



Ing. Igor Kmeť – ekomap, ik.ekomap@gmail.com

ODBORNÝ POSUDOK

vypracovaný podľa § 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
k správe o hodnotení strategického dokumentu

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE MAD

Ing. Igor Kmeť odborne spôsobilý na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 61 ods. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov registrovaný pod číslom 619/2014/OEP.

Obsah

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI	3
VYPRACOVANIE ODBORNÉHO POSUDKU PODĽA § 13 ZÁKONA	3
ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANOM STRATEGICKOM DOKUMENTE „NÁVRHU ÚPN-O MAD“	3
A. ÚPLNOSŤ SPRÁVY O HODNOTENÍ STRATEGICKÉHO DOKUMENTU	5
B. STANOVISKÁ K SPRÁVE O HODNOTENÍ PODĽA § 12.....	6
C. ÚPLNOSŤ ZISTENIA Kladných a záporných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie vrátane ich vzájomného pôsobenia	20
D. POUŽITÉ METÓDY HODNOTENIA A ÚPLNOSŤ VSTUPNÝCH INFORMÁCIÍ	22
E. VARIANTY RIEŠENIA STRATEGICKÉHO DOKUMENTU	23
F. NÁVRH OPATRENÍ A PODMIENOK NA VYLÚČENIE ALEBO ZNÍŽENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV STRATEGICKÉHO DOKUMENTU	23
ZÁVER POSUDKU	27
PRÍLOHY	27

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

Názov: Obec Mad

Identifikačné číslo: 00800201

Adresa sídla: Obecný úrad Mad č. 200, 930 14 Mad

Oprávnený zástupca obstarávateľa: Mgr. Gabriel László, MBA - starosta obce, telefón: 031 / 551 31 26
info@obecmad.sk

Odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie ÚPP a ÚPD: Ing. arch. Karol Ďurenec, registračné číslo 335

VYPRACOVANIE ODBORNÉHO POSUDKU PODĽA § 13 ZÁKONA

Odborný posudok (ďalej len „posudok“) pre navrhovaný strategický dokument „Územný plán obce Mad - Návrh“ podľa § 13 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“), na základe určenia Okresného úradu životného prostredia v Dunajskej Strede (ďalej len „OÚ DS“) (list. č. OU-DS-OSZP-2022/018252-025, zo dňa 28.11.2022) vypracoval Ing. Igor Kmeť, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 619/2014/OEP.

Podkladom pre vypracovanie odborného posudku boli nasledujúce dokumenty a poznatky:

- Oznámenie o strategickom dokumente,
- rozsah hodnotenia pre strategický dokument,
- správa o hodnotení strategického dokumentu a stanoviská / vyjadrenia k nej,
- návrh Územného plánu obce Mad (navrhovaný strategický dokument),
- záznam z verejného prerokovania,
- konzultácie a terénna obhliadka v obci Mad,
- odborné vedomosti a poznatky z posudzovania vplyvov na životné prostredie a danej posudzovanej problematiky,
- stanoviská k strategickému dokumentu.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANOM STRATEGICKOM DOKUMENTE „NÁVRHU ÚPN-O MAD“

Názov: Územný plán obce Mad
Charakter: Územnoplánovacia dokumentácia (na miestnej úrovni)
Etapu: Návrh (zmysle § 22 zákona č. 50/1976 Zb. stavebného zákona)

Obstarávateľ: Obec Mad v spolupráci s odborne spôsobilou osobou na obstaranie ÚPN O - Ing. arch. Karol Ďurenec, ktorý je zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie obcí.

Spracovateľ: doc. Ing. arch. Jaroslav Coplák, PhD.
Hlavný riešiteľ: doc. Ing. arch. Jaroslav Coplák, PhD., autorizovaný architekt SKA, reg. č. 1524 AA
Dátum: august 2022

Obec Mad (okres Dunajská Streda, Trnavský kraj) leží v centrálnej časti Žitného ostrova, na jeho staršom štvrtohornom jadre, 6 km juhovýchodne od okresného mesta. Ďalšími najbližšími mestami sú Gabčíkovo (11 km) a Veľký Meder (17 km). Územie je odlesnené a intenzívne poľnohospodársky využívané. Nadmorská výška riešeného územia je od 112 do 114 m n.m.; stred obce je v nadmorskej výške 114 m n.m.

Riešené územie pre územný plán obce je vymedzené administratívno-správnymi hranicami obce, t. j. katastrálnym územím Mad. Má výmeru 771,5 ha. Hustota osídlenia dosahuje 74 obyvateľov na km², čo je výrazne pod úrovňou celoštátneho priemeru (110 obyv./ km²). Riešené územie hraničí s nasledujúcimi katastrálnymi územiami:

- na severe s k.ú. Pódafa (časť obce Povoda), k.ú. Heďbeneéte (časť obce Kútники)
- na východe s k.ú. Dolný Bar, k.ú. Horný Štál (časť obce Dolný Štál)
- na juhu s k.ú. Padáň, k.ú. Vrakúň

- na západe s k.ú. Nekyje na Ostrove (časť obce Vrakúň)

Katastrálne územie na kratších úsekoch ohraničujú lesné pásy v terénnych depresiách bývalých riečnych ramien (rašelinísk) a s k.ú. Pódafa aj kanál Gabčíkovo - Topoľníky.

Strategický dokument Návrh ÚPN O Mad napĺňa hlavne tieto ciele:

- navrhnuť kvalifikovanú a komplexnú koncepciu rozvoja obce, ktorá sa bude zaoberať otázkami rozvoja bývania, rekreácie a podnikateľských aktivít, ako aj vzájomným zosúladením týchto funkcií,
- definovať optimálnu územno-priestorovú organizáciu sídla, zachovávajúcu jedinečnosť a identitu obce a vychádzajúcu z princípov udržateľného rozvoja, zohľadňujúcu požiadavky ochrany prírody a životného prostredia,
- overenie možností rozšírenia zástavby obce, predovšetkým zástavby rodinných domov a málopodlažných bytových domov,
- stanovenie zásad a regulatívov priestorového usporiadania a funkčného využitia územia, pre umiestnenie verejného dopravného vybavenia a verejného technického vybavenia, ako aj ďalších zásad a regulatívov starostlivosti o životné prostredie, ochranu a využívanie prírodných zdrojov, ochranu a tvorbu krajiny, vytváranie a udržiavanie ekologickej stability.

Územný plán navrhuje kvalifikovanú koncepciu rozvoja obce, ktorá sa zaoberá predovšetkým rozvojom obytnej, rekreačnej a výrobnjej funkcie. Okrem stanovenia a regulácie funkčného využívania územia je cieľom tiež definovanie optimálnej kompozično-priestorovej organizácie, zachovávajúcej pôvodné zastavovacie štruktúry a identitu obce ako vidieckeho sídla. Primárnym záujmom obce je pri rozvojových aktivitách vychádzať z princípov udržateľného rozvoja a v maximálnej miere zohľadňovať požiadavky ochrany prírody a životného prostredia.

Strategický dokument sa delí na textovú a grafickú časť, kde textová časť sa delí na smernú a záväznú časť. Grafická časť obsahuje 7 hlavných výkresov v mierke 1:50 000, 1:10000 a 1: 2880.

A. Textová časť

1. Základné údaje

1.1 Hlavné ciele rozvoja územia a riešené problémy

1.2 Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu

1.3 Údaje o súlade riešenia územia so zadaním

2. Riešenie územného plánu – smerná časť

2.1 Vymedzenie riešeného územia a jeho geografický opis

2.2 Vázby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu

2.3 Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy

2.4 Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

2.5 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania

2.5.1 Koncepcia kompozičného formovania sídla

2.5.2 Koncepcia kompozičného formovania krajinného prostredia

2.5.3 Ochrana pamiatkového fondu

2.5.4 Regulatívy priestorového usporiadania

2.6 Návrh funkčného využitia územia obce

2.7 Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie

2.7.1 Návrh riešenia bývania

2.7.2 Návrh riešenia občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou

2.7.3 Návrh riešenia výroby

2.7.4 Návrh riešenia rekreácie

2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce

2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

2.10 Návrh riešenia záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami

2.11 Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny, prvkov územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení

2.12 Návrh verejného dopravného a technického vybavenia

2.12.1 Verejné dopravné vybavenie

2.12.2 Vodné hospodárstvo

2.12.3 Energetika

2.12.4 Telekomunikačné a informačné siete

2.12.5 Zariadenia civilnej ochrany

2.13 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie

2.14 Vymedzenie a vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov

2.15 Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.16 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde a lesných pozemkoch

2.17 Hodnotenie navrhovaného riešenia z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územno-technických dôsledkov

3. Riešenie územného plánu – záväzná časť

3.1 Zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, určenie prípustných, obmedzujúcich, vylučujúcich podmienok na využitie jednotlivých plôch a intenzitu ich využitia, určenie regulácie využitia plôch

3.2 Zásady a regulatívy umiestnenia občianskeho vybavenia územia

3.3 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného vybavenia územia

3.4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného technického vybavenia územia

3.5 Zásady a regulatívy zachovania kultúrohistorických hodnôt

3.6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability

3.7 Vymedzenie zastavaného územia obce

3.8 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

3.9 Plochy na verejnoprospešné stavby, na vykonanie delenia a scelovania pozemkov, na asanáciu a na chránené časti krajiny

3.10 Zoznam verejnoprospešných stavieb

3.11 Vymedzenie častí obce pre podrobnejšie riešenie v územnom pláne zóny

3.12 Schéma záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb

4. Doplnujúce údaje

4.1 Zoznam východiskových podkladov

4.2 Doplnujúce definície vybraných pojmov

Grafická časť

- Výkres širších vzťahov – v mierke 1: 50 000 (výkres č. 1)
- Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia, s vyznačenou záväznou časťou riešenia a verejnoprospešnými stavbami – v mierkach 1: 10 000 (výkres č. 2), 1: 2 880 (výkres č. 3)
- Výkres riešenia verejného dopravného vybavenia – v mierke 1: 2 880 (výkres č. 4)
- Výkres riešenia verejného technického vybavenia – v mierke 1: 2 880 (výkres č. 5)
- Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny, vrátane prvkov ÚSES – v mierke 1: 10 000 (výkres č. 6)
- Výkres vyhodnotenia dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde a lesných pozemkoch, v mierke 1: 2 880 (výkres č. 7)

Hlavný riešiteľ:

doc. Ing. arch. Jaroslav Coplák, PhD, 1524 AA SKA

Celková koncepcia a urbanizmus: doc. Ing. arch. Jaroslav Coplák, PhD.

Demografia: doc. Ing. arch. Jaroslav Coplák, PhD.

Technická infraštruktúra: Ing. Mária Dobošová (vodné hospodárstvo), Martin Brezovský (energetika, telekomunikácie)

Doprava: Ing. Pavol Klúčik

Environmentálne aspekty: doc. Ing. arch. Jaroslav Coplák, PhD., Ing. Marta Copláková

A. ÚPLNOSŤ SPRÁVY O HODNOTENÍ STRATEGICKÉHO DOKUMENTU

Správa o hodnotení bola vypracovaná na základe písmena b) ods. 5, § 9 zákona podľa prílohy č. 5 zákona, ktorá predstavuje všeobecný rámec pre obsah a štruktúru správy o hodnotení územnoplánovacej dokumentácie. Navrhovaný strategický dokument Územný plán obce Mad (ďalej len „ÚPN O“). Spracovateľom správy o hodnotení ÚPN O doc. Ing. arch. Jaroslav Coplák, PhD. - autorizovaný architekt SKA.

Správa o hodnotení má 57 strán textu. Po preštudovaní predloženej správy a vyhodnotení doplnujúcich zistení možno konštatovať, že jej členenie zodpovedá prílohe č. 5 zákona, tzn. členeniu správy o hodnotení strategického dokumentu.

Posudzovaný strategický dokument je vypracovaný v jednom variante vzhľadom k tomu, že rozsah problémov a predpokladaného rozvoja umožňovalo jednoznačné riešenia bez nutnosti overovania variantných riešení (v zmysle §21 ods. 2. stavebného zákona nie je potrebné spracovať variantný koncept pre obce s menej ako 2 000 obyvateľmi). Predpokladané vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva boli hodnotené pre tento variant.

Komplexná charakteristika súčasného stavu životného prostredia, údaje o kladných a záporných vplyvoch a hodnotenie predpokladaných vplyvov na životné prostredie, vrátane zdravia, sú spracované v príslušných kapitolách Správy o hodnotení a sú zásadné pri hodnotení úplnosti správy o hodnotení strategického dokumentu ÚPN O Mad.

Stručné zhrnutie vypracovaných kapitol v správe o hodnotení.

Kapitola A. a podkapitoly I. a II. obsahujú všetky požadované údaje v zmysle zákona.

Kapitola B.

Podkapitola I. Obsahuje údaje o výstupoch, záberoch poľnohospodárskej pôdy, predpokladaných nárokoch na energie a vodnom hospodárstve (predpokladaných nárokoch na pitnú vodu a zneškodňovanie odpadových vôd) nároky na dopravnú infraštruktúru a podobne.

Podkapitola II. Sumarizuje údaje o výstupoch na jednotlivé zložky ŽP, odpady a žiarenia a iné fyzikálne polia

Kapitola C.

Podkapitola I. Vymedzuje hranice riešeného územia.

Podkapitola II. Charakterizuje súčasný stav ŽP - jednotlivé zložky, územný systém ekologickej stability, kultúrne pamiatky v riešenom území a demografické údaje v obci Mad.

Podkapitola III. Hodnotí jednotlivé vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia, v kapitole sú popísané jednotlivé možné vplyvy na dané územie. Neadekvátne boli sumarizované a vyhodnotené vplyvy strategického dokumentu pre plochu V2 zariadenia na výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov (veterné elektrárne, fotovoltaičné elektrárne).

Podkapitola IV. Obsahuje opatrenia na prevenciu a minimalizáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov obce Mad, ktoré sú v predmetnej územnoplánovacej dokumentácii v záväznej časti.

Podkapitola V. Porovnáva variantné riešenie strategického dokumentu s nulovým variantom.

Podkapitola VI. Podáva informáciu metódach v procese posudzovania strategického dokumentu ÚPN O Mad.

Podkapitola VII. Hodnotí správu o strategickom dokumente a nedostatkoch v poznatkoch pri vypracovaní samotnej správy.

Podkapitola VIII. zhrňuje správu o hodnotení a navrhovaný strategický dokument a vyhodnocuje sa v tejto kapitole splnenia špecifických požiadaviek z Rozsahu hodnotenia ktorý určil Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie v liste č. OU-DS-OSZP-2021/004789 zo dňa 11. 06. 2021

Podkapitola IX, X. a XI. Obsahujú všetky požadované údaje v zmysle zákona.

Formálne a terminologické nepresnosti, ktoré sa vyskytujú v Správe o hodnotení nemajú zásadný charakter a sú zanedbateľné pre posúdenie a účel, pre ktorý bola Správa o hodnotení vypracovaná.

Hodnotenie: Špecifické požiadavky sú vyhodnotené v kapitole VIII. na strane 55 „Vyhodnotenie splnenia rozsahu hodnotenia a špecifických požiadaviek na hodnotenie“. Po preštudovaní kapitoly možno konštatovať, že špecifické požiadavky boli zapracované v primeranej miere do Správy o hodnotení strategického dokumentu ÚPN O Mad a do Návrhu ÚPN O Mad.

Z hľadiska úplnosti Správa o hodnotení podáva primeraný obraz o navrhovanom strategickom dokumente. Poskytuje tiež dostupné informácie o území v rozsahu potrebnom pre posúdenie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie. Celkovo je možné konštatovať, že predmetná správa bola predložená v zmysle požadovaného rozsahu.

B. STANOVISKÁ K SPRÁVE O HODNOTENÍ PODĽA § 12

Okresný úrad životného prostredia rozoslal správu o hodnotení strategického dokumentu listom OU-DS-OSZP-2022/018252-006 zo dňa 5.9.2022 na zaujatie stanoviska dotknutým orgánom a dotknutým obciam.

Oslovené dotknuté orgány:

- Regionálna veterinárna a potravinová správa Dunajská Streda, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda 1
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Dunajská Streda, Veľkoblahovská 1067/30, 929 01 Dunajská Streda 1
- Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava 1
- Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava 1
- Trnavský samosprávny kraj, Starohájska, 917 01 Trnava 1

- Obvodný banský úrad v Bratislave, Mierová 19, 821 05 Bratislava 2
- DOPRAVNÝ ÚRAD, Letisko M.R.Štefánika 1, 823 05 Bratislava 216
- Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava 15
- Ministerstvo obrany SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava 3
- Ministerstvo životného prostredia SR, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava
- OKRESNÝ ÚRAD DUNAJSKÁ STREDA, ODBOR CESTNEJ DOPRAVY A POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01, Dunajská Streda
- OKRESNÝ ÚRAD DUNAJSKÁ STREDA, ODBOR KRÍZOVÉHO RIADENIA, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01, Dunajská Streda
- OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA, ODBOR CESTNEJ DOPRAVY A POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ, Kollárova 8, 917 02, Trnava,
- OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Kollárova 8, 917 02, Trnava
- OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA, ODBOR VÝSTAVBY A BYTOVEJ POLITIKY, Kollárova 8, 917 02, Trnava
- OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA, ODBOR OPRAVNÝCH PROSTRIEDKOV, Vajanského 2, 917 02, Trnava

Dotknuté obce:

- Obec Vrakúň, Obecný úrad, Nám. sv. Štefana 474/1, 930 25 Vrakúň
- Obec Povoda, Obecný úrad, 929 01 Povoda č. 133
- Obec Kútniky, Obecný úrad, 929 01 Kútniky č. 634
- Obec Dolný Bar, Obecný úrad, 930 14 Dolný Bar č. 30
- Obec Dolný Štál, Obecný úrad, M. Korvína 676, 930 10 Dolný Štál
- Obec Padáň, Obecný úrad, 929 01 Padáň č. 289

V zmysle § 12 zákona bolo doručených 17 stanovísk od dotknutých orgánov na Okresný úrad životného prostredia v Dunajskej Strede. Od dotknutých obcí bolo doručené jedno stanovisko k Správe o hodnotení k navrhovanému strategickému dokumentu.

Vyhodnotenie stanovísk spracovateľom posudku:

1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy Námestie Ľudovíta Štúra 35/1 812 35 Bratislava

(list č. 4066/2022-5.3 51261/2022, 13. 09. 2022)

Odpoveď na: „Územný plán obce Mad“ - oznámenie o strategickom dokumente

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy (ďalej len „ministerstvo“) na základe Vášho oznámenia o strategickom dokumente obce Mad Vám podľa § 15 ods. 1 a ods. 3 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov, § 20 a § 23 ods. 16 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a § 6 ods. 6 zákona 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov zasiela nasledovné stanovisko:

1. V katastrálnom území obce Mad (ďalej len „predmetné územie“) sa nachádza:

- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Dolný Bar - Hraboňovo - štrkopiesky a piesky (4086)“, ktoré je v evidencii ŠGÚDŠ Bratislava, Bratislava,

Ložisko nevyhradeného nerastu je podľa § 7 banského zákona súčasťou pozemku.

2. V predmetnom území sú evidované skládky odpadov tak, ako sú zobrazené na priloženej mape. Ministerstvo odporúča uvedené skládky odpadov dostatočne zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii.

3. V predmetnom území sú na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidované environmentálne záťaže:

Názov EZ: DS (0)3/ Mad - skládka TKO Názov lokality:

skládka TKO Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Registovaná ako: C Sanovaná / rekultivovaná lokalita

4. Predmetné územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika, tak ako je to zobrazené na priloženej mape. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

5. Informácie o geotermálnej energii v predmetnom území sú k dispozícii na webovej stránke Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra - aplikácia Atlas geotermálnej energie <http://apl.geology.sk/mapportal/#/aplikacia/l4>.

Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia výšky t stredného radónového rizika. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 98/20 J 8 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je kladné s požiadavkou o zohľadnenie skládok odpadu, environmentálnej záťaže a radónového rizika.

Požiadavky sú relevantné a sú premietnuté do strategického dokumentu (ÚPN O Mad).

2. Okresný úrad Dunajská Streda, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Korzo B.Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda

(list č. OU-DS-OSZP-2022/020254 002, 20. 09. 2022)

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný správny orgán podľa § 5 zákona č. 545/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v rozsahu § 68 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov dáva nasledovné stanovisko k strategickému dokumentu:

Dotknuté katastrálne územie obce Mad sa nachádza v krajine, kde podľa zákona platí 1. stupeň ochrany prírody a krajiny.

Územný plán obce Mad navrhuje nových 9 rozvojových lokalít s funkčným využitím bývania, rekreácie a výroby. V katastrálnom území obce sa tiež vo voľnej krajine navrhujú plochy výroby energie z obnoviteľných zdrojov, vhodné pre lokalizáciu veterných elektrární - výrobné územie V2.

Výrobné územie V2 - plochy výroby energie z obnoviteľných zdrojov vo voľnej krajine, vhodné pre lokalizáciu veterných elektrární. Správa o hodnotení uvádza nasledovné:

„Vplyv zámeru veterného parku na obyvateľstvo bol hodnotený v samostatnom procese EIA. Oproti pôvodnému zámeru veterného parku boli plochy pre veterný park zredukované tak, aby sa nachádzali vo väčšej vzdialenosti od obytného územia a jeho navrhovaného rozšírenia.“

„Vplyv zámeru veterného parku na obyvateľstvo, na flóru a faunu (vrátane avifauny) bol podrobne hodnotený v samostatnom procese EIA - v správe o hodnotení „Veterný park Mad - inteligentný veterný park na výrobu a uskladnenie elektrickej energie“.

- „Plocha pre veterný park bola oproti pôvodnému zámeru z roku 2009 zredukovaná tak, aby nekolidovala s navrhovanými prvkami územného systému ekologickej stability.“

Záverečné stanovisko Ministerstva životného prostredia SR č. 1141/2009-3.4/ak zo dňa 10.11.2009 konštatuje, že realizácia navrhovanej činnosti „Veterný park Mad - inteligentný veterný park na výrobu a uskladnenie elektrickej energie“ sa neodporúča, resp. odporúča sa nulový variant, t. j. nerealizovanie navrhovanej činnosti. V rámci tohto procesu EIA aj Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajiny oblasti Dunajské luhy neodporúčala realizáciu činnosti, resp. celý Žitný ostrov označila ako nevhodný na výstavbu veterných parkov. MŽP SR v záverečnom stanovisku konštatuje, že veterný park sa navrhuje v území veľmi cennom z ornitologického hľadiska a nepovažuje za pravdepodobné, že úžitok z navrhovaného veterného parku v podobe elektrickej energie vyváži škody na avifaune spôsobené navrhovaným veterným parkom,

- Strategický dokument napriek uvedenému záverečnému stanovisku navrhuje aj naďalej plochy vo voľnej krajine vhodné pre lokalizáciu veterných elektrární - výrobné územie V2, Správa o hodnotení vôbec nerieši vplyv navrhovaných veterných elektrární na faunu (vtáctvo) ani krajinu, iba odkazuje na proces EIA z roku 2009, ktorý skončil neodporúčením realizácie činnosti. Tunajší úrad preto nesúhlasí so zaradením „výrobného územia V2“, keďže správa o hodnotení sa jej vplyvmi v podstate vôbec nezaoberala, resp. nevyhrčila jej negatívne vplyvy.

Ďalšie pripomienky vo vzťahu k vybraným prvkom RÚSES okresu Dunajská Streda:

- RBk2 Kanál Gabčíkovo - Topoľníky. Existujúci funkčný hydrický regionálny biokoridor (RÚSES, 1994), ktorý spája Dunajský kanál - Klátovské rameno. Napája tiež RBcl Ohradský kanál a Belský kanál. Do tohto biokoridoru zasahuje čiastočne rozvojová lokalita č. 8 ako aj V2, ďalej v biokoridore je situovaná aj jestvujúca výstavba na východnej časti zastavaného územia obce.

- EVSK179 Mokrade Padáň, Vrakúň, Mad. Systém mokradí a kanálov s brehovou vegetáciou, lesnou vegetáciou v kategórii hospodárskych lesov s jaseňom štíhlym (*Fraxinus excelsior*). topoľom šľachteným (*Populus x eurOámericana*) a nelesnou drevinovou vegetáciou v okolí Bieleho a Predného kanála a kanála

Vrakmi - Padáň a RBk Bohelovský kanál. Rozvojová lokalita č. 9 ako aj V2 leží čiastočne na ploche tohto prvku RÚSES.

- EVSK88 Kozie. Fragment lesnej vegetácie v kategórii hospodárskych lesov a NDV s charakterom mokrade napojenej na RBk Bohelovský kanál. Rozvojová lokalita č. 5 a V2 leží čiastočne na ploche tohto prvku RÚSES,

- EVSK121 Petrovce. Fragment líniovej mokrade s porastom trsti (*Phragmites australis*) a nelesnou drevinovou vegetáciou. Rozvojová lokalita V2 leží čiastočne na ploche tohto prvku RÚSES.

- GL25 Čanádske rybníky - Podremeňové. Lokalita je zahrnutá v návrhu pripravovaných chránených území na úrovni rezervácie. Tvorí je 10 rybníkov, ktoré vznikli v depresii bývalého ramenného systému po ťažbe rašeliny. Napája sa na ne aj podmáčaná plocha pred obcou Dolný Štál (juhovýchodná časť obce). Rozvojová lokalita V2 leží čiastočne na ploche tohto prvku RÚSES.

Ako negatívum správy o hodnotení je tiež nedostatočné odôvodnenie zaradenia časti rozvojových lokalít do prvkov ÚSES, ako aj absencia návrhu opatrení, ktoré prispejú k jeho vytváraniu a udržiavaniu, čo je v protiklade s tvrdeniami uvedenými v správe o hodnotení kapitola „IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie.“ V tejto kapitole sa napr. uvádza nasledovné (strana 42): „Všetky naplánované zámery sú naplánované mimo prvkov územného systému ekologickej stability a chránených území“. Vzhľadom na vyššie uvedené pripomienky sa s týmto tvrdením nestotožňujeme. V tej istej kapitole sa tiež uvádza: „funkčnosť prvkov ÚSES zabezpečiť ich rešpektovaním pred zástavbou - nezasahovať do ich plochy bariérovými prvkami, oploteniami, stavbami“, čo je v rozpore s časťou navrhnutých rozvojových lokalít.

Podľa § 3 ods. 3 zákona vytváranie a udržiavanie územného systému ekologickej stability je verejným záujmom. Podnikatelia a právnické osoby, ktorí zamýšľajú vykonávať činnosť, ktorou môžu ohroziť alebo narušiť územný systém ekologickej stability, sú povinní zároveň navrhnuť opatrenia, ktoré prispejú k jeho vytváraniu a udržiavaniu.

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je čiastočne nesúhlasné. Názor posudzovateľa: Vyhodnotenie vplyvov V2 - plocha výroby elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov v správe o hodnotení bolo neadekvátne sumarizované a vyhodnotené. V správe o hodnotení nie sú popísané vplyvy výrobnej plochy elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov a ani navrhovanej činnosti, ktorá by sa mala v ploche V2 realizovať. Prípustné funkčné využitie v ploche V2 je okrem veternej elektrárne aj fotovoltaické zariadenie. Vplyvy plochy výroby V2 veterných elektrární a fotovoltaických elektrární na územie obce Mad neboli adekvátne zhodnotené. V správe o hodnotení sa odvoláva spracovateľ na posudzovanie činnosti, ktoré prebiehalo v roku 2008 - 2009 v samostatnom procese EIA – Správa o hodnotení „Veterný park Mad – inteligentný veterný park na výrobu a uskladnenie elektrickej energie“. Navrhnutá plocha V2 je ale redukovaná oproti posudzovanej činnosti v roku 2008 - 2009, zmenili sa vstupné parametre činnosti, preto nie je možné úplne stotožňovať výsledky procesu EIA s navrhovanou plochou výroby V2 v obci Mad.

Príslušný správny orgán sa odvoláva na Záverečné stanovisko Ministerstva životného prostredia SR z tohto procesu, v ktorom sa navrhovaná predmetná činnosť neodporúča a preto nesúhlasí s navrhovanou plochou V2. V zmysle § 37 ods. (8) zákona 24/2006. Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platnosť Záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Preto nie je možné sa stotožniť s vyjadrením príslušného orgánu a akceptovať nesúhlasné stanovisko k predmetnej ploche V2.

V súčasnosti v ploche V2 nie sú známe parametre činnosti (počet a presná lokalizácia veterných turbín, prípadne umiestnenie fotovoltickej elektrárne a pod.) Samostatná plocha pre výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov V2 je pre toto územie prípustná (v zmysle Smernice MŽP z 21.4. 2010 č. 3/2010-4.1. ktorou sa ustanovujú štandardy a limity pre umiestňovanie veterných elektrární a veterných parkov na území Slovenskej republiky), za predpokladu potvrdenia vhodnosti samotnej činnosti v predmetnej ploche výroby V2. Navrhnutú plochu odporúčam ponechať v strategickom dokumente, ale reálne využitie plochy výroby V2 je možné až po odbornom posúdení samotnej činnosti v zmysle tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V odbornom posúdení budú už známe parametre činnosti (počet a presná lokalizácia veterných turbín, prípadne umiestnenie fotovoltickej elektrárne a pod.) limity a vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Posudzované by mali byť najmä vplyvy na ÚSES, avifauny, netopiere, krajinný obraz a zdravie obyvateľov obce Mad a dotknutých okolitých obcí.

Ďalšie pripomienky vo vzťahu k funkčným plochám v strategickom dokumente, k prvkom navrhovaného RÚSES okr. Dunajská Streda sú čiastočne akceptovateľné, rozvojové lokality č. 8 a 9, ktoré zasahujú do plôch regionálnych biokoridorov RBK2 a RBK7 je potrebné upraviť tak, aby nezasahovali do týchto biokoridorov.

V navrhovanom RÚSES-e okr. Dunajská Streda sú ako Ostatné ekostabilizačné prvky definované prvky Ekologicky významné segmenty krajiny (EVSK). Vyznačujú sa trvalosťou bioty a ekologickými podmienkami umožňujúcimi existenciu druhov prirodzeného genofondu krajiny. Ich súčasťou sú vzácne prirodzené a prírode blízke biotopy z hľadiska ochrany genofondu, ako aj územia, ktoré plnia vyrovnávaciu funkciu (tlmia negatívne dôsledky ľudskej činnosti), ochranu významných zložiek krajiny a ochranu krajinného systému proti negatívnym degradačným a destabilizačným procesom. Pre EVKS88 je charakteristika definovaná v navrhovanom RÚSES-e ako fragment lesnej vegetácie v kategórii hospodárskych lesov a NDV s charakterom mokrade a pre EVKS179 je charakteristika systém mokradí a kanálov s brehovou vegetáciou, lesnou vegetáciou v kategórii hospodárskych lesov s jaseňom štíhlým (*Fraxinus excelsior*), topoľom šľachteným (*Populus x euroamericana*) a nelesnou drevinovou vegetáciou v okolí Bieleho a Predného kanála a kanála Vrakúň - Padáň a RBk Boheľovský kanál.

Lokality č. 5 a 9, ktoré zasahujú do EVSK 88 a EVSK 179 je potrebné adekvátne analyzovať, či charakteristika ekostabilizačných prvkov v navrhovanom RÚSES-e okr. Dunajská Streda zodpovedá skutočnosti v predmetných lokalitách. Odôvodnenie adekvátnej analýzy je z dôvodu, že sa RÚSES okr. Dunajská Streda vypracúva v mierke 1:50 000 a strategický dokument (ÚPN O Mad) hlavné výkresy v mierke 1:10 000 a 1:2880 je potrebné presnejšie zhodnotenie existenciu druhov prirodzeného genofondu krajiny - charakteristik EVSK 88 a 179 na rozvojových plochách. Využitie týchto plôch je možné až po odbornom zhodnotení napríklad vypracovaním urbanistickej štúdie (v zmysle § 4 zákona č. 50/1976 Zb.) zameranej na existenciu druhov prirodzeného genofondu krajiny reprezentovanou predmetných EVSK. Preto v následnej príprave územia preveriť existenciu druhov prirodzeného genofondu krajiny reprezentovanou EVSK 88 a EVSK 179 prostredníctvom podrobnej územno-technickej, krajinnoeologickej, environmentálnej urbanistickej štúdie, v ktorej sa navrhne optimálne urbanistické využívanie územia na lokalitách č. 5 a 9 tak, aby bola existencia druhov prirodzeného genofondu krajiny reprezentovanou EVSK88 a EVSK179 zachovaná, s vypracovaním opatrení, ktoré prispievajú k vytváraniu a udržiavaniu EVSK88 a EVSK179. Odborná štúdia by mala byť v súčinnosti s orgánmi starostlivosti o životné prostredie a odbornými organizáciami ochrany prírody a krajiny tak, aby bola zachovaná existencia druhov prirodzeného genofondu krajiny, vzácne prirodzené a prírode blízke biotopy z hľadiska ochrany genofondu EVSK88 a EVSK179.

Navrhnuté opatrenia budú odporúčené na úpravu strategického dokumentu v zmysle kapitoly F tohto posudku a v textovej prílohe č. 1 tohto posudku „Návrhu Záverečného stanoviska v kapitole VI. Závery v bode 3. Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu“.

(list č. OU-DS-OSZP-2022/019415-02, 26. 09. 2022)

Stanovisko - „Územný plán obce Mad“ - oznámenie o strategickom dokumente“

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v zmysle §6 ods. 6) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Vám dáva k oznámeniu o strategickom dokumente „Územný plán obce Mad“ obstarávateľa: Obec Mad, Obecný úrad Mad, 930 14 Mad č. 200 nasledovné stanovisko.

Z hľadiska odpadového hospodárstva:

nakladanie s odpadmi musí byť v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva a POH Trnavského kraja, je potrebné riešiť zmapovanie environmentálnych záťaží popr. ich sanáciu v súlade so zákonom č.409/2011 Z.z. o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej záťaže.

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je kladné. Požiadavky sú všeobecného charakteru a vyplývajú z príslušných zákonov o odpadoch a environmentálnych záťažach a sú primerane zohľadnené v strategickom dokumente. Zmapovanie environmentálnych záťaží nie je úlohou územného plánu obce.

(list č. OU-DS-OSZP-2022/019302-002, 2. 9. 2022)

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 26 ods.1 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší k vyššie uvedenej akcii má nasledovné pripomienky.

- v prípadoch, keď funkčné využívanie územia sa dotýka zdrojov znečisťovania ovzdušia, zmeny jestvujúcich zdrojov, ako aj vznik ďalšieho zdroja vyžaduje súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia v stavebnom konaní.

- potenciálne zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré majú výrobný charakter, resp. zabezpečujú služby, umiestňovať na plochách určených pre priemysel a služby, pričom je potrebné brať do úvahy aj smer prevládajúcich vetrov.

- pri umiestňovaní rešpektovať i prípadné obťažujúce prvky, napr. prachové.
 - z hľadiska ochrany ovzdušia je potrebné pri výrobných plochách vždy uvažovať s izolačnou zeleňou s ohľadom na obmedzenie znečisťujúcich látok (produkcia aj diaľkový prenos), zlepšenie mikroklimatických pomerov a s ohľadom na nízky podiel zelene v okrese Dunajská Streda.
- Správny orgán po preskúmaní žiadosti a všetkých dostupných materiálov dospel k záveru, ako je to uvedené vyššie v stanovisku.

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je kladné. Požiadavky na ochranu ovzdušia a zdravie obyvateľov sú relevantné, budú odporúčené na úpravu strategického dokumentu v zmysle kapitoly F tohto posudku a v textovej prílohe č. 1 tohto posudku „Návrhu Záverečného stanoviska v kapitole VI. Závery v bode 3. Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu“.

(list č. OU-DS-OSZP-2022/019421-002, 6. 9. 2022)

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 06.09.2022 dostal žiadosť o vyjadrenie k zámeru s názvom „Územný plán obce Mad“. Obstarávateľom strategického dokumentu je Obec Mad, Obecný úrad Mad, 930 14 Mad č. 200.

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1, zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, orgán štátnej vodnej správy a špeciálny stavebný úrad vo veciach vodných stavieb podľa § 61 písm. a) a c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) po preštudovaní predloženého dokumentu dáva nasledovné stanovisko:

- v chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí účinnejšia ochrana povrchových a podzemných vôd, ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie a obnovy zásob povrchových a podzemných vôd v súlade s § 3 zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je kladné s požiadavkou na plánovanie a vykonávanie činnosti v CHVO. Požiadavka je relevantná, bude odporúčená na úpravu strategického dokumentu v zmysle kapitoly F tohto posudku a v textovej prílohe č. 1 tohto posudku „Návrhu Záverečného stanoviska v kapitole VI. Závery v bode 3. Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu“.

3. Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava

(list č. KPUTT-2022/18912-4/75980/HOR, 09.09.2022)

Krajský pamiatkový úrad Trnava k predloženému oznámeniu o strategickom dokumente „Územný plán obce Mad“ nemá námietky za podmienky rešpektovania ustanovení zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je kladné bez pripomienok.

4. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja Kollárova 8, 917 02 Trnava

(list č. OU-TT-OSZP1-2022/036153-004, 15.11.2022)

Stanovisko je po uplynutí 21 dňovej lehoty na vyjadrenie v zmysle § 12 ods. 3 zákona - Na stanovisko doručené po uplynutí lehôt uvedených v odsekoch 1 a 2 nemusí príslušný orgán prihladať.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako orgán ochrany prírody podľa § 64 ods. 1 písm. c) S pôsobnosťou podľa § 67 písm. f) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), na základe Vašej žiadosti zo dňa 05.09.2022 o stanovisko k Správe o hodnotení strategického dokumentu „Územný plán obce Mad“ vydáva v zmysle § 9 ods. 1 písm. w) zákona nasledovné záväzné stanovisko.

Dotknuté katastrálne územie obce Mad sa nachádza v krajine, kde podľa zákona platí 1. stupeň ochrany podľa § 12 zákona a uplatňujú sa tu ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny.

Územný plán obce Mad navrhuje nových 9 rozvojových lokalít s funkčným využitím bývania, rekreácie a výroby. V katastrálnom území obce sa tiež vo voľnej krajine navrhujú plochy výroby energie z obnoviteľných zdrojov, vhodné pre lokalizáciu veterných elektrární — výrobné územie V2, Výrobné územie V2 - plochy výroby energie z obnoviteľných zdrojov vo voľnej krajine, vhodné pre lokalizáciu veterných elektrární.

Správa o hodnotení uvádza nasledovné:

> „Vplyv zámeru veterného parku na obyvateľstvo bol hodnotený v samostatnom procese EIA. Oproti pôvodnému zámeru veterného parku boli plochy pre veterný park zredukované tak, aby sa nachádzali vo väčšej vzdialenosti od obytného územia a jeho navrhovaného rozšírenia.“

> „Vplyv zámeru veterného parku na obyvateľstvo, na flóru a faunu (vrátane avifauny) bol podrobne hodnotený v samostatnom procese EIA - v správe o hodnotení „Veterný park Mad — inteligentný veterný park na výrobu a uskladnenie elektrickej energie“.

Plocha pre veterný park bola oproti pôvodnému zámeru z roku 2009 zredukovaná tak, aby nekolidovala s navrhovanými prvkami územného systému ekologickej stability.“

K tomuto tunajší úrad uvádza nasledovné: Záverečné stanovisko Ministerstva životného prostredia SR č. 1141/2009-3.4/ak zo dňa 10.11.2009 konštatuje, že realizácia navrhovanej činnosti „Veterný park Mad - inteligentný veterný park na výrobu a uskladnenie elektrickej energie“ sa neodporúča, resp. odporúča sa nulový variant, t. j. nerealizovanie navrhovanej činnosti. V rámci tohto procesu EIA aj Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajiny Dunajské luhy neodporúčala realizáciu činnosti, resp. celý Žitný ostrov označila ako nevhodný na výstavbu veterných parkov. MŽP SR v záverečnom stanovisku konštatuje, že veterný park sa navrhuje v území veľmi cennom z ornitologického hľadiska a nepovažuje za pravdepodobné, že úžitok z navrhovaného veterného parku v podobe elektrickej energie vyváži škody na avifaune spôsobené navrhovaným veterným parkom.

Strategický dokument napriek uvedenému záverečnému stanovisku navrhuje aj naďalej plochy vo voľnej krajine vhodné pre lokalizáciu veterných elektrární - výrobné územie V2. Správa o hodnotení vôbec nerieši vplyv navrhovaných veterných elektrární na faunu (vtáctvo) ani krajinu, iba odkazuje na proces EIA z roku 2009, ktorý skončil neodporúčením realizácie činnosti. Tunajší úrad preto nesúhlasí so zaradením „výrobného územia V2“ . keďže správa o hodnotení sa jej vplyvmi v podstate vôbec nezaoberala, resp. nevylúčila jej negatívne vplyvy.

Ďalšie pripomienky vo vzťahu k vybraným prvkom RÚSES okresu Dunajská Streda:

> RBk2 Kanál Gabčíkovo - Topoľníky. Existujúci funkčný hydrický regionálny biokoridor (RÚSES, 1994), ktorý spája Dunajský kanál — Klátovské rameno. Napája tiež RBc1 Ohradský kanál a Belský kanál. Do tohto biokoridoru zasahuje čiastočne rozvojová lokalita č. 8 ako aj V2, ďalej v biokoridore je situovaná aj jestvujúca výstavba na východnej časti zastavaného územia obce.

> EVSK179 Mokrade Padáň, Vrakúň, Mad. Systém mokradí a kanálov s brehovou vegetáciou, lesnou vegetáciou v kategórii hospodárskych lesov s jaseňom štíhlým (*Fraxinus exedsiar*), topoľom šľachteným (*Populus x euroamericaná*) a nelesnou drevinovou vegetáciou v okolí Bieleho a Predného kanála a kanála Vrakúň — Padáň a RBk Bohelovský kanál. Rozvojová lokalita č. 9 ako aj V2 leží čiastočne na ploche tohto prvku RÚSES.

> EVSK88 Kozie. Fragment lesnej vegetácie v kategórii hospodárskych lesov a NDV s charakterom mokrade napojenej na RBk Bohelovský kanál. Rozvojová lokalita č. 5 a V2 leží čiastočne na ploche tohto prvku RÚSES.

> EVSK121 Petrovce. Fragment líniovej mokrade s porastom ústi (*Phragmites australis*) a nelesnou drevinovou vegetáciou. Rozvojová lokalita V2 leží čiastočne na ploche tohto prvku RÚSES.

> GL25 Čanádske rybníky - Podremeňové. Lokalita je zahrnutá v návrhu pripravovaných chránených území na úrovne rezervácie. Tvorí je 10 rybníkov, ktoré vznikli v depresii bývalého ramenného systému po ťažbe rašeliny. Napája sa na ne aj podmáčaná plocha pred obcou Dolný Stál (juhovýchodná časť obce). Rozvojová lokalita V2 leží čiastočne na ploche tohto prvku RÚSES.

Ako negatívum správy o hodnotení je tiež nedostatočné odôvodnenie zaradenia Časti rozvojových lokalít do prvkov ÚSES, ako aj absencia návrhu opatrení, ktoré prispejú k jeho vytváraniu a udržiavaniu, čo je v protiklade s tvrdeniami uvedenými v správe o hodnotení kapitola „TV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie.“ V tejto kapitole sa napr. uvádza nasledovné (strana 42): „Všetky naplánované zábery sú naplánované mimo prvkov územného systému ekologickej stability a chránených území“. Vzhľadom na vyššie uvedené pripomienky sa s týmto tvrdením nestotožňujeme. V tej istej kapitole sa tiež uvádza: „funkčnosť prvkov ÚSES zabezpečiť ich rešpektovaním pred zástavbou - nezasahovať do ich plochy bariérovými prvkami, oploteniami, stavbami“, čo je v rozpore s časťou navrhnutých rozvojových lokalít.

Podľa § 3 ods. 3 zákona vytváranie a udržiavanie územného systému ekologickej stability je verejným záujmom. Podnikatelia a právnické osoby, ktorí zamýšľajú vykonávať činnosť, ktorou môžu ohroziť alebo narušiť územný systém ekologickej stability, sú povinní zároveň navrhnúť opatrenia, ktoré prispejú k jeho vytváraniu a udržiavaniu.

Závážné stanovisko nenahrádza povolenie ani súhlas podľa ustanovení tohto zákona a nie je rozhodnutím podľa predpisov o správnom konaní. Osobitné predpisy ako aj ostatné ustanovenia zákona ostávajú vydaním tohto vyjadrenia nedotknuté.

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je čiastočne nesúhlasné. Názor posudzovateľa: Vyhodnotenie vplyvov V2 - plocha výroby elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov v správe o hodnotení bolo neadekvátne sumarizované a vyhodnotené. V správe o hodnotení nie sú popísané vplyvy výrobnej plochy elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov a ani navrhovanej činnosti, ktorá by sa mala v ploche V2 realizovať. Prípustné funkčné využitie v ploche V2 je okrem veternej elektrárne aj fotovoltaičné zariadenie. Vplyvy plochy výroby V2 veterných elektrární a fotovoltaičných elektrární na územie obce Mad neboli adekvátne zhodnotené. V správe o hodnotení sa odvoláva spracovateľ na posudzovanie činnosti, ktoré prebiehalo v roku 2008 - 2009 v samostatnom procese EIA – Správa o hodnotení „Veterný park Mad – inteligentný veterný park na výrobu a uskladnenie elektrickej energie“. Navrhnutá plocha V2 je ale redukovaná oproti posudzovanej činnosti v roku 2008 - 2009, zmenili sa vstupné parametre činnosti, preto nie je možné úplne stotožňovať výsledky procesu EIA s navrhovanou plochou výroby V2 v obci Mad.

Príslušný správny orgán sa odvoláva na Záverečné stanovisko Ministerstva životného prostredia SR z tohto procesu, v ktorom sa navrhovaná predmetná činnosť neodporúča a preto nesúhlasí s navrhovanou plochou V2. V zmysle § 37 ods. (8) zákona 24/2006. Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platnosť Záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Preto nie je možné sa stotožniť s vyjadrením príslušného orgánu a akceptovať nesúhlasné stanovisko k predmetnej ploche V2.

V súčasnosti v ploche V2 nie sú známe parametre činnosti (počet a presná lokalizácia veterných turbín, prípadne umiestnenie fotovoltickej elektrárne a pod.) Samostatná plocha pre výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov V2 je pre toto územie prípustná (v zmysle Smernice MŽP z 21.4. 2010 č. 3/2010-4.1. ktorou sa ustanovujú štandardy a limity pre umiestňovanie veterných elektrární a veterných parkov na území Slovenskej republiky), za predpokladu potvrdenia vhodnosti samotnej činnosti v predmetnej ploche výroby V2. Navrhnutú plochu odporúčam ponechať v strategickom dokumente, ale reálne využitie plochy výroby V2 je možné až po odbornom posúdení samotnej činnosti v zmysle tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V odbornom posúdení budú už známe parametre činnosti (počet a presná lokalizácia veterných turbín, prípadne umiestnenie fotovoltickej elektrárne a pod.) limity a vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Posudzované by mali byť najmä vplyvy na ÚSES, avifauny, netopiere, krajinný obraz a zdravie obyvateľov obce Mad a dotknutých okolitých obcí.

Ďalšie pripomienky vo vzťahu funkčným plochám v strategickom dokumente k prvkom RÚSES okr. Dunajská Streda sú čiastočne akceptovateľné, rozvojové lokality č. 8 a 9, ktoré zasahujú do plôch regionálnych biokoridorov RBK2 a RBK7 je potrebné upraviť tak aby nezasahovali do týchto biokoridorov.

V RÚSES-e okr. Dunajská Streda sú ako Ostatné ekostabilizačné prvky definované prvky Ekologicky významné segmenty krajiny (EVSK). Vyznačujú sa trvalosťou bioty a ekologickými podmienkami umožňujúcimi existenciu druhov prirodzeného genofondu krajiny. Ich súčasťou sú vzácne prirodzené a prírode blízke biotopy z hľadiska ochrany genofondu, ako aj územia, ktoré plnia vyrovnávaciu funkciu (tlmia negatívne dôsledky ľudskej činnosti), ochranu významných zložiek krajiny a ochranu krajinného systému proti negatívnym degradačným a destabilizačným procesom. Pre EVKS88 je charakteristika v RÚSESe definovaná ako fragment lesnej vegetácie v kategórii hospodárskych lesov a NDV s charakterom mokrade a pre EVKS179 je charakteristika systém mokradí a kanálov s brehovou vegetáciou, lesnou vegetáciou v kategórii hospodárskych lesov s jaseňom štíhlým (*Fraxinus excelsior*), topoľom šľachteným (*Populus x euroamericana*) a nelesnou drevinovou vegetáciou v okolí Bieleho a Predného kanála a kanála Vrakúň - Padáň a RBk Boheľovský kanál.

Lokalita č. 5 a 9, ktoré zasahujú do EVSK 88 a EVSK 179 je potrebné adekvátne analyzovať, či charakteristika ekostabilizačných prvkov v RÚSESe okr. Dunajská Streda zodpovedá skutočnosti v predmetných lokalitách. Odôvodnenie adekvátnej analýzy je z dôvodu, že sa RÚSES okr. Dunajská Streda vypracúva v mierke 1:50 000 a strategický dokument (ÚPN O Mad) hlavné výkresy v mierke 1:10 000 a 1:2880 je potrebné presnejšie rozhodnutie existenciu druhov prirodzeného genofondu krajiny - charakteristík EVSK 88 a 179 na rozvojových plochách. Využitie týchto plôch je možné až po odbornom zhodnotení napríklad vypracovaním urbanistickej štúdie (v zmysle § 4 zákona č. 50/1976 Zb.) zameranej na existenciu druhov prirodzeného genofondu krajiny reprezentovanou predmetných EVSK. Preto v následnej príprave územia preveriť existenciu druhov prirodzeného genofondu krajiny reprezentovanou EVSK 88 a EVSK 179 prostredníctvom podrobnej územno-technickej, krajinnoeologickej, environmentálnej urbanistickej štúdie, v ktorej sa navrhne optimálne urbanistické využívanie územia na lokalitách č. 5 a 9 tak aby bola existencia druhov prirodzeného genofondu krajiny reprezentovanou EVSK88 a EVSK179 zachovaná, s vypracovaním opatrení, ktoré prispievajú k vytváraniu a udržiavaniu EVSK88 a EVSK179.

Odborná štúdia by mala byť v súčinnosti s orgánmi starostlivosti o životné prostredie a odbornými organizáciami ochrany prírody a krajiny tak aby bola zachovaná existencia druhov prirodzeného genofondu krajiny, vzácne prirodzené a prírode blízke biotopy z hľadiska ochrany genofondu EVSK88 a EVSK179.

Navrhnuté opatrenia budú odporúčané na úpravu strategického dokumentu v zmysle kapitoly F tohto posudku a v textovej prílohe č. 1 tohto posudku „Návrhu Záverečného stanoviska v kapitole VI. Závery v bode 3. Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu“.

5. Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií Kollárova 8, 917 02 Trnava

(list č. OU-TT-OCDPK-2022/038170/Ja, 5.10.2022)

Stanovisko je po uplynutí 21dňovej lehoty na vyjadrenie v zmysle § 12 ods. 3 zákona - Na stanovisko doručené po uplynutí lehôt uvedených v odsekoch 1 a 2 nemusí príslušný orgán prihladať.

„Územný plán obce Mad“ - stanovisko k správe o hodnotení

Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií prijal Váš list - oznámenie o strategickom dokumente - správu o hodnotení navrhovanej činnosti Územný plán obce Mad so žiadosťou o vyjadrenie sa k nemu.

Po preštudovaní predmetnej správy hodnotení nemáme k nej pripomienky.

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je kladné bez pripomienok.

6. Okresný úrad Dunajská Streda, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda

(list č. OU-DS-OCDPK-2022/020647, 27.09.2022)

Stanovisko je po uplynutí 21 dňovej lehoty na vyjadrenie v zmysle § 12 ods. 3 zákona - Na stanovisko doručené po uplynutí lehôt uvedených v odsekoch 1 a 2 nemusí príslušný orgán prihladať.

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií (v ďalšom len „okresný úrad“), ako príslušný orgán štátnej správy pre pozemné komunikácie (cestný správny orgán) podľa Čl. I § 2 ods. 1 a 3 zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 3 ods. 1 písm. c) a podľa § 3 ods. 5 zákona číslo 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (v ďalšom len „cestný zákon“), dáva na základe žiadosti, ktorú podal: Okresný úrad Dunajská Streda, Odbor starostlivosti o životné prostredie vo veci zaujatia písomného stanoviska k strategickému dokumentu: „Územný plán obce Mad“ nasledovné vyjadrenie:

Okresný úrad súhlasí s predloženým strategickým dokumentom. Konkrétne pripomienky a požiadavky z hľadiska výkonu štátnej správy ciest II. a III. triedy budeme uplatňovať vo vyjadreniach, stanoviskách, povoleniach resp. rozhodnutiach k jednotlivým stupňom územnoplánovacej dokumentácie a projektovej dokumentácie.

Ďalej upozorňujeme obstarávateľa, že podľa zákona č. 149/2021 ktorým sa mení a doplna zákon č. 135/1961 Zb. pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony ochranné pásmo ciest platí mimo zastavaného územia obce vymedzeného platným územným plánom; ak ide o obec, ktorá nie je povinná mať územný plán podľa osobitného predpisu, cestné ochranné pásmo vzniká mimo skutočne zastavaného územia obce.

Ak je zastavané územie v zmysle územného plánu vymedzené len po jednej strane pozemnej komunikácie, avšak samotná komunikácia nie je v zmysle územného plánu súčasťou zastavaného územia, v dotknutom úseku komunikácia požíva ochranu v podobe ochranného pásma.

V cestných ochranných pásmach je zakázaná alebo obmedzená činnosť, ktorá by mohla ohroziť diaľnice, cesty alebo miestne cesty alebo premávku na nich.

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je súhlasné s upozornením na novelu zákona 135/1961 Zb. pozemných komunikáciách.

7. Regionálna veterinárna a potravinová správa Dunajská Streda, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda

(list č. S22/238-2, 28.09.2022)

Stanovisko je po uplynutí 21dňovej lehoty na vyjadrenie v zmysle § 12 ods. 3 zákona - Na stanovisko doručené po uplynutí lehôt uvedených v odsekoch 1 a 2 nemusí príslušný orgán prihladať.

vyjadrenie:

S predloženou správou o hodnotení navrhovanej činnosti „Územný plán obce Mad“ súhlasíme bez pripomienok.

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je kladné bez pripomienok.

8. Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia, Korzo Bélu Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda

(list č. OU-DS-OKR-2022/020464-002, 23. 9. 2022)

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia k správe ohodnotení strategického dokumentu „Územný plán obce Mad“ z hľadiska potrieb civilnej ochrany nemá pripomienky ani požiadavky.

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je kladné bez pripomienok.

9. Trnavský samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia, Starohájska 10, P.O.BOX 128, 917 01 Trnava | Slovenská

(list č. 07162/2022/OÚPŽP-7, 22.09. 2022)

Trnavskému samosprávnemu kraju (TTSK), ako dotknutému orgánu, bola dňa 7.9.2022 v zmysle ustanovenia § 10 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov doručená správa o hodnotení strategického dokumentu „Územný plán Obce Mad“ príslušným orgánom štátnej správy - Okresným úradom Dunajská Streda, so žiadosťou o písomné stanovisko k predmetnej veci.

Predkladaná správa hodnotí vplyv rozvojových zámerov vyplývajúcich z návrhu Územného plánu obce Mad. Rozvoj obce bude prebiehať intenzifikáciou existujúceho zastavaného územia i otvorením nových stavebných plôch bezprostredne nadväzujúcich na zastavané územie. Obec je v návrhu ÚPN O zachovaná ako kompaktné sídlo.

Návrh rozvojových zámerov Územného plánu obce Mad predstavuje plochu o celkovej výmere 20,5167 ha, z ktorej 20,0567 ha predstavuje záber poľnohospodárskej pôdy. Návrhom strategického dokumentu dochádza k trvalému odňatiu 0,9720 ha poľnohospodárskej pôdy s BPEJ 0019005, ktorá je podľa nariadenia vlády č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov ustanovená za najkvalitnejšiu poľnohospodársku pôdu v katastrálnom území obce Mad.

Celé riešené územie je súčasťou Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov. V riešenom území sa nachádza biocentrum regionálneho významu RBc4 Petrovské - Hrušovský majer, ktoré leží na styku katastrálnych území Vrakúň, Povoda a Mad.

Obec má vybudovanú verejnú kanalizáciu, ktorou sú splaškové odpadové vody odvádzané do ČOV v Kútnikoch.

Po oboznámení sa s predkladanou správou o hodnotení strategického dokumentu „Územný plán obce Mad“ môžeme konštatovať, že realizáciou rozvojových zámerov navrhovaného strategického dokumentu dôjde k mierne negatívnemu vplyvu na pôdu z dôvodu jej záberu na iný účel. Návrh územného plánu obce vyvoláva len bežné vplyvy urbanizovaného prostredia.

V zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov TTSK - oddelenie územného plánovania a životného prostredia k predloženej správe o hodnotení strategického dokumentu „Územný plán obce Mad“ nemá pripomienky. Navrhovaný strategický dokument nebude predstavovať zvýšené riziko ohrozenia kvality životného prostredia.

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je kladné bez pripomienok.

10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede, Veľkoblahovská 1067, P.O. BOX 138, 929 01 Dunajská Streda

(list č. RH/2022/1299-8521 -2-B M5, 20.09. 2022)

Po preskúmaní predloženej správy o hodnotení z hľadiska vplyvu na verejné zdravie sa dáva nasledovné záväzné stanovisko:

Správa o hodnotení „Územný plán obce Mad“ bude v súlade s predpismi na ochranu zdravia, za predpokladu:

- dodržiavania regulatívov a požiadaviek zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov v územnom plánovaní obce (najmä § 132) a vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z. o obmedzení ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia,
- zabezpečenia zásobovania obyvateľstva pitnou vodou, ktorej kvalita musí byť v súlade s vyhláškou MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou,
- regulatívneho usporiadania objektov a územia v súlade s vyhláškou MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach O požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia,
- zohľadnenie požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, na základe ktorej sú zriadené ochranné pásma areálov skladov a výrobných prevádzok.

So správou o hodnotení strategického dokumentu „Územný plán obce Mad“ sa súhlasí bez pripomienok.

V prípade umiestňovania zariadení pre rekreáciu, zariadení pre šport, Športových ihrísk, občianskych vybavení, investori stavieb musia odborným posúdením dokladovať, že obyvateľstvo v dotknutej oblasti nebude trvalé vystavené nadmernému pôsobeniu zdraviu škodlivým faktorom z plánovaných činností (napr. hluk, vibrácie, elektromagnetické žiarenie, emisie chemických faktorov a pod.).

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je kladné bez pripomienok.

11. Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava 15, P. O. BOX 100

(list č. 36580/2022/SSD/93808, 19.09. 2022)

V nadväznosti na Váš list č. OU-DŠ-OSZP-2022/018252-006 zo dňa 05. 09. 2022, k oznámeniu o vypracovaní strategického dokumentu „Územný plán obce Mad“ (ďalej len „ÚPN-O Mad“), Vám podľa § 6 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.“) zasielame stanovisko Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky (MDV SR) za oblasť dopravy.

MDV SR má k oznámeniu o vypracovaní strategického dokumentu ÚPN-O Mad nasledovné požiadavky a pripomienky:

- predmetnú územnoplánovaciu dokumentáciu spracovať v súlade s nadradenou, aktuálne platnou dokumentáciou ÚPN VÚC Trnavského samosprávneho kraja;
- rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej ochranné pásma;
- rešpektovať pripravované stavby dopravnej infraštruktúry, predovšetkým trasovanie (koridor) rýchlostnej cesty R7 Mliečany - Dolný Bar;
- všetky dopravné parametre (napr. dopravné pripojenia, statickú dopravu, cyklistické trasy, atď.) ie potrebné navrhnuť v súlade s aktuálne platnými STN a technickými predpismi;
- na ochranu diaľnic, ciest a miestnych ciest a premávky na nich mimo zastavaného územia obce vymedzeného platným územným plánom obce dodržať cestné ochranné pásma v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 35/1984 Zb. Federálneho ministerstva dopravy, ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon);
- dopravné pripojenia na cestnú sieť riešiť na základe dopravno-inžinierskych podkladov, výhľadovej intenzity dopravy, posúdenia dopravnej výkonnosti dotknutej a príľahlej cestnej siete, podľa možnosti systémom obslužných ciest a ich následným pripojením na existujúce mieste cesty a na nadradenú cestnú sieť (z hľadiska stavebnej kategórie) v súlade s aktuálne platnými STN a technickými predpismi bez nutnosti udeľovania súhlasu na technické riešenie odlišné od STN a technických predpisov pre pozemné komunikácie;
- zastavovanie autobusov odporúčame riešiť mimo jazdných pruhov cestnej infraštruktúry, v zmysle aktuálne platnej STN 73 6425. Zastávku odporúčame vybaviť čakacím priestorom pre cestujúcich s bezbariérovou úpravou a prvkami pre imobilných a nevidiacich;
- neuvádzať informácie o rekonštrukcii (prestavbe) pozemných komunikácií, keďže územným plánom sa rieši priestorové usporiadanie a funkčné využitie územia, ktoré je v tomto prípade rovnaké a nemení sa;
- postupovať v súlade s Národnou stratégiou rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR schválenou uznesením vlády SR č. 223/2013;
- rešpektovať existujúce cyklistické komunikácie a nové cyklistické komunikácie odporúčame navrhovať tak, aby boli prepojené s regionálnymi a nadregionálnymi cyklistickými komunikáciami;
- pri návrhu cyklistickej a pešej dopravy vytvárať vzájomne prepojenú sieť, ktorá zabezpečí možnosť plynulého a bezpečného pohybu chodcov a cyklistov. V súvislosti s organizáciou pešej dopravy žiadame zabezpečiť jej bezpečný prístup k najbližším zastávkam MHD;

- pri navrhovaní a úpravách chodníkov, ciest pre chodcov, nadchodov, podchodov, schodísk, parkovísk, odstavných plôch, nástupíšť a prechodov pre chodcov žiadame rešpektovať požiadavky na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, uvedené vo vyhláške č. 532/2002 Z. z.;
 - v blízkosti pozemných komunikácií je nevyhnutné dodržať ochranné pásma pred negatívnymi účinkami dopravy podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších zmien a predpisov (ďalej len „vyhláška MZ SR“). Umiestnenie lokalít, predovšetkým bývania (resp. ubytovania), v pásme s prekročenou prípustnou hodnotou hluku, infrazvuku a vibrácií neodporúčame. V prípade potreby je nevyhnutné navrhnúť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazat investorov na vykonanie potrebných (napr. proti hlukovým) opatrení tak, aby zabezpečili dodržanie prípustných hodnôt hluku, infrazvuku a vibrácií podľa vyhlášky MZ SR. Voči správcovi pozemných komunikácií nebude možné uplatňovať požiadavku na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie známe;
 - obzvlášť upozorňujeme, že pri lokalitách slúžiacich na bývanie, resp. ubytovanie, požadujeme zabezpečiť vypracovanie hlukovej štúdie vo vzťahu k pozemnej komunikácii (a doprave na nej) a zahrnúť jej výsledky do proti hlukovým opatrení stavieb tak, aby bola zabezpečená expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom v súlade s prípustnými hodnotami ustanovenými vyhláškou MZ SR a vyhláškou č. 237/2009 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyššie uvedená vyhláška MZ SR;
 - rešpektovať stanovisko Dopravného úradu, o ktoré ste požiadali priamo.
- Oznámenie o strategickom dokumente ÚPN-O Mad berie MDV SR na vedomie a nepožaduje ho ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Vyhodnotenie stanoviska: Stanovisko je kladné. Trasa rýchlostnej cesty R7 nezasahuje do katastra obce Mad. Relevantné požiadavky je potrebné primerane zohľadniť v strategickom dokumente v zmysle kapitoly F tohto posudku a textovej prílohy č. 1 „Návrhu Záverečného stanoviska v kapitole VI. Závery v bode 3. Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu“.

12. Okresný úrad Trnava, odbor výstavby a bytovej politiky, P. O. Box 3, Kollárova 8, 917 02 Trnava

(list č. OÚ-TT-OVBP1-2022/036158/Há, 8.9. 2022)

Tunajšiemu úradu ako príslušnému orgánu územného plánovania v zmysle stavebného zákona bolo dňa 07. 09. 2022 doručené oznámenie o strategickom dokumente - „Územný plán obce Mad“.

Okresný úrad Trnava, odbor výstavby a bytovej politiky, oddelenie územného plánovania ako dotknutý orgán podľa § 6 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov dáva k predloženému oznámeniu nasledovné stanovisko:

Vzhľadom na to, že proces spracovávaní a prerokovávaní územnoplánovacej dokumentácie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov je z nášho hľadiska postačujúci na riešenie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia a zosúladienie činností v území, nemáme k oznámeniu o strategickom dokumente pripomienky.

Upozorňujeme však na skutočnosť, že strategické dokumenty, akým je aj „Územný plán obce Mad“ podliehajú povinnému posudzovaniu podľa § 4 až 16 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

V prípade, že sa v katastri obce nachádza územie sústavy chránených území (Natura 2000), a orgán ochrany prírody sa v procese posudzovania strategického dokumentu vyjadrí, že územný plán môže mať významný vplyv na tieto územia, je potrebné zabezpečiť „dostatočné posúdenie“ v zmysle Čl. 6.3 smernice 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín.

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je kladné bez pripomienok. Strategický dokument sa posudzuje podľa § 4 až 16 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

13. Dopravný úrad Letisko M. R. Štefánika 1, 823 05 Bratislava 216

(list č. 19731/2022/ROP-004-P/45097, 12.9. 2022)

Vaším listom ste nám podľa ustanovenia § 6 ods. 2 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dňa 07.09.2022 doručili oznámenie o vypracovaní strategického dokumentu: „Územný plán obce Mad“, zverejneného na stránke <https://www.enviroportal.sk/sk/eia>.

Dopravný úrad Vám oznamuje, že na území obce sa nenachádza žiadne letisko, osobitné letisko, heliport ani letecké pozemné zariadenie. Do riešeného územia obce Mad nezasahuje ani žiadny plošný priemet

ochranných pásiem, resp. prekážkových rovín a plôch letísk, osobitných letísk, heliportov a leteckých pozemných zariadení, ktoré sa nachádzajú mimo riešeného územia.

V rámci strategického dokumentu je však navrhovaná plocha výrobného územia V2 s funkčným využitím pre zariadenia pre výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov (veterné elektrárne, fotovoltaičné elektrárne), ktorých umiestnenie podlieha v zmysle ustanovenia § 30 ods. 1) písm. a) a c) leteckého zákona vydaniu súhlasu Dopravného úradu.

Nakoľko Dopravnému úradu nie je známa presná poloha ani výška jednotlivých veterných turbín, Dopravný úrad nemôže jednoznačne konštatovať, či funkcia veterných elektrární (spojená aj s dočasným použitím stavebných mechanizmov pri ich realizácii) negatívne neovplyvní bezpečnosť leteckej prevádzky a Činnosť leteckých pozemných zariadení, nachádzajúcich sa mimo riešeného územia obce {najmä na činnosť radaru pre koncovú riadenú oblasť Letiska M.R. Štefánika TAR LZÍB /sektor AV, rádiolokačného bodu Veľký Javorník všesmerového rádiového majáka D-VOR a merača vzdialenosti DME - Nitra D-VOR/DME NIT).

Taktiež nie je možné ani jednoznačne predpokladať, či bude možné zo strany Dopravného úradu vydať súhlasné stanovisko z hľadiska záujmov civilného letectva s konkrétne navrhnutou výškou a rozsahom veterných elektrární (veterného parku) v následných konaniach podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, pričom je predpoklad, že Dopravný úrad bude, okrem realizácie leteckého prekážkového značenia jednotlivých veterných turbín, žiadať aj o vykonanie ďalších opatrení na minimalizovanie rizík ohrozenia bezpečnosti civilného letectva.

Dopravný úrad preto v rámci prerokovania územnoplánovacej dokumentácie žiadal dopracovať k regulatívom pre lokalitu V2 vyčlenenú na umiestnenie veterných elektrární, skutočnosť, že v následných konaniach podľa stavebného zákona, po predložení konkrétneho riešenia veterných elektrární, môže byť ich navrhovaný rozsah a výška, na základe posúdenia Dopravného úradu, upravená a prípadne môžu byť vyžadované ďalšie opatrenia na minimalizovanie rizík ohrozenia bezpečnosti civilného letectva. Upravený návrh územnoplánovacej dokumentácie žiadal Dopravný úrad zaslať k opätovnému posúdeniu a vydaniu následného stanoviska.

Uvedené skutočnosti a požiadavky žiadame zohľadniť aj v tomto konaní.

V prípade, že strategický dokument bude posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, odporúčame v rámci posúdenia zohľadniť aj možný negatívny vplyv leteckého prekážkového značenia veterných elektrární na krajinný obraz dotknutého územia, prípadne vplyv na verejné zdravie (najmä vplyv zábleskov svetelného leteckého prekážkového značenia).

Toto stanovisko je vydané len z hľadiska záujmov civilného letectva (nie z hľadiska záujmov dopravy na dráhach a vnútrozemskej plavby).

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je s požiadavkou k opätovnému zaslaní dopracovaného strategického dokumentu v rámci prerokovania územného plánu. Požiadavky Dopravného úradu sú na spresnenie už samotnej navrhovanej činnosti na ploche V2 a požaduje v rámci posudzovania vplyvov strategického dokumentu zohľadniť aj možný negatívny vplyv leteckého prekážkového značenia veterných elektrární na krajinný obraz dotknutého územia, prípadne vplyv na verejné zdravie (najmä vplyv zábleskov svetelného leteckého prekážkového značenia). Požiadavka bude zohľadnená v strategickom dokumente v zmysle kapitoly F tohto posudku a v textovej prílohe č. 1 tohto posudku „Návrhu Záverečného stanoviska v kapitole VI. Závery v bode 3. Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu“.

14. Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát, Vajanského 2, 917 02, Trnava

(list č. OU-TT-OOP6-2022/036370, 12.9. 2022)

Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy podľa ustanovenia § 5 ods. 3 písm. f) zákona č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách v znení neskorších predpisov a 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 (ďalej len zákon č. 220/2004 Z.z.) po preskúmaní predloženého oznámenia, doručeného tunajšiemu úradu dňa 07.09.2022, zaujíma k veci nasledovné stanovisko;

Realizácia návrhu Územného plánu obce Mad predpokladá záber poľnohospodárskej pôdy v k. ú. Mad:

- Na lokalite č. 1 o výmere 3,9830 ha, druh pozemku záhrada nachádzajúca sa v zastavanom území obce, na účel bývania
- Na lokalite č. 2 o výmere 2,5720 ha, druh pozemku orná pôda nachádzajúca sa mimo zastavaného územia obce, na účel bývania

- Na lokalite č. 3 o výmere 6,5240 ha, druh pozemku orná pôda nachádzajúca sa mimo zastavaného územia obce, na účel bývania
- Na lokalite č. 4 o výmere 0,6766 ha, druh pozemku orná pôda nachádzajúca sa mimo zastavaného územia obce, na účel bývania
- Na lokalite č. 5 o výmere 2,0590 ha, druh pozemku orná pôda nachádzajúca sa mimo zastavaného územia obce, na účel rekreácie a bývania
- Na lokalite č. 6 o výmere 0,8578 ha, druh pozemku orná pôda a záhrada nachádzajúca sa sčasti v zastavanom území obce a sčasti mimo zastavaného územia obce, na účel bývania
- Na lokalite č. 7 o výmere 0,9594 ha, druh pozemku orná pôda nachádzajúca sa mimo zastavaného územia obce, na účel výroby
- Na lokalite č. 8 o výmere 0,9489 ha, druh pozemku orná pôda nachádzajúca sa mimo zastavaného územia obce, na účel výroby
- Na lokalite č. 9 o výmere 1,4760 ha, druh pozemku orná pôda nachádzajúca sa mimo zastavaného územia obce, na účel rekreácie

Pozemky nachádzajúce sa mimo zastavaného územia obce sú o výmere 0,9720 ha zaradené podľa bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky 0019005 do 1. skupiny BPEJ, ktorá je evidovaná v zozname najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v príslušnom katastrálnom území a o výmere 14,8407 ha sú zaradené podľa bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek 0036005, 0032065 a 0095005 do 2., 6. a 7. skupiny BPEJ, ktoré nie sú evidované v zozname najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v príslušnom katastrálnom území podľa prílohy č. 2 k Nariadeniu vlády SR č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy.

Celkový záber poľnohospodárskej pôdy v k. ú. Mad sa predpokladá na výmere 20,0567 ha, z toho záber poľnohospodárskej pôdy v zastavanom území obce predstavuje 4,2440 ha a mimo zastavaného územia obce 15,8127 ha. V prípade realizácie záberu poľnohospodárskej pôdy bude potrebné postupovať v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z.,

Vzhľadom k adekvátnemu a odôvodnenému návrhu záberu poľnohospodárskej pôdy, ktorá sa nachádza v zastavanom území obce, prípadne priamo nadväzuje na zastavané územie obce, Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát nemá k návrhu Územného plánu obce Mad z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy žiadne pripomienky

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je kladné bez pripomienok.

15. Obec Dolný Bar, 930 14 Dolný Bar č. 30

(list č. OcU-DB-S2022/00208-004, 13.9. 2022)

Listom č. OU-DS-OSZP-2022/018252-006 zo dňa 05.09.2022, doručeným dňa 12.09.2022 ste sa obrátili na obec Dolný Bar so žiadosťou o vydanie písomného stanoviska k Správe o hodnotení a Návrhu strategického dokumentu - Územného plánu obce Mad.

Po preskúmaní dostupných dokumentov dávame nasledovné stanovisko:

Obec Dolný Bar nesúhlasí aby výrobné územie V2 - oblasť susediaca a nachádzajúca sa v blízkosti k.ú. Dolný Bar bolo využívané

- pre zariadenia na výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov (veterné elektrárne) a
- pre zariadenia a stavby pre poľnohospodársku výrobu (poľné hnojiská).

Vyhodnotenie stanoviska: stanovisko je nesúhlasné. Obec Dolný Bar nesúhlasí s prípustnými činnosťami pre výrobné územie V2 a pre zariadenia a stavby pre poľnohospodársku výrobu (poľné hnojiská). Obec neuviedla dôvody nesúhlasného stanoviska, preto nie je možné ho dostatočne vyhodnotiť.

Verejné prerokovania Strategického dokumentu Územný plán obce Mad

ZÁPISNICA

Miesto uskutočnenia ústneho prerokovania:

- obecný úrad v Made

Dátum a čas uskutočnenia ústneho prerokovania:

- 2. septembra 2022 o 13.00 hod. (pre dotknuté orgány)
- 2. septembra 2022 o 14.00 hod. (pre verejnosť)

Opis priebehu verejného prerokovania:

Na prerokovaní o 13.00 hod. sa nikto nezúčastnil.

Na prerokovaní o 14.00 hod. spracovateľ správy o hodnotení informoval o správe o hodnotení a o ďalšom postupe v procese SEA v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. K správe o hodnotení neboli vznesené pripomienky.

Prítomný Ing. Tóth diskutoval pripomienku k návrhu ÚPN-O Mad, týkajúcu sa vyznačenia pozemkov 236/1, /2, 235/2, 231, situovaných v zastavanom území obce, ako záhrady (nakoľko sa ako záhrady aj využívajú) a prípadnej možnosti definovania časti týchto pozemkov pre bývanie v etape výhľad.

Vyhodnotenie verejného prerokovania: Neboli podané závažné pripomienky. Pripomienky Ing. Tótha k predmetným parcelám, parcely sú v súčasnosti v ÚPN O zaradené ako trvalo trávne porasty a záhrady a nie sú zahrnuté na rozvoj bývania. V prípade zahrnutia predmetných parciel na výstavbu by mali byť znovu prerokované ako rozvojová lokalita v zmysle §22 stavebného zákona.

Záznam z verejného prerokovania spolu s prezenčnou listinou sú na Okresnom úrade Dunajská Streda, Odbor starostlivosti o životné prostredie a sú súčasťou spisovej dokumentácie z procesu posudzovania vplyvov.

C. ÚPLNOSŤ ZISTENIA Kladných A Záporných VPLYVOV STRATEGICKÉHO DOKUMENTU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ICH VZÁJOMNÉHO PÔSOBNIA

Úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovaného strategického dokumentu bola posúdená hlavne na základe popisu jednotlivých zložiek životného prostredia a z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územno-technických dôsledkov v správe o hodnotení v kapitole „C. III. hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti“.

V správe o hodnotení boli hodnotené a rozpísané vplyvy:

- Vplyvy na obyvateľstvo
- Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery
- Vplyvy na klimatické pomery
- Vplyvy na ovzdušie
- Vplyvy na vodné pomery
- Vplyvy na pôdu
- Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy
- Vplyvy na krajinu
- Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská
- Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality
- Iné vplyvy
- Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Z hľadiska úplnosti zistenia kladných a záporných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie vrátane ich vzájomného pôsobenia konštatujem, že „predpokladané vplyvy sú v Správe o hodnotení vyhodnotené s príslušnou únosnou mierou neurčitosti“.

Možno skonštatovať, že vyhodnotenie vplyvov je spracované na dostatočnej úrovni s ohľadom na to, že v etape spracovania územnoplánovacej dokumentácie sa nedajú exaktne kvantitatívne charakterizovať konkrétne vplyvy a ich rozsah na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Až v následnej príprave územia možno konkrétne návrhy investičných projektov stotožniť s priamymi vplyvmi na životné prostredie a zdravie obyvateľov.

Významnejšie vzájomné interakcie kladných a záporných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie neboli identifikované.

Názor posudzovateľa k významnosti kladným a záporným vplyvom strategického dokumentu na životné prostredie a ich vzájomného pôsobenia

Dôležité záporné vplyvy strategického dokumentu:

- Vplyv na pôdu: Celkový záber poľnohospodárskej pôdy v k. ú. Mad sa predpokladá na výmere 20,0567 ha, z toho záber poľnohospodárskej pôdy v zastavanom území obce predstavuje 4,2440 ha a mimo zastavaného územia obce 15,8127 ha.
V strategickom dokumente nie je vyhodnotený vplyv plochy výroby V2 na pôdu, abscentuje vyhodnotenie záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske využitie.

- Vplyv na krajinu: najväčšie nepriaznivé vplyvy na krajinu, a to z hľadiska zmien súčasnej krajinej štruktúry (funkčného využívania a priestorového usporiadania) a z hľadiska zmien estetického vnímania – krajinného obrazu sa prejavujú v lokalitách s plánovanou stavebnou činnosťou a pod. Vplyv ÚPN O na súčasnú štruktúru obce nastane tam, kde sa plánuje rozvoj obce a nové miestne dopravné napojenia. Tieto zmeny budú predstavovať premenu voľnej krajiny. Zmena nastane vo voľnej krajine pri realizácii činností v ploche V2 zariadenia na výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov (veterné elektrárne, fotovoltaičné elektrárne). Zmena krajiny bude trvalá počas celej prevádzky zariadení na výrobu elektrickej energie.
- Vplyv na lokálnu klímu a mikroklimu rozšírením zastavaných plôch. Spevnené plochy zvyšujú v letnom období teplotu okolitého urbanizovaného prostredia, čím sa ovplyvňuje miestna mikroklima prostredia, ďalej zvyšovaním spevnených plôch dochádza k nepriepustnosti meteorologických zrážok do pôdy. Zvyšuje sa zrýchlený odtok z územia, ktorý má za následok vysušovanie krajiny.
- Stret záujmov: Negatívnym vplyvom strategického dokumentu je stret záujmu rozšírenia výrobného a rekreačného územia a navrhovaných prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability. Lokality 8 čiastočne zasahuje do RBk2 Kanál Gabčíkovo - Topoľníky, čiastočne zasahuje lokalita 9 do EVSK179 Mokrade Padáň, Vrakúň a tiež čiastočne lokalita č. 5 do EVSK88 Kozie. Do Navrhovaných prvkov RÚSES zasahuje aj plocha V2 zariadenia na výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov. S ohľadom na predchádzanie stretov a konfliktných stavov v riešenom území sa odporúča vylúčiť tieto plochy z navrhovaného strategického dokumentu
K stretom záujmov strategického dokumentu na životné prostredie je stret záujmov výroby elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov, čo patrí medzi priority energetickej politiky SR a ich negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľov (na živočíchy, pôdu a obyvateľov obce). Pri prevádzke solárnej elektrárne sa zaberá poľnohospodárska pôda na nepoľnohospodárske využitie, čím sa znižuje produktivita poľnohospodárskych komodít v katastri obce. Pri prevádzke veterných elektrární (parkov) dochádza k nežiaducim stretom z avifaunou a netopiermi, mení sa krajinný obraz katastrálneho územia obce, prípadne vydávaný hluk z veterných turbín môže negatívne pôsobiť na citlivých obyvateľov obce.
- Rozširovaním zastavaného územia sa nepriamo zvyšuje možnosť šírenia invázných druhov rastlín a živočíchov do voľnej krajiny.
- Svetelné znečistenie: Rozšírením zastavaného územia - vytváraním nových ulíc dôjde k zvýšenému rozptylu svetla z umelého osvetlenia v nočnom prostredí - svetelné znečistenie. Svetelné znečistenie v nočných hodinách narušuje biorytmus rastlín a voľne žijúcich živočíchov. Ľudom nadmerne zaťažuje zrak, spôsobuje nespavosť a bráni tvorbe hormónu melatonínu. Neefektívne nočné svietenie zvyšuje plytvanie elektrickou energiou.

Dôležité kladné vplyvy strategického dokumentu:

- Vplyv strategického dokumentu na súčasné obyvateľstvo obce možno hodnotiť ako vcelku pozitívny s dosiahnutím vyššieho kultúrneho štandardu prostredia a zvýšením možností bývania, rekreácie a výrobných plôch.
- Vplyv strategického dokumentu na chránené územia a prvky územného systému ekologickej stability možno hodnotiť ako pozitívny. V záväznej časti sa určujú regulatívy ochrany prírody a tvorby krajiny, regulatívy starostlivosti o životné prostredie, odporúčané aktivity v krajine a navrhované krajinnoeekologické a ekostabilizačné opatrenia, čo predstavuje súbor záväzných regulatív, ktoré pri realizácii a dodržiavaní zlepšia kvalitu životného prostredia, prvkov územného systému ekologickej stability.
- Pozitívny vplyv strategického dokumentu budú mať navrhované vodozádržné opatrenia na vodné pomery, ako aj špecifické opatrenia na zvýšenie retenčnej schopnosti krajiny. Viaceré z týchto opatrení predstavujú súčasne odporúčané opatrenia Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. Ide hlavne o opatrenia ako zvyšovanie podielu vegetácie v sídle (vrátane líniovej zelene), ochrana a doplnenie funkčných brehových porastov a sprievodnej vegetácie tokov, opatrenia na zvýšenie retenčnej a inundačnej schopnosti krajiny – založenie vsakovacích vegetačných pásov, budovanie zelenej infraštruktúry (biokoridorov), agrotechnické opatrenia, renaturalizácia mokradí, návrh výsadby líniovej zelene, rozčlenenie veľkých honov poľnohospodárskej pôdy.
- Významným pozitívnym vplyvom navrhovaného strategického dokumentu je vymedzenie miestneho územného systému ekologickej stability, v ktorom sa navrhujú miestne biocentrá, miestne biokoridory a interakčné prvky:
 - MBc1 – biocentrum miestneho významu tvorí mokrad' s trvalými trávnyimi porastmi.
 - MBc2 – biocentrum miestneho významu tvorí mokrad' bývalého riečneho meandra vo väzbe na vetvu biokoridoru regionálneho významu RBk2.

- MBk1 – terestrický biokoridor tvorí fragment líniovej mokrade s porastom trsti a nelesnou drevinovou vegetáciou.
- MBk2 – terestricko-hydrický biokoridor tvorí Biely kanál so sprievodnou vegetáciou.
- MBk3 – biokoridor tvorí fragment nelesnej drevinovej vegetácie a líniovej zelene s charakterom mokrade napojenej na RBk Bohelovský kanál. Na konci biokoridoru je navrhované biocentrum MBk1.
- Interakčné prvky:
 - sprievodná vegetácia ciest, líniová zeleň na poľnohospodárskej pôde (stromoradia, aleje pozdĺž poľných ciest, na hraniciach pôdnych celkov a pod.)
 - menšie remízky a ostrovčeky zelene na poľnohospodárskej pôde (ktoré nie sú klasifikované ako biocentrá)
 - vodné toky (kanály) so sprievodnou vegetáciou (ktoré nie sú definované ako biokoridory)
 - trvalé trávne porasty – podmäčkané plochy

Takéto priestorové definovanie prvkov ekologickej stability je pre zachovanie významných krajinných štruktúr veľmi dôležité a prospešné pre zachovanie biodiverzity územia na všetkých úrovniach. Určujú sa v záväznej časti opatrenia na ochranu prvkov ÚSES a opatrenia na zabezpečenie ekologickej stability a biodiverzity.

- Systematické dobudovanie technickej infraštruktúry, hlavne navrhovanej kanalizačnej siete, podstatne zníži riziko znečisťovania povrchových a podzemných vôd. Budovanie plynofikácie územia zníži množstvo lokálnych kúrenísk na tuhé palivá, čo má priaznivý vplyv na čistotu ovzdušia.
- Navrhuje sa plocha výroby V2 zariadenia na výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov (veterné elektrárne, fotovoltaičné elektrárne). Obnoviteľné zdroje sú dôležitou súčasťou energetického mixu krajiny, pretože sú alternatívou k fosílnym palivám, ktorá prispieva k znižovaniu emisií skleníkových plynov, diverzifikácii dodávok energie a obmedzovaniu závislosti od nespoľahlivých a nestálych trhov s fosílnymi palivami, najmä s ropou a plynom, keďže energia vyrobená z obnoviteľných zdrojov pochádza z vlastného územia. Pri niektorých technológiách (využívajúcich napr. slnečnú energiu, veternú) nedochádza počas prevádzky dokonca k žiadnym emisiám. Zvyšovanie podielu obnoviteľných zdrojov sa tak podieľa na znižovaní závislosti vyrobenej elektrickej energie z neobnoviteľných zdrojov a tým zároveň na znižujú negatívne dopady výroby elektrickej energie na životné prostredie a ľudské zdravie.

D. POUŽITÉ METÓDY HODNOTENIA A ÚPLNOSŤ VSTUPNÝCH INFORMÁCIÍ

Návrh strategického dokumentu (Návrh územného plánu obce Mad) ako i správa o hodnotení strategického dokumentu vychádza z prieskumov a rozborov územia, krajinnoekologického plánu obce a zadania pre územný plán obce a platných právnych predpisov, nadradených dokumentov a ďalších koncepcií a stratégií viažucich sa k riešenému územiu. Riešitelia strategického dokumentu pracovali s dátami v textovej a grafickej podobe, využívali odborné stanoviská a ďalšie odborné publikácie, ako aj právne predpisy a metodické pokyny.

V správe o hodnotení bolo hodnotenie vplyvov navrhovaného strategického dokumentu na životné prostredie vykonané hlavne opisnou formou. Vplyvy boli slovne vyhodnotené a opísané v jednotlivých podkapitolách a klasifikované. Posúdenie variantného riešenia s nulovým variantom bolo na základe vyhodnotenia vplyvu jednotlivých zložiek ŽP, kde boli vyhodnotené vplyvy na obyvateľstvo a jeho aktivity, prírodné prostredie a krajinu.

- Atlas krajiny Slovenskej republiky, Bratislava: Ministerstvo životného prostredia SR, 2002
- Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2011 v platnom znení
- Krajinnoekologický plán obce Mad, 2020
- Oficiálna stránka obce Mad www.obecmad.sk
- Prieskumy a rozborov na územný plán obce Mad, 2020
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Mad na roky 2021 - 2027
- Program rozvoja obce Mad na roky 2014 - 2020
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Trnavského samosprávneho kraja na roky 2016 – 2020
- Regionálna integrovaná územná stratégia Trnavského samosprávneho kraja na roky 2014 - 2020
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Dunajská Streda, Esprit, 2019
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Dunajská Streda, Bratislava: ÚKE SAV, 1994
- Stratégia adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy - aktualizácia, 2018
- Územný plán regiónu Trnavského samosprávneho kraja, 2014

- Veterný park Mad – inteligentný veterný park na výrobu a uskladnenie elektrickej energie. Správa o hodnotení, 2009

Súhrnné hodnotenie očakávaných vplyvov na životné prostredie podľa významnosti bolo vykonané v tabuľkovej forme. Hodnotenie významnosti predpokladaných vplyvov bolo uskutočnené s použitím bodovej stupnice hodnotenia od 0 do 5. Najvyššej bodovej hodnote (5) zodpovedá veľmi významný vplyv, ktorý má dosah presahujúci lokálnu úroveň alebo ovplyvňuje najzraniteľnejšie zložky životného prostredia. Najnižšia bodová hodnota (0) zodpovedá absencii akéhokoľvek vplyvu.

Neadekvátne boli sumarizované a vyhodnotené vplyvy strategického dokumentu pre plochu V2 zariadenia na výrobu elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov (veterné elektrárne, fotovoltaičné elektrárne).

Na základe týchto informácií boli skoncipované údaje o vstupoch a výstupoch, charakteristika súčasného stavu životného prostredia a zhodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie a zdravie obyvateľov.

E. VARIANTY RIEŠENIA STRATEGICKÉHO DOKUMENTU

Posudzovaný strategický dokument je vypracovaný v jednom variante. Spracovateľ Správy o hodnotení uvádza dôvod porovnanie variantov strategického dokumentu.

Nulový variant

Nulový variant (variant „0“) predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia – v rozsahu dnešného zastavaného územia obce Mad. Rozvoj v obci by sa nezastavil, ale jeho rizikom by bola nekonceptnosť a vznik urbanistických - funkčných, dopravných a technických kolízií v území. Nulový variant pre obec znamená, že nebude mať dokument s právnou záväznosťou, ktorý by koncepcie usmerňoval a koordinoval funkčné využitie a činnosti na území obce a účinne zamedzil environmentálne neprijateľné zábery a činnosti.

Variant (jeden) „Návrh ÚPN-O“

Ďalší variant predstavuje samotný návrh riešenia – variant „1“ (návrhový variant). Za predpokladu realizácie návrhov obsiahnutých v územnoplánovacej dokumentácii budú z časti regulované existujúce alebo potenciálne environmentálne problémy, čím sa znížia negatívne vplyvy na životné prostredie obce, jej obyvateľov ako aj na prírodné prostredie. Navrhované riešenie počíta s vyváženým rozvojom územia. Prispieva k zachovaniu scenérie krajiny a kompozično-estetických charakteristík pôvodnej urbanistickej štruktúry.

Návrh územného plánu obce Mad navrhuje odstránenie deficitov dopravnej a technickej infraštruktúry, čo je predpokladom ochrany životného prostredia a je faktorom atraktívnosti obce pre rôzne cieľové skupiny (obyvateľov, podnikateľov, návštevníkov). Navrhuje sa napojenie nových rozvojových plôch na inžinierske siete, vybudovanie nových miestnych komunikácií, ako aj novej cyklistickej trasy.

Porovnanie variantov

V porovnaní s nulovým variantom sa v navrhovanom variante predpokladá vyššia intenzita rozvoja v lokalitách, preto môže byť pôsobenie niektorých vplyvov spojených s novou výstavbou výraznejší. Nulový variant však nerieši odstránenie existujúcich deficitov a environmentálnych problémov a rizika nekonceptného rozvoja obce. Predpokladané vplyvy vyplývajúce z hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie spolu s opatreniami na elimináciu týchto vplyvov nevytvárajú takú antropogénnu záťaž v území, ktorá by výrazne negatívne ovplyvnila životné prostredie.

Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Strategický dokument - územný plán obce Mad je základným nástrojom územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie riešeného územia. Jeho dôležitejším výstupom je grafická a záväzná časť, v ktorej sa schvaľujú zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využitia územia. Stanovujú sa opatrenia v území, podmienky využívania územia a umiestňovania verejnoprospešných stavieb.

F. NÁVRH OPATRENÍ A PODMIENOK NA VYLÚČENIE ALEBO ZNÍŽENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV STRATEGICKÉHO DOKUMENTU

F1. Ako spracovateľ odborného posudku (posudzovateľ) navrhujem doplniť opatrenia a podmienky na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov strategického dokumentu

na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, ktoré v navrhovanom strategickom dokumente absentujú.

- a) Doplnenie regulatívov v záväznej časti:
1. Pri rozširovaní doplnkového zázemia a drobnej architektúry pre motorovú a nemotorovú dopravu a technickej infraštruktúry vo funkčnom území bez zástavby K1 preferovať zachovanie významných krajinných prvkov s vodozadržnou funkciou, najmä les, rašelinisko, brehový porast, jazero, mokrad', rieku, park, aleju, remízku, a pod.
 2. v prípade splnenia limitov (v prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov) pre konkrétne rozvojové projekty v obci realizovať posudzovanie vplyvov na životné prostredie v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov na ŽP tak, aby bola dodržaná optimalizácia zvolených riešení a ich lokalizácie,
 3. projekty výsadby drevinnej vegetácie mimo zastavené územie realizovať primárne výsadbou pôvodných, domácich, miestne sa vyskytujúcich a stanovištným podmienkam vyhovujúcich druhov drevín,
 4. rešpektovať existujúcu verejnú zeleň, najmä vzrastlé dreviny v zastavanom území obce,
 5. v existujúcom a navrhovanom urbanizovanom území robiť opatrenia na zníženie svetelného znečistenia a nevytvárať nadmerné svetelné znečistenie. Doplniť regulatív „verejné osvetlenie - svietidlá by mali byť zhora tienené, inštalované vodorovne, aby nesvietili nad horizont. Kryty svietidiel (difúzory) by nemali byť vypuklé, ale rovné, aby sa zabránilo ďalšiemu rozptylu svetla do horného polpriestoru“,
 6. v rozvojových lokalitách č. 5 a 9 podmieniť rozvoj v záväznej časti vypracovaním odbornej územno-technickej, krajinoekologickej, environmentálnej urbanistickej štúdie, v ktorej sa presne vymedzí existencia druhov prirodzeného genofondu krajiny reprezentovanou prvkami navrhovaných EVSK 88 a 179 na rozvojových plochách. V urbanistickej štúdií sa navrhne optimálne urbanistické využívanie a rozmiestnenie stavieb, technickej a dopravnej infraštruktúry v území tak aby bola existencia druhov prirodzeného genofondu krajiny reprezentovanou prvkami EVSK88 a EVSK179 zachovaná, s vypracovaním opatrení, ktoré prispievajú k vytváraniu a udržiavaniu EVSK88 a EVSK179. Odborná štúdia by mala byť v súčinnosti s orgánmi starostlivosti o životné prostredie a odbornými organizáciami ochrany prírody a krajiny tak, aby bola zachovaná existencia druhov prirodzeného genofondu krajiny EVSK88 a EVSK179.
 7. činnosti na ploche výroby V2 realizovať až po odbornom posúdení činnosti v zmysle tretej časti zákona č. 24/2006. Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V odbornom posúdení by mali byť posúdené najmä vplyvy na avifaunu, netopiere, krajinný obraz a zdravie obyvateľov obce Mad a okolitých obcí. Bez kladného záverečného stanoviska z posúdenia zákona č. 24/2006. Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov nie je možné funkčne využiť plochu výroby V2,
 8. zariadenia a stavby pre poľnohospodársku výrobu (poľné hnojiská, kompostoviská, skleníky, prístrešky) zriaďovať v zmysle aktuálnych právnych predpisov.
- b) upraviť plochu výroby V2 tak aby nebola v dotyku s regionálnymi biocentrom a biokoridormi RÚSES okr. Dunajská streda,
- c) doplniť označenie lokality, ktorá je reprezentovaná plochou výroby V2,
- d) do smernej časti do kapitoly 2.16 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde a lesných pozemkoch započítať záber poľnohospodárskej pôdy pre plochu výroby V2,
- e) do grafickej časti - výkresu č. 6 doplniť prvky navrhovaného RÚSES okr. Dunajská Streda - Ekologicky významné segmenty krajiny a genofondové lokality nachádzajúce sa v katastri obce Mad.

F2. Opatrenia vyplývajúce zo stanovísk dotknutých orgánov a verejného prerokovania

Opatrenia (pripomienky) vydané k strategickému dokumentu od dotknutých orgánov v rámci prerokovania správy o hodnotení vplyvov na životné prostredie v dopracovaní strategického dokumentu primerane zohľadniť v dopracovaní strategického dokumentu:

Zapracovať pripomienky dotknutých orgánov verejnej správy:

- a) zohľadniť aj možný negatívny vplyv leteckého prekážkového značenia veterných elektrární na krajinný obraz dotknutého územia, prípadne vplyv na verejné zdravie (najmä vplyv zábleskov svetelného leteckého prekážkového značenia).
- b) vylúčiť časti rozvojových lokalít č. 8 a 9, ktoré zasahujú do prvkov RÚSES okr. Dunajská Streda - regionálnych biokoridorov RBK2 a RBK7 (zmenšiť lokality tak aby nezasahovali do týchto biokoridorov).
- c) Primerane zohľadniť pripomienky z ohľadom na stupeň projektovej prípravy riešeného územia požiadavky a pripomienky Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky:

- predmetnú územnoplánovaciu dokumentáciu spracovať v súlade s nadradenou, aktuálne platnou dokumentáciou ÚPN VÚC Trnavského samosprávneho kraja;
 - rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej ochranné pásma;
 - všetky dopravné parametre (napr. dopravné pripojenia, statickú dopravu, cyklistické trasy, atď.) je potrebné navrhnuť v súlade s aktuálne platnými STN a technickými predpismi;
 - na ochranu diaľnic, ciest a miestnych ciest a premávky na nich mimo zastavaného územia obce vymedzeného platným územným plánom obce dodržať cestné ochranné pásma v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 35/1984 Zb. Federálneho ministerstva dopravy, ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon);
 - dopravné pripojenia na cestnú sieť riešiť na základe dopravno-inžinierskych podkladov, výhľadovej intenzity dopravy, posúdenia dopravnej výkonnosti dotknutej a príľahlej cestnej siete, podľa možnosti systémom obslužných ciest a ich následným pripojením na existujúce miesta cesty a na nadradenú cestnú sieť (z hľadiska stavebnej kategórie) v súlade s aktuálne platnými STN a technickými predpismi bez nutnosti udeľovania súhlasu na technické riešenie odlišné od STN a technických predpisov pre pozemné komunikácie;
 - zastavovanie autobusov odporúčame riešiť mimo jazdných pruhov cestnej infraštruktúry, v zmysle aktuálne platnej STN 73 6425. Zastávku odporúčame vybaviť čakacím priestorom pre cestujúcich s bezbariérovou úpravou a prvkami pre imobilných a nevidiacich;
 - neuvádzať informácie o rekonštrukcii (prestavbe) pozemných komunikácií, keďže územným plánom sa rieši priestorové usporiadanie a funkčné využitie územia, ktoré je v tomto prípade rovnaké a nemení sa;
 - postupovať v súlade s Národnou stratégiou rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR schválenu uznesením vlády SR č. 223/2013;
 - rešpektovať existujúce cyklistické komunikácie a nové cyklistické komunikácie odporúčame navrhovať tak, aby boli prepojené s regionálnymi a nadregionálnymi cyklistickými komunikáciami;
 - pri návrhu cyklistickej a pešej dopravy vytvárať vzájomne prepojenú sieť, ktorá zabezpečí možnosť plynulého a bezpečného pohybu chodcov a cyklistov. V súvislosti s organizáciou pešej dopravy žiadame zabezpečiť jej bezpečný prístup k najbližším zastávkam MHD;
 - pri navrhovaní a úpravách chodníkov, ciest pre chodcov, nadchodov, podchodov, schodísk, parkovísk, odstavňích plôch, nástupíšť a prechodov pre chodcov žiadame rešpektovať požiadavky na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, uvedené vo vyhláške č. 532/2002 Z. z.;
 - v blízkosti pozemných komunikácií je nevyhnutné dodržať ochranné pásma pred negatívnymi účinkami dopravy podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších zmien a predpisov (ďalej len „vyhláška MZ SR“). Umiestnenie lokalít, predovšetkým bývania (resp. ubytovania), v pásme s prekročenou prípustnou hodnotou hluku, infrazvuku a vibrácií neodporúčame. V prípade potreby je nevyhnutné navrhnuť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazat investorov na vykonanie potrebných (napr. proti hlukovým) opatrení tak, aby zabezpečili dodržanie prípustných hodnôt hluku, infrazvuku a vibrácií podľa vyhlášky MZ SR. Voči správcovi pozemných komunikácií nebude možné uplatňovať požiadavku na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie známe;
 - obzvlášť upozorňujeme, že pri lokalitách slúžiacich na bývanie, resp. ubytovanie, požadujeme zabezpečiť vypracovanie hlukovej štúdie vo vzťahu k pozemnej komunikácii (a doprave na nej) a zahrnúť jej výsledky do proti hlukovým opatrení stavieb tak, aby bola zabezpečená expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom v súlade s prípustnými hodnotami ustanovenými vyhláškou MZ SR a vyhláškou č. 237/2009 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyššie uvedená vyhláška MZ SR;
 - rešpektovať stanovisko Dopravného úradu, o ktoré ste požiadali priamo.
- d) v chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí účinnejšia ochrana povrchových a podzemných vôd, ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie a obnovy zásob povrchových a podzemných vôd v súlade s § 3 zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- e) Primerane zohľadniť pripomienky z ohľadom na stupeň projektovej prípravy riešeného území:
- v prípadoch, keď funkčné využívanie územia sa dotýka zdrojov znečisťovania ovzdušia, zmeny jestvujúcich zdrojov, ako aj vznik ďalšieho zdroja vyžaduje súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia v stavebnom konaní.

- potenciálne zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré majú výrobný charakter, resp. zabezpečujú služby, umiestňovať na plochách určených pre priemysel a služby, pričom je potrebné brať do úvahy aj smer prevládajúcich vetrov.
- pri umiestňovaní rešpektovať i prípadné obťažujúce prvky, napr. prachové.
- z hľadiska ochrany ovzdušia je potrebné pri výrobných plochách vždy uvažovať s izolačnou zeleňou s ohľadom na obmedzenie znečisťujúcich látok (produkcia aj diaľkový prenos), zlepšenie mikroklimatických pomerov a s ohľadom na nízky podiel zelene v okrese Dunajská Streda.

F3 Navrhované opatrenia relevantné z hľadiska životného prostredia, zachovania kultúrno-historických hodnôt a zdravia obyvateľstva, ktoré sú súčasťou záväzných regulatívov Návrhu ÚPN-O.

Ďalšie opatrenia na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov a kompenzáciu vplyvov činností a stavieb sú súčasťou záväzných regulatívov navrhovaného Územného plánu obce Mad. Z pohľadu posúdenia územného plánu obce a jeho vplyvov na životné prostredie je možné tieto opatrenia považovať za primerané a ich dodržiavaním je možné zamedziť zásadnému poškodeniu životného prostredia a zdravia obyvateľov.

Zásady vytvárania územného systému ekologickej stability (ÚSES)

- V zmysle návrhu systému ekologickej stability je nutné rešpektovať / dobudovať navrhované prvky ÚSES, tak aby plnili požadované funkcie biocentra, biokoridoru alebo interakčného prvku:
- potenciálne biocentrá miestneho významu
- biokoridory regionálneho významu RBk2 Kanál Gabčíkovo - Topoľníky, RBk7 Bohelovský kanál
- potenciálne biokoridory miestneho významu
- interakčné prvky plošného a líniového charakteru: sprievodná vegetácia ciest, líniová zeleň na poľnohospodárskej pôde, menšie remízky a ostrovčeky zelene na poľnohospodárskej pôde, ktoré nie sú klasifikované ako biocentrá, vodné toky (kanály) so sprievodnou vegetáciou, trvalé trávne porasty – podmäčkané plochy

Zásady starostlivosti o životné prostredie a implementácie ekostabilizačných opatrení

- Z hľadiska starostlivosti o životné prostredie a vytvárania a udržiavania ekologickej stability je potrebné dodržiavať nasledovné zásady:
- optimalizovať drevinovú skladbu a preferovať pôvodné dreviny, v súlade s potenciálnou prirodzenou vegetáciou v danom území
- zvýšiť druhovú diverzitu lesných porastov a nelesnej drevinovej vegetácie a zabrániť jej ďalšej monokulturalizácii
- zachovať a vytvoriť nárazníkové pásy brehových porastov pozdĺž vodných tokov
- zabrániť šíreniu a zabezpečiť odstraňovanie nepôvodných druhov (najmä agátu bieleho, nepôvodných variet topoľov) a invázných druhov rastlín ohrozujúcich biologickú diverzitu v súlade s platnou legislatívou
- zachovať rozsah existujúcich mokradí a zabrániť ich degradácii a zmene na ornú pôdu
- dobudovať prvky územného systému ekologickej stability (biokoridory, biocentrá)
- obmedziť socioekonomické činnosti v lokalitách tvoriacich prvky územného systému ekologickej stability
- udržiavať existujúcu a založiť novú líniovú zeleň s funkciou retencie vody v krajine v podobe vsakovacích vegetačných pásov
- rozčleniť veľké hony poľnohospodárskej pôdy výsadbou a revitalizáciou líniovej zelene – stromoradiá a alejí
- rešpektovať a chrániť ochranné a hospodárske lesy a dodržiavať ochranné pásmo lesa – 50 m od hranice lesného pozemku (v zmysle zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov)
- vysadiť pásy alebo línie izolačnej zelene v rámci výrobných areálov, resp. po ich obvode, najmä v kontakte s obytným územím
- vysadiť pásy alebo línie izolačnej zelene na rozhraní poľnohospodárskej pôdy a zastavaného územia
- revitalizovať existujúcu líniovú zeleň a vysadiť novú líniovú zeleň (stromoradia a aleje) pozdĺž účelových a poľných ciest
- dobudovať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktného územia a do príľahlej krajiny
- pri výsadbe prispôbiť výber drevín meniacim sa klimatickým podmienkam
- zvyšovať podiel prvkov zelene a prírodných prvkov v zastavanom území obce
- revitalizovať plochy verejnej zelene v centre obce a dotvoriť ich parkovými (sadovníckymi) úpravami
- vysadiť aspoň jednostrannú líniovú (alejovú) zeleň na hlavných obslužných cestách v navrhovaných obytných uliciach

- zvyšovať podiel vegetácie pre zadržiavanie (retenciu) a infiltráciu dažďových vôd v sídle, osobitne v zastavanom centre obce a v rámci navrhovaných rozvojových plôch
- úplná rekultivácia drobných skládok odpadu a environmentálnej záťaže
- pred výstavbou obytných budov v území so stredným radónovým rizikom zabezpečiť meranie objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a na základe výsledkov merania realizovať stavebné opatrenia proti prenikaniu radónu z geologického podlažia, ako aj rešpektovať legislatívu v oblasti radiačnej ochrany - zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášku č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia

ZÁVER POSUDKU

Posudzovaná Správa o hodnotení strategického dokumentu zodpovedá nárokom, ktoré sú zo zákona kladené na spracovanie tohto stupňa dokumentácie. Správa je spracovaná v zmysle obsahovej štruktúry uvedenej v prílohe č. 5 zákona o posudzovaní vplyvov.

Po podrobnom preštudovaní predmetnej Správy o hodnotení strategického dokumentu a samotného strategického dokumentu ÚPN O, spolu so zvážením výsledku procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie v súlade s ustanoveniami zákona, sa vyhodnotili:

- význam očakávaných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, chránené územia, prvky ÚSES a zdravie obyvateľstva,
- vplyvy na životné prostredie z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, so zameraním najmä na súlad s ostatnými strategickými dokumentmi,
- úroveň spracovania oznámenia, určený rozsah hodnotenia, úroveň spracovania Správy o hodnotení strategického dokumentu,
- výsledok verejného prerokovania Správy o hodnotení strategického dokumentu,
- doručené stanoviská a konzultácie počas celého priebehu procesu posudzovania a za súčasného stavu poznania.

Navrhovaný strategický dokument „**Územný plán obce Mad**“ predstavuje pre obec rozvojový dokument. Umožňuje primeraný rozvoj, najmä v oblasti bývania, rekreácie, výroby a dopravnej a technickej infraštruktúry. Neprináša návrhy, výrazne zhoršujúce životné prostredie a poškodzujúce prírodu a krajinu okrem bežných vplyvov urbanizovaného prostredia. Možno ho považovať za environmentálne prijateľný, a preto

sa odporúča po dopracovaní o pripomienky

pokračovať v ďalšom procese obstarávania a schvaľovania strategického dokumentu vo variante, v ktorom bol predložený na posudzovanie vplyvov na životné prostredie.

Pri dopracovaní strategického dokumentu je potrebné zohľadniť opatrenia uvedené v kapitole F. predloženého odborného posudku. Viaceré opatrenia majú formu odporúčaní, množstvo ďalších opatrení vychádza zo stanovísk získaných v procese posudzovania strategického dokumentu. Sú citované požiadavky v súčasnosti platných právnych predpisov.

Konkrétne projekty a činnosti v riešenom území musia dodržiavať záväzné regulatívy predkladaného strategického dokumentu (ÚPN O Mad). Zároveň sú predmetom posúdenia podľa tretej časti zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, ktoré prebehne ešte pred vydaním povolenia podľa osobitných predpisov.

Posudok je vypracovaný v dvoch písomných vyhotoveniach a 2 x na elektronickom nosiči dát, má 30 strán. Posudok má obrazovú prílohu tvorí 6 obrázkov. Textová príloha č. 1 „Návrh záverečného stanoviska“ podľa § 13 ods. 9 zákona sa nachádza v textovej prílohe posudku.

V Pavlovej Vsi dňa 19.01.2023

Vypracoval: Ing. Igor Kmeť

PRÍLOHY

- Textová príloha č. 1: Návrh záverečného stanoviska z posúdenia strategického dokumentu „Územný plán obce Mad“ (ako samostatná príloha na konci textu).

Obrazová príloha

Obrázok č. 1: časť lokality č. 5



Obrázok č. 2: časť lokality č. 5



Obrázok č. 3: časť plochy výroby V2 v južnej časti katastra, v pozadí zastavané územie obec Mad



Obrázok č. 4: navrhované plochy výroby v ľavej časti obrázka lokalita č. 8 pozadí RBk2 v pravej časti lokalita č. 7



Obrázok č. 5: časť RBk 7 Bohelovský kanál



Obrázok č. 6: navrhovaná plocha bývania v nadväznosti na existujúcu zástavbu - lokalita č. 2

