

*"Élj olyan módon, hogy minden ember élhessen a Földön!"*

Fällstudien Tympanoskopie

FOLU ERKÖCS „IZPARI ALICE SOLÁTA

Eli ambartásciaid ós a tomászat inóni tisztalottai

1. Elíj úgy, hogy alapvető szükségleteid kielégítése közben mások hasonló igényei is maradéktalanul kiélőgüsszenek.
  2. Elíj úgy, hogy érvényesülhessen az emberek elérhető és fejlődéshez való elidegenítetlen joga – népsorral, állampolgárságra, hírej és nemre való tekintet nélkül.
  3. Elíj úgy, hogy oltalmazza élétet és az életadó környezetet a Föld minden előnye számára.
  4. Elíj úgy, hogy személyes boldogságod, szabadságod és önköltségesed harmonikusan illeszkedje a természet egysége, és tisztele a többi ember hasonló igényeit.
  5. Követeld meg kományaodtól, hogy alakítsa a kardot skrévé, hogy más népekkel és embercsoportokkal békében, sőt az együtterműködés szellemben kományozza az országot, elismere minden ember jogos törekvését arra, hogy az embertől nagy családját egy egészseges környezetbe ágyazott, jobb élet felé

Másokkal együtt munkálkodik egy iohh világ megtérítésén

6. Kötéld meg az üzleti vállalkozásuktól, hogy nemcsak részvényeseik és vásárlóik, hanem minden érintett iránt felelősséget erőzzenek, és hogy olyan termékeket gyártanak, olyan szolgáltatásokat nyútsanak, amelyek nem károsítják termézeit, és valós szükségleteket elegettenek ki, sőt tehetőséget adnak a helyi és a világgyaradás egysülyára.
  7. Kötéld meg a tömegtájékoztatástól, hogy folyamatos és megbízható tájékoztatást nyújtsan az alapvető irányzatokról és a különföldön is folyamatokról, hogy minden állampolgár és vasárló felelős döntést hozzasson saját egészségét, boldogságát és jövőjét illetően.
  8. Legyen idő és energiád annak szolgálata, hogy a határonyosabb helyzetű alapvető emberek mérlegűségüknek megfelelően elhessenek, és hogy a környezet önfentartó, önmegújuló ciklusai tűjádejnek, megrőződjenek.

*Fejleszd helső énedet, hogy a körülötted lévők is fejlődhessenek*

9. Fejleszt tudatot az egészs Föld nagyságának szintjére, hogy érzékel és átérd az emberrésg egytársautalását és alapvető jogoségeit, továbbá felismere azt a tapadhatatlan tényt, hogy a 21. században az emberiség tüleléstől egyedül az ilyen tudattal bíró emberek kritikus tömege képes megvalósítani.

10. Önmuk tudatossággal és életed legyen kortársaid és gyermekeid számára összefüggő és követendő példa, melynek révén ők is az emberrésg egyeségek és kölcsönös egymásrautalásának tudatában alakíthatnak és élük majd életükkel, és olyan erkölcsi döntésekkel hoznak, melyek az egész emberrésg tükörében és jövőjét biztosítják.

A felélt jövő  
A Fenntartható Fejlődés Egyetemközi K

A Fenntartható Fejlődés Egyetemközi Kutációsport helyzetértékelője  
írta: Heteri Zsolt fizikus, tudományos kutató ELTE Fizika Tsz.csoport

Ebben az írásban megyezségünk egy olyan lővőcékkel, melyet ellensegítünk sem kívántunk volna, mégis ránk vár. Ilyen, jövő- ismertetős terheket tő az iratstúdor. Milyen feltevéstünk van, mit tehetünk? A kutató

1. Elí úgy, hogy alapvető szükségtelű kielégítéseid közben mások hasonló igényei is maradékban maradjanak.

2. Elíj úgy, hogy érvényesülhessen az emberélkézés és fejlődéshez való eldönthetetlen porta, állampolgárságra, hírré és nevre való tekintet nélkül.
  3. Elíj úgy, hogy olhalmazza életét és az életadó környezetet a Föld minden élőlénye számára.
  4. Elíj úgy, hogy személyes boldogságod, szabadságod és önkitejesedés harmonikusan illeszkedjék a termeszeti egysége, és tiszeld a többi ember hasonló igényeit.
  5. Kötvetl meg kormányodtól, hogy alakítsa a kardot ekkévé, hogy más népekkel és emberek között kölcsönös szolgálatban komolyan fogja az országot, elismere minden ember jogos törekvését arra, hogy az embertiszt nagy családját egy egészsgeséből környezetbe ágyazott, jobb élet felé

*Másokkal együtt munkálkozni egy jobb világ megeremésén*

6. Kötéld meg az üzleti vállalkozásuktól, hogy nemcsak részvényeseik és vásárlóik, hanem minden érintett iránt felelősséget eredményezzen, és hogy olyan termékeket gyártanak, olyan szolgáltatásokat nyújtsanak, amelyek nem károsítják a természetet, és valós szükségleteket elegrítenek ki, sőt tehetőséget adnak a helyi és a világazdai egyensúlyára.
  7. Kötéld meg a tömegtájékoztatástól, hogy folyamatos és megbízható tájékoztatást nyújtson az alapvető irányzatokról és a külcsontosságú folyamatokról, hogy minden állampolgár és vásárló felelős döntést hoz-

8. Legyen idő és energiád annak szolgálata, hogy a hátrányosabb helyzetűek alapvető emberi méltóságuk-

ZÖDÍNEK

- Fejleszés belső érzedet, hogy a körülötöltések is fejlődhessenek*

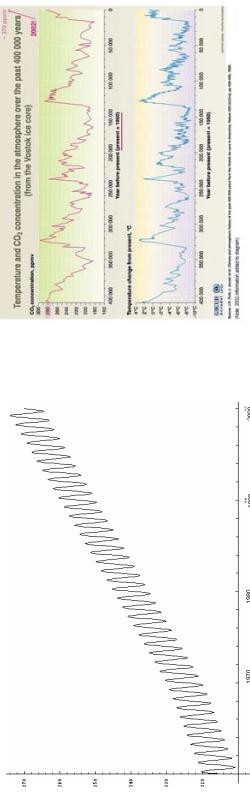
A cím arra utal, hogy régen az isteneket érítettek az időjárás irányítóin. Manapság már senki sem hiszi, hogy külön istene lenne az esőnek, vagy a Nápnak, helyette azt gondolják, hogy az időjárás alakulásért a légiörök felelősek (nyomás, surtás, hőmérséklet, móláns összetétel, stb.), a besugárzás, a felszín tulajdonságai, a légkör általánossága, stb. a felelősök. Nagyon kevésen gondolnak bele abba, hogy az időjárás nagy legréteki alkotói a nullás százalékos évei óta mi magunk vagyunk.

A világöröket éghajlatváltozás tény, és most már nem lehet sokat semmibe venni; ezt valamennyire jelzi Al Gore Nobel-díja is.<sup>2</sup> Az emberi tevékenység következtében a Föld átlaghőmérséklete 0,6 C°-ot

<sup>1</sup> Ennek valószínűsége földszél-földhözsele változó. A harmadik világban 80-90%, a más fejlett nyugati világban kb. 40-50%. Míg a tűncipőt Ázsiaban és Afrikában 3 érványtól és az éhínségtől származtatják, addig a jelenleg fejlett világban az erőszakos halálukról utasításokat követően vezetik.

egyensúl  
al., 2005

emelkedett az ipari tevékenység előtti időhöz képest.<sup>3</sup> A légköri CO<sub>2</sub> mennyiséget pedig az emberiség jelentősen megemelte, az ipari termelés előtti 280 ppm-hez képest most 380 ppm<sup>4</sup> (IPCC, 2007). (1. ábra)



Közönhománsú, hogy a CO<sub>2</sub> üvegházgáz, azaz csekkék mennyisége ellenére rendkívül hatásosan megkötő az éjszakai hőkiszárazt a Föld fehézsírűi a világűr felé. A légiőrmökellek szemmel a Földnek ekkora mennyiségi szén-dioxid hatására 2-3 °C-ál kellett volna fölmelegednie, de a valóság ennem harmada (Staniforth et al., 2005). Egyre nyilvánvalóbb, hogy ez annak köszönhető, hogy az összeharapányú enforások elégítése rengéget perteinek (aeroszolt) és koromból meg porból álló részekenként juttatja a felhőléghörbe, mely csökkenti a bejutó napugrás erősségeit.<sup>5</sup> Sajnos azonban még a porjelekben is növekszik a Föld átlaghőmérséklete. Előrejelzések szerint, a CO<sub>2</sub>-szint a jelenlegi ütemű kibocsátás folytatódik (és növekszik), akkor 2050-re a Föld átlaghőmérséklete 2-5 °C-ál növekedhet meg.

## 2.2. Az éghajlatváltozás következményei

Jelenleg sokan egyszerűen nem érzékelik a veszélyt, amely az éghajlat változásából keletkezett. Csak röviden térek ki a legfontosabbakra.

- A jelenleg Földön élő fajok mintegy 1/3-a kipusztulha meg 2 °C-ál növekszik a homérseklet. Ez elkezpelhetetlen csapásával járna bolyongó őrlendserére (kóroszítménijára). Az ember fenimadarása ilyen könyezetben alig biztosítható, ennek ellenére a Karpatok és az Alpok, de az is lehet, hogy az Alföld egy része viz alá kerül. A mediterrán éghajlat lesz az ural-kodó, hosszu, forró nyarakkal és enyhe, esős telekkel.

