

Patakmeder rendezés Kisgyőr községben előzetes ökológiai vizsgálata
(Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004.
(X.8.) Korm. rendelet 14. sz. mellékletének megfelelően)
hatásbecslési dokumentációja

2017



Készítette: Mercsák József László igazságügyi szakértő
Szakterülete: élővilág-védelem, tájvédelem
Engedély száma: Sz-272003
Nyilvántartási szám: 008732
élővilágvédelem, tájvédelem szakértő
Engedély száma: Sz-066/2012
jogosult erdészeti szakszemélyzet
Nyilvántartási kód: 4467

Tartalom

1. Azonosító adatok.....	3
2. Az érintett Natura 2000 terület.....	3
3. A terv vagy beruházás	6
4. A terv vagy beruházás kedvezőtlen hatásai.....	15
5. Alternatív (<i>egyéb ésszerű</i>) megoldások.....	19
6. A megvalósítás indokai.....	19
7. A kedvezőtlen hatások mérséklése.....	19
8. Kiegyenlítő (<i>kompenzációs</i>) intézkedések.....	20
9. Felhasznált irodalom.....	21
10. Fotó melléklet.....	22
11. Egyéb melléklet.....	23

Patakmeder rendezés Kisgyőr községben előzetes ökológiai vizsgálata
(Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004.
(X.8.) Korm. rendelet 14. sz. mellékletének megfelelően)
hatásbecslési dokumentációja

1. Azonosító adatok

1.1. A terv készítőjének, illetve a beruházónak a neve, címe, elérhetősége:

Kisgyőr Község Önkormányzata (3556 Kisgyőr, Dózsa Gy. u.11.)
Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3527 Miskolc, Lajos Árpád utca 19.)

1.2. Az adatlap kitöltésében részt vevő személyek, szervezetek neve, címe, elérhetősége, szakmai referenciáinak leírása:

Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3527 Miskolc, Lajos Árpád utca 19.)
Mercsák József László egyéni vállalkozó (3915 Tarcal, Klapka utca 14.)
igazságügyi szakértő
Szakterülete: élővilágvédelem, tájvédelem
Nyilvántartási szám: 008732
élővilágvédelem, tájvédelem szakértő
Engedély száma: Sz-066/2012
jogosult erdészeti szakszemélyzet
Nyilvántartási kód: 4467
Telefon: 06-47-380-257, 06-47-380-773.
Mobil: 06-30-695-1078
E-mail: mercsak.j.l@t-online.hu

Referenciák: természetvédelemben eltöltött két és fél évtized, kétszázhusz (élővilág-védelem, tájvédelem) ügyben igazságügyi szakértés, hatvan esetben készítettem élővilágvédelem, tájvédelem szakterületen hatástanulmányt, annak ökológiai részét. Huszonnégy publikációm jelent meg, vizes élőhelyek, madártani, botanikai, füves élőhelyek védelme, védetté nyilvánítások témakörben.

2. Az érintett Natura 2000 terület

2.1. A Natura 2000 terület neve és kódja, amelyre a terv vagy a beruházás várhatóan hatással van:

A terület státusza:

- 1. különleges madárvédelmi terület:** Kisgyőr község belterülete nem része a Natura 2000 hálózatnak, de a patakmeder rendezése hatással lehet rá: *Bükk Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges madárvédelmi terület* Bükk-hegység és peremterületei (Azonosító: HUBN10003).
- . különleges természetmegőrzési területnek jelölt terület
 - . kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területnek jelölt terület
 - . jóváhagyott különleges természetmegőrzési terület
 - . jóváhagyott kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület

2. különleges természetmegőrzési terület: Kisgyőr község belterülete nem része a Natura 2000 hálózathoz, de a patakmeder rendezése hatással lehet rá: *Büki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges természetmegőrzési területek* Kisgyőri Ásotfa-tető-Csókás-völgy (Azonosító: HUBN20005) és Kisgyőri Halom-vár-Csincse-völgy-Cseh-völgy (Azonosító: HUBN20007).

. kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület:

2.2. Azoknak a közösségi jelentőségű fajoknak, illetve élőhelytípusoknak a felsorolása, amelyeknek valamely állományára vagy természetvédelmi helyzetére a Natura 2000 területen hatással lehet a terv vagy beruházás:

1. Büki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges madárvédelmi terület: Bükk-hegység és peremterületei (Azonosító: HUBN10003)

Prioritás

A területen, a kijelölés alapjául szolgáló, ún. jelölőfajok közül az országos és nemzetközi viszonylatban is jelentős állománnyal bíró madárfajok kedvező védelmi helyzetének fenntartása, egyes fajok vonatkozásában védelmi helyzetük javítása.

Közösségi jelentőségű (kijelölés alapjául szolgáló és prioritás) madárfajok: HUBN10003 területén

<i>Sz.</i>	<i>Magyar név</i>	<i>Latin név</i>
1.	Törpegém	<i>Ixobrychus minutus</i>
2.	Fekete gólya	<i>Ciconia nigra</i>
3.	Fehér gólya	<i>Ciconia ciconia</i>
4.	Darázsölyv	<i>Pernis apivorus</i>
5.	Kígyászölyv	<i>Circaetus gallicus</i>
6.	Békászósas (Kis)	<i>Aquila pomarina</i>
7.	Parlagi sas	<i>Aquila heliaca</i>
8.	Kerecsensólyom	<i>Falco cherrug</i>
9.	Császármadár	<i>Tetrastes bonasia</i>
10.	Haris	<i>Crex crex</i>
11.	Uhu	<i>Bubo bubo</i>
12.	Uráli bagoly	<i>Strix uralensis</i>
13.	Hamvas küllő	<i>Picus canus</i>
14.	Féhrhátú fakopáncs	<i>Dendrocopos leucotos</i>
15.	Balkáni fakopáncs	<i>Dendrocopos syriacus</i>
16.	Közép fakopáncs	<i>Dendrocopos medius</i>
17.	Fekete harkály	<i>Dryocopus martius</i>
18.	Kis légykapó	<i>Ficedula parva</i>
19.	Kék galamb	<i>Columba oenas</i>
20.	Erdei pacirta	<i>Lullula arborea</i>
21.	Jégmadár	<i>Alcedo atthis</i>
22.	Hegyilegető	<i>Motacilla cinerea</i>
23.	Lappantyú	<i>Caprimulgus europaeus</i>
24.	Örvös légykapó	<i>Ficedula albicollis</i>
25.	Töviszúró gébics	<i>Lanius collurio</i>

26.	Parlagi pityer	<i>Anthus campestris</i>
27.	Vándorsólyom	<i>Falco peregrinus</i>

Természetvédelmi célkitűzések:

Általános célkitűzések: A különleges madárvédelmi terület természetvédelmi célkitűzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló madárfajok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése, az ezen, célok elérését szolgáló természeti állapot és fenntartó földhasználat feltételeinek biztosítása.

