

OKRESNÝ ÚRAD DUNAJSKÁ STREDA

Odbor starostlivosti o životné prostredie
Korzo B.Bartóka789/3, 929 01 Dunajská Streda

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

z posúdenia strategického dokumentu - územnoplánovacej dokumentácie

„Územný plán obce Macov“,
č. OU-DS-OSZP-2022/003128

vydané Okresným úradom Dunajská Streda odbor starostlivosti o ŽP, podľa § 14 a súvisiacich ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Prílohy č. 6 k zákonu č. 24/2006 Z. z.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

I.1. Názov. Obec Macov

I.2. Identifikačné číslo. 00 800 171

I.3. Adresa sídla. Macov 42, 930 32 Blatná na Ostrove, www.ocu-macov.sk

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

Ľudmila Lániková, starostka obce, Macov 42, 930 32 Blatná na Ostrove

tel. č.: +421 31 5598108, +421 908 054 240, +421 911 864 411, e-mail: ocumacov@gmail.com

Ing. arch. Miroslava Valková, Horná 81, Banská Bystrica, odborne spôsobilá osoba na obstarávanie ÚPP a územnoplánovacej dokumentácie obcí podľa § 2a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, reg. číslo 300, valkova.bb@gmail.com, 0903 691 690

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STRATEGICKOM DOKUMENTE

II.1.Názov. Územný plán obce Macov, ÚPN-O Macov

II.2.Charakter.

Strategický dokument pripravovaný pre oblasť územného plánovania v súlade s §4 odsek 1 zákona č.24/2006 Z.z. O posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

II.3.Hlavné ciele.

Cieľom „ÚPN obce Macov“ je komplexné riešenie priestorového usporiadania a funkčného využitia územia, stanovenie zásad jeho organizácie a vecná a časová koordinácia jednotlivých činností v súlade s princípmi udržateľného rozvoja

Hlavné ciele riešenia:

- vytvoriť dokument, ktorý bude slúžiť ako nástroj pre komplexné rozhodovanie o smerovaní rozvoja na území obce
- rešpektovať stratégiu rozvoja obce definovanú v Programe hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Macov na roky 2014-2020,
- rešpektovať a premietnuť zámery ÚPN regiónu TTSK

II:4.Stručný opis obsahu strategického dokumentu.

Predmetom posudzovania je „Územný plán obce Macov“, územnoplánovacia dokumentácia v etape návrhu. Spracovateľom Územného plánu obce Macov je spoločnosť ÚPn s.r.o., Drotárska cesta 94, 811 02 Bratislava, zodpovedný riešiteľ: Ing. arch. Monika Dudášová – autorizovaný architekt SKA registračné číslo 0734 AA 0230 a kolektív.

Územný plán obce Macov je základný rozvojový územnoplánovací dokument pre obec Macov s určením záväzných regulatívov funkčného využívania a priestorového usporiadania územia obce. Riešené územie pre ÚPN obce je vymedzené hranicami katastrálneho územia Macov. Návrhovým obdobím ÚPN obce Macov je rok 2045. Návrh rozvoja obce je spracovaný invariantne.

Plošný rozvoj obce je limitovaný najmä líniovými dopravnými a technickými stavbami, existujúca rýchlostná cesta R7 a cesty III. triedy, elektrické vedenia VN, VTL plynovod. Pri návrhu ÚPN-O Macov boli zohľadnené požiadavky pamiatkovej ochrany, ochrany prírody, ochrany prírodných zdrojov, boli rešpektované existujúce hmotovo-priestorové a kompozičné vzťahy v území a bol kladený dôraz na vhodné prepojenie sídelnej štruktúry a krajinných štruktúr.

Existencia kvalitnej dopravnej infraštruktúry a výhodná poloha voči dôležitým centráam predstavujú najväčší rozvojový potenciál obce. Pre rozvoj funkcie bývania ÚPN využíva najmä územný potenciál na voľných plochách v ZÚ a po obode ZÚ obce, v nadväznosti na existujúce plochy bývania. Pre rozvoj funkcie občianskej vybavenosti ÚPN využíva najmä územný potenciál existujúcich plôch občianskej vybavenosti. Pre rozvoj funkcie výroby ÚPN využíva najmä územný potenciál existujúcich plôch výroby. S možnosťami vytvorenia nových malých prevádzok sa uvažuje aj v rámci existujúcich a navrhovaných obytných plôch. Pre rozvoj funkcie rekreácie a športu ÚPN využíva najmä prírodný potenciál existujúcich športovísk.

Navrhované rozvojové lokality podľa ÚPN-O Macov:

č.	Hlavné funkčné využitie /Kapacita	Výmera rozvojovej plochy v ha
1/r	Plochy rodinných domov / 21 b. j.	2,1586
2/r	Plochy rodinných domov / 9 b. j.	1.5669
3/r	Plochy rodinných domov / 20 b. j.	2,0701
4/oh	Plochy odpadového hospodárstva – zberný dvor	0,0600
Spolu		5,8556

Územný plán obce Macov obsahuje textovú a grafickú časť . Rozsah a obsah textovej i grafickej časti Návrhu ÚPN obce Macov je vypracovaný v súlade so stavebným zákonom a §12 vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii.

