



Kérjük válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

Ikt. szám: 2757-4/2/2009.

Műszaki előadó: Császár Lászlóné

Tel.: 94/504-145

Jogi előadó: Kovács Sándor

Tel.: 94/504-144

IGAZOLÁS

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban: Felügyelőség) igazolja, hogy

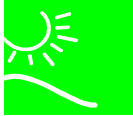
a Zalaegerszeg agglomeráció II. ütem szennyvízelvezetése projekt, mint városfejlesztési beruházás a Tanácsnak az egyes köz- és magánprojektek környezetre gyakorolt hatásainak vizsgálatáról szóló, többször módosított 85/337/EGK (1985. június 27.) Irányelve 4. cikk (2) bekezdésével összhangban, egyedileg elvégzett screening alapján **jelentős környezeti hatást nem gyakorol, környezeti hatásvizsgálati eljárást lefolytatni nem szükséges.**

Az igazolás a projekt tervezése részeként készült „Zalaegerszeg agglomeráció szennyvíztisztításának és csatornázásának fejlesztése II. ütem screening tanulmány” című dokumentáció és a Felügyelőség hatályos jogszabályok alapján végzett **integrált elemzése** szerint került kiállításra. A projekt részletes elemzését az igazolás indokolása külön íven tartalmazza.

Jelen igazolást és annak indokolását a Felügyelőség az Irányelv 4. cikk (4) bekezdésére tekintettel honlapján a nyilvánosság számára közzéteszi, a dokumentációt pedig a Felügyelőségen teszi hozzáférhetővé.

Szombathely, 2009. június 26.

Lábdy Miklós s.k.
igazgató



Ikt. szám: 2757-4/2/2009.

Műszaki előadó: Császár Lászlóné

Tel.: 94/504-145

Jogi előadó: Kovács Sándor

Tel.: 94/504-144

A SCREENING IGAZOLÁS INDOKOLÁSA

Önkormányzati Társulás Zalaegerszeg és környéke csatornahálózat és szennyvíztisztító telep fejlesztésére a Zalaegerszegi agglomeráció II. ütem szennyvízelvezetése projekt, mint városfejlesztési beruházásnak, a Petrol Coop Bt.(Nagykanizsa) által 2009. május hónapban készített tervdokumentáció egyedileg elvégzett integrált elemzése alapján, a Tanácsnak az egyes köz- és magánprojektek környezetre gyakorolt hatásainak vizsgálatáról szóló, többször módosított 85/337/EGK (1985. június 27.) Irányelve 4. cikk (2) bekezdésével összhangban a tervezett tevékenység és annak környezeti elemekre gyakorolt hatásai tekintetében összegzésként az alábbiak állapíthatóak meg:

A tervezett tevékenység lényege:

A Zalaegerszegi agglomeráció Zalaegerszeg város hálózatán kívül 41 (*Észak-keleti rendszer:* Kispáli, Kiskutas, Nagykutas, Nagypáli, Nemeshetés, Bucsuszentlászló, Nemessándorháza, Nemesszentandrás, Kisbucsa, Alsónemesapáti, Nemesapáti, Petőhenye, Zalaszentiván, Zalaszentlőrinc, Kemendollár, Alibánfa, Egervár, Gósfá, Lakhegy, Pókaszepetk, Vasboldogasszony, Vöckönd, Zalaistvánd, *Déli rendszer:* Pusztaszentlászló, Söjtör, Bak, Sárhida, Bocfölde, Csatár, *Észak-nyugati rendszer:* Keménfa, Salomvár, Zalacséb, Kávás, Zalaszentgyörgy, Bagod, Boncodfölde, Zalaboldogfa, Babosdöbréte, Böde, Hottó Teskánd) települést érint.

A beruházás során Zalaegerszeg város és az agglomeráció szennyvízcsatornával még ellátatlan területeinek szennyvízcsatornázása tervezett.