2. *Bükki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges természetmegőrzési terület:* Kisgyőri Ásottfa-tető-Csókás-völgy (Azonosító: HUBN20005)

Prioritás

Kiemelt fontosságú cél a következő fajok, élőhelyek kedvező természetvédelmi helyzetének fenntartása, helyreállítása:

Közösségi jelentőségű élőhelytípusok: HUBN20005 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú élőhelyek	Kód
1.	Pannon sziklagyepek (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	6190
2.	Szubpannon sztyepek	6240
3.	Mészkerülő bükkösök (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	9110
4.	Szubmontán és montán bükkösök (<i>Asperulo-Fagetum</i>)	9130
5.	Cephalanthero-Fagion közép-európai sziklai bükkösei mészkövön	9150
6.	Lejtők és sziklatörmelékek <i>Tilio-Acerion</i> -erdői	9180
7.	Pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal	91G0
8.	Pannon cseres-tölgyesek	91M0
9.	Pannon molyhos tölgyesek <i>Quercus pubescens</i> -szel	91H0

Közösségi jelentőségű állatfajok: HUBN20005 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú állatfajok	Latin név
1.	Kis patkósdenevér	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
2.	Pisze denevér	<i>Barbastella barbastellus</i>
3.	közönséges denevér	<i>Myotis myotis</i>
4.	Nagy höscincér	<i>Cerambyx cerdo</i>
5.	Szarvasbogár	<i>Lucanus cervus</i>
6.	Havasi cincér	<i>Rosalia alpina</i>
7.	Anker-araszoló	<i>Erannis ankeraria</i>
8.	Díszes tarkalepke	<i>Euphydryas maturna</i>

Közösségi jelentőségű növényfajok: HUBN20005 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú növényfajok	Latin név
1.	Piros kígyószisz	<i>Echium russicum</i>
2.	Leánykökörcsin	<i>Pulsatilla grandis</i>
3.	Janka-tarsóka	<i>Thlaspi jankae</i>

Természetvédelmi célkitűzések:

Általános célkitűzések: A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitűzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló fajok és élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

3. Bükki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges természetmegőrzési terület: Kisgyőri Halom-vár – Csincse-völgy – Cseh-völgy (Azonosító: HUBN20007)

Prioritás

Kiemelt fontosságú cél a következő fajok, élőhelyek kedvező természetvédelmi helyzetének fenntartása, helyreállítása:

Közösségi jelentőségű élőhelytípusok: HUBN20007 területén

<i>Ssz</i>	<i>Kiemelt fontosságú élőhelyek</i>	<i>Kód</i>
1.	Szubkontinentális peripannon cserjések	40A0
2.	Meszes alapkőzetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) fontos orchidea-élőhelyek	6210
3.	Szubpannon sztyeppék	6240
4.	Síkságok és a hegyvidéktől a magashegységig tartó szintek hidrofil magas-kórós szegélytársulásai	6430
5.	Enyves éger (<i>Alnus glutinosa</i>) és magas kőris (<i>Fraxinus excelsior</i>) alkotta ligeterdők (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	91E0
6.	Pannon cseres-tölgyesek	91M0

Közösségi jelentőségű állatfajok: HUBN20007 területén

<i>Ssz</i>	<i>Kiemelt fontosságú állatfajok</i>	<i>Latin név</i>
1.	Szarvasbogár	<i>Lucanus cervus</i>

Közösségi jelentőségű növényfajok: HUBN20007 területén

<i>Ssz</i>	<i>Kiemelt fontosságú növényfajok</i>	<i>Latin név</i>
1.	Piros kígyószisz	<i>Echium russicum</i>
2.	Leánykökörcsin	<i>Pulsatilla grandis</i>
3.	Janka-tarsóka	<i>Thlaspi jankae</i>

3. A terv vagy beruházás

3.1. A Natura 2000 területre hatással lévő terv vagy beruházás bemutatása, céljának meghatározása:

A tervezett patakmeder rendezés a településen átfolyó Kisgyőri-patak 690 m-es szakaszát érinti, 480 m belterület, 210 m belterület közeli. A vizsgálat időpontjában a mederben száraz állapotban volt, benne víz nem folyt.

A patakmeder rendezése a hóolvadás és a heves esőzések következtében kialakult magas árhullámok levezetése, a feliszapolódott átereszek, szűk mederszakaszok átépítése, vonalvezetése teszi szükségessé, megelőzendő a település legalacsonyabb pontjai elöntése.

3.2. A terv vagy beruházás mérete, jelentősége, tervezett időtartama:

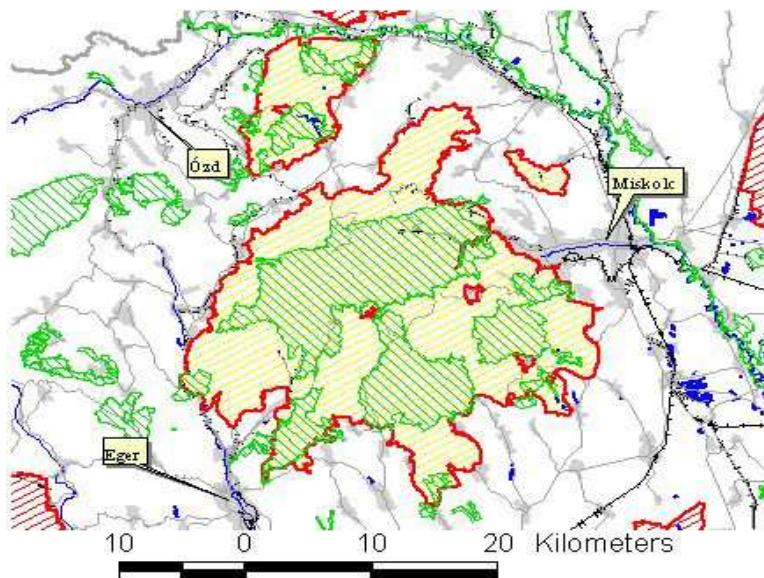
A tervezett patakmeder rendezés a településen átfolyó Kisgyőri-patak 690 m-es szakaszát érinti, 480 m belterület, 210 m belterület közeli. A vizsgálat időpontjában a mederben száraz állapotban volt, benne víz nem folyt.

A patakmeder rendezése a hóolvadás és a heves esőzések következtében kialakult magas árhullámok levezetése, a feliszapolódott átereszek, szűk mederszakaszok átépítése, vonalvezetése teszi szükségessé, megelőzendő a település legalacsonyabb pontjai elöntése.

Mivel a patakmeder rendezésre kerülő szakaszán és annak hatásterületén védett természeti értékek nem fordulnak elő, illetve teljesen átalakított, a tervező által meghatározott módon és a legkedvezőbb időpontban elvégezhető.

3.3. A terv vagy beruházás térbeli kiterjedése, az általa igénybe vett terület és az okozott hatás nagysága, kiterjedése, térképi ábrázolása:

A tervezett patakmeder rendezés a településen átfolyó Kisgyőri-patak 690 m-es szakaszát érinti, 480 m belterület, 210 m belterület közeli. A vizsgálat időpontjában a mederben száraz állapotban volt, benne víz nem folyt. Mivel a patakmeder épített, átalakított belterületi településrészt érint, kis hatással bír, zömmel a lakóházak közötti szűk, keskeny (3-6 m) sávot érint. A tervező által készített részletes térkép ezeket részletesen ábrázolja. A védett területek elhelyezkedését a 3.3 ábra ábrázolja.