Textová časť ÚPN-O Macov má celkom 101 strán a skladá sa z dvoch častí A a B:

A. Smerná textová časť

B. Závazná textová časť

Grafická časť ÚPN-O Macov obsahuje grafické prílohy:

1. Výkres širších vzťahov	M 1:50000
2 Komplexný návrh priestor. usporiadania a funkčného využitia územia	M 1:5000
3. Komplexný návrh priestorového usporiadania - Závazná časť a VP stavby ,	M 1:5000
4. Výkres riešenia verejného dopravného vybavenia	M 1:5000
5. Výkres verejného technického vybavenia I. (návrh vodného hospodárstva)	M 1: 5000
6. Výkres verejného technického vybavenia II. (energetika a telekomunikácie)	M 1: 5000
7. Výkres ochrany prírody a tvorby krajiny	M 1:5000
8. Výkres perspektívneho použitia PP a LP na nepoľnohospodárske účely	M 1: 5000

Ako záväzné funkčné využitie ÚPN-O Macov rozlišuje funkcie- funkčné využitie územia:

hlavné funkcie

prípustné funkcie / doplnkové

neprípustné /zakázané funkcie

Z environmentálneho hľadiska sú v Závaznej časti ÚPN-O Macov podrobnejšie určené:

B.4.1 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného vybavenia

Z hľadiska koncepcie rozvoja pešej dopravy:

- rekonštruovať a dobudovať chodníky a parkoviská, revitalizovať verejné priestranstvá
- v rámci rekonštrukcií existujúcich chodníkov a komunikácií pre peších postupne prebudovať kríženia s komunikáciami na bezbariérové.

B.4.2 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného technického vybavenia

-Zariadenia požiarnej ochrany

-Zariadenia protipovodňovej ochrany

-Zásobovanie teplom

- podporovať využívanie netradičných – obnoviteľných zdrojov energie, najmä:

- inštaláciu slnečných kolektorov na verejné budovy, obnovu technológie kotolní, zateplenie budov vrátane výmeny výplni otvorov za úspornejšie, doplnenie zdrojov tepla o obnoviteľné zdroje a úsporné technológie, rekonštrukcia riadenia, merania a regulácie zdrojov tepla

-rodinné domy a občiansku vybavenosť projektovať v súlade s platnými predpismi o energetickej hospodárnosti budov.

B.5.1 Zásady a regulatívy zachovania kultúrohistorických hodnôt

B.5.2 Zásady a regulatívy ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability vrátane plôch zelene

B.6 ZÁSADY A REGULATÍVY STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Ochrana vôd

Ochrana ovzdušia

Ochrana zdravia

Odpadové hospodárstvo

Ochrana pred zmenou klímy

Ochrana proti žiareniu

B.12. CHVO –zakázané činnosti podľa §3, ods. 3, 4 Zákona 305/2018 Z. z.,

Ako záväzné časti riešenia Územného plánu obce Macov sú určené:

Textová časť : B. Záväzná textová časť

Grafická časť: č.3. Výkres so záväznou časťou riešenia a verejnoprospešnými stavbami.

II.5.Vzťah k iným strategickým dokumentom.

ÚPN-O Macov rešpektuje záväznú časť regionálnej nadradenej územnoplánovacej dokumentácie:

- ÚPN regiónu Trnavského samosprávneho kraja (TTSK), schválený uznesením zastupiteľstva TTSK č.149/2014/08 zo dňa 17.12.2014, záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením TTSK č.33/2014 zo dňa 17.12.2014

ÚPN-O Macov rešpektuje strategické dokumenty miestneho významu:

- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Macov na roky 2014 – 2020.

III. OPIS PRIEBEHU PRÍPRAVY A POSUDZOVANIA

III.1.Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania.

1	Prieskumy a rozbor	2020-2021
2	Krajinnoekologický plán	2020-2021
3	Zadanie pre územný plán obce, schválenie	08.01.2021
4	Oznámenie vypracovanie	28.10.2020
5	Oznámenie zverejnenie	09.11.2020
6	Oznámenie informácia	09.11.2020
7	Rozhodnutie	17.02.2021
8	Oznámenie oprava	25.02.2021
9	ÚPN-O návrh na prerokovanie	2021
10	Rozsah hodnotenia	08.06.2021
11	Správa o hodnotení vypracovanie	30. 09. 2021
12	Správa o hodnotení zverejnenie	10.11.2021
13	Strategický dokument ÚPN-O Macov zverejnenie	12.11.2021
14	Správa o hodnotení prerokovanie	12. -29.11.2021
15	Verejné prerokovanie SOH s výkladom	26.11.2021
16	Odborný posudok	30. 06. 2022
17	Záverečné stanovisko	/07. 2022/
18	ÚPN-O dopracovanie	/09.2022/
19	ÚPN-O schválenie	/10.2022/

III.2.Orgán kompetentný na jeho prijatie. Obecné zastupiteľstvo obce Macov

III.3.Druh prijatia, rozhodnutia. Uznesenie o schválení územného plánu obce Macov

Všeobecné záväzné nariadenie o vyhlásení Záväznej časti ÚPN

III.4.Vypracovanie správy o hodnotení strategického dokumentu.

