



A Naturland feltételrendszerének összehasonlítása az EU ökológiai előírásokkal

A Naturland szigorúbb követelményeket támaszt

A feltételrendszer meghatározza az „ökológiai gazdálkodás” fogalmát, valamint azt, hogy ezt a mezőgazdasági módszert hogyan kell a gyakorlatban megvalósítani. A Naturland feltételrendszere az ökológiai gazdálkodást átfogó módon, saját szemléletével összhangban határozza meg, az EU ökológiai mezőgazdaságra vonatkozó jogszabályával, mint minimális jogszabályi előírásrendszerrel összehasonlítva.

A Naturland az alábbi táblázatban foglalta össze a Naturland feltételrendszere és az EU ökológiai jogszabályok (834/2007/EK rendelet és 889/2008/EK végrehajtási rendelet) közti lényeges különbségeket.

Naturland feltételrendszer 2016/05 verzió 	EU ökológiai jogszabályok 
1. ÁLTALÁNOS (ellenőrzés és átláthatóság)	
<ul style="list-style-type: none"> • Kötelező, hogy a gazdaság egésze átálljon 	<ul style="list-style-type: none"> • Lehetséges, hogy csak a gazdaság egy része álljon át, annak minden kedvezőtlen következményével (tökéletlen elkülönítés, problémák az ellenőrzés és hitelesség terén stb.)
<ul style="list-style-type: none"> • A világ minden táján a Naturland gazdaságokban dolgozókkal szembeni szociális felelősség szabályozása 	<ul style="list-style-type: none"> • Nincs szabályozva ez a terület
<ul style="list-style-type: none"> • A genetikailag módosított növények közvetlen tiltása a gazdaság egészében, még akkor is, ha az fokozatosan áll is át 	<ul style="list-style-type: none"> • Ugyanaz a gazdaság egymás mellett termeszthet ökológiai és konvencionális növényeket is, mely utóbbiak akár genetikailag módosítottak is lehetnek
<ul style="list-style-type: none"> • Nanoanyagok felhasználása nem engedélyezett a termelés és a feldolgozás (beleértve a csomagolást is) során, mert azok környezetre és az emberekre gyakorolt hatása nem eléggé ismert. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nincs szabályozva ez a terület
<ul style="list-style-type: none"> • A Naturland gazdaságok biogáz üzemei csak korlátozott mennyiségű (30%) konvencionális termelésből származó növényi anyagot használhatnak fel fermentációs anyagként az erőmű működtetéséhez. A választható növényi anyagok köre is szigorúan korlátozott. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nincs szabályozva ez a terület
<ul style="list-style-type: none"> • Rendeletek szabályozzák a fentartható vízhasználatot vízhiányos területeken (pl.: vízgazdálkodási terv készítése, víztakarékos öntözési rendszer alkalmazása, stb.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nincs szabályozva ez a terület



2. SZÁNTÓFÖLDI NÖVÉNYTERMESZTÉS

<ul style="list-style-type: none">• A potenciális kockázati tényezőket fel kell számolni (veszélyes hulladék, kibocsátási források, szennyező források pl. szennyvíziszap kibocsátás)	<ul style="list-style-type: none">• Nincs szabályozva ez a terület
<ul style="list-style-type: none">• A vetésforgóba főnövényként beillesztett pillangósok (pl. füveshere) minimális aránya kötelező, ami egyúttal előfeltétele annak, hogy további szerves tápanyagutánpótló anyagot be lehessen hozni. A pillangósok a tápanyag utánpótlás legtermészetesebb formáját biztosítják azáltal, hogy megkötik a levegő nitrogénjét. A pillangósok termesztése változatosabbá teszi a vetésforgót és mérsékli a betegségek előfordulását.	<ul style="list-style-type: none">• Nincs szabályozva ez a terület
<ul style="list-style-type: none">• Bármilyen termelésben felhasznált anyagot (pl. szerves trágyát, takarmányt), amennyiben lehetséges, a Naturland által elismert ökológiai gazdaságból kell beszerezni.	<ul style="list-style-type: none">• Nincs szabályozva ez a terület
<ul style="list-style-type: none">• A növénytermesztés során használt gépek, eszközök és növények tisztítására és fertőtlenítésére alkalmazható szerek pozitív listája	<ul style="list-style-type: none">• Nincs szabályozva ez a terület