3.3. A vízrendezés helyszíne környezete védett területei elhelyezkedése

3.4. A terv vagy beruházás kivitelezésének várható időtartama, valamint a kivitelezés során várható átmeneti hatások bemutatása:

Mivel a patakmeder rendezésre kerülő szakaszán és annak hatásterületén védett természeti értékek nem fordulnak elő, illetve teljesen átalakított, a tervező által meghatározott módon és a legkedvezőbb időpontban elvégezhető.

Az építés helyszínére a szükséges anyag, berendezés tehergépjárművel történik Miskolc-Harsány-Vatta összekötő útról leágazó 25117 számú bekötőúton és belterületi szilárd burkolatú úton kerül kiszállításra. Felvonulási létesítmény nem épül, anyagkinyerés nem történik. A személyforgalom is ezen az útvonalon történik. A teher és személyforgalom az építés szakaszában nem jelentős, zavaró hatása időszakos, napi két-három alkalommal történik.

3.5. A terv vagy beruházás megvalósításához szükséges létesítmények ismertetése:

A vízrendezés helyszíne és azok elhelyezkedését, nyomvonalát és méreteit az építési engedély és annak térképei részletesen ismertetik.

3.6. A terv vagy beruházás hatásterületén lévő természeti állapot ismertetése:

Bemutató

Kisgyőr, község az Észak-Magyarország régióban, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a Miskolci járásban a Bükk Nemzeti Park közelében. Teljes népessége: 1.680 fő (2015.01.01.), területe: 71,13 km², tengerszint feletti magassága: 172-260 m.

Alapközete mészkő és dolomit, a rajta képződött fizikai talaj vályog, genetikai talajtípusa agyagbemosódásos barna erdőtalaj.

Az itt található talajok a felszíntősen karbonátos talajok, szervesanyag készletük: 100-200 t/ha, a termőréteg vastagsága: 40-70 cm, talajértékszám: 20-10% termőképesség, vízgazdálkodási tulajdonságuk: közepes víznyelésű és vízvezető-képességű, nagy vízraktározó-képességű, jó víztartó talajok.

Földrajzi elhelyezkedés

Répáshuta község az Északi-középhegység nagytájban, a Bükk-hegység középtájban, a Bükk-kistájban helyezkednek el.

Klíma adatok

Évi napsütéses órák száma: 1.800 óra

Évi felhőzet: 55%

Derült napok száma: 70 nap

Borult napok száma: 100 nap

Ködös napok száma: 60 nap

Évi középhőmérséklet: 8.0 C°

Fagyos napok száma: 110 nap

Átlagos évi legmagasabb hőmérséklet: 32.0 C°

Átlagos évi legalacsonyabb hőmérséklet: - 17.0 C°

Évi párányomás: 7.2 mm

14 órás légnedvesség évi átlaga: 62%

Évi csapadékmennyiség: 650 mm

Szélirány évi gyakorisága (*Eger állomás adatai*): ÉNy-É-Ny-ÉK-DNy-K-DK-D.

Évi tengerszint fölötti nyomás: 1016.7 HPa

Növényvilág Flóratartomány

A terület a Pannóniai flóratartományba (*Pannonicum*) tartozik.

Flóraidék

A Magyar Középhegység flóraidéke (*Matricum*).

Flórajárás

Bükk-hegység (*Borsodense*) flórajárás része.

Vegetáció jellemzése

A patak medre jelentős részen burkolt, kisebb szakaszon természetes mederben halad, éppen ezért jelentős kiterjedésű és mennyiségű növényzet nem tud megtelepedni, csak alig találunk maguknak szűkös életteret. Jellemzőek a gyomfajok és az utcára telepített dísfák, cserjék, egynyári és évelő kerti virágok és ezek kiszökött egyedei. Ezen körülmények miatt a patak-mederben társulások nem tudnak kialakulni.

Társulások és a társulásokat jellemző növényfajok ismertetése

1. Taposott gyomnövényzet (*Polygano arenastri-Poetea annuae* Rivas-Martinez 1975 corr. Rivas-Martinez & al. 1991.)

Ezen belül:

Angol perje-nagy útifű társulás (*Lolio-Plantaginetum majoris* Beger 1930.)

Jellemző növényei:

Faji összetétele: Jellemző az angol perje (*Lolium perenne*), de gyakori a lándzsás (*Plantago lanceolata*) és nagy útifű (*Plantago major*).

(TVK – Természetvédelmi kategóriák /Simon 1988/, SzMT – Szociális Magatartás Típusok /Borhidi 1993/ feltüntetésével)

Nr.	Latin név	Magyar név	TVK	SzMT
1,	<i>Acer negundo</i> L.	zöld juhar	TZ	AC
2,	<i>Achillea millefolium</i> L.	közönséges cickafark	TZ	DT
3,	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	vadgesztenye	G	I
4,	<i>Agropyron repens</i> (L.) P.B.	közönséges tarackbúza	GY	RC
5,	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	fehér tippán	E	C
6,	<i>Armoracia lapathifolia</i> Usteri	torma	G	I
7,	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl.	franciaperje	TZ	DT
8,	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	fekete üröm	GY	W
9,	<i>Ballota nigra</i> L.	fekete peszterce	GY	W
10,	<i>Betula pendula</i> Roth.	közönséges nyír	E	C
11,	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	siskanádtippán	TZ	RC

