

## TÖMB ADATLAP LEÍRÁSA

Generációs lapszám: A lapok felvételi sorrendiségét biztosító azonosító szám.

Megjegyzés: Olyan esetekben, amikor egy tömbre vonatkozóan többféle okból kívánunk változást létrehozni, akkor a generációs lapszám sorrendje logikusan meg kell, hogy egyezzen a változások természetes sorrendjével. Ha például egy tömbben előbb kutatunk, majd termelünk és esetleg a maradékot felhagyjuk, akkor a kutatási helyzetet rögzítő lap sorszámanak meg kell előznie a termelési lapot, ami ugyanakkor legalább eggyel kisebb kell, hogy legyen, mint a felhagyás utáni helyzetet rögzítő lapszámnál.

Szöveges megjegyzések a lap hátoldalán közölhetők (pl. előző bányaterület kódja).

00/ típuszám: Minden tömb adatlap esetében: 3

01/ bányaterület kódja: 5 jegyű kódszám (a b c d e). Az Országos Ásványvagyon Nyilvántartás a bányaterület létrehozásakor (az első készletszámítás elfogadásakor) hozza létre, amit az alábbiakban beállt változás esetén módosít.

Az első számjegy /a/ jelzi a terület elsajátításának mértékét:

Reménybeli területek: 0

Felderítő kutatás alatti bányaterület: 1

felderítő kutatások folyamatban vannak, de az előfordulás létezését legalább egy pontban konkrétan kimutatták.

Előzetes kutatás alatti bányaterület: 2

minden olyan bányaterület, amelyen a felderítő kutatás befejeződött, vagy az előzetes kutatás folyamatban van

Részletes kutatás alatti bányaterület: 3

olyan bányaterület, melyen az előzetes kutatás befejeződött, vagy a részletes kutatás folyamatban van.

Megkutatott bányaterület: 4

olyan bányaterület, melyen a vagyon földtani ismeretessége a bányatelepítés megtervezéséhez megfelelő és erről a MBFH a megkutatottsági nyilatkozatot kiadta, vagy a kiadásnak akadálya nincs.

Megtervezett bányaterület: 5

azokat a bányaterületeket kell idesorolni, amelyekre dokumentált bányalétesítési előterv, tervtanulmány, vagy beruházási program készült.

Épülő bányaterület: 6

azokat a bányaterületeket kell idesorolni, amelyeken a bányalétesítés megkezdődött, a vonatkozási időpontban folyamatban van és a kb. 80%-os készültségi fokot még nem érte el. A rekonstrukció alatt álló bányaterületeket is ide kell sorolni, ha a rekonstrukció az új bányalétesítéshez hasonló méretű és a készültségi fok még nem érte el a 80 %-ot.

Működő bányaterület: 7

minden olyan (független-, lejtősaknával, táróval, vagy külfejtéses nyitóárokkel rendelkező) bányaterület, amely a kb. 80%-os készültségi fokot elérte és a vonatkozási időpontban üzemszerűen termel.

Leállított bányaterület: 8

olyan megelőzően működő, vagy épülő bányaterület, mely kitermelhető, vagy

földtani ásványvagyonnal rendelkezik, de a kitermelést, ill. az építést műszaki, vagy gazdasági okok miatt a vonatkozási időpontban szüneteltetik.

Felhagyott bánya: 9

olyan bánya, amelyre vonatkozóan a jogszabály szerinti felhagyási eljárást lefolytatták.

Vitás, vagy határesetekben az MBFH állásfoglalása az irányadó.

Második és harmadik számjegy (b c): vállalkozói ill. nyersanyag kód.

Mecseki feketeszén 10

Dorogi barnaszén 21

Tatabányai barnaszén 22

Oroszlányi barnaszén 23

Veszprémi eocén 24

Veszprémi kréta barnaszén 29

Nógrádi barnaszén 25

Ózdvidéki barnaszén 26

Borsodi barnaszén 27

Mátraaljai lignit 30

Veszprémi miocén (Várpalotai lignit) 28

Bauxit (egykori Bakonyi Bauxitbánya) 40

(egykori Fejér megyei Bauxitbánya) 41

(egykori Bauxitkutató Vállalat) 42,43, 44

Vasérc 51

Mangánérc 52

Rézérc 53

Komplex érc 54

Nemesfém érc 53

Piritess homok 56

wehrlit 57

Karbonátos mangán 61

Regionálisan nem besorolható nyersanyagok az ország bármely területén:

Feketeszén (Mecseken kívül) 19

Barnaszén (Egykori Szénbánya vállalatok területén kívül) 09

Lignit (Egykori Szénbánya vállalatok területén kívül) 39

Karbonkorú szenek 08

Olajpala 07

Bauxit (A fenti bauxitterületeken kívüli) 49

Nem dúsítható vasérc 58

Nem dúsítható mangánérc 59

Enargitos rézérc 60

Negyedik és ötödik számjegy /d e/: a lelőhely (bányaterület, akna) tradicionális sorszáma.

Megjegyzés: Ha kizárólagosan csak a bányaterületi kódot akarjuk megváltoztatni. (pl. korigálni akarjuk azt az előzőeknek megfelelően, vagy ha a terület elsajátításának mértékében (felderítőből előzetes, épülőből működő stb.) történik változás, akkor elegendő csak az új bányaterületi kódot., a 04 sorszámú előző bányaterületi kódot és a változás okát és jellegét közölni.

(A programcsomagok lehetővé teszik a 4. számjegy szerinti összesítést is).

02/ tömbcsoport kódja: 4 jegyű kódszám, amely a tömbcsoport azonosítására szolgál. Többtelepes előfordulás esetén az első két karakter a telep számát; a második kettő pedig a bányamezőt (koncentrációt) vagy bányaszintet jelzi. Abban az esetben, ha a telepek száma kevesebb, mint 11, elegendő az első kódjegyet használni a telep jelölésére. Az így felszabadult második kód egyéb információ közlésére felhasználható.

03/ tömb kódszáma: 4 jegyű kódszám, mely a számítási, számbavételi (vagy művelési) tömb azonosítására szolgál.

04/ vonatkozási év: Az adatlap felvételének éve (amelyikben a változás történt).

05/ változás oka és jellege: 4 jegyű kódszám, melynek első két számjegye a változás oka, a második kettő pedig annak jellege.

Első két számjegy:

Földtani kutatás 01

Bányaépítés 02

Bányanyitás 03

Bányabeli kutatás-feltárás 04

Bányalétesítési, kitermelési, dúsítási technikában bekövetkező fejlődés 05

Gazdasági környezet (fogyasztók, szállítási feltételek) megváltozása 06

Alapvető gazdasági feltételek pl. költséghatárok megváltozása 07

Kitermelés és kitermelés előkészítése 08

Természeti csapás (vis major) 09

Átszámítás (számítási, értékelési hibák korrekciója, kiegészítő utasítások keresztülvezetése, új vagyonszámítási módszer alkalmazása stb.) 10

Területáthelyezés, a teljes bányaterület maradéktalan áthelyezése esetén elegendő a bányaterületi adatlap kitöltése (a vagyonszámítási tömbökben nem lehet kategória változás) 11

Engedéllyel történő visszahagyás törlés nélkül 12

Művelési veszteség címen történő visszahagyás törléssel 13

Második két számjegy:

Ha a tömbre vonatkozó adatok megváltozásáról van szó, (ideértve a termelést is), anélkül, hogy a tömb, mint nyilvántartási egység megváltozna 52

Újonnan megismert tömb nyilvántartásba vétele esetén 53

Tömb további tömbökre oszlik meg 54

Több tömböt vonunk össze 55

Több tömb összevonásra és más összetételben újra megosztásra kerül 56

Tömböt más bányaterülethez vagy /és más tömbcsoporthoz csatolják 58

Tömb vagyont visszahagyjuk (A fejlesztési és művelési veszteségeket nem tekintjük visszahagyásnak) 59

A Tömb adatlap következmények nélküli törlése (kiejtése) 00

Megjegyzés: Változás, változtatás, hibajavítás, vagy adatpótlás esetén elegendők csak a vonatkozó lap azonosítóinak (01, 02, 03) és a vonatkozási év megismétlése, a változás okának és jellegének (05) jelzése és a változtatni, javítani, vagy pótolni kívánt adat megfelelő sorának kitöltése.

