

**EGRI ÉPÍTÉSZ IRODA KFT.**

3300 Eger, Dobó utca 18.

**Tel.:** 36/511-570 **Fax:** 36/411-890

Heves Megyei Bíróság mint Cégbíróság

Cg. 10-09-021606

**E-mail:** egriepir@egriepir.hu

**E G E R C S E H I**  
**TELEPÜLÉSRENDEZÉSI TERVE**

**ALÁTÁMASZTÓ MUNKARÉSZEK**

*(jóváhagyott anyag)*

E g e r, 2008. december hó

## BEVEZETÉS

Egercsehi Község Önkormányzata megbízásából készítjük a község településrendezési tervét.

Az önkormányzatokról szóló 1991. évi XX. törvény 8. § (1) bekezdése alapján „a települési önkormányzat feladata a helyi közszolgáltatások körében különösen: a településfejlesztés, a településrendezés, az épített és természeti környezet védelme ...”.

**A településrendezés célja** a település területfelhasználásának és infrastruktúra-hálózatának kialakítása, az építés helyi rendjének szabályozása, a környezet természeti, táji és épített értékeinek fejlesztése és védelme.

A településszerkezeti terv, a szabályozási terv és a helyi építési szabályzat a település teljes igazgatási területére készül.

## ELŐZMÉNYEK

### **A településsel kapcsolatos korábbi előkészítő és tervező munkák**

1. Egercsehi településszerkezeti vázlat, Egercsehi bányász lakótelep rendezési terve, 1957. VÁTI
2. Egercsehi összevont rendezési terve, 1967. VÁTI
3. Vizsgálatok Egercsehi és településcsoportja rendezési tervéhez, 1988. Heves megyei Tanácsai Tervező Vállalat
4. Területismertető mérnökgeológiai-talajmechanikai szakvélemény Egercsehi összevont rendezési tervéhez, 1988. Heves megyei Tanácsai Tervező Vállalat
5. Egercsehi összevont rendezési terve, 1990. Heves megyei Tanácsai Tervező Vállalat
6. Egercsehi falu vízellátásának kiviteli terve, 1979. KEVITERV
7. Egercsehi bányatelep vízhálózatának rekonstrukciós terve, 1988. Heves megyei Vízmű Vállalat Tervező csoportja

### **A települést érintő országos, megyei, kistérségi koncepciók és tervek**

1. Országos Területrendezési Terv, 2003. évi XXVI. tv.
2. Kistérségi komplex fejlesztési program Heves megye 10 települése, 1994. Pro Terra Urbanisztikai Ügynökség
3. Heves megye területfejlesztési koncepciója, 1997. Heves megyei Vállalkozási és Területfejlesztési Alapítvány, Heves Megyei Önkormányzati Hivatal Területfejlesztési Iroda
4. Heves megye területfejlesztésének középtávú stratégiai programja – összefoglaló kötet, 1998. Heves Megyei Vállalkozási és Területfejlesztési Alapítvány
5. Heves megye fejlesztési terve 2003-2012, 2003. Heves Megyei Vállalkozói Központ
6. Heves megye területrendezési terve, 2005. RÉGIÓ Kft.
7. Heves megye közlekedésfejlesztési koncepciója, 1996. UVATERV

8. Heves megye környezetvédelmi koncepciója és programja, 1997. KTTK Budapest
9. Bélapátfalva és térsége komplex fejlesztési programja 1996. KEVITERV
10. Heves megye területfejlesztésének középtávú stratégiai programja – összefoglaló kötet 1998. május, Heves Megyei Vállalkozási és Területfejlesztési Alapítvány
11. Nyugat-Bükki Kistérség Komplex Ökológiai Fejlesztési Stratégiai Programja 1999. KEVITERV
12. Bélapátfalva és térsége területfejlesztési társulás településeinek közös környezetvédelmi programja 2002. Rittenbacher Ödön
13. Nyugat-Bükki Kistérség Idegenforgalmi fejlesztési programja és turisztikai termékei 2003. EQUUS KFT.
14. Bátor, Bekölce, Bükkszenterzsébet, Egerbocs, Egercsehi, Fedémes, Hevesaranyos, Szúcs, Tarnalelesz Települési Környezetvédelmi Programja 2003.
15. Észak-Heves megyei Kistérségi Társulás Közös Hulladékgyűjtési Terve 2004.

### **Alaptérképek**

- A Nemzeti Kataszteri Program Kht-tól vásároltuk az M = 1: 10000 méretarányú külterületi és az M = 1: 2000 méretarányú, a 2007. január 1-i földhivatali állapotot tartalmazó térképet.
- Az 1:10000 méretarányú EOTR domborzati térkép segítette munkánkat.

### **A tervet megalapozó vizsgálati adatok forrásai**

- A Központi Statisztikai Hivatal népszámlálási adataiból Heves megye adatai
- A Heves Megyei Földhivatal telekkönyvi adatai
- Heves megye műemlékei c. könyv
- Heves megye földrajzi nevei I. Az Egri járás
- Csiffáry Gergely: Az Egercsehi szénbánya története, 1977.
- Egyedi tájértékek Egercsehiben, Bükki Nemzeti Park Igazgatósága
- Interjúk
- Közműszolgáltatók adatai
- Helyszíni bejárások
- Államigazgatási szervek, szakhatóságok, szolgáltatók előzetes adatai
- Egyedi tájértékek Egercsehiben, Bükki Nemzeti Park Igazgatósága

## **A TERÜLETRENDEZÉSI TERVEKKEL VALÓ KAPCSOLAT**

### **Országos Területrendezési Terv**

Az Országos Területrendezési Tervről szóló, 2008 L. törvénnyel módosított 2003. évi XXVI. törvény (továbbiakban: OTrT) Egercsehi igazgatási területére vonatkozóan a következőket tartalmazza:

Az országos területfelhasználás rendszerében Egercsehi részben a mezőgazdasági, részben az erdőgazdálkodási térséghez tartozik. Az országos infrastruktúra-hálózatok közül a 25. sz. főút halad át a tervezési területen.

Az országos övezetek közül a település területét érinti

- az országos ökológiai hálózat övezete az igazgatási terület észak-nyugati részének kivételével a teljes külterületet,
- a kiváló termőhelyi adottságú szántóterület övezete kis területet a belterületről északnyugatra,
- az országos komplex tájrehabilitációt igénylő terület övezete a külterület keleti és déli területének kivételével a teljes igazgatási területet,
- országos jelentőségű tájképvédelmi terület övezete,
- ásványi nyersanyag-gazdálkodási terület övezete

### **Heves Megye Területrendezési Terve**

Heves megye Területrendezési Terve (továbbiakban: HmTrT) 2005. július 01-én lépett hatályba.

A Térségi szerkezeti tervlap az igazgatási terület legnagyobb részét az erdőgazdálkodási térséghez sorolta, az északnyugati és déli területeket pedig a külterjes mezőgazdasági térséghez.

A 25. sz. főút jelenleg Egercsehin halad át. A szerkezeti tervlap az utat a településtől délre, Egerbocs és Szúcs községet érintve ábrázolja. Ez az útkorrekció nem szerepel a rendelet szöveges mellékletében. 2006-ban Egerbocs településrendezési tervének egyeztetése során sem Heves megye Önkormányzata, sem a tervező, sem a közlekedés véleményezésében érintett szervek nem tudták megerősíteni a nyomvonal-módosítás szándékát. A Közútkezelő Kht. tájékoztatása szerint a 2034-ig szóló fejlesztési tervükben sem szerepel új nyomvonal.

A megyei terv a 25. sz. út korrigált nyomvonala mellett ábrázolja az országos törzshálózat részét képező kerékpárutat. Az OTTrT ilyen nyomvonalat nem tartalmaz.

Heves megye területrendezési tervének övezetei közül Egercsehi területét érinti

- a természeti terület övezete, az igazgatási területnek a bányateleptől, illetve a Villói-pataktól keletre eső részét,
- az ökológiai hálózat övezete, a belterülethez északnyugaton csatlakozó terület kivételével a teljes külterületet,
- a térségi tájrehabilitációt igénylő terület övezetébe tartozik a déli részek kivételével csaknem a teljes igazgatási terület,
- a tájképvédelmi terület övezete a teljes igazgatási területre kiterjed.

A megyei övezetek közül nem érinti

- a kiváló termőhelyi adottságú szántóterület övezete,
- kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi terület övezete,
- a hullámtéri és nyílt ártéri terület övezete,
- a csúszásveszélyes terület övezete.

A komplex tájrehabilitációt igénylő terület övezetébe sorolták a területrendezési tervek az Egercsehi-Borsodnádásd térségében mélyművelésű szénbányászattal érintett területet.

A temetőhöz vezető mélyen bevágott út rézsűfalán kívül más csúszásveszélyes terület a településen nem ismert.

### Egercsehi rendezési terve

A település szerkezeti terve a község fejlesztési koncepciójával összhangban és a település adottságait figyelembe véve tesz javaslatot az igazgatási terület területfelhasználására, a belterület növelésével járó új lakótelkek kialakítására, a bányá bezárása után megmaradt gazdasági területek hasznosítására. Az erdőterületek bővítése egyben a tájrehabilitáció egyik eszköze.

#### Területi adatok

Egercsehi közigazgatási határa nem változik. Az igazgatási terület nagysága 1039 ha. A település belterülete 3 ha belterületbe vonása, illetve 1,87 ha kivonása után 1,13 hektárral nő.

	Meglévő		Tervezett	
	ha	%	ha	%
belterület	134	12,9	136	13
külterület	905	87,1	903	87
igazgatási terület	1039	100	1039	100

Jelenleg a külterület 76,6%-a mezőgazdasági terület,  
19%-a erdő,  
4,4%-a kivett terület.

A beépítés szántó és gyepterület művelési ágú földrészeket érint.

A terv 32,4 ha erdő telepítésére tesz javaslatot.

A külterület területfelhasználásának változása a településszerkezeti tervben.

	Meglévő		Tervezett	
	ha	%	ha	%
szántó	82,7	9,1	83,1	9,2
szőlő	1,2	0,1	0	0
gyep	609,3	67,4	605,6	67,1
erdő	171,6	19	190,7	21,1
kivett	39,7	4,4	23,6	2,6
összes	904,5	100	903	100

### A településrendezési terv és a területrendezési tervek közötti összhang

A 2003. évi OTTrT Egercsehi teljes igazgatási területét az erdőgazdasági térségbe sorolta. Heves megye 2005. évi területrendezési terve, a jelenlegi tájhasználat ismeretében – a lehetőségeinek megfelelően - 75 %-ra csökkentette az erdőgazdasági térséget. A 2008. évi törvény úgy módosította az OTTrT-t, hogy Egercsehi igazgatási területének 70%-a a mezőgazdasági térségbe került.

A HmTrT szerint a teljes igazgatási területre kiterjed a tájképvédelmi övezet, a terület legnagyobb részére a kiemelten fontos érzékeny természeti terület, illetve a természeti terület övezete.

A település külterületének jelenleg 19%-át borítja erdő, 76,6%-a mezőgazdasági terület – elsősorban gyepek -, a többi út és egyéb kivett terület. A településrendezési terv 32,5 ha erdő telepítésére tesz javaslatot, elsősorban a rekultivációt igénylő területeken (meddőhányók, hulladéklerakó) és a szennyvíztisztító telep környezetében. Ezzel Egercsehi erdőterülete 204 ha lesz, ami az OTrT szerinti 271 ha 75,3%-a, tehát az OTrT-től való megengedett eltérés határában belül van. *Az OTrT módosítása miatt szükséges a megyei területrendezési terv felülvizsgálata.* A táj természetes és természetközeli állapotának megtartását a gyepek művelési ágú mezőgazdasági terület megőrzése szolgálná, szemben a nagyarányú erdősítéssel.

Az OTrT Egercsehi igazgatási területéből kb. 5 hektárt a kiváló termőhelyi adottságú szántóterület övezetébe sorolt. Jelezzük, hogy a terület sosem volt szántó, a valóságban meddőhányó, erdő és legelő.

A településrendezési terv változatlanul megtartja a 25. sz főút jelenlegi nyomvonalát, az OTrT-vel összhangban. *A megyei területrendezési terv módosítása szükséges az OTrT-vel való összhang megteremtéséhez az előzőekben leírtak miatt.*

## BIOLÓGIAI AKTIVITÁSÉRTÉK SZÁMÍTÁS

Az Önkormányzat azon fejlesztési céljai, amelyek a település területfelhasználásának változását igénylik, a közigazgatási terület biológiai aktivitásértét is befolyásolják. Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 8. § (2) bekezdés b.) és c.) pontja szerint az újonnan beépítésre szánt területek kijelölésével egyidejűleg a település közigazgatási területének – a külön jogszabály szerint számított – biológiai aktivitásértéke az eredeti (változtatás előtti) aktivitásértékhez képest nem csökkenhet.

Egercsehi közigazgatási területének jelenlegi és a településszerkezeti terv tervezett területfelhasználása szerint várható biológiai aktivitásértékét a vonatkozó 9/2007. (IV. 3.) ÖTM rendelet alapján végzett számítások szerint az alábbi táblázatok tartalmazzák.

**Egercsehi igazgatási területének jelenlegi biológiai aktivitásértéke** a kialakult állapot és az ingatlan-nyilvántartásnak megfelelő művelési ágak szerint:

Terület megnevezése	Terület (ha)	Értékmutató	Biológiai aktivitásérték
lakóterület összesen	89		239,35
kisvárosias lakó	5,58	1,5	8,37
kertvárosias lakó	19,95	3	59,85
falusias lakó	38,67	2,5	96,68
beépítetlen terület	24,8	3	74,4
intézmények, közösségi létesítmények területe	3,2	0,7	2,24

gazdasági terület összesen:	6,9		2,07
kereskedelmi, szolgáltató	5,1	0,3	1,53
mezőgazdasági, üzemi	1,8	0,3	0,54
különleges terület összesen	30		12,55
sportpálya	1,3	3,5	4,55
temető	1,5	3,5	5,25
szennyvíztisztító	0,3	0,2	0,06
hulladéklerakó	2,5	0,1	0,25
meddőhányó	21,7	0,1	2,17
egyéb kivett	2,7	0,1	0,27
közlekedési terület	27,9	0,6	16,74
zöldterület	2,8	6	16,8
erdőterület összesen	171,56		1195,4
gazdasági erdő	116,2	6	697,2
védelmi erdő	55,36	9	498,2
mezőgazdasági terület összesen	699,58		3949,38
szántó	82,7	3	248,1
szőlő	1,2	6	7,2
gyep (rét, legelő)	615,68	6	3694,1
vízgazdálkodási terület összesen	8,04		46,8
patak, burkolt	0,24	0	0
patak, árok burkolatlan	6,06	6	36,36
vízművek telke	1,74	6	10,44
Közigazgatási terület összesen	1039		BAÉ: 5481

**Biológiai aktivitásérték a tervezett területfelhasználás szerint:**

Terület megnevezése	Terület (ha)	Értékmutató	Biológiai aktivitásérték
lakóterület összesen	69		177,97
kisvárosias lakó (Lk)	5,58	1,5	8,37
kertvárosias lakó (Lke)	22,1	3	66,3
falusias lakó (Lf)	41,32	2,5	103,3
településközpont vegyes terület (Vt)	5,3	0,7	3,71
gazdasági terület összesen	4,8		1,44
kereskedelmi, szolgáltató (Gksz)	3	0,3	0,9
mezőgazdasági, üzemi (Gmű)	1,8	0,3	0,54
különleges terület összesen	7,0		20,31
idegenforgalmi (Ki)	4,0	2,7	10,8
sportpálya (Ks)	1,2	3,5	4,2
temető (Kt)	1,5	3,5	5,25
szennyvíztisztító (Ksz)	0,3	0,2	0,06
közlekedési terület (Köv)	29,8	0,6	17,88
zöldterület (Zp, Zk)	5,2	6	31,2
erdőterület összesen	204		1487,4

gazdasági erdő (Eg)	116,2	6	697,2
védelmi erdő (Ev)	87,8	9	790,2
mezőgazdasági terület összesen	708		3998,7
szántó (Má-á)	83,1	3	249,3
gyep (rét, legelő) (Má-t)	605,5	6	3633
belterületi kert	19,4	6	116,4
vízgazdálkodási terület összesen	5,81		33,42
patak burkolt szakasza	0,24	0	0
patak, árok burkolatlan	5,49	6	32,94
vízmű	0,08	6	0,48
Közigazgatási terület összesen	1039	BAÉ: 5772	

A település tervezett területhasználata esetén várható biológiai aktivitásérték 5772, amely 291 értékkel magasabb lesz a vonatkozó jogszabály alapján elvégzett számítások szerint a jelenlegi állapotnál.

A fenti értékek az országos településrendezési és építési követelményekről szóló (OTÉK) jogszabályban meghatározott legkisebb arányokra vonatkoznak.

## TÁJRENDEZÉS ÉS KÖRNYEZETALAKÍTÁS

### I. TELEPÜLÉSSZERKEZETI JAVASLAT

#### Erdőterületek

A községben nagyobb összefüggő erdőterületek találhatóak a belterülettől É-ra. Kisebb erdőterületek sora alakult ki a belterülettől K-re lévő völgyekben, vízmosásos, lemélyült terepalakulatokban.

A közigazgatási terület többi részén, pl. a belterület két völgye közti ún. „Harmadik verő” dombon és az igazgatási terület D-i részén, elszórtan kisebb-nagyobb erdőfoltok lelhetőek föl. A község erdőterületei elsősorban gazdasági és védelmi rendeltetésűek. A település területén az erdők szerepe a környezet- és természetvédelemben jelentős, hiszen a beépítetlen terület meghatározó hányada az Országos Ökológiai Hálózat része és egyben természeti terület is.

A település erdősültsége az országos átlag alatt van, 16,5 %. A település szerkezeti terv erdőtelepítést javasol a szennyvíztisztító körül környezetvédelmi szempontok miatt, továbbá a megszűnő hulladék lerakóhely, valamint a meddőhányók területén és környezetükben a tájrehabilitáció részeként. Az erdősítés más területeken is javasolt és támogatandó. Új erdő az erdészeti hatóság engedélyével a tulajdonos szándékától függően, a település szerkezeti tervben mezőgazdasági területként meghatározott területeken is megvalósítható.



## **Mezőgazdasági területek**

A település külterületének nagy része közepes és gyenge termőhelyi adottságú, mezőgazdasági hasznosítású gyep-, illetve szántóterület. A mezőgazdasági területek művelése külterjes üzemi jellegű, a gyepterületeket természetszerű gyepgazdálkodással, legeltetési állattartással hasznosítják.

Az érzékeny természeti területekre vonatkozó szabályokról szóló 2/2002. (I. 23.) KöM-FVM rendelet besorolása szerint Egercsehi teljes közigazgatási területe az Érzékeny Természeti Területek (ÉTT) övezetébe tartozik. A természeti (ökológiai) szempontból érzékeny mezőgazdasági területeken a természetkímélő gazdálkodási módok megőrzése, fenntartása fontos gazdálkodási, értékvédelmi feladat. A természetkímélő gazdálkodás a kijelölt területeken támogatással ösztönzött, önként vállalt korlátozásokkal biztosítja az élőhelyek védelmét, a biológiai sokféleség, a tájképi és kultúrtörténeti értékek összehangolt megőrzését

A település mezőgazdasági területei közül jellemzően a gyepterületeket természeti területekként tartják nyilván.

## **Vízgazdálkodási területek**

A település domborzata változatos, így a felszíni vizek elvezetésében több állandó, illetve időszakos vízfolyás, patak (Villói-patak, Csónakkúti patak) is szerephez jut. A község területének legjelentősebb vízfolyásai a Villói-patak és Csónakkúti patak. A község a történelmi időkben a patak völgyekbe települt.

A település területén a felszíni vízelvezetés még nincs teljesen megoldva. Néhány hiányzó vízelvezető elem mellett azonban nagyobb gond a kiépített rendszer elhanyagoltsága, helyenkénti föltöltődése. A belterület körül nem alakítottak ki övórok-rendszert, de az önkormányzati adatgyűjtés alapján a külterületen összefolyó csapadékvíz nem veszélyezteti a beépített belterületi település-részeket.

A patakmedrek egyes szakaszaikon természetvédelmi szempontból értékes, természetközeli állapotot mutatnak, amelyre a mederrendezés során figyelemmel kell lenni. A mederrendezésnél a természetközeli vízi- és vízparti növényzet, az értékes vizes élőhelyek megőrzéséről kiemelt figyelemmel kell gondoskodni.

## **Különleges területek**

### Jelentős zöldfelületű különleges területek

A jelentős zöldfelületű különleges területek a nagyobb összefüggő területük vagy az intenzívebb, igényesebb kialakításuk miatt a település zöldfelületi rendszerében fontos szerepet tölthetnek be. A belterület jelentős zöldfelületű különleges területei a temető és a sportpálya.

A település temetője az Ó-faluban, a templom körül fekszik. A területe megfelelő nagyságú, bővítést nem igényel, tartalék területtel is rendelkezik. A temetőben néhány értékes, a temető magas ponti fekvése miatt a településkép szempontjából jelentős faegyed (pl. tuja) található. A temető további fásítása növelné a létesítmény zöldfelületi értékét.

A sportpálya a Bányatelep központjában található. Jelenlegi helyén fejleszthető. Az új sportöltöző megépítése és parkolók kialakítása szükséges.

### Egyéb különleges területek

A bányászati tevékenység után visszamaradt meddőhányók területe részleges tereprendezés után spontán erdőszült. A tömegük és a látványuk a település más területeinek használatát nem zavarja. A terv az önkormányzati tulajdonban lévő területek erdőszítését javasolja. Az Országos Területrendezési Terv a komplex tájrehabilitációt igénylő területek övezetébe sorolta a település igazgatási területének észak-nyugati részét. A Geológiai Szolgálat nyilvántartása szerint a település közigazgatási területét az alábbi, Országos Ásványvagyon Nyilvántartásban szereplő, ipari készlettel rendelkező megkutatott nyersanyag-lelőhelyek érintik:

- 82693 kódszámon, Egercsehi I. elnevezéssel, barnaszén,
- 32684 kódszámon, Egercsehi II. elnevezéssel, barnaszén (201/1991 sz. határozattal törölve)

A lelőhelyek kezelője a Magyar Állam. A Magyar Állam tulajdonosi jogait a Kincstári Vagyoni Igazgatóság gyakorolja, kezelő, nyilvántartó a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal. A község területén nincs működő bánya.

## II. ZÖLDTERÜLETEK

### **Zöldterületek**

A településen zöldterületként funkcionál az Iskola utcai 899/5 hrsz-ú terület és a 25.sz. út belterületi szakasza mellett kialakított játszótér. A zöldterületek berendezése elavult, felújításra szorul.

A szabadtéri színpad körüli park faállománya értékes, 40-50 év körüli. A település zöldfelületi rendszerében értékes zöldfelületi elem a műemlék Beniczky kúria és a volt bányásziroda, korosabb fákkal rendelkező kertje.

A településszerkezeti és a szabályozási terv új zöldterületként határozza meg a tervezett lakóterületeken belüli zöld szigeteket, az Ady Endre, az Alkotmány utca és a Villói patak közötti belterületi mélyfekvésű területeket, az Ó-falu központjában a patak menti sávot, valamint a Beniczky kápolna környékét.

### **Utcafásítás, tájfásítás**

A 25. sz. Eger-Ózd főút egyben a település fő utcája. Az Ady Endre utca, a Kossuth Lajos utca és a Petőfi utca (Egri út) rendelkeznek olyan szabályozási szélességgel, amely lehetőséget adna az utcafásításra, de az út menti fasorok hiányoznak, illetve hézagosan kísérik az utak egy-egy szakaszát. A település többi utcája keskeny és ennek megfelelően jellemzően fásítatlan vagy az utcák egy-egy szakaszán kisebb díszfák, gyümölcsfák találhatók.

### III. TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELEM

Egercsehi község területén országos jelentőségű védett természeti értékek az ex lege védett források.

A 2/2002. (I. 23.) KöM-FVM együttes rendelet 2. számú mellékletében foglaltak alapján Egercsehi község közigazgatási területe a Heves-borsodi dombság Érzékeny Természeti Területek (ÉTT) térsége által érintett.

Az 1996. évi LIII. tv. 15. §-a alapján Egercsehi község területén meghatározott természeti területek és az OTrT-ben meghatározott Nemzeti Ökológiai Hálózat területei, valamint az Érzékeny Természeti Területek fedik egymást. A község területén lévő patakok medrei és parti sávjai az országos ökológiai hálózat területei.

A Villói-patak és a Csónakkúti patak helyi jelentőségű vízfolyás medre és a parti sávok olyan természeti értékekben, élőhelyekben gazdag területsávok, ahol a természetes állapot megszűnésével járó, azt veszélyeztető beavatkozások – területhasználat, építés, rendezés – nem kívánatosak.

A település területén nincs kijelölve a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendeletben az EU irányelvek szerint meghatározott Natura 2000 terület.

A vízfolyásokat az egyes mederszakaszokon kísérő vizes élőhelyek természetközeli állapotú területek. Ökológiai szerepük (zöld-folyosók, védett fajok élő-, búvó- és táplálkozó helyei, közlekedési útvonalai) kimagaslóan fontos.

A település védelemre érdemes egyedi tájértékeit a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság felmérése szerint mellékletként tartalmazza a terv vizsgálata.

### IV. KÖRNYEZETVÉDELEM

A településrendezési terv területfelhasználási és településszerkezeti tervjavaslata, valamint a szabályozási terv és a helyi építési előírások tartalma az 1995. évi LIII. törvényben foglaltakkal, továbbá a község környezetvédelmi programjával összhangban van.

*Az egyes tervek, illetve programok környezeti vizsgálatáról szóló 2/2005. (I.11.) Korm. rendelet 1.§ (2) a) pontja alapján az 1.számú melléklet 2. pontja szerint a település egészére készülő településszerkezeti terv, helyi építési szabályzat és szabályozási terv esetén a rendelet előírásainak megfelelően környezeti vizsgálat lefolytatása szükséges.*

#### **Levegőtisztaság-védelem**

*A levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet és a légszennyezettségi határértékekről, valamint a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 14/2001. (V. 9.) KöM-EüM-FVM együttes rendelet az ország egyes területeit az adottságaiktól függően más-más légszennyezettségi zónába sorolja. A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet meghatározása szerint Egercsehi község területe a 10. számú légszennyezettségi zónába tartozik. A területen lévő légszennyezőanyag-kibocsátók*

pontforrásaira vonatkozó egyes kibocsátási határértékeket a környezetvédelmi hatóság a légszennyezettségi zóna határértékeinek megfelelően írja elő.

A település területén bejelentés kötelezett ipari légszennyező pontforrás, vagy 120 kW feletti teljesítményű fűtőberendezés mint légszennyező forrás nincs.

A község területén nincs nagylétszámú állattartás. Az állattartás nem okoz a lakóterületen lakossági panaszra okot adó, zavaró mértékű légszennyezést, bűzhatást. A falu területén két helyen, a belterületen a sportpálya szomszédságában és a belterülettől D-re, a Villói tanya területén 8-10 férőhelyes állatlétszámmal sportcélú lótarás folyik.

Időszakosan lakossági panaszt okoz a település központjában működő baromfifeldolgozó, amelynek a szennyvízkezelésekor nem tartják be a technológiai előírásokat, a szennyvíz a csatornába juttatás előtti előtisztítása esetenként nem megfelelő, ennek következtében alkalomszerűen mind a telephely mind a szennyvíztisztító környékén jelentős bűzhatás zavarja a lakókörnyezetet.

A település területén a deflációs légszennyezés nem meghatározó, mert kevés az időszakosan szabad felületű, fedetlen, szántó művelésű mezőgazdasági terület és a meddőhányók felületét is már fás-gyepes növényzet borítja.

A vezetékes gázellátás a településben megoldott. A gázhálózat kiépült, a lakások rákötése nem teljes körű. A háztartások nem korszerű szilárd-, vagy olajtüzelésű fűtőberendezései a téli időszakban jelentős légszennyezést okozhatnak. Fűtési idényben megnő a környezeti levegő szilárdanyag- és CO<sub>2</sub>-szennyezése. A gázhálózat kiépítése óta a település hőenergia-ellátásában egyre növekvő szerephez jut a gázellátás. A háztartások gázfűtéses hőellátásának és az intézmények, valamint a gazdasági létesítmények gázalapú energiafelhasználásának elterjedése a kibocsátott légszennyezőanyag összetételét kedvezően változtatja meg. A kibocsátott szilárd anyagok, valamint a CO<sub>2</sub> mennyisége nagymértékben csökken, míg a nitrogénoxidok mennyisége kismértékben növekszik.

A forgalmasabb belterületi utcák többsége rendelkezik szilárd burkolattal. A kismértékű átmenő forgalomból, illetve a helyi forgalomból eredő légszennyező hatás csak időszakosan és lokálisan okoz porszennyezést.

A szennyvíztisztítónak jelenleg nincs kijelölt védőtávolsága. A 218 m<sup>3</sup>/d névleges teljesítményű, teljes oxidációs biológiai tisztítómű alkalmazható védőtávolsága a szennyvíztisztítók és a védendő területhasználatok közötti védőtávolságokról szóló *OTÉK függelék* alapján 150m. A környezeti adottságoktól függően a védőtávolság nagyobb is lehet, de a kisebb védőtávolság alkalmazásának alátámasztásához ajánlott, illetve a környezetvédelmi és közegészségügyi hatóság által megkívánt a működésre és a légszennyező hatásra vonatkozó vizsgálatok elvégzése. A védőtávolság kijelölése szakmai anyagokra, ajánlásokra alapozva, a környezetvédelmi és közegészségügyi hatóság által támogatva a jegyző hatásköre. A településszerkezeti terv és a szabályozási terv 150m széles védőtávolságot és a beépített területek irányába védőfásítást jelöl.

### **Felszíni és felszín alatti vizek védelme, talajvédelem**

A település területe a hatályos 27/2004. (XII. 25.) *KvVM rendelet* meghatározása szerint a felszín alatti víz állapota szempontjából az érzékeny területek közé tartozik.

A település belterületének vezetékes ivóvízellátása megoldott. A 2004-ben teljes körűen kiépült szennyvíz csatornahálózaton az ingatlanok rákötési aránya kedvezően magas, 90 %-os. A korábban ivóvízbázisként szolgáló kutakat ma már nem használják. A vízáadó réteg védelme érdekében a kutak rendezett bezárásáról vagy újabb hasznosításáról gondoskodni kell.

A település DNy-i szélén üzemeltetett hulladéklerakó működésének környezetvédelmi engedélye 2007. évben lejár. A hulladéklerakó rekultiválásáról és bezárásáról *a hulladéklerakás, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján kell rövid időn belül gondoskodni.

A rekultiváció és a bezárás műszaki tervdokumentációjának környezetvédelmi engedélyeztetése folyik. A hulladéklerakó talajt, valamint a felszíni és a felszín alatti vizeket nem veszélyeztető, rendezett felhagyását a környezetvédelmi engedélyben foglalt előírások teljesítésével lehet megvalósítani.

Az OTrT övezeti besorolása szerint a kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területek övezete és a felszíni vizek vízminőség-védelmi vízgyűjtő területének övezete nem érinti Egercsehi község területét. A területhasználat tehát ilyen szempontból nem korlátozott. A terület vízgyűjtője a Villói-patak és a Csónakkúti patak.

A település a területének és környékének domborzati adottságai miatt önálló szennyvíztisztító kiépítésére és üzemeltetésére kényszerült. A szennyvíztisztító a belterülettől D-re a 0101 hrsz-ú ingatlanon 1968-ban épült ki. Időszakonként, elsősorban az esti órákban és a baromfifeldolgozó kedvezőtlen minőségű szennyvízbevezetése miatt a szennyvíztisztító bűzhatása több száz méterre, a lakóterületen is érezhető.

Az állattartás elsovadása miatt a település területét nagylétszámú állattartásból eredő talaj- és vízszennyezés nem veszélyezteti.

A területhasználat és az építés során kiemelt figyelemmel kell lenni az alábbi hatályos jogszabályok előírásainak betartására:

- a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló módosított 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és az azt módosító 208/2006. (X. 16.) Korm. rendelet,
- a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet,
- a felszíni vizeket szennyező egyes veszélyes anyagok környezetminőségi határértékeiről és azok alkalmazásáról szóló 40/2006. (X. 6.) KvVM rendelet.

A község területén lévő mezőgazdasági területek Érzékeny Természeti Területnek minősülnek, a talajminősége általában közepes és gyenge, így a más célú hasznosításuk alapvetően a természetvédelem érdekei miatt nem kívánatos.

Belterületen a felszíni vízelvezetés hálózata kis hiányosságokkal majdnem mindenhol kiépült. Nagyobb záporok, gyors hóolvadás idején a felszíni vízelvezető rendszer működése nem megfelelő a hálózat kisebb hiányosságai miatt, de főként a kiépített rendszer elhanyagoltsága, helyenkénti föltöltődése miatt.

A település belterülete körül a külterületről befolyó vizek rendezett elvezetésére egy övárók rendszert kiépítése javasolt.

Az erősen lejtős terepű területeken a talajerózió ellen védekezni kell. A felszíni vízvezető rendszer elemeit teljes körűen ki kell építeni és jó karbantartásukról gondoskodni kell. Az erős lejtésű külterületi földeken az erdők fenntartása, az erdősítés és a természetsterű gyepgazdálkodás környezetvédelmi szempontból feltétlenül indokolt.

A vízfolyások, patakok természetközeli állapotú mederszakaszainak rendezését az értékes vizes élőhelyeket megkímélő tájrehabilitációs mérnökbiológiai módszerekkel szabad megvalósítani. A természetközeli mederszakasz rendezését tájrehabilitációs kertépítészeti terv alapján, kertépítész és vízépítő szakember bevonásával kívánatos megvalósítani.

A vízfolyások rendezésének részeként el kell érni, hogy az élő vízfolyásba csak a megengedett minőségű vizek kerülhessenek. A szennyezéssel veszélyeztető felszíni vízbevezetések előtt hordalékfogókat kell kialakítani. Tisztítatlan, illetve nem megfelelő minőségben tisztított szennyvíz a felszíni vizekbe nem kerülhet. A szennyezett víz talajba, vagy felszíni vízbe kerülését minden lehetséges műszaki eszközzel meg kell akadályozni. Használt és szennyvizek *a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XIII.25.)KvVM rendelet* teljesülése esetén vezethetők.

### **Zaj- és rezgésvédelem**

A települési környezeti zajvédelem követelményeit a 2008. január 1-én hatályba léptetett *a zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) számú, Korm. rendelet*, és *a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 8/2002. (III.22.) KöM-EüM együttes rendelet* előírásai határozzák meg. A zaj- és rezgésvédelem rendezéssel és építéssel kapcsolatos előírásait *a zaj- és rezgés-védelemről szóló 8/2002. (III. 22.) KöM-EüM együttes rendelet* szabályozza. A rendelet szerint a zajvédelmi területi besorolás a jellemző területhasználat függvénye. A közlekedési eredetű zaj- és rezgésterhelés ellen védendő laza beépítésű falusias lakóterületek és vegyes területek megengedett zajterhelési határértékei a vonatkozó jogszabály szerint lakóutcában 50/40 dB nappal/éjjel értékek, átmenő forgalom nélküli kiszolgáló út mellett 55/45 dB nappal/éjjel értékek, gyűjtőút, bekötőút mellett 60/50 dB nappal/éjjel értékek. Az országos közutak településen átkelő szakaszai menti beépítéseknél esetleg az országos jogszabályban rögzített 65/55 dB nappal/éjjel határértékek feletti zajterhelésre is lehet számítani. A település belterületén áthaladó 25. sz. országos közút településen átvezető forgalma mérsékelt, így nem jellemző a közlekedési eredetű, határérték feletti zajterhelés.

Az üzemi eredetű zaj- és rezgésterhelés ellen védendő laza beépítésű falusias lakóterületek és vegyes területek megengedett zajterhelési határértékei a vonatkozó jogszabály szerint 50/40 dB nappal/éjjel értékek. A lakó- és középületek helyiségeiben megengedett egyenértékű A-hangnyomásszinteket a 8/2002. (III. 22.) KöM-EüM együttes rendelet 4. számú melléklete tartalmazza. Üzemi eredetű zajterhelés miatti lakossági panasz nem volt. A település lakóterületén vagy annak közelében üzemi zajforrásnak jelenleg nincs környezet-zavaró hatása.

Az új építések esetén az út menti védelmet igénylő létesítmények, épületek, épületen belüli védendő belső helyiségek zajvédelmét szükség esetén passzív zajvédelemmel – pl.

zajgátló nyílászárók, épületszerkezetek alkalmazása, védendő helyiségek épületárnyékba helyezése – kell biztosítani.

A lakóterületi környezetben, az egészségügyi és oktatási intézmények közelében üzemi zajforrás csak úgy létesíthető, illetve üzemeltethető, ha az üzemi tevékenységből eredő zaj- és rezgésterhelés a védendő területhasználatú területeket, a védendő funkciójú épületek használatát nem zavarja. A lakóterületen vagy avval szomszédos gazdasági területeken folytatott gazdasági tevékenységből eredő zaj és rezgésterhelés nem okozhat a lakóterületen határérték feletti, zavaró mértékű környezeti hatást. A településszerkezeti és területi adottságok megfelelőek ahhoz, hogy ilyen jellegű környezeti konfliktusok ne alakuljanak ki, illetve megoldhatók legyenek.

### **Hulladékgazdálkodás**

Egercsehi az Észak-Heves megyei Kistérségi társulás további hét tagjával (Egercsehi, Bátor, BükkSZenterzsébet, Egerbocs, Fedémes, Hevesaranyos, Szűcs, Tarnalelesz) közösen készítette el a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. Törvény előírásai szerint megkívánt települési hulladékgazdálkodási tervet. A hulladékgazdálkodási terv a vonatkozó tartalmi követelmények szerint a településen keletkező minden hulladékfajtára vonatkozóan vizsgálja és határozza meg a szükséges környezetvédelmi, településüzemeltetési teendőket.

A település DNY-i szélén üzemeltetett hulladéklerakó működésének környezetvédelmi engedélye 2007. évben lejár. A község csatlakozott a 104 települést összefogó térségi hulladékgazdálkodási rendszerhez. A hulladéklerakó bezárása után a kistérségben keletkező települési hulladékot ömlesztve a Káli hulladékátrakóra fogják szállítani. A település területén belül egy vagy két hulladékgyűjtő sziget kialakításával meg lehet teremteni a helyi szelektív gyűjtés alapvető feltételeit is.

A kommunális szilárd hulladék gyűjtése jelenleg heti 1 alkalommal, 110 l-es kukák használatával történik. Az összegyűjtött hulladékot még a helyi lerakón helyezik el. A helyi lerakót használják az inert építési törmelék elhelyezésére is. A hulladéklerakó területe gyakorlatilag betelt. Minden odaszállított hulladék elhelyezése, elterítése és napi fedése gondot jelent, így a bezárás és a rekultiválás feltétlenül időszerű. A településszerkezeti terv és a szabályozási terv a hulladéklerakó területén rekultiváció szükségességét és területhasználat váltást jelöl. A hulladéklerakó területét a terv védelmi célú erdőövezetben szabályozza. A terv a rekultivált hulladéklerakó körül védőtávolságot nem jelöl, de a rekultiváció után a hulladéklerakón élő rágcsálók jelenléte miatt, a környezetvédelmi és közegészségügyi hatóság véleményétől függően még egy-két évig a védőtávolság fönnttartható. A védőtávolság átmeneti idejű fönnttartása a jegyző hatásköre.

Lomtalanítás évente egy-két alkalommal, ingyenesen történik. A községben jelenleg még nincsenek meg a szelektív hulladékgyűjtés feltételei. A Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Projekt (2004) távlati tervei szerint Egercsehi a Pétervására gyűjtőkörzethez tartozó település. A Pétervására térségi lerakóhelyen inert hulladék is elhelyezhető lesz, komposztáló és lakossági hulladékudvar kialakítására is sor kerül.

A tudatos környezetgazdálkodás részeként megoldandó, hogy a lakóterületeken keletkező szerves háztartási hulladék, illetve a lakó- és egyéb létesítményekben keletkező a kerti-, mezőgazdasági zöldhulladék az egyéb kommunális hulladéktól elkülönítve, újrahasznosításra alkalmas komposztálható szerves anyagként legyen kezelve. A háztartásokban keletkező, különleges bánásmódot igénylő, veszélyes hulladékok (pl.

festékes, olajos flakonok, száraz elemek, akkumulátorok, nehézfém-tartalmú elektronikus eszközök) gyűjtése a kialakításra kerülő lakossági hulladék-udvarok telephelyén történhet. A termelő-szolgáltató tevékenységek során, a telephelyeken keletkező veszélyes hulladékokról a hatályos jogszabályok szerinti részletes nyilvántartást kell vezetni, és előírásoknak megfelelően kell átmenetileg tárolni, hasznosítani vagy a szállításra, ártalmatlanításra engedéllyel rendelkező vállalkozás képviselőjének átadni. Az egyes gazdasági létesítmények területén a kommunális hulladékokkal együtt nem gyűjthető és nem kezelhető veszélyes hulladékok elkülönített és biztonságos gyűjtéséről, tárolásáról és elszállításáról a hulladék tulajdonosának gondoskodnia kell. A veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása és elszállítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint történhet.

## KÖZLEKEDÉS

Egercsehi közúti kapcsolata a 25. sz. főútról Eger és Ózd felé biztosított. Bélapátfalvára a 2510 sz. összekötő úton Bekölce és Mikófalva érintésével csatlakozik.

### 25. sz. II. rendű főút

Eger felől érkezve a község déli határánál a csomópont kiépített, balra kanyarodó sáv épült be. Utána a bányatelep központjában megint balra kanyarodik a főút, a csomópont nem rendezett, átépítését javasoljuk.

Az út keresztmetszeti kialakítása általában megfelelő. Az Egri úti szakaszon 6,0-6,2 m burkolt útfelület, két oldalon padkával, egyik oldalon vízelvezető árokkal. A Bányatelepen átvezető szakaszán 7,5 m széles burkolt útfelület két oldalon kiemelt szegéllyel és járdával (a járda alatt a vízelvezető árok) Jókai u. – Malom úti szakasz: A patakhídnál és utána kissé elkeskenyedik a burkolt felület.

### 2510 sz. Egercsehi – Mikófalva összekötő út

A Kossuth L. u a keleti völgyben fekvő Ó-falun átmenő, azt hosszában átszelő forgalmi út, mely a község déli végén csatlakozik a 25. sz. főúthoz. A forgalmi út kapcsolatot biztosít Egercsehi és Mikófalva között közvetve a 2507. és 2506. sz. összekötő utakhoz, és Bélapátfalvához.

Forgalmi adatok: 1284 E/nap

Az É-i községhatáron lévő bal ív sugara kicsi. A belterület É-i részén nagyon szűk keresztmetszet (Szabályozási szélesség 6,7 m) Burkolatszélesség: 3,6-4,0 m

Déli irányba haladva a burkolatszélesség megfelelő: 5,6-6,5 m között változó. A padka kialakítása nem szabványos.

### Gyűjtőutak

A Petőfi – Jókai u. vízszintes és függőleges vonalvezetése megfelelő. A burkolatszélesség 5,3-5,7 m között változó (felújításkor 6,0 m-re szélesítendő).

Az út nagy részén kétoldali burkolt vízelvezető árok és szabványosan kialakított padka van. Járda általában egy oldalon épült.



## Lakóutak

Az *Ó-faluban* a forgalmi útról ágazik le néhány kisebb jelentőségű utca. Rákóczi út burkolatszélessége 2,7-2,9 m, a helyi kis forgalomnak megfelel. A temető útja nagy bevágásban, szűk helyen vezet a kápolnáig.

### *Egercsehi – Bányatelep*

- A község déli részén a 25. sz. főútról ágaznak le kis szűk, 2-3 házat kiszolgáló utcák (ezek kapubehajtóként kezelendők). A főúttal párhuzamosan a patak mellett vezet egy földút, amelyről ezek az épületek szintén megközelíthetők.
- Malom u., Felsőtelepi út részben föld, részben javított földutak. A néhány épület megközelítésén túl a Malom útról közelíthető meg a sporttelep is.
- Ady E. u. a községközpontban lévő szakasza jól kiépített (3,8 – 4,0 m széles burkolat). Nagyrészt egyoldali járdával. A kialakult szabályozási szélesség: 13,0 m. A külterületi szakaszon kőszórással javították a földutat.
- Iskola út: Néhány épület megközelítését szolgálja, kis forgalommal. Burkolatszélesség: 3,8 m
- Csákány u, Május 1. út a domboldalra települt lakóépületek feltárását biztosítja. A domborzati viszonyok miatt elég kis szabályozási szélességgel. A burkolatszélesség 2,6 – 3,2 m között változó.
- Csónak út egy része a 2510 sz. út, egy része pedig egymásra merőleges rövid földútszakaszok. Ez utóbbi jelentéktelen forgalommal (2 db épület).

## Gyalogutak, járdák

A fontosabb gyalogutakat a szabályozási tervlapon ábrázoltuk. A járdahálózat részben kiépített.

## Vasúti közlekedés

A községet nem érinti vasútvonal. A községközponttól kb. 16 km-re van az Eger – Putnok vasút-vonal.

## Autóbusz közlekedés

A buszközlekedés megfelelő. Buszmegállók vannak a 25. számú és a 2510. számú utak csatlakozásánál, az Egri úton, a Kossuth u. 63. sz. ház előtt, a Petőfi u. 15. sz. ház előtt, a 2510 sz. forgalmi út és helyi forgalmi út csatlakozásánál, a Csónak u. 1. sz. ház előtt. Buszforduló van a Petőfi S. – Ady E. u. csatlakozásánál. A megállók elhelyezése nagyjából megfelelő.

## Parkolás

A jelenlegi parkolókat a vizsgálati lapon ábrázoltuk. A helyi lakosok a gépkocsijukat saját területükön helyezik el. Az intézmények előtt a parkolás részben leállósávban, részben parkolókkal biztosított.

## Üzemanyagtöltő állomás

A községben nincs üzemanyagtöltő állomás, legközelebb Bélapátfalván van.

## VÍZIKÖZMŰVEK

### Vízellátás

A település vízellátása a mónosbéli kistérségi rendszerről, a bekölcei nyomás-fokozón keresztül történik.

A községi vízmű létesítési idejéről pontos információnk nincs, kb. 25-30 éve üzemel. Üzemeltető: Hm-i Vízmű Vállalat. A jelenlegi ellátás kb. 80%-os. A területen minden utcában kiépített vízvezeték van.

A vízbázisokat már nem használják, a kutakat vagy meg kell szüntetni, vagy más hasznosítást kell találni. 666/7 hrsz: Az iskola melletti kút 186,6 m<sup>3</sup>/d vízhozammal üzemelt, jelenleg nem használják. 3 m átmérőjű 13,5 m mély kút. Belső védőterülete biztosított, a külső védőterület nem. 912 hrsz: Az Ady E. úton üzemel két kút, 32+63 m<sup>3</sup>/d eredeti vízhozammal, ezek vízhozama is igen változó, nem használják. A Villói-patak völgyében a Benicky I. akna alatt üzemelt egy kút, egy tárolómedencével. Ez a bányát és a szövőüzemet, illetve egy lakást látott el.

### Tárolás, nyomásviszonyok

Eredetileg 2 db medence üzemelt, jelenleg nem használják.

A bányatelepre és az ösközségre komplett vízellátási kiviteli terv alapján viszonylag új műanyagcsöves hálózat üzemel. Vízjogi engedély száma: 20.169-5/82. Ebben két nyomási övezetet terveztek. A meglévő 100 m<sup>3</sup>-es medence (393,03 mBf) mellé azonos szintre 200 m<sup>3</sup>-es medencét terveztek.

### Fogyasztás, a hálózat:

Üzemeltető szerint: 300 m<sup>3</sup>/d az átlagfogyasztás.

Szabvány szerint számított vízigény:

1600 fő x 180 l/fő/d = 288 m<sup>3</sup>/d, csúcsban x 1,3 = 374 m<sup>3</sup>/d

A község hálózata 7,2 km nagyrészt KMPVC cső.

### Szennyvíztisztítás, elvezetés

#### Szennyvíztisztítás

A községben egy 218 m<sup>3</sup>/d névleges teljesítményű szennyvíztisztító telep üzemel. (lét. e. sz.: 4666/1967). Üzemeltetője a Heves megyei Vízmű Zrt. A telep teljes oxidációs biológiai tisztítómű. A telep kihasználtsága 50 %-os. A telep védőtávolsága vízjogi üzemelési engedélyben nem meghatározott.

Erre a terv készítése során figyelmet kell fordítani, további beépítéseket a védőtávolságon belül nem szabad tervezni. A telep áthelyezése terv távlatában nem realitás, tehát csak a tisztítási technológiai váltással, tehát műszaki fejlesztéssel lehet a bűzhatást megszüntetni.

A tisztított szennyvíz befogadója a Villói-patak. A telepre a falu átemelővel csatlakozik.

### Szennyvízhálózat

A település teljes területe kiépített szennyvíz elvezető hálózattal rendelkezik. A hálózat korszerű műanyag csövekkel lett bővítve. A régi építésű csatorna szakaszok felújítását kell ütemezni. A hálózat gravitációs üzemű, két átemelő van beépítve.

### **Felszíni vízvezetés**

Egercsehi a Villói-patak vízgyűjtő területén fekszik. A patak Szarvaskő fölött csatlakozik az Eger patakba. A csatlakozástól fölfelé kb. 1 km, az ÉVIZIG kezelésében van. Fölötte a belterületi határig az Eger-Tarna-völgyi VTT., a belterületi szakaszok az Önkormányzat kezelésében vannak. A Villói-patak a bányatelepi völgyben folytatódik, az Ó-falu pedig a Csónakkúti patak vízgyűjtőjén fekszik. A Villói-patak vizét a bányavizek állandó kiemelése adja. Augusztusi 80 %-os vízhozama: 0,01 m<sup>3</sup>/s. A Csónakkúti patak időszakos vízfolyás, a kutak illetve a forrás túlfolyó vize táplálja.

### Bányatelep

A belterületi meder terméskő burkolattal van ellátva. A burkolt meder növényzettel benőtt, jó állagú, tisztítása szükséges. Alsó szakasza G elemekkel illetve terméskő padkával ellátott burkolt meder. A 25 fkl. út fölötti szakasz a sportpályáig G elemes, terméskő burkolatú. Az Egri úton az árok, a járda alatt fedett, a bányauzem felőli övások burkoltan csatlakozik. Az övások tisztítása szükséges.

A hídnál a 25-ös árka fedetten csatlakoznak négy ponton. A sportpályánál betonelemekkel fedték le az árkot. Tisztítása nehézkes, mert aknalejáratokat nem építettek be. A sportpálya fölött a meder beton négyszögszelvény, majd benőtt ősmeder. A Petőfi u. útárka terméskővel burkolt.

Az erre csatlakozó burkolt övások fenéklépcsős benőtt meder.

Összességében megállapítható, hogy az előző rendezési tervtől eltelt években a vízrendezés kiépítése nem változott.

### Egercsehi falu

A Csónakkúti patak tisztítása, karbantartása szükséges.

A Kossuth u. 85. számmal szemben új burkolt árok épült, a műút alatt átereszt nincs. A patakmeder terméskővel burkolt, benőtt, tisztítása szükséges. A keleti oldalról átereszt vezet át a domboldal vizeit a patakba. A Kossuth u. felső szakaszán útárkok nincs. A horhosok vizei nem rendezetten csatlakoznak a patakmederhez. A kút túlfolyó vize a patakba csatlakozik. Hordalékfogók nem épültek. Általánosságban az útárkokat 1 éves, a patakmedret 1 %-os gyakoriságú vizekre kell kiépíteni.

A település csapadékvíz elvezetésének felülvizsgálata, egységes szemlélet szerinti megoldása, átfogó vízrendezési terv készítése szükséges. Új építési övezetek beépítése előtt a csapadékvíz elvezetéséről is gondoskodni kell.