program Životní prostředí, Státní fond životního prostředí,

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Středočeský kraj, Jihomoravský kraj, Město Milovice, Město Benátky nad Jizerou, American International school ve Vídni, milovická Mateřská škola Kostička, sdružení Přátelé a rodáci Milovic i veřejnost.

Foto: Dalibor Dostál

<https://www.ceska-krajina.cz/5916/milovicka-rezervace-testovala-elektricky-bagr-a-nakladac-mohou-pomahat-s-doplňkovou-pecí>