

**FANNY MINERALS**  
**Kőbányászati, Kereskedő és Szolgáltató Bt**

**Recsk**  
**Széchenyi út 24.**  
**3245**

## **TÁJRENDEZÉSI ELŐTERV**

### **A RECSK V. DIABÁZ BÁNYÁRA**

Készítette:

NoSzaTerv Bt

  
Szalai László  
üzletvezető

**2006. november 15.**

# 1 Bevezetés

A Fanny Minerals Bt (Recsk) Recsk-Bajpataki diabázbánya néven külszíni bánya megnyitását tervezi. A tervezett bánya Recsk nagyközség külterületén, a községtől délkeleti irányban, a Recsk 0209/1 és 0211 hrsz-ú ingatlanok megkutatott területén található.

## 2 A bányászkodás folyamata és a bánya végállapota

A tevékenység célja a feltárt diabáz haszonanyag külszíni bányászati technológiával történő kitermelése, helyi törése, osztályozása mobil berendezéssel és a kitermelt anyag felhasználásra alkalmas állapotban történő értékesítése. A megkutatott mintegy 3 millió m<sup>3</sup> ásványvagyron 15-17 éves bányászkodást tesz lehetővé a területen. Az éves termelés 180 em<sup>3</sup> (500 kt) körül várható.

A bányaterület domborzati viszonyai a művelés során folyamatosan változnak.

A kitermelést a bányaterület középső részén kezdik meg, haladnak keleti és nyugati irányban, lépcsős bányafalak maradnak vissza, a bányaudvar a jelenlegi terepszint alá kerül. A részletesen megkutatott területen az első ütemű letermelés eredményeként mintegy 8 méter mély, rézsús kialakítású bányaudvar keletkezik. A második ütem végére a jelenlegi terepszint alatt kb. 25 mélyen lévő rézsús, lépcsőzetes kialakítású bányagödör alakul ki. A véggödört minden oldalról közzetfal veszi körül, ami látásgátló, így a bánya tájba illően, esztétikailag kifogástalanul hagyható föl.

A bányagödörben a kőzet jellemzői alapján (repedezett diabáz) bányató kialakulása nem valószínű, a felhagyott bányaudvarban a lehullott csapadék beszívargása várható.

## 3 Újrahasznosítási célok

A bánya a bezárás után eredeti művelési ágba (erdő) nem állítható vissza.

A bányaterület tervezett újrahasznosítása a települési önkormányzattal egyetértésben geológiai bemutatóhelyként, pihenőparkként és/vagy védett madarak számára kialakítandó élőhelyként tervezett.

## 4 Tájrendezési feladatok

Mivel az újrahasznosítási célok megvalósítása esetén gyakori lesz személyek tartózkodása a területen, a bányát biztonságosan és esztétikusan kell felhagyni.

A bánya művelése során a maradó rézsúk 60°-os rézsúszöggel kerülnek kialakításra. A tájrendezés során a határoló rézsúkat a laza kőzetrészekről meg kell tisztítani, a bánya területéről a nagyobb kőzettömböket, valamint az esetlegesen ottmaradt hulladékokat, gépalkatrészeket, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építményeket és egyéb mesterséges anyagokat el kell távolítani.

A lefedésből származó anyagos kőzettörmelék nem értékesített részét a bányaudvarban egyenletesen el kell teríteni és el kell egyengetni.

A bányafal rézsúlába menten, attól 5-10 m-es távolságban legalább 1 m-es védősáncot kell

készíteni a rézsűkről esetlegesen lepergő, leguruló közettömbök felfogására. A bánya peremén a veszélyes mélység mentén a közlekedésre használt szakaszokon védőkorlátot kell elhelyezni.

Humusztérítés és növénytelepítés nem célja a tájrendezésnek, csupán a rézsűél és rézsűláb mentén célszerű sűrű bozótos növényzet telepítése a tájseb jobb takarására és a veszélyes falak megközelítésének megakadályozására.

A terület további, újrahasznosítási célnak megfelelő kialakítása az utóhasznosító feladata.



.....  
Németh Zsolt  
ügyvezető  
Fanny Minerals Kft