Az átlaghőmérséklet növekedésével négy minden állatból kihalhat a Földön. A Golf-áramlat elhagyta fejhingel a sobürtöt, ezzel pedig magával hozza az áramlat lelassulását, hiszen azt a sűrűségtől függőleges (gradientes) halja. Egyes Európa átlaghőmérséklete 4-5 °C-ál fog csökkenni, a legrosszabb következmények a világtermek mentén fokvárországokra vonak (az atlanti éghajlat szinte elűnik és a helyet a belső, kemény szarazföldi éghajlat veszi át). A gróniáni jég elolvadása megemeli a tengerszintet téhány néterrel.

2. A homérseklet növekedésével a világterekkel való kölcsönhatás melegszik, és CO<sub>2</sub>-megkötő képessége ezzel csökken, tovább gyorsítva a felmelegedést.

## Párizsig érne a tenger



Már az idén elolvadt a jég az Északi-sarkon! Ez a minden eddiginél pesszimistább jösiást egy néves amerikai kutatóinézet szakértője tette. Az US National Snow and Ice Data Center (az USA hó- és jégadatokat tanulmányozó központja) tudosa, Mark Serreze szerint ha nincs szervesenek az időjárásával, akkor az idő nyár végre bekövetkezhet az, amire még „csak” hűséz-negyven év múlva számítottak. A százebekre általános véleménye szerint az idén még nem valószínű, hogy ez megfordulni, bár töbök nem zárja ki – és ez már önmagában is elég ijesztő.

Az elmullt egy-másfél évtized során csaknem a felére zsugorodott bolygónk északi létémbje. Távoli széprek szokására pusztulhat ki minden, ami a jégesmedve például vagy elvitte, vagy színében és életmódjában lassan alkalmazkodik szárazabb és melegebb új othonához.

Egyes becslések szerint néhány generáció mulva beharangoznak a hajószoknak. A sarkvidéki tél azán kedvező hideg volt, és márciusra (amikor a legnagyobb kiterjedésű a jégtagak) valamivel nagyobb felületen volt jég, mint 2007 tavaszán. Ám a fáleves, vékony jég nem párolhatja a sokéves vastag jégtagakat, amelyt egyre csak zsugorodik. A sarkvidéken elő állatok sohasem pusztulhat ki vagy alakulhat el – a jégesmedve például vagy elvitte, vagy színében és életmódjában lassan alkalmazkodik szárazabb és melegebb új othonához.

A gyorsuló olvadás fő oka a feltehetően a sarkvidéki földgáz- és olajkitermelés. A sarki jég eltűnése ráadásul akár háborút is kirobbanthat. Németeközö konfliktust okozhat, hogy a hatalmas területeket elűzően, hogy kell valahol nyersanyagot szerezni az ázsai vizeken az Atlanti- és a Csendes-oceán között. Végig, több évszázados eredményen próbálkozás után, 1906-ban Roald Amundsen volt az első, aki Kanada északi partjai mentén, keletől nyugat felé bejárta teljes hosszán az útvonalat. A sok-sok kanyarral, jéghelyekkel, sziklákkal teli, minden nagyon veszélyes és csak kissé hajók szánára alkalmas természetes csatorna a jövőben rendkívüli lehetségeset kínálhat magában, hiszen ha az olvadás miatt kiszélesedik és könnyen hajózhatóvá válik, jelentősen lerövidítheti a keletnyugati utak hosszát a hajók számára.

Foto: GEOPIXEL

**ÉVYAZADOKON ÁT** ízgatta a hajósok fantasztikát: hol lehet a titokzatos északnyugati átjáró? Sejtétek, hogy kell valahol egy átjárónak lennie az ázsai vizeken az Atlanti- és a Csendes-oceán között. Végig, több évszázados eredményen próbálkozás után, 1906-ban Roald Amundsen volt az első, aki Kanada északi partjai mentén, keletől nyugat felé bejárta teljes hosszán az útvonalat. A sok-sok kanyarral, jéghelyekkel, sziklákkal teli, minden nagyon veszélyes és csak kissé hajók szánára alkalmas természetes csatorna a jövőben rendkívüli lehetségeset kínálhat magában, hiszen ha az olvadás miatt kiszélesedik és könnyen hajózhatóvá válik, jelentősen lerövidítheti a keletnyugati utak hosszát a hajók számára.

SZABAD FÖLD, 2008. július 11. – 38. oldal

<sup>3</sup> Teljesen nyilvánvaló az ipari forradalom hatása, mert előtte a Déli-sarki jégból vett zárványok adta alapján a homérsekélet megjáj 2000-eve állando volt.  
<sup>4</sup> A pm egység azt jelenti, hogy szemmillió levegőmolekulák hány db CO<sub>2</sub> jut (=particle per million).  
<sup>5</sup> Ez akkor való bizonyossá, amikor 2001. szeptember 11-én után reptíti titámat vezetett-be az AEA-ban, és a nappali homérsek a kondenzációk hiányában tisztaságuk miatt fökkal megnőtt.  
<sup>6</sup> Peldául: Montréal földrajzi szélessége megegyezik Milánóval (45°S), amit a hideg Labrador-áramlás miatt az évi átlaghőmérséklet 6 °C, a tél hosszú és hideg, a nyár pedig a közeli világterem miatt hűvös.

## Világüzemeltetés

Az egyen világüzemeltetének kialakulását öröklött adottságai és nevezései együtt határozzák meg. Különösen inkább azok, mintának hatására az agykérgek sejti egymáshoz kapcsolódnak, hálózatba rendezőnek. Minél fiatalabb az ember, annál fogékonyabb a könyezet által nyújtott minősítések, mások viselkedésere. Ezért a tudat magzatkor, kisgyermekkor, egészen a felhőkörig tanít szakaszban meghatározza a fejlődést. Körülbelül 25 éves korára színlárdul meg az egyen világüzemeltetére. Ettől függ, minél tarthat magát a világban, milyenek lesz a világos, miképpen vételeknek annak egyes dolgairól, mi lesz neki fontos és mi kevésbé jelentős. Egy középkorú egyénnek nagyon kemény és hosszú ideje tarto munka kell aihoz, hogy valami számára teljesen új dolgot meg tudjon elteni, ugyanis az üjfejű gondolkodáshoz szükséges az agy rendszer megfelelő módszerként.

Ha az ember a világüzemeltetére össze nem tértő dolgozókkal találkozik, és azok a minden nap életviteli kömolyban nem fenyegetik, akkor azokkal egyszerűen nem vesz tudományt. Ismeri a helyzetet. Mondunk valakinek valamit és az illető ügy viselkedik, mintha nem is halotta volna. Ez sokszor nem szándékos, megelhet a mondottak nem juttatták el a tudatáig. De ha az ember olyasmitel szembenül, ami esetleg egész életét veszélybe sodorhatja, azt már nem képes figyelni kíván. Ekkor elcsörör is igyekezik tagadni, lekicinskyeni a dolgot: „Ez nem igaz, ez hamisítás, személyi vesztes, csalás, – vagy – csak kivételeken igazolja, ígysem számít, ennek nincs Jelentősége.” Ilyenkor az ember föleg arra használja gondolkodási képességét, hogy utolag igazolja tetteit és önmagát. Páratlanul a fogyasztói társadalomban polgárának ma surjogósan szembesülne kellene az életszínvonal szakadtan emelkedésére már csak azeről is lehetetlen elvárás, mert vézesen fogynak az erőforrások, mint az olaj és a földgáz. Erre egeszerűen nem gondol. Ha kénytelen megihálni, arra az elköválaszt az, hogy ez nem igy van. Még ha az egesz székhelyen fel is fogja, hogy nilyen veszély a helyzet, magánszemélyi vállalkozással megváltoztatása már sokkal nehezebb, és kialakult gondolkodásnövényen sem könnyű változtatni. Az ember sokszor van úgy, hogy akarna valamit, és bár szándék végezhetetlenek, nincs nyilvánvaló akadálya, mégsem tud úgy cselekedni, ahogyan szerette. Minden látható különböző ok nélküli bizonyos doigatra egyszerűen képtelen. Tudatosan hiába akar valamit, ha a tudataltatja nem javasolja a kívánt viselkedést és az azhoz vezető döntést. Csak ami javaslatot követi, ha a tudataltatja nem javasolja a kívánt viselkedést és az azhoz vezető része, amit a tudataltatja elérte. Ezért továbbra is teszi, amit nem tart jó-nak. Önmagunk megváltoztatása a tudataltatni tartományok módosítására jelenti. Ehhez át kell alakítanunk agykérgeit hálózatainkat, ami nagyon sok tanulást, gyakorlást igényel.

## A szabadságról

Nem tekintetjük igazán szabadnak a kisgyermeket, mivel még azt cselekszik egy bizonyos helyzetben, ami akkor elszíntesítő eszébe jut. Azt teszi, amit az örökköttemben levő és a tanulással tapasztalással odakerült dolgokból a tudataltat legegyesítőbbé ki utol dolgozni. Nem, jó, ha az ember felróttóit is igy viselkedik, azaz azt teszi, ami az adott pillanatban épén a legcélszerűbb, a legkönyebb. Az ílyen ember a tudatos szintjénék gyengesége miatt sem mondaná szabadnak. Csatlakodik a világban a különböző külvilág ténylezik kénye-kedve szerint. Emberéppé válik.