3. TÁPANYAGUTÁNPÓTLÁS

<p>A szerves trágya használatnak szigorú követelményei vannak:</p> <ul style="list-style-type: none">• A tápanyagutánpótlás teljes mennyisége (a gazdaság saját állatállományától származó és a kívülről behozott együttesen) legfeljebb 1,4 TE/ha = 112 kg nitrogén/ha/év lehet. (Ennél nagyobb mennyiség csak egyes speciális növényeknél engedélyezett pl. zöldségtermesztésben.) <i>TE = trágyaegység (1,4 TE két felnőtt szarvasmarha trágyájának felel meg)</i>	<p>A szerves tápanyagutánpótlás szokványos módjai is megengedettek:</p> <ul style="list-style-type: none">• Csak a mezőgazdasági eredetű tápanyagutánpótló anyagok mennyisége korlátozott (évente legfeljebb 170 kg nitrogén/ha). A tápanyagutánpótlás teljes mennyisége nem korlátozott. Ez azt jelenti, hogy vásárolható egyéb kereskedelmi forgalomban lévő tápanyagutánpótló szer, ami jóval nagyobb trágyamennyiség kijuttatását teszi lehetővé.
<p>A beszerezhető szerves trágya eredetének és típusának korlátozása: az ökológiai gazdaságból származó trágyát kell előnyben részesíteni</p> <ul style="list-style-type: none">• Csak szilárd trágya (kivéve baromfi trágya) használható fel konvencionális gazdaságból. Biogáz üzemekből származó fermentációs	<p>A kétes állattartásból származó mezőgazdasági eredetű tápanyagutánpótlók (hígtrágya, baromfitrágya) használata engedélyezett.</p> <ul style="list-style-type: none">• A húsliszt, vérliszt és csontliszt engedélyezett, és szerves





<p>melléktermékek (korlátozott mennyiség ben) csak abban az esetben engedélyezettek, hogyha az ökológiai gazdaság saját fermentációs anyagait használták és az üzemben nincs konvencionális állattartásból származó hígtrágya vagy baromfitrágya.</p> <ul style="list-style-type: none">• A konvencionális baromfitrágya és konvencionális hígtrágya használata tilos.• A húsliszt, vérliszt és csontliszt (még tápanyagutánpótló szerként is)	<p>tápanyagutánpótlóként beszerezhető (BSE kockázat).</p>
<ul style="list-style-type: none">• A vásárolható kereskedelmi forgalomban lévő szerves tápanyagutánpótlók <u>megengedett mennyisége 0,5 TE/ha (kivéve egyes speciális növények esetében)</u>	<ul style="list-style-type: none">• A vásárolt tápanyagutánpótlók mennyisége nincs korlátozva. Ez azt jelenti, hogy egy gazdaság akár <u>teljes egészében hagyatkozhat külső forrásból származó trágyákra.</u>
4. ÁLLATTARTÁS	
<ul style="list-style-type: none">• A megengedett állatsűrűség (hektáronként tartható állatlétszám) szigorúbb, ami biztosítja a takarmánymennyiség és az állatok trágyájának elhelyezésére szolgáló terület közti egyensúlyt:• Maximális hektáronkénti állatlétszám: 140 tyúk 280 broiler csirke 10 hízósertés	<ul style="list-style-type: none">• A maximális hektáronkénti állatlétszám: különösen a kritikus ágazatokban lényegesen több állat tartható – az összes felmerülő probléma mellett (talajvíz, nitrát felhalmozódás stb.)• A maximális hektáronkénti állatlétszám: 230 tyúk (64%-kal több nitrogén kibocsátás) 580 broiler csirke (107%-kal több) 14 hízósertés (40%-kal több)• Ezek mellett az egyes EU tagállamok még növelhetik is a hektáronkénti maximális állatlétszámot.
<ul style="list-style-type: none">• Tojótyúk: A szabad kifutók számolásakor csak azokat a területeket lehet figyelembe venni, ahol az állatok ténylegesen használnak; azok a területek, melyek 150 méternél távolabb vannak az óltól nem számítanak.• A szabad kifutóhoz való hozzáférést mindig biztosítani kell. Rossz idő esetén <u>egy további tetővel ellátott udvart</u> kell biztosítani az előírt gyepterületek mellett, a szabad kifutó részeként. Ez egyrészt hozzájárul a madarak természetes viselkedésének gyakorlásához és a lehető legjobb higiéniai viszonyokat	<ul style="list-style-type: none">• Nincs szabályozva ez a terület• A tojótyúkoknak mindig biztosítani kell hozzáférést szabad kifutóhoz, ha azt az időjárás lehetővé teszi (ami azt jelenti, hogy rossz időben előfordulhat, hogy a madarak nem mozoghatnak kedvükre szabadon).