Új adatlap felvétele esetén természetesen minden sor kitöltendő, információhiány, vagy nem értelmezhető kérdés esetén \* jelet kell közölni.

06/ előző tömbcsoport kódja: A tömbcsoportok összevonásából, megszűnéséből és egyéb okokból történő tömbcsoport kódok megváltozása esetén a korábbi (hivatkozási) tömb csoport kód (ok) jelzése (i).

Megjegyzés: Két "korábbi" tömbcsoport szám adható meg. További hivatkozások csak újabb tömbcsoportlap felvételével biztosíthatók.

07/ előző tömb(ök) kódja: A tömbök összevonásából, megszűnéséből és egyéb okokból történő tömbkódok megváltozása esetén a korábbi (hivatkozási) tömbkód(ok) jelzése(i).

Megjegyzés: Az előzőeknek megfelelően két "korábbi" tömbszám adható meg.

08/ általános jellemzés: A tömbök jellemzőit a következő 8 jegyű kódszámokkal fejezzük ki:

Első és második számjegy: A nyersanyag minőségi megjelölésére szolgál.

Kokszolható feketeszén 11  
Kevertszén /önállóan nem kokszolható feketeszén 10  
Energetikai szén, feketeszén 12  
Minőségi barnaszén 14  
Minőségi barnaszén égőpala 15  
Barnaszén (egyéb barnaszeriek) 17  
Lignit 18  
Bauxit 21  
Kénes bauxit 22  
Sziderites bauxit 23  
Barnavasérc 31  
Pátvasérc 32  
Ankerit 33  
Savanyú pátvasérc 34  
Oxidos mangánérc 41  
Karbonátos mangánérc 42  
Vasas mangánérc 43  
Enargitos rézérc 51  
Kalkopirites rézérc 52  
Ólom—cinkérc 61  
Komplexérc 62

Harmadik, negyedik számjegy: A tömb megjelenési formája.

Meredekdőlésű vastag telep része vagy egésze 11  
Meredekdőlésű közép-vastag telep része vagy egésze 12  
Meredekdőlésű vékonytelep része, vagy egésze 13  
Meredekdőlésű vastag telér része, vagy egésze 14  
Meredekdőlésű közép-vastag telér része , vagy egésze 15  
Meredekdőlésű vékony telér része, vagy egésze 16  
Közepesdőlésű vastag telep része, vagy egésze 21  
Közepesdőlésű középvastag telep része, vagy egésze 22  
Közepesdőlésű vékony telep része, vagy egésze 23  
Közepesdőlésű vastagtelér része, vagy egésze 24  
Közepesdőlésű középvastag telér része, vagy egésze 25  
Közepesdőlésű vékony telér része, vagy egésze 26  
Laposdőlésű vastag telér része, vagy egésze 31

Laposdőlésű középvastag telep része, vagy egésze 32  
Laposdőlésű vékony telep része, vagy egésze 33  
Laposdőlésű vastag telér /pad/ része, vagy egésze 34  
Laposdőlésű középvastag telér része, vagy egésze 35  
Laposdőlésű vékony telér része, vagy egésze 36  
Izometrikus lencse egésze 41  
Horizontális lencse egésze 42  
Szabálytalan lencse egésze 43  
Izometrikus lencse mesterséges része 44  
Horizontális lencse mesterséges része 45  
Szabálytalan lencse mesterséges része 46  
Tömzs egésze 51  
Tömzs mesterséges lehatárolt része 52  
Egyéb forma 61

Ötödik számjegy: Mellékközetek jellemzői.

A fedő egynemű törmelékes kőzet (talaj) 1  
A fedő törmelékes kőzet víztárolókkal 2  
A fedő törmelékes kőzet nagyszilárdságú padokkal 3  
A fedő törmelékes kőzet nagyszilárdságú padokkal és víztárolókkal 4  
A fedő omlásra hajlamos üledékes rétegsor 5  
A fedő üledékes kőzetsor, nagyszilárdságú vastag padokkal 6  
A fedő üledékes kőzetsor, homokos víztárolóval 7  
A fedő üledékes kőzetsor, karsztos víztárolóval 8  
Egyéb fedő rétegtípus 9

Hatodik számjegy: Mellékközetek jellemzői.

Lágy üledékes fekü 1  
Nagyszilárdságú üledékes fekü 2  
Üledékes feküben, homokos feszített vízű víztárolóval 3  
Üledékes feküben karsztos víztárolóval 4  
Egyéb feküközet 5

Hetedik számjegy: Egyéb kódjellegű klasszifikációra felhasználható.

Nem felhasználás esetén 0

09/ feltártság (kategória): Az érvényes kategorizálási feltételeknek megfelelő besorolást (A, B, C<sub>1</sub>, C<sub>2</sub> és D kategóriák) a következő számjegyekkel jelöljük:

A kategória 1  
B kategória 3  
C<sub>1</sub> kategória 5  
C<sub>2</sub> kategória 6

10/ súlyponti mélység: A tömb természetes vagy mesterségesen lehatárolt feküfelületének a külszíntől (akna „szájától”) számított átlagmélysége. Állótelepeknél, függőleges síkokkal mesterségesen lehatárolt oszlop-alakú tömböknél a tömb súlypontjának a mélysége.

11/ összes átlagos fedővastagság: A külszíntől értelmezett olyan átlagérték, mely a tömb feletti összes fedő vastagságát foglalja magában.

12/ közvetlen átlagos meddővastagság: Egymás felett fekvő tömböknél a tömb /telep/ feletti közvetlen meddővastagság, a következő tömb (telep) fekéjéig mérve.

13/ vízszinthez viszonyított helyzet: A tömb súlypontjának Z koordinátája mínusz a karsztvízszint jelenlegi tengerszintfeletti magassága, előjel helyesen.

14/ település dőlése: Csak telepes, teléres és lencsés elfordulásokon érte1mezhető. A tömb területére értelmezett átlagos dőlésszöget kell megadni.

15/ inhomogenitás: A produktív rétegösszlet 1 km<sup>2</sup>-re eső, önmagukban homogénnek tekinthető, de egymáshoz képest akár minőség, akár az előfordulási adottságok tekintetében eltér, vagy tektonikailag elkülönült azon ásványvagyron számbavételi alapegységek /tömbök/ száma, amelyekkel a művelés során —földtani adottságokból eredően— külön fejtési egységekként, mezőként kell számolni.

A gyakorlati munka könnyítésére néhány tájékoztató adatot közlünk:

Nyugodt, homogén 10-20 db/km<sup>2</sup>

Kissé zavart, kissé inhomogén.30-60 db/km<sup>2</sup>

Zavart, inhomogén 70-150 db/km<sup>2</sup>

Nagyon zavart, nagyon inhomogén 160-250 db/km<sup>2</sup>

Különösen zavart, különösen inhomogén 260-400db/ km<sup>2</sup>

Egyéb zavartsági mutatók a lap hátoldalán közölhetők.

16/ víztároló jellege:

Bányászatot veszélyeztetővíztároló nincs a rétegsorban 1

Homokos víztároló a fedőben 2

Homokos fészített víztároló a feküben 3

Karsztos mészkő víztároló a fedőben 4

Karsztos dolomit víztároló a fedőben 5

Karsztos mészkő víztároló a feküben 6

Karsztos dolomit víztároló a feküben 7

Hasadékos magmás víztároló a fedőben 8

Hasadékos magmás eredetű víztároló a feküben 9

Amennyiben a vízveszélyeztetettséget összetett, fészített vizű víztárolók adják, a megfelelő kettő, vagy több (max. 4) számjeggyű variációja írható be a fenti alapkódszámoknak. A fő-veszélyt ebben az esetben mindig az utolsó számjeggyel jelöljük meg.

17/ vízvédő-réteg vastagsága: A tömböt a víztárolótól elválasztó rétegösszlet vastagsága. Összetett víztárolónál a nagyobb un. főveszélyt jelentő tárolótól való rétegvastagságot kell megadni.

18/ munkahelyi vízhozam: A tömbben kialakított termelő munkahelyen tartósan várható munkahelyi vízmennyiség m<sup>3</sup>/perc fajlagos értéke.

Megjegyzés: A tömb szintjére le nem bontható vízmennyiség természetesen csak a bányaterületi lapon kerül közlésre. Ennek megfelelően az nem elvárás, hogy a tömblapok 18. sorainak összege megegyezzen a bányaterületi lap 14. sorával.

19/ munkahelyi gázhozam: A tömbben kialakítandó munkahelyeken a felszabaduló gátmennyiség és a termelés mennyiségének (CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>) hányadosa.

20/ tűzveszélyesség: Éghető ásványi nyersanyagok, vagy az ásványi nyersanyagok mellékkőzeteiben található éghető anyagok öngyulladásra hajlamosságát kell az alábbi kódszámokkal jellemezni:

Öngyulladásra veszély nincs 1

Öngyulladás-veszéllyel általában nem kell számolni 2

Azokat a tömböket soroljuk ide, amelyeknél az öngyulladás, a munkálatok gondos elvégzése mellett, különleges módszerek alkalmazása nélkül, általában elkerülhetők.

Erősen öngyulladás-veszélyes 3

Azokat az eseteket kell itt megjelölni, ahol az öngyulladás csak különleges védekezési módszerekkel kerülhető el.

21/ közethőmérséklet: Bányaklima szempontjából mértékadó közethőmérsékletet kell megadni. Külfejtéssel művelhető előfordulásokon nem értelmezzük.

22/ termelési technológia:

Első számjegy:

Telepes, szén, bauxit ércelőfordulások földalatti fejtési módjai 1

Telepes, tömzsős, ércelőfordulások földalatti fejtési módjai 2

Külfejtési fejtési technológiák 3

Második számjegy (fejtésmódok megjelölése):

Széleshomlokú frontfejtés 1

Széleshomlokú pásztafejtés 2

Keskenyhomlokú fejtés 3

Egyéb 4

Harmadik számjegy (jövesztés, fejtési technológia):

Jövesztés, kézi szerszámmal, kézi rakodás 1

Jövesztés kézi szerszámmal, gravitációs rakodás 2

Jövesztés robbantással, kézi rakodás 3

Jövesztés robbantással, gravitációs rakodás 4

Jövesztés robbantással, gépi rakodás 5

Jövesztés rakodás-hántolás elvén (gyaluval) 6

Jövesztés rakodás-marás elvén 7

Fúrásos jövesztés-rakodás 8

Védőhálós és egyéb különleges vastagtelepi fejtés 9

Negyedik számjegy (biztosítási technológia)

Biztosítás nélküli fejtés 1

Fabiztosítás omlasztással, összenövesztéssel 2

Fabiztosítás tömedékeléssel 3

Egyedi acélbiztosítás omlasztással 4

Egyedi acélbiztosítás tömedékeléssel 5

Önjáró-biztosítás omlasztással (keretes) 6

Önjáró-biztosítás omlasztással (zárt pajzsos) 7

Önjáró-biztosítás tömedékeléssel (keretes) 8

Ötödik számjegy: Tömbön belüli vágatokon való szállítás

Folyamatos szállítóberendezéssel való szállítás 1

Mozdonnyal történő szállítás csillében, ill. vagonban 2

Egyéb csillében, illetve vagonban történő szállítás 3

Egyéb szállítási mód 4

Hatodik számjegy: Fejtés-előkészítő vágatok kihajtási módja

Komplexen gépesített vágathajtás, fabiztosítás (jövészto-rakodógép, folyamatos szállítás vagy mozdony szállítás) 1  
Komplexen gépesített vágathajtás, tartós biztosítás 2  
Furás robbantás, gépi rakodás, gépi szállítás fabiztosítás 3  
Furás robbantás, gépi rakodás, gépi szállítás, tartós biztosítás 4  
Furás robbantás gépi rakodás, kézi szállítás fabiztosítás 5  
Furás robbantás, gépi rakodás, kézi szállítás tartós biztosítás 6  
Furás robbantás (kézi jövésztes) kézi rakodás, szállítás, fabiztosítás 7  
Furás robbantás (kézi jövésztes) kézi rakodás, szállítás, tartós biztosítás 8  
Hetedik, nyolcadik számjegy: Fakultatív egyéb információk illetve adatcsoportosító kódok közlésére alkalmas.  
Fel nem használás esetén 00

*Ha az első számjegy 2, akkor:*

Második számjegy:

Vékony teléres fejtésmód 1

Tömzs, vastagteléres fejtésmód 2

Harmadik számjegy: Fejtésmód megjelölése

Főtepasztafejtés tömedékelés nélkül 1

Főtepasztafejtés utólagos tömedékelés 2

Főtepasztafejtés folyamatos tömedékeléssel 3

Főtepasztafejtés szakaszos tömedékeléssel 4

Talppásztafejtés műfőtével 5

Osztószintes fejtés 6

Nagykamrás fejtés 7

Főteomasztásos fejtés 8

Negyedik számjegy: Fejtésmód megjelölése.

Tömedékelés nélkül nyitva maradó fejtési térség 1

Omlasztásos főtekezelés 2

Külső tömedékanyaggal való tömedékelés 3

Belső tömedékanyaggal történő tömedékelés 4

Ötödik számjegy: Rakodás-szállítási technológia a fejtésben

Kézi rakodás, kézi szállítás 1

Kézi rakodás, gépi szállítás 2

Kézi rakodás, szalag szállítás 3

Gépi rakodás, gépi szállítás 4

Gravitációs rakodás, kézi szállítás 5

Gravitációs rakodás, gépi szállítás 6

Hatodik számjegy: Fejtési előkészítő vágatok kihajtásának technológiája

Gépi rakodás, gépi szállítás biztosítás nélkül 1

Gépi rakodás, gépi szállítás biztosítással 2

Gépi rakodás, kézi szállítás biztosítás nélkül 3

Gépi rakodás, kézi szállítás biztosítással 4

Kézi rakodás szállítás biztosítás nélkül 5

Kézi rakodás szállítás biztosítással 6

*Ha az első számjegy 3, akkor:*

Második számjegy: A kialakítandó külfejtési szintek számát jelöli.

Harmadik számjegy: Az egyidőben kialakítandó külfejtés szintek közül a



nyersanyag termelő szintek darabszámát jelenti.

Negyedik számjegy:

A termelő szinteken csak hasznos anyagtermelés történik 1

A termelő szinteken meddő termelés is történik 2

Ötödik és hatodik számjegy: A külfejtés termelési technológiája

Javasolt kódrendszer:

Vederláncos kotrók robbantás nélkül 11

Vederláncos kotrók lazító robbantással 12

Maróláncos kotrók robbantás nélkül 21

Marótárcsás kotrók lazító robbantással 22

Markolók, hegybontók robbantás nélkül 35

Markolók, hegybontók lazító robbantással 32

Vederláncos kotrók és marótárcsás kotrók együtt, robbantás nélkül 41

Vederláncos kotrók és marótárcsás kotrók együtt lazító robbantással 42

Marótárcsás gépek és markolók együtt robbantás nélkül 61

Marótárcsás gépek és markolók együtt robbantással 62

Mindhárom típusú gép együtt üzemel 71

Mindhárom típusú gép együtt üzemel robbantással 72

23/ feltártsági igény faktor

Részben, vagy teljesen feltárt tömbnél 1,00-1,05

Feltáratlan tömbnél 1,10-1,20

Szabad területen 1,20—1,30

24—33/ minőségi adatok: A földtani illetve a kitermelhető ásványvagyon minőségét karakterizáló 10 db. különböző minőségi /elemzési/ adat

	Szén	Bauxit	Vasérc	Mangánérc	Rézérc	Komplexérc
24	Fűtőérték kJ/kg	$Al_2O_3$ %	Fe %	Mn %	Cu %	Pb %
25	Hamu %	$SiO_2$	Mn %	Fe %	Au g/t	Zn %
26	Kokszszén kihozatal %	CaO %	CaO %		Ag g/t	Cu %
27	Durvaszén %	Mg %	MgO %		Se %	Fe %
28	S %	S %	$SiO_2$ %		S %	Au g/t
29			$Al_2O_3$ %		Fe %	Ag g/t
30					As %	Cd %

31					Mo %	
32						
33	Nedvesség %	Nedvesség %	Nedvesség %	Nedvesség %	Nedvesség %	Nedvesség %

34-36/ hígulási minőségi adatok: A kitermelhető ásványvagyon gazdasági értékét csökkentő hígító anyagok haszonanyag-tartalma

	Szén	Bauxit	Vasérc	Mangánérc	Rézérc	Komplexérc
34.	Fűtőérték kJ/kg	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Fe %	Mn %	Cu %	Pb %
35.	Hamu %	SiO <sub>2</sub> %	Mn %	Fe %	Au g/t	Zn %
36.	Kén %	-	-	-	Ag g/t	Cu %

Megjegyzés: ha a kitermelhető vagyon mennyiségét determináló veszteség minősége lényegesen eltér a földtani minőségtől, akkor a veszteség tervezett minőségét a lap hátoldalán közölni kell.

37/ számbavett produktív terület: A földtani ásványvagyon számbavételénél alkalmazott terület.

38/ földtani vagyon valódi telepvastagsága: A földtani vagyon előírás szerinti kiszámításához alapul vett telep vagy teleprész valódi vastagsága.

39/ termelési vastagság: A leművelendő területre vonatkoztatott, kitermelhető összes vastagság, beleszámítva a leművelni tervezett meddő rétegvastagságokat is. Többszeletes fejtés esetén a fejtési vastagságokat kell megadni.

40/ nyersanyag sűrűsége (térfogatsúlya): A földtani vagyon számításánál alkalmazott sűrűséget /térfogatsúlyt/ kell megadni.

41/ hígulás sűrűsége (térfogatsúlya): A földtani vagyont hígító meddő, vagy félmeddő becsült vagy ténylegesen számított sűrűsége /térfogatsúlya/.

Megjegyzés: Ha a várható veszteség sűrűsége lényegesen eltér a földtani sűrűségtől, akkor a veszteség sűrűségét a lap hátoldalán kell közölni.

42/ földtani vagyon: A 37 szerinti számbavett produktív terület, a 38 szerinti földtani vastagság és a 40 nyersanyag térfogatsűrűségének szorzata. (Mindenkori tárgyévi I. I-i állapot szerint.)

43/ végleges pillér: Az ásványvagyon különböző biztonsági indokok vagy elírások alapján kijelölt /vagy kijelölhető/ térben körülhatárolható része, melyben a termelés teljes egészében korlátozott illetve tiltott.

Megjegyzés: A tömbök lehatárolásának és kialakításának feltétele, hogy egy tömbnek csak teljes egésze /és nem része/ lehet végleges pillér, illetve feltétel az hogy a lekötött és szabad rész költség-értékelemei azonosak legyenek.

44/ veszteség: A számbavételi feltételek figyelembevételével meghatározott földtani vagyon azon része, amely a természeti adottságok által determinált optimális technológiához tartozóan a művelés során a bányában /telepben/ visszamarad.

45/ hígulásnak kell tekinteni - a szilárd ásványi nyersanyagok vonatkozásában - az adott számbavételi feltételek mellett meghatározott földtani vagyonba bele nem számított azon meddőközetek, illetve számbavételi feltételeket el nem érő minőségű ásványi anyagok mennyiségét, amely az optimális termelési technológiához tartozóan a termelés során a termelvénybe belekeveredik, vagy amelyet – ( a kedvezőbb reálköltség alakulás révén biztosítható nagyobb eredménytömeg elérése érdekében ) - tudatosan belekevernek.

46/ tárgyévi leművelt produktív terület: A “tárgyév” során effektíve leművelt produktív terület, a horizontálisan körülhatárolható művelési veszteséggként és visszahagyásként felhagyott területek nélkül. Többszeletes fejtés esetén a leművelt szelet/ek/ területe(- i).

47/ tárgyévi termelés: A kitermelhet ásványvagyon meghatározása szerinti —az “akna száján” kiszállított— termelés éves mennyiségének tömbre vonatkoztatott összege.

Megjegyzés: Tömb szintjére nem bontható termelés statisztikai mennyiségét a tömbcsoport vagy a bányaterületi lap hátoldalán kell közölni.

48/ felhagyott nem törölt vagyon: A tárgyév során felhagyott olyan földtani vagyon mennyiségi értéke, melyre a felhagyási eljárást lefolytatták, de a vagyon nem kerül törlésre.

Megjegyzés: A tárgyévi felhagyások a rendszerben kumulatív megőrzésre, majd a tömb kitermelhető vagyonának számításakor a földtani vagyonból levonásra kerülnek. Abban az esetben, ha egy korábbiakban engedélyezett és felhagyásra szánt vagyont mégis termelésbe vonjuk, vagy kitermelését tervezzük, akkor a felhagyás “feloldására” pozitív előjellel rögzítjük a korrigálandó vagyonmennyiséget.

49/ felhagyott és törölt vagyon: A tárgyév során felhagyott olyan földtani vagyon mennyiségi értéke, melyre a felhagyási eljárást lefolytatták és a vagyont az év során a nyilvántartásból törölték.

Az így törölt vagyonrésznek reaktivációja csak új lappal, a változási ok és jelleg rögzítésével történhet meg.

50/ tárgyévi veszteség: A tárgyév során ténylegesen elvesztett vagy leművelt területekről nem hasznosított ásványvagyon mennyiségi értéke, függetlenül attól, hogy azt a termelés előtt számbavették-e, vagy nem.

51/ tárgyévi hígulás: A tárgyév során a termelésbe ténylegesen (tudatosan, vagy nem tudatosan) bekevert meddő vagy félmeddő mennyiség értéke.

Megjegyzés: A 46—51 sorszámú rovatok érvényességi ideje a tárgyévvel lezárul. Minden év első munkanapján a rovatok tartalma automatikusan törlésre kerül. Új lap felvétele esetén itt is minden sor kitöltendő, mégpedig oly módon, hogy a “nemleges” kérdés helyére “0” jelet kell tennünk.

52/ feltárt vagyon: Az adatfelvétel időpontjában a tömb földtani vagyonból rendelkezésre álló feltárt szabad vagyon mennyiségi értéke.

53/ előkészített vagyon: Az adatfelvétel időpontjában a tömb kitermelhető vagyonából rendelkezésre álló előkészített szabad vagyon mennyiségi értéke.

54/ fejtésre kész vagyon: Az adatfelvétel időpontjában a tömb kitermelhető vagyonából rendelkezésre álló fejtésre kész vagyon mennyiségi értéke.

55/ fedő állékonysága: A reálköltség kalkulációját befolyásoló kőzetfizikai jellemzők kódjellegű nyilvántartása.

Állékony fedő biztosítást igényel 00

Állékony fedő szakaszonként esetlegesen önhordó biztosítóval 01

Önhordóbiztosításra alkalmas fedő 02

Hagyományos támoikat igénylő fedő 03

Speciális fémtámoikat vagy dupla fémbiztosítást igénylő fedő 04

Különlegesen nehéz fedőviszonyok 05

Megjegyzés: Az első kód(0) helyett egyéb fakultatív információk is közölhetők.

56/ telep fejthetőség: A reálköltség kalkulációját befolyásoló kőzetfizikai jellemzők kódjellegű nyilvántartása.

Kézi jövesztésre alkalmas telep 00

Gépi jövesztésre alkalmas telep 01

Fúrásos jövesztésre alkalmas telep 02

Robbantással jöveszthető telep 04

Különlegesen nehéz jöveszthetőségi viszonyok 05

Megjegyzés: Az első kód (0) helyett egyéb fakultatív információk is közölhetők.

57/ fekü viszonyok: A reálköltség kalkulációját befolyásoló kőzetfizikai jellemzők kódjellegű nyilvántartása.

Normál, speciális kezelést nem igénylő fekü 00

Lágy, tixotróp fekü 01

Duzzadó, agyagos fekü 02

Különlegesen nehéz feküviszonyok 03

Megjegyzés: Az első kód (0) helyett egyéb fakultatív információk is közölhetők.

63/ vetületi rendszer: A 63—66 sorok a tömb súlypontjára vonatkozó térbeli információk rögzítésére szolgál (fakultatív adatok).

Ezekből a 63 a koordináta rendszert rögzíti.

2 pozíciós kódot adunk meg.

Helyi koordináták (általában vetületi rendszer nélküli koordináták) 00-09

3° -os sáv szélesség 10

6° -os sáv szélesség 11

Hengervetület, normális (Mercator) 20

Hengervetület, északi 21

Hengervetület, középső 22

Hengervetület, déli 23

Sztereo, normális 30

Sztereo, budapesti 31

Sztereo, marosvásárhelyi 32

Sztereo, ivanici 33

Sztereo, katonai 34

Egységes, országos 40

64-65-66/ x-y-z: A tömb súlypontjának x, y, z koordinátái.