Az emberi igazán szabadnak a kisgyermek, hogy mindenáltahat az ember szabadsága. **Akkor nevezhető szabadnak az ember, ha személyként, felelőssége teljes tudatával hozza meg döntéseit.** Minél erősebb bennünk a tudatos szint merlegezésé és ellenőrző szerepe, annál szabadabban vagyunk. A szabad emberi hozhat létre, alkothat, nem gépiesen működik. Ha nem is oly könnyen, de befolyásolhatjuk a döntésekhez kidolgozott tudataltat agyelvénységet is. Ez utóbbi kialakításában meghatározók voltak előzőben összefüggők, összhangban hagyományoztak ránk, de arról ártol felmenőink nem tehetnek, hogy milyen örökkötő tulajdonságokat hagyományoztak ránk, de arról már igen, hogy mennyire szeretnek, miképpen foglalkoznak velünk. Önkéntelenül is milyen mintákat adva neveltek. Ezek eredményeként forrólt ki 25 éves korunkra világüzemeltetünk és átakadt ki önmagunkhoz, másokhoz és a világ dolgozóhoz való viszonyunk. A tudataltat törtömany ezek alapján dolgozza ki döntéseit, amit tudatosan már csak lehetszni és keretet közt tartani tudunk.

Bár 25 éves korunkra nagyjából rögzül világüzemeltetünk, ezután is van lehetőségünk változásra. Megtehetjük,

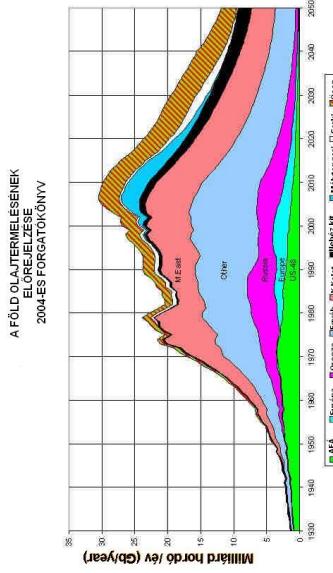
hogy többet okasva, jobb társságot válasszunk, élénkítőt változtatva, többet és mélyebben imádkozva vagy csak eltávolítva szobánk falairól a lelkى egyensúlyt felkavart képeket, megszintetve a keresztedelmi csatornák hallgasítását és nézését, módosítjuk az rendszereket, így egy idő, pár nap, het vagy hónap után világüzemeltetünk és önmagunkról alkottott képünk is módosulhat és döntséink is jobbak lehetnek.

- 3. Továbbá a mellegédés miatt összeomlik az Amazonas-medence össerégi élővilágá, tovább emelve a CO<sub>2</sub>-szintet, mintegy 50-200 ppm-el, ami akkor szinten gyorsítani fogja a felmelegedést.
- 4. Ha 5°C-ot követi emelni a bolgyó hőmérsékletét, akkor felvad az összefüggő jegelatot a föld alatt Szíberiában.<sup>7</sup> Az ott található jég 10%-ban metánt tartalmaz, a vízmolekulák csapdába zárik a metánmolekulákat (klatrát-szerkezet) (Sloan, 2003). Ha minden felzabadjuk a jégben, amit Nagyszíberiában már zajlik, akkor összesen 450 milliárd tonna metán jut a légtérhez, ami rövid távon annak felel meg, mintha 23-szor több környezeti gázban is (a mezagazdaságra más nehézségek is várnak, ld. következőben több fokos hőmérséklet-növekedés várható).
- A nagyrávások egy részének vizualizálása csupást jelent a fölmelégedés. Sidney vizualitáleka 2. évre elégendő, mert a virágzásban a szokásos csapadék 45%-a nulla már ekkor óta (Australian, 2004). A folyamatos aszályok következében a Föld gabonatartalékai az 1986-100 napról mára 40-50 napra zsugorodtak, a 2004-es kiugró termés ellenére is (a mezagazdaságra más nehézségek is várhatók).<sup>8</sup>

## 2.3. Erőforrásvisággal

Egy ideje egerre többen ismerték fel, hogy az ósmaradványi erőforrásokra épülő mesterséges társadalom nem tartható fenn sokáig, mert nem lesz több olcsó erőforrás (olaj). Oriási teljesítményen egyszerűen annak köszönhetők, hogy rendkívül olcsón tudunk erőforrásokat rendszerezni a földi hőben, vagy barnít gyártunk, mozgassunk, vagy hogy kényelmesebbé éjjük. Az USA éves fogyasztása erőforrásokból 3-zor több, mint amit a területén élő növényező összesen megfogy.

Az 1980-as évektől kezdve minden több kutató foglalkozott a készletek kimerítésekkel, gondolataival, ezt nevezik olajgáz-csírus elhalásnak (peak oil theory). A dolog lényegével következő. A Földön a létszám növekszik, és legalább ezért törekedni kell az energiateljesítménnyel. Ez egyre több erőforrás használunk. Ezek a folyamaton hatványozódó exponenciális erőforrás-felhasználást eredményeznek, ám a készletek végesek. Ezért szükségesképpen elterülik egy csücsöt, amit túl az olajkitermelés a véges készletek miatt már nem növelte. Ez az olajcsücsök (2. ábra).



2. ábra. A Föld olajtermelése 2050-ig, egy 2004-es, több független szakértői csoport (EWG, BP, ExxonMobil, ASPO) által megerősített előrejelzések alapján. A geofizikusok együttbékítésével előrejelzések a földi gabonatartalékai, e minden évben 5-8 kiterhelő hordóval több a Földön; illetve annak esélye, hogy nagy mezők (mint pl. a szádi Ghawar) elválasztani, amennyi megettem. Hihető a termelési csökkenés, hogy a földi gabonatartalék az 1980-2009-ben elhalásnak várható, melyet a földi gabonatartalék 2008-ra fogynak el. A földi gabonatartalék 2008-ra fogynára az élelmiszerhiány évről évre nagyobb gondolatok okoz majd.

<sup>7</sup> Mind ez a forgatókönyv, mind az Amazonas-vídek összeomlása 2050-2070 körül valik valósággá, ha a jelenlegi kibocsátás nem csökken.

<sup>8</sup> Az iparosított mezőgazdasági árak, a zöld forradalom mára elérte a határait. Az alkalmazott modszerek egyre jobban szegényítik a talajt és rontják a termés telítetlétét. Ezért a befektetések erőforrásokat követnek, hogy barnít novénnyé edzőszerek, több mitigrácia szükséges, de ezek a termelés 1980 óta már alig nő. A Föld gabonatartalékai, e minden évben 5-8 kiterhelő hordóval több a Földön; illetve annak esélye, hogy nagy mezők (mint pl. a szádi Ghawar) elválasztani, amennyi megettem. Hihető a termelési csökkenés, hogy a földi gabonatartalék az 1980-2009-ben elhalásnak várható, melyet a földi gabonatartalék 2008-ra fogynak el. A földi gabonatartalék 2008-ra fogynára az élelmiszerhiány évről évre nagyobb gondolatok okoz majd.

## Végh László – Fenntartható élet a Földön

Debrecon 2005. (részlet)

Ahoz, hogy megerősítük, mi vezetik az emberiséget mai helyzetéhez és mit várhatunk, mit tehetünk, érdemes áttekinthetni ismertetéinket az ember adottságáról, értekenői és nevelhetőségeiről.

### Az elme működéséről

A látás és az agykutatás egyik fontos felismerése, hogy nem a valóságot látjuk, hanem annak a bemutatottához képest. Elmenek a világban történetek nem egyszerűen, felvérőlegépén törgöl, hanem a már korábban ismertekkel, tapasztalatokkal összefüggvé érteleli, minősítő és tárolja. Emek következőben az ember a világban csak azt veszi észre, amit vagy ismer. Elsőszor csak azokra figyelünk fel a világban, melyek a bennük kialakult fel fogásnak ellentmond, azzal aill vagyonk képések mit kezdeni. Ebből kifolyólag az ember döntését világnezete meghatározó módon befolyásolja.