12,	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	sövényszulák	K	DT
13,	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	pásztortáska	GY	W
14,	<i>Carduus acanthoides</i> L.	útszéli bogáncs	GY	W
15,	<i>Centaurea micranthos</i> S. C. Gmel.	útszéli imola	TZ	DT
16,	<i>Cerasus vulgaris</i> Mill.	meggyfa	G	I
17,	<i>Cichorium intybus</i> L.	mezei katáng	GY	W
18,	<i>Chelidonium majus</i> L.	vérehullató fecskefű	GY	W
19,	<i>Chrysanthemum vulgare</i> (L.) Bernh.	gilisztaüző varádics	K	W
20,	<i>Conium maculatum</i> L.	bürök	GY	RC
21,	<i>Cornus sanguinea</i> L.	veresgyűrű som	K	G
22,	<i>Corylus avellana</i> L.	mogyoró	K	G
23,	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	birs	G	I
24,	<i>Dactylis glomerata</i> L.	csumós ebír	TZ	DT
25,	<i>Daucus carota</i> L.	murok	TZ	DT
26,	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. B.	kakaslábfű	GY	W
27,	<i>Erigeron canadensis</i> L.	betyárkóró	GY	AC
28,	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	kisvirágú füzike	K	G
29,	<i>Euonymus europaeus</i> L.	csíkos kecskerágó	K	G
30,	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	réti csenkesz	E	C
31,	<i>Forsythia europaea</i> L.	aranyvessző	G	I
32,	<i>Galium mollugo</i> L.	közönséges galaj	K	G
33,	<i>Glechoma hederacea</i> L.	kerek repkény	K	DT
34,	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	hibiszkusz	G	I
35,	<i>Humulus lupulus</i> L.	felfutó komló	TZ	DT
36,	<i>Hypericum perforatum</i> L.	közönséges orbáncfű	TZ	DT
37,	<i>Juglans regia</i> L.	dió	G	I
38,	<i>Leontodon hispidus</i> L.	közönséges oroszlánfog	K	DT
39,	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	közönséges fagyal	E	G
40,	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	közönséges gyújtóványfű	TZ	W
41,	<i>Lolium perenne</i> L.	angolperje	GY	DT
42,	<i>Lycium barbarum</i> L.	közönséges ördögcérna	GY	AC
43,	<i>Malus domestica</i> L.	nemes alma	G	I
44,	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke	fehér mécsvirág	GY	W
45,	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Nath.	lómenta	K	DT
46,	<i>Morus alba</i> L.	fehér eper	G	I
47,	<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kern.) Fritsch	közönséges vadszőlő	G	AC
48,	<i>Picea abies</i> (L.) Kasrt.	lucfenyő	G	A
49,	<i>Picea pungens</i> L.	ezüstfenyő	G	I
50,	<i>Plantago major</i> L.	nagy útifű	GY	W
51,	<i>Poa pratensis</i> L.	réti perje	K	G
52,	<i>Polygonum aviculare</i> L.	madárkeserűfű	GY	RC
53,	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	borsos keserűfű	TZ	NP
54,	<i>Potentilla anserina</i> L.	libapimpó	GY	W
55,	<i>Prunus domestica</i> L.	házi szilva	G	I
56,	<i>Ranunculus acris</i> L.	réti boglárka	TZ	G
57,	<i>Rhus typhina</i> L.	ecetfa	G	I
58,	<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	fehér akác	GY	W

59,	Rosa canina L. s.l.	gyepűrózsa	TZ	DT
60,	Rubus caesius L.	hamvas szeder	TZ	DT
61,	Rumex acetosa L.	mezei sóska	TZ	DT
62,	Rumex crispus L.	fodros lórom	TZ	W
63,	Rumex obtusifolius L.	réti lórom	TZ	DT
64,	Salix caprea L.	kecskefűz	TZ	DT
65,	Salix x chrysocoma	európai szomorúfűz	G	I
66,	Sambucus nigra L.	fekete bodza	GY	DT
67,	Solanum nigrum L.	fekete csucor	GY	W
68,	Sonchus oleraceus L.	szelíd csorbóka	GY	W
69,	Sorbus acuparia L.	madárberkenye	K	G
70,	Symphytum officinale L.	fekete nadálytő	K	G
71,	Syringa vulgaris L.	közönséges orgona	G	I
72,	Taraxacum officinale Weber ex Wiggers	pongyola pitypang	GY	RC
73,	Thuja occidentalis L.	tuja	G	I
74,	Tilia cordata Mill.	kislevelű hárs	K	G
75,	Tragopogon dubius Scop.	nagy bakszakáll	TZ	DT
76,	Trifolium pratense L.	lóhere	TZ	DT
77,	Tussilago farfara L.	martilapu	TZ	DT
78,	Ulmus minor Mill.	mezei szil	K	G
79,	Urtica dioica	nagy csalán	TZ	DT
80,	Verbena officinalis L.	közönséges vasvirág	GY	W
81,	Vitis vinifera L.	bortermő szőlő	G	I

Természetvédelmi Érték Kategóriák (TVK)

I. Természetes állapotokra utaló	
unikális fajok	U
fokozottan védett fajok	KV
védett fajok	V
társulásalkotó fajok	E
kísérő fajok	K
pionír fajok	TP
II. Degradációra utaló	
zavarástűrő fajok	TZ
adventív fajok	A
gazdasági növények	G
gyomfajok	GY

Vegetáció értékelése természetvédelmi kategóriák alapján

I. Természetes állapotokra utaló	TVK	Fajszám	%
unikális fajok	U	0	0 %
fokozottan védett fajok	KV	0	0 %
védett fajok	V	0	0%
társulásalkotó fajok	E	4	5,0%
kísérő fajok	K	15	19,0%
pionír fajok	TP	0	0%

II. Degradációra utaló			
zavarástűrő fajok	TZ	22	27,0%
adventív fajok	A	0	0 %
gazdasági növények	G	18	22,0%
gyomfajok	GY	22	27,0%
Összesen:		81 faj	100 %

A táblázatban természetes állapotokra utaló fajok közül dominánsak a kísérő fajok (19,0%), majd a társulásalkotó fajok (5,0%).

A degradációra utaló növényfajok közül dominánsak a zavarástűrő fajok (27,0%), és a gyomfajok (27,0%), majd a legvégén gazdasági növényfajok (22,0%).

Nem található a vizsgált területen unikális, fokozottan védett, védett, pionír, és adventív növényfaj.

Állatvilág

A zoológiai felmérés a szaporodási időszak befejezése után, a madárvonulás időpontjában történt.

TÖRZS: GERINCESEK (VERTEBRATA) **OSZTÁLY: KÉTÉLTŰEK (AMPHIBIA)**

Rend: Békák (*Anura*)

Család: Varangyfélék (*Bufonidae*)

Barna varangy – <i>Bufo bufo</i>	védett
Zöld varangy – <i>Bufo viridis</i>	védett

Család: Valódibéka-félék (*Ranidae*)

Kecskebéka – <i>Rana esculenta</i>	védett
------------------------------------	--------

OSZTÁLY: HÜLLŐK (REPTILIA)

Rend: pikkelyes hüllők (*Squamata*)

Család: Nyakörvösgyíkfélék (*Lacertidae*)

Fürge gyík – <i>Lacerta agilis</i>	védett
------------------------------------	--------

Alrend: Kígyók (*Serpentes*)

Család: Siklófélék (*Colubridae*)

Vízisikló – <i>Natrix natrix</i>	védett
----------------------------------	--------

OSZTÁLY: MADARAK (AVES)

Rend: Harkályalkatúak (*Piciformes*)

Család: Harkályfélék (*Picidae*)

Nagy fakopáncs – <i>Dendrocopos major</i>	védett
Rend: Bagolyalakúak (<i>Strigiformes</i>)	
<u>Család: Bagolyfélék (<i>Strigidae</i>)</u>	
Macskabagoly – <i>Stix aluco</i>	védett
Rend: Galambalakúak (<i>Columbiformes</i>)	
<u>Család: Galambfélék (<i>Columbidae</i>)</u>	
Örvös galamb – <i>Columba palumbus</i>	nem védett
Rend: Súlymalakúak (<i>Falconiformes</i>)	
<u>Család: Vágómadár-félék (<i>Accipitridae</i>)</u>	
Egerészöly – <i>Buteo buteo</i>	védett
Karvaly – <i>Accipiter nisus</i>	védett
Rend: Énekesmadár-alakúak (<i>Passeriformes</i>)	
<u>Család: Fecskefélék (<i>Hirundinidae</i>)</u>	
Molnárfecske – <i>Delichon urbica</i>	védett
Füsti fecske – <i>Hirundo rustica</i>	védett
<u>Család: Varjúfélék (<i>Corvidae</i>)</u>	
Szajkó – <i>Garrulus glandarius</i>	nem védett
<u>Család: Cinegefélék (<i>Paridae</i>)</u>	
Szécinege – <i>Parus major</i>	védett
Kék cinege – <i>Parus caeruleus</i>	védett
<u>Család: Csuszkafélék (<i>Sittidae</i>)</u>	
Csuszka – <i>Sitta europaea</i>	védett
<u>Család: Ökörszemfélék (<i>Troglodytidae</i>)</u>	
Ökörszem – <i>Troglodytes troglodytes</i>	védett
<u>Család: Rigófélék (<i>Turdidae</i>)</u>	
Énekes rigó – <i>Turdus philomelos</i>	védett
Feketerigó – <i>Turdus merula</i>	védett
Vörösbegy – <i>Erithacus rubecula</i>	védett
<u>Család: Verébfélék (<i>Passeridae</i>)</u>	

