

LÁBOD



Környezetvédelmi Programjának Felülvizsgálata

2009.

**Lábod Község
Környezetvédelmi Programjának
Felülvizsgálata
2009.**

Megbízó:

Rinyamenti Kistérség Többcélú Önkormányzati Társulása
7500 Nagyatád, Baross G. u. 9.

Készítették:

Green Team 2004 Kkt.
9400 Sopron, Kurucdomb sor 8.

Bem Judit

Pál Attila

Készült:

Sopron - Hévíz
2009.

Tartalomjegyzék

1.	Bevezetés.....	4
2.	Jogszabályi háttér	6
3.	III. Nemzeti Környezetvédelmi Program (tervezet).....	11
4.	A környezet állapotában és azt befolyásoló főbb hatótényezőkben bekövetkezett változások.....	14
4.1	A település főbb statisztikai mutatószámai	15
4.2	Talajvédelem	18
4.3	Vízvédelem, vízi közműellátás.....	18
4.4	Vízgyűjtő Keretirányelv	23
4.5	Levegőtisztaság-védelem	26
4.6	Hulladékgazdálkodás	26
4.7	Zajvédelem	43
4.8	Természetvédelem, zöldfelület gazdálkodás.....	45
4.9	Erdő és mezőgazdálkodás	51
4.10	Épített környezet védelme	56
4.11	Környezet-egészségügy, környezeti szemléletformálás.....	59
5.	A környezetvédelmi célok és célállapotok elérése érdekében tett főbb intézkedések 2004-2009.....	70
6.	Intézkedési program 2009-2014 közötti időszakra	74
7.	Mellékletek.....	76

1. Bevezetés

Az 1995. évi Környezet védelmének általános szabályairól szóló LIII. törvény 46. §-a alapján az önkormányzatok a környezet védelme érdekében, összhangban a Nemzeti Környezetvédelmi Programmal és helyi rendezési tervvel környezetvédelmi programot készítenek, melyet a képviselő testület (közgyűlés) rendelettel hagy jóvá.

A települési önkormányzat gondoskodik a települési környezetvédelmi programban foglalt feladatok végrehajtásáról, a végrehajtás feltételeinek biztosításáról, figyelemmel kíséri az azokban foglalt feladatok megoldását, és a programot szükség szerint - de legalább két évente - felülvizsgálja.

A Rinyamenti Kistérség Többcélú Önkormányzati Társulás (7500 Nagyatád, Baross G. u. 9.) társaságunkat bízta meg a kistérség tizenkét település, ezen belül Lábod község környezetvédelmi programjának felülvizsgálatával.

A program felülvizsgálata és aktualizálása során figyelembe vett főbb jogszabályok:

- 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól,
- 1995. évi LVII. törvény a vízgazdálkodásról,
- 1996. évi XXI. törvény a területfejlesztésről és a területrendezésről,
- 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről,
- 1997. évi LXXVIII. törvény az épített környezet alakításáról és védelméről,
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról,
- 2009. évi XXXVII. törvény az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról,

továbbá az 1. sz. mellékeltben felsorolt jogszabályok vonatkozó részei.

A jogszabályok előírásain túl figyelembe vettük:

- a III. Nemzeti Környezetvédelmi Program előírásait
- a Vízkeret Irányelv célkitűzéseit,
- az önkormányzatok által jóváhagyott Szabályozási Terv előírásait
- az önkormányzatok közgyűlése által elfogadott, a környezet védelmét érintő helyi rendeletekben foglalt előírásokat
- Helyi Hulladékgazdálkodási Tervet

A program készítéséhez felhasználtuk:

- Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség
- Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság
- Dunántúli Regionális Vízmű Zrt.

- Dél-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság
- Somogy Megyei MgSzH
- Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat nagyatádi kirendeltsége
- a KSH Somogy Megyei Kirendeltsége,
- Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás
- Somogy Megyei Önkormányzat
- Nagyatádi Körzeti Főhivatal
- Kulturális örökségvédelmi hivatal
- Polgármesteri Hivatal által szolgáltatott adatokat, dokumentációkat.

A felülvizsgálat során áttekintettük a település meglévő környezetvédelmi programját és számba vettük a programkészítés óta eltelt időszakban végbement változásokat. Áttekintettük a környezetvédelmi jogi szabályozás területére vonatkozó módosításokat, fölmértük a környezeti elemek és a főbb hatótényezők állapotában bekövetkezett változásokat, felülvizsgáltuk a korábbi környezetvédelmi programban megfogalmazott célokat, céllapotokat és a célok elérése érdekében tett intézkedéseket.

A minél szélesebb körű információgyűjtés érdekében fölvtettük a kapcsolatot a település környezeti állapotára befolyással bíró szervezetekkel, hatóságokkal, szolgáltatókkal és természetesen a település illetékes vezetőivel. Ezúton is szeretnénk megköszönni szíves együttműködésüket. Figyelembe vettük a települések fejlesztési céljait a térséget érintő helyi és regionális terveket, programokat, valamint a folyamatban lévő a környezet állapotára jelentős befolyást gyakorló beruházásokat.

Véleményünk szerint a települési környezetvédelmi program az egyik legfontosabb stratégiai tervezési eszköze a településnek, mivel a legnagyobb kincsek (emberi egészség, természeti értékek és erőforrások) megőrzését tűzi ki célul.

2. Jogszabályi háttér

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (KVT) a helyi önkormányzatok környezetvédelmi feladatait az alábbiak szerint határozza meg.

A települési önkormányzat a környezet védelme érdekében

- a) biztosítja a környezet védelmét szolgáló jogszabályok végrehajtását, ellátja a hatáskörébe utalt hatósági feladatokat;
- b) önálló települési környezetvédelmi programot dolgoz ki, amelyet képviselő-testülete (közgyűlése) hagy jóvá;
- c) a környezetvédelmi feladatok megoldására önkormányzati rendeletet bocsát ki, illetőleg határozatot hoz;
- d) együttműködik a környezetvédelmi feladatot ellátó egyéb hatóságokkal, más önkormányzatokkal, társadalmi szervezetekkel;
- e) elemzi, értékeli a környezet állapotát illetékességi területén, és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot;
- f) a fejlesztési feladatok során érvényesíti a környezetvédelem követelményeit, elősegíti a környezeti állapot javítását.

A települési önkormányzat képviselő-testülete, törvényben vagy kormányrendeletben meghatározott módon és mértékben, illetékességi területére az egyes jogszabályokban előírtaknál kizárólag nagyobb mértékben korlátozó környezetvédelmi előírásokat határozhat meg.

A települési önkormányzat képviselő-testülete, önkormányzati rendeletben más törvény hatálya alá nem tartozó egyes fás szárú növények védelme érdekében tulajdonjogot korlátozó előírásokat határozhat meg.

A települési önkormányzat környezetvédelmi tárgyú rendeleteinek, határozatainak tervezetét, illetve a környezet állapotát érintő terveinek tervezetét, a környezetvédelmi programot a szomszédos és az érintett önkormányzatoknak tájékoztatásul, az illetékes környezetvédelmi igazgatási szervnek véleményezésre megküldi. A környezetvédelmi igazgatási szerv szakmai véleményéről harminc napon belül tájékoztatja a települési önkormányzatot.

Az emberi egészség védelme, valamint a természeti erőforrások és értékek megőrzése és fenntartható használata érdekében a környezettel, annak védelmével, illetve a környezetet veszélyeztető tényezőkkel kapcsolatos általános tervet (*átfogó környezetvédelmi terv*), az

egyes környezeti elemekkel, azok védelmével, illetve a környezeti elemeket veszélyeztető egyes tényezőkkel kapcsolatos részletes tervet (*tematikus környezetvédelmi terv*) és egyedi környezeti adottsággal, problémával foglalkozó tervet (*egyedi környezetvédelmi terv*) kell készíteni.

A tervezés során

- a) az alacsonyabb területi szintű környezetvédelmi tervet a magasabb területi szintű környezetvédelmi tervekkel,
- b) a tematikus és az egyedi környezetvédelmi terveket az adott területi szint átfogó környezetvédelmi tervével

össze kell hangolni.

A környezetvédelmi terv készítőjének az előkészítés során gondoskodnia kell a terv széleskörű társadalmi egyeztetéséről.

Átfogó környezetvédelmi terv az országos és területi (regionális), megyei és a települési környezetvédelmi program.

Az átfogó környezetvédelmi terv tartalmazza:

- a) a környezeti elemek állapotának bemutatásán és az azt befolyásoló főbb hatótényezők elemzésén alapuló helyzetértékelést;
- b) a fenntartható fejlődéssel összhangban álló, elérni kívánt környezetvédelmi célokat, valamint környezeti célállapotokat;
- c) a célok és célállapotok elérése érdekében teendő főbb intézkedéseket (különösen a folyamatban lévő, illetve az előirányzott fejlesztésekkel és a működtetéssel kapcsolatos feladatokat), valamint azok megvalósításának ütemezését;
- d) a kitűzött célok megvalósításának szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközeit;
- e) az intézkedések végrehajtásának, valamint az eszközök alkalmazásának várható költségigényét, a tervezett források megjelölésével.

A területi környezetvédelmi programokban foglaltakat az adott területi szint fejlesztési koncepciójának és rendezési, valamint fejlesztéspolitikai terveinek kidolgozása, a döntéshozatal és a végrehajtás, továbbá az adott területre vonatkozó ágazati tervezés során érvényre kell juttatni.

A területi környezetvédelmi programot szükség szerint, de legalább az országos környezetvédelmi program megújítását, illetve felülvizsgálatát követően felül kell vizsgálni.

A regionális fejlesztési tanács a tervezési-statisztikai régióra vonatkozóan az érintett megyei önkormányzatokkal egyeztetve regionális környezetvédelmi programot készít.

A regionális környezetvédelmi program tartalmazza azokat a célokat és intézkedéseket, amelyek elérése, illetve megvalósítása regionális szinten hatékony és indokolt.

A megyei környezetvédelmi program tartalmazza a bekezdésben foglaltaknak megfelelően azokat a célokat és intézkedéseket, amelyek elérése, illetve megvalósítása megyei szinten hatékony és indokolt.

A települési környezetvédelmi programnak a település adottságaival, sajátosságaival és gazdasági lehetőségeivel összhangban tartalmaznia fentiekén túl

- a) a légszennyezettség-csökkentési intézkedési programmal, valamint a légszennyezéssel,
- b) a zaj és rezgés elleni védelemmel, a stratégiai zajtérkép készítésére kötelezett települési önkormányzatok esetén a stratégiai zajtérképek alapján készítendő intézkedési tervekkel,
 - a) a zöldfelület-gazdálkodással,
 - b) a települési környezet és a közterületek tisztaságával,
 - c) az ivóvízellátással,
 - d) a települési csapadékvíz-gazdálkodással,
 - e) a kommunális szennyvízkezeléssel,
 - f) a településhulladék-gazdálkodással,
 - g) az energiagazdálkodással,
 - h) a közlekedés- és szállításszervezéssel,
 - i) a feltételezhető rendkívüli környezetveszélyeztetés elhárításával és a környeztkárosodás csökkentésével kapcsolatos feladatokat és előírásokat.