Obec Macov ako obstarávateľ zabezpečil vypracovanie Správy o hodnotení vplyvu strategického dokumentu v etape návrhu strategického dokumentu Územný plán obce Macov. Správu hodnotení územnoplánovacej dokumentácie obce Macov vypracovali Mgr. Tomáš Černoš, Ing. Kvetoslava Surmanová, PhD. EKO - GEO - CER, s. r. o., v termíne 30. 09. 2021. Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie zverejnil dňa 12.11.2021 Informáciu pre verejnosť o prerokovaní predloženej Správy o hodnotení strategického dokumentu a možnosti predloženia stanovísk k Správe o hodnotení a o verejnom sprístupnení dokumentácií v Informačnom systéme EIA/SEA na stránke: www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/uzemny-plan-obce-macov. Prerokovanie Správy o hodnotení oznámila i obec Macov obvyklým spôsobom na úradnej tabuli obce a na webovom sídle obce spolu s informáciou o možnosti verejnosti podať pripomienky k Správe o hodnotení na Okresný úrad Dunajská Streda Odbor starostlivosti o životné prostredie.

III.5.Posúdenie správy o hodnotení strategického dokumentu.

Na základe vypracovanej Správy a o hodnotení územnoplánovacej dokumentácie obce Macov, s prihliadnutím na požiadavky stanovísk k Správe o hodnotení určil Okresný úrad odbor starostlivosti o životné prostredie Dunajská Streda za spracovateľa Odborného posudku odborne spôsobilú osobu Ing.arch. Blaženu Kováčovú, Internátna 16, 97404 Banská Bystrica č.o. 358/2003-OPV. Obstarávateľ, Obec Macov, zabezpečil vypracovanie odborného posudku a poskytol nevyhnutné doplňujúce údaje. Vypracovaný odborný posudok obstarávateľ doručil Okresnému úradu Dunajská Streda, odboru starostlivosti o životné prostredie.

III.6.Stanoviská predložené k správe o hodnotení a ich vyhodnotenie.

K správe o hodnotení strategického dokumentu ÚPN-O Macov bolo na Okresný úrad Dunajská Streda OSZP doručených celkom 18 stanovísk. Z celkom 18 stanovísk dotknutých subjektov sú 3 stanoviská celoslovenských orgánov, 4 stanoviská regionálnych orgánov, 10 stanovísk okresných orgánov a 1 stanovisko verejnosti, obyvateľa obce Macov.

K správe o hodnotení boli na Okresný úrad Dunajská Streda OSZP doručené stanoviská:

1. Ministerstvo dopravy a výstavby SR, odbor stratégie dopravy Bratislava, 50232/2021/OSD/130691, dňa 23.11.2021
2. Ministerstvo ŽP SR sekcia geológie a prírod. zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, 5467/2021-5.3 64138/2021, 23.11.2021
3. Dopravný úrad Bratislava, odbor letísk a stavieb, Bratislava, 20595/2021/ROP-005/49928, dňa 18.11.2021
4. Regionálna veterinárna a potravinová správa Dunajská Streda, S21/457-4, dňa 2.12.2021
5. Krajský pamiatkový úrad Trnava, KPUTT-2021/23816-4/98475/HOR, dňa 29.11.2021
6. Trnavský samosprávny kraj, odbor stratégií a projektov, Trnava, 07897/2021/OÚPŽP-11, dňa 30.11.2021
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Dunajská Streda, RH/2021/011685, RH/2021/01591/002-BM5 dňa 03.12.2021
8. Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, OU-TT-OCDPK-2021/033041, dňa 25.11. 2021
9. Okresný úrad Trnava odbor opravných prostriedkov, OU-TT-OOP6-2021/033139 dňa 16.11.2021
10. Okresný úrad Trnava, odbor výstavby a bytovej politiky, OÚ-TT-OVBP1-2021/03302/Há, dňa 16.11.2021
11. Okresný úrad Dunajská Streda , odbor starostlivosti o životné prostredie , č. OU-DS-OSZP dňa 29.11.2021
12. Okresný úrad Dunajská Streda štátna správa na úseku odpad. hospodárstva, č. OU-DS-OSZP-2021/020666-002 29.11.2021
13. Okresný úrad Dunajská Streda štátna správa na úseku ochrany ovzdušia č. OU-DS-OSZP-2021/020611-002 dňa 19.11.2021
14. Okresný úrad Dunajská Streda štátna správa na úseku ochrany vôd, č.OU-DS-OSZP-2021/020626-002 dňa 18.11.2021
15. Okresný úrad Dunajská Streda štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny, č. OU-DS-OSZP-2021/021996-002, 24.11.2021
16. Okresný úrad Trnava OSŽP odd. ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja, č.OU-TT-OSZP1-2021/033010 dňa 07.12.2021
17. Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia, OU-DS-OKR-2021/020699-002, 06.12.2021
18. Ing. Zezula Ján, Macov č.6, 930 32, zo dňa 7.12.2021