Házi veréb – *Passer domesticus* nem védett
Család: Billegetőfélék (*Motacillidae*)

Barázdabillegető – *Motacilla alba* védett

Család: Pintyfélék (*Fringillidae*)

Zöldike – *Carduelis chloris* védett

Tengelic – *Carduelis carduelis* védett

Erdei pinty – *Fringilla coelebs* védett

OSZTÁLY: EMLŐSÖK (MAMMALIA)

Rend: Rovarevők (*Insectivora*)

Család: Vakondfélék (*Talpidae*)

Közönséges vakond – *Talpa europaea* védett

Rend: Ragadozók (*Carnivora*)

Család: Menyétfélék (*Mustelidae*)

Nyest – *Martes foina* nem védett

Rend: Rágcsálók (*Rodentia*)

Család: Egérfélék (*Muridae*)

Alcsalád: Pocokformák (*Arvicolninae*)

Mezei pocok – *Microtus arvalis* nem védett

3.7. A terv vagy beruházás társadalmi, gazdasági következményeinek leírása:

A tervezett patakmeder rendezés a településen átfolyó Kisgyőri-patak 690 m-es szakaszát érinti, 480 m belterület, 210 m belterület közeli. A vizsgálat időpontjában a mederben száraz állapotban volt, benne víz nem folyt.

A patakmeder rendezése a hóolvadás és a heves esőzések következtében kialakult magas ár-hullámok levezetése, a feliszapolódott átereszek, szűk mederszakaszok átépítése, vonalvezetése teszi szükségessé, megelőzendő a település legalacsonyabb pontjai elöntése.

Mivel a patakmeder rendezésre kerülő szakaszán és annak hatásterületén védett természeti értékek nem fordulnak elő, illetve teljesen átalakított, a tervező által meghatározott módon és a legkedvezőbb időpontban elvégezhető.

4. A terv vagy beruházás kedvezőtlen hatásai

4.1. A várható természeti állapotváltozás leírása a terv vagy beruházás megvalósulását követően vagy annak következtében:

A tervezett belterületi vízrendezés átalakított, épített környezetben történik, az építése szakaszában a környezeti terhelés csak időszakos és kismértékű, a környezet és annak állapota a vízrendezés következtében nem változik. Az időszakos terhelés a működtetés során megszűnik, csak általános karbantartást igényel.

4.2. A Natura 2000 területen megtalálható, a kijelölés alapjául szolgáló élőhelyekre és fajokra gyakorolt, várhatóan kedvezőtlen hatások leírása:

Közösségi jelentőségű (kijelölés alapjául szolgáló és prioritás) madárfajok: HUBN10003 területén

Ssz	Magyar név	Latin név	Jelenlét
1.	Törpegém	<i>Ixobrychus minutus</i>	<i>nem fészkel</i>
2.	Fekete gólya	<i>Ciconia nigra</i>	<i>nem fészkel</i>
3.	Fehér gólya	<i>Ciconia ciconia</i>	<i>nem fészkel</i>
4.	Darázsölyv	<i>Pernis apivorus</i>	<i>nem fészkel</i>
5.	Kígyászölyv	<i>Circaetus gallicus</i>	<i>nem fészkel</i>
6.	Békászósas (Kis)	<i>Aquila pomarina</i>	<i>nem fészkel</i>
7.	Parlagi sas	<i>Aquila heliaca</i>	<i>nem fészkel</i>
8.	Kerecsensólyom	<i>Falco cherrug</i>	<i>nem fészkel</i>
9.	Császármadár	<i>Tetrastes bonasia</i>	<i>nem fészkel</i>
10.	Haris	<i>Crex crex</i>	<i>nem fészkel</i>
11.	Uhu	<i>Bubo bubo</i>	<i>nem fészkel</i>
12.	Uráli bagoly	<i>Strix uralensis</i>	<i>nem fészkel</i>
13.	Hamvas küllő	<i>Picus canus</i>	<i>nem fészkel</i>
14.	Fehérhátú fakopáncs	<i>Dendrocopos leucotos</i>	<i>nem fészkel</i>
15.	Balkáni fakopáncs	<i>Dendrocopos syriacus</i>	<i>nem fészkel</i>
16.	Közép fakopáncs	<i>Dendrocopos medius</i>	<i>nem fészkel</i>
17.	Fekete harkály	<i>Dryocopus martius</i>	<i>nem fészkel</i>
18.	Kis légykapó	<i>Ficedula parva</i>	<i>nem fészkel</i>
19.	Kék galamb	<i>Columba oenas</i>	<i>nem fészkel</i>
20.	Erdei pacsirta	<i>Lullula arborea</i>	<i>nem fészkel</i>
21.	Jégmadár	<i>Alcedo atthis</i>	<i>nem fészkel</i>
22.	Hegyi billegető	<i>Motacilla cinerea</i>	<i>nem fészkel</i>
23.	Lappantyú	<i>Caprimulgus europaeus</i>	<i>nem fészkel</i>
24.	Örvös légykapó	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>nem fészkel</i>
25.	Töviszúró gébics	<i>Lanius collurio</i>	<i>nem fészkel</i>
26.	Parlagi pityer	<i>Anthus campestris</i>	<i>nem fészkel</i>
27.	Vándorsólyom	<i>Falco peregrinus</i>	<i>nem fészkel</i>

Közösségi jelentőségű élőhelytípusok: HUBN20005 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú élőhelyek	Kód	Jelenlét
1.	Pannon sziklagyepek (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	6190	<i>nem él</i>

2.	Szubpannon sztyepek	6240	<i>nem él</i>
3.	Mészkerülő bükkösök (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	9110	<i>nem él</i>
4.	Szubmontán és montán bükkösök (<i>Asperulo-Fagetum</i>)	9130	<i>nem él</i>
5.	Cephalanthero-Fagion közép-európai sziklai bükkösei mészkövön	9150	<i>nem él</i>
6.	Lejtők és sziklatörmelékek Tilio-Acerion-erdői	9180	<i>nem él</i>
7.	Pannon gyertyános-tölgyesek Quercus petraeával és Carpinus be-tulusszal	91G0	<i>nem él</i>
8.	Pannon cseres-tölgyesek	91M0	<i>nem él</i>
9.	Pannon molyhos tölgyesek Quercus pubescensszel	91H0	<i>nem él</i>