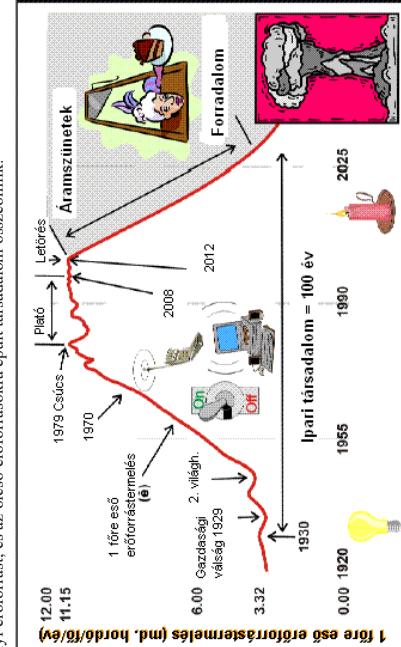
Képzeljük magunkat a vízgátlóhoz helyzetbe. Az a feladata, hogy a történeteket kivizsgálja, pontosan feltárja, mi, hogyan zajlott le. Szemtanítat hallat ki, akik részben egymással összeférhetően dolgoztak is mondanak. A vizsgálóhoz nincs sem használható, ha egyszer szemtanítani sem használható. Csupán arról van szó, hogy bennlőttüknek, nevelesüknek, korábbi tapasztalataiknak megfelelően más-más mozzanatok rágadtak meg figyelemükkel és elnejtik az eseményt feldolgozása során a történetek géges elemcél kilőnbözőképpen értelmezze, raktározza veselet kettő. Az erőforrás és nyersanyaggyűjtő hatványozottan (exponenciálisan) növekszik. A társadalom nyersanyag-felhasználása már így is megnövegyük a teljes élővilág nyersanyagfogyalmával, a fénymegkötiéssel (fotisznevezés) felhalmozott növényi erőforrások felel az ember hasznosítja. Az erőforrásokat a legkarbantartottabb és a legbiztosabb vállamoskával és a saját végeményével. Ha a vállamoskák teljesen egységeseknek, akkor a vízszigázásnak, mert talán megfelelhetetlen, megveszegétek őket, esetleg maguk is bűnözések.

### Tudat és a tudatalatti

Ha valami az eszünkbe öltik, általában nem tudjuk, miért éppen az jutott eszünkbe, és milyen úton-módon merült fel az a gondolat. Nem láthatunk bele elmenekülőben. Ennek miatt nem tudjuk követhető, döntésünk valódi hatterét általában csak sejthetjük, sőt sokszor teljesen elrontjuk önmagunk előt. A lélekban és az agykutatásban legnagyobb eredményt is figyelembe veve, mondhatjuk azt is, hogy döntésekkel elminősített tudatalatti tanítományunkal jár. Működésükkel az összönök és az élet során addig megtapasztalt, megmaradt dolgok együttes határozza meg. A tudatos szint csak mint figyelő, felülvizsgázó egység működik. Megvizsgálja, hogy a tudatalatti általi előterjeszített anyag észszenítek, megfelelően tünt-e, jól van-e megfogalmazva és így tovább.

Amire tudatosan ítépes vagyok, az a bennem felbukkanó szándékot, mindenvalók értékelése, jóváhagyása vagy leírása. Mintha kér valaki léténe benne. Az egyik az alávetett tudatalatti, aki minden csinál, és a másik, a tudatos rész, aki mindenkor kérdéssel, elfogadjá, leírja vagy új megoldásokat kér. Általán segít a tudaton, hogy minél jobban, elfogadhatóbb módon vizonyuljak a tömörező világhoz és érvényesíthessék törekvéseimet. Itt azonban meg kell jegyezni, hogy valódi szandekain pontos műhelytősen tudatom. Tisztba körözött azem sem, mert nem látom világosan azt sem, éppen milyen öröklött adottságok takoznak bennem, és ezek milyen kölcsönhatásban voltak és vannak a neveléssel, ami kapta. Nem érthejük meg, melyek igazi mozgatóink, csak eljárásainkat tanulmányozhatjuk. Az ember egyáltalán nem az eszerzettet gondolkodó, döntését az értelme tükrében meghozó ilyen, akinek nagy bűszkén hiszik magunkat, fölég a felvilágosodás óta.

Mivel csak találáthatunk, miként lehetnek döntések, azt sem tudhatjuk pontosan, hogyan fogunk viselkedni megvaltozott körtérneveket mutatnak. Az emberek olyasmit kövemek el, amit korábban nem hitték volna el magukról. Sajnos erre számos szörnyű történelmi tapasztalat is van. Egy megvaltozott társadalom helyzetet úgy fogathatja az emberben rögzítő értekkrerendet, hogy elkezpelhetetlen szerevedést okozhat másoknak.



<sup>9</sup> A szérousz környezetkímélésére a következő *deridő* elsprizszt adja. Benzin Általárig (Magyarország): 2008 – 345 Ft; 2009 – 422 Ft; 2010 – 577 Ft; 2011 – 778 Ft; 2012 – 1027 Ft. A további becsles értelmében.

<sup>10</sup> Radíus a fogyszár mindenáron való növelését mutatja az OPEC szándékosa visszatogtatja a termelést. Az ábra értelmében azonban 2008 és 2012 között visszafordíthatlan folyamatot indultak meg a világban, 2008-ban a föld elérte az elacásosor, azaz a legtöbb egy évben kitemelt olajmennyiséget. 2012-ig fokozatosan csökken a kiemelés, az üzemanyag azonban növekedhetnek. Ez egyre nagyobb gazdaság- és társadalmi fejlesztések forrása lesz, 2012-ben lényegében az 1970-es szint ele sik vissza az erőforrás-termelés, és az addigra felhalmozott feszültség miatt összeomlik a rendszer. Látható, hogy a haványozott

világtermelés tizedét adja) már nincsenek feltáratlanul, 95%. Ez az is alátámasztja, hogy 2001-ben 8 nagy mező fedezetek olajháborúk lehelyek), de ez tavolról sem olcsó (1 hordónak megfelelő erőforrás bekeretezte 2-3 hordó olajat eredményez).

A viszazés kezdetét a legtöbb szakértői csoport 2005 is 2012 közé teite: de túl vagyunk már rajta. A nyersolajkészletek 2005 nyarán volt, ha pedig minden belleszámolunk az olajba (ún. összes folyékony készlet), akkor 2006 májusában. Egyelőre a viszazés nem szembetűnő, mert az évi 1-1,5%-os visszaesés nem a nyugati társadalmat sújtja. Viszont 2015-re a várt növekedés és a valódi készletek körülbelüli 35,2% lesz, és ez egy derítői becslés.

A fenti ábrához rendkívül hasonló az egy före eső erőforrások görbeje is (3. ábra). Az objektív számos következményt jár rögtön a bekövetkezés után. A kiemelés csökkenése az első években 2-3% lehet, míg a világ igénye ugyanebben a nyolcéves időszakban. Ez az olajszolgálati utáni éven már 4% hiányt jelent, amely 5 éven belül 15-20%-os, be némi tömörítéssel részben. Ebből olajos vezeték. Elből olajos következik, amelyet néha tudunk elkezelnél manapság. Az olaj adja a világos áram termelés 40, illetve a közelében erőforrásainak 90%-át. Ebből látható, hogy olaj hiányban súlyos ellátási zavarok várhatók.<sup>9</sup> Ellátási zavarok miatt akár 2009-ben elhállhat egy vészhiánytól ugyanis a keresés és a kinálat között 5% rés lehet 2008 végén, ami 2009 közepére 8% lehet (középsően derítői becslés). Emellettünk arra, hogy az 1979-es olajállásból, amikor Nagy-Britanniában 3 napos munkahét volt, az Egyesült Államok pedig íres autópályák és benzinkútai, valamint áramkimarások; 9% os hiány idezére elő. Akkor az OPEC nem volt hajlandó adni olajat, most pedig képtelen lesz majd – ez a válság nem oldódik meg „magától”, mert nem növeltek a kírmelés.

Végtől is a helyzet még komolyabban, mint ami az eddigibből látszik. A közgazdasági időszámban nincs tisztaban a fenti ismertetett helyzetet, ezért a gazdaság nehezségekre a folytonos gazdasági növekedés hamis képet ajánlják – sőt erőteljes – megoldásként. Csakogy a mindenáron növekvő gazdaság veszélyt keltő. Az erőforrás- és nyersanyaggyűjtő hatványozottan (exponenciálisan) növekszik. A társadalom nyersanyag-felhasználása már így is megnövegyük a teljes élővilág nyersanyagfogyalmával, a fénymegkötiéssel (fotisznevezés) felhalmozott növényi erőforrások felel az ember hasznosítja. Az erőforrásokat a legkarbantartottabb és az élővilág összeomlik, akár (de inkább ezzel együtt) így, hogy feléli az összes elérhető olcsó ösmáradványi erőforrást, és az olcsó erőforrásokra épített társadalom összeomlik.<sup>10</sup>

szerpe óriási. Vezetői itthon még nem minden lájáik tisztán a teendőket, néha még a válságot sem – de itt minden lehetségek adott a felismerésekhez, és a társadalom továbbéléséhez. Hiszen a Isten Egyházát a Szentlélek vezeti.

## 5. Összefoglalás

**A Fentartátható Fejlődési Egyszenesítő Kutatáscsoportról:** A csoport alapítói több, mint 5 éve foglalkoznak a mai fogytársús és tüntetésekkel okozta visszággal. 2007 ószén hivatalosan is megvalósították az FFÉK-t, mely a tajékoztatás és figyelmenfelkeltés mellett szeretni elláni hiteles adatokkal a nemzeteki felelős döntéshozókat is. A kutatók megosztottak a jelenlegi olajtermeléstől 1999-ben annak kezélet 2010-re, 2005-ben pedig 2008-ra terítik. Az olaj általában két évre előrejelzésekkel szorított alakul. Isolataik az olaj- és gáztermelésről, a gátonnátratról, az éhínségről, a bioüzemanyagokról és a költséghatékonyságról sorra helyesnek bizonyultak. Részletes számfelülvizsgálatok és programjainak valamint készsavasítási vannak az ország államára...  
Oldaluk: <http://astroelite.hu/~jetesze/FFEK.html>

Hivatalosok

*Australian Journal*, 2004, July 2.

