NL13125

LEGENDA:

- *kontaminirano zemljište*
- *stabilizirano zemljište (sa humusom)*
- *pripremljeno zemljište/ mlado zelenilo*
- *rekultivisano zemljište/ stabilan zeleni pokrivač*
- *ekološki stabilno zemljište/ finalnni pokrivač*
- *staze na tlu*
- *izdignute staze*
- *privremene staze*

+1.00
+363.0

-6.00
+356.0

-5.70
+356.3

-7.00
+355.0

-3.70
+357.7

-4.00
+358.0

±0.00
+362.0

+0.30
+362.3

FAZA 1 (PRIPREMA)

analiza pH vrednosti zemljišta, određivanje koncentracije teških metala u kontaminiranom zemljištu, procena erozivnosti, analiza sadržaja organske materije.

biranje supstrata i priprema za stabilizaciju zemljišta za sađenje odabranih biljnih vrsta.

stabilizirano zemljište, biranje adekvatnog supstrata, obnova zemljišta, sade se prve biljne vrste.

FAZA 2 (PRVA GODINA)

aktivna faza fitoremedijacije, redovni monitoring koncentracije zagađivača u zemljištu.

nakon pročišćenog zemljišta ponovo sađenje odabranih biljnih vrsta i obnavljanje ekosistema.

FAZA 3 (1-5 GODINA)

- *-vijuk*
- *-divlja ruža*
- *-javor*
- *-beli jasen*
- *-bagrem*

praćenje zasađenih prethodno odabranih biljnih vrsta, stvaranje polja različitih gustina zelenila.

pošumljeno staro jalovište dobija novi izgled.

FAZA 4 (5-15 GODINA)

finalni izgled pošumljenog Starog borskog jalovišta, revitalizovan ekosistem, obnovljena borska flora i fauna.

FAZA 5 (15+ GODINA)

R 1:10 000