

Příloha č. 1 projektového dokumentu – Logický rámec 2018

Logický rámec projektu

(2015 - 2018)

Rozvoj lesů a genofondu místních ekotypů lesních dřevin v Mongolsku

	<i>Popis projektu (intervenční logika)</i>	<i>Objektivně ověřitelné ukazatele (indikátory)</i>	<i>Zdroje ověření ukazatelů</i>	<i>Předpoklady a rizika (klíčové externí faktory ovlivňující průběh a úspěšnost projektu)</i>
Záměr	<p>Prispět k rozvoji genofondu místních lesních dřevin a obnově ekologicky stabilních lesních společenstev.</p>	<p>Vzhledem k specifikům lesnického sektoru nebude v rámci projektu možné porovnat dlouhodobé ukazatele. Ty jsou měřitelné a porovnatelné při obnově LHP, tedy nejčastěji po 10ti letech.</p> <p>V horizontu několika dekad bude možné sledovat v cílových lokalitách např. následující indikátory (ve srovnání s rokem 2014):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zvýšení produkce dříví během obmýti • zvýšení odolnosti porostů proti škodlivým činitelům • výsadby vhodných ekotypů místních lesních dřevin na odpovídajících stanovištích • vyšší užitek z lesa díky výchovným zásahům • vyšší zapojení obyvatelstva a tím nárůst zaměstnanosti díky možnostem ze zpracování dřevní hmoty 	<p>Databáze, statistiky partnerů</p> <p>Oficiální mongolské statistiky a statistiky mezinárodních organizací</p>	
Cíl	<p>1. Zavedení udržitelné pilotní produkce a užití kvalitního reprodukčního materiálu v Mongolsku</p>	<p>Nárůst plochy lesů od roku 2017 v cílové oblasti o 15 - 24 ha ročně.</p> <p>Míra přežití sazenic v cílových lokalitách zvýšena od roku 2018 v průměru o 10% ve srovnání s mongolským průměrem (baseline 2013 - 55 %)</p> <p>Podle zkušeností dosahuje současná úspěšnost</p>	<p>Výroční zprávy za lesní hospodářství.</p> <p>Fotodokumentace</p> <p>Databáze a statistiky příjemce</p>	<p>Předpoklad: Trvající společenský zájem o ochranu a rozumné využívání lesů</p> <p>Předpoklad: Založení dalších školek, semenných sadů na základě přijatého know-how</p>

		zalesnění max. 10%. Z přeživších sazenic jsou navíc mnohé poškozené okusem, nebo jejich růst zpomaluje buřeň. Zvýšení obrátu družstva Sharyn Gol z lesní výroby za 5 let o 30% ročně.	Výkazy hospodaření družstva „Domogr Sharyn Gol“.	Předpoklad: dodržení písemného závazku MET o možnosti hospodařit podle zpracovaného LHP.
Výstupy	1.1 Zvýšená kvalita dlouhodobého plánování rozvoje lesů dle zásad trvale udržitelné hospodaření s lesy (TUH) 1.2 Dvě fungující vzorová centra pro produkci reprodukčního materiálu 1.3 Zvýšené znalosti lesnických odborníků a úroveň školství, včetně práce s veřejností	Od roku 2018 mohou být dle vypracované metodiky OPRL (oblastní plán rozvoje lesů) vytvářena díla rámcového plánování v lesích na bázi ekologického klasifikačního systému, a mapová díla na bázi GIS Od roku 2017 je v cílových lokalitách používán obalovaný reprodukční materiál s označení původu Do konce roku 2017 vznikne na pronajatém majetku „Domogt Sharyn Gol“ cca 10 modelových ploch s ukázkami hospodaření podle zásad TUH. Založené školky úspěšně fungují, jsou finančně soběstačné. První školka produkuje od roku 2017 druhá od roku 2018 100 tis. ks/rok kvalitních sazenic známého původu. V obou školkách je obsluha znalá provozu školky na obalované sazenice. Všichni pedagogičtí pracovníci v rámci studia LH používá od roku 2018 ve výuce nově nabyté znalosti a výukové materiály, které jsou rozděleny do několika oblastí, význam lesů, OPRL, lesnická genetika,	Statistiky, databáze a zprávy příjemců Lesní hospodářské plány Konkrétní ukázky v terénu Dokumentace z provozu školek Statistiky, databáze příjemců Zprávy od partnerů, případně dotazníkové šetření mezi studenty	Předpokládá se současný trend v podpoře rozvoji a ochraně lesů. Předpoklad: Příjemci dále důsledně dodržují zavedené zásady a postupy při výběru, péči a využívání reprodukčních zdrojů - zejména při tvorbě lesních hospodářských plánů. Dalším předpokladem je dostatek vzdělaného personálu a semenářů pro sběr šišek z vysokých stromů. Předpoklad: dostatečný zájem subjektů lesního hospodářství v zemi příjemce o výstupy projektu Předpoklad: centra pro produkci dále produkují kvalitní reprodukční materiál Předpoklad: NGO při universitě v Darchanu dále aktivně pracuje s veřejností