A beruházás két ütemben valósul meg. Az I. ütem megvalósítása próbaüzem előtt van. A II. ütemben tervezett beruházások az I. ütemben kiépített rendszereket egészítik ki.

A második ütemben négy projekt elem került meghatározásra.

1. *Szennyvízcsatorna fejlesztés:* az I. ütemben kiépített, illetve már meglévő csatornarendszer kiegészítése további új bekötésekkel, ill. a regionális rendszer fejlesztése,

2. *Csapadékcsatorna hálózat korszerűsítése:* jelenleg szennyvíz bekötést is tartalmazó csapadékcsatorna szakaszok átépítése,

3. *Szennyvízcsatorna kiváltása:* a regionális szennyvíz vezeték Zalaegerszeg Keleti Vízbázist érintő szakaszának kiváltása,

4. *Szennyvíztelep fejlesztés:* a szennyvíztisztító telepen üzemköltség csökkentő fejlesztések megvalósítása.

A II. ütemben tervezett beruházások nem változtatják meg Zalaegerszeg és térsége szennyvízelvezetési agglomerációját.

Környezeti zajhatások:

Az építéskor a munkagépek által keltett és a szállításból adódó forgalomműködés okozta zajterhelés rövid időtartamú és kismértékű. A kivitelezést 7-18 óra között végzik.

Az üzemelés során jelentős zajhatással nem kell számolni. A gépészeti berendezések közül a legjelentősebb zajkibocsátót, az átemelő telepek légfűvőit hangszigetelő burkolattal látják el, a zajkibocsátás csökkentése érdekében.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a tervezett beruházás zaj-és rezgésvédelmi szempontból nem okoz jelentős környezeti hatásokat. A tervezett csatornahálózat, szennyvíz átemelők és szennyvíztisztító telep kialakítása és üzemeltetése a hatályos zaj-és rezgésvédelmi jogszabályokban foglalt előírásoknak megfelel.

A felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatásai:

A Zalaegerszeg és a környező regionális csatornarendszerekre fűzött települések közös szennyvízelvezetési rendszert alkotnak. A szennyvíz gravitációsan és nyomóvezetékek, átemelők segítségével jut el a Zalaegerszegi városi rendszerre. A szennyvizek tisztítása a zalaegerszegi szennyvíztisztító telepen történik.

Felügyelőségünk megállapította, hogy a szennyvíz távvezetékek a településekről a szennyvizet biztonságos és korszerű módon képesek a tisztítás helyére továbbítani. A vezetékrendszerek elhelyezkedő átemelőknél a káros szaghatás kialakulása szempontjából elsődleges szempont, hogy az üzemelés során ne kelljen vegyszeradagolással a rendszert tovább terhelni, ne jelentsen üzemeltetési költségnövekedést, másodlagos szempont a szennyvíz berothadásának megakadályozása a tartózkodási idő csökkentésével.

A tervezett szennyvíz vezetékrendszerek lefektetése (földmunkálatok), azok üzemeltetése a keresztezett vízfolyások vízháztartására, vízminőségére várhatóan káros hatást nem okoz.

Az agglomerációhoz tartozó települések a Zala folyó vízgyűjtő területén helyezkednek el. A Zala folyó befogadója a Balaton. A Balaton vízminőség védelme Magyarország környezetvédelmében kiemelt prioritással rendelkezik. Ennek megfelelően a Zala folyó völgye az egyik leginkább érzékeny területnek tekinthető. A Balaton szerves-, de különösen foszfor- és nitrogénterhelésének fő forrása a Zala. A tó védelmének egyik lehetséges módja a vízgyűjtőterületen elhelyezkedő települések minél szélesebb körű csatornázása, valamint szennyvizének tisztítása, hogy csökkenjen a Zala folyóba bejutó foszfor és nitrogén mennyisége.