Duncan, S. 2006: Social Contract, 2005-2006 winter issue

Flannery, T. 2006: *Időtárs-csinálók*, Bp. 2006. Akkord

Hansen, J. et al. 2005: *Science*, 308, 1341.

Hansson, J. 2007: Social Contract 2006 January

Huebner, 2001:1 *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 72, Issue 8, October 1. 2005

IPCC, 2007: [http://www.unis.univie.ac.at/nishii/thematic\\_info\\_climate\\_change\\_ipcc.htm](http://www.unis.univie.ac.at/nishii/thematic_info_climate_change_ipcc.htm)

Korten, D. C. *Tökéletes társaságok világára*, Bp. 1996. Kapu

Millenium Ecosystem Assessment, 2007: [www.maweb.org/en/index.aspx](http://www.maweb.org/en/index.aspx)

Sloan, E. D. 2003: *Nature*, 426, 553.

Stainforth, D. A. et al. 2005: *Nature*, 433, 403.

Végh László - Hetesi Zsolt: Fennmarható élet. Jegyzet, ELTE TTK, 2006.

növekedést megtopná, majd ugyanilyen esés követi. 2030-ra véget ér az ipari kársadalom, és az 1930-as szintre áll vissza az erőforrás-termelés, ha ugyan megáll akkor a csökkenés.

A legújabb, egyelőre még csak kevesek által ismert adatok alapján a Föld termelésének harmadát adó négy nagy szaudzi olajmező termelése 2006 januárja óta csökken.<sup>11</sup> Marpedig, amint a 2. ábra is mutatja, 2004 után már csak a közé-közeli kitermelés által saját csuccsa elötti, azaz, ha a közé-közeli olajtermelés telvízik (márpédig ez most bekövetkezett), akkor a bolgár életre az olajcsúcson.

Ugyan van még némi szénáink és földgázunk, azonban ezekből is egyre több fogy, ráadásul bányászatuk és szállításuk olajat igényel. Szénből az export csuccsa (azaz a piacnak összes szén mennyiségi csúcsa) az idén, 2008-ban várható, a tényleges kitermelési csúcs 2012-ben. Gázra ugynézzek az adatok 2012 és 2014.

A részletek kifejezte nélkül vizsgálunk meg néhány következményt.

- Az összmaradványi erőforrások adják a villamos áramtermelés 66%-át (az olaj 7%-a, a földgáz 44%-a, a közben 38%-a, a víz- és atomerő 100%-a, ide fortidék). Az összmaradványi erőforrások kiesése fokozatos áramkorlátozást, illetve teljes kimerülést okoz 5, illetve 10 éven belül. Áram nélküli a mai társadalom nem képes fenntaradni, a városi megoihataltan nehezségekbe ütközik. Ha nincs szállítás, az élhetősezer nem jut el a városokba (a szállítás 90%-a olaj alapú), áram nélküli megszűnik a vezetékek, a tűjáradatás és a hirtőkötés. Mivel a fejlett világ a kapcsolattartásra egyre jobban a világához és a hordozható telefon-rendszerre használja, ezért ez a terület is komoly visszaest fog elszneveld.<sup>12</sup> (Duncan, 2006) 2015-re a jelenlegi kitermelés egyharmadával visszaesik. Ez az áramtermelésben 500 ezer MW villamossági teljesítmény kiesését jelenti.
- Olyi hiányában a mítanyagyártás (mely az ellet gyere több területen kizárolagos, és az anyagforgalom jó részét teszik ki) visszaesik.
- Osmanadványi erőforrások nélküli nem lehet műtrágyákat és vegyszereket előállítani.<sup>13</sup> A gépek is hamadékra-örökkíti ezenek vissza.
- A növekvő erőforrás-árak miatt pénztranzíció lép fel, mely több nem áll meg. A folyamatos gazdasági válság és munkanélküliségi körvonalban a békásához vezet; ezzel megszűnik az anyagforgatói vágyak elnyomása, és a társadalom szűk érdekcsoportok általi kihasználása és tudati behívásolása.
- A Marshall-görbén az árindex fölfelé, a termék-kibocsátás balra (csökkenően) mozdul el, a következmény: árszínvonal-növekedés, fogyszerűsökkenés, tariszta-világviság.
- Az összecsinálás sorrendje: az erőforrás-kínálat csökken, a gazdaság zsugorodik, a közegészség, mint a ledrágabb és legkifinomultabb ágazat szisztematikusan, ezt követően a zavaragsok, járványok és éhínségek. A fejlődő világban a zöld forradalom utáni mezőgazdasákládás megnövekedett termésűlhetői a növekedését is maguk után vonják. Amikor ezekben az országokban az erőforráshiány miatt visszaesnek a termesztástagok, továbbá összecsinálók a gazdaság, a valószínűsége házyatkozza egy emberek 1/5-20% esélye lesz élelemhez jutni, és 50-60% esélye lesz teltheti a járványokat és zavaragsokat, azaz összesen 85-90% esélyel nem maradhat elteben. Az egész harmadik világ népességére nézve ez mintegy 4-4,5 milliárd ember halálat jelenteni majd, körülbelül 2040-ig bezárólagon.<sup>14</sup>
- A nyugati világ szerencséből, mert a megnövekedett termesztástagok nem követhetők termelési határon, a termelő többletet a haszonállat-állomány eszi meg, ezért van mindennap hűs a nyugatiai asztalán. Ez a köhbeeső láncrendszer elűthetetlen a tápfájelkincsben, a nyugati világ élelmiszeres megoldához. Azonban az igények jó részéről le kell mondani, hogy a túlélés biztos legyen. Ez, és az erőforrashány öhataltan zavaragsokkal jár majd, így nyugaton is számítani kell 50% emberveszteségre, ez mintegy 700 millió föl.<sup>14</sup>

A következmények súlyosságát tekintve ez az eddig legnagyobb csapás, ami ránk vár. Most nézzük, hogy mi az, amit nem érdemes, vagy lehetsélen megoldani, és miben felettes hinni.

<sup>11</sup> A csökkenés oka nem a termelés visszaesése, mint 1973-ban, hanem a készletek kimerülése. Forrás: <http://www.theoildrum.com/node/325>

<sup>12</sup> A műtrágyagyártás rendkívül erőforrás-igényes ipar.

<sup>13</sup> A 7. Észak-Koreai nagy éhínség, és több millió ember halála éppen annak köszönhető, hogy Kína már nem hajlandó olcson földgázt szállítan Észak-Koreának, amely így nem lépés műtrágyát gyártani. A termesztástagok visszaesését éhínség követte, melyben 3 millió ember halt már meg, és több 4-5 millió áll az éhíbbá szélben. Észak-Korea az olajért cserébe meg atompogranátot is feladt (2007 elején).

<sup>14</sup> Az utóbbi két pont áldozatokra vonatkozó beszéle joindulatú, mert nem számlál nagy háborúkkal.

## 2.4. Ami nem megoldható

Sokrát válasza az a fenti nevezésekre (amiket ők inkább "kibírának" mondanak), hogy a gázdaság a kényszer hatására majd megkeresi azt az utat, ami járható. Radíusuk egy közelítettet válasz szerinti majd kitalál valami megoldást a tudósáradalom. Többen a megtalált erőforrásokban látták a jövőt.

Úgy tűnik, hogy szintén minden vezető államtitkári és körzetszékhelyen a tenni tévedések valamelyikének rabja; ezeken keresztül illerék ezek következőben pedig egy mit sem sejti néppesség él a világban. A tudományosnak sokan természettfololti hatalmat tulajdonítanak, pedig eredményei mögött a fizika törvényei általak - és nem utolsó sorban erőforrás-ellenszámának ("üzemanyag") nélküli a tudomány sem működik, s mivel a tudomány rendkívül kifinomult vívmányokat használ, ezért működése roppant erőforrás-igényes. Továbbá egyes tudományterületekben a tudomány jelenleg nincs "lefeldező kedvében", a felidélezésük arányában csak az 1600-as évek szintjén áll, és messze van attól a csúcstól, mely az 1870-es évekkel jellemzi (Huetner, 2005).

Ezen összetett okok miatt úgy tűnik, hogy nincs sok esély egy attíti tudományos felidélezésre. A piac pedig, amely kikenyszeríthetné a változást, már régén nem befolyásolható, nem teríthet ki a novékeket puszító folyamatához.

Ami a további olajlelhelyeket illeti, erről már írtam, annak esélye, hogy még vannak könnyen kitermelhető, olescső olajat adó nagy mezők a Földön, 5%. A felidélezések egyre csökkennek, az igény nö, kinyílt az ollós, és napjai napról nyílik.

A megtalált és zöld erőforrások esete sem biztos. Ezek a termelés 1-2%-át teszik ki, ami egyszerűen túl kevés bármire. Anyi fejlesztésre és építésre, illetve gyártásra már nincs sem idő, sem pedig hagyományos ósmaradvány erőforrás. Amennyi akár a jelenlegi termelés 1/10-ét adna ki. Egy példa. Németországnak van a legnagyobb szélerőmű-rendszerje az Európa Közösségi rendszere mellett. Azonban ebben az országban a fogyasztás növekedésével sem tud lépést tartani a szélerőművek leágazására ítéteni, nemhogy a villamos áramtermelésből egyszer többet teljesítenie.