A települési környezetvédelmi program - a település adottságaival, sajátosságaival és gazdasági lehetőségeivel összhangban - tartalmazhatja

- a) a települési környezet minőségének, környezetbiztonságának, környezetegészségügyi állapotának javítása, valamint a természeti értékek védelme és fenntartható használata érdekében különösen:
 - aa)* a területhasználattal,
 - ab)* a földtani képződmények védelmével,
 - ac)* a talaj, illetve termőföld védelmével,
 - ad)* a felszíni és felszín alatti vizek, vízbázisok védelmével,
 - ae)* a rekultivációval és rehabilitációval,
 - af)* a természet- és tájvédelemmel,
 - ag)* az épített környezet védelmével,

ah) az ár- és belvízgazdálkodással,

ai) az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésével, az éghajlatváltozás várható helyi hatásaihoz való alkalmazkodással,

b) a környezeti neveléssel, tájékoztatással és a társadalmi részvétellel kapcsolatos feladatokat és előírásokat.

A települési önkormányzat gondoskodik a települési környezetvédelmi programban foglalt feladatok végrehajtásáról, a végrehajtás feltételeinek biztosításáról, és figyelemmel kíséri a feladatok ellátását.

A területi környezetvédelmi program kidolgozója a program tervezetét az illetékes

- a) környezetvédelmi hatóságnak,
- b) talajvédelmi hatóságnak,
- c) ingatlanügyi hatóságnak és
- d) egészségügyi államigazgatási szervnek
- e) véleményezésre megküldi.

A környezetvédelmi hatóság a véleményezésbe bevonja az illetékes környezetvédelmi igazgatási szerveket, a védett természeti területek természetvédelmi kezeléséért felelős szervet, valamint a természetvédelmi, vízügyi hatósági feladatokat ellátó külön szerveket, akik 30 napon belül tájékoztatják véleményükről a hatóságot.

A települési környezetvédelmi program tervezetét – a fent meghatározott szerveken túl - az illetékes megyei önkormányzatnak is meg kell küldeni véleményezésre.

A véleményező szervek szakmai véleményükről hatvan napon belül tájékoztatják a környezetvédelmi program kidolgozóját.

Az elfogadott területi környezetvédelmi programot meg kell küldeni a program tervezetét véleményezőknak.

A területi környezetvédelmi programok végrehajtásának helyzetéről a lakosságot rendszeres időközönként tájékoztatni kell.

Környezetvédelmi feladatai megoldásának elősegítése érdekében a települési önkormányzat önkormányzati rendelettel önkormányzati környezetvédelmi alapot hozhat létre.

A települési önkormányzati környezetvédelmi alap bevételei:

- a) a települési önkormányzat által jogerősen kiszabott környezetvédelmi bírság teljes összege,
- b) az illetékes környezetvédelmi hatóság által a települési önkormányzat területén jogerősen kiszabott környezetvédelmi bírságok összegének harminc százaléka,
- c) a környezetterhelési díjak és az igénybevételi járulékok meghatározott része,

- d) a települési önkormányzat bevételeinek környezetvédelmi célokra elkülönített összege,
- e) egyéb bevételek.

Az önkormányzati környezetvédelmi alapot környezetvédelmi célokra kell felhasználni.

A települési önkormányzati környezetvédelmi alap felhasználásáról a képviselő-testületnek évente a költségvetési rendelet és a zárszámadás elfogadásával egyidejűleg kell rendelkeznie.

3. III. Nemzeti Környezetvédelmi Program (tervezet)

A hazai környezetpolitika kiemelt feladata, hogy globális környezeti felelősségünkől eredő kötelezettségeink, hazai adottságaink és érdekeink alapján meghatározza az ország hosszú, közép- és rövid távú környezeti céljait és az elérésükhöz szükséges eszközöket, elősegítse a társadalom környezettudatosságának erősítését, és ezáltal - minden érintett társadalmi és gazdasági partnerrel konstruktív együttműködésre törekedve - biztosítsa a környezeti szempontok megfelelő érvényesítését.

A Nemzeti Környezetvédelmi Program (a továbbiakban NKP) a környezetügy középtávú tervezési rendszerének átfogó kerete.

A hatéves időszakra készülő, de ennél hosszabb távra is kitekintő program célja, hogy az ország egészére vonatkozóan és a társadalom minden szereplője számára az egyes területi sajátosságokat és célcsoportokat figyelembe vegye, ugyanakkor egységes és célirányos rendszerbe foglalja a társadalmi-gazdasági fejlődéshez szükséges, azt megalapozó környezetügyi célokat és az ehhez szükséges feladatokat.

A célok és az intézkedések megfogalmazása – azok összhangja érdekében is – a következő alapelvek figyelembevételével történt:

- a környezetügy terén hagyományosan kialakult, a környezetvédelmi törvényben is szereplő alapelvek, amelyek alapvetően a környezethasználat helyes módjára (elővigyázatosság, megelőzés), a felelősség vállalására (szennyező fizet), a közérdekből fakadóan az együttműködés és átláthatóság fontosságára hívják fel a figyelmet (tájékoztatás, nyilvánosság);
- a környezeti problémák, jelenségek, folyamatok összetettségéből eredően mind nagyobb teret kell kapnia a holisztikus megközelítésnek (összefüggések vizsgálata, hatásfolyamatok feltárása), az integráció elvének, valamint a rövid, közép és hosszú távú szempontok egyidejű figyelembe vételének;
- tekintettel arra, hogy az Alkotmány szerint „a Magyar Köztársaság elismeri és érvényesíti mindenki jogát az egészséges környezethez”, kiemelt figyelmet kell szentelni az esélyegyenlőség, a társadalmi igazságosság, valamint a nemzedéken belüli és nemzedékek közötti szolidaritás elvének; ezek egyúttal kapcsolódnak a helyi erőforrások fenntartható hasznosításának elvéhez, miszerint törekedni kell a közösségek szükségleteinek helyi szinten, helyi erőforrásokból történő kielégítésére, de egyben a helyi sajátosságok, sokszínűség, készletek védelmére;

- az életciklus elemzés széleskörű alkalmazása, a tevékenységek valamennyi várható hatásának figyelembe vétele a fenntarthatóság elősegítése érdekében;
- kiemelt figyelmet kell fordítani a környezet- és költséghatékonyság érvényesítésére, a kölcsönös hasznú és érdekeltsgű („mindenki nyer”) megoldások feltárására és előtérbe helyezésére, valamint a programozhatóságra és a fejlesztések megfelelő előkészítésére.

A harmadik NKP (2009-2014) tervezési elvei között még inkább kiemelt szerepet kap az ország fenntartható fejlődési pályára való átállásának elősegítése, ehhez a környezeti szempontok és összefüggések megjelenítése, a szükséges – a társadalmi és gazdasági lehetőségekkel összehangolt – intézkedések meghatározása, minden korábbinál nagyobb súlyt fektetve a partnerségre, a decentralizáció és a szubszidiaritás elvére.

A harmadik NKP támaszkodik az előző 6 éves időszak tapasztalataira, emellett

- kiemelt figyelmet fordít az ország EU-tagságából következő, valamint nemzetközi egyezményekből adódó környezeti vonatkozású kötelezettségvállalásaira;
- figyelembe veszi a nemzetközi szinten végbemenő gazdasági-környezeti-társadalmi folyamatokat és ezek hazai vonatkozásait;
- hivatkozik a legfontosabb kapcsolódó nemzetközi és hazai dokumentumokra;
- keretbe foglalja a meglévő ágazati szakpolitikák, szakterületi tervek, programok környezeti vonatkozásait;
- erősíteni kívánja a környezetpolitikai és egyéb ágazati szempontok integrációját.

A környezet minőségének javítása, a természeti erőforrások fenntartható használata, a természeti örökség megőrzése és a környezeti biztonság megerősítése kulcsfontosságú feltételeket jelent a lakosság életminőségének javításához, az egészséges környezethez való alkotmányos jog érvényesítéséhez, a társadalom és a gazdaság fejlődéséhez. A harmadik NKP ezen átfogó célok teljesítését komplex megközelítésben, a környezeti szempontok horizontális integrációja és az ezt szolgáló tematikus akcióprogramok cél- és intézkedésrendszere révén kívánja elősegíteni.

A Program tematikus akcióprogramjai:

1. A környezettudatos szemlélet és gondolkodásmód erősítése akcióprogram
2. Éghajlatváltozás akcióprogram
3. Környezet és egészség akcióprogram
4. Települési környezetminőség akcióprogram
5. A biológiai sokféleség megőrzése, természet- és tájvédelem akcióprogram
6. Fenntartható terület- és földhasználat akcióprogram

7. Vizeink védelme és fenntartható használata akcióprogram
8. Hulladékgyalogkodás akcióprogram
9. Környezetbiztonság akcióprogram

Az akcióprogramok tartalmazzák az egyes témakörök helyzetleírását, célkitűzéseit, tervezett intézkedéseit (jelezve a végrehajtásban érintett partnereket), valamint a végrehajtás nyomon követését segítő mutatókat.

Nemcsak az NKP tervezése, de a végrehajtása is - beleértve az intézkedések ütemezését, forrásának biztosítását, az előrehaladás figyelemmel kísérését, az esetleges korrekciók elvégzését, az időszakos értékelések, beszámolók elkészítését – a társtárcákkal, intézményekkel és az egyéb érintettekkel (tudomány, civil társadalom, gazdálkodók) való szoros együttműködésben történik.

A harmadik NKP keretbe foglalja a szakpolitikai célkitűzéseket, a már meglévő szakterületi terveket, programokat, ezek között például: az Ivóvízminőség-javító Programot, az Ivóvízbázisvédelmi Programot, a Nemzeti Települési Szennyvízelvezetési és -tisztítási Megvalósítási Programot, az Országos Környezeti Kármentesítési Programot, az Országos Hulladékgyalogkodási Tervet, a Nemzeti Agrár-környezetvédelmi Programot.

