

Biodiversity Risk and Impact Assessment Report

HAEU

2025.07

Postup hodnocení rizik pro biologickou rozmanitost

HAEU v rámci svých snah o řízení biologické rozmanitosti aplikovala metodiku LEAP (Locate, Evaluate, Assess, Prepare) doporučenou mezinárodními úmluvami a iniciativou TNFD¹ na svůj provoz ve městě Frýdek-Místek v České republice s cílem vyhodnotit rizika související s biologickou rozmanitostí.

Dále společnost využívá hodnoticí a řídicí směrnice pro biologickou rozmanitost vydané mezinárodními organizacemi, aby vyhodnotila závislost na přírodním kapitálu a dopady na něj, a provádí průzkum stavu biologické rozmanitosti v okolí závodu s cílem vytvořit a provozovat systém řízení a hodnocení rizik souvisejících s biologickou rozmanitostí.

LEAP krok	Proces	Použitý nástroj
Krok 1: Lokace	Analýza umístění provozu / hodnotového řetězce	IUCN, Ramsar, UNESCO
Krok 2: Hodnocení	Hodnocení závislosti a dopadů na přírodní zdroje	Encore
Krok 3: Analýza	Identifikace rizik a příležitostí podle činností	WWF
Krok 4: Opatření	Realizace opatření na ochranu biologické rozmanitosti	—

STEP 1 – Lokalizace přírodních oblastí (Lokace)

Společnost HAEU využila informace poskytnuté organizacemi IUCN, Ramsar a UNESCO ke zjištění, zda se v blízkosti výrobního závodu nacházejí ohrožené druhy, světové kulturní dědictví, přírodní dědictví nebo chráněné oblasti mokřadů Ramsar. Na základě těchto informací identifikovala biologickou rozmanitost v okolí závodu a její souvislosti s přírodou a potvrdila, že se v blízkosti provozu nachází chráněná oblast mokřadu Ramsar (Poodří).



Výsledky analýzy IUCN ohrožených druhů (do 25 km od závodu):

Kriticky ohrožené	Ohrožené	Zranitelné	Téměř ohrožené	Málo dotčené	Nedostatek dat
4 druhy	14 druhů	60 druhů	64 druhů	810 druhů	24 druhů

Kategorie CR, EN, VU jsou dle IUCN označeny jako ohrožené druhy.

KROK 2: Závislost a dopady (Hodnocení)

Společnost HAEU analyzovala závislost a dopady svého výrobního procesu (automobilových dílů) na přírodní kapitál podle metodiky ENCORE (Exploring Natural Capital Opportunities, Risks and Exposure).

Potvrdilo se, že z 21 klíčových ekologických ukazatelů má výroba automobilových dílů pouze mírnou nebo nižší míru závislosti a dopadu, což znamená, že rizika související s biologickou rozmanitostí jsou v daném provozu nízká.

Závislosti (14)	Hodnocení
Zásobování vodou	Nízké
Regulace globálního klimatu	Velmi nízké
Regulace dešťových srážek	Velmi nízké
Regulace lokálního klimatu	Nízké
Filtrace vzduchu	Velmi nízké
Retence sedimentů a půdy	Střední
Sanace pevných odpadů	Nízké
Čištění vody	Střední
Regulace průtoku vody	Střední
Ochrana před povodněmi	Střední
Ochrana před bouřkami	Střední
Tlumení hluku	Velmi nízké
Ředění znečištění atmosférou	Nízké
Zmírnění smyslových dopadů (jiných než hluk)	Velmi nízké

Dopady (7)	Hodnocení
Rušení (např. hluk, světlo)	Střední
Emise skleníkových plynů	Velmi nízké
Emise ne-skleníkových znečišťujících látek	Nízké
Vznik a uvolnění pevných odpadů	Nízké
Zábor půdy	Nízké
Emise toxických látek do vody a půdy	Střední
Objem využití vody	Nízký

KROK 3: Identifikace rizik a příležitostí (Analýza)

Společnost HAEU použila nástroj od WWF (World Wide Fund for Nature) k analýze rizik biologické rozmanitosti souvisejících s činnostmi svého závodu, zejména v oblasti výroby automobilových dílů.

Na základě výsledků analýzy rizik plánuje společnost přijmout krátkodobá i střednědobá opatření ke zmírnění hlavních faktorů negativního dopadu na biologickou rozmanitost.

Kategorie	Ostrava
Zásobovací služby (Provisioning Services)	Střední
Regulační a podpůrné služby – umožňující	Nízké
Regulační služby – zmírňující	Velmi nízké
Tlak na biologickou rozmanitost	Velmi nízký
Environmentální faktory	Velmi nízké
Socioekonomické faktory	Velmi nízké
Dodatečné reputační faktory	Velmi nízké

KROK 4: Příprava a oznámení (Opatření)

Společnost HAEU se snaží chránit biologickou rozmanitost v okolí svého závodu jako součást svého úsilí o dosažení udržitelného růstu.

Každoročně plánujeme provádět hodnocení dopadů na biologickou rozmanitost v souladu s rámcem TNFD a metodikou LEAP s ohledem na chráněná území a stanoviště ohrožených druhů. Do budoucna budeme přispívat k ochraně biologické rozmanitosti prostřednictvím trvalého monitoringu a aktivit na obnovu ekosystémů.

Plánované aktivity a cíle

Hlavní činnost	Úkoly	Měřitelné ukazatele	Doba plnění
Úspora zdrojů	Realizace kampaní na úsporu vody v jednotlivých závodech	Míra realizace	Průběžně
Snížení emisí znečišťujících látek	Omezení emisí prostřednictvím ekologických opatření	Středně / dlouhodobě	

Hlavní činnost	Úkoly	Měřitelné ukazatele	Doba plnění
Ochrana biologické rozmanitosti	Rozšíření účasti na ochrannářských aktivitách a přírodních výsadbách	Minimálně 4 akce ročně	Průběžně
Snížení emisí skleníkových plynů	Snížení emisí CO ₂ nákupem certifikátů obnovitelné energie (REC)	Snížení o 20 % za 30 let	Středně / dlouhodobě
Vzdělávání o změně klimatu	Realizace vzdělávacích programů pro zaměstnance	Míra účasti na školeních	Krátkodobě

KROK 4 – Příprava a oznámení (Opatření)

Společnost Hanwha Advanced Materials analyzuje rizika a příležitosti plynoucí z celkových průmyslových činností, hodnotí klíčové faktory související s ochranou přírodních zdrojů a biologické rozmanitosti a na základě těchto výsledků plánuje a realizuje aktivity zaměřené na zmírnění dopadů. Společnost se trvale věnuje činnostem podporujícím ochranu, obnovu a rozšiřování biologické rozmanitosti v místní komunitě, které jsou zahrnuty v environmentálních KPI společnosti.