Ministerstvo dopravy a výstavby SR, odbor stratégie dopravy Bratislava, 50232/2021/OSD/130691, dňa 23.11.2021
-rešpektovať Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady EÚ č.1315/2013z 11.12.2013 o usmerneniach Únie pre rozvoj transeurópskej dopravnej siete a o zrušení rozhodnutia č. 661/2010/EÚ a Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 1316/2013 z 11. decembra 2013 o zriadení Nástroja na prepájanie Európy, ktorým sa mení Nariadenie EÚ č.913/2010 a zrušujú sa Nariadenia ES č.680/2007 a ES č.67/2010(napr. označenie koridoru č. IV sa v súčasnosti už nepoužíva). Pre podrobnejšie rozdelenie siete TEN-T (Trans- European Transport Network, tzn. Transeurópska dopravná sieť) pozri http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tentec/tentec-portal/map/maps.html). -predmetnú územnoplánovaciu dokumentáciu spracovať v súlade s nadradenou, aktuálne platnou dokumentáciou ÚPN VÚC Trnavského samosprávneho kraja. -rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru, predovšetkým ochranné pásmo rýchlostnej cesty R7 a želez. trate č.124 A. -rešpektovať trasovanie pripravovaných stavieb dopravnej infraštruktúry -všetky dopravné parametre (napr. dopravné pripojenia, statickú dopravu, chodníky atď.) je potrebné navrhnuť v súlade s platnými STN a technickými predpismi. -postupovať podľa ustanovení zákona č. 513/2009 Z.z. o dráhach v znení neskorších predpisov. V nadväznosti na uvedené žiadame informácie o ochrannom pásme dráhy „zachovať územnú rezervu minimálne 12m od osi existujúcej koľaje železničnej dráhy po oboch stranách:“ zosúladiť s uvedeným zákonom, ktorý pre železničnú dráhu určuje <u>ochranné pásmo 60m od osi krajnej koľaje</u>. -na ochranu diaľnic, ciest a miestnych ciest a premávky na nich mimo zastavaného územia obce vymedzeného platným územným plánom obce <u>dodržať cestné ochranné pásmo</u> 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 komunikácií a ich následným pripojením na cesty a miestne cesty vyššieho dopravného významu 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 . -žiadame 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. -pri navrhovaní a úpravách chodníkov, ciest pre chodcov, nadchodov, podchodov, schodísk, parkovísk, odstavných plôch, nástupísk 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. -rešpektovať stanovisko Dopravného úradu, o ktoré ste požiadali priamo.
Ministerstvo ŽP SR sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geolog. správy, 5467/2021-5.3 64138/2021, 23.11.2021
1. Katastrálne územie obce Macov (Ďalej len 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. 2. 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/14. Podľa §20 ods.3 geologického zákona Ministerstvo vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia výskyt 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.98/2018 Z.z. m ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.
Dopravný úrad Bratislava, odbor letísk a stavieb, Bratislava, 20595/2021/ROP-005/49928, dňa 18.11.2021

Dopravný úrad ako dotknutý orgán štátnej správy na úseku civilného letectva v zmysle ustanovenia §28 ods.3 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve (letecký zákon), Vám oznamuje , že v riešenom území sa nenachádza žiadne letisko, osobitné letisko, heliport ani letecké podzemné zariadenie. Do riešeného územia nezasahujú ani ochranné pásma, resp. prekážkové roviny a plochy letísk, osobitných letísk, heliportov a leteckých pozemných zariadení, ktoré sa nachádzajú mimo riešeného územia obce. Nakoľko sa v územnoplánovacej dokumentácii nenavrhuje žiadne využitie územia, ktoré by podliehalo súhlasu Dopravného úradu podľa ustanovenia §30 ods. 1 leteckého zákona, Dopravný úrad s návrhom strategického dokumentu „Územný plán obce Macov“ a s predloženou Správou o hodnotení strategického dokumentu „Územný plán obce Macov“ súhlasí bez pripomienok. Upozorňujeme Vás, že stanovisko je vydané len z hľadiska záujmov civilného letectva
Trnavský samosprávny kraj, odbor stratégií a projektov, Trnava, 07897/2021/OÚPŽP-11, dňa 30.11.2021
Odkanalizovanie nových plôch bývania formou izolovaných žump rieši problém nakladania so splaškovými vodami len krátkodobo, nakoľko obsah žump musí byť zneškodnený v ČOV rovnako ako kanalizácia. Správa o hodnotení neobsahuje informáciu kam budú odvádzané odpadové vody zo žump. Pri posudzovaní kapacity existujúcej ČOV Šamorín pre projekt jej rekonštrukcie sa uvažovalo s odvádzaním odpadových vôd z obce Macov na úrovni súčasného počtu obyvateľov, ako sa uvádza v Správe. V záujmovom území obce, ktoré sa nachádza v CHVO Žitný ostrov, možno z environmentálneho hľadiska považovať za nenapojenie novonavrhovaných plôch na kanalizačný systém za potencionálne ohrozenie podzemných vôd. V zmysle § 3 ods.1 zákona č. 305/2018Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov je v chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí účinnejšia ochrana povrchových vôd a podzemných vôd, ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie a obnovy zásob povrchových vôd a podzemných vôd. S ohľadom na uvedené predpokladáme, že realizáciou rozvojových zámerov navrhovaných v strategickom dokumente dôjde k mierne negatívnemu vplyvu na pôdu z dôvodu jej záberu na iný účel. Návrh územného plánu vyvoláva bežné vplyvy urbanizovaného prostredia. Uplatnenie strategického dokumentu nebude predstavovať zvýšené riziko ohrozenia kvality životného prostredia.
Krajský pamiatkový úrad Trnava, KPUTT-2021/23816-4/98475/HOR, dňa 29.11.2021
-Krajský pamiatkový úrad Trnava k predloženému oznámeniu o strategickom dokumente nemá námietky za podmienky rešpektovania ustanovení zákona č.49/2022 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Dunajská Streda, RH/2021/011685, RH/2021/01591/002-BM5 dňa 03.12.2021
Z dostupných podkladov tunajšieho regionálneho úradu sa zistilo, že k návrhu Rozsahu hodnotenia bolo vydané stanovisko tunajšieho regionálneho úradu verejného zdravotníctva pod RH/2021/00556/002-BM5 z 10.05.2021
Regionálna veterinárna a potravinová správa Dunajská Streda, S21/457-4, dňa 2.12.2021
K Správe o hodnotení územnoplánovacej dokumentácie Územný plán obce Macov, nemáme pripomienky.
Okresný úrad Dunajská Streda , odbor starostlivosti o životné prostredie , č. OU-DS-OSZP2021/020612-002 dňa 29.11.2021
Okresný úrad Dunajská Streda , odbor starostlivosti o životné prostredie predkladá stanoviská odboru na úsekoch OH, OO, OV a OPK
OÚ Dunajská Streda štátna správa na úseku odpadového hospodárstva, č. OU-DS-OSZP-2021/020666-002 zo dňa 29.11.2021
-nakladanie s odpadmi musí byť v súlade s platnými 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
OÚ Dunajská Streda štátna správa na úseku ochrany ovzdušia č. OU-DS-OSZP-2021/020611-002 dňa 19.11.2021
-v prípadoch keď funkčné využitie sa dotýka znečisťovania ovzdušia, zmeny jestvujúcich zdrojov, ako aj vznik ďalšieho zdroja vyžaduje súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia v stavebnom konaní -potencionálne 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 prípadné obťažujúce prvky, napríklad 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
OÚ Dunajská Streda štátna správa na úseku ochrany vôd, č.OU-DS-OSZP-2021/020626-002 dňa 18.11.2021