Kapcsolódik, esetenként szoros kölcsönhatásban van számos más szakterület már befejezett, vagy kidolgozás alatt álló stratégiájával, szakpolitikai dokumentumával és programjával, hiszen a környezeti szempontok érvényesítésének a társadalom és a gazdaság számos más területén is meghatározó a szerepe (pl. Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia, Energiapolitikai Koncepció, Egységes Közlekedésfejlesztési Stratégia, Nemzeti Erdőprogram, Nemzeti Turizmusfejlesztési Stratégia).

A harmadik NKP kidolgozása során iránymutatóként szolgáltak az Európai Unió, az OECD és az ENSZ és szervezetei által kidolgozott dokumentumok (stratégiák, koncepciók, ajánlások), amelyek - Magyarország közreműködésével a környezetügy terén készültek. Az NKP megfelel, illetve tartalmazza azokat a kötelezettségeket, amelyeket Magyarország két vagy sokoldalú egyezmény részeseként vállalt, hasonlóképpen azokat az előírásokat és a teljesítést szolgáló intézkedéseket, amelyek az ország, mint EU-tagállam számára kötelezőek.

4. A környezet állapotában és azt befolyásoló főbb hatótényezőkben bekövetkezett változások

A települési környezet, és azt befolyásoló főbb hatótényezők állapotában bekövetkezett változásokat egy települési felmérő lap (2. sz. mellékelt), illetve hatósági és közszolgáltatói megkeresések és az azokra adott válaszok (3. sz. mellékelt), továbbá a hozzáférhető és az illetékesek által rendelkezésre bocsátott információk alapján kerül bemutatásra. Az adatszolgáltatás ellentételezésének kérdésében, azaz hogy mely adatszolgáltatás kerüljön megrendelésre, az anyagi lehetőségek figyelembe vételével a Megbízó döntött.

Azon hatótényezőket, alapadatokat, amelyekben nem következett be jelentős változás a korábban jóváhagyott települési programhoz képest jelen felülvizsgálat nem taglalja.

4.1 A település főbb statisztikai mutatószámai

	Terület, hektár	Belterület	Külterület	Zárt kert				
2006	6 651	237	6331	82				
2007	6 651	237	6331	82				
	Lakónépeség az év végén	Évleszületés	Halálozás	Természetes szaporodás, fogyás (-)	Belföldi vándorlási különbözet			
2006	2 164	20	31	-11	23			
2007	2 135	24	31	-7	-15			
	Lakásállomány az év végén	Épített lakás	4 és több szobás	közüzemii vízvezetékekkel ellátott	közcatornával ellátott	gázvezetékekkel ellátott	természetes személy által épített	családi házban épített
2006	744	2	1	2	-	1	2	2
2007	746	2	1	2	-	1	2	2
	Az év folyamán kiadott lakásépítési engedély	Megszűnt lakás						
2006	-	-						
2007	-	-						
	Háztartási villamosenergia-fogyasztók	Háztartások részére szolgáltatott villamos energia, MWh						
2006	766	1 917						
2007	767	1 828						
	Háztartási vezetékesség-gáz-fogyasztók	Ebből: fűtési fogyasztók	Összes szolgáltatott gáz, ezer m ³	Ebből: háztartásoknak				
2006	302	302	384	264				

2007	304	304	462	217				
	Közüzemi vízvezeték-hálózat, km	Közüzemi vízálózatba bekapcsolt lakás	Közterületi kifolyó	Összes szolgáltatott víz, ezer m³	Ebből: lakosságnak			
2006	16,0	730	–	69	61			
2007	16,0	732	–	69	64			
	Közüzemi szennyvízcsatorna-hálózat, km	Közüzemi szennyvízcsatorna-hálózatba bekapcsolt lakás	Elvezetett szennyvíz, ezer m³	háztartástól	tisztítottan			
2006	–	–	–	–	–			
2007	–	–	–	–	–			
	Rendszeres hulladékgyűjtésbe bevont lakás	Rendszeres hulladékgyűjtésbe bevont üdülő	Összes elszállított települési szilárd hulladék, t	Ebből: lakosságtól				
2006	706	–	633	562				
2007	728	–	524	484				
	Óvoda férőhely	óvodás gyermek	óvodai gyermekcsoport	pedagógus	Általános iskola osztályterem	osztály	tanuló	pedagógus
2006	100	78	4	9	10	11	204	23
2007	100	71	4	9	6	10	205	21
	A települési könyvtárak könyvtári egységei	A települési könyvtárak beiratkozott olvasói						
2006	–	–						
2007	–	–						
	Kiskereskedelmi üzlet	Ebből: élelmiszer és élelmiszer jellegű üzlet	Gyógyszertár	Vendéglátóhely	Személygépkocsi	lakásfővonal	ISDN-vonal	Kábeltelevízió-hálózatba bekapcsolt lakás
2006	21	6	1	10	529	385	36	490
2007	20	7	1	7	545	366	34	475
	Regisztrált	korlátolt	betéti társaság	egyéni				

	vállalkozás	felelősségű társaság		vállalkozás				
2006	123	14	17	86				
2007	131	14	16	96				

4.2 Talajvédelem

A talaj védelme érdekében a Körzeti Főhivatal az esetleges beruházásokkal kapcsolatos termőföld igénybe vételével járó terület felhasználáshoz a 2007. évi CXXIX. a termőföld védelméről szóló törvény alapján engedélyezi a földhivatal az időleges és- a más célú használatokat, más hatóságok eljárásához szakhatósági állásfoglalást ad.

Külterületi területhasználatokkal kapcsolatos fontos változás, hogy jelentős méretű szántóterületen történt energia-nyáras telepítés.

A település területén maradó talajszennyezés, nem ismert. Az elmúlt öt évben talajszennyezéssel kapcsolatos bejelentés, szabálysértés vagy bűncselekmény nem volt.

A község szennyezés-érzékenységi szempontból érzékeny terület, illetve nitrátérzékeny területen fekszik. A területen talajszennyezést okozó objektum nem helyezhető el, és tevékenység nem engedélyezhető.

4.3 Vízügy, vízi közműellátás

A településen talajvízminőség vizsgálat a szennyvíztisztító mű környékén történt, két állandó talajvízfigyelő kút telepítését valósították meg, a talajszennyezések felderítését biztosítandó. A településen ez idáig kútkataszterrel nem készült. Az elmúlt 5 évben új kút, vagy vizes élőhely (víztározó, tó stb.) létesítésével kapcsolatos eljárás (engedélyezés) nem volt és nem is várható. A községben jellemző a tartósan magas talajvízállás.

A csapadékvíz-elvezető rendszerrel kapcsolatban jelentősebb fejlesztés nem történt, a meglévő rendszer folyamatos karbantartását az önkormányzat biztosítja. Üzemelő vízügyi műtárgyról (olajfogó, hordalékfogó) nem áll rendelkezésre adat. Fontos előírás, hogy a 20 fh-et elérő parkolókat csak szilárd burkolattal lehet kiépíteni. A 20 fh-et elérő parkolók felszíni csapadékvizének elvezetéséhez hordalék-, olaj- és iszapfogó beépítése szükséges.

A területen árvíz, illetve belvíz problémák nem voltak, illetve káresetekről nincs információ. Az elmúlt öt évben vízszennyezéssel kapcsolatos bejelentés öt esetben fordult elő, lakossági szennyvíz nyílt felszínen (kertben) történő szikkasztása miatt. A szabálysértő felszólítása megtörtént.

Az élővizek kapcsán vízfolyások és a halastavak jókarban tartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Ennek végrehajthatósága érdekében a vízfolyások mellett 6 m, a tavak körül 3 m szélességű parti kezelősáv biztosítandó, melyen belül a fenntartást akadályozó

létesítmény és növényzet nem lehet. A településen előforduló jellemző vízhasználat 1 db halastó és 1 db szennyvízbevezetés.

A most induló DDOP pályázat érinti a települést, amely tartalmazza a Lábodi-Rinya tervezését és rekonstrukcióját. A településen egy szennyvíz-előtisztítót üzemeltető üzem található, a vágóhíd.

A vezetékes ivóvízellátással kapcsolatos probléma, hogy a szolgáltatott ivóvíz vas és mangántartalma meghaladja a vonatkozó jogszabályban előírt határértéket. A vas-mangántalanító berendezés - egy kavicsszűrős METANUL típusú műtárgy - elavult felújítást vagy cserét igényel. A vízvezeték hálózat tolózárvai előregedek rendszeresek a meghibásodások, rekonstrukciójuk időszerű.

A 127/1997. (VII.18.) korm. rendelet alapján kijelölt (modellezéssel meghatározott) védőterület nincs a településen. Az üzemeltetési szabályzat szerinti, belső védőterületek a kutak környezetében kerítéssel le vannak határolva, védettek. A belső és külső védőterületeken felszíni, felszín közeli és felszín alatti szennyezést okozó tevékenységek nem folytathatók. A sérülékeny vízbázisok Biztonságba helyezési és Biztonságban tartási tervét el kell készíteni, amelyet EU által támogatott pályázatok is segítenek (KEOP 2.2.3.).

A vízvezető rétegek elsődleges, rétegrendű szennyeződése a magas vas, mangán és gáz tartalom. A vízadók megfelelő vastagságú védőréteggel (vízzáró agyagréteggel) több helyen nem rendelkeznek, ezért gyakoriak a csapadékból közvetlenül utánpótlódó sérülékeny területek.

Nitrát-érzékenység szempontjából a 27/2006. (II.7.) korm. rendelet szerint a vizek mezőgazdasági nitrát-szennyeződéssel szemben védettek.

A vízkészlet járulék alapján 2008. évben az engedélyezett víztermelés: 109.500 m³/év, a tényleges víztermelés 83.501 m³/év. A 65/2009. (III. 31.) korm. rendelet szerint a település az ivóvízminőség javítási programban nem érintett.

Lábod község közüzemi vízellátását a DRV Zrt. Lábodi Egyedi Vízmű részlege látja el (VKSZ: B.LX/51-I.,eng. szám: 1229-14/2005-2149., értékesített ivóvíz mennyisége 2008. évben 66.772 m³).

Vízmű	Vízgazdálkodási adatok	
Lábod Vízmű	Helye:	Lábod közigazgatási területe Somogy megye
	Vízkészlet mennyisége:	1933 m ³ /d
	Vízkészlet minősége:	II. oszt. rétegvíz
	Mértékadó kapacitás:	1056 m ³ /d
	Engedélyezett átlagos vízkivétel:	300 m ³ /d

A vízellátást két kút biztosítja:

2. sz. fúrt kút	
Kataszteri száma:	K-13/a
Mélysége:	270,0 m
Létesítés éve:	1973
Nyugalmi vízszint:	(-) 12,6 m
Kitermelhető legnagyobb vízmennyiség:	930 l/p
Beépített szivattyú típusa:	VOGEL 631 TL6 HF 752
Védőterület nagysága:	36x56x14x30x13,5x28 m
3. sz. fúrt kút	
Kataszteri száma:	K-16
Mélysége:	86 m
Létesítés éve:	1985
Nyugalmi vízszint:	(-) 1,8 m
Kitermelhető legnagyobb vízmennyiség:	420 l/p
Beépített szivattyú típusa:	HO 4/IV
Védőterület nagysága:	36x56x14x30x13,5x28 m

A kitermelt víz vas- és mangántartalma meghaladja a vonatkozó jogszabályban előírt határértéket, ezért kezelésre szorul.