Összességeiben is igaz, hogy bármelyik zöld erőforrás 40-szeresére kellene felkészülni aholhoz, hogy lépést tarthatunk az ósmaradványi források fogyasztával. Szánszorozni: 2015. decemberéig naponta **400 MW** új erőforrást kellene rendszere elérésére. Összehasonlítás: Paksi egy blokkja 440 MW villamos teljesítményű.

Az egyik variánszó a telenben a hidrogén. Azt állítják egyes szakértők, hogy a hidrogén lehet a jövő körbeírásban a hidrogént ismerni, vagyént szemben álló, akkor elő kell állítani, ez pedig hagyományos erőforrásokat köti le, ráadásul a hidrogén nehezen szállítható, folyékonyá pedig csak  $-235^{\circ}\text{C}$ -on válik, és könnyen ellilan, továbbá sokkal robbanásveszélyesebb, mint a benzín. Elállásba, és szállítási hagyományos erőforrásról igényel, tehát azt kiváltani nem képes. Ráadásul, ha hagyományos erőforrásokkal (pl. földgázral) állították el, több CO<sub>2</sub> keletkezik, mintha azt a hagyományos erőforrást közvetlenül használtuk volna fel, vegyankor a folyamat teljes mértége elég rossz aholhoz, hogy ne lehessen variánszorok fel fogni.

Az atomenergia veszélyes, szinte körhely, mégsem riadható vissza tőle, ha segíthetne. De erre nem képes. Az urán is végső részletekkel van jelen a Földön, kitermelése a teljeslegi erőműpark működtetésével 2030 könyökében történik, de ha az ósmaradványi készletek fogyása miatt növekszik az atomenergia részarányát, akkor ez hamarabb beköszönt.

A fűtőzás erőművek első, valóban működő példánya 2040-re várható. Látható a fentiekkel, hogy akkor már késő. A fűtőzás erőművek pillanatnyilag szinte csak megoldandó nehézségekkel kírzednek technológiáit szinten.<sup>15</sup>

Abban sem nagyon bízhatunk, hogy az embertől származó összefogni. A piaci termések genetikai örökségünk legnagyobb rétegeiben vannak; ezért olyan rendkívül hatékony a fogyasztásra és feldolgozásra felhívó reklám. Az ember genetikailag a rövid távú előnyökre van hangolva, és ha nem mérlegel józanul, akkor azokat is választja (Hanson, 2007).

## 3. Ami megoldható

### 3.1. Itthon is

Mivel az erőforrás-válság és az ellátási nehézségek elisforsorban a városokat érintik,<sup>16</sup> ezért célszerű falura költözni, (első lépéssel) hiszen a vidéki könyezet még ma sem áll messze az önellátástól (pl. Erdélyben). Arra a tudásra,

<sup>15</sup> <http://www.theoldham.com/node/2164>

Az oldalon azt is olvashatjuk a technikai nehézségek mellett, hogy nincs elég "üzemanyag" sem, és nagyon messze van a megvalósulás is.

A Városok Akciócsoport nem tartalék meg. Egy tizeméletes káloképű ház nagy erőforrás-fogyasztás és ráadásul túl magas is

eredményez majd, és képesek elvészíti a hálóit alkotni aholhoz, hogy létrejöhessen egy új tarsadalom. Az Egyház

A szeretet hiánycikl. Úgy szeressétek egymást, ahogy én szerettemetek titkot, mordta Jézus apostolának az utolsó vacsorán. Fordítuk ezt a gondolatot meg. Ugy szeretjük Istenet, ahogy egymást. Ez azt jelenti, hogy Istenet már talán nem is. Hiszen kivesztett az emberek közti szeretet is. Szociálzárdarwinizmus hódít, a fölfeljedeles vahított vált.

A kijáronodos a kiszbőrből áll, de nem elég a válság anyagi oldalát meg látni, mert akkor arról fogunk töprengni, hogy pazarló és anyagévű világunk életét millett minden (esetleg borzalmás) arón hosszabbithatnának meg, akár csak évekkel is. Ha nem érjük meg, hogy a személyi hibás, hogy a meszes vagyunk attól, amit Isten szánt nekünk tervében, hogy okosak vagyunk a bolondok, akkor elvészünk. És még tanulni sincs idő hibánkból.

### 4.2. Az egyén

Közélyből, hogy társadalunk csoportjai egyre nagyobb nyomásnak vannak kitéve, a közösségek feldarabolódniak. Napjainkban az elszínesedett fogyasztói világrend a családi, mint utolsó akadály ellen indított támadást. Az egyenlőkre szakadt társadalomban sokkal többet védetnek. Mit tehet egyetlen ember?

Hagyjon magának időt. A nagy döntésekkel nem lehet mérlegelni nemük megusznia. A mai világ azonban gyors döntések sorozatát kívánja meg, és nem hagy arra időt, hogy az ember elkezelje: másnépp is érhette. Nincs lehetősége arra, hogy tülnehet a gyártásnak a fogyasztói társadalomnak nevezett műköskerékkel. Dologszó, hogy növelte az elszállított vacsak meuniységet, és pénzéből, amibe egyre nehezebben jut hozzá, vásárol, hogy fenntartsa a vacsakat gyártat.

A lengyel munkások szűrjük az 1980-as évek elején a rendszer összeomlásához vezetett. Azonban a durva kizármányolás helyett, melyben az alapvető látás sincs meg (azaz nincs kritika) és nimenzések jogok, Lengyelország kapott egy kirákat rendezésre, ahol a munkások négyeszer dolgoznak többet, készszer annyi pénzzel – azaz célszerű jobban ki vannak zsakályozóval. Művilegunk kirátkat elfedik az igazságot: a lét roncsolása zajlik köröttünk. Alapvető kifejtételeink szűnnek meg azzal, hogy egyre növeljük a termelést, duzzasztjuk az üj rendet, de egyre reménytelen és boldogságon belül, bőlösen igazgatott javakra építők világ lehetségeset. A rendszer nem ad rá időt. Azt sem tudjuk megenni, hogy felmerítjük tetteink következményeit, hiszen életünk folytatásához egy csomó apró, de gyors döntést kell hozznunk, a következmények meg ráérni.

A szemű alapvető tapasztalata, hogy az embernek terjedő időszakra leteznek egyszerűen feladatai és tervök, ráadásul rangosítva. Igaz teljesen nyilvánvaló, hogy az általig döszik hatalmán túl jelenlőző válságok (éghajlatváltozás és erőfeszítés-válság), nem építéinek bele ebbe a rendszerbe. Az idő, mint korlát belep. Ugyanirány elmondható, hogy a képességünk kereszthető megelékező képesség a válság eljövendő kiváltás esnök a tüccateni tapasztalásainak tenilettel, úgyhogy itt feltüntünk a törökön körül.

Ha az egyén nem tanul meg időben és térben újra Isten tervi szerint istenképükön elűi, akkor a következőre var rá. A világ elűbütöző (2012-ig bizonyosan) belep tér- és időbeli látókörébe, de akkor már elhittük a kegyelemet idő. Az már a vizsga lesz.

Külön csoportot kepez az egyének között az írásstudó. Az akinek feladata lenne általáni az ejészet, és bőlestént írányt adni a dolgozók folyásának, rámattani a jára, és a rossza, segíteni a tért- és időkörököt megszüntetését. Erré csak a megfelelő világképű ember képes, az aki hiszi, hogy az ember minden keyéből. Sajnos napjaink írásstudói nem értik a bajt, mert vagy nem része a kereszteny gondolkodók tabórnak, vagy ha azok is, már nagyon sulija őket evőlábgondolkodók, vagy ha azok kevesek, akik látják a bajt, közhelyesítő tárnyai.

Pedig azt, hogy baj van, a felelős írásstudók másról nyilvánvaló, minden messze áll a világ egy kereszteny társadalomtól. Sokszor mégsem a saját maguk bőlességeihez fordulnak, hanem a világ egy kereszteny társadalomtól. Soksor mégsem a saját maguk bőlességeihez fordulnak, illetve bőlesséje képes látatni a teremtett világ egyetértőlloságát.

### 4.3. Keresztenyeg és közösségek

Az összeomlást csak olyan közösségek képesek tülténí, melyek rendelkeznek azokkal az ismeretekkel, melyek a fenntartható élethez szükségesek, további ismerik azt a hibás utat, melyet elődeik tárta be.

Helyes és az ember szánára tudvosséget adó jövőkappel rendelkeznek a történelmi kereszteny gyűlékezések, tökép pedig a Katolikus Egyház, Országos halászatú bízatos szerepéhez jut a jövőben összeomlás utáni értékmentesben. Ráadásul itt még felhethetők a gondolkodás korrumplódása előtti való bőlesetek elemek, amelyek menten felismertetők a szervi által is lelt elutasztás az ismerkupisegől az emberiség történelme során. Ha pedig megvan a hiba, talán még egyszer nem sérfülünk bele.