Közösségi jelentőségű állatfajok: HUBN20005 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú állatfajok	Latin név	Jelenléte
1.	Kis patkósdenevér	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<i>nem él a területen</i>
2.	Pisze denevér	<i>Barbastella barbastellus</i>	<i>nem él a területen</i>
3.	közönséges denevér	<i>Myotis myotis</i>	<i>nem él a területen</i>
4.	Nagy höscincér	<i>Cerambyx cerdo</i>	<i>nem él a területen</i>
5.	Szarvasbogár	<i>Lucanus cervus</i>	<i>nem él a területen</i>
6.	Havasi cincér	<i>Rosalia alpina</i>	<i>nem él a területen</i>
7.	Anker-araszoló	<i>Erannis ankeraria</i>	<i>nem él a területen</i>
8.	Díszes tarkalepke	<i>Euphydryas maturna</i>	<i>nem él a területen</i>

Közösségi jelentőségű növényfajok: HUBN20005 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú növényfajok	Latin név	Megjegyzés
1.	Piros kígyószisz	<i>Echium russicum</i>	<i>nem él a területen</i>
2.	Leánykökörcsin	<i>Pulsatilla grandis</i>	<i>nem él a területen</i>
3.	Janka-tarsóka	<i>Thlaspi jankae</i>	<i>nem él a területen</i>

Közösségi jelentőségű élőhelytípusok: HUBN20007 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú élőhelyek	Kód	Jelenlét
1.	Szubkontinentális peripannon cserjések	40A0	<i>nem él</i>
2.	Meszes alapközetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) fontos orchidea-élőhelyek	6210	<i>nem él</i>
3.	Szubpannon sztyepek	6240	<i>nem él</i>
4.	Síkságok és a hegyvidéktől a magashegységig tartó szintek hidrofil magas-kórós szegélytársulásai	6430	<i>nem él</i>
5.	Enyves éger (<i>Alnus glutinosa</i>) és magas kőris (<i>Fraxinus excelsior</i>) alkotta ligeterdők (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	91E0	<i>nem él</i>
6.	Pannon cseres-tölgyesek	91M0	<i>nem él</i>

Közösségi jelentőségű állatfajok: HUBN20007 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú állatfajok	Latin név	Jelenléte
1.	Szarvasbogár	<i>Lucanus cervus</i>	<i>nem él a területen</i>

Közösségi jelentőségű növényfajok: HUBN20007 területén

<i>Ssz</i>	<i>Kiemelt fontosságú növényfajok</i>	<i>Latin név</i>	<i>Megjegyzés</i>
1.	Piros kígyószisz	<i>Echium russicum</i>	<i>nem él a területen</i>
2.	Leánykökörcsin	<i>Pulsatilla grandis</i>	<i>nem él a területen</i>
3.	Janka-tarsóka	<i>Thlaspi jankae</i>	<i>nem él a területen</i>

4.3. A Natura 2000 területen megtalálható, a kijelölés alapjául szolgáló élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetében várható kedvezőtlen hatások becsült mértéke:
Közösségi jelentőségű (kijelölés alapjául szolgáló és prioritás) madárfajok: HUBN10003 területén

<i>Ssz</i>	<i>Magyar név</i>	<i>Latin név</i>	<i>Hatás</i>
1.	Törpegém	<i>Ixobrychus minutus</i>	<i>nincs hatással</i>
2.	Fekete gólya	<i>Ciconia nigra</i>	<i>nincs hatással</i>
3.	Fehér gólya	<i>Ciconia ciconia</i>	<i>nincs hatással</i>
4.	Darázsölyv	<i>Pernis apivorus</i>	<i>nincs hatással</i>
5.	Kígyászölyv	<i>Circaetus gallicus</i>	<i>nincs hatással</i>
6.	Békászósas (Kis)	<i>Aquila pomarina</i>	<i>nincs hatással</i>
7.	Parlagi sas	<i>Aquila heliaca</i>	<i>nincs hatással</i>
8.	Kerecsensólyom	<i>Falco cherrug</i>	<i>nincs hatással</i>
9.	Császármadár	<i>Tetrastes bonasia</i>	<i>nincs hatással</i>
10.	Haris	<i>Crex crex</i>	<i>nincs hatással</i>
11.	Uhu	<i>Bubo bubo</i>	<i>nincs hatással</i>
12.	Uráli bagoly	<i>Strix uralensis</i>	<i>nincs hatással</i>
13.	Hamvas küllő	<i>Picus canus</i>	<i>nincs hatással</i>
14.	Fehérhátú fakopáncs	<i>Dendrocopos leucotos</i>	<i>nincs hatással</i>
15.	Balkáni fakopáncs	<i>Dendrocopos syriacus</i>	<i>nincs hatással</i>
16.	Közép fakopáncs	<i>Dendrocopos medius</i>	<i>nincs hatással</i>
17.	Fekete harkály	<i>Dryocopus martius</i>	<i>nincs hatással</i>
18.	Kis légykapó	<i>Ficedula parva</i>	<i>nincs hatással</i>
19.	Kék galamb	<i>Columba oenas</i>	<i>nincs hatással</i>
20.	Erdei pacsirta	<i>Lullula arborea</i>	<i>nincs hatással</i>
21.	Jégmadár	<i>Alcedo atthis</i>	<i>nincs hatással</i>
22.	Hegyi billegető	<i>Motacilla cinerea</i>	<i>nincs hatással</i>
23.	Lappantyú	<i>Caprimulgus europaeus</i>	<i>nincs hatással</i>
24.	Örvös légykapó	<i>Ficedula albicollis</i>	<i>nincs hatással</i>
25.	Tövisszűrő gébics	<i>Lanius collurio</i>	<i>nincs hatással</i>
26.	Parlagi pityer	<i>Anthus campestris</i>	<i>nincs hatással</i>
27.	Vándorsólyom	<i>Falco peregrinus</i>	<i>nincs hatással</i>

Közösségi jelentőségű élőhelytípusok: HUBN20005 területén

<i>Ssz</i>	<i>Kiemelt fontosságú élőhelyek</i>	<i>Kód</i>	<i>Hatás</i>
1.	Pannon sziklagyepek (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	6190	<i>nincs</i>
2.	Szubpannon sztyepek	6240	<i>nincs</i>
3.	Mészkerülő bükkösök (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	9110	<i>nincs</i>
4.	Szubmontán és montán bükkösök (<i>Asperulo-Fagetum</i>)	9130	<i>nincs</i>
5.	Cephalanthero-Fagion közép-európai sziklai bükkösei mészkövön	9150	<i>nincs</i>
6.	Lejtők és sziklatörmelékek Tilio-Acerion-erdői	9180	<i>nincs</i>
7.	Pannon gyertyános-tölgyesek Quercus petraeával és Carpinus be-	91G0	<i>nincs</i>

	tulusszal		
8.	Pannon cseres-tölgyesek	91M0	nincs
9.	Pannon molyhos tölgyesek <i>Quercus pubescens</i> szel	91H0	nincs

Közösségi jelentőségű állatfajok: HUBN20005 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú állatfajok	Latin név	Hatás
1.	Kis patkósdenevér	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	nincs hatással
2.	Pisze denevér	<i>Barbastella barbastellus</i>	nincs hatással
3.	közönséges denevér	<i>Myotis myotis</i>	nincs hatással
4.	Nagy hörcsincér	<i>Cerambyx cerdo</i>	nincs hatással
5.	Szarvasbogár	<i>Lucanus cervus</i>	nincs hatással
6.	Havasi cincér	<i>Rosalia alpina</i>	nincs hatással
7.	Anker-araszoló	<i>Erannis ankeraria</i>	nincs hatással
8.	Díszes tarkalepke	<i>Euphydryas maturna</i>	nincs hatással

Közösségi jelentőségű növényfajok: HUBN20005 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú növényfajok	Latin név	Hatás
1.	Piros kígyószisz	<i>Echium russicum</i>	nincs hatással
2.	Leánykökörcsin	<i>Pulsatilla grandis</i>	nincs hatással
3.	Janka-tarsóka	<i>Thlaspi jankae</i>	nincs hatással

Közösségi jelentőségű élőhelytípusok: HUBN20007 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú élőhelyek	Kód	Hatás
1.	Szubkontinentális peripannon cserjések	40A0	nincs
2.	Meszes alapközetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) fontos orchidea-élőhelyek	6210	nincs
3.	Szubpannon sztyeppék	6240	nincs
4.	Síkságok és a hegyvidéktől a magashegységig tartó szintek hidrofil magas-kórós szegélytársulásai	6430	nincs
5.	Enyves éger (<i>Alnus glutinosa</i>) és magas kőris (<i>Fraxinus excelsior</i>) alkotta ligeterdők (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	91E0	nincs
6.	Pannon cseres-tölgyesek	91M0	nincs

Közösségi jelentőségű állatfajok: HUBN20007 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú állatfajok	Latin név	Hatás
1.	Szarvasbogár	<i>Lucanus cervus</i>	nincs hatással

Közösségi jelentőségű növényfajok: HUBN20007 területén

Ssz	Kiemelt fontosságú növényfajok	Latin név	Hatás
1.	Piros kígyószisz	<i>Echium russicum</i>	nincs hatással
2.	Leánykökörcsin	<i>Pulsatilla grandis</i>	nincs hatással
3.	Janka-tarsóka	<i>Thlaspi jankae</i>	nincs hatással

5. Alternatív (egyéb ésszerű) megoldások

5.1. A tervező, illetve beruházó által tanulmányozott alternatív megoldások bemutatása:

A tervezett patakmeder rendezés a településen átfolyó Kisgyőri-patak 690 m-es szakaszát érinti, 480 m belterület, 210 m belterület közeli. A vizsgálat időpontjában a mederben száraz állapotban volt, benne víz nem folyt.

A patakmeder rendezése a hóolvadás és a heves esőzések következtében kialakult magas ár-hullámok levezetése, a feliszapolódott átereszek, szűk mederszakaszok átépítése, vonalvezetése teszi szükségessé, megelőzendő a település legalacsonyabb pontjai elöntése.

Mivel a patakmeder rendezésre kerülő szakaszán és annak hatásterületén védett természeti értékek nem fordulnak elő, illetve teljesen átalakított, a tervező által meghatározott módon és a legkedvezőbb időpontban elvégezhető.

Az építés helyszínére a szükséges anyag, berendezés tehergépjárművel történik Miskolc-Harsány-Vatta összekötő útról leágazó 25117 számú bekötőúton és belterületi szilárd burkolatú úton kerül kiszállításra. Felvonulási létesítmény nem épül, anyagkinyerés nem történik. A személyforgalom is ezen az útvonalon történik. A teher és személyforgalom az építés szakaszában nem jelentős, zavaró hatása időszakos, napi két-három alkalommal történik.

Az építés, anyag és személyszállítások karbantartott, jó műszaki állapotban tartott gépekkel, berendezésekkel, eszközökkel történik, hogy elkerülhető legyen a meghibásodás, környezeti terhelés. A beruházás nem jár érzékelhető terheléssel.

5.2. A szóba jöhető alternatív megoldások megvalósítását megnehezítő vagy kizáró okok leírása:

Az alternatív megoldások megvalósítása nem jár nehezítő, vagy kizáró okokkal.

6. A megvalósítás indokai

6.1. A terv vagy beruházás megvalósítása szükségszerűségének ismertetése:

A tervezett patakmeder rendezés a településen átfolyó Kisgyőri-patak 690 m-es szakaszát érinti, 480 m belterület, 210 m belterület közeli. A vizsgálat időpontjában a mederben száraz állapotban volt, benne víz nem folyt.

A patakmeder rendezése a hóolvadás és a heves esőzések következtében kialakult magas ár-hullámok levezetése, a feliszapolódott átereszek, szűk mederszakaszok átépítése, vonalvezetése teszi szükségessé, megelőzendő a település legalacsonyabb pontjai elöntése.

Mivel a patakmeder rendezésre kerülő szakaszán és annak hatásterületén védett természeti értékek nem fordulnak elő, illetve teljesen átalakított, a tervező által meghatározott módon és a legkedvezőbb időpontban elvégezhető.

6.2. A terv vagy a beruházás megvalósításának szükségszerűségét a következő indokok valamelyike támasztja alá:

- társadalmi vagy gazdasági természetű kiemelt fontosságú közérdek (amennyiben az kiemelt jelentőségű élőhelytípust vagy fajt nem veszélyeztet)

- emberi egészség vagy élet védelme

- a közbiztonság fenntartása, megőrzése vagy helyreállítása

- a környezet szempontjából kiemelt jelentőségű kedvező hatás elérése

- a fenti kategóriákba nem sorolható, egyéb kiemelt fontosságú közérdek (amennyiben az kiemelt jelentőségű élőhelytípust vagy fajt veszélyeztet)

7. A kedvezőtlen hatások mérséklése

Kedvezőtlen hatások a közösségi jelentőségű élőhelytípusokra, kiemelt közösségi jelentőségű élőhelytípusokra, közösségi jelentőségű állatfajokra, közösségi jelentőségű növényfajokra nincsenek, az itt élő élővilág a rövid ideig tartó, mérsékelt zavaráshoz alkalmazkodni tud.

8. Kiegyenlítő (kompenzációs) intézkedések:

Az elvégzett vizsgálatok alapján: a patakmeder rendezésre kerülő szakaszán és annak hatásterületén védett természeti értékek nem fordulnak elő, illetve teljesen átalakított, a tervező által legkedvezőbb időpontban elvégezhető. A beruházás és működése nem gyakorol negatív hatást sem a Natura 2000 területre a jelölő fajokra, sem élőhelyeire, illetve az egyéb védett növény és állatfajokra, ezért kiegészítő intézkedések előírását nem tartom szükségesnek.

A hatásbecslés összefoglalása

Kisgyőr, község az Észak-Magyarország régióban, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a Miskolci járásban a Bükki Nemzeti Park közelében. Teljes népessége: 1.680 fő (2015.01.01.), területe: 71,13 km², tengerszint feletti magassága: 172-260 m.

Alapközeete mészkő és dolomit, a rajta képződött fizikai talaj vályog, genetikai talajtípusa agyagbemosódásos barna erdőtalaj.

Az itt található talajok a felszíntűs karbonátos talajok, szervesanyag készletük: 100-200 t/ha, a termőréteg vastagsága: 40-70 cm, talajértékszám: 20-10% termőképesség, vízgazdálkodási tulajdonságuk: közepes víznyelésű és vízvezető-képességű, nagy vízraktározó-képességű, jó víztartó talajok.

A tervezett belterületi vízrendezés átalakított, épített környezetben történik, az építése szakaszában a környezeti terhelés csak időszakos és kismértékű, a környezet és annak állapota a vízrendezés következtében nem változik. Az időszakos terhelés a működtetés során megszűnik, csak általános karbantartást igényel.

A beruházás és további működtetése a Bükki Nemzeti Park védett területén, valamint közvetve a Natura 2000 védelem alatt álló: *Bükki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges madárvédelmi terület* Bükk-hegység és peremterületei (Azonosító: HUBN10003) és a *Bükki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges természetmegőrzési területek* Kisgyőri Ásott-fa-tető-Csókás-völgy (Azonosító:

HUBN20005) és Kisgyőri Halom-vár-Csincse-völgy-Cseh-völgy (Azonosító: HUBN20007). esik, nem része a Nemzeti Ökológiai Hálózathoz.

Ez szükségessé teszi a Natura 2000-es jelölő fajokat és élőhelyeket érő hatások bemutatását az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X.8.) Kormányrendelet 10.§ (1) bekezdésében előírt és a 266/2008. (XI.6.) Kormányrendelettel módosított hatásbecslési dokumentáció alapján.

Az érintett Natura 2000-es területen összesen 27 közösségi jelentőségű madárfajra, 9+6 közösségi jelentőségű élőhely típusra, 8+1 közösségi jelentőségű állatfajra és 3+3 közösségi jelentőségű növényfajra végeztem el a hatásbecslést.

Az elvégzett hatásbecslése eredménye a következő:

Nincs hatással:

27 közösségi jelentőségű madárfajra
15 közösségi jelentőségű élőhely típusra
9 közösségi jelentőségű állatfajra
6 közösségi jelentőségű növényfajra

Az elvégzett vizsgálatok alapján megállapítható, hogy a beruházással közvetlen nem érintett Natura 2000 védelem alatt álló: Bükki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges madárvédelmi terület Bükk-hegység és peremterületei (*Azonosító: HUBN10003*) és a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges természetmegőrzési területek Kisgyőri Ásott-fa-tető-Csókás-völgy (*Azonosító: HUBN20005*) és Kisgyőri Halom-vár-Csincse-völgy-Cseh-völgy (*Azonosító: HUBN20007*). esik, nem része a Nemzeti Ökológiai Hálózathoz. A fenti védett területek állapotára jelentős hatást nem gyakorol, a terület természeti állapotát nem veszélyezteti. Az elvégzett vizsgálatok és információk alapján további részletes vizsgálatok lefolytatása természetvédelmi szempontból nem indokolt.

9. Felhasznált irodalom

Dr. Keve András.: Magyarország madarainak névjegyzéke Nomenclator avium hungarica. Madártani Intézet kiadványa. Budapest 1960

Borhidi Attila és Sántha Antal.: Vörös Könyv Magyarország növénytakarulásairól I – II. kötet. TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó Budapest, 1999.

Simon Tibor.: A magyarországi edényes flóra határozója Harasztok – virágos növények. Tankönyvkiadó, Budapest 1992

Országos Meteorológiai Intézet.: Magyarország éghajlati atlasza
Akadémiai Kiadó. Budapest, 1960

Borsod-Abaúj-Zemplén megye: Megyei Környezetvédelmi Program 2003
CD lemez

Internet.: Természetvédelmi Információs Rendszer Közösségszolgálati Modul

Internet.: A Magyar Állami Természetvédelem Hivatalos Honlapja

Mercsák József László
igazságügyi szakértő
Szakterülete: élővilág védelem, tájvédelem
Nyilvántartási szám: 008732

Tarcal, 2017.10.03.

Mercsák József László

élővilágvédelem, tájvédelem szakértő
Engedély: Sz-066/2012

10. Fotó melléklet



1. ábra: Meder legalsó szakasza



2. ábra: Patakmeder híddal

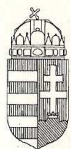


3. ábra: A patakban nem folyt a víz



4. ábra: Belterületei meder áteresszel

11. Egyéb melléklet



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Iktatószám: 14/7516-3/2012.
Ügyintéző: dr. Gerecz Nóra
Szakmai ügyintézők: Kellner Szilárd
Hévízi Gergely

Tárgy: Szakértői tevékenység engedélyezése
Nyilvántartási szám: SZ-066/2012.

HATÁROZAT

Mercsák József László (lakik: 3915 Tarcál, Klapka u. 14.) kérelmezőt, aki
született: Miskolc, 1949.05.14.;

anyja neve: Mercsék Margit;

diploma (oklevél) kiállítója, száma, kelte:

Nyíregyházi Főiskola (a GATE Mezőgazdasági Főiskolai Karának jogutód intézménye);
L.210/2001.; 2001. június 23.

szakképzettsége:

agrármérnök

SZTV Élővilágvédelem
SZTjV Tájvédelem

szakterületeken a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont ab) alpontja, a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2013. február „ 11 ”

Tolnai Jánosné Dr.
főigazgató megbízásából

Kavaleczné dr. Komolai Edina
mb. főosztályvezető

1016 Budapest, Mészáros u. 58/a, Telefon: 224-9100 Fax: 224-9162	Levélcím: 1539 Bp. Pf. 675	www.orszagoszoldhatosag.gov.hu orszagoszoldhatosag.hu
---	----------------------------	--

Felelősségvállalási nyilatkozat

Alulírott

név: **Mercsák József László** egyéni vállalkozó

lakcím: **3915 Tarcál, Klapka utca 14.**

születési hely, idő: **Miskolc, 1949 május 14**

anyja neve: **Mercsák Margit**

személyigazolvány szám: **368183CA**


szakértői engedély száma: **Sz-066/2012 élővilágvédelem, tájvédelem szakterület**

igazságügyi szakértői engedély száma: **008732 élővilág-védelem, tájvédelem szakterület**

nyilvántartási kód: **4467 jogosult erdészeti szakszemélyzet**

A dokumentációban szereplő megállapításokat a hatályos jogszabályok, szabványok, környezet- és természetvédelmi, erdővédelmi követelmények szem előtt tartásával tettem meg, támaszkodva a szakirodalomra, eddigi tanulmányaimra, tapasztalataimra. A dokumentációba foglalt adatok, megállapítások valódiságáért a felelősséget vállalom, büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a dokumentumok tartalma megfelel a valóságnak.

Mercsák József László
igazságügyi szakértő
Szakterülete: élővilág-védelem, tájvédelem
Nyilvántartási szám: 008732



Tarcál, 2017.10.04.

Mercsák József László