Vas- és mangántalanító berendezés		Vegyszeradagoló berendezés	
3. sz. kút		METANULL 641	
Típusa:	METANULL 641	Típusa:	Milton Roy LMI
Kapacitása:	420 l/p	Adagolt vegyszer:	NaOCL
		Kapacitása:	Q= 1,58 l/h
2. sz. kút			
Típusa:	METANULL 601	Típusa:	METANULL 601
Kapacitása:	680 l/p	Típusa:	Milton Roy LMI
		Adagolt vegyszer:	NaOCL
		Kapacitása:	Q= 1,58 l/h
Szolgálati medence			
Típusa:	vb. medence		
Hasznos térfogat:	25 m ³		

A települési vízellátó hálózat műszaki paramétereit:

Tároló:

Típus:	Hg 200-30
Térfogat:	200 m ³
túlfolyószint:	176,00 mBf

Gerincvezeték hálózat:

Település	Műszaki egység neve	Cím	Cső típus	Hossz (m)
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Lenin utca	KMPVC100	970
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod	ACEL150	298
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Deák utca	KM-PVC150	428
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Deák utca	KMPVC100	320
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Deák utca	KMPVC80	220
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Kossuth utca	KM-PVC150	1310
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Kossuth utca	KMPVC80	1066

Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Szabadság utca	KMPVC80	528
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Homokpuszta puszta	KMPVC80	24
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Homokpuszta puszta	KMPVC100	377
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Bercsényi utca	KM-PVC150	250
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Bercsényi utca	KMPVC80	1080
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Sport utca	KMPVC100	436
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Mező utca	KMPVC100	306
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Petőfi utca	KMPVC80	366
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Rákóczi utca	KMPVC80	446
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Hunyadi utca	KMPVC100	200
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Iskola utca	KM-PVC150	620
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Hosszúfalvi utca	KM-PVC150	3110
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Hosszúfalvi utca	KMPVC80	76
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Vasút utca	KMPVC100	60
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Táncsics utca	KMPVC80	448
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Ady E. utca	KMPVC100	150
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod	ACEL80	339
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod	ACEL100	100
Lábod	Lábodi hálózat	Lábod, Jókai utca	KMPVC80	210

Bekötések száma: 808 db

A település a 25/2002. (II. 27.) kormányrendeletben meghatározott Nemzeti Települési Szennyvízelvezetési és -tisztítási Megvalósítási Program szerint a 2 000 – 10 000 lakosegyenérték közötti terhelésű szennyvíz-elvezetési agglomerációs területekhez tartozik.

Lábod önállóan alkot agglomerációt D242/1 agglomerációs kóddal. A 26/2002. (II. 27.) kormányrendelet alapján a szennyvízelvezetési agglomeráció központjának az a település tekinthető, amelynek közigazgatási területén valósul meg a tisztító vagy elhelyező telep (mezőgazdasági, illetve egyéb hasznosítás esetén). Az agglomerációnak legkésőbb 2015. december 31-ig kell megoldani a települési szennyvizek közműves szennyvíz-elvezetését és a szennyvizek biológiai szennyvíztisztítását, illetve a települési szennyvíz ártalommentes elhelyezését.

A feladat megoldására a település csatlakozott a Nagyatád és környéke csatornahálózatának és Nagyatád szennyvíztelepének fejlesztése című projekthez.

A projekt megvalósításának tervezett helyszínei: Nagyatád, Bakháza, Görgeteg, Háromfa, Kutas, Lábod, Ötvöskónyi, Rinyaszentkirály, Tarany

Projektgazda neve: Nagyatádi Regionális Szennyvíztársulás

Projektgazda székhelye: 7500 Nagyatád, Baross Gábor u. 9.

A projekt előkészítés tervezett kezdete: 2009. február

A projekt előkészítés tervezett befejezése: 2011. január

A 2. forduló pályázat benyújtásának tervezett időpontja: 2010. szeptember

A projekt megvalósítás befejezésének tervezett időpontja: 2013. február

Előkészítési költség (Ft)* 130.816.000,- Ft +Áfa

Várható teljes beruházási költség (Ft) 4.245.700.000,- Ft +Áfa

Tervezett bekötések száma: 822 db

Összes gravitációs csatorna: 11 320 m

Szennyvízelvezetés

A településen keletkező és összegyűjtött szennyvíz részben a Nagyatád meglévő hálózatán keresztül, részben pedig közvetlenül nyomócsövön a város szennyvíztelepére kerül. A meglévő szennyvíztelep a tervezett bővítés után alkalmas lesz a térség szennyvizének fogadására.

Lábodon a tervek szerint 7 db átemelő beépítése szükséges a gravitációs csatornázáshoz. A településen belüli átemelők egymás gravitációs rendszerébe emelik az összegyűjtött szennyvizet, melyek végül egy végátemelőbe kerülnek. A végátemelőből kiinduló nyomócső a megszűnt Nagyatád – Lábod vasútvonal nyomvonala mentén haladva közvetlenül a nagyatádi szennyvíztisztító telepre csatlakozik.

A tervezett szennyvíztisztító technológia:

A tervezett tisztítási technológia fő folyamatai:

- mechanikai tisztítás új gépi ráccsal és meglévő homokfogóval, tervezett homokzagy víztelenítéssel,
- szennyvízosztás,
- kétsoros biológiai tisztítás nitrifikációval, denitrifikációval és biológiai foszforeltávolítással,
- ülepítés meglévő utóülepítő medencékben,
- iszapátemelés tervezett új átemelővel,
- iszapkezelés pálcás sűrítéssel, és gépi sűrítéssel-víztelenítéssel a meglévő iszaptározók helyén kiépített elemekkel,
- zárt dobkomposztáló technológia a meglévő földmedencés iszaptározók helyén.

Technológia:

Párhuzamos technológiai sorú eleveniszapos biológiai tisztítás szervesanyag-eltávolítással, nitrifikációval, denitrifikációval, iszapsűrítéssel, víztelenítéssel, gyorskomposztálással. A biológiai tisztítás kiegészítésre kerül szimultán vas-só adagolással a foszforeltávolítás hatékonyságának növelése érdekében.

Tervezett szervesanyag eltávolító kapacitás: 43 916 LE (2635 kg BOI5/d)

Hidraulikai kapacitás (változatlan): 7500 m³/d

A szennyvíztisztító telep (2173 hrsz.) területén a jelenlegi szennyvíztisztítási technológia települési tisztító vonalának kapacitásbővítése és az ehhez szükségesen kapcsolódó technológiai változtatások kerülnek megvalósításra.

Főbb létesítmények:

- települési biológiai tisztítóvonal térfogatbővítése és a jelenlegi műtárgyban rendelkezésre álló térfogatok felhasználása a meglévő szennyvíztisztító telepen belül
- tervezett kapacitásában bővített komplex iszapkezelő vonal gyorskomposztáló technológiával a meglévő iszaptározók területén.

A tervezett tisztítási technológia elfolyó szennyvíz minősége téli és nyári időszakban egyaránt megfelel a kibocsátási határértékeknek.

Bekerülési költségek (eFt):

Településen belül		Továbbító		Összesen
vezetékek	átemelők	vezetékek	átemelők	
499 095	28 500	206 033	31 424	765 052

4.4 Vízyűjtő Keretirányelv

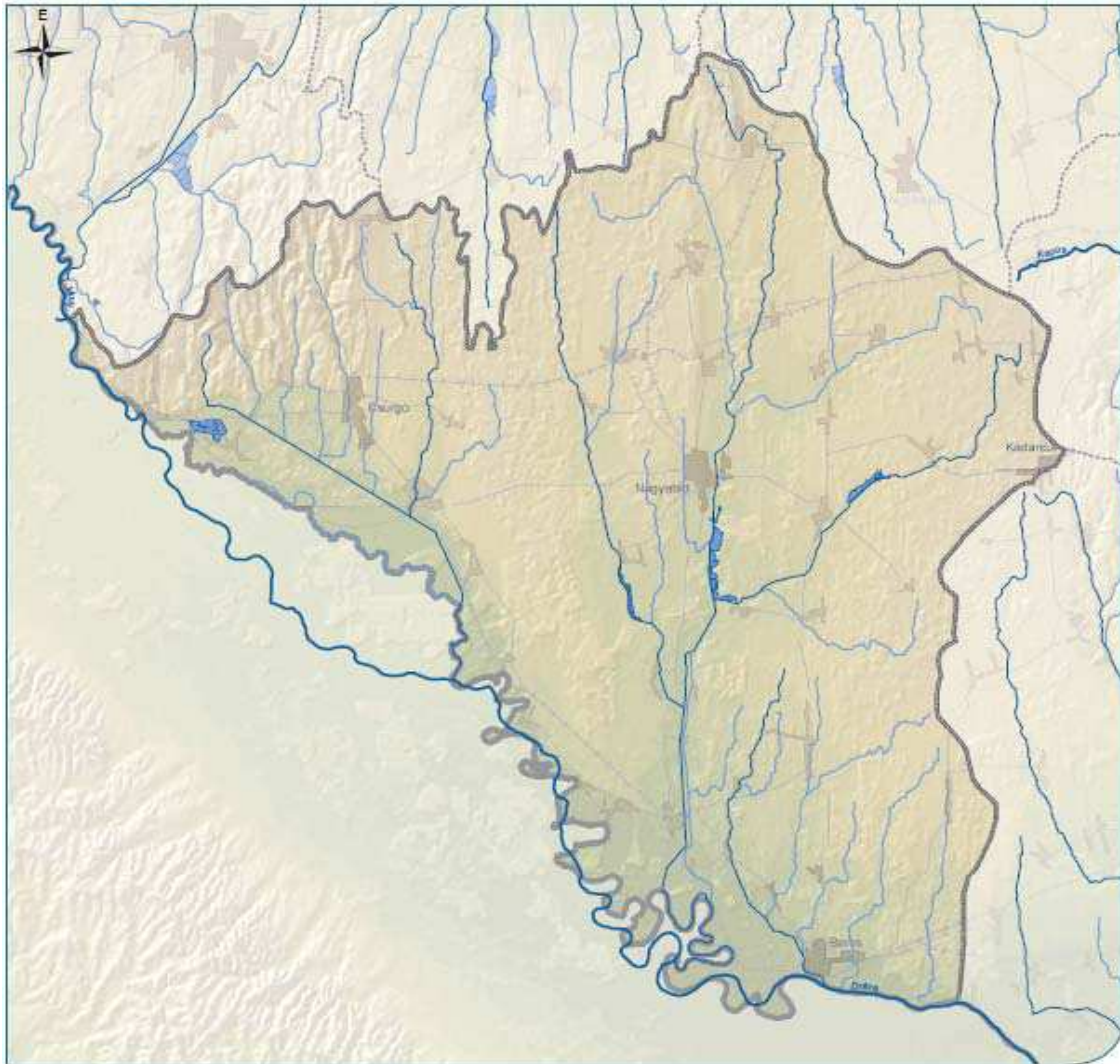
A Vízyűjtő Keretirányelv gyökeres szemléletváltozást jelent a vízgazdálkodás területén. A Víz Keretirányelv célja, hogy 2015-re a felszíni (folyók, patakok, tavak) és felszín alatti víztestek „jó állapotba” kerüljenek. A keretirányelv szerint a „jó állapot” nemcsak a víz tisztaságát jelenti, hanem a vízhez kötődő élőhelyek minél zavartalanabb állapotát, illetve a megfelelő vízmennyiséget is. Ez számos műszaki jellegű, jogi, gazdasági, intézményi, szervezeti intézkedés végrehajtását igényli.