-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. -v zmysle §4 zákona č.305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd, podmienkou výstavby nehnuteľností produkujúcich odpadové vody v aglomerácii je výstavba technickej infraštruktúry, ktorou sa zabezpečuje odvádzanie odpadových vôd prioritne prostredníctvom verejných kanalizácií. Vzhľadom na to, že ČOV Šamorín v súčasnosti je látkovo preťažená a nedosahuje projektovanú účinnosť odstraňovania nutričov, t.j. nemá voľné kapacitné možnosti, pričom v rámci rozsahu ÚPN obce sa počíta s napojením ďalších lokalít, čo si vyžiada ďalšie zvýšenie odberu vody a jej vypúšťanie, s napojením nových lokalít súhlasíme až po intenzifikácii ČOV Šamorín. nakoľko obsah žump sa taktiež odvádza do ČOV, z uvedeného dôvodu s výstavbou žump nesúhlasíme. pri realizácii podzemných vedení dodržať ochranné pásma podzemných inžinierskych vedení a STN 73 6005 o priestorovom usporiadaní podzemných vedení.
OÚ Dunajská Streda Štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny, č. OU-DS-OSZP-2021/021996-002, dňa 24.11.2021
-je situované v krajine, kde platí I. stupeň ochrany podľa §12 zákona a uplatňujú sa ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny.
Okresný úrad Trnava OSŽP odd. ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja, č.OU-TT-OSZP1-2021/033010 dňa 07.12.2021
Dotknuté katastrálne územie obce Macov sa nachádza v krajine , kde podľa zákona platí I. stupeň ochrany a podľa §12 zákona sa tu uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny. V blízkosti katastrálneho územia sa nachádza Chránené vtáčie územie SK CHVÚ 012Lednice. Z hľadiska ochrany prírody a krajiny predloženú Správu o hodnotení návrhu „Územný plán obce Macov“ akceptujeme.
Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia OU-DS-OKR-2021/020699-002, 06.12.2021
Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia k Správe o hodnotení strategického dokumentu Územný plán obce macov, z hľadiska potrieb civilnej obrany nemá pripomienky ani požiadavky.
Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, OU-TT-OCDPK-2021/033041, dňa 25.11. 2021
Ako cestný orgán vo veciach ciest I. triedy podľa §3 ods.4 písm. a) zákona č. 135/1961Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov k Vašej žiadosti zaujímate nasledovné stanovisko: Predmetný dokument SoH ÚPN-O Macov sa priamo nedotýka záujmov tunajšieho úradu, t.j. cesty I/63 a jej ochr. pásma. Katastrálnym územím sú vedené rýchlostná cesta R7 a cesty III. triedy. Z hľadiska rýchlostnej cesty R7 je kompetentné vyjadriť sa Ministerstvo dopravy a výstavby SR, z hľadiska ciest III. triedy Okresný úrad Dunajská Streda, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií. V častiach týkajúcich sa vymedzenia ochranných pásiem ciest žiadame uvádzať definíciu ochranného pásma ciest podľa zákona č. 149/2021, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov s účinnosťou od 01.06.2021 nasledovne: Podľa §11 ods.1 cestného zákona „Na ochranu diaľnic, ciest, miestnych ciest a premávky na nich mimo zastavaného územia obce vymedzeného platným územným plánom obce slúžia cestné ochranné pásma. Ak ide o obec, ktorá nie je povinná mať územný plán podľa osobitného predpisu, cestné ochranné pásmo vzniká mimo skutočne zastavaného územia obce.“
Okresný úrad Trnava odbor opravných prostriedkov, OU-TT-OOP6-2021/033139 dňa 16.11.2021
Okresný úrad Trnava odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát, ako príslušný orgán štátnej správy podľa §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 zaujíma nasledovné stanovisko: realizácia návrhu ÚPN-O Macov predpokladá záber poľnohospodárskej pôdy na účel plôch rodinných domov: 1/r 1,6122 ha orná pôda mimo z.ú. BPEJ 4.skup. (nie je chránená ako najkvalitnejšia pôda) 2/r 0,3176 ha záhrada v z.ú. obce 3/r 1,4284 ha záhrada v z.ú. obce Spolu celkový záber poľnohospodárskej pôdy sa predpokladá 3,3582 ha. Vzhľadom k demografickému vývoju v obci a vzhľadom k adekvátnemu a odôvodnenému návrhu záberu poľnohospodárskej pôdy, ktorá sa nachádza v zastavanom území obce prípadne nadväzuje na zastavané územie obce, Okresný úrad Trnava odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát súhlasí s návrhom Územného plánu obce Macov a nemá k predloženému oznámeniu z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy žiadne pripomienky.
Okresný úrad Trnava, odbor výstavby a bytovej politiky, OÚ-TT-OVBP1-2021/03302/Há, dňa 16.11.2021
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 dáva nasledovné stanovisko:

Vzhľadom k tomu, 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 Macov podliehajú povinnému posudzovaniu podľa § 4až 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 č.6.3. smernice 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín.

Ing. Zezula Ján, Macov č.6, 930 32, zo dňa 7.12.2021

A.

Parcela č. 86/1 KN-E a 89/1 KN-E: 8209+413 m², súčasné využitie ostatná plocha,

NÁVRH VYUŽITIA podľa ÚPN-O : orná pôda,

NÁVRH VYUŽITIA podľa ŽIADATEĽA: **Plochy rodinných domov s rozšírením plochy 1/r.**

Žiadam upraviť výkres 8,7,6,5,4,3,2.

Zdôvodnenie:

- pozemky sú evidované ako ostatná plocha – nie je nutné zabratie ornej pôdy,
- pozemky sú vtesnané medzi plochy, ktoré sú v zastavanom území obce, alebo navrhovanými „plochami rodinných domov“
- pozemky sa nachádzajú pozdĺž miestnej komunikácie
- poľnohospodárska činnosť na plochách obkolesených zástavbou sa javí problematická a konfliktná

B.

Parcely KN-C 83/1-83/9 –súčasný stav: ostatná plocha 12 366 m²,

-návrh využitia podľa ÚPN: plochy verejnej sadovnickej zelene

-návrh využitia podľa žiadateľa: plochy rodinných domov rozšírením rozvojovej plochy 1/r. upraviť výkres 8,7,6,5,4,3,2.

-pozemky sú v intraviláne obce evidované ako ostatná plocha – nie je nutné vyňatie ornej pôdy,

-pozemky sú vtesnané medzi plochy, ktoré sú v zastavanom území obce, alebo navrhovanými „plochami rodinných domov“

-pozemky sa nachádzajú pozdĺž miestnej komunikácie

-pozemky verejnej zelene sa primárne realizujú na štátnych alebo obecných pozemkoch, nie na súkromných

-nie je zámer využiť pozemky na škôlku, školu, sociálne zariadenie a pod.

poľnohospodárska činnosť na plochách obkolesených zástavbou sa javí problematická a konfliktná

C.

Parcely č.54/2, 54/54, 54/1,54/119 reg.

-súčasný stav –druh pozemku záhrada, zastavaná plocha a nádvorie, na pozemku č. 54/1 stojí rodinný dom č.6

-návrh na využitie podľa ÚPN: plochy slúžiace pre občiansku vybavenosť, pre budovy a zariadenia turistického ruchu, miesta na zhromažďovanie, pričom prevládajúce funkčné využitie môže byť: občianska vybavenosť a prípustné : bývanie v bytových domoch a polyfunkčných budovách, len príp. nadstavba nájomných bytov nad objektmi vo vlastníctve obce

-návrh využitia podľa žiadateľa:

-V zásade môže zostať tak ako je navrhované s prihliadnutím k nasledovnému:

-Dom je využívaný čiastočne ako služobný byt a krátkodobé ubytovanie, pričom navrhované funkčné využitie s tým nepočíta (?)

-dom je alebo by mal byť využívaný čiastočne aj na účely ubytovania, bývania v nájomných bytoch, pričom toto je podľa ÚPN prípustné iba v nadstavbách nájomných bytov nad objektmi vo vlastníctve obce

-V zásade podľa uvedeného požadujem upraviť funkčné využitie územia podľa pripomienok hore uvedených

Zdôvodnenie :

Územný plán by bol v rozpore so záujmom vlastníka a so skutočnosťou.

D.:

Parcela 413/1 reg. KN-E

-Súčasný stav –druh pozemku- orná pôda

-Návrh podľa výkresu č.2: ostatná plocha

-Pripomienka- prosím o vysvetlenie dôvodu zaradenia medzi ostatné plochy

Uvedené stanoviská dotknutých orgánov doručené k Správe o hodnotení strategického dokumentu ÚPN-O Macov sú akceptované a požiadavky sú doplnené do kapitoly VI.3. Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu, tohto Záverečného

stanoviska. Do opatrení nie sú zaradené tie požiadavky, ktoré sú už zapracované v Závaznej časti ÚPN-O Macov. V stanoviskách k Správe o hodnotení neboli podané žiadne zásadné pripomienky z hľadiska negatívnych vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie.

III.7.Verejné prerokovanie a jeho závery.

Informácia o zverejnení a prerokovaní Správy o hodnotení a návrhu strategického dokumentu ÚPN-O Macov bola zverejnená na webovom sídle MŽP SR www.enviroportal.sk a to na webovej stránke www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/uzemny-plan-obce-macov. Súčasťou informácie boli údaje o možnosti nahliadnutia do dokumentácií a zaslania písomného stanoviska Okresnému úradu Dunajská Streda, odboru starostlivosti o životné prostredie v zákonnej lehote. Príslušný orgán Okresný úrad Dunajská Streda odbor starostlivosti o životné prostredie zaslal Informáciu o prerokovaní a podaní stanovísk i dotknutým orgánom a dotknutým obciam. Zároveň bola informácia o zverejnení a prerokovaní Správy o hodnotení a strategického dokumentu na webovej stránke a úradnej tabuli obce Macov.

Informácia o Verejnom prerokovaní Správy o hodnotení strategického dokumentu ÚPN-O Macov s odborným výkladom, konanej dňa 26.11.2021 o 13⁰⁰ hodine v zasadačke Obecného úradu, bola zverejnená na úradnej tabuli obce Macov a na webovej stránke obce Macov www.ocu-macov.sk dňa 12.11.2021. Verejné prerokovanie s výkladom bolo uskutočnené dňa 26.11.2021 o 13⁰⁰ hodine v zasadačke Obecného úradu Macov.

Verejné prerokovanie s výkladom bolo uskutočnené dňa 26.11.2021 o 13⁰⁰ hodine v zasadačke Obecného úradu Macov. Odborný výklad podal zástupca spracovateľa Správy o hodnotení strategického dokumentu EKO-GEO-CER, s.r.o., Mgr. Tomáš Černoš, s vysvetlením vplyvov navrhovaných riešení strategického dokumentu na jednotlivé zložky životného prostredia. Diskusie sa zúčastnili fyzické osoby, ktoré upozornili na nedostatočný rozvoj obce a na návrh výsadby stromoradií bez ohľadu na vlastnícke vzťahy, na neekonomické riešenie navrhovanej lokality 1/r, s neobostavanou komunikáciou na južnom okraji slúžiacou pre zokruhovanie lokality 1/r. Otázky sa týkali veľkosti navrhovaných pozemkov pre výstavbu rodinných domov.

Zo strany verejnosti neboli podané žiadne zásadné pripomienky z hľadiska negatívnych vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie.

IV. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV STRATEGICKÉHO DOKUMENTU

V procese hodnotenia vplyvov strategického dokumentu ÚPN-O Macov boli posudzované najmä nasledovné vplyvy:

- obyvateľstvo
- horninové prostredie
- klimatické pomery
- ovzdušie
- vodné pomery
- pôdu

- faunu, flóru a ich biotopy
- krajinu
- chránené územia
- kultúrne a historické pamiatky

IV.1.Vplyvy na obyvateľstvo.

Obec mala k 31.12.2019 celkom 407 obyvateľov, v súčasnosti má 417 obyvateľov. Obyvateľstvo má v súčasnosti pomerne vysoký potenciál ekonomickej produktivity. V návrhovom období ÚPN –O Macov, t. j. do roku 2045, sa predpokladá nárast počtu obyvateľov na 387, nárast o 150 obyvateľov, t. j. ročný prírastok cca 6 obyvateľov. Pre nárast počtu pracovných príležitostí v obci Macov návrh ÚPN uvažuje s vytvorením menších prevádzok pre cca 10 zamestnancov.

Pozitívne vplyvy ÚPN-O Macov na obyvateľov:

Z pohľadu ochrany obyvateľstva a jeho zdravia strategický dokument ÚPN-O Macov navrhuje:

- zvýšiť bezpečnosť premávky, najmä vybudovaním peších chodníkov a cyklistických trás
- znížiť stupeň znečistenia ovzdušia, podporou nových bezemisných zdrojov vykurovania
- znížiť zaťaženie hlukom častí zástavby nechránených hlukovou stenou výsadbou zelene
- znížiť tvorbu skleníkových plynov, podporou obnoviteľných alternatívnych zdrojov energie
- znížiť spotrebu energií podporou stavebných úprav zateplením a výstavbou bez strát tepla
- preveriť potrebu ochrany objektov pred prenikaním radónu do stavieb
- znížiť tvorbu odpadu rozšírením separovaných komodít a vybudovaním zberného dvora
- zintenzívniť a skvalitniť služby obyvateľom, občiansku vybavenosť, šport a rekreáciu
- stabilizovať mladú generáciu obce ponukou obytných lokalít a stavebných pozemkov RD
- prispieť k zvýšeniu atraktivity a kvality vidieckeho prostredia, úpravou verejných priestorov