Az érintett területek szennyvizei a projekt megvalósulását követően a vízgyűjtőt a meglévő kibocsátási ponton kívül több helyen nem terhelik, ezáltal a csatlakozásuk hozzájárul a befogadó vízminőségének megőrzéséhez.

A csapadékcatorna hálózat korszerűsítése megszünteti az illegális bekötéseket, ezáltal mérsékli a vízgyűjtő területre jutó terhelést.

Összegzésként megállapítható, hogy a felszín alatti víz és a talaj minőségét károsan befolyásoló helyi szikkasztás, és az esetleges, nem tisztázott körülmények közötti szennyvíz leürítések helyett, a zárt csatornahálózaton történő szennyvíz elvezetés (meglévő szennyvíz kezelési agglomerációra való csatlakozás) felszíni és felszín alatti vizek védelme szempontjából támogatandó, a hatályos vízvédelmi jogszabályokban foglalt célokkal és követelményekkel teljes mértékben összeegyeztethető.

Levegőtisztaságára gyakorolt hatások:

Az építés időszakában a földmunka gépek és szállító járművek működése légszennyezéssel jár, mely a környezetre csekély mértékben terhelő hatású, a munkaterületen és annak közvetlen környezetében tapasztalható. Ezek hatásai az építés befejezésével véglegesen megszűnnek.

Üzemeléskor a szennyvíztisztító telep, a csatornahálózat és szennyvíz átemelők szaghatásával kell számolni.

A szaghatások kiküszöbölése céljából szagtalanító és a tartózkodási időt csökkentő beavatkozások alkalmazását tervezik. A szennyvíz berothadásának megakadályozása céljából a települések közti átemelő a befogadó végátemelőjébe továbbítja a szennyvizet, így csökken a tartózkodási idő. A rendszeren meglévő/üzemelő átemelők gépészeti átalakítása szükséges a vegyszeradagolás kiépítése miatt, ezen túl a szennyvizek berothadását légbefúvásos technológia alkalmazásával küszöbölik ki.

A dokumentáció alapján levegőtisztaság védelmi szempontból jelentős környezeti hatással nem kell számolni, a telepítés és az üzemelés során a levegőt ért hatások az elviselhető kategóriába sorolhatók, a tervezett beruházás megvalósítása és működtetése megfelel a hatályos levegőtisztaság-védelmi jogszabályoknak.

Hulladékgazdálkodási szempontok:

A meglévő csatornahálózat átépítése, korszerűsítése és bővítése során végzett munkálatokból építési és bontási hulladékok keletkeznek. A cserére szoruló főnyomóvezeték anyagából adódóan acél, részben azbesztcement hulladékok, a csatornahálózat bővítésére használandó cső anyagából adódóan műanyag hulladékok keletkeznek. Ahol a nyomvonalvezetés zöldterületen nem megoldható, ott az útburkolat bontásából adódóan aszfalttörmelék keletkezésével kell számolni. A szennyvízáttemelő telepek létesítése során az előre gyártott aknaelemek és szerelvények alkalmazásával a keletkező hulladékok mennyisége minimálisra csökkenthető. A különböző anyagok felhasználásából adódóan kerámia és beton keletkezése is várható, valamint a kivitelezés során kommunális hulladékok is keletkeznek. A hulladékokat a telepítési helyen gyűjtik, majd engedéllyel rendelkező hasznosító, ártalmatlanító szervezeteknek történő átadásáról - a közelség elvének figyelembevételével, a kivitelezőn keresztül - gondoskodnak. A kitermelt talaj helyszíni felhasználására törekednek.

A csatornahálózat üzemeltetéséből adódóan csatornaszemét keletkezik, valamint a szennyvíz-átemelők hulladéka. A csatornaiszapot - a tisztító járművek tartályaiban történő elővíztelenítést követően - a szennyvíztisztító telepre szállítják, majd kezelés után a keletkező rácsszeméttel együtt kommunális hulladéklerakón kerül elhelyezésre. A szennyvízáttemelők tisztítása során a tisztítógépjármű tartályába kerülő zsírok kezelése mechanikai tisztítás után a szennyvíztisztító telep iszaprohasztójában történik.

A csatornarendszer, illetve a műtárgyak felhagyása bontási munkálatokkal jár, így bontási hulladékok keletkezésével kell számolni. E hulladékok gyűjtése, további kezelése a létesítés során keletkező hulladékokhoz hasonlóképp megoldható.

A tervezett tevékenység megvalósítása, üzemeltetése és felhagyása során a keletkező hulladékok, jogszabályi követelményeknek megfelelő gyűjtése, illetve a hulladékok további kezelésének (hasznosítás, ártalmatlanítás) megoldása esetén jelentős környezeti hatás nem feltételezhető.

Táj- és természetvédelemre gyakorolt hatás:

A projekt során építendő új csatornahálózat minimális mértékben érinti az Európai Községek Natura 2000 hálózatába tartozó Alsó Zala-völgy (HUBF20037) nevű jóváhagyott kiemelt jelentőségű különleges természet-megőrzési területet.

A szennyvízcsatorna hálózat megtervezésénél a természetvédelmi szempontokat figyelembe vették. A csatornahálózat főként nyomvonalas létesítmények mellett halad. A nyomvonal több helyen keresztez kisebb vízfolyást. A belterületeken a nyomvonal közlekedési területeken került kijelölésre.

A tervezett új nyomvonalszakaszok két helyen érintik a Natura 2000 területet. Zalaszentiván és Zalaegerszeg (Póztva) között mintegy 420 m-es hosszban érintve a Natura 2000 területet új vezetékszakasz épül. A nyomvonal a régi vasúti pályatest melletti területen halad, részben jelenleg szántóként művelt területeket igénybe véve. Alibánfa és Pethőhenye között a meglévő vezeték mellett új vezetéket kell építeni. A tervezett vezeték a Zala folyó alatt irányított fúrással kerül átvezetésre. A nyomvonal a településeket összekötő út és híd mellett halad.

Az utak és nyomvonalas létesítmények mentén történő vezetés előnye, hogy mellettük a növényzet bolygatottabb, mint az élőhely belsejében, továbbá a nyomvonallal nem történik újabb fragmentáció. A gyepterületek csak a szükséges mértékben (kb. 5 m szélességben) vehetők igénybe, a kivitelezés során az élőhelyek védelmét biztosítani kell. A csatornahálózat nyomvonalán az élőhelyekre a gépek taposása, a vezetékek kiásása és a lerakott föld van hatással. A taposás és a föld ideiglenes lerakása az élőhelyet drasztikusan nem változtatja meg, viszont azok struktúrájában változást okoz. A tevékenység legkárosabb hatása a kiásott árok helyén következik be, ott a termőhely teljesen átalakul. Mivel azonban ez csak kis szélességben valósul meg, a környező élőhelyek irányából a növényzet viszonylag gyorsan regenerálódni tud.

Megállapítható, hogy az érintett Natura 2000 területekre a beruházás összességében nem gyakorol kedvezőtlen hatást.

A tervezett szennyvízcsatorna hálózat felszín alatt kerül elhelyezésre, felszín felett az építendő szennyvízátemelők jelennek meg, tájvédelmi szempontból hatásuk elviselhető.

A screening eredménye:

A „Zalaegerszeg agglomeráció szennyvíztisztításának és csatornázásának fejlesztése II. ütem, screening tanulmány” című dokumentáció, és a hatályos jogszabályok alapján végzett integrált elemzés szerint a Felügyelőség megállapítja, hogy a Zalaegerszegi agglomeráció szennyvízelvezetése projekt jelentős környezeti hatást nem gyakorol, környezeti hatásvizsgálati eljárást lefolytatni nem szükséges.

Szombathely, 2009. június 26.

**Lábdy Miklós s.k.
igazgató**