E célok eléréséhez szükséges intézkedéseket a vízyűjtő-gazdálkodási tervek foglalják össze. Ezek elsősorban azoknak a szabályozásoknak és programoknak az összefoglalása, amelyek biztosítják a környezeti célkitűzések elérését. A VGT sajátos terv, mely a környezeti célkitűzések és a társadalmi-gazdasági igények összehangolása mellett tartalmazza a műszaki és gazdasági, társadalmi megvalósíthatóság (költségek, finanszírozhatóság, társadalmi támogatottság stb.) elemzését is, de nem jelenti a beavatkozások terveinek részletes kimunkálását.

A tervezés hazánkban több szinten valósul meg:

- országos szinten,
- négy részvízyűjtő – Duna, Tisza, Dráva, Balaton –,
- 42 tervezési alegység szintjén (összesen 42 db alegység terv készült az országban).

A település a Rinya-mente tervezési alegységhez tartozik.



Rinya-vízrendszer 921 km². A Rinya vízrendszert számos azonos hosszúságú északról dél felé haladó mellékvízfolyás alkotja. A vízfolyások sűrűsége kiemelkedően magas (0,6 km/km²).

A terület vízfolyásain sok halastó üzemel, melyek jelentős része hossz-töltéses. A sok tó (vízhasználat) ellenére a Rinyák vízrendszere viszonylag bővizű.

A fő felszín alatti vízadó összlet a felső-pannóniai rétegcsoporthoz tartozik, melynek homokos rétegei biztosítják gyakorlatilag a terület kútjainak utánpótlódását. A kisebb mélységű kutak pleisztocénholocén korú homokrétegeket csapolnak meg.

Vízzáró agyagréteg hiányában a homokos felszín miatt a csapadékkal együtt a szennyeződések is bejuthatnak, ezért a térségben sok az üzemelő, sérülékeny ivóvízbázis. Az rendezések során a Rinya vízrendszer kiépítése gyakorlatilag megtörtént, a jelenlegi állapot természetesen a nagyüzemi gazdálkodás igényeit tükrözi, ami hidromorfológiai és ökológiai

szempontból jórészt nem megfelelő (kiegyenesített medrek, keskeny, zonáció nélküli parti sáv stb.)

A szűk hullámtér, a természetes kiegyenlítő zóna, illetve a part menti védősáv hiánya, illetve keskeny volta azt jelzi, hogy a jelenlegi területhasználati szabályok (szokások) nincsenek összhangban a vizek jó ökológiai állapotának követelményével. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy a művelt területek sok helyen a partélig húzódnak, így a kedvezőtlen hatások (pl. szennyezések) közvetlenül érik a víztereket, illetve a rendkívül keskeny hullámtér miatt parti zonáció nem tud kialakulni. Jelentős hatással bír, hogy a halgazdaságok időnkénti vízleeresztése rövid időn belül (késő ősszel egy-két hónap) jelentős mennyiségű vizet és szervesanyagot juttatnak az érintett vízfolyásba.

Szervesanyag terhelés tekintetében a leggyakoribb problémát a kommunális szennyvízbevezetések jelentik, ennek mértékét azonban részletes vizsgálatokkal kell tisztázni. A következő leggyakoribb kockázati ok a halastavak leeresztett vize által okozott terhelés, melynek mértéke a nagyszámú intenzíven gazdálkodó halgazdaság miatt feltehetően jelentős. Ugyancsak nem elhanyagolhatók a mezőgazdasági eredetű diffúz terhelések.

Sótartalommal és hőterheléssel, illetve veszélyes anyagokkal kapcsolatos problémát az alegységnél nem találtak. A felszín alatti víztestek esetében a területek mezőgazdasági műveléséből adódik diffúz szennyeződés, ami a talajviszonyok függvényében helyenként jelentős lehet. Ugyancsak diffúz szennyezés forrásait jelentik a területen lévő települések, amelyek nagy részén a csapadékvíz elvezetés megoldatlan és az állattartás okozta környezeti terhelés is előfordul. Az ivóvíz minőségi követelményeit figyelembe véve a vízgyűjtő 11 érintett településén a barcsi térségben nyolc településen az arzén, a nagyatádi térségben három településen az ammónium okoz problémát.

Szennyezőforrások a műszaki védelem nélkül üzemelő, illetve felhagyott települési szilárd hulladéklerakók és illegális lerakók. Műszaki védelem hiányában az ipari és háztartási hulladékok szennyező anyagainak (egyszerű szervetlen ionok (pl. nitrát, klorid), a nehézfémek (pl. króm) illetve szintetikus szerves vegyületek (pl. tetraklorid), stb.) az esővízzel történő kimosódása, a csurgalékvizek átszivárgásával a talaj és a talajvíz-elszennyeződése.

Azokon a területeken, ahol a szennyvízcsatorna hálózat nem épült ki a nem szakszerűen kialakított gyűjtő tárolókból, szikkasztókból kikerülő szennyvíz a talajvizet terheli. Az alábbi táblázat az alegységen található erősen módosított kategóriába sorolt és a mesterséges víztesteket mutatja be. Egy természetes módon létrejött víztestet (vízfolyást vagy állóvizet) akkor tekintünk erősen módosítottnak, ha annak természetes jellegét az emberi tevékenység

által okozott hatások (pl. meder szabályozás, töltésezés, duzzasztás) olyan mértékben megváltoztatták, hogy a jó ökológiai állapot nem érhető el anélkül, hogy ezeknek a hatásoknak a megszüntetése során valamilyen jelentős emberi igény kielégítése ne sérülne, vagy helyettesítése ne jelentene aránytalan terheket a társadalom számára.

4.5 Levegőtisztaság-védelem

A településen elmúlt öt évben levegőszennyezettség mérés nem volt, a levegő minőségét jelentősebben befolyásoló beruházás nem történt, illetve nem is várható.

A településnek települési tűzgyűjtással, zöldhulladék égetéssel kapcsolatos rendelete nincs, előkészítése most van folyamatban. Az elmúlt öt évben levegőszennyezéssel kapcsolatos bejelentés éves szinten kb. tíz alkalommal volt, jellemzően kerti avar és hulladékégetés, tűzrakás miatt, illetve a településen működő fűrészüzem kéregégetése kapcsán.

A jellemző fűtési mód a gáz- és a fatüzelés.

Jelentős légszennyező anyag kibocsátó ipari vállalkozás/létesítmény nem üzemel Lábodon, a közlekedési eredetű légszennyezés a fő levegő-minőséget befolyásoló tényező, amely az átmenő forgalomból adódik.

A településre az általános és az ökológiailag sérülékeny területi levegőtisztaság-védelmi értékek vonatkoznak. A területen csak olyan létesítmények helyezhetők el, amelyek ezen előírásokat kielégítik. A területre érvényes levegőminőségi és a légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a hatályos országos jogszabályok szerint kell figyelembe venni. A levegő tisztaságának védelme érdekében külön helyi rendeletet kell alkotni az avar és kerti hulladék belterületen történő égetésének szabályaira.

4.6 Hulladékgazdálkodás

Hulladék

A település területén több kisebb (kb. 10 db) illegális hulladéklerakó ismert. Ezek felszámolása minden tavasszal megtörténik. Az inert hulladékot a helyi közszolgáltató elszállítja. Egyedi hulladékgazdálkodási terv készítésére kötelezett gazdálkodó szervezet nem működik a településen.

A település hulladékkezeléssel kapcsolatos rendelete a 14/2001. (XII.21) önk. rendelet a települési szilárd és folyékony hulladék gyűjtésének, szállításának rendjéről és díjának megállapításáról, amely – többek között - kimondja, hogy:

A települési szilárd hulladék gyűjtése, elszállítása, elhelyezése, tárolása, ártalmatlanítása a SAUBERMACHER RYNO Kft. feladata, - mint kötelező közszolgáltatást végző - külön szerződés alapján. A települési folyékony hulladék elszállítására irányuló közszolgáltatást Lábod községi Önkormányzat végzi.

A község közigazgatási területén a települési szilárd hulladék gyűjtésére, szállítására, ártalmatlanítására bevezet közszolgáltatás igénybevétele kötelező.

Az ingatlantulajdonosok a települési szilárd hulladék gyűjtésére 110 literes hulladéktárolót használhatnak. A hulladéktárolók mosásáról, fertőtlenítéséről az ingatlan tulajdonosok, használók kötelesek gondoskodni. A hulladékgyűjtő edényekbe csak annyi hulladékot lehet elhelyezni, hogy azok zárhatók legyenek. Nagyobb terjedelmű tárgyak feldarabolás után helyezhetők el.

Az ingatlantulajdonos építési törmelékét az önkormányzat engedélyével az általa meghatározott helyre térítésmentesen helyezheti el. Az építési törmelék elszállításáról, elhelyezéséről az köteles gondoskodni akinél a hulladék keletkezik.

A közszolgáltatást végző az összegyűjtött lakossági települési hulladékot az 1 db 110 literes hulladékgyűjtőben szállítja el. A többlethulladék a szolgáltató által biztosított emblémás zsákban helyezhető el, mely az önkormányzatnál vásárolható meg.

A hulladékszállítást a közszolgáltató Lábod községben hetente egy alkalommal, Erzsébet pusztán kéthetente egy alkalommal végzi.

Az edények ürítése során a szolgáltatónak figyelemmel kell lenni arra, hogy az edény teljes kiürítésre kerüljön és az ürítés helye ne szennyeződjön.

A közszolgáltató az önkormányzattal történt előzetes egyeztetés alapján évente egy alkalommal lomtalanítást végez. Az önkormányzat a lomtalanítási akcióról a lakosságot hirdetmény és FALU TV útján értesíti.

Lábod község közigazgatási területén keletkezett és összegyűjtött hulladékot a közszolgáltató az általa üzemeltetett, jogszabályi előírásoknak megfelelő, hatóságilag engedélyezett hulladék-lerakó telepre helyezi el. A begyűjtött hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról a közszolgáltató gondoskodik.

A településen 1 395 t/év *települési szilárd hulladék* és 88 571 m³/év folyékony hulladék keletkezik.

A településen *kommunális szennyvíziszap* nem keletkezik.

Az *építési-bontási hulladék* mennyisége 25 t/év.

A településen a kiemelten kezelendő hulladékok gyűjtése közül az állati hulladékot konténerben gyűjtik. Az elszállítást az ATEV Rt. végzi, mennyisége 2 t/év.

A településen található háiorvosi szolgálat nem az önkormányzat tulajdonában van, egészségügyi hulladéknak mennyisége 0,07 tonna évente. Az egészségügyi hulladék elszállításáról a Septox Kft. gondoskodik.

A településen a csomagolási hulladékok közül, a *papír, műanyag és az üveg* szelektív gyűjtése valósul meg, erre vonatkozó mennyiségi adatok azonban nem állnak rendelkezésre.

A szelektív hulladékgyűjtés 1,3 m³-es gyűjtőedényekben történik.

A településen található illegális hulladéklerakó esetében a PHARE. HU 09911-01 számú felmérés alapján a használt terület 12 000 m², a lerakott hulladék térfogata 15 000 m³.

A településen már elkezdték a szelektív gyűjtés bevezetését, melynek első lépcsőjeként műanyag, üveg és papír szelektív gyűjtésére alkalmas, 6-6-6 db egyenként 1,3 m³-es konténert helyeztek el a községben.

A 2008-ban elinduló Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program tervei szerint Lábodról a szelektíven gyűjtött hulladékot a Marcali Hulladékkezelő Központba szállítják. A település területén sem a zöldhulladékot, sem a biohulladék gyűjtése, illetve a házi komposztálás sem valósul meg jelenleg.

A 2008-ban elinduló Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program tervei szerint a zöldhulladékot házi komposztálás keretében hasznosítják újra.

Lábod község a települési szilárdhulladék-gazdálkodással kapcsolatos kötelezettségeinek a megoldására csatlakozott a korábban már említett Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Programhoz, amely Pécs Megyei Jogú Város kezdeményezésére a Pécs, Marcali, Nagyatád, Barcs, Dombóvár, Sellye és Bóly vonzaskörzetében lévő települések között jött létre. A Program célkitűzései a következők:

1. A régió hulladékkezelésére műszaki és jogi követelményeknek megfelelő hulladékgyűjtő és kezelő rendszer létrehozása;
2. A csomagolóanyagok, zöldhulladékok (ezer fő feletti településeken) és a háztartásokban keletkezett veszélyes hulladékok szelektív gyűjtésének bevezetése a hulladékok újrahasznosítható részének visszaforgatása céljából;
3. A lerakóba kerülő biológiailag lebomló hulladékok mennyiségének csökkentése komposztáló berendezések beiktatásával, felhasználva a rendszeren belül szelektíven gyűjtött zöldhulladékokat, illetve a mechanikai szétválasztás után elkülönített bomló szerves hulladékokat. A bomló szerves hulladék sterilizálásának, a keletkező biogázok ellenőrzött körülmények közötti összegyűjtésének és energetikai, valamint hőhasznosításának, biofermentálással történő biztosítása;
4. Az anyagában nem hasznosítható éghető hulladékok energetikai hasznosítása;

5. A végleges lerakásra kerülő hulladékmennyiség minimalizálása, a hulladéklerakásra meglévő lerakók, a jelenlegi műszaki és környezetvédelmi paramétereknek megfelelő bővítésével;
6. Gondoskodás a háztartási hulladék veszélyes komponenseinek külön gyűjtéséről és megfelelő módon történő elhelyezéséről;
7. A hulladékok hasznosításából származó gazdasági és pénzügyi előnyök kihasználása a lakossági díjak megfizethető szinten tartása érdekében.
8. A régi lerakók rekultiválásával a terület-felhasználás valamint a lerakók által okozott környezeti terhelés csökkentése;
9. Publicitási intézkedések bevezetésével a lakosság körében a helyes hulladékkezelés és a szelektív hulladékgyűjtés módszereinek megismertetése és elfogadtatása, a környezettudatos magatartás népszerűsítése;

A Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program legfőbb előnye, hogy a hulladékgazdálkodási rendszert a környezetvédelmi, műszaki és gazdasági követelményeknek megfelelően korszerűsíti. A műszaki védelemmel nem rendelkező hulladéklerakók rekultiválásával és a korszerűtlen gyűjtőjárművek lecserélésével csökkenthető a talaj, víz és a levegő szennyezése; a lerakásra kerülő hulladékban az újrahasznosítható anyagok (csomagolóeszközök, szervesanyag) mennyisége az EU követelményeknek megfelelően lecsökkenthető; valamint az egységes beruházások és az egységes üzemeltetés egységes díjrendszer bevezetését teszi lehetővé.

A komplex hulladékgazdálkodási program a nagytérségben élő 454 153 állandó lakost érint. Becslések szerint ez a népesség jelenleg mintegy 171 ezer tonna hulladékot termel, amely várhatóan évente folyamatosan növekszik és a projekt utolsó évében (2030) meghaladja a 234 ezer tonnát.

A program várt élettartama 25 év, amiből 3 évet vesz igénybe a javasolt fejlesztések megvalósítása.

A rendszer működési ideje alatt a szelektíven gyűjtött, válogatott és újrahasznosított hulladékok mennyisége fokozatosan növekszik. Az évente elért visszagyűjtési és hasznosítási arányok teljesítik a magyar és EU jogszabályok követelményeit.

A program teljes beruházási költsége 21 638 millió Ft.

Lábod területén a Mecsek-Dráva program keretében a hulladékgyűjtés három típusa valósul meg, biztosítva ezáltal, hogy a különböző hulladékfrakciókat a további hasznosítás, ártalmatlanítás szempontjából optimális módon gyűjtsük.

Míndez az alábbi hulladékfajtákra terjed ki:

- Műanyag
- Üveg
- Papír
- Fém
- Textil
- Biohulladék
 - Szerves lebomló
 - Zöldhulladék
- Veszélyes

Ömlesztett gyűjtés:

Az ömlesztett hulladékgyűjtés a térség valamennyi településén jelenleg is működő gyűjtési forma, amely a Mecsek Dráva Program elindulása után is tovább üzemel, azonban kizárólag az úgynevezett maradék hulladéokra terjed ki. A lakosság tulajdonában lévő gyűjtőedényeket (110 liter) tömörítőlapos hulladékgyűjtő gépjárművek ürítik. Az összegyűjtött hulladékot a pormentes gyűjtést biztosító gépjárművek a Nagyatádon létrehozandó átrakóállomáson keresztül a Marcali Hulladékkezelő Központba szállítják.

Gyűjtőszigetes szelektív gyűjtés:

Lábod községben gyűjtőszigeteket (3 db) helyeznek el, amelyekben a lakosság elkülönítetten gyűjtheti a papír-, műanyag, illetve üveg hulladékot. A gyűjtőpontok 1-2,5 m³ térfogatú, műanyagból vagy fémből készült edények, amelyek színei egyértelműen jelölik a gyűjtendő hulladék fajtáját (kék-papír, sárga-műanyag, zöld-üveg). A gyűjtőpontok ürítését speciális darus felépítménnyel rendelkező, görgős konténerszállító gépjármű végzi. A hulladékot a konténerszállító gépjárművek a Marcali válogatóműbe szállítják, ahol megtörténik a hulladék utóválogatása.

Zöldhulladék komposztálás:

A zöldhulladék elkülönített gyűjtésére a városok kertvárosi övezetében és az 1 000 fő feletti településeken – így Lábod esetében is – kerül sor. A háztartások a Mecsek-Dráva Program keretében beszerzésre kerülő zöldhulladék gyűjtő edényeket, amelyek ürítését forgódobos felépítményű tömörítő hulladékgyűjtő gépjármű végzi előre rögzített járatprogram szerint.

Az összegyűjtött zöldhulladék a Nagyatádi komposztálóba kerül.

Hulladékudvarok:

A hulladékudvarokban nagyméretű hulladékok (pl. lomok, bútorok), elektromos készülékek, szelektíven gyűjtött háztartási hulladékok, építési törmelék és háztartásokban keletkező nehezen kezelhető anyagok (pl. festékes göngyöleg, akkumulátor, szárazelem) gyűjtésére kerül sor.

A hulladékudvarokban lévő konténerok cseréjét pótkocsis görgős konténeres, illetve láncos konténeres felépítményű járművek végzik.

A Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program megvalósítása után a Nagyatádi körzet területén három hulladékudvar létesül. (Nagyatád, Csurgó és Lábod településeken) Ezeket Lábod lakossága is igénybe veheti.

Átrakóállomás:

Az átrakóállomásokba kizárólag az ömlesztve gyűjtött hulladékfrakció kerül. A körzet területén egy átrakóállomás (Nagyatád) létesül. Az átrakóállomásra érkeznek a térségből a hulladékszállító gépjárművek és a hulladékot az átrakóállomás garatába ürítik. Az átrakóállomáson üzemelő tömörítő berendezés a hulladékot 32 m³-es konténerekbe tölti, amely hulladékkezelő központba történő szállításáról pótkocsival rendelkező görgős konténerszállító gépjármű gondoskodik.

A lábodi hulladékgyűjtési rendszer kiépítésének eredményeként három fajta hulladékáram érkezik három különböző kezelő létesítménybe:

- a szelektíven gyűjtött papír, műanyag üveg a válogatóműbe,
- az egyéb hasznosítható hulladék a mechanikai előkészítőbe,
- a zöldhulladék a komposztálóba.

A válogatómű és a mechanikai előkészítőmű a Marcali Hulladékkezelő központban kap helyet.

A begyűjtött hulladék részét képező bomló szerves hulladékot elkülönítik, és a Barcsi Hulladékkezelő Központba szállítják, ahol sor kerül biofermentációs eljárással történő előkészítésére majd komposztálására. A Nagyatádi körzet területén keletkező zöldhulladékot a Nagyatádon felépítendő komposzttelepre szállítják.

Válogatómű:

A lábodi szelektív hulladékgyűjtésből, valamint a hulladékudvarokban összegyűjtött papír, műanyag és üveg hulladék a Marcali válogatóműbe érkezik. Az üveg hulladékot nem válogatják, azt kizárólag a válogatómű területén elhelyezett 32 m³-es konténerben gyűjtik, majd továbbszállítják hasznosításra.

A papír és műanyag hulladék a válogatóműben további válogatásra, majd bálázásra kerül.

A válogatómű végtermékei a másodnyersanyag bálák, amelyeket az elszállításig a válogatóművek fedett tárolóiban raktároznak, mozgatusukat targoncák végzik. Megfelelő mennyiségű hulladékbálák összegyűlése esetén a bálákat teherszállító gépjárművekre rakodják és elszállítják a hasznosító üzembe.

Mechanikai előkészítő üzem:

Az ömlesztve gyűjtött hulladék a Nagyatádon létesítendő átrakóállomáson keresztül a Marcali Mechanikai előkészítőműbe kerül, ahol aprítják, majd egy dobszita segítségével külön választják a nagy, illetve kisméretű frakciókat. A kisméretű frakció biofermentációra, majd komposztálásra kerül, míg a nagyméretű frakcióból a fém alkotórészeket mágnesszeperator segítségével eltávolítják. A megmaradó anyagot egy fajsúly szerinti osztályozó berendezés könnyű, illetve nehéz frakcióra osztja. A könnyű frakciót bálázzák, illetve műanyag fóliába csomagolják, így az hosszú időn keresztül tárolható, és igény szerint felhasználható energetikai hasznosító-műben fűtőanyagként. A könnyű frakció energetikai hasznosítására a projekt keretein kívül kerülne sor, együttégetéses technológia alkalmazásával, vagy külső égetőműbe történő szállítással. A csomagolt hulladékbálák mozgatusát targonca végzi, szállításuk tehergépjárművekkel történhet.

Biofermentáció és komposztálás:

A Marcali mechanikai előkészítőműből kikerülő bomló szerves hulladék a Barcsi Hulladékkezelő Központban biofermentálásra kerül. A fermentálóban az anaerob baktériumok a szerves anyagot lebontják és metán gázt (CH₄) állítanak elő.

A fermentált anyagot az utófermentáló után szeparátor segítségével a lehetőségeknek megfelelően víztelenítik és a fennmaradó anyagot a zöldhulladékkal – és szükség esetén a víztelenített szennyvíziszappal – keverve, komposztálják.

A komposztálást szemipermeábilis membránnal takart, levegőztetett eljárással hajtják végre.

A komposztálódási folyamat végén a komposztott tovább válogatják és tisztítják. A kész komposztott felhasználhatósága alapján három kategóriába sorolják.

Ártalmatlanítás

Lerakás:

A községben összegyűjtött hulladékból a mechanikai előkészítés után nem hasznosítható mennyiséget a Marcali Hulladékkezelő Központ részét képező lerakóba szállítják. A lerakóra csak regisztrált beszállítás történhet, a beérkező gépjárművek által beszállított hulladékot hídmérlegen megméri, adatait számítógépen rögzítik. Ez a nyilvántartás lehetővé teszi, hogy akár évek múlva is visszakereshető, hogy egy adott gépjármű hulladéka a lerakó mely részére került, így a rendszer minimalizálja a környezeti kockázatot.

Energetikai hasznosítás:

A lábodi hulladékból a mechanikai előkészítés során keletkező könnyű frakció energetikai hasznosítása a projekt keretén kívül történik együttégetési technológia alkalmazásával, vagy regionális energetikai hasznosítóműbe történő szállítással. Építési törmelék hasznosítása:

Az építési törmelék hasznosítására való előkészítésére a programban egy mobil hasznosító gépsor beszerzését tervezik. A gépsor fő állomáshelye Pécs, a községből begyűjtött építési törmelék itt lesz hasznosítható.

A fejlesztéstől várt hulladék-csökkentési célok:

Települési szilárd hulladék

A lerakott hulladék szervesanyag tartalmának csökkentése.

El kell érni, hogy 2008-ban a lerakási arány 60 % alá csökkenjen.

Építési-bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok

Csak a nem hasznosítható inert hulladék kerüljön lerakóban ártalmatlanításra. Az illegális hulladéklerakás visszaszorítása, és a legális ártalmatlanítás lehetőségének megteremtése.

Biztosítani kell a településen keletkező építési-bontási és egyéb inert hulladék külön gyűjtését, elszállítását és szakszerű újrahasznosítását, esetleg ártalmatlanítását.

Hulladékolajok

Lehetőség biztosítása az elkülönített hulladékok gyűjtésére, majd a szakszerű hasznosítására és ártalmatlanítására.

Akkumulátorok és szárazelemek

Lehetőség biztosítása az elkülönített hulladékok gyűjtésére, majd a szakszerű hasznosítására és ártalmatlanítására.

A lakosság részére lehetőség biztosítása a szelektíven gyűjtött hulladék elhelyezésére. Ideiglenes tárolás szakszerű megoldása. A hulladék ártalmatlanításának megszervezése. Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.

Elektromos és elektronikai hulladékok

Lehetőség biztosítása az elkülönített hulladékok gyűjtésére, majd a szakszerű hasznosítására és ártalmatlanítására. Szelektív gyűjtés biztosítása körzeti hulladékudvarok kialakításának segítségével.

Kapcsolódás az országos gyűjtő-hasznosító hálózathoz.

Kiselejtezett gépjárművek

Lehetőség biztosítása a kiselejtezett gépjárművek országos gyűjtőrendszeréhez való csatlakozáshoz.

Egészségügyi hulladékok

Továbbra is lehetőség biztosítása az egészségügyi hulladékok országos gyűjtőrendszeréhez való csatlakozáshoz.

Állati eredetű hulladékok

Lehetőség biztosítása az állati hulladékok országos gyűjtőrendszeréhez való csatlakozáshoz.

Növényvédő-szerek és csomagoló eszközök

Lehetőség biztosítása az elkülönített hulladékok gyűjtésére, majd a szakszerű hasznosítására és ártalmatlanítására.

Azbeszt

Lehetőség biztosítása az azbeszt hulladékok országos gyűjtőrendszeréhez való csatlakozáshoz.

Egyéb hulladék

Lehetőség biztosítása az elkülönített hulladékok gyűjtésére, majd a szakszerű hasznosítására és ártalmatlanítására.

Papír és kartoncsomagolási hulladék

Szelektív gyűjtés biztosítása továbbra is, és a külön gyűjtött hulladék hasznosító szervezeteknek történő átadása.

Műanyag csomagolási hulladék

Szelektív gyűjtés biztosítása továbbra is, és a külön gyűjtött hulladék hasznosító szervezeteknek történő átadása.

Fa csomagolási hulladék Anyagában történő hasznosítás biztosítása.

Fém csomagolási hulladék

Szelektív gyűjtés biztosítása, hulladékudvaron keresztül és a külön gyűjtött hulladék hasznosító szervezeteknek történő átadása. Az eljárás során mágneses szeparáció alkalmazása.

Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék

Anyagában történő hasznosítás biztosítása.

Egyéb, kevert csomagolási hulladék

Anyagában történő hasznosítás biztosítása.

Üveg csomagolási hulladék

Szelektív gyűjtés biztosítása továbbra is, és a külön gyűjtött hulladék hasznosító szervezeteknek történő átadása.

Textil csomagolási hulladék Anyagában történő hasznosítás biztosítása.

Cselekvési program	Felelős	Érintettek köre	Költség (eFt)
Mechanikai előkészítőmű létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Nagyatádi hulladékgyűjtő körzet települései	Körzet: 303 514 Lábod: 19 873
Válogatómű létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Nagyatádi hulladékgyűjtő körzet települései	Körzet: 272 920 Lábod: 17 870
Biofermentáló létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Nagyatádi hulladékgyűjtő körzet települései	Körzet: 148 447 Lábod: 9 720
Komposzttelep létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Nagyatádi hulladékgyűjtő körzet települései	Körzet: 87 850 Lábod: 5 752
Kezelő központ létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Nagyatádi hulladékgyűjtő körzet települései	Körzet: 136 627 Lábod: 8 946
Átrakóállomás létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Nagyatádi hulladékgyűjtő körzet települései	Körzet: 137 470 Lábod: 9 001
Hulladékudvarok létesítése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Nagyatádi hulladékgyűjtő körzet települései	Körzet: 91 475 Lábod: 5 990
Szelektív hulladékgyűjtés megszervezése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Nagyatádi hulladékgyűjtő körzet települései	Körzet: 94 302 Lábod: 6 175
Hagyományos hulladékgyűjtés fejlesztése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Nagyatádi hulladékgyűjtő körzet települései	Körzet: 103 596 Lábod: 6 783
Zöldhulladék gyűjtés megszervezése	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Nagyatádi hulladékgyűjtő körzet települései	Körzet: 32 958 Lábod: 2 576
Korszerű lerakó építése	Mecsek-Dráva Önkormányzati	Nagyatádi hulladékgyűjtő	Körzet: 127 680 Lábod: 8 360

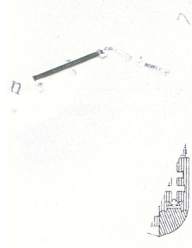
	Társulás	körzet települései	
Építési törmelék kezelésének biztosítása	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás	Nagyatádi hulladékgyűjtő körzet települései	Körzet: 18 891 Lábod: 1237

Az önkormányzat bejelentés alapján végzi a lakossági települési folyékony hulladék szállítását. Az önkormányzati közszolgáltatás igénybevétele nem kötelező, azt más szolgáltató is végezheti. A nem önkormányzati szolgáltató a települési folyékony hulladékot az önkormányzat tulajdonát képező lerakóhelyre nem szállíthatja, nem ürítheti.

Az önkormányzat megállapodás alapján más önkormányzat közigazgatási területén is végezhet szolgáltatást (pl.: Rinyaszentkirály, Rinyabesenyő, Nagyatád, Görgeteg, Nagykorpád Tarany). A települési folyékony hulladékot szabadba, belterületi kertbe, csapadék csatornába, ásott kútba, árokba, élő vízfolyásba kivezetni és kiönteni nem megengedett. A települési folyékony hulladék kezelését, ártalmatlanítását az erre vonatkozó jogszabályok szerint az önkormányzat végzi.

A települési folyékony hulladék lerakó helye a Lábod-Rinyabesenyő-i közlekedési út mellett lévő „SZARVAS” elnevezésű terület.

A szennyvíz kezelése (összegyűjtése) egyedileg, ingatlanonként történik. A szennyvízgyűjtőkből származó hulladékot szippantott szennyvizet egy, a településen üzemelő teraszos, kazettás szippantott szennyvízkezelő műben kezelik, tisztítják. A tisztítótelep felszámolása nem várható a közeljövőben, 2015. december 31-ig rendelkezik üzemeltetési engedéllyel:



Dél-dunántúli Környezetvédelmi,
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség



mint I. fokú hatóság

2008.07.14
I/1216-2/2008

Ügyiratszám: 8596-7/2008-1410. Tárgy: Lábodi teraszos-kazettás
Előadó: Mné dr. Szilágyi Szilvia/NM szennyvíztisztító telep vízügyi
Témafelelős: Csicsákné Somody Ágnes üzemeltetési engedélye

Vksz.: S. LXI/96.

egp: Pa
ovd
Pm
mvd

HATÁROZAT

2008 dec. 31-ig
elvezés

Lábod Község Önkormányzata
(7551 Lábod, Kossuth u. 57.),
részére és kérelmére

VÍZJOGI ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLY-t

ad ki az I. fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság, melyben engedélyezi a Lábodi teraszos-kazettás szennyvíztisztító telep üzemeltetését.

Az engedély kiadásával egyidejűleg az I. fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság

v i s s z a v o n j a

Lábod Község Önkormányzata részére az 5009-8/1990/14. iktató-és S. LXI/96. vízikönyvi számon kiadott vízügyi üzemeltetési engedélyt, és az azt módosító 5009-10/1990., az 5010-3/1991-12., az 5270-2/1995-12., a H/1410-4/1997-12., a H/1410-10/1999-12., a H/1410-17/2000-12., a H/1410-23/2001-12., a H/1410-31/2002-12., a H/1410-39/2003-12. és az 552-2/2007-1410. számú határozatokat.

- Általános adatok:**
 - Kezelendő szennyvíz mennyisége:
 - Q átlag: 250 m³/hét
 - Q csúcs: 350 m³/hét
 - Kezelendő szennyvíz eredete: kommunális eredetű szippantott szennyvíz
 - A tisztított szennyvíz befogadója: Lábod 0479/8. és 0480. hrsz-ú terület

Válaszában iktatószámunkat, valamint KÜJ és az eljárásban érintett telephelyének KTJ számát megadni

Felügyelőség központja	Mérőközpont
Pécs, Papnövelde u. 13. H-7602, Pf.: 412	Pécs, Szentlőrinci u. 6. H-7615
Tel.: +36 (72) 567-100 Fax.: +36 (72) 567-103	Tel.: +36 (72) 567-230, Fax: +36 (72) 567-201
E-mail: deldunantuli@zoldhatosag.hu • Tájékoztató: www.ddkvt.hu	
Ügyfélszolgálati idő: munkanapokon 9 - 12 óráig	
Zöldszám: 06-80/40-11-11	

2. Engedélyezett létesítmények:

2.1. Szennyvíztisztítás létesítményei:

2.1.1. Szennyvízfogadó részei:

- gépkocsi ürítőállás
- szemétfogó rács
- szennyvízfogadó vályú

2.1.2. Kazetta rendszer:

Kazetta száma, jellege	Átlag ter. (m ²)	Mélység (m)	Térfogat (m ³)	Fenékszint (mBf)
T. anaerob	435	2,8	1218	144,0
1. anaerob	650	2,6	1690	143,0
2. anaerob	520	2,5	1300	143,0
3 fakultatív	165	1,7	280	143,0
4. fakultatív	105	1,6	168	143,0
5. fakultatív	190	1,5	285	143,0
6. aerob	215	0,8	172	142,0
7. aerob	710	0,7	497	142,0
8. aerob	330	0,25-0,8	82-264	141,0

2.1.3. Kazetták kialakítása:

- 1:2 rézsűhajlású sorba kapcsolt medencék
- szigetelésük: 1, 2, 3, 4, 5. számú kazettáknál 2 soros fólia 25 cm-es agyagterítéssel
- vízatvezetés a kazetták között NA 200 AC cső
3 db levegőztető kerék Ø 600 mm
- vízvető: 9 db, hossza: 2000 mm
- uszadékfogó: 9 db

2.2. Tisztított szennyvíz elvezetése:

A tisztított szennyvíz a 6. 7. kazettában elszikkad.

A 8. kazettában megeredt növényzet biztosítja a talajvíz párologtatását és a nitrogénformák, mint tápanyagok hasznosítását.

2.3. Figyelő kutak:

A kutak építéskori műszaki paraméterei:

jele	EOV x (km)	EOV y (km)	Terepszint (csőperem)	Hrsz.	Talp (m)	Csővezés NA	Réselt szűrő (m-m)	Nyugaln vízszint (
I.	94854	529166	143,47	0480.	6,00	100 mm	4,6-6,0	-1,05
II.	95015	528966	140,93	0494.	6,00	100 mm	3,4-6,0	-0,53

Mindkét kút esetében:

- talplezárás: fadugóval
- kútlezárás: acél fedlappal

2.4. Mintavételi pontok: Lábod 0479/8. hrsz-ú terület É-i és Ny-i határán 2 ponton 4 évenként talajvízmintát kell venni.

Az egyéb jellemző adatokat az engedély alapját és mellékleteit képező tervdokumentáció tartalmazza.

3. Az üzemeltetés során a következő előírásokat kell betartani:

- 3.1. Az engedélyezett vízműveket rendeltetésszerűen kell használni, és gondoskodni kell folyamatos fenntartásukról.
- 3.2. A kazetták karbantartásáról, tisztításáról gondoskodni kell. A vizet tartalmazó kazettákból lehetőség szerint, de legalább két évente a növényzetet ki kell vágni, és a területről elszállítani. A 8. kazettában a fás szárú növényzet tározó térben történő meglepedése kedvező, mivel ez elősegíti a területen felhalmozódott szerves anyag felhasználását. A rézsík kaszálását, karbantartását ezeknél a kazettáknál is folyamatosan kell végezni. A levegőztető kerekek szükség szerinti karbantartásáról, pótlásáról gondoskodni kell.
- 3.3. A telep üzemeltetője köteles biztosítani a folyékony hulladék ellenőrzés melletti fogadását.
- 3.4. Az üzemeltetőnek gondoskodnia kell a beszállított folyékony hulladék mennyiségének és származási helyének nyilvántartásáról és ellenőrzéséről.
- 3.5. Biztosítani kell az ellenőrzés feltételét a vízügyi, közegészségügyi hatóságok számára.
- 3.6. Az I. fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóságnak engedélyes köteles bejelenteni és az engedély módosítását kérelmezni:
 - a vízmű bármilyen megváltoztatására irányuló szándék esetében, és ezt tervekkel dokumentálni kell;
 - a tulajdonos, az üzemeltető személyében bekövetkezett változás esetén (okiratokkal igazolva.)
- 3.7. Az üzemeltetést a jóváhagyott üzemeltetési szabályzat alapján megfelelő képzéssel rendelkező személynek kell végezni.
- 3.8. A vízjogi üzemeltetési engedélyben szereplő jogok és kötelezettségek az engedélyes jogutódját is megilletik, illetve terhelik.
- 3.9. A tisztított kommunális szennyvíz földtani közegbe történő közvetlen bevezetésére (szikkasztásra) vonatkozó előírások

FAVI nyilvántartás adatai:

megnevezés	KTJ szám	helye (hrsz)	EOV x	EOV y	méret
teraszos-kazettás szennyvíztelep	101618244	Lábod 0480.	94837	529147	14911 m ²

Tevékenység hatására a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma nem haladhatja meg a 10/2000. (VI.2.) KöM-EüM-FVM-KHVM együttes rendelet 3. számú melléklete alapján megállapított (B) szennyezettségi határértéket, illetve az alábbi táblázatban szereplő, mért értéket

szennyezőanyag	(B) szennyezettségi határérték	Mért érték*
pH	6,5 – 9,0	
fajl. vezetőképesség	nincs	
ammónium		0,75 mg/l
nitrát		142 mg/l
szulfát	250 mg/l	
foszfát	0,5 mg/l	

*2008. I. negyedéves mérési eredményei alapján

- 3.10. A földtani közeg és a felszín alatti víz védelme érdekében tett előírások:
A figyelőkutakban **félévente, a mintavételi pontokon 4 évente** vizsgálni kell a talajvíz minőségét a következő komponensekre: KOI, vezetőképesség, pH, ammónium (NH_4^+), nitrát (NO_3^-), szulfát (SO_4^{2-}), foszfát (PO_4^{3-}). A nyugalmi vízszinteket mintavételkor rögzíteni kell a jegyzőkönyvben.
Az utolsó szigetelt kazettából, (vagy ha onnan nincs elfolyás, akkor az utolsó átfolyónál) az elfolyó víz minőségét évente meg kell vizsgálni. Mintavételi hely: az átfolyó cső vége. Vizsgálendő paraméterek: BOI_5 , KOI_k , összes lebegő anyag, összes foszfor, összes nitrogén, ammónia-ammónium-nitrogén.
- 3.11. A mintavételezést és a talajvíz minőség vizsgálatokat szabványban elfogadott eljárások szerint kell végezni. Minőségvizsgálatokat, illetőleg mintavételeket – a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § alapján - csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.
- 3.12. A figyelőkutakat meg kell óvni a rongálástól, a mintavételek közötti időszakban lezárt állapotban kell tartani.
- 3.13. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 34. § (5) bekezdés szerinti FAVI nyilvántartó rendszerben szereplő adatainak változását adatlapon be kell jelenteni a Felügyelőségre
- a létesítmény kialakításában vagy használatában történő, a felszín alatti víz és a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából történő jelentős változást a változást követő 15 napon belül,
 - az elhelyezett anyagok mennyiségének változását a tárgyévet követő év január 31-ig.
- 3.14. Rendkívüli vízszennyezés esetén – a kárenyhítési intézkedések megtételével egyidőben – értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.
- 3.15. A szennyvíztisztító üzemeltetése során végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről és a monitoring vizsgálati eredményekről évente összefoglaló jelentést kell készíteni. A jelentésnek tartalmaznia kell a mintavételi és vízvizsgálati jegyzőkönyveket. A jelentést meg kell küldeni a vízügyi hatóságnak.
- Határidő: tárgyévet követő és március 31.**
4. **A vízjogi üzemeltetési engedély 2015. december 31-ig érvényes**, mely idő letelte után érvényét veszti, de fenti időpontig - jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén - hivatalból, vagy kérelemre módosítható, szüneteltethető és vissza is vonható.

ERROR: ioerror
OFFENDING COMMAND: image

STACK: