

Navrhovateľ: IKEA Industry Slovakia s.r.o., odštepný závod Malacky Boards,
Továrenská 2614/19, Malacky 901 01

Pestovanie rýchlorastúcich drevín v lokalite Malé Leváre

Zámer podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie



OBSAH

I.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	5
I.1	NÁZOV	5
I.2	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	5
I.3	SÍDLO	5
I.4	MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA	5
I.5	MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTorej MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE	5
II.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
II.1	NÁZOV	6
II.2	ÚČEL	6
II.3	UŽÍVATEĽ	6
II.4	CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
II.5	UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	7
II.5.1	Lokalizácia	7
II.5.2	Vlastnícke vzťahy	7
II.5.3	Súčasný funkčný využívanie územia	7
II.5.4	Variantné riešenia	7
II.6	PREHLADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	10
II.7	TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	11
II.8	OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA	11
II.9	ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE	15
II.10	CELKOVÉ NÁKLADY	16
II.11	DOTKNUTÁ OBEC	16
II.12	DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	16
II.13	DOTKNUTÉ ORGÁNY	16
II.14	POVOĽUJÚCI ORGÁN	16
II.15	REZORTNÝ ORGÁN	17
II.16	DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	17
II.17	VÝJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	17
III.	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	18
III.1	CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ	18
III.1.1	Vymedzenie hraníc dotknutého územia	18
III.1.2	Horninové prostredie	20
III.1.3	Hydrologické pomery	21
III.1.4	Klimatické pomery	22
III.1.5	Pôdy	23
III.1.6	Flóra	26
III.1.7	Fauna	27
III.1.8	Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy	28

III.2	KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA.....	29
III.2.1	Štruktúra krajiny	29
III.2.2	Ochrana a stabilita krajiny	29
III.2.3	Územný systém ekologickej stability	31
III.3	OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA.....	32
III.3.1	Obyvateľstvo	32
III.3.2	Priemyselná výroba	33
III.3.3	Poľnohospodárska činnosť.....	33
III.3.4	Lesné hospodárstvo	33
III.3.5	Vodné hospodárstvo	33
III.3.6	Doprava	33
III.3.7	Služby	33
III.3.8	Rekreácia a cestovný ruch	34
III.3.9	Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti	34
III.3.10	Archeologické náleziská	34
III.3.11	Paleontologické náleziská a významné geologické lokality.....	34
III.4	SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA	34
III.4.1	Znečistenie ovzdušia	34
III.4.2	Znečistenie vody.....	35
III.4.3	Znečistenie pôdy a erózna činnosť.....	35
III.4.4	Znečistenie horninového prostredia	36
III.4.5	Skládky odpadu.....	36
III.4.6	Ohrozenosť biotopov	36
III.4.7	Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia človeka.....	37
IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE		38
IV.1	POŽIADAVKY NA VSTUPY	38
IV.1.1	Pôda	38
IV.1.2	Voda.....	38
IV.1.3	Suroviny a materiál.....	38
IV.1.4	Iné nároky	38
IV.2	ÚDAJE O VÝSTUPOCH	39
IV.2.1	Ovzdušie.....	39
IV.2.2	Odpadové vody.....	39
IV.2.3	Pôda	39
IV.2.4	Odpady.....	39
IV.2.5	Hluk a vibrácie	40
IV.2.6	Žiarenie, teplo, zápach a iné vplyvy	40
IV.2.7	Vyvolané investície	40
IV.3	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	40
IV.3.1	Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	40
IV.3.2	Vplyvy na klimatické pomery	41
IV.3.3	Vplyvy na ovzdušie.....	41

IV.3.4	Vplyvy na vodu	41
IV.3.5	Vplyvy na pôdu	41
IV.3.6	Vplyvy na krajinu.....	41
IV.3.7	Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme	41
IV.3.8	Vplyvy na dopravu.....	42
IV.3.9	Vplyvy na infraštruktúru.....	42
IV.3.10	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	42
IV.3.11	Vplyvy na archeologické náleziská	42
IV.3.12	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.....	42
IV.3.13	Vplyv na služby a cestovný ruch	42
IV.3.14	Vplyvy na obyvateľstvo	43
IV.3.15	Iné vplyvy	43
IV.4	HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK	43
IV.5	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA BIODIVERZITU A CHRÁNENÉ ÚZEMIA.....	43
IV.5.1	Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	43
IV.5.2	Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma	46
IV.5.3	Vplyvy na územný systém ekologickej stability	46
IV.6	POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HLADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA.....	47
IV.6.1	Veľmi významné negatívne vplyvy.....	47
IV.6.2	Významné negatívne vplyvy	47
IV.6.3	Málo významné negatívne vplyvy	47
IV.6.4	Nevýznamné negatívne vplyvy	47
IV.6.5	Veľmi významné pozitívne vplyvy	48
IV.6.6	Významné pozitívne vplyvy	48
IV.6.7	Málo významné pozitívne vplyvy.....	48
IV.6.8	Nevýznamné pozitívne vplyvy.....	48
IV.7	PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE.....	48
IV.8	VÝVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ	48
IV.9	ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	49
IV.9.1	Ďalšie možné riziká počas prípravy, prevádzky a likvidácie.....	49
IV.9.2	Ďalšie možné riziká počas prevádzky.....	49
IV.10	OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	49
IV.10.1	Územnoplánovacie opatrenia	49
IV.10.2	Opatrenia počas plánovania a výstavby.....	50
IV.10.3	Opatrenia počas prevádzky	50
IV.10.4	Iné opatrenia.....	50
IV.11	POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA ..	51
IV.12	POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠIMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI	51
IV.12.1	Platná územnoplánovacia dokumentácia.....	51
IV.13	ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV	51

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	52
V.1 TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU	52
V.2 VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY	54
V.3 ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU.....	55
VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA	56
VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	59
VII.1 ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER, A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV	59
VII.1.1 Literatúra	59
VII.1.2 Súvisiace legislatívne normy	61
VII.1.3 Webové stránky	62
VII.1.4 Zoznam tabuliek.....	63
VII.1.5 Zoznam obrázkov	63
VII.1.6 Fotodokumentácia	63
VII.1.7 Slovník použitých pojmov a skratiek	63
VII.2 ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU.....	65
VII.3 ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	65
VII.3.1 Vybraná projektová dokumentácia navrhovanej činnosti	65
VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU	67
IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	68
IX.1 SPRACOVATELIA ZÁMERU	68
IX.2 POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	69

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1 Názov

IKEA Industry Slovakia s. r. o., Odštepny závod Malacky Boards

I.2 Identifikačné číslo

IČO: 31354572

I.3 Sídlo

Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky

I.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa

Jánis Lencévičs; IKEA Industry Slovakia s. r. o., Odštepny závod Malacky Boards; Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky; tel.: 034 773 33 38; e-mail: janis.lencevics@ikea.com

Christoph Leibing; IKEA Industry Slovakia s. r. o., Odštepny závod Malacky Boards; Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky; tel.: 0915 394 396; e-mail: christoph.leibing@ikea.com

I.5 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Mgr. Alica Šedivá, PhD; IKEA Industry Slovakia s. r. o., Odštepny závod Malacky Boards; Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky; tel.: 0911 406 097; e-mail: alica.sediva@ikea.com

Ľuboš Molitoris; IKEA Industry Slovakia s. r. o., Odštepny závod Malacky Boards; Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky; tel.: 0904 501 456; e-mail: lubos.molitoris@ikea.com

Miesto na konzultácie: IKEA Industry Slovakia s. r. o., Odštepny závod Malacky Boards; Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

II.1 Názov

Pestovanie rýchlorastúcich drevín v lokalite Malé Leváre

II.2 Účel

Navrhovateľ, IKEA Industry, Odštepňý závod Malacky Boards, plánuje zriadiť plantáž rýchlorastúcich drevín (RRD) s rýchlo rastúcimi stromami na poľnohospodárskej pôde. Vybrané pozemky sú strednej až nízkej kvality a v súčasnosti buď nie sú používané na poľnohospodárske účely alebo generujú iba nepatrné zisky z produkcie obilnín. Nové navrhované využitie pozemkov s RRD sa zameriava na zvýšenie poľnohospodárskej výnosnosti a poskytuje farmárovi stabilný a zabezpečený príjem.

II.3 Užívateľ

IKEA Industry, Odštepňý závod Malacky Boards, Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky

II.4 Charakter navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť je predmetom posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v zmysle **§ 18, ods.1, písm. g)** citovaného zákona a **rozhodnutia Okresného úradu Bratislava** č. OU-BA-OSZP1-2016/85166-SAB zo dňa 29.12.2016, ktorým úrad vydal odborné stanovisko k navrhovanej činnosti.

V zmysle uvedeného rozhodnutia preložený „Projekt na založenie porastu rýchlorastúcich drevín“ v k.ú. Malé Leváre a k.ú. Veľké Leváre môže mať významný negatívny vplyv na Chránené vtáčie územie Záhorské Pomoravie, Územie európskeho významu Gajarské alúvium Moravy (SKUEV0125) a Územie európskeho významu Gajarské alúvium Moravy (SKUEV1125).

Predložený zámer navrhovanej činnosti predstavuje v dotknutom území novú činnosť.

II.5 Umiestnenie navrhovanej činnosti

II.5.1 Lokalizácia

Navrhovaná činnosť je situovaná v Bratislavskom kraji, v okrese Malacky, v katastrálnom území Malé Leváre. Samotný výber konkrétnych parciel je navrhovaný variantne.

Tabuľka 1: Parcely dotknuté navrhovanou činnosťou – Variantne riešenie

K. ú.	Obec	Parcela KN-C	Variant 1	Variant 2
Malé Leváre	Malé Leváre	11246	X	X
Malé Leváre	Malé Leváre	11218	X	X
Malé Leváre	Malé Leváre	11220	X	X
Malé Leváre	Malé Leváre	12626	-	X
Malé Leváre	Malé Leváre	12627	-	X

II.5.2 Vlastnícke vzťahy

Navrhovateľ je nájomcom pozemkov v súkromnom vlastníctve.

Tabuľka 2: Vlastnícke vzťahy k pozemkom

K. ú.	Parcela KN-C	Vlastník
Malé Leváre	11220	RUDAVA AGRO INVESTMENTS, s.r.o., Malé Leváre č. 2319, 908 74
Malé Leváre	11218	LAND ESTATE s.r.o., Búdková cesta 22, Bratislava 811 04
Malé Leváre	11246	LAND ESTATE s.r.o., Búdková cesta 22, Bratislava 811 04
Malé Leváre	12626	AGRIFARMA s.r.o., Búdková cesta 22, Bratislava 811 04
Malé Leváre	12627	AGRIFARMA s.r.o., Búdková cesta 22, Bratislava 811 04

II.5.3 Súčasné funkčné využívanie územia

Dotknuté územie je v súčasnosti využívané na poľnohospodárske účely. Pozemky č. C-KN č. 11218, 11220, 11246 sú vedené a využívané ako orná pôda. Pozemky č. C-KN 12626, 12627 sú vedené a využívané ako trvalý trávny porast. Všetky pozemky sú v súkromnom vlastníctve.

V užšom okolí navrhovanej činnosti sa nachádzajú poľnohospodársky využívané pozemky, vodné plochy, ostatná plocha, na ktorej je postavená inžinierska stavba – ochranná hrádza, iné ostatné plochy a lesný pozemok, na ktorom sa nachádza lesný porast.

II.5.4 Variantné riešenia

Obidve projektové variantné riešenia – **variant 1 (V1)** a **variant 2 (V2)** sa zaoberajú výsadbou rýchlorastúcich drevín v katastrálnom území obce Malé Leváre s variantným riešením výberu

pozemkov určených na výsadbu. **Variant 0 (V0)** je stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť v území nerealizovala.

Variant 1

Navrhovaná činnosť predstavuje zriadenie plantáže rýchlorastúcich drevín (RRD) s rýchlo rastúcimi stromami na poľnohospodárskej pôde. Na výsadbu sú určené pozemky č. C-KN 11218, 11220, 11246 nachádzajúce sa v k.ú. Malé Leváre. Pozemky sú vedené a využívané ako orná pôda. Celková plocha určená na realizáciu navrhovanej činnosti je 48,55 ha.

Obrázok 1: Plochy určené na realizáciu navrhovanej činnosti – Variant 1



Variant 2

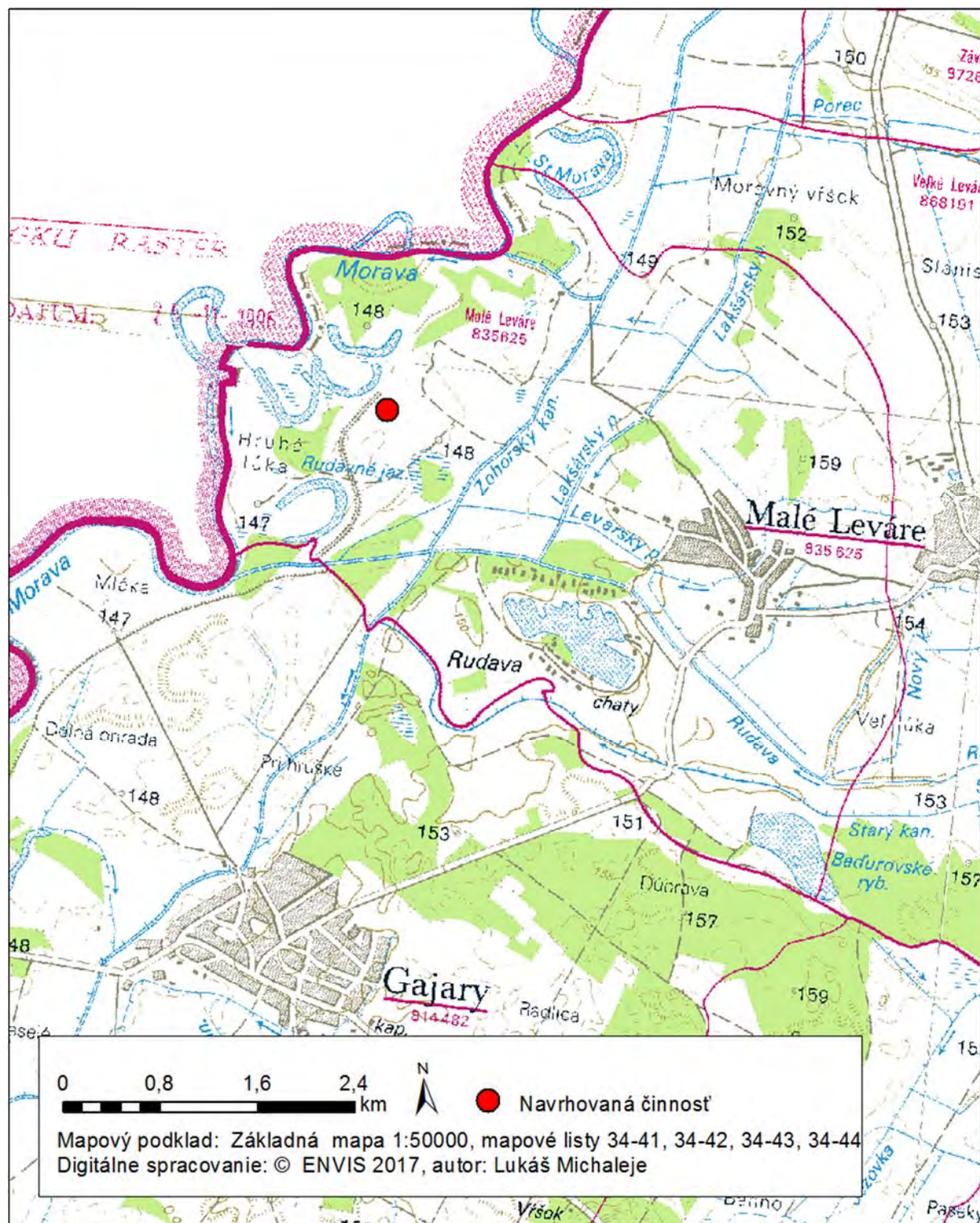
Navrhovaná činnosť predstavuje zriadenie plantáže rýchlorastúcich drevín (RRD) s rýchlo rastúcimi stromami na poľnohospodárskej pôde. Na výsadbu sú určené pozemky č. C-KN 11218, 11220, 11246, 12626, 12627 nachádzajúce sa v k.ú. Malé Leváre. Pozemky č. C-KN č. 11218, 11220, 11246 sú vedené a využívané ako orná pôda. Pozemky č. C-KN 12626, 12627 sú vedené a využívané ako trvalý trávny porast. Celková plocha určená na realizáciu navrhovanej činnosti je 64,56 ha.

Obrázok 2: Plochy určené na realizáciu navrhovanej činnosti – Variant 2



II.6 Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

Obrázok 3: Umiestnenie navrhovanej činnosti na mapovom podklade v mierke 1:50 000



II.7 Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Začatie prípravných prác:	I. štvrťrok 2018
Ukončenie prípravných prác:	II. štvrťrok 2018
Začatie výsadby:	III. štvrťrok 2018
Likvidácia:	IV. štvrťrok 2038

Termíny sú platné pre obidva varianty (V1 a V2).

II.8 Opis technického a technologického riešenia

Opis projektu

Na pozemkoch vybraných pre zradenie plantáže rýchlorastúcich drevín (výber konkrétnych parciel je riešený variantne) budú vysadené druhy drevín: Topoľ robusta (*Populus x euroamericana* 'Robusta'). Naplánované je vysadiť iba samčie jedince (neprodukujú semená), ktoré sa ukázali ako vhodné pre miestne pôdne a klimatické podmienky. Príprava pôdy bude vykonaná pluhom s dosahom minimálne 40 – 60 cm do pôdy. Prípravné práce na výsadbu ako sú diskové pluhovanie a kultivovanie budú vykonané v období od 15. septembra do 30. apríla. Sadenie bude vykonané podľa vzoru 3 m × 2 m s použitím 1,75 m dlhých topoľových prútov do hĺbky 0,7 – 0,8 m.

Údržba plantáže zahŕňa v prvom roku rastu stromu 3 krát kultivačné práce (diskové pluhovanie) medzi radmi, a to do jesene roku výsadby. Ak to bude potrebné, bude vykonané presadenie, aby sa zvýšil počet plánt, ktoré prežijú nasledujúcu jar po výsadbe. Cieľové množstvo plánt, ktoré prežijú je minimálne 90 %. Ak počiatočné prežitie plánt na jeseň prvého vegetačného roku bude menšie ako 80 %, bude celá plantáž zriadená znova na nasledujúcu jar.

Cieľová dĺžka rotácie bude 5 rokov (samčie jedince nestihnú dorásť do pohlavnej zrelosti a nebudú produkovať peľ, zabráni sa tým šíreniu do okolia) a ťažba bude vykonaná najnovšou technológiou, v tom čase harvesterom v zimnom období, ideálne počas mrazov, spílením až k zemi. Následne sa z výmladkov manuálnou prerezávkou (po vegetačnom období) ponechá hlavný terminál. Počas tohto obdobia nebudú použité umelé hnojivá. Pesticídy budú použité iba podľa potreby. Bez výraznejších vylepšení v ťažobnej technológii, bude ťažba vykonaná pomocou stroja "feller-buncher" namontovanom na pásovom vozidle. Poľný transport zoťatých stromov bude vykonaný vozidlom "clam bunk forwarder". Spracovanie a separácia dreva na kmeň a štiepky bude uskutočnené strojom na spracovanie dreva priamo na kraji pozemku. Kmene a štiepky budú transportované do výrobného závodu IKEA Industry, Odštepňý závod Malacky Boards, vzdialeného približne 15 km. V prvom roku rastu po ťažbe budú stromy pretrhávané tak, aby ostali rásť iba dominantné výhonky. Touto cestou sú dosiahnuteľné 4 rastové cykly po 5 rokoch kde každý cyklus produkuje použiteľné kmene s minimálne 15 cm priemerom.

Tabuľka 3: Proces založenia plochy rýchlorastúcich drevín

Fáza	Aktivita
1. rok	Hlboká orba pôdy minimálne 40 – 60 cm v ideálnom prípade na jeseň (il) pred trvalými mrazmi alebo na jar (piesok).
	V zime sa pôda ponechaná bez zásahu.
	Príprava výsadby, kyprenie pôdy kultivátorom až do začiatku jari.
	Výsadba v spon 3 × 2 m, 1660 jedincov/hektár.
	2 – 3 krát medziradové diskové bránenie.
2. – 5. rok	Diskové bránenie 1× ročne.
	Diskovanie je možné nahradiť v celom procese výsadbou leguminózy do podrastu resp. chovom oviec na základe dohody s vlastníkom, užívateľom pozemku resp. na základe odporúčaní odbornej organizácie.
5. rok	Zber kmeňov harvesterom, počas zimy najlepšie počas obdobia mrazov.
6. rok	Začiatok nového cyklu, potreba iba bránenia 1 × ročne, bez použitia prípravkov na ochranu rastlín.

Výsadbový materiál

Všetky sadenice budú dodávané z lesných škôlok v Maďarsku, Taliansku (Alasia New Clones) a Nemecku (Lignovis). Všetky klony sú registrované ako výsadbový materiál na komerčné účely. Nakoľko spon planty je 3 × 2 m, požiadavka výsadbového materiálu pre plánovaných 64,54 ha RRD bude 171 300 prútov (1660 stromov na hektár).

Opis pracovných fáz

1. Príprava pôdy bude vykonaná v závislosti od stavu pozemku (poľnohospodárska pôda, trávnatý porast, atď.) a v závislosti od vlastností pôdy na jednotlivých miestach. Budú vyhodnotené rozličné možnosti, aby bolo zabezpečené optimálne prežitie a rast sadeníc. Aktivity na prípravu pôdy zahŕňajú najmä pluhovanie a zjemnenie pôdy. Pri celkovom 5 ročnom ťažobnom cykle bude výsadbový materiál pozostávať zo 175 cm dlhých prútov, vysadených do hĺbky približne 50 – 60 cm v pooranej a zjemnenej pôde. Vynechá sa 3 m priestor medzi radmi a 2 m v rámci radu s hustotou sadenia približne 1660 prútov/ha.
2. Doprava výsadbového materiálu a založenie plantáže. Výsadbový materiál bude dodávaný od dodávateľa RRD v množstve 80 % z jeho vlastných lesných škôlok. Zvyšných 20 % bude dodávaných z lesných škôlok, ktoré klient uvedie dodávateľovi služieb najneskôr do 20. februára daného roka, v ktorom sú naplánované výsadbové aktivity.
3. Ťažba, kontrola kvality, skladovanie, chladenie, preprava a doručenie budú vykonávané na základe najlepších dostupných poznatkov dodávateľa služieb. Pri dodaní na plantáž dodávateľ túto skutočnosť oznámi klientovi prostredníctvom e-mailu. Pri spoločnej obhliadke doručeného výsadbového materiálu bude mať klient možnosť reklamovať možné poškodenia a dožadovať sa náhradnej dodávky, ktorá bude vykonaná do dvoch týždňov.

Údržba plantáže

Mechanické odstraňovanie buriny medzi radmi. Táto činnosť musí byť opakovaná 3-krát počas prvého roku. Uskutoční sa prostredníctvom diskového pluhu v tvare "X". Diskový pluh je ťahaný traktorom s výkonom 120 koní. Diskové pluhovanie môže začať 40 – 45 dní po výsadbe a posledná pasáž tesne pred skončením rastovej sezóny. Produktivita pluhu/disku je približne 15 – 20 ha/deň.

Pretrhávanie počas prvého roku rastu sa vyžaduje za účelom získania jednotlivých kmeňov. Táto činnosť bude redukovať náklady na ťažbu a zaručí vyššiu kvalitu / množstvo finálneho produktu (drevených dosiek).

Ťažba

Ťažba bude vykonaná pomocou najlepšej dostupnej technológie v čase prvej ťažby v roku 2022. Bez zásadného vylepšenia technológie v nasledujúcich piatich rokoch bude použitá najnovšia technológia.

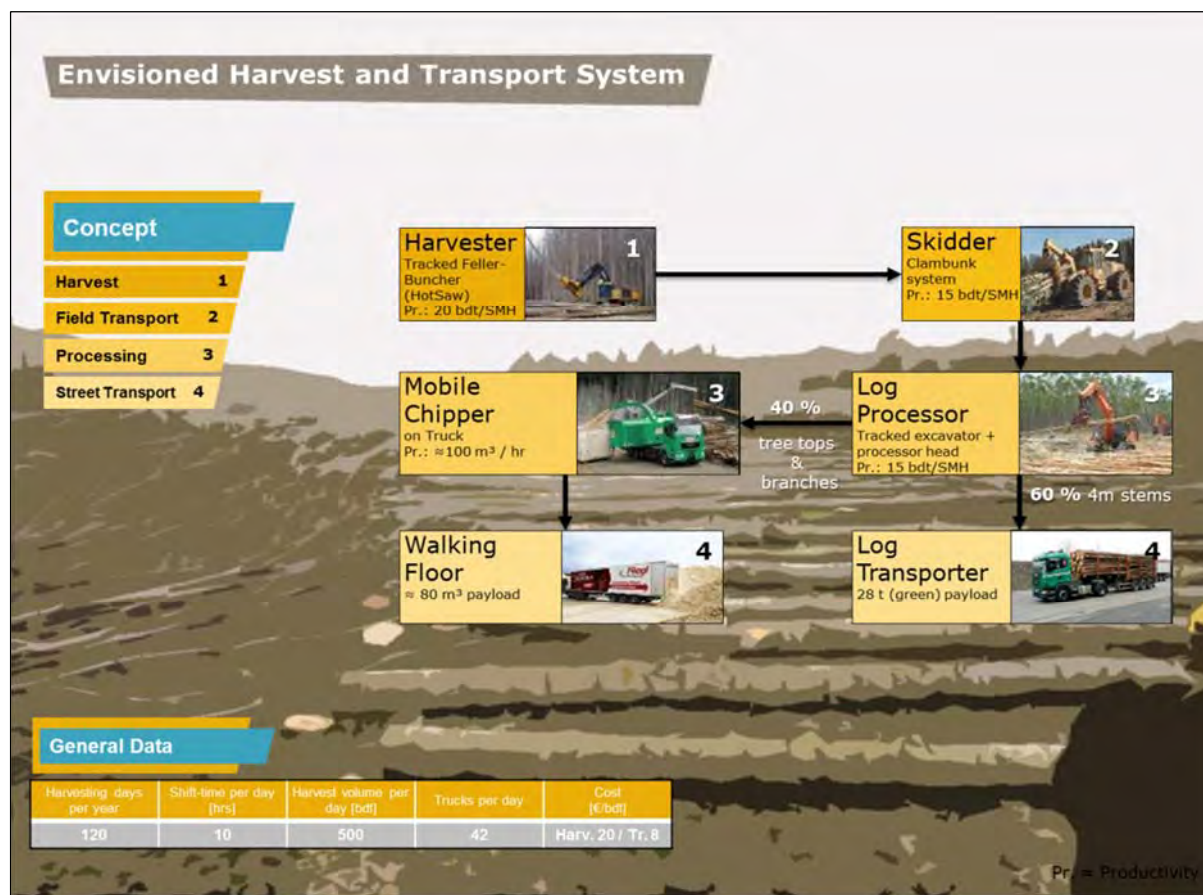
Stínanie 5-ročného stromu bude vykonané s pásovým vozidlom "feller buncher" s motorovou pílou. Odhadovaná produktivita podľa SMH (plánovaných motohodín) tohto stroja je 20 *bon dry ton* (bdt). Preprava zoťatého stromu na okraj pozemku sa uskutoční pomocou vozidla "clambunk skidder" s produktivitou približne 15 bdt/SMH.

Stromy na okraji pozemku budú triedené do dvoch kvalitatívnych tried:

- 4-metrové guľatiny (60 %),
- biomasa (40%) pomocou stroja na spracovanie dreva. Tieto stroje majú produktivitu 15 bdt/SMH.

Odvetvené 4-metrové guľatiny budú transportované nákladným autom s nosnosťou 40 ton do výrobného závodu IKEA Industry, Odštepňý závod Malacky Boards. Zvyšná biomasa bude naštiepaná na okraji pozemku pomocou mobilného štiepkovača a fúkaná na náves s objemom 80 m³ a transportovaná do výrobného závodu IKEA Industry, Odštepňý závod Malacky Boards.

Obrázok 4: Schematická ilustrácia ťažby a transportu biomasy



Rekultivácia

Po štvrtej rotácii a poslednej ťažbe v zime 2037 (podľa výsadby) bude použitý stroj "Spezial Super Max (Bärtschi)" na rekultivovanie pozemku pre okamžité poľnohospodárske využitie na jar 2038 (podľa zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy). Stroj vyseká a vytiahne z pôdy koreňové koláče hlboké 40 cm a široké 1 meter a zanechá koreňový systém na povrchu zeme. Vyťahovač koreňov Super Max je zapojený za traktorom s výkonom 100 kW. Produktivita stroja je približne pol hektára za hodinu. Operačná rýchlosť je približne 1,6 km/h na pieskových pôdach. Vysekané a vytiahnuté korene sú zberané a presunuté buldozércom na okraj pozemku na vysušenie. Poľnohospodárska pôda môže byť oraná ihneď potom.

Koreňové systémy vyschnú približne na 40% vlhkosti po troch mesiacoch a budú naštiepané a doručené ako biomasa do výrobného závodu IKEA Industry, Odštepňý závod Malacky Boards. Na štiepenie koreňových systémov, ktoré obsahujú vysoké množstvo piesku, popola a iných nečistôt bude použitý bubnový štiepkovač vybavený hviezdicovým triedičom.

Obrázok 5: Agregát na rekultiváciu polí

II.9 Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

IKEA Industry Malacky, s.r.o., Odštepňý závod Malacky Boards sa od roku 2014 snaží o pestovanie rýchlo rastúcich drevín v zmysle paragrafu 18a Zákona o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy č. 220/2004 Z.z. Na základe kritérií stanovených v spomínanom zákone bola vytvorená interná databáza pozemkov, ktoré sú zaradené podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky do piatej až deviatej kvalitatívnej skupiny (+ ďalšie výnimky stanovené vo vyššie spomínanom zákone v prípade kontaminovaných, zamokrených či erodovaných pôd, o ktorých využití pre účely pestovania rýchlo rastúcich drevín rozhodol orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy). Pre účely pestovania rýchlo rastúcich drevín sú prednostne využívané pôdy marginálne, menej úrodné a menej výnosné pre pestovanie konvenčných poľnohospodárskych plodín. Porast rýchlo rastúcich drevín nemožno založiť na pozemkoch, ktoré sa nachádzajú v treťom až piatom stupni územnej ochrany prírody a krajiny. Ďalším limitujúcim faktorom pri výbere vhodných lokalít je ucelenosť pozemku, vzdialenosť od výrobného závodu v Malackách, sklon pozemku i vlastnícka štruktúra, nakoľko pri registrácii daného pozemku, ktorú vedie Pozemkový a lesný odbor príslušného Okresného úradu, je potrebné doložiť súhlas vlastníka pozemku s pestovaním rýchlo rastúcich drevín. Obmedzujúcim faktorom je i výška hladiny spodnej vody, ktorá je nevyhnutná pre rast RRD. Po zhodnotení vyššie spomínaných kritérií boli ako najvhodnejšie na realizáciu navrhovanej činnosti vybrané pozemky v predmetnej lokalite (k.ú. Malé Leváre).

II.10 Celkové náklady

- Orientačné investičné náklady pre variant 1 sú 200 000 Eur.
- Orientačné investičné náklady pre variant 2 sú 270 000 Eur.

II.11 Dotknutá obec

- Malé Leváre

II.12 Dotknutý samosprávny kraj

- Bratislavský samosprávny kraj

II.13 Dotknuté orgány

- Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor ochrany prírody a krajiny, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
- Okresný úrad Bratislava, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
- Okresný úrad Malacky, Odbor starostlivosti o ŽP, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
- Okresný úrad Malacky, Pozemkový a lesný odbor, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Malackách, Legionárska 882, 901 01 Malacky
- Obecný úrad Malé Leváre, Malé Leváre 177, 908 74

II.14 Povoľujúci orgán

Povoľujúcim orgánom, v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, je obec alebo orgán štátnej správy príslušný na vydanie rozhodnutia o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

V zmysle zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa navrhovaná činnosť môže realizovať iba na základe vydaného osvedčenie o registrácii plochy porastu rýchlorastúcej dreviny, ktoré vydá zkladateľovi porastu rýchlorastúcej dreviny obvodný pozemkový úrad na základe žiadosti.

Príslušným Obvodným pozemkovým úradom na vydanie osvedčenia o registrácii plochy porastu rýchlorastúcej dreviny podľa § 18a zákona č. 220/2004 Z.z. je **Okresný úrad Malacky, Pozemkový a lesný odbor**.

II.15 Rezortný orgán

Rezortným orgánom je v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. je ústredný orgán verejnej správy, do ktorého pôsobnosti patrí navrhovaná činnosť. V zmysle zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov je ústredným orgánom ochrany poľnohospodárskej pôdy **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**.

II.16 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Osvedčenie o registrácii plochy porastu rýchlorastúcej dreviny v zmysle zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

II.17 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná činnosť nemá negatívny vplyv presahujúci štátne hranice z zmysle § 40 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

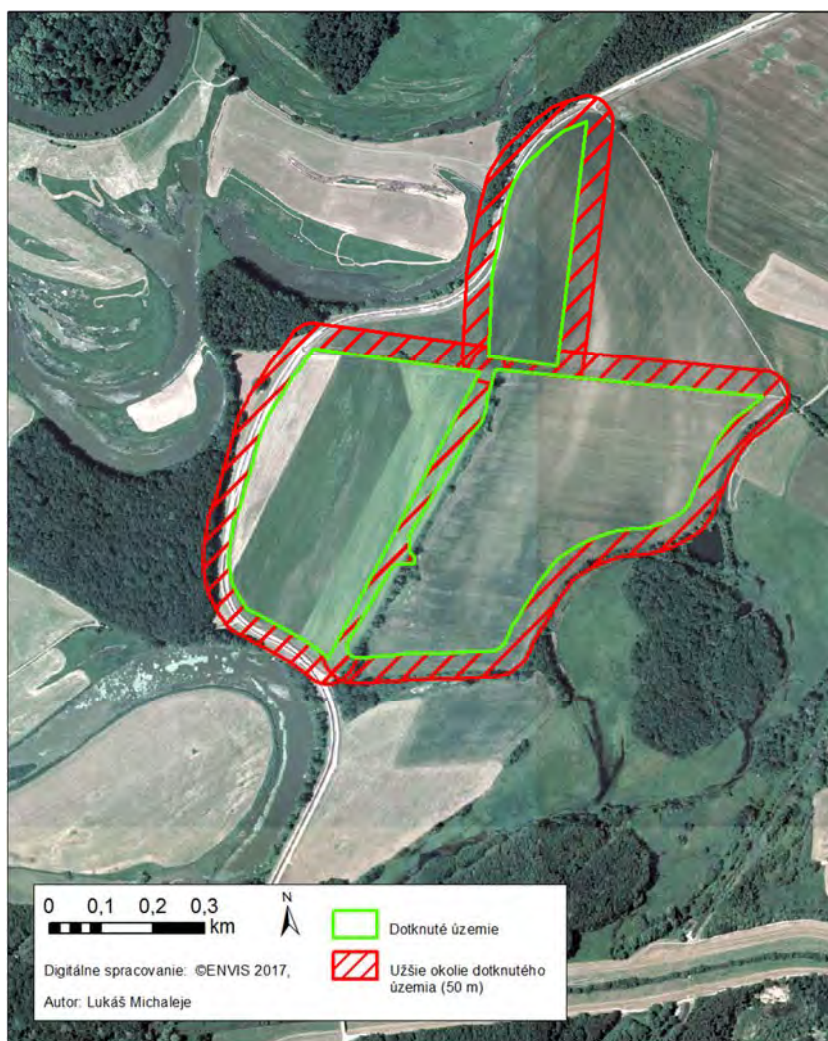
III.1 Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

III.1.1 Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Dotknuté územie pre realizáciu navrhovanej činnosti je určené variantne.

Variant 1

Obrázok 6: Zobrazenie dotknutého územia – Variant 1



Dotknuté územie – pre účely posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti – RRD Malé Leváre bolo dotknuté územie vymedzené ako územie nepravidelného tvaru, zo severozápadnej a západnej strany ohraničené ľavobrežnou hrádzou rieky Morava a z juhovýchodnej strany ohraničená poľnou cestou. Vzhľadom na nemožnosť presného slovného popisu hraníc lokality je najvýhodnejšie identifikovať dotknuté územia ako územie vymedzené hranicami parciel č. C-KN 11218, 11220 a 11246 nachádzajúcich sa v k.ú. Malé Leváre.

Užšie okolie dotknutého územia – predstavujú všetky okolité pozemky vo vzdialenosti 50 m od hranice dotknutého územia.

Variant 2

Obrázok 7: Zobrazenie dotknutého územia – Variant 2



Dotknuté územie – nepravidelného tvaru, zo severozápadnej a západnej strany ohraničené ľavobrežnou hrádzou rieky Morava a z juhovýchodnej strany ohraničená poľnou cestou. Vzhľadom na nemožnosť presného slovného popisu hraníc lokality pre účely posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti – RRD malé Leváre bolo dotknuté územie vymedzené ako územie vymedzené hranicami parciel č. C-KN 11218, 11220, 11246, 12626 a 12627 nachádzajúcich sa v k.ú. Malé Leváre.

Užšie okolie dotknutého územia – predstavujú všetky okolité pozemky vo vzdialenosti 50 m od hranice dotknutého územia.

III.1.2 Horninové prostredie

Geomorfologické pomery

V zmysle regionálneho geologického členenia Západných Karpát (Mazúr, E., Lukniš, M., in Atlas krajiny SR, 2002) je dotknuté územie a jeho okolie územie súčasťou provincie Západokarpatskej panvy, subprovincie Viedenskej kotliny a do oblasti Záhorskej nížiny. V rámci oblasti je Záhorská nížina začlenená do celku Borská nížina.

Geomorfologická oblasť Záhorská nížina je súčasťou rozsiahlej Viedenskej panvy, na ktorú je viazaný jej geologický vývoj (V. Štrba, V. Hlavatý, 1997). Slovenskú časť panvy ohraničujú na východe Malé Karpaty, západne a juhozápadne prechádza štátna hranica s Rakúskom, severozápadne je to hranica s Českou republikou.

Dotknuté územie sa nachádza v rovinatom území s fluvialným reliéfom. Jedná sa o fluvialnú rovinu a mladé poklesávajúce morfoštruktúry s agradáciou.

Geologická stavba

Po geologickej stránke sa dotknuté územie nachádza v regióne tektonických vkleslín, v oblasti vnútrokarpatských nížín a v rajóne údolných riečnych náplavov. Dotknuté územie leží v Záhorskej nížine, kde sa na geologickej stavbe územia podieľajú antropogénne, aluviálne a fluvialné sedimenty kvartéru a podložné sedimenty neogénu. Neogén reprezentuje panónske súvrstvie v litologickom vývoji, pestré íly, rôzne piesčité, prípadne siltové íly s vložkami pieskov a drobnozrnných štrkov. Kvartérny pokryv je tvorený prevažne nivnými humóznymi hlinami alebo hlinito-piesčitými až štrkovito-piesčitými hlinami dolinných nív.

Geodynamické javy

Na základe nízkej energie rovinatého reliéfu sa v hodnotenom území geodynamické javy nevyskytujú. Ide o geodynamický stabilný reliéf bez výskytu svahových, alebo erózných javov. Z hľadiska stability je posudzované územie stabilné v súčasnej dobe.

Seizmicita územia

Podľa „Mapy seizmických oblastí na území SR“ (STN 73 0036) sa skúmané územie nachádza na rozhraní dvoch oblastí s možnosťou výskytu seizmických otrasov o intenzite 6 ° a 7 ° stupnice makroseizmickej intenzity MSK- 64, kategória podložia B. Územie je situované v zdrojovej oblasti č. 4 s hodnotou základného seizmického zrýchlenia $a_r = 0,6 \text{ m.s}^{-2}$. V záujmovej oblasti neboli zistené žiadne znaky nestability územia v prirodzenom stave, preto je územie hodnotené ako stabilné.

III.1.3 Hydrologické pomery

Povrchové vody

Najväčším tokom, ktorý zasahuje širšieho územia, je rieka Morava. Morava tvorí západnú hranicu katastra v úseku medzi rkm 58 a 59. Inundácia toku je v súčasnosti vymedzené protipovodňovou hrádzou, postavenou vo vzdialenosti 450 až 850 m od toku. V inundácii je zachované mŕtve rameno Stará Morava (Lepňa). Rieka Morava je nížinná rieka s veľmi malým spádom (priemerne 0,18 ‰). Vzhľadom na charakter povodia sa vysoké hladiny vody vyskytujú prevažne v jarých mesiacoch.

Súbežne s hrádzou bol vybudovaný Maloleváarsky kanál, ktorý zachytáva priesakové vody pri vysokých stavoch hladiny v Morave. Lakšársky potok pretekajúci územím od severu odvádza vody Porca. Obidva toky sú upravené. Riečnu sieť dotknutého územia tvorí tok Rudavy, z toku ktorej je odrazený umelý kanál – Nový kanál pretekajúci južným okrajom intravilánu. Medzi obcou a Abrodom je vybudovaná sieť odvodňovacích kanálov.

Úpravy rieky Moravy a jej prítokov v povodí vyvolali postupné, kvalitatívne a kvantitatívne významné zmeny v morfológických, hydrologických a hydraulických procesoch, ktoré sa následne prejavili aj v ekosystéme údolia.

Podzemné vody

Hydrogeologické pomery dotknutého územia a jeho užšieho okolia sú odrazom jeho geologickej stavby, morfológického charakteru a klimatických pomerov. Hodnotené územie je súčasťou rozsiahlej neogénnej hydrogeologickej štruktúry Viedenskej panvy. V rámci riešeného územia sa vyskytujú dva odlišné typy podzemných vôd s odlišnou genézou ako aj hydrogeologickým režimom. V hlbších častiach sú to podzemné vody viazané na neogénne súvrstvia s napäťou hladinou, kde smer a rýchlosť prúdenia je daná najmä geologickou stavbou – mocnosťou a vzájomným prepojením čiastkových kolektorov tvorených najmä jemnozrnnými neogénnymi pieskami. Z hľadiska uvažovanej výstavby nemajú tieto podzemné vody žiaden význam, keďže prvé významnejšie zvodnené polohy sa vyskytujú až niekoľko desiatok metrov pod terénom.

Podstatný význam na uvažovanú výstavbu majú podzemné vody kvartéru, ktoré sú v danej lokalite viazané na eolické piesky. Inžiniersko-geologickým prieskumom v záujmovom území bol overený výskyt podzemnej vody v hĺbke 1,7 m pod terénom. Výskyt podzemnej vody, hlavne úroveň jej hladiny bude závislá na prebiehajúcom ročnom období.

Vodné plochy

Vodné plochy sa v užšom okolí nenachádzajú, západne a severozápadne od dotknutého územia vo vzdialenosti cca 50 m. Jedná sa o mŕtve ramená rieky Moravy. Vodné plochy nie sú vodohospodársky ani rekreačne využívané.

Pramene a pramenné oblasti

V dotknutom území a ani v jeho užšom okolí sa pramene a pramenné oblasti nenachádzajú.

Termálne a minerálne pramene

V dotknutom území ani v jeho užšom okolí sa nenachádzajú termálne ani minerálne pramene.

Vodohospodársky chránené územia

Dotknuté územie nezasahuje vodohospodársky chránených území ani do ich ochranných pásiem.

III.1.4 Klimatické pomery

Hlavný vplyv na klímu dotknutého územia a jeho užšieho okolia má jeho poloha. Dotknuté územie patrí do teplej klimatickej oblasti T4, podoblasti mierne vlhkej, okrsku teplému mierne vlhkému s miernou zimou s teplotami v januári nad -3°C . Priemerná ročná teplota sa v danej oblasti pohybuje od $10,1$ do $11,7^{\circ}\text{C}$. Priemerná teplota vzduchu za posledných päť rokov v záujmovej oblasti dosahuje v januári $-0,9^{\circ}\text{C}$ a v júli $21,1^{\circ}\text{C}$. Priemerný ročný úhrn zrážok je v rozmedzí $550 - 650$ mm. Pre bližšiu charakteristiku klimatických pomerov boli použité údaje z Atlasu krajiny SR 2002 a Ročeniek poveternostných pozorovaní meteorologických staníc na území SR v roku 2005 – 2009.

Teplota

Z geografických faktorov sú pre rozloženie a chod teplôt najdôležitejšie nadmorská výška a reliéf. Dotknuté územie patrí do teplej klimatickej oblasti T4, podoblasti mierne vlhkej, okrsku teplému mierne vlhkému s miernou zimou s teplotami v januári nad -3°C . Za posledných päť rokov (2006 – 2010) priemerná teplota tu dosiahla od $10,1$ do $11,7^{\circ}\text{C}$. Bezmrázové obdobie trvá v priemere 160 až 180 dní, počet letných dní v roku býva zvyčajne 60 až 70. Dĺžka vegetačného obdobia trvá asi 6 mesiacov (približne od 15. marca do 15. novembra). Chod oblačnosti je charakterizovaný maximom v decembri a minimom v júli až septembri. Z hľadiska teplotných pomerov, priemerná mesačná teplota sa za obdobie rokov 1985 – 2001 zvýšila v ročnom chode v priemere o $0,8^{\circ}\text{C}$. Z porovnania mesačných úhrnov bolo najvyššie zvýšenie v auguste (o 2°C), v máji (o $1,6^{\circ}\text{C}$) v januári (o $1,5^{\circ}\text{C}$). Tieto mesiace patria z hydrologického a ekologického hľadiska medzi najvýznamnejšie: Zvýšenie teploty a zároveň deficit zrážok v januári znamená zníženie zásob vody vo fyziologickom profile a obmedzenie gravitačného pohybu a akumulácie vody do podzemných zdrojov. Vysoké teploty vzduchu v máji výrazne zvyšujú transpiráciu a evaporáciu, čím dochádza k intenzívnemu znižovaniu množstva vody v pôde. Vysoké teploty v auguste sú nebezpečne z hľadiska vytvárania pedohydrických cyklov s nedostatočnou zásobou využiteľnej vody pre rastliny, spôsobujú zníženie relatívnej vlhkosti vzduchu atď.

Zrážky

Zrážkové úhrny v jednotlivých rokoch sú veľmi rozdielne. Podľa údajov stanice Malacky najvyšší úhrn zrážok dosiahol 970 mm, naopak najnižší 404 mm. Priemerný ročný úhrn zrážok sa pohybuje v priemere od 550 do 650 mm. V dlhoročných priemeroch medzi najmenej výdatné mesiace patria január a február (33 resp. 32 mm/rok), najviac zrážok pripadá na teplý polrok a to mesiace máj až august (284 mm, čo predstavuje 47,5 % z celoročného množstva). Len o niečo viac ako 50 % zrážok spadne vo vegetačnom období. V tomto období je priemerný úhrn potenciálneho výparu väčší ako 600 mm, preto je územie charakterizované ako suché, s nedostatkom vlhky (ukazovateľ klimatického zavlaženia dosiahol v sledovanom období priemernú hodnotu 219 mm/rok). Hrúbka snehovej pokrývky sa pohybuje na úrovni 25 až 50 cm. Prevažná väčšina zrážok v oblasti súvisí s prechodom poveternostných frontov, iba časť

zvýšenia úhrnov v letnom polroku možno pripísať zrážkam, ktoré majú pôvod v termickej konvekčii.

Veternosť

Prúdenie, smer a rýchlosť vetra ovplyvňujú orografické pomery, expozícia terénu, jeho oslnenie. V zimnom období sú veterné pomery ovplyvňované cirkulačnými pomermi ázijskej anticyklóny, islandskej a stredomorskej níže. Pre jaré obdobie sú charakteristické časté zmeny poveternostných situácií sprevádzané rýchlymi zmenami teploty vzduchu. V tomto období je najmenšia početnosť výskytu bezvetria zo všetkých ročných období, a to v dôsledku častého, nestabilného zvrstvenia atmosféry.

V dotknutom území prevláda vietor juhovýchodného smeru, výrazný podružný smer je severozápadný. V období posledných piatich rokov dosiahol juhovýchodný smer 15,6 % početnosti a severozápadný 10,8 %. Ich priemerná rýchlosť je pri JV smere 3,4 m/s a pri SZ smere 4,0 m/s. Maximálna priemerná mesačná rýchlosť vetra bola v roku 2004 v mesiaci november (4,4 m/s) a minimálna v mesiacoch august a september (2,4 m/s). Maximálnu priemernú mesačnú rýchlosť dosiahol vietor v smere severo-severozápadnom o hodnote 4,5 m/s.

III.1.5 Pôdy

Z hľadiska pôdných typov je dotknuté územie a jeho užšie okolie diferencované. Komplexnú informáciu o pôdných typoch, pôdných druhoch, pôdotvornom substráte a sklonitosti reliéfu poskytujú bonitované pôdnoekologické jednotky (BPEJ). V riešenom území sa podľa kódu hlavných pôdných jednotiek vyskytujú:

- 27 ČAG – čiernice glejové, ťažké,
- 59 RMa – regozeme arenické (piesočnaté) na viatych pieskoch a rozplavených viatych pieskoch, ľahké,
- 94 GL – gleje, stredne ťažké, ťažké až veľmi ťažké.

V dotknutom území bol na parcele K-CN č. 11218 v k.ú. Malé Leváre vykonaný pedologický prieskum pomocou dvoch zemných sond (sonda č. 7 a sonda č. 8).

Výsledky pedologického prieskumu

Obrázok 8: Umiestnenie pôdnej sondy č. 7



Obrázok 9: Sonda č. 7



Tabuľka 4: Výsledky laboratórnej analýzy – sonda č. 7

Chemické zloženie pôdy	Hĺbka (cm)		
	0 – 30	30 – 80	80 – 120
pH (H ₂ O)	6,10	6,50	7,04
K _A	25	25	25
Obsah rozpustných solí (%)	<0,01	<0,01	<0,01
CaCO ₃ (%)	-	-	<0,01
Humus (%)	1,02	0,31	0,23
Kyslosť (y1)	11,5	4,43	-
Na ₂ CO ₃ (%)	-	-	-

Obrázok 10: Umiestnenie pôdnej sondy č. 8



Obrázok 11: Sonda č. 8**Tabuľka 5: Výsledky laboratórnej analýzy – sonda č. 8**

Chemické zloženie pôdy	Hĺbka (cm)				
	0 – 30	30 – 80	80 – 120	11 – 140	140 – 200
pH (H ₂ O)	6,91	7,38	7,76	8,38	8,41
K _A	37	39	42	38	36
Obsah rozpustných solí (%)	0,04	0,04	0,03	0,03	<0,01
CaCO ₃ (%)	-	<0,01	<0,01	4,00	1,00
Humus (%)	1,14	0,65	0,28	0,20	0,16
Kyslosť (y1)	4,43	-	-	-	-
Na ₂ CO ₃ (%)	-	-	-	0,03	0,04

Využitie pôdy

Dotknutého územia sa nachádza mimo zastavaného územia obce a je v súčasnosti využívané ako orná pôda a trvalé trávne porasty.

III.1.6 Flóra

Podľa fytogeograficko-vegetačného členenia (Plesník, 2002), patrí riešené územie do dubovej zóny, nížinnej podzóny, rovinnej oblasti a podokresu Niva Moravy.

Potenciálna vegetácia

Potenciálna prirodzená vegetácia je vegetácia, ktorá by sa za daných klimatických, pôdnych a hydrologických pomerov vyvinula na určitom mieste, keby vplyv ľudskej činnosti ihneď prestal, alebo ak by toto miesto bolo bez vplyvu ľudskej činnosti počas historického obdobia.

Potenciálnou prirodzenou vegetáciou, ktorá by sa v dotknutom území vyvinula bez antropogénneho vplyvu, tvorí základná jednotka potenciálnej prirodzenej vegetácie:

- Jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek.

Reálna vegetácia

Vegetácia, ktorá v súčasnosti pokrýva dotknuté územie je oproti potenciálnej prirodzenej vegetácii úplne pozmenená. Dotknuté územie je v súčasnosti využívané ako orná pôda Variant 1 a 2) a trvalé trávne porasty (Variant 2) a tvoria ho výlučne biotopy podmienené ľudskou činnosťou. Tomu zodpovedá aj charakter vegetácie, ktorú na plochách využívaných ako orná pôda tvoria striedajúce sa poľnohospodárske plodiny. Na plochách využívaných ako trvalé trávne porasty sú to lúčne spoločenstvá.

III.1.7 Fauna

Dotknuté územie a jeho užšie okolie je súčasťou Chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) SKCHVU016 Záhorské Pomoravie a Chránenej krajinskej oblasti Záhorie. Časť dotknutého územia a užšie okolie dotknutého územia je súčasťou území európskeho významu SKUEV0125 Gajarské alúvium Moravy a SKUEV1125 Gajarské alúvium Moravy. Časť dotknutého územia a užšieho okolia dotknutého územia, nachádzajúce sa v medzihrádzovom priestore rieky Morava je súčasťou Ramsarskej lokality Niva Moravy a Dyje.

CHVÚ Záhorské Pomoravie, bolo vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a sťahovavých druhov vtákov chrlašťa bodkovaného, bučliaka trsťového, haje tmavej, haje červenej, sokola rároha, rybára riečného, bučlička močiarneho, kane močiarnej, kalužiaka červenonohého, bociana bieleho, bociana čierneho, rybárika riečného, muchárika bielokrkeho, kačice chrapľavej, kačice chrlpľavej, hrdzavky potápavej, brehule hnedej, prepelice poľnej, hrdličky poľnej, muchára sivého, slávika modráka, škovránka stromového, lelka obyčajného, ďatľa prostredného, ďatľa čierneho a chrapkáča poľného a zimovísk husi bieločelej, husi divej, husi krátkozobej, husi malej, husi siatinnej, husi snežnej, bernikly tmavej, bernikly bielolícej a bernikly červenokrkej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

SKUEV0125 Gajarské alúvium Moravy je vyhlásené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu a druhov európskeho významu: plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), modráčik kravcový (*Maculinea teleius*), vážka (*Leucorrhinia pectoralis*), klinovka hadia (*Ophiogomphus cecilia*), kolok vretenovitý (*Zingel streber*), hrebenačka vysoká (*Gymnocephalus baloni*), čík európsky (*Misgurnus fossilis*), pľž severný (*Cobitis taenia*), lopatka dúhová (*Rhodeus sericeus amarus*), hrúz bielooplutvý (*Gobio albiginnatus*), blatniak tmavý (*Umbra krameri*), kunka červenobruchá (*Bombina bombina*), mlok dunajský (*Triturus dobrogicus*), bobor vodný (*Castor fiber*), netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*) a uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), modráčik bahňákov (*Maculinea nausithous*), ohniváčik veľký

(*Lycaena dispar*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), korýtka riečne (*Unio crassus*), kotúľka štíhla (*Anisus vorticulus*).

SKUEV1125 Gajarské alúvium Moravy je vyhlásené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu a druhov európskeho významu: plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), modráčik krvavcový (*Maculinea teleius*), modráčik bahniskový (*Maculinea nausithous*), ohniváček veľký (*Lycaena dispar*), kotúľka štíhla (*Anisus vorticulus*), fúzač veľký (*Cerambyx cerdo*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), čík európsky (*Misgurnus fossilis*), plž severný (*Cobitis taenia*), lopatka dúhová (*Rhodeus sericeus amarus*), hrúz bieloplutvý (*Gobio albipinnatus*), boleň dravý (*Aspius aspius*), kunka červenobruchá (*Bombina bombina*), mlok dunajský (*Triturus dobrogicus*), bobor vodný (*Castor fiber*).

Územie Ramsarskej lokality Niva Moravy sa vyznačuje vysokou biodiverzitou (100 druhov mäkkýšov, 200 druhov pavúkov, 25 druhov vážok, vyše 300 druhov chrobákov, 14 druhov obojživelníkov, 256 druhov vtákov, 43 druhov cicavcov, z ktorých mnohé sú zaradené do Červeného zoznamu IUCN alebo národných červených zoznamov). Územie je významným stanovištom migrujúcich druhov vtákov a zimoviskom vodného vtáctva. V ramsarskej lokalite žijú veľké počty pôvodných druhov rýb (45 – 48 druhov) a ich populácií, doložená bola reprodukcia 28 druhov.

Pozemky v dotknutom území a jeho užšom okolí, ktoré sú v súčasnosti využívané ako orná pôda, sú významnými zimoviskami husí v ekologicko-funkčnom priestore „Rudavné jazero, Panská Morávka“, a to konkrétne druhov – husi bieločelej, husi divej, husi krátkozobej, husi malej, husi siatinnej, husi snežnej, bernikly tmavej, bernikly bielolícej a bernikly červenokrkej.

Pozemky v dotknutom území a jeho užšom okolí, ktoré sú v súčasnosti využívané ako trvalé trávne porasty sú trofickými a nidifikačnými biotopmi pre druhy bocian biely, haja červená, haja tmavá a kaňa močiarna, chrapkáč poľný a prepelica poľná.

III.1.8 Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy

Dotknuté územie a jeho užšie okolie je súčasťou Chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) SKCHVU016 Záhorské Pomoravie a Chránenej krajinskej oblasti Záhorie. Časť dotknutého územia a užšie okolie dotknutého územia je súčasťou územia európskeho významu SKUEV0125 Gajarské alúvium Moravy a SKUEV1125 Gajarské alúvium Moravy. Časť dotknutého územia a užšieho okolia dotknutého územia, nachádzajúce sa v medzihrádzovom priestore rieky Morava je súčasťou Ramsarskej lokality Niva Moravy a Dyje.

SKUEV0125 Gajarské alúvium Moravy je vyhlásené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0*), Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek (91F0), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Aluviálne lúky zväzu *Cnidion venosi* (6440), Bezkolencové lúky (6410), Suchomilné travinnobylinné porasty na vápnitých pieskoch (6120*), Rieky s bahnatými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov *Chenopodion rubri p.p.* a *Bidentition p.p.* (3270), Prírodné eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition* (3150), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpskeho stupňa (6430).

SKUEV1125 Gajarské alúvium Moravy je vyhlásené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek (91F0), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Prírodné eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition* (3150).

Územie Ramsarskej lokality Niva Moravy je dobrým a reprezentatívnym príkladom prírodných a prírodným blízkych typov mokradí viazaných na riečne ekosystémy v strednej Európe, v súčasnosti vzácných a neobvyklých v tejto oblasti. Územie sa vyznačuje vysokou biodiverzitou (okolo 600 druhov siníc a rias, 800 druhov vyšších rastlín).

III.2 Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

III.2.1 Štruktúra krajiny

Podľa mapy abiotických komplexov (Miklós, Kočická, Kočický, In: Miklós, Hrnčiarová et al., 2002), ako priestorovej syntézy prvkov primárnej krajinej štruktúry je dotknuté územie a jeho užšie okolie typom krajiny s georeliéfom charakteru horizontálne rozčlenenej nivnej roviny, teplého okrsku, teplej klimatickej oblasti. Potenciálnu prirodzenú vegetáciu predstavujú jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek.

Z hľadiska súčasnej krajinej štruktúry ide o človekom výrazne pozmenenú krajinu s vysokým podielom poľnohospodársky využívannej pôdy. Osobitou časťou je okolie rieky Moravy, najmä medzihrádzový priestor, v ktorom je do istej miery zachovaný pôvodný krajinný ráz s lužnými lúkami, močiarimi, mŕtvymi ramenami a nezmenenými lesnými spoločenstvami mäkkého a tvrdého luhu.

III.2.2 Ochrana a stabilita krajiny

Chránené územia a ochranné pásma

- Dotknuté územie a jeho užšie okolie je súčasťou Chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) SKCHVU016 Záhorské Pomoravie a Chránenej krajinej oblasti Záhorie.
- Časť dotknutého územia a užšie okolie dotknutého územia je súčasťou území európskeho významu SKUEV0125 Gajarské alúvium Moravy a SKUEV1125 Gajarské alúvium Moravy.
- Časť dotknutého územia a užšieho okolia dotknutého územia, nachádzajúce sa v medzihrádzovom priestore rieky Morava je súčasťou Ramsarskej lokality Niva Moravy a Dyje.
- V dotknutom území a jeho širšom okolí platí 2. stupeň ochrany v zmysle NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.
- Dotknuté územie ani jeho širšie okolie nie je chránenou vodohospodárskou oblasťou.

CHVÚ Záhorské Pomoravie, bolo vyhlásené Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 145/2015 na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a sťahovavých druhov vtákov chrašťača bodkovaného, bučička trsťového, haje tmavej, haje červenej, sokola rároha, rybára riečneho, bučička močiarneho, kane močiarnej, kalužiaka červenonohého, bociana bieleho, bociana čierneho, rybárika riečneho, muchárika bieločrného,

kačice chrapľavej, kačice chriplavej, hrdzavky potápavej, brehule hnedej, prepelice poľnej, hrdličky poľnej, muchára sivého, slávika modráka, škovránka stromového, lelka obyčajného, ďatľa prostredného, ďatľa čierneho a chrapkáča poľného a zimovísk husi bieločelej, husi divej, husi krátkozobej, husi malej, husi siatinnej, husi snežnej, bernikly tmavej, bernikly bielolícej a bernikly červenokrkej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

SKUEV0125 Gajarské alúvium Moravy je vyhlásené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0*), Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek (91F0), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Aluviálne lúky zväzu *Cnidion venosi* (6440), Bezkolencové lúky (6410), Suchomilné travinnobylinné porasty na vápnitých pieskoch (6120*), Rieky s bahnitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov *Chenopodion rubri p.p.* a *Bidentition p.p.* (3270), Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition* (3150), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpskeho stupňa (6430) a druhov európskeho významu: plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), modráčik krvavcový (*Maculinea teleius*), vážka (*Leucorrhinia pectoralis*), klinovka hadia (*Ophiogomphus cecilia*), kolok vretenovitý (*Zingel streber*), hrebenačka vysoká (*Gymnophthalmus baloni*), čik európsky (*Misgurnus fossilis*), pľž severný (*Cobitis taenia*), lopatka dúhová (*Rhodeus sericeus amarus*), hrúz bielo plutvý (*Gobio albipinnatus*), blatniak tmavý (*Umbra krameri*), kunka červenobruchá (*Bombina bombina*), mlok dunajský (*Triturus dobrogicus*), bobor vodný (*Castor fiber*), netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*) a uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), modráčik bahniskový (*Maculinea nausithous*), ohniváčik veľký (*Lycaena dispar*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), korýtko riečne (*Unio crassus*), kotúľka štíhla (*Anisus vorticulus*).

SKUEV1125 Gajarské alúvium Moravy je vyhlásené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek (91F0), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition* (3150) a druhov európskeho významu: plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), modráčik krvavcový (*Maculinea teleius*), modráčik bahniskový (*Maculinea nausithous*), ohniváčik veľký (*Lycaena dispar*), kotúľka štíhla (*Anisus vorticulus*), fúzač veľký (*Cerambyx cerdo*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), čik európsky (*Misgurnus fossilis*), pľž severný (*Cobitis taenia*), lopatka dúhová (*Rhodeus sericeus amarus*), hrúz bielo plutvý (*Gobio albipinnatus*), boleň dravý (*Aspius aspius*), kunka červenobruchá (*Bombina bombina*), mlok dunajský (*Triturus dobrogicus*), bobor vodný (*Castor fiber*).

Chránená krajinná oblasť Záhorie pozostáva z dvoch častí – severovýchodnej a západnej.

Severovýchodná časť je ovplyvnená veternými procesmi súvisiacimi s prenosom piesku. Reliéf tvoria presypové valy, vetrom zvlnené pokrovy, bachrany, oblé presypy a duny polmesiačikovitého tvaru. Záhorska nížina vďaka svojmu umiestneniu križuje horské celky na trase sever - juh, čím tvorí dôležitú migračnú trasu pre sezónne fahy vtákov. Súčasný teplotný kontrast medzi studenými medzidunovými zníženinami a vyhriatymi pieskovými nánosmi podmieňuje bohatú druhovú pestrosť rastlín, kde sa striedajú druhy horské, pozostatky z chladnejších období, s druhmi typickými pre teplé a suché stanovišťa.

Živočíchy sú zastúpené hlavne druhmi viažúcimi sa na teplé a suché stanovišťa, ako sú mravčolevy a dudky. Borovicové porasty s bohatstvom hmyzích predátorov sú potravinou základňou pre lelka, škovránika stromového a netopiere.

Západná časť CHKO predstavuje krajinu modelovanú činnosťou veľkej rieky s riečnymi terasami a širokou riečnou nivou. Zaplavované nívne lúky so zachovalou bohatou kvetenou nemajú v súčasnosti svojou rozsiahlosťou na Slovensku obdobu. Lúky sú harmonicky rozprestreté v susedstve s lužnými lesmi, ktoré sú drevinovým zložením blízke pôvodným lesom. Členité hranice lesov s lúkami sú husto pretkané sieťou starých ramien, riečnych jazier a sezónnych mokradí. Tieto tri hlavné prvky krajiny štruktúry spolu vytvárajú pestré a pravidelnými záplavami aj dynamické prostredie a vhodné životné podmienky pre veľkú škálu rastlinných a živočíšnych druhov.

Z rastlinstva veľmi pôsobivo vyznieva niekoľko štvorcových kilometrov veľký koberec plamienka celistvolistého. Zo živočíchov sú najcharakteristickejšie skupiny viažuce sa na vodu, ako reliktné kôrovce, mäkkýše, ryby, obojživelníky a množstvo druhov vodného vtáctva. V poslednom období udáva nový charakteristický ráz brehovým lužným lesom aj navráťivší sa bobor.

Ramsarská lokalita Niva Moravy, s celkovou výmerou 5 380 ha, zahŕňa slovenský úsek rieky Morava medzi Brodským a ústím do Dunaja a najcennejšiu časť nivy pri hraniciach s Českou republikou a Rakúskom, so zachovalými a vyvinutými komplexami rôznych mokradí, vodných tokov, kanálov, ramien, močiarov, periodických mlák, mokrých lúk a pasienkov, lužných lesov a pod. Väčšia časť leží v území CHKO Záhorie a zahŕňa aj niektoré rezervácie.

Územie je dobrým a reprezentatívnym príkladom prírodných a prírodným blízkych typov mokradí viazaných na riečne ekosystémy v strednej Európe, v súčasnosti vzácných a neobvyklých v tejto oblasti. Územie sa vyznačuje vysokou biodiverzitou (okolo 600 druhov siníc a rias, 800 druhov vyšších rastlín, 100 druhov mäkkýšov, 200 druhov pavúkov, 25 druhov vážok, vyše 300 druhov chrobákov, 14 druhov obojživelníkov, 256 druhov vtákov, 43 druhov cicavcov, z ktorých mnohé sú zaradené do Červeného zoznamu IUCN alebo národných červených zoznamov); významné je aj vzácnymi a ohrozenými spoločenstvami. Územie je významným stanovišťom migrujúcich druhov vtákov a zimoviskom vodného vtáctva. V ramsarskej lokalite žijú veľké počty pôvodných druhov rýb (45 – 48 druhov) a ich populácií, doložená bola reprodukcia 28 druhov.

Chránené stromy

V dotknutom území ani v jeho užšom okolí sa nenachádza chránený strom (Katalóg chránených stromov, 2017 – internet).

III.2.3 Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability je v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. taká štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho významu.

Na zabezpečenie územného systému ekologickej stability sa vyhotovuje Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability (GNÚSES), dokument regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES) a dokument miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES).

V zmysle R-ÚSES okresu Senica sa v dotknutom území v jeho okolí nachádzajú nasledujúce prvky územného systému ekologickej stability:

- Biocentrum provinciálneho významu – Moravsko-Dýjsky luh
- Biocentrum nadregionálneho významu – ABROD
- Biokoridor regionálneho významu – biokoridor Rudavy
- Biokoridor regionálneho významu – biokoridor Lakšárskeho potoka

Biocentrum provinciálneho významu – Moravsko-Dýjsky luh

Rozsiahly komplex lužných lesov, kosených nížinných aluviálnych lúk, mŕtvych ramien a mokradí na sútoku riek Moravy a Dyje. Na území okresu leží menšia časť navrhovaného biocentra, väčšina sa nachádza v Českej republike a značná časť i v Rakúskej republike. Ide o mimoriadne hodnotné územie s vysokým stupňom prirodzenosti ekosystémov, výskytom ohrozených a vzácných spoločenstiev a druhov. Územie patrí do CHKO Záhorie (s výnimkou časti severne od ústia Myjavy), nie sú tu maloplošné chránené územia. Na vyhlásenie sú však navrhnuté lokality Kačenky, Borová, Lepňa a Rudavné jazero. Kvalitatívne i veľkosťou spĺňa podmienky pre danú kategóriu biocentier.

Biocentrá nadregionálneho významu – Abrod

Posledný väčší zachovalý komplex slatinných lúk na Záhorskej nížine. Vyvinutá je celá séria bylinných spoločenstiev od trsťových porastov až po lúky mezofilného charakteru. Územie je mimoriadne bohaté na ohrozené a vzácné druhy rastlín, významné je však i z hľadiska zoologického. Ide o relatívne malé územie (89,8 ha), navrhujeme však začleniť do územia i susediace ekosystémy, kde je možná rekonštrukcia spoločenstiev vlhkých lúk.

III.3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

III.3.1 Obyvateľstvo

Základné demografické údaje

Obec Malé Leváre sa nachádza na Záhorskej nížine neďaleko riečky Rudavy asi 40 km severozápadne od Bratislavy a 8 km severozápadne od okresného mesta Malacky. Obec leží na západe Záhorskej nížiny, väčšinou na nízkej terase Moravy. Rozloha katastrálneho územia Malé Leváre je 2 141 hektárov a žije tu 1 155 obyvateľov.

Okres Malacky zaznamenáva rastúci trend počtu obyvateľov. Úmrtnosť obyvateľstva okresu sa pohybuje v rozmedzí cca 7 – 9 %, čo predstavuje priemerné hodnoty v rámci kraja. Keďže pôrodnosť dosahuje trvale vyššie hodnoty v rozmedzí 8 – 11 %, nie je predpoklad do najbližších rokov očakávať zvýšený podiel úmrtnosti ktorý by ovplyvnil negatívne prirodzený prírastok. Kladné prírastky z migrácie sú v rámci okresu Malacky, z dôvodu že obyvatelia Bratislavy vyhľadávajú po zlepšení svojej ekonomickej situácie relatívne lacnejšie, menej zaťažované, pomerne rýchlo a dobre dostupné, pokojnejšie a k prírode bližšie bývanie v zázemí hlavného mesta. Okrem toho vznikli v rámci okresu nové pracovné príležitosti najmä v automobilovom priemysle, čo spôsobilo zvýšený záujem nových obyvateľov o bývanie v rámci prímestských obcí.

III.3.2 Priemyselná výroba

V dotknutom území a ani jeho užšom okolí sa nenachádzajú priemyselné areály.

III.3.3 Poľnohospodárska činnosť

Dotknuté územie a jeho užšie okolie je v súčasnosti využívané na poľnohospodársku výrobu, čiastočne ako orná pôda a čiastočne ako trvalé trávne porasty.

III.3.4 Lesné hospodárstvo

V užšom okolí dotknutého územia sa nachádzajú lesné pozemky.

III.3.5 Vodné hospodárstvo

Dotknuté územie a jeho užšie okolie sa nenachádza v pásme hygienickej ochrany vodných zdrojov.

III.3.6 Doprava

Dotknutým územím ani jeho širším okolím neprechádza žiadna komunikácia. Územie je na komunikačný systém napojené sieťou poľných ciest.

Železničná doprava

Dotknutým územím ani jeho užším okolím neprechádza žiadna železničná trať.

Lodná doprava

V dotknutom území a jeho užšom okolí sa lodná doprava neprevádzkuje.

Letecká doprava

V dotknutom území a jeho užšom okolí sa letecká doprava neprevádzkuje.

Produktovody

Dotknutým územím ani je ho širším okolím neprechádzajú produktovody.

III.3.7 Služby

V dotknutom území a jeho užšom okolí sa zariadenia poskytujúce služby nenachádzajú.

III.3.8 Rekreačia a cestovný ruch

V dotknutom území a jeho užšom okolí sa nenachádzajú zariadenia poskytujúce rekreáciu a zariadenia cestovného ruchu.

III.3.9 Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

V dotknutom území a jeho užšom okolí sa kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti nenachádzajú.

III.3.10 Archeologické náleziská

V dotknutom území a jeho užšom okolí nie sú známe archeologické náleziská.

III.3.11 Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V dotknutom území ani v jeho užšom okolí nie sú známe paleontologické náleziská.

III.4 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

III.4.1 Znečistenie ovzdušia

V dotknutom území a jeho užšom okolí sa nenachádzajú zdroje znečistenia ovzdušia.

Podľa environmentálnej regionalizácie SR patrí hodnotené územie medzi územia s mierne narušeným prostredím (2. stupeň kvality životného prostredia; Klinda, 2013).

Množstvá základných znečisťujúcich látok v okrese Malacky sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 6: Emisie základných znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov v okrese Malacky (NEIS, 2016)

Rok	TZL (t)	SO ₂ (t)	NO _x (t)	CO (t)
2014	94,122	158,023	1708,722	1438,855
2015	58,720	118,691	1617,957	1571,743

Vysvetlivky: TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka, CO – oxid uhoľnatý

III.4.2 Znečistenie vody

Kvalita povrchových a podzemných vôd

Hodnotenie kvality povrchových vôd sa komplexne vykonáva v povodiach, v čiastkových povodiach a v útvaroch povrchových vôd. Hodnotenie stavu útvarov povrchových vôd je založené na hodnotení ich ekologického stavu, resp. ekologického potenciálu a chemického stavu. Podľa záväzného dokumentu Vodného plánu Slovenska (2009), ktorý je v súlade s Rámcovou smernicou o vode (smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2000/60/ES), patrí dotknuté územie a jeho užšieho okolie do vodného útvaru povrchových vôd SK D0019 Dunaj.

Kvalita povrchových vôd na Slovensku je sledovaná sieťou odberných bodov na jednotlivých tokoch Slovenským hydrometeorologickým ústavom v Bratislave (SHMÚ). Samotná klasifikácia povrchových vôd vychádza zo zhodnotenia vybraných ukazovateľov akosti, rozdelených do viacerých skupín A až F. Akosť vody sa klasifikuje osobitne pre každý jednotlivý ukazovateľ príslušnej skupiny, pričom vo vnútri každej skupiny sa určí výsledná trieda kvality vody podľa najnepriaznivejšieho ukazovateľa v skupine. Povrchové vody sa v zmysle normových predpisov delia podľa kvality do piatich tried akosti. Na základe pravidelných a dostupných pozorovaní SHMÚ Bratislava môžeme povrchové vody v danom recipiente dlhodobo zaradiť do IV. triedy akosti v skupine E, t.j. v skupinách mikrobiologických ukazovateľov a anorganických a organických mikropolutantov. Môžeme ich teda charakterizovať ako silne znečistené vhodné len na obmedzené účely. V skupine ukazovateľov kyslíkového režimu (A) zodpovedá kvalita vody v sledovaných miestach odberov na toku Morava III. triede kvality, ktorú spôsobil ukazovateľ BSK5. Charakteristické hodnoty (c_{90}) BSK5 sa pozdĺž Moravy pohybovali v rozsahu od 5,36 do 8,23 mg.l⁻¹. V skupine základných fyzikálno-chemických ukazovateľov (B) je kvalita vody v Morave klasifikovaná II. – IV. triedou kvality.

Vodné plochy

Vodné plochy sa nachádzajú v užšom okolí dotknutého územia. Ide o mŕtve ramená rieky Morava s rôznym stupňom zazemnenia. Vodné plochy nie sú využívané vodohospodársky ani rekreačne.

III.4.3 Znečistenie pôdy a erózna činnosť

V dotknutom území nebolo dokumentované znečistenie väčšieho rozsahu.

Chemická degradácia pôd

Chemická degradácia pôd môže byť spôsobená vplyvom rizikových látok anorganickej a organickej povahy z prírodných aj antropogénnych zdrojov, ktoré v určitej koncentrácii pôsobia škodlivo na pôdu, vyvolávajú zmeny jej fyzikálnych, chemických a biologických vlastností, negatívne ovplyvňujú produkčný potenciál pôd, znižujú nutričnú, technologickú a senzorickú hodnotu dopestovaných plodín, alebo negatívne vplývajú na vodu, atmosféru, ako aj zdravie zvierat a ľudí. Potenciálna degradácia pôdy a z nej vyplývajúce degradačné procesy priamo v dotknutom území v jednotlivých typoch pôdy sú procesy, ktoré narúšajú pôvodnú štruktúru a vlastnosti pôdy.

Podľa mapy kontaminácie pôd (Čurlík, Šefčík, 2002) sú pôdy hodnoteného územia charakterizované ako nekontaminované, kde geogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov (Ba, Cr, Mo, Ni, V) dosahuje limitné hodnoty A.

Fyzikálna degradácia pôd

Hlavným prejavom fyzikálnej degradácie na Slovensku je erózia, odnos pôdných častíc z povrchu pôdy pomocou vody a vetra. Najčastejšie sa jedná o veternú a vodnú eróziu. Rozlišujú sa 4 hlavné typy vodnej erózie: povrchová (vyvolaná odtokom zrážok), plošná (týkajúca sa väčších pôdných celkov), výmoľová (silne poškodzujúca povrch pôdy) a kombinovaná (pozostávajúca z viacerých druhov vodnej erózie).

Veterná erózia postihuje asi 6,5 % výmery poľnohospodárskej pôdy SR, a to najmä v oblastiach nížin s ľahkými pôdami. Dotknuté územie leží v rovinatom teréne, kde predpokladáme negatívne účinky veternej erózie. Zmenou využívania územia, resp. nahradením jednoročných plodín viacročnými dôjde k zníženiu negatívnych vplyvov veternej erózie na dotknuté územie.

III.4.4 Znečistenie horninového prostredia

V dotknutom území a jeho užšom okolí nie je zaznamenané znečistenie horninového prostredia.

III.4.5 Skládky odpadu

V dotknutom území sa skládky odpadu nenachádzajú.

III.4.6 Ohrozenosť biotopov

Dotknuté územie (Variant 2) a jeho užšie okolie (Variant 1 a 2) sú súčasťou Území európskeho významu SKUEV0125 Gajarské alúvium Moravy a SKUEV1125 Gajarské alúvium Moravy, ktoré boli vyhlásené na ochranu biotopov:

- Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0*),
- Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek (91F0),
- Nížinné a podhorské kosné lúky (6510),
- Aluviálne lúky zväzu *Cnidion venosi* (6440),
- Bezkolencové lúky (6410),
- Suchomilné travinnobylinné porasty na vápnitých pieskoch (6120*),
- Rieky s bahnitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov *Chenopodion rubri p.p. a Bidentation p.p.* (3270),
- Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponořených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition* (3150).

III.4.7 Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia človeka

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti, ako aj životné prostredie. Dlhodobá a pretrvávajúca intenzívna exploatacia prírodných zdrojov, znečisťovanie základných zložiek prostredia spôsobuje vnášanie cudzorodých látok do prostredia a do potravinového reťazca. Zásahy do štruktúry krajiny, akumulácia komunálnych, priemyselných a poľnohospodárskych odpadov, podmieňujú celkovo zhoršený stav prostredia vrátane vplyvov na zdravotný stav a priemerný vek ľudskej populácie.

Základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných podmienok je stredná dĺžka života pri narodení. Predstavuje priemerný počet rokov života novorodenca, ktorý môže dosiahnuť pri rešpektovaní špecifickej úmrtnosti v danom období (resp. nádej na dožitie). Od roku 1994 zaznamenáva stredná dĺžka života v Slovenskej republike trvalý nárast. V roku 2003 bola 69,77 roka u mužov a 77,62 roka u žien (ŠÚ SR, Vybrané údaje v regiónoch, 2005), v roku 2015 to už bola hodnota 73,03 u mužov a u žien 79,73 roka. V európskom porovnaní sa Slovensko radí medzi priemerné krajiny. V okrese Malacky bola stredná dĺžka života v roku 2012 – 70,64 rokov u mužov a 78,3 rokov u žien.

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

IV.1 Požiadavky na vstupy

IV.1.1 Pôda

Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada dočasný ani trvalý záber pôdy.

IV.1.2 Voda

Realizácia navrhovanej činnosti nevyžiada spotrebu vody a nie je zdrojom odpadových vôd.

IV.1.3 Suroviny a materiál

Nároky na suroviny a materiál počas výstavby budú spresnené v projekte výsadby. Všetky sadenice budú dodávané z lesných škôlok v Maďarsku, Taliansku (Alasia New Clones) a Nemecku (Lignovis). Všetky klony sú registrované ako výsadbový materiál na komerčné účely. V zásade možno predpokladať, že pri realizácii stavby budú použité suroviny a materiál, aké predpisujú príslušné právne a technické normy SR. Zdrojmi týchto materiálov budú štandardné dodávateľské organizácie, resp. pôjde o obchodné výrobky zo zdrojov mimo dotknutého územia, ktorých prísun si zabezpečí samotná realizačná firma (dodávateľ).

IV.1.4 Iné nároky

Počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti nevznikajú ďalšie nároky.

IV.2 Údaje o výstupoch

IV.2.1 Ovzdušie

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom prašnosti a emisií.

IV.2.2 Odpadové vody

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom odpadových vôd.

IV.2.3 Pôda

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k dočasnému ani trvalému záberu pôdy a nebudú realizované zemné práce. Počas prípravy, realizácie a likvidácie navrhovanej činnosti nebude vznikať kontaminovaná pôda a nedôjde k znečisteniu pôdy.

IV.2.4 Odpady

Tabuľka 7: Druhy odpadov počas prípravy, realizácie a likvidácie navrhovanej činnosti (platí pre obidve variantné riešenia)

Číslo	Názov	Kategória
15 01	Obaly vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálnych odpadov	
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy	
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N

Počas prípravy, realizácie a likvidácie navrhovanej činnosti vzniknú odpady, ktoré sú podľa Katalógu odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. zaradené do kategórií:

- O – ostatný odpad,
- N – nebezpečný odpad.

Všetky vzniknuté odpady (ostatné a nebezpečné) budú zhromažďované a odovzdávané na ďalšie nakladanie oprávneným osobám v zmysle zákona o odpadoch. Pôvodca bude o vzniknutých odpadoch viesť evidenciu a údaje z nej bude ohlasovať príslušným orgánom v zákonom stanovených termínoch.

IV.2.5 Hluk a vibrácie

Realizácia navrhovanej činnosti nie je zdrojom hluku a vibrácií.

IV.2.6 Žiarenie, teplo, zápach a iné vplyvy

Realizácia navrhovanej činnosti nie je zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu vo fáze jej výsadby, prevádzky ani likvidácie.

IV.2.7 Vyvolané investície

Realizácia navrhovanej činnosti nevyvolá ďalšie investície.

IV.3 Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Priame a nepriame (pozitívne a negatívne) vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sú v tejto kapitole popísané z hľadiska ich predpokladaného vzniku vo všetkých variantoch a fázach (výsadba, prevádzka, likvidácia) navrhovanej činnosti.

Posúdeniu očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti (nevýznamné až veľmi významné) a časového priebehu pôsobenia (krátkodobé až dlhodobé) sa venuje kapitola IV.5. Vplyvy spojené výlučne s rizikom havárie sú popísané v kapitole IV.9.

IV.3.1 Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny a geomorfologické pomery počas prípravy, prevádzky ani likvidácie. Vplyv navrhovanej činnosti na geodynamické javy a naopak sa neočakáva.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.2 Vplyvy na klimatické pomery

Z hľadiska lokálnych vplyvov bude mať navrhovaná činnosť vo fáze prevádzky priamy pozitívny vplyv na miestnu mikroklimu (znižovanie teploty vzduchu a zvyšovanie vlhkosti), a to najmä počas vegetačnej sezóny v dôsledku zvýšenej evapotranspirácie zmenou kultúry z jednoročných poľnohospodárskych kultúr na viacročné porasty rýchlorastúcich drevín v dotknutom území. Vplyv navrhovanej činnosti na klimatické pomery považujeme za nevýznamný.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.3 Vplyvy na ovzdušie

Navrhovaná činnosť bude mať nevýznamný pozitívny vplyv na ovzdušie v dotknutom území a jeho užšom okolí. Zmenou kultúry z jednoročných poľnohospodárskych kultúr na viacročné porasty rýchlorastúcich drevín v dotknutom území, dôjde k zníženiu prašnosti najmä v jesenných a zimných mesiacoch.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.4 Vplyvy na vodu

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zníženiu množstva používaných chemických látok (pesticídy, insekticídy, umelé hnojivá), ktoré sú jedným zo základným zdrojom znečistenia vôd v poľnohospodárskej krajine. Navrhovaná činnosť bude mať nevýznamný pozitívny vplyv na povrchovú a podzemnú vodu počas jej realizácie.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.5 Vplyvy na pôdu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k dočasnému ani trvalému záberu pôdy a nebudú realizované zemné práce. Počas prípravy, realizácie a likvidácie navrhovanej činnosti nebude vznikať kontaminovaná pôda a nedôjde k znečisteniu pôdy. Realizácia navrhovanej činnosti nemá vplyv na pôdu.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.6 Vplyvy na krajinu

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na krajinu.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.7 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Pre obidva varianty platí, že realizácia navrhovanej činnosti je plánovaná mimo zastavaného územia obce a pri príprave, realizácii a likvidácii navrhovanej činnosti nie je naplánovaný dočasný, ani trvalý záber pôdy.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.8 Vplyvy na dopravu

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na dopravu.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.9 Vplyvy na infraštruktúru

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na infraštruktúru.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.10 Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výsadby, prevádzky a likvidácie vplyv na kultúrne a historické pamiatky, keďže sa v dotknutom území ani jeho užšom okolí nenachádzajú.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.11 Vplyvy na archeologické náleziská

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výsadby, prevádzky a likvidácie vplyv na známe archeologické náleziská, keďže sa v dotknutom území ani jeho užšom okolí nenachádzajú.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.12 Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Navrhovaná činnosť nebude mať počas výsadby, prevádzky a likvidácie vplyv na známe paleontologické náleziská, keďže sa v dotknutom území ani jeho užšom okolí nenachádzajú.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.13 Vplyv na služby a cestovný ruch

Navrhovaná činnosť nebude mať počas žiadny vplyv na služby a cestovný ruch.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.14 Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na obyvateľstvo.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.3.15 Iné vplyvy

Iné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie nepredpokladáme.

Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.4 Hodnotenie zdravotných rizík

Vplyv navrhovanej činnosti na zdravotný stav obyvateľstva by sa mohol prejavíť pri výraznom negatívnom ovplyvnení základných zložiek životného prostredia (ovzdušie, voda, pôda), ako aj priamymi vplyvmi ako sú napr. hluk, vibrácie, elektromagnetický a svetelný smog a pod.

Z hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti vyplýva, že predpokladané vplyvy nie sú natoľko významné, aby ovplyvnili zdravotný stav obyvateľstva, alebo vyvolali následné zdravotné riziká.

Príprava, prevádzka a likvidácia navrhovanej činnosti nebude produkovať emisie a nebude produkovať znečistené vody. Nebude produkovať ani iné toxické alebo inak škodlivé výstupy, ktorých koncentrácie by mohli ohroziť zdravie a hygienické pomery dotknutého obyvateľstva.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na zdravie obyvateľstva. Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.5 Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

IV.5.1 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Štátna ochrana prírody SR, Správa CHKO Záhorie vo svojom stanovisku č. CHKO/ZA/629/2016 zo dňa 27. 9. 2016 uvádza, že na základe vykonaného zisťovacieho konania Pestovanie rýchloraštúcich drevín v k. ú. Veľké Leváre a Malé Leváre bude mať pravdepodobne významný vplyv (samostatne aj v kombinácii s inými plánmi a projektmi) na CHVÚ Záhoriské Pomoravie, ÚEV Gajarské alúvium Moravy (SKUEV0125) a ÚEV Gajarské alúvium Moravy (SKUEV1125) v zmysle § 28, ods. 2 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody. V stanovisku uvádza nasledujúce negatívne vplyvy (texty sú krátené):

1. Realizovaním výsadby RRD na parcelách k rozoraniu trvalých trávnych porastov. Rozoranie trávnych porastov predstavuje likvidáciu trofických a nidifikačných biotopov pre druhy bocian biely, haja červená, haja tmavá a kaňa močiarna, chrapkáč poľný a pre-

pelica poľná. Zmena trávnych porastov na monokultúru nepôvodných drevín predstavuje likvidáciu trofických biotopov pre druhy: bocian biely, haja červená, haja tmavá a kaňa močiarna. Druhy chrapkáč poľný a prepelica poľná využívajú trávne porasty ako trofický, ale aj nidifikačný biotop.

Vyhodnotenie:

Pozemky nachádzajúce sa na parcelách č. K-CN 12626 a 12627 v k.ú. Malé Leváre sú vedené a využívané ako trvalé trávne porasty. Uvedené pozemky sú súčasťou viacerých chránených území, ktorých predmetom ochrany je práve ochrana lúčnych biotopov a živočíšnych druhov viazaných na tieto biotopy. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k ich zániku. Realizácia navrhovanej činnosti na týchto pozemkoch bude mať významný negatívny vplyv. Uvedené hodnotenie platí pre Variant 2.

2. Zlikvidovania významných zimovísk husí v ekologicko-funkčnom priestore „Rudavné jazero, Panská Morávka“ a v lokalite „Moravný vrch“ a to konkrétne druhov - husi bieločelej, husi divej, husi krátkozobej, husi malej, husi siatinnej, husi snežnej, bernikly tmavej, bernikly bielolícej a bernikly červenokrkej.

Vyhodnotenie:

Súčasťou ekologicko-funkčného priestorov Rudavné jazero a Panská Morávka uvedených v prílohe č. 4 k nariadeniu vlády č. 145/2015 Z.z. sú parcely 11220, 11246 (Variant 1 a Variant 2) a parcely 12626, 12627 (Variant 2). Parcela číslo 11218 nie je súčasťou uvedených ekologicko-funkčných priestorov. Parcely na ktorých je plánovaná navrhovaná činnosť tvoria pri Variante 1 iba 0,08 % a pri Variante 2 0,13 % rozlohy Chráneného vtáčieho územia Záhorské Pomoravie. Ako sa uvádza v samotnom stanovisku, zimujúce husi sa koncentrujú na jednotlivých parcelách v závislosti na potravinnej ponuke. Vplyv navrhovanej činnosti v oboch variantoch považujeme za nevýznamný.

3. Polia v oblasti „Moravný vrch“, resp. v blízkosti mŕtveho ramena Lepňa (parcely č. 12177, 12176, 12175, 12132 k.ú. Veľké Leváre a 12193, 12206, 12127, 12124, 12211, 12126, 12143, 12191 k.ú. Malé Leváre) predstavujú druhú významnú oblasť pre zimovanie husí.

Vyhodnotenie:

Vzhľadom na zmeny v predloženej dokumentácii uvedené parcely v súčasnosti nie sú predmetom posudzovania. Pripomienka nie je aplikovateľná.

4. Oplotenie v projekte nie je priamo plánované, ale na väčšine už existujúcich plôch RRD v pôsobnosti Správy CHKO Záhorie bolo zrealizované.

Vyhodnotenie:

Oplotenie pozemkov navrhovanej činnosti nie je plánované. Pripomienka nie je aplikovateľná.

5. V projekte sú plánované financie na rekultiváciu po ukončení užívania plôch ako porastov RRD. Garancia návratu plôch do pôvodného stavu je v rámci Slovenska veľmi diskutabilná.

Vyhodnotenie:

Povinnosť rekultivácie pozemkov vyplýva zakladateľovi porastu RRD alebo jeho nástupcovi nielen z ustanovenia § 18a, ods. 4 zák. č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia, ale aj z osvedčenia vydaného príslušným okresným úradom, pozemkovým a lesným odborom a zo zmlúv medzi navrhovateľom a vlastními, resp. užívateľmi dotknutých pozemkov. Pripomienka nie je aplikovateľná, keďže sa jedná o dohad.

6. Spôsob pestovania rýchlorastúcich drevín nesie so sebou mnohé sprievodné negatívne javy – rozširovanie nepôvodných a inváznych druhov rastlín.

Vyhodnotenie:

Podľa predloženej projektovej dokumentácie bude navrhovateľ pravidelne uskutočňovať odstraňovanie burín medziriadkovým diskovým bránením, počas prvého roku cyklu 3 krát a počas 2. až 5. roku cyklu 2 krát ročne. Medziriadkovým diskovým bránením dochádza k odstráneniu akýchkoľvek burín z porastu. Zabránenie šíreniu inváznych rastlín je ošetrené aj v právnych predpisoch SR a orgánom ochrany prírody dávajú nástroj ako tomuto javu zabrániť. V zmysle § 7b ods. 3 Zák. č. 543/2002 Z.z., o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, podľa ktorého užívateľ pozemku je povinný odstraňovať invázne druhy rastlín z pozemku spôsobom, ktorý ustanoví ministerstvo všeobecne záväzným právnym predpisom, a starať sa o pozemok tak, aby sa zamedzilo ich opätovnému šíreniu. Ak vlastní, správca alebo užívateľ pozemku odstránenie rastlín inváznych druhov nevykoná v lehote určenej orgánom ochrany prírody, činnosť vykoná orgán ochrany prírody alebo ním poverená osoba na náklady toho, komu bolo odstránenie inváznych druhov rastlín nariadené. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na rozširovanie nepôvodných a inváznych druhov rastlín. Uvedené hodnotenie platí pre oba varianty.

7. Ohrozenia populácií pôvodného druhu topoľa čierneho (*Populus nigra*) s následnou degradáciou prioritného biotopu európskeho významu Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0*).

Vyhodnotenie:

Z predloženej dokumentácie vyplýva, že topoľ robusta dosahuje samčiu zrelosť dovŕšením 8. až 12. roku života. Cieľová dĺžka rotácie rýchlorastúcich drevín pri navrhovanej činnosti bude 5 rokov. Samčie jedince tak nestihnú dorásť do pohlavnej zrelosti a nebudú produkovať peľ, čím sa zabráni ich šíreniu do okolia. Podľa vedeckých štúdií samice topoľa čierneho sú opelované peľom z topoľa robusta (a jeho krížencov) len veľmi výnimočne (0,67 % v prírode a 7 % v skleníkových pokusoch; Benetka et al., 2002). Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na populáciu pôvodného druhu topoľa čierneho (*Populus nigra*) s následnou degradáciou prioritného biotopu európskeho významu Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0*). Uvedené hodnotenie platí pre obidva varianty.

Celkové hodnotenie:

Realizáciou navrhovanej činnosti vo Variante 1 bude mať nevýznamný negatívny vplyv na faunu, flóru a ich biotopy v dotknutom území a jeho užšom okolí.

Realizáciou navrhovanej činnosti vo Variante 2 bude mať významný negatívny vplyv na faunu, flóru a ich biotopy v dotknutom území a jeho užšom okolí.

IV.5.2 Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma

Chránené územia a ochranné pásma

- Dotknuté územie a jeho užšie okolie je súčasťou Chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) SKCHVU016 Záhorské Pomoravie a Chránenej krajinej oblasti Záhorie.
- Časť dotknutého územia a užšie okolie dotknutého územia je súčasťou území európskeho významu SKUEV0125 Gajarské alúvium Moravy a SKUEV1125 Gajarské alúvium Moravy.
- Časť dotknutého územia a užšieho okolia dotknutého územia, nachádzajúce sa v medzihradzovom priestore rieky Morava je súčasťou Ramsarskej lokality Niva Moravy a Dyje.
- V dotknutom území a jeho širšom okolí platí 2. stupeň ochrany v zmysle NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.
- Dotknuté územie ani jeho širšie okolie nie je chránenou vodohospodárskou oblasťou.

Vplyvy na územia chránené v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sú hodnotené v kapitole IV.5.1 Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy.

Navrhovaná činnosť vo variante 1 bude mať nevýznamný negatívny vplyv na chránené územia.

Navrhovaná činnosť vo variante 2 bude mať významný negatívny vplyv na chránené územia.

IV.5.3 Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť bude mať v prípade že by došlo k realizácii Variantu 2 nevýznamný negatívny vplyv na územný systém ekologickej stability tým, že by došlo k premene prírodných lúk nachádzajúcich sa na parcelách 12626 a 12627 k.ú. Malé Leváre na monokultúrne porasty drevín, ktorých hodnota z hľadiska ochrany prírody je nižšia ako prirodzených lúčnych biotopov.

V prípade realizácie Variantu 1 nepredpokladáme vplyv navrhovanej činnosti na územný systém ekologickej stability.

IV.6 Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Navrhovaná činnosť bola posudzovaná v dvoch variantoch (V1, V2). Na vyhodnotenie významnosti vplyvov bola použitá klasifikačná stupnica významnosti vplyvov – Tabuľka 8: Klasifikačná stupnica významnosti vplyvov. Časový priebeh pôsobenia vplyvov bol klasifikovaný nasledovne:

- krátkodobý vplyv (do 2 rokov),
- dlhodobý vplyv (nad 2 roky).

IV.6.1 Veľmi významné negatívne vplyvy

Veľmi významné negatívne vplyvy neboli identifikované.

IV.6.2 Významné negatívne vplyvy

- vplyv na faunu, flóru a ich biotopy – realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k ich rozoraniu a zániku lúčnych biotopov na parcelách č. K-CN 12626 a 12627 v k.ú. Malé Leváre. Uvedené pozemky sú súčasťou viacerých chránených území, ktorých predmetom ochrany je práve ochrana lúčnych biotopov a živočíšnych druhov viazaných na tieto biotopy. Uvedené hodnotenie platí pre Variant 2.
- vplyv na chránené územia – navrhovaná činnosť bude mať významný negatívny vplyv na Územie európskeho významu Gajarské alúvium Moravy (SKUEV0125). Uvedené hodnotenie platí pre Variant 2.

IV.6.3 Málo významné negatívne vplyvy

Málo významné negatívne vplyvy neboli identifikované.

IV.6.4 Nevýznamné negatívne vplyvy

- vplyv na faunu, flóru a ich biotopy – realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zlikvidovaniu významných zimovísk husí v ekologicko-funkčnom priestore „Rudavné jazero, Panská Morávka“. Uvedené platí pre Variant 1.
- vplyv na územný systém ekologickej stability – realizáciou navrhovanej činnosti by došlo k premene prírodných lúk nachádzajúcich sa na parcelách 12626 a 12627 k.ú. Malé Leváre na monokultúrne porasty drevín, ktorých hodnota z hľadiska ochrany prírody je nižšia ako prirodzených lúčnych biotopov. Uvedené hodnotenie platí pre Variant 2.
- vplyv na chránené územia – navrhovaná činnosť bude mať nevýznamný negatívny vplyv na Chránené vtáčie územie Záhorské Pomoravie. Uvedené platí pre Variant 1.

IV.6.5 Veľmi významné pozitívne vplyvy

Veľmi významné pozitívne vplyvy neboli identifikované.

IV.6.6 Významné pozitívne vplyvy

Významné pozitívne vplyvy neboli identifikované.

IV.6.7 Málo významné pozitívne vplyvy

Málo významné pozitívne vplyvy neboli identifikované.

IV.6.8 Nevýznamné pozitívne vplyvy

- vplyv na klimatické pomery – z hľadiska lokálnych vplyvov bude mať navrhovaná činnosť vo fáze prevádzky priamy pozitívny vplyv na miestnu mikroklimu (znižovanie teploty vzduchu a zvyšovanie vlhkosti), a to najmä počas vegetačnej sezóny v dôsledku zvýšenej evapotranspirácie zmenou kultúry v dotknutom území. Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).
- vplyv na ovzdušie – zmenou kultúry z jednoročných poľnohospodárskych kultúr na viacročné porasty rýchlorastúcich drevín v dotknutom území, dôjde k zníženiu prašnosti najmä v jesenných a zimných mesiacoch. Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).
- vplyv na vodu – realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zníženiu množstva používaných chemických látok (pesticídy, insekticídy, umelé hnojivá), ktoré sú jedným zo základných zdrojov znečistenia vôd v poľnohospodárskej krajine. Uvedené platí pre obe varianty navrhovanej činnosti (V1 a V2).

IV.7 Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Navrhovaná činnosť nemá negatívny vplyv presahujúci štátne hranice z zmysle § 40 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

IV.8 Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

V rámci navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú žiadne iné vyvolané súvislosti ako tie uvedené v zámere.

IV.9 Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

IV.9.1 Ďalšie možné riziká počas prípravy, prevádzky a likvidácie

Riziká nehôd a havárií počas prípravy, prevádzky a likvidácie navrhovanej činnosti súvisia výhradne s prevádzkou motorových vozidiel a mechanizmov (napr. poruchy alebo havárie mechanizmov s rizikom kontaminácie horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd alebo pôdneho krytu ropnými látkami). Dodržaním platných právnych predpisov a noriem týkajúcich sa bezpečnosti práce, ochrany zdravia pracovníkov pri práci ako aj ochrany životného prostredia je možné minimalizovať ich účinky na minimum.

IV.9.2 Ďalšie možné riziká počas prevádzky

Technická úroveň ako i prevádzkový režim navrhovanej činnosti minimalizuje v čo najväčšej možnej miere riziká nehôd a havárií spôsobené vlastnou činnosťou. Napriek tomu existujú určité riziká nezávislé od charakteru činnosti alebo úrovne použitej technológie, akými sú:

- únik ropných látok (veľmi malá pravdepodobnosť) – pri príprave pôdy, resp. samotnej výsadbe či obrábaní (medziriadkovom diskovom bránení) môže dôjsť k úniku ropných látok z obrábacích strojov. Použité mechanizmy budú vybavené havarijným setom (oil spill kit), ktorý obsahuje komponenty nevyhnutné pre zabránenie úniku ropných látok do pôdy, resp. ich sorpciu a neutralizáciu,

Preventívne bezpečnostné opatrenia:

- dodržiavanie prevádzkových predpisov a technických noriem,
- pravidelný odborný servis zariadení.

Väčšinu bežne sa vyskytujúcich rizík je možné dostatočne účinne minimalizovať dodržiavaním platných právnych predpisov, noriem, operačných, požiarnych a havarijných plánov.

IV.10 Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

IV.10.1 Územnoplánovacie opatrenia

Obec Malé Leváre nemá vypracovaný územný plán.

IV.10.2 Opatrenia počas plánovania a výstavby

Životné prostredie

- Organizácia práce na plantáži bude naplánovaná s ohľadom na maximálnu ochranu životného prostredia (napr. používanie mechanizmov v teréne) a na zamedzenie prípadných havárií.
- So vzniknutými odpadmi bude nakladané s ohľadom na ochranu životného prostredia (v zmysle platnej legislatívy), bude realizovaný riadny zber, zhodnocovanie a dočasné zhromažďovanie vo vopred určených označených zberných nádobách.
- Na plantáži bude k dispozícii dostatočné množstvo látok schopných absorbovať prípadne vytečené oleje, mazivá a palivá zo stavebných mechanizmov a sanovať pôdu.
- V zmysle § 18a) zákona č. 220/2004 Z.z. je navrhovateľ povinný vykonať spätnú rekultiváciu poľnohospodárskej pôdy najneskôr v priebehu posledného roku pestovania rýchlorastúcich drevín a povinný zabezpečiť ochranu okolitej poľnohospodárskej pôdy pred samonáletom z plochy porastu rýchlorastúcich drevín.

Obyvateľstvo

- Ochranné pásma líniových stavieb a existujúcej infraštruktúry boli v procese plánovania rešpektované.
- Zabezpečený bude dobrý technický stav stavebných strojov a mechanizmov, ktoré sa budú pohybovať po stavenisku s cieľom minimalizovať prípadné riziká znečistenia pôdy a ovzdušia.

IV.10.3 Opatrenia počas prevádzky

Životné prostredie

- Vykonávané budú pravidelné preventívne kontroly technických zariadení a údržba s cieľom zabezpečiť ich bezporuchovú prevádzku.

Obyvateľstvo

- Vypracovať požiarne plán a zabezpečiť protipožiarne vybavenie.

IV.10.4 Iné opatrenia

- Dodržiavať bezpečnostné, technické, technologické a organizačné predpisy týkajúce sa navrhovanej činnosti.
- Obzvlášť dodržiavať protipožiarne opatrenia počas výstavby a prevádzky, nakladanie s odpadom podľa platnej legislatívy a vypracovanie opatrení pri potenciálnom havarijnom úniku ropných (oleje a palivá) a iných škodlivých látok v rámci havarijného plánu.

IV.11 Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

V prípade, ak by sa navrhovaná činnosť v území nerealizovala, by pravdepodobne nedošlo k podstatným zmenám v štruktúre krajiny ani využívaní dotknutého územia. Keďže navrhovaná činnosť je plánovaná na plochách v súčasnosti využívaných na poľnohospodárske účely a vedených ako orná pôda a trvalé trávne porasty, nedošlo by k žiadnym zmenám. Vplyvy v oblasti životného prostredia by ostali na súčasnej úrovni a intenzite. Z hľadiska vývoja obyvateľstva by taktiež nedošlo k žiadnym zmenám.

IV.12 Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

IV.12.1 Platná územnoplánovacia dokumentácia

Obec Malé Leváre nemá vypracovaný územný plán.

IV.13 Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Posudzovanie navrhovanej činnosti bude v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pokračovať určením rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu a následným vypracovaním správy o hodnotení.

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti v oboch variantoch sa pre ďalší postup hodnotenia vplyvov nestanovujú špecifické okruhy problémov.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

V.1 Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Obidve projektové variantné riešenia – **variant 1 (V1)** a **variant 2 (V2)** sa zaoberajú výsadbou rýchlorastúcich drevín v katastrálnom území obce Malé Leváre s variantným riešením výberu pozemkov určených na výsadbu. **Variant 0 (V0)** je stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť v území nerealizovala.

Variant 1

Navrhovaná činnosť predstavuje zriadenie plantáže rýchlorastúcich drevín (RRD) s rýchlo rastúcimi stromami na poľnohospodárskej pôde. Na výsadbu sú určené pozemky č. C-KN 11218, 11220, 11246 nachádzajúce sa v k.ú. Malé Leváre. Pozemky sú vedené a využívané ako orná pôda. Celková plocha určená na realizáciu navrhovanej činnosti je 48,55 ha.

Obrázok 12: Plochy určené na realizáciu navrhovanej činnosti – Variant 1



Variant 2

Navrhovaná činnosť predstavuje zriadenie plantáže rýchlorastúcich drevín (RRD) s rýchlo rastúcimi stromami na poľnohospodárskej pôde. Na výsadbu sú určené pozemky č. C-KN 11218, 11220, 11246, 12626, 12627 nachádzajúce sa v k.ú. Malé Leváre. Pozemky č. C-KN č. 11218, 11220, 11246 sú vedené a využívané ako orná pôda. Pozemky č. C-KN 12626, 12627 sú vedené a využívané ako trvalý trávny porast. Celková plocha určená na realizáciu navrhovanej činnosti je 64,56 ha.

Obrázok 13: Plochy určené na realizáciu navrhovanej činnosti – Variant 2



Kritériá posudzovania navrhovanej činnosti:

- **Environmentálne** – hodnotenie je založené na metóde porovnávania environmentálnych indikátorov navrhovaného variantu činnosti so stavom, ktorý by nastal, ak by sa daná činnosť v území nerealizovala (nulový variant).
- **Socio-ekonomické** – hodnotenie je založené na metóde porovnávania relevantných socio-ekonomických indikátorov navrhovaného variantu činnosti so stavom, ktorý by nastal, ak by sa daná činnosť v území nerealizovala (nulový variant).

Uvedené kritériá zabezpečujú komplexnosť hodnotenia a znižujú mieru subjektivity získaných výsledkov. Ich dôležitosť je vyjadrená počtom jednotlivých indikátorov vo zvolených kritériách. Cieľom tohto multikritériálneho hodnotenia je zistiť, či pri realizácii projektového variantu ide o celkovo pozitívny alebo negatívny vplyv vo vzťahu k nulovému variantu, nie o relatívnu veľkosť a intenzitu tohto vplyvu.

Na vyhodnotenie vplyvov bola použitá nasledujúca klasifikačná stupnica významnosti vplyvov.

Tabuľka 8: Klasifikačná stupnica významnosti vplyvov

charakter vplyvu	významnosť vplyvu	hodnotenie
Pozitívny	veľmi významný vplyv	+4
	významný vplyv	+3
	málo významný vplyv	+2
	nevýznamný vplyv	+1
	bez vplyvu	0
Negatívny	nevýznamný vplyv	-1
	málo významný vplyv	-2
	významný vplyv	-3
	veľmi významný vplyv	-4

V.2 Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Na základe vyššie popísaných indikátorov a kritérií boli vyhodnotená realizácia navrhovanej činnosti a stav dotknutého územia bez zmeny.

Tabuľka 9: Multikriteriálne hodnotenie variantov navrhovanej činnosti

Č.	Kritériá / Indikátory	Variant 1	Variant 2	Variant 0
	Environmentálne	1	-4	0
1.	Vplyv na geológiu územia	0	0	0
2.	Vplyv na klimatické pomery	+1	+1	0
3.	Vplyv na ovzdušie	+1	+1	0
4.	Vplyv na povrchovú a podzemnú vodu	+1	+1	0
5.	Vplyv na pôdu	0	0	0
6.	Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy	-1	-3	0
7.	Vplyv na krajinu	0	0	0
8.	Vplyv na územný systém ekologickej stability	0	-1	0
9.	Vplyv na chránené územia a ochranné pásma	-1	-3	0
	Socio-ekonomické	0	0	0
13.	Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme	0	0	0
14.	Vplyv na dopravu	0	0	0
15.	Vplyv na infraštruktúru	0	0	0
16.	Vplyv na kultúrne a historické pamiatky, archeologické a paleontologické náleziská	0	0	0
17.	Vplyv na služby a cestovný ruch	0	0	0
18.	Vplyv na obyvateľstvo	0	0	0
19.	Vplyv na zdravie obyvateľstva	0	0	0
	CELKOVO:	1	-4	0

Z hodnotenia na základe použitej metodiky vyplynulo, že Variant 1 má nevýznamný pozitívny vplyv na životné prostredie v dotknutom území a jeho užšom okolí. Variant 2 má významný negatívny vplyv na životné prostredie v dotknutom území a jeho užšom okolí.

Z vyhodnotenia vyplýva, že optimálny je Variant 1.

V.3 Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Z uvedeného vyhodnotenia vyplýva, že:

- z hľadiska vplyvov na životné prostredie má Variant 1 nevýznamný pozitívny vplyv, Variant 2 má významný negatívny vplyv v porovnaní s nulovým variantom,
- z hľadiska socio-ekonomických vplyvov obidva varianty nemajú žiadny vplyv v porovnaní s nulovým variantom.

Z celkového pohľadu je optimálny Variant 1.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Foto 1: Pohľad od hrádze Moravy na sever na dotknuté územie (variant 1)



Foto 2: Pohľad z poľnej cesty na vrchnú parcelu na SV dotknutého územia (variant 1)



Foto 3: Pohľad na S na vrchnú parcelu dotknutého územia (variant 1)**Foto 4: Pohľad z poľnej cesty na spodnú, väčšiu parcelu na JV dotknutého územia (variant 1)**

Foto 5: Pohľad z poľnej cesty na suchšiu časť parcely na JV – V dotknutého územia (variant 1)**Foto 6: Pohľad na parcelu za mŕtvym ramenom Moravy na JZ dotknutého územia (variant 2)**

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

VII.1 Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov

VII.1.1 Literatúra

- Bedrna, Z., 2002. Odolnosť pôd proti kompácii a intoxikácii. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. Bratislava; Banská Štiavnica: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky; Esprit, spol. s r. o., 2002. 344 s.
- Biely, A., a kol., 2002. Geologická stavba, 1:500 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. Bratislava; Banská Štiavnica: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky; Esprit, spol. s r. o., 2002. 344 s.
- Bodiš, D., Rapant, S., 2002: Znečistenie podzemných vôd, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Cambel B., Rehák Š., 2002: Priepustnosť a retenčná schopnosť pôd, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Čurlík, J., 2002. Náchylnosť pôd na acidifikáciu. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. Bratislava; Banská Štiavnica: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky; Esprit, spol. s r. o., 2002. 344 s.
- Čurlík, J., Šefčík P., 2002: Kontaminácia pôd, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Futák, J., 1980: Fytogeografické členenie 1:1 000 000. In: Mazúr, E., Lukniš, M. et al. (eds.): Atlas SSR. SAV, SÚGK, Bratislava, 296 s.
- Hensel K. a Krno I., 2002: Zoografické členenie: Limnický biocyklus, 1: 2 000 000, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 118-119.
- Hodnotenie kvality ovzdušia v Slovenskej republike 2011. 2012. SHMÚ. Dostupné na http://www.shmu.sk/File/oko/hodnotenie/2011_Hodnotenie_KO_v_SR.pdf
- Hraško, J. a kol., 1993. Pôdna mapa Slovenska, 1: 400 000. [cit. 29.4.2015] Dostupná na <http://www.podnemapy.sk/poda400/viewer.htm>
- Hrnčiarová, T., Krnáčová, Z., 2002: Ohrozenie zásob podzemných vôd znečisťujúcimi látkami, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Chránené ložiskové územia, Hlavný banský úrad v Banskej Štiavnici. [cit. 24.3.2015] Dostupné na <http://www.hbu.sk/sk/Chranene-loziskove-uzemia/Bratislava.alej>

- Klinda, J., a kol., 2014. Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2013. Banská Bystrica, 216 s. Dostupné na <https://www.enviroportal.sk/uploads/spravy/2013-03-regionalizacia.pdf> 6.5.2015
- Klukanová, Hrašna, 2002, Inžiniersko-geologická rajonizácia, 1: 500 000, In Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 82-83.
- Jedlička et Kalivodová, 2002, Zoografické členenie: Terestrický biocyklus, 1: 2 000 000, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, 118-119.
- Klukanová A. a kol., 2002: Vybrané geodynamické javy. 1:500 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica. str. 282
- Kolektív, 2002a: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Kol., 2002. Správa o stave životného prostredia Trenčianskeho kraja. SAŽP Banská Bystrica, Trenčín. Dostupné na <https://www.enviroportal.sk/uploads/spravy/ktn02s.pdf>
- Lapin, M. et al., 2002: Klimatické oblasti 1:1 000 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, s. 94.
- Liščák et al., 2002: Náchylnosť územia na zosúvanie. 1:2 000 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica. str. 282
- Maglocký, Š: Potenciálna prirodzená vegetácia, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, s. 114-115.
- Malík, P., Švasta, J., 2002: Hlavné hydrogeologické regióny 1:1 000 000, In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, s. 104.
- Mazúr, E., Činčura, J., Kvitkovič, J., 1980: Geomorfológia 1 : 500 000. In: Mazúr, E. (ed.): Atlas SSR (mapová časť). Bratislava, Veda: 46 – 47.
- Mazúr, E., Lukniš, M., 1980: Geomorfologické jednotky 1 : 500 000. In: Mazúr, E. (ed.): Atlas SSR (mapová časť). Bratislava, Veda: 54 – 55.
- Ministerstvo životného prostredia SR, 2009. Vodný plán Slovenska. Bratislava: Slovenská agentúra životného prostredia, 2011. 140 s.
- Plesník, P., 2002: Fytogeograficko-vegetačné členenie 1:1 000 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, s.113.
- Register nehnuteľných NKP. Dostupné na <https://www.pamiatky.sk/sk/page/evidencia-narodnych-kulturnych-pamiatok-na-slovensku> 6.5.2015
- SHMÚ, 2009: Ročenka poveternostných pozorovaní meteorologických staníc na území SR v roku 2008, SHMÚ, Bratislava, str. 10
- SHMÚ, 2014: Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v SR 2012, SHMÚ, Bratislava, 2014, 73 s.
- SHMÚ, 2014 b: Kvalita povrchových vôd na SR 2008. SHMÚ, Bratislava, 2014, str. 37
- Správa Slovenskej republiky o stave implementácie Rámcovej smernice o vode spracovaná pre Európsku komisiu v súlade s článkom 5, prílohy II a prílohy III a článkom 6, prílohy IV RSV. 2005. MŽP SR, VÚVH, SHMÚ, SVP, š. p. 205 s. Dostupné na <http://www.minzp.sk/oblasti/voda/ochrana-vod-mimoriadne-zhorsenie-kvality-vod/sprava-slovenskej-republiky->

stave-implementacie-ramcovej-smernice-vode-spracovana-europsku-komisiu-sulade-clankom-5-prilohy-ii-prilohy-iii-clankom-6-prilohy-iv-rsv.html

- Stanová, V., Valachovič, M., (eds.), 2002. Katalóg Biotopov Slovenska. Bratislava: DAPHNE - inštitút aplikovanej ekológie, 2002. 225 s.
- Šály, R., Šurina, B., 2002: Potenciálne prirodzené pôdy. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Šimo E. et al., 2002: Typ režimu odtoku. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- ŠÚ SR, 2013 b: Ročenka priemyslu SR 2013, ŠÚ SR, Bratislava, 82 s.
- Šúri, M. a kol, 2002. Potenciálna vodná erózia pôdy (podľa W.H. Wischmeiera a D. D. Smitha). In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. Bratislava; Banská Štiavnica: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky; Esprit, spol. s r. o., 2002. 344 s.
- Tremboš P, Minár J. 2002: Morfologicko-morfometrické typy reliéfu. 1: 500 000. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica. str. 91
- Závodský et al., 2002: Priemerné ročné koncentrácie NO₂. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, s. 266.
- Benetka, V.; Vacková, K.; Bartáková, I.; pospišková, M.; Rasl, M.: Introgrese u topolu čierneho (*Populus nigra* L. ssp. *nigra*) a způsob jeho šíření. Journal of forest science, 2002

VII.1.2 Súvisiace legislatívne normy

- Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov.
- Zákon NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).
- Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.
- Zákon č. 205/2004 z. z. o zhromažďovaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
- Vyhláška MŽP SR č. 372/2015 Z.z. o skládkovaní odpadov a dočasnom uskladnení kovovej ortuti.
- Vyhláška MŽP SR č. 365/2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

- Vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodárskych významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov.
- Vyhláška MŽP SR č. 221/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zisťovaní výskytu a hodnotení stavu povrchových vôd a podzemných vôd, o ich monitorovaní, vedení evidencie o vodách a o vodnej bilancii.
- Vyhláška MŽP SR č. 113/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie.
- Nariadenie vlády SR š. 617/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti.
- Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii, a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí.
- Súvisiace technické normy
- STN 73 0036 – Seizmické zaťaženie stavebných konštrukcií. Slovenská technická norma. Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.
- STN 75 0111:2000 Vodné hospodárstvo. Názvoslovie hydrogeológie
- STN 75 0130:1990 Vodné hospodárstvo. Názvoslovie ochrany vôd a procesov zmien kvality vôd
- STN 75 0170:1986 Vodné hospodárstvo. Názvoslovie kvality vôd
- STN 75 1500:2000 Hydrológia. Hydrologické údaje podzemných vôd. Základné ustanovenia
- STN 75 1510:2000 Hydrológia. Hydrologické údaje podzemných vôd. Kvantifikácia hydrologického režimu hladín podzemných vôd

VII.1.3 Webové stránky

- www.podnemapy.sk
- www.air.sk
- www.neis.sk
- www.obce.info.sk
- www.sopsr.sk
- atlas.sazp.sk/chu
- www.hbu.sk
- www.katasterportal.sk/kapor
- www.sazp.sk
- www.shmu.sk
- www.mapserver.geology.sk

- www.statistics.sk/mosmis/sk
- www.malelevare.sk

VII.1.4 Zoznam tabuliek

Tabuľka 1: Parcely dotknuté navrhovanou činnosťou – Variantné riešenie

Tabuľka 2: Vlastnícke vzťahy k pozemkom

Tabuľka 3: Proces založenia plochy rýchlorastúcich drevín

Tabuľka 4: Výsledky laboratórnej analýzy – sonda č. 7

Tabuľka 5: Výsledky laboratórnej analýzy – sonda č. 8

Tabuľka 6: Emisie základných znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov v okrese Malacky (NEIS, 2016)

Tabuľka 7: Druhy odpadov počas prípravy, realizácie a likvidácie navrhovanej činnosti (platí pre obidve variantné riešenia)

Tabuľka 8: Klasifikačná stupnica významnosti vplyvov

Tabuľka 9: Multikriteriálne hodnotenie variantov navrhovanej činnosti

VII.1.5 Zoznam obrázkov

Obrázok 1: Plochy určené na realizáciu navrhovanej činnosti – Variant 1

Obrázok 2: Plochy určené na realizáciu navrhovanej činnosti – Variant 2

Obrázok 3: Umiestnenie navrhovanej činnosti na mapovom podklade v mierke 1:50 000

Obrázok 4: Schematická ilustrácia ťažby a transportu biomasy

Obrázok 5: Agregát na rekultiváciu polí

Obrázok 6: Zobrazenie dotknutého územia – Variant 1

Obrázok 7: Zobrazenie dotknutého územia – Variant 2

Obrázok 8: Umiestnenie pôdnej sondy č. 7

Obrázok 9: Sonda č. 7

Obrázok 10: Umiestnenie pôdnej sondy č. 8

Obrázok 11: Sonda č. 8

Obrázok 12: Plochy určené na realizáciu navrhovanej činnosti – Variant 1

Obrázok 13: Plochy určené na realizáciu navrhovanej činnosti – Variant 2

VII.1.6 Fotodokumentácia

Fotoarchív spoločností ENVIS, s.r.o. a IKEA Industry Slovakia s. r. o.

VII.1.7 Slovník použitých pojmov a skratiek

**agroce-
nózy** – spoločenstvá kultúrnych rastlín, ekosystémy pozmenené ľudskou činnosťou (polia)

biocen-	–	je ekosystém alebo skupina ekosystémov, ktorá vytvára trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev stability (podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny)
trum		
biokoridor	–	je priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktorý spája biocentrá a umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktorý priestorovo nadväzujú interakčné prvky stability (podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny)
biotop	–	miesto prirodzeného výskytu určitého druhu rastliny alebo živočícha, ich populácie alebo spoločenstva v oblasti rozlíšenej geografickými, abiotickými a biotickými vlastnosťami (podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny)
BPEJ	–	bonitované pôdno-ekologické jednotky
CHA	–	chránený areál
CHKO	–	chránená krajinná oblasť
CHKP	–	chránený krajinný prvok
CHLÚ	–	chránené ložiskové územie
CHPV	–	chránený prírodný výtvor
CHÚ	–	chránené územie
CHVÚ	–	chránené vtáčie územie
ČMS	–	čiasťkový monitorovací systém
ČOV	–	čistiareň odpadových vôd
DPJ	–	dominantná pôdna jednotka
DP	–	dobývací priestor
EÚ	–	Európska únia
Interakčný prvok	–	je určitý ekosystém, jeho prvok alebo skupina ekosystémov, najmä trvalá trávna plocha, močiar, porast, jazero, prepojený na biocentrá a biokoridory, ktorý zabezpečuje ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom (podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny)
LÚ SR	–	Letecký úrad SR
MČ	–	mestská časť
MHD	–	mestská hromadná doprava
MŽP	–	Ministerstvo životného prostredia
NATURA 2000	–	európska sústava chránených území, ktorú tvoria Územia európskeho významu a Chránené vtáčie územia
NBc	–	nadregionálne biocentrum
NBk	–	nadregionálny biokoridor
NP	–	nadzemné podlažie
PP	–	podzemné podlažie
PR	–	prírodná rezervácia
R-ÚSES	–	regionálny územný systém ekologickej stability
SHMÚ	–	Slovenský hydrometeorologický ústav

SKŠ	– súčasná (sekundárna) krajinná štruktúra
SPJ	– sprievodná pôdna jednotka
STN	– slovenská technická norma
ŠÚ SR	– Štatistický úrad SR
TOC	– celkový organický uhlík (skratka pochádza z anglického total organic carbon) indikuje celkovú sumu uhlíka viazaného v organických látkach vo vode. Tieto látky môžu mať prírodný pôvod, ako napr. humínové kyseliny, ale rátajú sa medzi ne aj ropné látky, rozpúšťadlá, pesticídy, polyaromatické uhľovodíky a chlórorganické látky. Viac na: http://www.greenpeace.sk/campaigns/story/story_48.html
TS	– transformačná stanica
TTP	– trvalé trávne porasty
TZL	– tuhé znečisťujúce látky
ÚEV	– územie európskeho významu
ÚSES	– územný systém ekologickej stability (podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny)
ÚZIŠ	– Ústav zdravotníckych informácií a štatistiky
VD	– vodné dielo
VN	– Vysoké napätie
VÚC	– vyšší územný celok
VÚPOP	– Výskumný ústav pôdodoznactva a ochrany pôdy
ZZO	– zdroj znečistenia ovzdušia
ŽB	– železobetón

VII.2 Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru

- Rozhodnutie Okresného úradu v Bratislave č. OU-BA-OSZP1-2016/85166-SAB, 12/2016

VII.3 Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

VII.3.1 Vybraná projektová dokumentácia navrhovanej činnosti

- Projekt na založenie porastu rýchlorastúcich drevín vypracovaný v súlade s Metodickým pokynom Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho č. 2/2013

zo dňa 01.02.2014, pre posudzovanie projektov na výsadbu RRD na pozemkoch prenájatých od Slovenského pozemkového fondu, IKEA Industry Slovakia s.r.o., odštepný závod Malacky Boards, 7/2017

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

V Bratislave, 29. 9. 2017

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

IX.1 Spracovatelia zámeru

ENVIS, s.r.o.
Pekná cesta 15
831 52 Bratislava

Tel./Fax: 02 - 6231 6231
E-mail: info@envis.sk
URL: www.envis.sk

Hlavný riešiteľ:

Mgr. Peter Socháš

Zodpovední riešitelia:

Mgr. Elena Socháňová – abiotické a biotické prostredie,
obyvateľstvo, krajina, vplyvy
Mgr. Peter Socháš – recenzia
Mgr. Lukáš Michaleje – GIS



Dokument je vytlačený na recyklovanom papieri, pretože nám záleží na našich lesoch.



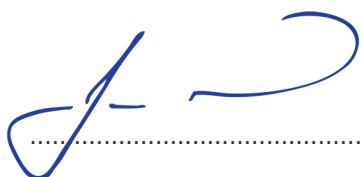
Dokument je vytlačený obojstranne, pretože sa neustále snažíme šetriť papierom.



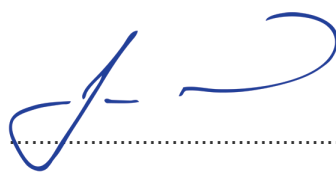
Dokument je publikovaný pod „otvorenou“ licenciou (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), pretože rešpektujeme autorstvo a sami jeho rešpektovanie vyžadujeme.

IX.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa

Potvrdzujeme správnosť údajov uvedených v zámere:

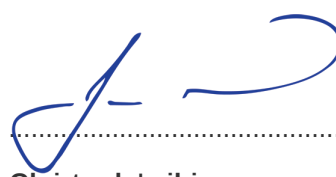


Mgr. Peter Sochán
spracovateľ zámeru
ENVIS, s.r.o.



Jánis Lencévičs
oprávnený zástupca navrhovateľa
IKEA Industry Slovakia, s. r. o.
Odštepný závod Malacky Boards

v zastúpení:
Mgr. Peter Sochán
konateľ
ENVIS, s.r.o.



Christoph Leibing
manažér projektu
IKEA Industry Slovakia, s. r. o.
Odštepný závod Malacky Boards

v zastúpení:
Mgr. Peter Sochán
konateľ
ENVIS, s.r.o.



Číslo: OU-BA-OSZP1-2016/85166-SAB

Bratislava, dňa 29.12.2016

ROZHODNUTIE



Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „okresný úrad“) ako príslušný orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny podľa § 9 ods. 3 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 67 písm. f) zák. č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), na základe žiadosti spoločnosti IKEA Industry Slovakia, s.r.o., OZ Malacky Boards, so sídlom v Malackách, Továrenská 2614/19 doručenej dňa 12.9.2016, v súlade s § 28 ods. 4 zákona a § 46 zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva toto

odborné stanovisko :

Predložený „Projekt na založenie porastu rýchlorastúcich drevín“ na parcelách v k. ú. Malé Leváre (parc. č. reg. C 11218, 11246, 12124, 12127, 12193, 12206, 12211, 12143, 12191, 12126) a Veľké Leváre (parc. č. reg. C 12132, 12175, 12176, 12177) **môže mať významný negatívny vplyv na Chránené vtáčie územie (ďalej len „CHVÚ“) Záhorské Pomoravie, Územie európskeho významu (ďalej len „ÚEV“) Gajarské alúvium Moravy (SKUEV0125) a ÚEV Gajarské alúvium Moravy (SKUEV1125) a je predmetom posudzovania** podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V prípade dôvodov uvedených v § 89 zákona môže okresný úrad na návrh alebo z vlastného podnetu toto rozhodnutie zmeniť alebo zrušiť.

Osobitné predpisy ako aj ostatné ustanovenia zákona ostávajú vydaním tohto rozhodnutia nedotknuté.

Odôvodnenie

Listom doručeným dňa 12.9.2016 požiadala spoločnosť IKEA Industry Slovakia, s.r.o. OZ Malacky Boards so sídlom v Malackách, Továrenská 2614/19 okresný úrad o vydanie odborného stanoviska k „Projektu na založenie porastu rýchlorastúcich drevín, Mgr. Alica Šedivá, PhD., 13.9.2016“. Projekt je vypracovaný v súlade s metodickým pokynom Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho č. 2/2013 zo dňa 1.2.2014 pre posudzovanie projektov na výsadbu rýchlorastúcich drevín (ďalej len „RRD“) na pozemkoch prenajatých od Slovenského pozemkového fondu. Predmetom projektu je výsadba kríženca topol' robusta (Populus x euroamericana "Robusta") x topol' čierny (Populus nigra) na parcelách registra C v k. ú. Veľké Leváre – 12132 (orná pôda), 12175, 12176, 12177 (TTP) a v k. ú. Malé Leváre - 11218, 11246, 12124, 12127, 12193, 12206, 12211, 12143, 12191, 12126 (orná pôda) na celkovej ploche 92 ha, v spone 3 x 2 m, s hustotou 1 660 ks/ha. Každých päť rokov sa drevná hmota bude zberať harvesterom v zimnom období. Ukončenie pestovania RRD je plánované po dvadsiatich rokoch od výsadby.

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny predmetné územie sa nachádza na území CHKO Záhorie, kde platí druhý stupeň ochrany. Zároveň územie je súčasťou CHVÚ Záhorské Pomoravie vyhlásené Nariadením vlády SR č. 145/2015 Z.z. na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a sťahovavých druhov vtákov. Parcely 11218, 12124 a 12221 v k. ú. Malé Leváre sa nachádzajú v kontakte s ÚEV SKUEV1125 Gajarské alúvium Moravy. Parcely č. 11218, 11246, 12211 v k. ú. Malé Leváre a parcely č. 12175, 12176, 12177 v k. ú. Veľké Leváre sa nachádzajú v blízkosti ÚEV SKUEV0125 Gajarské alúvium Moravy. Predmetné ÚEV boli vyhlásené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu. Navrhovaná činnosť môže spôsobiť zlikvidovanie významných zimovísk husí v ekologicko – funkčnom priestore Rudavné jazero, Panská Morávka a v lokalite Moravný vrch a to konkrétne druhov husi bieločelej, h. divej, h. krátkozobej, h. malej, h. siatinnej, h. snežnej, bernikly tmavej, b. bielolícej a b. červenokrkej. Rozoranie trávnych porastov predstavuje likvidáciu trofických a nidifikačných biotopov pre druhy bocian biely, haja červená, h. tmavá a kaňa močiarna, chrapkáč poľný a prepelica poľná. Ďalšími negatívnymi vplyvmi je ohrozenie populácií pôvodného druhu topoľa čierneho (*Populus nigra*) s následnou degradáciou prioritného biotopu európskeho významu Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0*), zvýšenie potenciálu výskytu inváznych druhov bylín (*Solidago* sp., *Aster* sp.) v chránenom území a následné ľahšie prenikanie do pôvodných travinno-bylinných biotopov Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Aluviálne lúky zväzu *Cnidion venosi* (6440), Bezkolencové lúky (6410), ktoré budú degradované až úplne zničené premenou na monotypický zárast inváznych bylín. Degradácia až zánik pôvodných lúčnych biotopov inváznymi rastlinami spôsobí stratu vhodného trofického, ale hlavne reprodukčného biotopu druhov motýľov modráčik krvavcový, m. bahniskový, ohniváček veľký, čo bude mať za následok oslabenie prípadne zánik ich populácií.

K žiadosti zaujala odborné stanovisko Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica listom č. ŠOP SR/3660/2016 zo dňa 14.10.2016, ktorá sa stotožňuje so stanoviskom územne príslušného organizačného útvaru ŠOP SR, Správy CHKO Záhorie č. CHKO/ZA/629/2016 zo dňa 27.9.2016. V stanovisku uvádza, že na základe vykonaného zisťovacieho konania podľa § 28 ods. 2 zákona pestovanie rýchlorastúcich drevín bude mať pravdepodobne (samostatne alebo v kombinácii s inými plánmi a projektmi) významný vplyv na CHVÚ Záhorské Pomoravie a ÚEV Gajarské alúvium Moravy (SKUEV0125) a ÚEV Gajarské alúvium Moravy (SKUEV1125). Preto je nevyhnutné túto činnosť posúdiť podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V tejto súvislosti upozorňuje, že pokladá za potrebné, aby k stanoveniu rozsahu hodnotenia bola prizvaná aj ŠOP SR.

V zmysle § 82 ods. 7 zákona bola dňa 16.9.2016 zverejnená informácia o začatí správneho konania. Podľa § 82 ods. 3 zákona neoznámilo účasť v konaní v zákonom stanovenej lehote žiadne občianske združenie.

V súlade s § 33 ods. 2 zák. č. 71/1967 Zb. žiadateľ bol oboznámený s podkladmi rozhodnutia listom č. OU-BA-OSZP1-2016/85166-SAB zo dňa 27.10.2016, ku ktorým vzniesol pripomienky listom zo dňa 7.11.2016. Vo svojom vyjadrení uvádza, že stanovisko ŠOP SR Správy CHKO Záhorie je založené na nedostatočne zistenom skutkovom stave, z čoho následne vychádzajú nesprávne závery o negatívnom vplyve pestovania RRD na životné prostredie.

Námietky žiadateľ predložil k jednotlivým záverom ŠOP SR; k námietkam na základe žiadosti okresného úradu zaslanej listom č. OU-BA-OSZP1-2016/85166-SAB zo dňa 23.11.2016 odborná organizácia zaslala stanovisko č. CHKO/ZA/802/2016 zo dňa 2.12.2016 :

1. Výsadbou RRD dôjde k rozoraniu trvalých trávnych porastov.

- Spoločnosť IKEA uvádza, že parc. v k. ú. Veľké Leváre č. 12175, 12176, 12177 sú využívané ako orná pôda a momentálne sú na nich už vysadené oziminy.

- ŠOP SR konštatuje, že skutkový stav je taký ako predložila spoločnosť IKEA. Na parcelách č. 12175, 12176, 12177 v k. ú. Veľké Leváre sa pestuje obilie. Súčasný obhospodarovateľ nerešpektuje zaradenie predmetných parciel podľa katastrálneho registra C, kde sú tieto parcely vedené ako trvalý trávny porast. Pre odbornú organizáciu je smerodajný stav katastra – register C. Napriek tomu, že reálna vegetácia na parcelách je poľnou kultúrou a vďaka tomu, že sa tu pestujú obilniny, predstavujú tieto plochy stále vhodné potravné biotopy pre bociana bieleho, haju tmavú, haju červenú a kaňu močiarnu. Kaňa močiarna môže dokonca v suchšom období kedy vysychajú mokradné časti využívať agrocenózy (najmä obilné kultúry) ako náhradný hniezdny biotop. Prepelica poľná v súčasnosti obýva prevažne otvorenú poľnohospodársku krajinu, predovšetkým lúky a obilné a d'atelinové polia. Polia slúžia pre husi ako oddychové a potravné priestory pred odletom na nocoviská. Tento argument bol použitý aj na všetky zvyšné parcely vedené a užívané ako orná pôda, ktoré požadovala spoločnosť IKEA na výsadbu RRD (jediný druh spomenutý v stanovisku nevyužíva poľné kultúry, a to chrapkáč poľný).

Spätný návrat ornej pôdy na travinno-bylinné porasty reprezentujúci súčasný zákonný stav je podstatne jednoduchší než zmena z vysadenej stromovej kultúry. Pre predmet ochrany CHVÚ Záhorské Pomoravie pestovanie ozimín na daných parcelách supluje trávne porasty, i keď samozrejme v obmedzenej miere a nemôže nahradiť všetky funkcie kvalitných lúčnych biotopov.

Husto rastúce monokultúry drevín z prírodného hľadiska predstavujú mimoriadne chudobné biotopy. Druhom vtákov, pre ktoré bolo vyhlásené CHVÚ Záhorské Pomoravie, neponúkajú porovnateľné potravné ani úkrytové podmienky oproti trvalému trávnenému porastu či ornej pôde.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že vzhľadom na predmet ochrany CHVÚ Záhorské Pomoravie je bezpredmetné, či sa na parcelách nachádza TTP alebo poľná kultúra. Naopak vysadenie husto rastúcich drevín by zlikvidovalo hniezdny, potravný a odpočinkový biotop viacerých vtáčích druhov, pre ktoré bolo CHVÚ vyhlásené.

2. Oplotené priestory spôsobujú fragmentáciu krajiny a vytvárajú izolované plochy.

- Spoločnosť IKEA opätovne uvádza, že oplotenie v danej oblasti nie je plánované. Zároveň nevyklučuje, že v budúcnosti uskutoční oplotenie niektorých pozemkov, avšak ako uvádza v predložennom projekte, oplotenie uskutoční iba v prípade potreby a v nevyhnutnom rozsahu. Vzhľadom na to, že oplotenie 92 ha nevyplýva ani z projektu ani z tvrdenia spoločnosti, nie je žiadateľovi známe, z akého dôvodu ŠOP SR predpokladá, že dôjde k vytvoreniu veľkých izolovaných plôch.

- ŠOP SR skutočnosť, že v predložennom projekte nie je oplotenie plánované, konštatuje taktiež v napadnutom stanovisku č. CHKO/ZA/629/2016 zo dňa 27.9.2016: „Oplotenie v projekte nie je priamo plánované, ale na väčšine už existujúcich plôch RRD v pôsobnosti Správy CHKO Záhorie bolo zrealizované. Preto je viac ako pravdepodobné, že predkladateľ bude dodatočne požadovať vyhotovenie oplotenia aj na posudzovaných lokalitách.“

Zároveň konštatuje, že spoločnosť IKEA nevyklučuje vykonanie oplotenia v budúcnosti pre potreby ochrany vysadených drevín na niektorých parcelách, čiže tým, že v projekte neuvádza potenciálnu potrebu oplotenia pozemkov v budúcnosti, nedodala kompletne informácie a je možné považovať projekt za neúplný a zavádzajúci.

Ďalej uvádza, že úlohou odbornej organizácie je pri posudzovaní všetkých projektov alebo zámerov upozorniť aj na očakávané resp. pravdepodobné negatívne vplyvy z nich vyplývajúce a doterajšia skúsenosť s vykonávaním oplotenia RRD na plochách založených spoločnosťou IKEA je negatívna. Celý proces žiadania o vysadenie RRD je založený na tom, že sa na okresné úrady podá žiadosť o informáciu v akom stupni ochrany sa nachádzajú určité pozemky. Uvádza sa len stručná informácia, že sa tam plánujú vysadiť RRD. Nepredkladá sa žiaden konkrétny projekt. (Takýmto procesom prešla napr. aj žiadosť na parcelu KNE č.6646/1 (orná pôda) v k. ú. Lakšárska Nová Ves v CHKO Záhorie (2. stupeň ochrany), kedy sa odborná organizácia vo februári tohto roku vyjadrovala k výsadbe RRD a upozornila žiadateľov (spol. PAGRO

zastupujúca spoločnosť IKEA), že na ďalšie následné aktivity ako oplocovanie, chemizáciu či hnojenie je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody. Následne bola požiadaná v júli tohto roku o súhlas na oploenie výsadby RRD na predmetnej parcele. Na základe terénnej obhliadky bolo zistené, že oploenie už existovalo a nespĺňalo potrebné podmienky priechodnosti pre určité skupiny živočíchov, ktoré neohrozujú resp. neničia porasty drevín).

3. Rekultivácia pozemkov po ukončení projektu.

- Spoločnosť IKEA poukazuje na skutočnosť, že povinnosť rekultivácie pozemkov vyplýva zakladateľovi porastu RRD alebo jeho nástupcovi nielen z ustanovenia § 18a ods. 4 zák. č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia, ale aj z osvedčenia vydaného príslušným okresným úradom, pozemkovým a lesným odborom. Neuskutočnenie rekultivácie sa považuje podľa ustanovenia § 26 vyššie cit. zákona za správny delikt. Žiadateľ má za to, že nie je korektné, aby správny orgán vo svojom stanovisku vychádzal z prejedukovania správneho deliktu a nie je mu známe na základe čoho ŠOP SR predpokladá, že po doťažení sa plochy ponechajú neobhospodarované a dreviny na opustenej plantáži vytvoria hustú monokultúru nepôvodného druhu.

- ŠOP SR vo svojom stanovisku zo dňa 2.12.2016 uvádza, že len upozorňuje na stav, ktorý môže nastať, keďže v praxi nie je zákon vždy dodržiavaný a vymáhateľnosť plnenia určitých postupov je ťažká resp. žiadna. Napríklad ako vyššie spomínaný fakt, že parcely vedené v právne platnom katastri ako trvalé trávne porasty, sú v LPIS-e vedené ako orná pôda a sú aj týmto spôsobom využívané. Podobných prípadov nedodržiavania zákonných noriem je veľké množstvo a nie je možné mať kontrolu nad celým územím vo svojej pôsobnosti. Daným upozornením ohrozenia prírodných zložiek potenciálnym zanedbaním plnenia zákonných ustanovení sa odborná organizácia snaží zabrániť narastaniu prípadov negatívneho vplyvu na predmety ochrany CHVÚ Záhorské Pomoravie.

4. Pestovanie RRD prináša so sebou mnohé sprievodné negatívne javy – rozširovanie nepôvodných a invázných druhov rastlín.

- Spoločnosť IKEA uvádza, že vzhľadom na to, že akékoľvek invázívne druhy rastlín by mali negatívny vplyv na založenie porastu a následné pestovanie RRD, pravidelne uskutočňuje odstraňovanie burín medziriadkovým diskovým bránením, čím dochádza k odstráneniu akýchkoľvek burín. Ako dôkaz prikladá fotodokumentáciu plantáže po uvedenom zákroku.

V tejto súvislosti zároveň poukazuje na ustanovenia zákona ohľadne povinnosti odstraňovania invázných druhov. Pokiaľ ide o tvrdenie ŠOP SR, že spon drevín v plantážach je oveľa voľnejší ako v prirodzených lesoch, toto sa nezakladá na pravde. Tým, že spon je menší, už v druhom roku sa vytvorí zápoj, ktorý bráni prieniku svetla, čo spôsobuje spomalenie rastu akýchkoľvek burín.

- ŠOP SR podľa predloženej fotografie plantáže po medziriadkovom diskovaní podľa stavu porastu (mladé jedince) predpokladá, že ide o čerstvo vysadenú plochu, kedy bola urobená kompletná príprava plochy oraním, čiže sa tu naozaj nenachádzajú žiadne nepôvodné bylinné druhy v podraсте, pričom jej skúsenosť je často odlišná. Niektoré plochy boli napríklad koncom mesiaca august kompletne porastené inváznymi druhmi. Neskôr síce boli podiskované priestory medzi jednotlivými radmi drevín, ale na hrobliach medzi jednotlivými jedincami stromov zostali rásť, dokvitli a vytvorili semená. Taktiež prikladá ako dôkaz fotografie, kde je zachytený stav z troch plôch RRD z rôznych miest v pôsobnosti Správy CHKO Záhorie, ktoré boli náhodne zistené počas terénnych výjazdov pracovníkov Správy CHKO. V podraسته sa nachádzali invázne druhy zlatobyľ obrovská (*Solidago gigantea*), ambrózia palinolistá (*Ambrosia artemisifolia*) a iné burinové druhy. Prvé dve sú vedené ako invázne druhy podľa vyhlášky č. 24/2003 Z.z., spôsobujúce degradáciu pôvodných rastlinných spoločenstiev a silné alergické reakcie u mnohých ľudí.

Tieto invázne druhy nie sú na plochách RRD odstraňované, a tým je zároveň porušené ustanovenie § 7b ods. 5 zákona, ktoré cituje a odvoláva sa na samotnú spoločnosť IKEA.

5. Topoľ Robusta ako nepôvodný druh podľa § 2 ods. 2 písm. q) zákona.

- Spoločnosť IKEA uvádza, že nie je pravdou, že topoľ robusta je iba samčím klonom, aj keď žiadateľ bude vysádzať len samčí klon tohto topoľa a nestotožňuje sa s názorom ŠOP SR, podľa ktorého je možné topoľ robusta pestovať iba so súhlasom orgánu ochrany prírody.

- ŠOP SR nerozumie, prečo sa v námietkach uvádza, že nie je pravdou, že topoľ Robusta je iba samčí jedinec, keď sa vzápätí konštatuje, že sa budú vysádzať iba samčie jedince. Informácia o samčích jedincoch bola prebratá do stanoviska zo samotného projektu zaslaného spoločnosťou IKEA. V § 2 ods. 2 písm. q) zákona je okrem iného uvedené: za nepôvodný druh sa považuje aj kríženec jedincov pôvodného druhu a nepôvodného druhu, čiže topoľ Robusta spĺňa definíciu nepôvodného druhu podľa zákona. Nesúhlas s výsadbou daného klonu nevychádza len z tohto faktu, je to skôr konštatovanie stavu, ktoré má zdôrazniť, že daný klon je síce povolený ako energetická drevina, ale zároveň je vnímaný ako nepôvodný druh, a preto sa nehodí na výsadbu do chráneného územia nachádzajúceho sa v inundačnom území. Na viacerých plochách v rámci pôsobnosti Správy CHKO Záhorie boli vydané súhlasné stanoviská na založenie plôch RRD, kde okrem tejto námietky (nepôvodnosť druhu) neboli iné závažnejšie ohrozenia.

6. Kríženie pôvodných a nepôvodných druhov topoľov.

- Spoločnosť IKEA poukazuje na skutočnosť, že topoľ robusta dosahuje samčiu zrelosť dovŕšením 8. až 12. roku života. Ako vyplýva z projektu, cieľová dĺžka rotácie bude 5 rokov; samčie jedince nestihnú dorásť do pohlavnej zrelosti a nebudú produkovať peľ, čím sa zabráni ich šíreniu do okolia. Ďalej poukazuje na skutočnosť, že podľa vedeckých štúdií samice topoľa čierneho sú opelňované peľom z topoľa robusta (a jeho krížencov) len výnimočne (0,67% v prírode a 7% v skleníkových pokusoch, Benetka et al. 2002).

- ŠOP SR k danej námietke uvádza, že z minulosti je zrejmé, že spoliehať sa len na status quo, ktorý platí vo vypracovaných štúdiách v danej dobe a lokalite, nemusí platiť v inom území a v inej dobe. Nie všetky invázne a invázne sa správajúce druhy boli problematické od počiatku ich výskytu v novom území. Tvrdenie, že jedince klonov dosahujú zrelosť až v 8. roku života a určite sa tak nestane skôr, je nanajvýš odvážne, ak sa jedná o živé súčasti prírody. Uvedené percentá opelňovania klonov pôvodných druhov sú síce nízke, ale nie nulové, čiže nemožno ich vylúčiť. Ako bolo spomínané v stanovisku, všetky plochy sa nachádzajú v historickom inundačnom území, kde je vysoký výskyt lužných lesov. Jedným z diagnostických a dominantných druhov je topoľ čierny, ktorý je najviac ohrozený hybridizáciou.

7. Záver.

- Spoločnosť IKEA vzhľadom na stanovisko ŠOP SR, ktoré je podľa názoru žiadateľa založené na nedostatočne zistenom skutkovom stave a z toho vyplývajúcich nesprávnych a neodôvodnených záverov, v ktorých predpokladá porušenie zákonných povinností IKEA Industry Slovakia, nesúhlasí s návrhom výroku odborného stanoviska okresného úradu a má za to, že založenie porastu RRD v k. ú. Malé Leváre a Veľké Leváre nebude mať žiaden negatívny dopad na ochranu prírody a krajiny.

- ŠOP SR v závere zdôrazňuje, že na predmetných parcelách by nesúhlasila so žiadnou výsadbou drevín ani keby išlo o pôvodné dreviny. Nedostatočne zistený skutkový stav sa týka troch spomínaných parciel s rozlohou 2,9 ha. Ide o situáciu, kedy vlastník parciel neužíva pozemky v súlade s katastrálnym stavom. Napriek tomu je z vyššie uvedeného (bod 1.) zrejmé, že jediným druhom, ktorý bol spomínaný v stanovisku č. CHKO/ZA/629/2016 a ktorý nie je schopný využívať poľné kultúry, je chrapkáč poľný. Pre všetky ostatné druhy budú poľné kultúry plniť pôvodnú funkciu, tak ako aj zvyšok parciel požadovaných na výsadbu RRD v predloženom projekte.

Dalej uvádza, že ako štátna odborná organizácia spravujúca náležitosti týkajúce sa ochrany prírody sa snaží zachovávať taký stav prírodných zložiek v rámci zákonných možností, aby sa predišlo ich degradácii alebo likvidácii. A to nielen v územiach s vyšším stupňom ochrany. Preto zaujíma vo viacerých otázkach postoj predbežnej opatrnosti, ako napríklad v otázke potenciálnej hybridizácie klonov a pôvodných druhov drevín. Je jej povinnosťou upozorňovať na potenciálne negatívne vplyvy, ktoré môžu vyplynúť neskôr v procese vývoja akéhokoľvek zámeru či projektu.

Nadalej trvá na pôvodnom zdôvodnení negatívnych vplyvov na všetky vymenované chránené územia európskeho významu CHVÚ Záhorské Pomoravie, ÚEV Gajarské alúvium Moravy (SKUEV0125) a ÚEV Gajarské alúvium Moravy (SKUEV1125). Námietky spoločnosti IKEA považuje za neodôvodnené a niektoré informácie za zavádzajúce (potreba oplotenia, výskyt invázných druhov).

Vzhľadom k uvedeným skutočnostiam okresný úrad konštatuje nasledovné:

- Okresný úrad sa stotožňuje s názorom ŠOP SR Banská Bystrica a ŠOP SR Správa CHKO Záhorie, že navrhovaná činnosť môže mať významný vplyv na uvedené územia NATURA; za najvýznamnejší negatívny vplyv možno považovať likvidáciu zimovísk husí v ekologicko – funkčných priestoroch chráneného vtáčieho územia a potravných a hniezdných biotopov ďalších druhov vtákov, pre ktoré bolo vyhlásené CHVÚ Záhorské Pomoravie. K predmetnému vplyvu sa žiadateľ nevyjadril a tvrdí, že činnosť nebude mať žiaden negatívny dopad na prírodu napriek tomu, že predmetnou činnosťou môže dôjsť k ohrozeniu predmetu ochrany dotknutých chránených území NATURA (druhov vtákov, biotopov).
- Okresný úrad nepovažuje vznesené námietky žiadateľa za pripomienky zásadného charakteru, ktoré by mohli viesť k zmene názoru, resp. rozhodnutia okresného úradu. Štátna ochrana prírody ako odborná organizácia zabezpečujúca starostlivosť o osobitne chránené časti prírody je zodpovedná za obhajobu záujmov ochrany prírody a krajiny v riešenom území. Zo strany žiadateľa by bolo vhodnejšie s danou organizáciou spolupracovať a spoločne hľadať plochy, kde nie je vysádzanie RRD z pohľadu ochrany prírody problematické, čo okresný úrad pokladá za prijateľnejšie riešenie.

Na základe uvedených skutočností okresný úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podľa § 53 zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia prostredníctvom tunajšieho úradu na Ministerstvo životného prostredia SR. Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych prípustných opravných prostriedkov podľa § 247 zák. č. 99/1963 Zb. Občianskeho súdneho poriadku v znení neskorších predpisov preskúmateľné súdom.

Zodpovedný : Mgr. Ladislav Sipos, vedúci oddelenia



Ing. Miroslava Gregorová
vedúca odboru

Rozhodnutie č. OU-BA-OSZP1-2016/85166-SAB zo dňa 29.12.2016 sa doručuje:
IKEA Industry Slovakia s.r.o., OZ Malacky Boards, Továrenská 2614/19, 901 01 Malacky

Po nadobudnutí právoplatnosti na vedomie :

1. ŠOP SR, Správa CHKO Záhorie, Vajanského 17, 901 01 Malacky
2. Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o ŽP, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky