

Ekostabilizačná plocha SO 22

Spríevodná správa

Lokalizácia územia

kraj: Košický
okres: Trebišov
druh pozemku: orná pôda

obec: Nový Ruskov
katastrálne územie: Malý Ruskov

Prirodzená potenciálna vegetácia

Dubovo-hrabové lesy panónske (*Quercus robur-Carpinenion betuli*)

Súčasný využitie lokality

Územie je v súčasnosti využívané ako orná pôda.

Limity využívania lokality:

chránené prírodné zdroje a ich ochranné pásma:	nie
ochrana prírody a krajiny, prvky ÚSES:	nie
vodohospodárske, hydromelioračné zariadenia:	nie
energovody a produktovody:	nie
dopravné prvky:	nie
lesohospodárske prvky:	nie
rekreačné, športové, kultúrne prvky:	nie
pôsobenie stresových faktorov:	na kontakte s veľkoblokovými polia – orná pôda, intenzifikovaná poľnohospodárska výroba

Cieľový stav

Cieľom realizácie činnosti je vytvorenie trvaleho trávneho porastu (TTP). Účelom realizácie činnosti je podpora celkovej ekologickej stability územia a zvýšenie biodiverzity k.ú. Malý Ruskov.

Použité pracovné podklady

- dokumentácia VZFUÚ k.ú. Malý Ruskov
- dokumentácia MÚSES k.ú. Malý Ruskov
- údaje z terénnych prieskumov

Technické a technologické riešenie

1. Návrh terénnych úprav

Na plochách bez krycej plodiny 14 dní pred výsevom realizovať stredne hlboké spracovanie ornice (20 cm) so zapracovaním organického hnojiva (max. 3q/ha).

2. Návrh výsadby (Osadzovací plán)

Extenzívne TTP sa zakladajú tzv. lúkarským spôsobom. Vyžadujú sa len existenčné dávky živín v pôde. Najvhodnejšie obdobie na výsev je jar - od apríla do začiatku júna, kedy je pôda mierne zohriata a suchšia. Na jeseň je výsev tiež možný a odporúča sa hlavne z toho dôvodu, že rast burín je pomalý. Teplota pôdy by mala byť minimálne 8°C. Tam, kde je to možné, doporučujeme výsev do krycej plodiny. Pred výsevom plochy pobraňiť a posmykovať, z plochy odstrániť korene a kamene. Výsev semena sa vykoná buď ručne (rozhodením naširoko) alebo mechanicky (nie riadkové sejačky!) 20-25 g osiva / 1m².

Návrhované drevinové zastúpenie:

<i>Festuca rubra</i>	25
<i>Poa pratensis</i>	20
<i>Agrostis capillaris</i>	15
<i>Lolium perenne</i>	10
<i>Arrhenatherum elatior</i>	10
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	5
<i>Cynosurus cristatus</i>	5
<i>Trifolium repens</i>	5
<i>Lotus corniculatus</i>	3
<i>Trifolium pratense</i>	2

Dopĺňanie porastu

V 2 a 3 roku po založení **porasty TTP** obohatené o ďalšie autochtónne druhy nastieľaním (rozhadzovaním) sena z poloprirodzených TTP. Nastieľanie sa realizuje 1 x ročne rozhádzaním sena s dozretým semenom v množstve 0,15kg/sena na 1m².

3. Návrh manažmentu a ošetrovania porastu**Návrh manažmentu prvé 3 roky po výsadbe**

Starostlivosť o vysadené **kultúry trvalých trávnych porastov (TTP)** spočíva v:

- prihnojovanie (postačujúce je na jar prvého roku po výsadbe), t.j. spolu 1x,
- zalievání pôdy (podľa potreby v období sucha – v mesiacoch máj - august),
- kosení TTP 2–krát ročne (2. polovica júna, koniec augusta), t.j. spolu 6x,
- rozhadzování sena (senného kvetu) z poloprirodzených TTP 1 x ročne, t.j. spolu 3 x.

Návrh manažmentu porastu v ďalšom období

Manažment **TTP** v nasledujúcom období spočíva v pravidelnom kosení plôch TTP (2x ročne). Po predchádzajúcej starostlivosti by malo dochádzať ku tvorbe prirodzenej obnovy porastu ako aj ku prirodzenému zvyšovaniu druhovej početnosti autochtónnymi druhmi tráv a bylín. Nie je preto žiaduce ďalšie dosievanie alebo prihnojovanie.

4. Časový plán výsadby a manažmentu

aktivita	rok výsadby												1. rok po výsadbe	2. rok po výsadbe	3. rok po výsadbe
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
obrobenie pôdy			x												
výsev				x	x										
kosenie								x					1 x ročne (mesiac: august)	1 x ročne (mesiac: august)	1 x ročne (mesiac: august)

Predpokladaný termín realizácie výsadby

Doba realizácie sa počíta:

výsev + 3 roky starostlivosti

Začiatok / ukončenie prác:

marec 2008/ november 2011

Ukončenie kompletnej dodávky vrátane starostlivosti:

november 2011

5. Rozpočet

V rozpočte sú kalkulované 20% náklady na dosadbu.

Ceny sú kalkulované v Sk bez DPH.

Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Práce	Materiál
	trávino – bylinná miešanka	kg	20	125		2500
HSV	Práce a dodávky HSV					
	Zemné práce					
302001	Obrobenie pôdy oraním do hl. nad 100 do 200 mm v rovine	m2	762	3,3	2514,6	
201001	Založenie trávniku na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, lúčneho s výsevom na rovine	m2	762	6,2	4724,4	
1101821	Pokosenie trávniku lúčneho	m2	3048	3,4	10363,2	

Celková cena:

stavebný objekt	kalkulácia rozpočtu		
	celková cena	práce	materiál
SO 22	20 102,20	17 602,20	2 500,00