



Kérjük válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

Ikt. szám: 2757-5/2/2009.

Műszaki előadó: Császár Lászlóné

Tel.: 94/504-141

Jogi előadó: dr. Legáth Krisztina

Tel.: 94/506-700/235

IGAZOLÁS

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

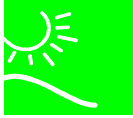
a Nagykanizsai agglomeráció (Észak-Nyugati, Déli, Dél-nyugati régió valamint Nagykanizsa város ellátatlan városrészei) szennyvízelvezetése KEOP projekt, mint városfejlesztési beruházás a Tanácsnak az egyes köz- és magánprojektek környezetre gyakorolt hatásainak vizsgálatáról szóló, többször módosított 85/337/EGK (1985. június 27.) Irányelv 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 „Nagykanizsa agglomeráció csatornahálózat és szennyvíztisztító telep fejlesztése projekt Csatornahálózat 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 10.

Lábdy Miklós s.k.
igazgató



Ikt. szám: 2757-5/2/2009.

Műszaki előadó: Császár Lászlóné

Tel.: 94/504-145

Jogi előadó: dr. Legáth Krisztina

Tel.: 94/506-700/235

A SCREENING IGAZOLÁS INDOKOLÁSA

Nagykanizsa Regionális Szennyvíztársulás a Nagykanizsai agglomeráció szennyvízelvezetése KEOP projekt, mint **városfejlesztési beruházásnak** az UTB Envirotec Kft. által 2009. április 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 összegzéseként az alábbiak állapíthatóak meg:**

A tervezett tevékenység lényege:

A beruházás során Nagykanizsa város szennyvízcsatornával még ellátatlan területeinek, városrészeinek, valamint az agglomerációhoz tartozó 14 település szennyvízcsatornázása tervezett. A Nagykanizsán és közvetlen vonzáskörzetében elhelyezkedő településeken (Zsalaszentbalázs, Bocska, Magyarszerdahely, Magyarszentmiklós, Homokkomárom, Hosszúvölgy, Fűzvölgy, Surd, Liszó, Szepetnek, Rigyác, Eszteregnye, Semjénháza, Fityeház községek és Nagykanizsa még csatornázatlan belterülete: Nagykanizsa-Bajcsa, Nagykanizsa-Miklósfá, Nagykanizsa-Korpavár városrészei) jelenleg nincs szennyvízcsatorna hálózat. Ezen a településeken, városrészekén önálló, saját szennyvíztisztító telep létesítése az elvégzett műszaki-gazdasági vizsgálatok alapján nem gazdaságos és környezetvédelmi szempontból sem javasolt. Fentiek miatt ezek a települések Nagykanizsa szennyvízelvezetési agglomerációjához csatlakoznak.

Környezeti zajhatások:

Az *építéskor* a munkagépek által keltett és a szállításból adódó forgalomnövekedés 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 légfúvóit 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 szennyvízelvezetési agglomerációra újonnan csatlakozó Zsalaszentbalázs, Bocska, Magyarszerdahely, Magyarszentmiklós, Homokkomárom, Hosszúvölgy, Fűzvölgy, Surd, Liszó, Szepetnek, Rigyác, Eszteregnye, Semjénháza, Fityeház községek és Nagykanizsa még csatornázatlan belterülete, Nagykanizsa-Bajcsa, Nagykanizsa-Miklósfa, Nagykanizsa-Korpavár városrészeiről a szennyvíz gravitációsan és nyomóvezetékek, átemelők segítségével jut el majd a nagykanizsai városi rendszerre, tisztítása a nagykanizsai 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.

A még csatornázatlan települések közül Filyeháza és Zalaszentbalázs nitrátérzékeny település. Nagykanizsa térségében hat kisebb-nagyobb vízfolyás található, amelyek egyaránt a Principális csatornába ömlenek. A környék vizeinek főgyűjtője a Principális csatorna, amely a térség vizét összegyűjti, majd a Murába továbbítja.

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

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, a szennyvíz berothadásának megakadályozása céljából a települések közti átemelő a befogadó végátemelőjébe továbbítja a szennyvizet, így csökken a tartózkodási idő. A szennyvizek berothadását továbbá légbefúvásos technológia alkalmazásával küszöbölik ki.

Az átemelők bűz kibocsátásának csökkentésére szagtalanítókat építenek be.

A dokumentáció alapján levegőtisztaság védelmi szempontból jelentős környezeti hatással nem kell számolni, a telepítés és az üzemelés során a levegőt ért hatások az elviselhető kate-

góriába sorolhatók, a tervezett beruházás megvalósítása és működtetése megfelel a hatályos levegőtisztaság-védelmi jogszabályoknak.