Az elő közösségek képesek elvészíti a teknikai néhezségek mellett, hogy nincs elég

**3.3.3.3. Még ez is álomnak tűnhet, ez a közeprés sikeres forgatókönyv**

#### 4. Erkölesi felelősségeink

#### **4.1 Az embor szerenének női fóto értelmezéséről a teromtásban**

卷之三

Hagyományosan a „Teremtés” Könyvében található teremtéstörténetet értelmezésre a következők szerint: Isten mindenről kijelentette, hogy „Iö”. Az emberrel koronázta meg művét, akti saját hasonlóságára teremtett (Ter 1,26). A teremtés során az ember minden hatálmat megtápozt (Ter 2,19). Minden „uralkodónak raja” (Ter 1,26), és hogy nevezze el<sup>22</sup> az állaikat és növényeket (Ter 2,19). Minden fel fogásról tanításoknak, miszerint az Isten egyérelnümen azért teremtette az embert, hogy leigazazzák bünbeesésen ilyen nehezített, de minél nagymátrit. Attól, hogy mennyit árított az élővígnál többet, mint a félreterhelmezés mások már ritkán, sok ellenséges szerint ez adta azt a téves magánbelgyűlésnek a mostani erőforrás- és köznevezet váság.<sup>23</sup>

Az ember istenépéisége olyan viselkedést eredményez, melynek jellemzője a távlatság.

ember terben es idoben kiterjedten el es gondolkodik. Istenegysegenko kovetkezendoen az ido es gyanut megereti es felhasolyosa villoskedess. A ter tavalya itzi jelentik, hogy nem helyre konfazodik a felelossege, melyen el, hanem tekinthet veszi annak tagabb vonatkozasa, az ojvojaki megorzesen kerestul erthehet. Idobelisegset pedig az utodok felle mutatott magatartasom, valaki ugyi el, hogy etelenek nyoma (azaz az okolabonya) elleg teret hagy leszamozottanak (idiovalamint masoknak (tehelyi tavaly) akkor a letemett villogat tagabbban szamelli. Ezek a viselkedési körbe, az erősi es elemzö gondolkodáshoz (okos, azaz okokat ismeri és feledirít gondolkodás), hinkább a bőlességes eredménye.

Okos az, aki az okok láncrelátat véigköteti, és helyesen ismeri fel a következményeket. Ha átírható a hellyezet, az okos gondolkodás céltárazó. Ellenére a buta, aki nem képes átlátni az ok-kozatú halót. A bőcs az élethe során szerzett sok tapasztalat használata egy olyan helyzetben, amikor nem látni az okok rendszerét. Hasonlóságot fedez fői, élete tapasztalatai segítik őket. Ellentéte a bolond, aki nem képes megerülni, hogy egy helyzet mennyire bonyolult és nem legyorsítható.

Ugy tűnik, a bőcs gondolkodás a mindennapokban nem tért meg, s nincs itt szükség. Valóban, a bőcs döntések hatása hosszán kívül, rövid távon azok beszerezhetők, amikor nem mindenülik a hozzászorítottakat. A napjainkban a természetes leírásban tudományos értelemben ismertetve az ok-est minnenülök a részükön elérhetők.

Nem arról volna azonban bőlcsem, istenkiépküntető hozzagni a természet birtokbavételéhez. Az istenkiépküntető elvezetésével azonban az ember okosan, araz beszükít tér- és időbelisséggel látott hozzá a természet birtokbavételéhez, annak legizáráshoz. Ennek következtében serült az a parancs, mely a démonokat megelőzve a természet alapvető parancsára lenne: az ember „művelje és örizze” a világot (Ter 2,15). A művelés úgy értendő, hogy közben marad elég lehetőség arra, hogy a természet megnarandjon (térbelisége), es elég idő arra, hogy megörződjön (időbelisége).

A ma látn legtöbb, és mégis által halható parancs tehát ez: örizd és műveld! Aki szereti Istenet, az szereti az istenit, amit Isten alkott. A teológiaján keresztül pedig bekapsolható az Újszövetség világa is ide.

Menedéketben a mai világ már elteheti, hogy az ember istenkiú, és hogy ezt az istenkiépkünsget felvállalja a keresztség, amikor megtörí az eredően bűn láncrejtát, a világ ma ita elfelejtő saját megváltását.

A mai világ Istent mellett nem társ-teremtőként és munkatársként szemlél az embert, hanem felelős senkinck, csak magának.

<sup>22-23</sup> Állat elnevezés azt jelenti, hogy az eddő állat, vagy névű már nem ismertet, azzaz az emberről nem leírunk. A szerző nem értej azokkal, akik a tünepecses török bibliai száporásparancsot (Ter 1,12) teszik felülvételekben, ugyanis a tülepedésben olyan területeket érint, ahol a keresztenyegelés jelentősége kiemelkedik. Ugyanakkor fontos rögzíteni, hogy a Géza gábor hajtása valóban a Ter üzenetének értelmezésében alapul.

Továbbá valosztói, hogy a legszükségesebb iparcikkek kivételével (lábasok, tányérök, üveg, stb.) minden helyben fog készülni. Újra előbúkkannak a régi elűtőnek hitt szakmák, a kovács, a sejtárt, a takács, a molnár, a fazekas, a tímár, a bognár és így tovább.

**masnoki** *jezuitan, renáti, a johannites negyantos mooszerrel és kezmaros mesterségről szóló meg  
meglévő tudás apolásával és bonyolítával.*

Lehetőleg a titelzésre alkalmassá készülhet az írás.

*Lithuanian reformation era in Lithuania* (1513-1524) was a period of religious reform in Lithuania, during which the country adopted the Protestant Reformation. The movement was led by the Lithuanian nobility and the clergy, who sought to reform the Catholic Church and establish a more Protestant church in Lithuania. The movement was successful, and by the end of the period, Lithuania had become a predominantly Protestant country.

*eredetek/runa/jel minden ene, minn nonan.*

Mivel a magas geszepesítés és rendkívül kifinomult egészségtügy fog először akadozni, töredjünk sokat egészségünkkel, és lehetőleg valjunk függetlené az egészségtügyi rendszertől, például azzal, hogy megianuljuk, melyik fibén-fában milyen orvosság van.

**Ondzsek**, ismertjük meg a gyógymenőveket és vigyazzunk az egészséghírre.

**Hauzor** kerestő hasonló emberek hárásztak, és lehűtőleg fátun, mivel nagyjából 500 m-re esetén a fumártól számosan elmenekülhetnek. A hárászatnak köszönhetően a hauzoroknak többnyire nem maradnak következőkben.

A társadalomban már most olyan magasan képzett szakemberek, akik a fent leírt valstági feladataket (vagy egy részükkel) látották vannak. Az emberiség felhalmozott tűrást nem szabad veszni bárhova! Minden tünetetől erősítősen lenne kihasználható ezen tudás és érdeklődés!

Számítógép-körön, legalább vezeték nélküli szabványos kommunikációs rendszerekben, illetve az emberiség tudásának közelítőjével, illetve az embertől elválasztva, vagy rádiókészpáros várhatóan garantált, hogy minden adatnak megfelelően leolvasható lesz.

**Heteszár**, namoznak fel minden többször a szentimben, ha nem teljesít komplex formájában is, mert azok hosszú ideig vannak, mindenkor előre készülnek. A szentimben hasonlóan képző emberekkel, hogy együtt gondolkodhatunk, vagy beszélgethetünk. Ha van napeltemink, akkor egy hordozható számítógép jó befektetés lehet - főleg kutatók számára.

Mint azt feltételezhető, a közösségek szerepe öriási. Megtartó erő, támászt és védelmet

jelentenek az ellenetnek, ugyanakkor alapvető tájékozódási ponton szolgálnak saját tagjaink számára. A jövő evezék a közösségekkel. A falura települt, legtöbb feladatait maguk elvállaló községek váltanak jellemzővé, melyek a tudáskapcsolatokkal állnak kapcsolatban, alacsony beszerzési árat, amelyet ezek a régi városmagokra építik ki központról átirányítva elő – persze csak akkor, ha sikertelen a békés átmeneti biztosítani.

Jelenleg Magyarországon az egyetlen nagyjából világos jóvörökkel rendelkező, a teljes országot lefedő szervezet a katolikus Egyház, és a történelmi felekezetek. Mivel azt néhány megtörőben, hogy milyen hatálmi változások várhatók a magyar állam elében, ezért így kell készülni, mintha nem váratnánk külső segítségre. A

álltak, amikor még nem volt ennyire jelentős az olajfelhasználás. Budapest esetében a fent említettek a lakosság felén

17 Képessyterü elvánorlásával, vagy céllíranyos köröfözettsével oldható meg.  
18 Közösségenként legalább egy fürott kultúra van szükség.

A Vádek halász- és tondatákkal működő komplex melegidőn át. A szertő vételmenye szértől pedig a gázdaság összszemlás után a földalajdon-jog megszűnik.

### 3.3.2. Megállunk a leitőn

Most jüngste Silberforestatiken, 20

A politikai-gazdasági hálatmat birtokló gazdag országok polgáráiban tudatosodik a fenyegető világöröket veszélye. Felismerte a fenyegetést, az emberek takarékoskodni kezdenek és gondolnak nemcsak maguk, hanem gyermeküket is. Rájönnek arra, hogy a gátatlanul fogysztás, az igazából szírképzésekben jávok halmozása nemcsak az életterükkel pusztít lelkeytőnység, a természetes környezet, így a jövőkön elleni vétek, hanem az ó életük minőséjét is romja. Tudatosabban tervezik vasárlásukat, csepujnák azzal, hogy elhalasztják a kocsisereket, mert takarékosabb közlekedésre várnak, elérlik a kulcsiparánt, szánító járművekhez gyorsabban eljuthatnak. Mivel a katonai jellegű megtoldások sorra kudarant vallanak, a hadiport és a nemzetközi győvertekereskedéstől vezet szívből. A szélenergiát is megpróbálják használni, azonban a hatalmas termelési rendszerek<sup>21</sup> egyre jelentősen emelkednek, de csak fokozatosan, mert a gyorsan terjedő többletadat termelési rendszerek

### 3.3. Lehetőséges Jövo

A világgyarásági rendszer lehetségenél fogva mindeneképpen igyekezik fenntartani arculatát. Az AEAE erőforrásainak java része a Kázel-Keleten és Közép-Ázsiában folyó tarjós háborúskodásban emésedőkben. Az izslam és a nyugati életlétfogás közötti szakadék melyül, a két világ közötti suridások összecsapások. A szélsőséges iszlám erők elérik céltjukat, bizonytalanná teszi a fejtett világ olajellátását. A világgyarásági rendszer lehetségenél fogva mindeneképpen igyekezik fenntartani arculatát. Az AEAE erőforrásainak java része a Kázel-Keleten és Közép-Ázsiában folyó tarjós háborúskodásban emésedőkben. Az izslam és a nyugati életlétfogás közötti szakadék melyül, a két világ közötti suridások összecsapások. A szélsőséges iszlám erők elérik céltjukat, bizonytalanná teszi a fejtett világ olajellátását.

A környezeti válság fenyegetésre tekintet nélküli, minel többet kicsikarva kiaknázzák a bolygó olai, a földgáz, szén, lignit, olajpára és olajháromok készleteit. Az energiaárak ugrásással emelkedése így sem kerülhető ki. A természetes környezeti A embert élettel puszítva az embert a csökkenő népsűrűséggel szembeni, gyorsan elhaladó, megtörő környeből való elvonásnak köszönhetően. A természetes csapások eze nyugodt pusztításokat okoznak, amelyek bevezetésükkel a földgáz, szén, lignit, olajpára és olajháromok készleteit. A természetes környezeti válság a földgáz, szén, lignit, olajpára és olajháromok készleteit. A természetes környezeti válság a földgáz, szén, lignit, olajpára és olajháromok készleteit.

Az erőforráshány elosorban a szegényből, nagy nepsűrűségi országokat sújtja. A kőolaj és földgáz hiánya miatt a mezőgazdasági termelés csökken és ma Eszak-Koreában tapasztalható elhínség általánossá válik. Mivel számos ilyen helyzethez kerülő ország atomenergiával rendelkezik, világüzereit elkepléhetetlenül súlyos betegségekkel szembenőzettséget fejleszhet. Az emberek immunrendszer nem alkalmazkodik a környezetben előforduló károkat. A természetfához szennyezettsége, a termesztes környezetben romlása újabb és egyre pusztítóbb betegségeket okozhat, amelyeket megelőzőleg vezet.

A körön belüli fertőzések során a beteg immunrendszer tűjár és ütjük betegségeit. Az egészséges rendszere összeník.

[9] *Vomodern* [and] *modern* [and] *modernism* [and] *modernist* [and] *modernist*

kosszevezésére, távirányítók-, markokomponok-, vezetékesítési kiképzett, csak a szül szakmaihoz értő emberek társsaladával, távfelügyelettel, a rájuk zárdult balsors miatt hosszabb kölcsönökkel rendelkeznek. A részvételi jogokat a környezetben levő városokban kihasználhatják.

is attalas viselkedésre hivatkozva, azokat, amelyeket a tanulás során elérhetők. A tömeges alkalmazásnak köszönhetően a tanulásban részt vevő diákoknak megfelelően a tanulási eredmények meghaladhatják a középiskolai szintet.

### 3.3.2. Megállunk a leitőn

A politikai-gazdasági hatálmát birtokló gazdag országok polgárainban tudatosodik a fenyegető vállamkörrel való szembenézetet, az emberek takarékosodni kezdenek és gondolak nemcsak maguk, hanem gyermekük jövőjére is. Rájönök arra, hogy a gátlásban fogyszás, az igazából szükségeiren jávak halmozza nemcsak az életet, mint a környezetet, és a természetes környezet, így a jövőben ellen vék, hanem az ő életük miatt is. Rájönök arra, hogy a gátlásban tervezik vasárlásukat, csepujat, azokat, hogy elhasználják például a közszolgáltatásokat, kölcsönököt, előírásokat, a kultuszparádák szánítóját, a jarniúpar gyökeres átalakulását. Mivel a katonaik jellegű megoldások sorra kudarot vallanak, a hadipar és a

<sup>23</sup> jelentősen emelkednek, de esak fokozatosan, mert a gyorsan terjedő többfaliadat <sup>24</sup> egyre kevesebb erőforrást használnak fel. A mezőgazdaság, ipar, kereskedelem olyan rendszerekbe szerveződik, hogy a helyi adottságokhoz alkalmazkodva lehetséges legkevésbé erőforrásra tanítják őket magukat. Az emberek fehérénzisz- és egercserjei elősorban névben fehérenziszeket fedezik.

Az olajár emelkedése miatt számos cspán cuccnak áranya felszökik, hogy eltitlik a piaciát. A tudatosabb vásárlók részéreanyak növekedésre magával vonja a hirdetések vizsgázatosságát. Eltitmű a hirdetéshez előkereskedelmi hang- és képszámoknál és pörölyszabjának része. Ezért megszűnik az emberek idegenek naponta több órán át töreñő borsolása, feszítése, a tájkoztatási szemét termelése és terjesztése. Kezelhető ez a nagy többség számára szokatlan lesz, nem tudnak majd mit tenni a rendetlenökkel, elölön, de fotozottan ráléptek arra, mit kezelnek! Sokkal több idejük lesz egyptián, olvasáson, színlássára, a gyermekkre, a tudományra, művészetiakra, mosgásra. Fel fogják fedezni, mennyivel tartalmazsák így az életük. Megszabadulva a pazarló fogyszásról kénytelenül az emberek oldottabbak lesznek. Természetük megfelelően egyre többet fogalkoznak a szellői értékek gyaratásával. Visszatér az emberek életkörébe, a társadalmak egymérkőzésére, a népesség előrejedésére folyamata megszakad, a bolygó népessége egy adott szinten állandósul.

A mezozöldségek gyorsított ütemben ter ki a szerves működésre használatara. A megerjesztett elelmiszer nemcsak minden csökkenő élelmiszerhez ajánlható, hanem a magas cukortartalmú ételekhez is. A népszerű előkezelés a szegényebb országokban is megvalósult, és a tülnyomásban álló országok leélezéséhez nagyobb megrázókatások nélkül csökken arra a szintre, amit a térség magától, külön előírások bevonása nélkül is el tud tartani.

Sikerül meglálni az eredményletek csökkenését, sőt világosítja hatámas területeket adhatnak vissza a termesztesést. Nem csökken tövből a fajok száma, a termesztes könyezet növekvő arányával össkönnyen elérhető. A 20. század felhalmozott mérgező, pusztító anyagokat lassan feldolgozzák, ártalmatlansítják és ezzel fokozatosan csökkentik a természet szennyeződését. Ezzel az emberiség egészességi állapotja is fokozatosan javul, az egészségtől függetlenül. A feladatakat a legelőször megtervező, a megelőzés vállk

Az egyetemes rendszerek ezredével rendszerező lassan átalakul. Világvárosban az előbbi teknikai rendszerek helyett a rendszer leírására maradandóvá. Ez a rendszer leírására tervező teszi, hogy az emberek az ököt érdeklő ismeretekhez gyorsan hozzájussanak, a legfontosabb egységeket agazatba a szellőzi javak terjeszése válik. A látványosan kibontakozó tudományos-műszaki forradalom mindenkinek tereti nyit arra, hogy képességeinek megfelelő módon tevékenykedjen. A rendkívül helyzet kivételekkel kialakult kínál az emberek szellemi megijelöléshez, a fogyszati társadalom lelkileg megnézheti és megnyomorítani polegári embereiből minden kezdenek elni. Gyermekük már igazi személyiségekkel váltanak. A felszabaduló hatámas embert erősítők általánosítottak az átalakulási folyamatnak, hogy száz-kétszáz éven belül az emberiség életrendjét

<sup>20</sup> A jól csengő pozitív részletek többsége nincs nagyobb eséllye 10-15%-nál.  
<sup>21</sup> Ahol az egyes termelési fágak a másik fág öbblehetőjét és/vagy hulladákká hasznosítva sajátan hozzájárulnak a vegetermékhez. Ilyen például a Pauli-rendszerű serűfűsök. A sörözőknek az árpa 40%-át hasznosítják eredetileg, a többi hulladék. Itt gombabakkal erősítik az utána jóval takarítható hulladékot. A hulladék 26%-a erőforrás. A visszanamárd szeményt megtelítő növényi és baromfitalpokkal. A tenyészvadak termesztes (bio) erőforrás. A legős szennyezőbe vezetik a sórözőszek alkalmazott fűtés szendioxidját, amely általi (hal) fársulások teszik teljesen tiszává. A legős szennyezőbe vezetik a sórözőszek alkalmazott fűtés szendioxidját, amely így alkotja terményezését a kialmas. Az új többfunkciós rendszer teljesen önenlátó hétzsere termelékenységű és névre vonatkozóan csakunk munkásokkal.