<p>Výstup 1.4 Zpracování lesního hospodářského plánu (LHP) dle zásad TUH</p>	<p>školkařství, základy pěstování lesů, základy arboristiky.</p> <p>Pracovníci ze 41 poboček FRDC a z MET budou seznámeni se závěry projektu v oblasti OPRL, genetiky, školkařství a TUH tak, aby mohli zásady zavádět postupně do praxe a do praxe v lesích Mongolska.</p> <p>Na základě požadavku místních autorit budou na jeden workshop pozváni i zájemci z řad „Forest Units“ ze somonu Khongor (Khongor má lesy pronajaté 60ti Forest Units.</p> <p>V roce 2017 proškoleni místní neziskovou organizací minimálně 200 místních obyvatel v provincii Darchan-Uul, případně Selenge</p> <p>V rámci základny „Les zázraků“ za Sharyn Golem bude vybudována malá naučná stezka, která představí plochy TUH.</p> <p>Družstvo „Domogt Sharyn Gol“ od 1.1.2019 hospodaří podle nového LHP.</p> <p>Hospodaření průběžně kontroluje pobočka FRDC v Khongoru a Odbor ochrany přírody v Darchanu.</p>	<p>Kontrolní zápisy mongolských orgánů SSL a OP.</p>	<p>Předpoklad: Dostatečná politická podpora pro akreditaci nových kurikul</p> <p>Předpoklad: dodržení písemného závazku MET o možnosti hospodařit podle zpracovaného LHP..</p>
------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aktivita:	<p>A 1.1.1 Analýza současného stavu znalostí o lesních ekosystémech, včetně využití dálkového průzkumu země (DPZ)</p> <p>A 1.1.2 Revize a zpracování zásad a pracovních postupů TUH pro Mongolsko</p> <p>A 1.2.1 Školení semenářů v bezeškodné technologii sběru šišek</p> <p>A 1.2.2 Vybudování dvou vzorových modelových školek</p> <p>A 1.2.3 Založení semenného sadu</p> <p>A 1.2.4 Praktická školení a odborná asistence při provozu školek</p> <p>A 1.2.5 Praktické školení v zalesňování a péči o kultury, vzorová výsadba</p> <p>A 1.3.1 Studijní cesta pro odborníky z MNG do ČR.</p>	<p>Prostředky</p> <p><i>shrnutí vstupů nutných pro realizaci aktivit</i></p>	<p>Rozpočet</p> <p><i>shrnutí finančních prostředků nutných k zajištění vstupů</i></p>	<p>Předpoklady:</p> <p>Včasné získání GIS lesních hospodářských plánů (LHP) a družicových snímků pro mapy 1:50 000</p> <p>Účast dostatečného počtu kvalifikovaných expertů příjemců</p> <p>Partneři projektu poskytnou veškerá potřebná data a podklady potřebné pro realizaci aktivit projektu</p> <p>Partneři zavedou nové pracovní postupy a zásady pro tvorbu OPRL do praxe a právních předpisů</p> <p>Jsou k dispozici lidské zdroje na realizaci z MNG strany, které si MNG strana hradí ve většině případů sama</p> <p>Disponibilní zdroje semene a sazenic v prvním roce projektu.</p> <p>Účast dostatečného počtu kvalifikovaných expertů příjemců</p> <p>Splnění navrženého financování MNG stranou (vybudování infrastruktury lesních školek).</p> <p>Vybraní pracovníci mají zájem rozvíjet své kapacity a nabyté znalosti dále předávat</p>

<p>A 1.3.2 Vytvoření databáze výukových materiálů</p> <p>A 1.3.3 Uspořádání dvou workshopů pro Lesnické jednotky Forest research and development centre (FRDC)</p> <p>A 1.3.4 Školení pedagogických pracovníků</p> <p>A 1.3.5 Školení neziskové organizace při Darchanské univerzitě pro práci s veřejností</p> <p>A 1.4.1 Studijní cesta do ČR se zaměřením na hospodářskou úpravu lesů a zpracování LHP</p> <p>A 1.4.2 Zpracování LHP na ekologických základech a principech TUH</p> <p>A 1.4.3 Zpracování základního návrhu ekonomické samostatnosti družstva Domogt Sharyn Gol</p> <p>A 1.4.4 Organizace závěrečného workshopu projektu</p>			<p>NGO při univerzitě v Darchanu má zájem o spolupráci na projektu a dlouhodobě pracovat s veřejností</p> <p>Pravidelná aktualizace databáze školících materiálů</p> <p>Účast dostatečného počtu kvalifikovaných expertů z FRDC a univerzity.</p> <p>Družstvo Domogt poskytne dostatečný počet „měřičů“ do pracovních skupin.</p> <p>FRDC poskytne UAZ s řidičem.</p> <p>Partneři po ověření zavedou nové pracovní postupy a zásady pro tvorbu LHP do praxe a právních předpisů.</p>
<p>Východí podmínky: Region nepostihne zásadní přírodní katastrofa, politická nebo ekonomická krize. V oblasti prováděného mapování nejsou bezpečnostní problémy.</p>			

Bezproblémová a včasná spolupráce
partnera na projektových aktivitách