Hulladékgazdálkodási szempontok:

A csatornahálózat létesítése során végzett munkálatokból építési hulladékok keletkeznek, melyek a csatorna anyagából adódóan műanyag hulladékok, illetve ahol a nyomvonalvezetés zöldterületen nem megoldható, ott az útburkolat bontásából adódóan aszfalttörmelék keletkezésével kell számolni. A szennyvízátemelő 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 szennyvízátemelők hulladéka. A csatornaiszapot a nagykanizsai szennyvíztisztító telepre szállítják, majd kezelés után a keletkező rácsszeméttel együtt kommunális hulladéklerakón kerül elhelyezésre. A szennyvízátemelők 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 csatornahálózat több helyen érinti az Európai Közösségek Natura 2000 hálózatába tartozó Szévíz-Principális (HUBF20045) nevű, az Oltárc (HUBF20046) nevű és Dél-zalai homokvődék (HUBF20049) nevű jóváhagyott kiemelt jelentőségű különleges természet-megőrzési területet.

A szennyvízcsatorna hálózat megtervezésénél a természetvédelmi szempontokat figyelembe vették. A csatornahálózat főként nyomvonalas létesítmények mellett halad, külterületeken szántó, erdő és gyepek területeket érintve. A nyomvonal több helyen keresztes kisebb vízfolyást. A belterületeken a nyomvonal közlekedési területeken került kijelölésre.

A csatornahálózat négy területre bontható, a Déli régió és a nagykanizsai belterületi szakaszok nem érintenek Natura 2000 területet. Az ÉNy-i terület a Szévíz-Principális Natura 2000 területet érinti a külterületi szakaszokon, Natura 2000 területet nem érintő nyomvonal a települések és a Natura 2000 területek elhelyezkedése miatt reálisan nem képzelhető el. A csatornahálózat nyomvonala Magyarszerdahely és Újnéppusztá között összesen 650 m-en halad Natura 2000 területen, Magyarszerdahely és Magyarszentmiklós között kb. 900 m-en, Magyarszentmiklós és a fűzvölgyi elágazás között mintegy 850 m-en, az elágazás és Nagykanizsa-Korpavár között további 1200 m-en halad Natura 2000 területen a nyomvonal. Az érin-

tett területek az összekötő utak mentén helyezkednek el, melyek közül a jelölés feltételeit ki-elégítő területek, főként a gyepterületek mintegy 1 km hosszan érintettek.

A DNy-i területen Eszteregnye és Obornak településrész között a nyomvonal érinti az Oltárc Natura 2000 területet. A nyomvonal az összekötő út mellett erdőterületen halad kb. 1300 m hosszan. A DNy-i hálózat Szepetnek és Bajcsa között, illetve Fityeháza és Bajcsa között érinti Dél-zalai homokvidék Natura 2000 területet. Előbbi esetben mintegy 2 km-t halad a nyomvonal erdőben utak és nyiladékok mentén. Fityeháza és Bajcsa között réten és erdőben halad a nyomvonal meglévő árok és az összekötő út mellett 600 m, illetve 500 m hosszan.

Az utak mentén történő vezetés előnye, hogy az utak mellett a növényzet bolygatottabb, mint az élőhely belsejében, továbbá az út közelében az útarok és a padka mentén vezetett nyomvonnal nem történik újabb fragmentáció. A gyepterületek csak a szükséges mértékben (kb. 4 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 „Nagykanizsa agglomeráció csatornahálózat és szennyvíztisztító telep fejlesztése, Csatornahálózat screening tanulmány” című dokumentáció, és a hatályos jogszabályok alapján végzett integrált elemzése szerint a Felügyelőség megállapítja, hogy a Nagykanizsai agglomeráció (Zsalaszentbalázs, Bocska, Magyarszerdahely, Magyarszentmiklós, Homokkomárom, Hosszúvölgy, Fűzvölgy, Surd, Liszó, Szepetnek, Rigyác, Eszteregnye, Semjénháza, Fityeház községek, és Nagykanizsa még csatornázatlan belterülete, Nagykanizsa-Bajcsa, Nagykanizsa-Miklósfa, Nagykanizsa-Korpavár városrészei) szennyvízelvezetése KEOP projekt jelentős környezeti hatást nem gyakorol, környezeti hatásvizsgálati eljárást lefolytatni nem szükséges.

Szombathely, 2009. június 10.

**Lábdy Miklós s.k.
igazgató**