<p>biztosítja. A tetővel ellátott udvarnak egész évben rendelkezésre kell állnia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Minden egy épületet maximum 4 istálló egységre lehet felosztani, melyben maximum 3000 tojótyúk lehet. 	<ul style="list-style-type: none"> Nincs szabályozva ez a terület
<ul style="list-style-type: none"> A madárházakban tartott tyúkok maximális sűrűsége: 12 tojótyúk/m² terület 	<ul style="list-style-type: none"> A madárházban tartott tyúkok sűrűsége nem korlátozott
<ul style="list-style-type: none"> Speciális előírások a csibék tartására, pl. ökológiai takarmány, kokkcidosztatikumok tiltása, kifutó biztosítás már ebben az időszakban is 	<ul style="list-style-type: none"> Nincs szabályozva ez a terület
<ul style="list-style-type: none"> Tilos az olyan elektromos eszközök használata, melyek a teheneket természetes trágyázási szokásukban gátolják 	<ul style="list-style-type: none"> Nincs szabályozva ez a terület
<p>5. TAKARMÁNY</p>	
<ul style="list-style-type: none"> A saját gazdaságban termelt takarmányon alapuló önellátás a cél; a takarmány legalább 50%- a saját gazdaságból kell, hogy származzon (tápanyag körforgás) (vagy olyan szomszédos gazdaságból, amellyel a Naturland által is elfogadott szerződéses megállapodás van, és amely a takarmánynövényeinek előállításához a partner gazdaság trágyáját használja fel.) 	<ul style="list-style-type: none"> Sertések és baromfi esetében a takarmánynak elegendő, ha csupán 20%- a származik a gazdaságon belülről vagy „ugyanazon régióból”
<ul style="list-style-type: none"> Az ökológiai forrásból elegendő mennyiségben még nem beszerezhető, együregű gyomrú emlősállatok és madarak (sertés, baromfi) takarmányára vonatkozó pozitív lista csak nagyon kevés fehérjetakarmányra korlátozódik. 	<ul style="list-style-type: none"> Nincs már pozitív lista a konvencionális takarmányokról, melyek használhatók. Következésképpen bármilyen fehérje takarmány felhasználható, legyen az növényi vagy állati eredetű, feltéve hogy az előállítása során vegyszeres kezelésben nem részesült.
<ul style="list-style-type: none"> Szarvasmarha: az egész évben kizárólag szilázsra épülő takarmányozás tilos. Nyáron zöldtakarmányt kell adni. 	<ul style="list-style-type: none"> Nincs szabályozva ez a terület, ami azt jelenti, hogy akár nyáron is - mikor van friss fű – etethető a szarvasmarha csak szilázssal.
<p>6. AKVAKULTÚRA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> Az állati jóllét fontosságát hangsúlyozó állattartás és ökológiai egyensúly jegyében az állománysűrűség az alábbiak szerint korlátozott: 20 kg/m³ pisztráng 	<ul style="list-style-type: none"> Az EU bio gazdaságokra nagyobb felső határértékek vonatkoznak, egészen az alábbi mennyiségekig: 25 kg/m³ pisztráng



10 kg/m³ keszeg vagy sügér 160 g/m² garnélarák	15 kg/m³ keszeg vagy sügér 240 g/m² garnélarák
<ul style="list-style-type: none">Rákfélék esetén tilos az antibiotikumok és konvencionális gyógyszerek alkalmazása. Halaknál a konvencionális gyógyszerek alkalmazása erősen korlátozott (<i>pl. akár egyszeri kezelést követően is azonnali felfüggesztés az olyan trópusi halféléknél, mint a Tilapia és a Pangasius</i>).	<ul style="list-style-type: none">Rákfélék esetén megengedett az antibiotikumok és konvencionális gyógyszerek alkalmazása. Halaknál szintén kevésbé szigorúak a konvencionális kezelésekre vonatkozó előírások (<i>általánosan megengedett a konvencionális gyógyszerek alkalmazása, nincs vagy csak csekély korlátozás vonatkozik az egyes fajokra vagy a gyógykezelések számára</i>).
<ul style="list-style-type: none">Kötelező a rendszeres víz-, üledék-, takarmány- és végtermék minőség vizsgálat.	<ul style="list-style-type: none">A minőségi vizsgálatok nem kötelezőek.
<ul style="list-style-type: none">A ráktenyésztők kötelesek újratelepíteni a korábbi mangrove erdő területeket. Ezt az éves ökológiai ellenőrzés során számon kérjük.	<ul style="list-style-type: none">Nincs szabályozva ez a terület.
7. ZÖLDSÉGTERMESZTÉS / SPECIÁLIS NÖVÉNYEK	
<ul style="list-style-type: none">Zöldségtermesztésben nem engedélyezett a tápoldaton alapuló tenyészedényes termesztés.	<ul style="list-style-type: none">Lehetséges a tenyészedényes termesztés, és a növények csak tápoldatokkal történő táplálása.
<ul style="list-style-type: none">A protoplazma fúzióval előállított citoplazmás hímsteril hibridek alkalmazása tilos – ez genetikai anyag egyik fajból a másikba juttatását jelenti oly módon, mely természetes körülmények közt nem jönne létre (hagyományos termesztési technikák alkalmazásával) (átmenet a géntechnológiai eljárások felé).	<ul style="list-style-type: none">A citoplazmás hímsteril hibridek alkalmazása lehetséges.
<ul style="list-style-type: none">A piretroidok alkalmazása tilos.	<ul style="list-style-type: none">Piretoridok (szintetikus rovarölőszerek) használhatók
<ul style="list-style-type: none">Kémiai úton szintetizált anyagok használata tilos.	<ul style="list-style-type: none">Kémiai úton szintetizált anyagok kivételes esetekben elfogadhatók (4 c cikkely)
<ul style="list-style-type: none">A megengedett réz (réz sók) mennyisége szigorúan korlátozott: legfeljebb 3 kg/ha/év; komlónál legfeljebb 4 kg/ha/év.	<ul style="list-style-type: none">Rézhasználat: lényegesen nagyobb mennyiség engedélyezett. Egészen 6 kg réz/ha/évig (engedéllyel még több).
<ul style="list-style-type: none">Gombatermesztés: a szerves anyagoknak, a tápközeghez használt összetevőknek és kiegészítő anyagoknak ökológiai gazdálkodásból kell származniuk.	<ul style="list-style-type: none">A tápközeg 25%-ig tartalmazhat konvencionális eredetű anyagokat is (pl. baromfitrágyát).

<p>Naturland feltételrendszer 2016/05 verzió</p> 	<p>EU ökológiai jogszabályok</p> 
<ul style="list-style-type: none"> • Szőlő-/gyümölcsstermesztés: az összes tápanyag utánpótlás korlátozása 3 éves periódusokban (legfeljebb 150 kg/ha) 	<ul style="list-style-type: none"> • A szőlő- és gyümölcsstermesztésben nincs külön korlátozás a nitrogén trágyák összesen felhasználható mennyiségére.
<p>Tőzeg használatának korlátozása maximum 80% palánták számára engedélyezett (beleértve a cserepes fűszernövényeket), minden más közegben maximum 50% lehet (pl. cserepes dísnövény, faiskolai konténerek, stb.), széleskörű alkalmazása – talaj javítására – nem engedélyezett.</p>	<p>Nincs korlátozva a felhasználható tőzeg mennyisége; 100%-os arányban lehet használni közegekben és széleskörben alkalmazzák talajjavításra is.</p>
<p>8. FONTOS PÉLDÁK A FELDOLGOZÁS TERÜLETÉN</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • A nyersanyagok származása pontosan meghatározott és a Naturland előírásainak megfelel. • Garantált nyomonkövethetőség az árumozgás minden fázisában egészen a termelő gazdaságig visszamenőleg. 	<ul style="list-style-type: none"> • A világ bármely tájáról származó bármilyen nyersanyag elképzelhető (a hangsúly a lehető legalacsonyabb világpiaci ár biztosításán van), a még elfogadott legkevésbé szigorú feltételrendszer pl. az EU jogszabállyal ekvivalensnek tartott előírások szerint termelő gazdától is. • Nincs kötelező nyomonkövetés az árumozgás minden fázisában a termelő gazdaságig visszamenőleg.
<ul style="list-style-type: none"> • Termékcsoportonként meghatározott speciális feldolgozási előírások, pl. átfogó és részletes előírások a tejre és tejtermékekre vagy húsról és húsipari termékekre 	<ul style="list-style-type: none"> • A rendelet VIII. melléklete határozza meg a felhasználható összetevők, adalékanyagok és egyéb kiegészítő anyagok körét. Az engedély általános: csak egyes esetekben fordul elő, hogy a különböző összetevők, adalékanyagok és egyéb kiegészítő anyagok csak bizonyos termékcsoportokhoz vagy csak speciális célra használhatók.
<ul style="list-style-type: none"> • Feldolgozásra vonatkozó előírások külön engedélyezett feldolgozási eljárásokra (pl. tilos az enzimek használata kenyér és sütőipari termékek esetében, tilos az un. „Farbeier” (speciális színezőanyag) vagy a pörkölt malátakivonat használata, illetve az ehető zsírok kémiai módosítása, stb.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nincs szabályozva ez a terület
<ul style="list-style-type: none"> • Genetikailag módosított szervezetek és azok származékainak teljeskörű tiltása. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bizonyos feltételek mellett lehetséges genetikailag módosított adalékanyagokat és egyéb kiegészítő anyagokat használni a feldolgozás során (22 (2) g cikkely).



<p>Nem lehet feltüntetni az egyes ökológiai összetevőket (azaz, ha maga a termék nem ökológiai, csak egy része).</p>	<ul style="list-style-type: none">• Fennáll a megtévesztő jelölés kockázata, mivel fel lehet tüntetni az egyes ökológiai összetevőket azok felsorolásakor olyan konvencionális termékeken is, melyek kevesebb, mint 95% ökológiai összetevőt tartalmaznak.
<ul style="list-style-type: none">• Az engedélyezett élelmiszeripari segédanyagok pozitív listája jóval rövidebb, és csak bizonyos felhasználási célokra illetve termékcsoportokra korlátozódik. A Naturland kevesebb, mint feleannyi (22) segédanyagot enged meg, mint az EU (53).	<ul style="list-style-type: none">• Jóval általánosabb érvényű segédanyag lista. Az EU jogszabály szerint működő feldolgozók 53 különböző segédanyagot használhatnak
<ul style="list-style-type: none">• A természetes aromák és enzimek korlátozott engedélyezése csak bizonyos termékcsoportokra.	<ul style="list-style-type: none">• A természetes aromák és enzimek általános engedélyezése.
<ul style="list-style-type: none">• A rákfélék szulfitokkal (gyaníthatóan allergének) történő tartósítása nem megengedett.	<ul style="list-style-type: none">• A szulfitok alkalmazása tartósítás céljából megengedett.
<ul style="list-style-type: none">• Só injektálása hal füstöléséhez nem megengedett.	<ul style="list-style-type: none">• Megengedett az injektálással végzett sózás.
<ul style="list-style-type: none">• Takarmánygyártáskor a feldolgozó üzem (melyben csak ökológiai takarmányokat állítanak elő) fizikailag elkülönítve, máshol kell kialakítani, mint a konvencionális feldolgozót.	<ul style="list-style-type: none">• Konvencionális és ökológiai takarmány gyártható ugyanabban az üzemben (fennáll a szennyeződés kockázata).

A következő példák olyan, a gyakorlatban előforduló helyzeteket mutatnak be, melyek megfelelnek az EU ökológiai gazdálkodásra vonatkozó jogszabályának, de nem fogadhatók el a Naturland feltételrendszer alapján.

1. Részleges átállás:

Az EU-ban lehetséges, hogy **egy gazdaságnak csak egy része álljon át ökológiai gazdálkodásra** (pl. tejelő tehenészet).

→ Ugyanakkor a gazda továbbra is fenntarthatja konvencionális batériás tojótyúk állományát, és etetheti azt gyógyszerekkel dúsított intenzív takarmánnyal.

→ A baromfitrágyát, mely már önmagában is **kockázatos a lehetséges szermaradványok miatt**, felhasználhatja a gazdaság ökológiai egységében található takarmánytermelő területein.

→ Az ökológiai gazdálkodás alapelveinek megfelelően tartott és takarmányozott tehenektől származó tej a boltokba ökológiai termékként kerülhet.

→ Ha a gazdaságát csak részben átállító gazda úgy akarja, raktározhat konvencionális műtrágyát, **és senki nem fogja tudni megállapítani, hogy azt mely területein használta fel.**

2. Nincs takarmánytermelés a gazdaságban:

Az EU előírásoknak megfelelően működő nagy tojótyúktartó telep fenntartható **anélkül, hogy saját takarmányt állítana elő** – de a takarmány 20%-a az adott régióból származik.

→ A termelő etetheti a tyúkokat **kizárólag külső forrásból származó, vásárolt takarmánnyal**, akár külföldi takarmánnyal is, melyet hajóval hoznak az országba (GMO szempontjából kockázatot jelent).

→ Ha a termelő az EU jogszabályt teljesíti, **jóval több állatot** tarthat – hiszen nem kell saját magának előállítania a takarmányt, és a jogszabály nagyobb állománysűrűséget enged meg.

→ A keletkező **trágyát más területekre kell kijuttatni**, ami ott túltrágyázáshoz valamint talaj- és vízszennyezéshez vezethet.

→ **A takarmányt és a trágyát sok esetben nagy távolságokra kell szállítani**, ami jelentős negatív hatást gyakorol az éghajlatra.

→ Az EU ökológiai jogszabálya értelmében a tojótyúkok takarmánya számos konvencionális állati vagy növényi eredetű összetevőt is tartalmazhat (feltéve, hogy nem részesült vegyszeres kezelésben az előállítás során), köztük konvencionális szóját is (**GMO szempontjából kockázatot jelent**).

3. Nincs korlátozva a trágya használata:

Az EU-ban lehetőség van arra, hogy egy gazdaság **korlátozás nélkül használhasson kereskedelmi forgalomban lévő nitrogéntartalmú tápanyagutánpótló szereket** a saját maga által előállított trágyán felül.

→ Ez jelentősen növeli a túlzott nitrogénbevitel kockázatát pl. zöldségeknél – valamint a nitrogén beszívárgását a talajvízbe.

4. Nem biztonságos forrásból származó trágyák:

Az EU-ban a gazdák trágyázhatják saját ökológiai területüket konvencionális sertéstartásból származó hígtrágyával vagy konvencionális baromfitrágyával – azaz **problematisz gazdálkodási rendszerekből származó trágyákkal**.

→ A konvencionális állatok ürüléke sokkal gyakrabban tartalmazza antibiotikumok (**szermaradvány és rezisztencia szempontjából jelent problémát**) és más gyógyszerek maradványait.

→ A konvencionális trágya beszerezhető szomszédos konvencionális gazdaságból vagy akár a

gazdaság saját konvencionális egységéből is, ami teret enged a visszaéléseknek (**problémás az ellenőrzése**).

→ Ezek után nem szükséges, hogy a gazda saját maga természetesen pillangósokat, melyek az ökológiai gazdálkodás tápanyagutánpótlásának alapját jelentik. Emiatt a többi növényét könnyebben támadják meg betegségek.

→ Használhat hús- vagy csontlisztet is, amely a BSE botrány óta kockázatosnak minősül.

5. Veszélyes hulladékok:

A földek problematikus előtörténete, még a veszélyes hulladékok előfordulása sem számít fontos szempontnak az EU-ban.

→ Egy gazdaság olyan területein, melyekre az átállást megelőzően nem sokkal szennyvíziszapot juttattak ki, 12 hónappal később nyugodtan lehet ökológiai takarmányt termesztetni, ami fedezheti a gazdaságban előállított saját takarmány akár 100%-át is, és pl. takarmányként szolgálhat a tehének számára, amelyek tejét már ökológiai terméként lehet forgalmazni.

6. Ellenőrizhetőség / hitelesség:

Egy 40 ha-on gazdálkodó zöldségtermesztésre specializálódott gazdaság 4 ha-t átállít az EU ökológiai gazdálkodásra vonatkozó jogszabálya szerint.

→ Ennek megfelelően a gazdaság természetesen pl. ökológiai karalábét ezen a 4 ha-on. Amennyiben különbözik a fajta, természetesen karalábét a konvencionális módon művelt területein is (párhuzamos gazdálkodás = **problémás az ellenőrzése**).

→ A zöldségtermesztésre specializálódott gazdálkodó ugyanakkor jogszerűen létrehozhat két különálló céget (két külön kft.-t). Mindkettőben felelős vezetői szerepet tölthet be, és természetesen akár ugyanazt a fajtát az ökológiai és a konvencionális zöldségtermesztésben, egymás közvetlen közelségében (párhuzamos gazdálkodás = **problémás az ellenőrzése**).

→ Egy konvencionális szarvasgyapjú gazdaság 30 ha szedd-magad eperfölddel kínálhat pl. ökológiai fajtát is, amit egy szomszédos 1 ha-os táblán termeszt. **Az ilyesfajta összetett tevékenységek hamar meghaladják az ellenőrizhetőség határait.**

7. Zöldségek / speciális növények:

Üvegházban paradicsomtermesztés folyik kizárólag tenyészedenyes körülmények között és tápoldat felhasználásával. A terméket ökológiaiként értékesítik.

8. Szociális szempontok:

Számos ország rendelkezik a munkafeltételeket és a szociális körülményeket szabályozó átfogó törvénnyel. Ezzel szemben gyakran előfordul, hogy ezeket kevésbé tartják be vagy ellenőrzik. A Naturland szociális előírásai az általános termelési és feldolgozási feltételrendszer részét képezik és a megfelelést az ökológiai ellenőrzések során rendszeresen vizsgálják. Például egy teafeldolgozó üzemben, amely az EU ökológiai jogszabályainak felel meg, nincs mód arra, hogy a szociális szempontokat is ellenőrizzék, azon kívül, amit az adott állam egyébként alkalmaz.

Ez pl. a következőket is jelentheti:

→ Egyes gyerekek annyi időt tölthetnek munkával, hogy nem tudnak rendszeresen iskolába járni.

→ Nem veszik komolyan a munkahely biztonságosságát, pl. a veszélyes területeket, mint a lépcsőket vagy gépeket nem őrzik vagy jelölik meg. Ez akár halálos vagy végtagvesztéssel járó balesetet is okozhat.

→ Az üzem nem állapítja meg a munkások számára kifizetendő minimálbért.

→ A munkáltató nem teszi lehetővé vagy nehezíti a szakszervezetek létrehozását és a kollektív fellépést.

9. Feldolgozási eljárások: Egy EU-ban működő üzem a következő eljárások alkalmazásával állít elő ökológiai termékeket:

→ Almalé-koncentrátum felhasználásával állít elő almalevet.

→ Pékségben enzimeket és aszkorbinsavat használnak lisztjavításra.

→ Sör előállítása során gyors fermentációt alkalmaznak, és malátakivonatot használnak.

10. Feldolgozás / gyümölcslé koncentrátum:

Gyümölcslé koncentrátum előállításakor az ízanyagok részben elillannak. Ezeket „kivonják” és a koncentrátumtól külön kerülnek forgalomba. A koncentrátum későbbi kezelése során az ízanyagokat visszaadják. Az EU ökológiai jogszabálya mindenféle korlátozás nélkül engedélyezi a természetes aromák használatát. Ez azt jelenti, hogy mint az általános gyakorlatban előfordul, lehetséges a konvencionális gyümölcsökből kivont ízanyagok hozzáadása ökológiai koncentrátumokhoz a feldolgozás későbbi szakaszaiban.