V rámci návrhu strategického dokumentu sa vyčleňujú tri nové rozvojové plochy rodinných domov (1/r, 2/r a 3/r) a to v celkovom počte $21+9+20=50$ b.j. t.j. s 50 bytovými jednotkami. Návrh vymedzuje centrálnu zónu obce – v strede obce, vhodnú pre rozvoj funkčne zmiešaných plôch bývania a občianskej vybavenosti s úpravami dlažby, zelene, uličného mobiliáru. V rámci občianskej vybavenosti sa navrhuje nová rozvojová plocha 4/oh Plochy odpadového hospodárstva – zberný dvor. Pre rozvoj funkcie rekreácie a športu ÚPN-O Macov využíva najmä prírodný potenciál existujúcich športovísk.

Obec Macov má dobrú dopravnú polohu s napojením na rýchlostnú cestu R7, diaľnicu D1 a rýchlostnú cestu R1. Obec Macov je napojená na železničnú dopravu prostredníctvom železničnej trate Bratislava – Nové Mesto – Dunajská Streda – Komárno a tiež na medzinárodnú Dunajskú cyklistickú cestu. Obec Macov je obsluhovaná aj hromadnou dopravou do okresného mesta Dunajská Streda, do Šamorína, Bratislavy a do susediacich obcí. ÚPN-O navrhuje pre obyvateľov prvky upokojenia dopravy prostredníctvom priečných chodníkových prahov a odvod dažďových vôd z komunikácií zabezpečiť prostredníctvom vsakovacích drénov, navrhuje bezpečný minimálne jednostranný chodník a minimálne jednostranný zelený pás s výsadbou vysokej zelene tlmiacej hluk a prach. Križovanie peších trás a cestných komunikácií navrhuje riešiť bezbariérov.

Negatívne účinky dopravy a hluku na obyvateľov, v blízkosti rýchlostnej cesty R7 tlmí protihluková stena. ÚPN O Macov navrhuje doplniť výsadbou zelene v rámci dopravných koridorov. Strategický

dokument v území zasiahnutom hlukom medzi rýchlostnou cestou R7 a existujúcou zástavbou obce Macov nenavrhuje žiadne rozvojové lokality. Územný plán nenavrhuje nové výrazné zdroje hluku.

V ÚPN-O Macov sú navrhované zásady v oblasti zásobovania teplom podporovať využívanie netradičných – obnoviteľných zdrojov energie, najmä inštaláciu slnečných kolektorov na verejné budovy, obnovu nízkoemisných technológií kotolní a zateplenie budov.

Obec Macov má dobré pokrytie signálmi mobilných telefónnych sietí a internetových služieb.

Z hľadiska odpadového hospodárstva sa v strategickom dokumente navrhuje najmä zriadiť zberný dvor na separované zložky komunálneho odpadu, odstránenie a rekultiváciu nelegálnych skládok odpadov, environmentálnych záťaží, znižovanie rizík vzniku nových skládok odpadov.

Návrh Územného plánu obce Macov navrhuje opatrenia a zásady pre skvalitnenie životného prostredia v obci, pre elimináciu súčasných nepriaznivých vplyvov na obyvateľov a pre vytváranie pohody a kvality života. Verejnosť nezaujala nesúhlasné stanoviská k predloženému strategickému dokumentu z hľadiska kvality života obyvateľov. ÚPN obce nenavrhuje riešenia, ktoré by ohrozili zdravotný stav obyvateľstva alebo zásadne narušovali pohodu a kvalitu života obyvateľov.

Z hodnotenia SoH vplyvov strategického dokumentu na jednotlivé zložky životného prostredia vyplýva, že navrhovaný strategický dokument by nemal mať závažný negatívny vplyv na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie za predpokladu dodržiavania navrhovaných zásad a regulatívov. Počet ovplyvnených obyvateľov celkom nevýznamných vplyvov realizácie navrhovaných aktivít je možné stanoviť na všetkých občanov obce Macov, včítane návštevníkov obce Macov.

IV.2.Vplyvy na horninové prostredie.

Z hľadiska stability je posudzované územie a jeho okolie stabilné, bez zosuvov. Z charakteru navrhovaného strategického dokumentu a z geologickej stavby územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili kvalitu a stav horninového prostredia a geomorfologické pomery územia. Hĺbka ukladania prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry a hĺbka zakladania navrhovaných stavebných objektov nebudú mať za následok zmeny súčasného stavu horninového prostredia.

Navrhovaný strategický dokument nebude mať vplyv na nerastné suroviny. Strategický dokument ÚPN-O Macov v súlade so záväzným regulatívom č.2.3.6.Územného plánu regiónu Trnavského samosprávneho kraja, na území obce Macov neotvára nové lokality na ťažbu štrkopieskov.

Strategický dokument nebude mať závažný negatívny vplyv na horninové prostredie, reliéf, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy za predpokladu dodržiavania navrhovaných zásad a regulatívov.

IV.3.Vplyvy na klimatické pomery.

Dotknuté územie patrí podľa klimatických oblastí do oblasti teplej, podoblasti veľmi suchej, okrsku teplého, veľmi suchého, s miernou zimou. Podľa klimatogeografických typov patrí územie do typu nížinnej klímy, s miernou inverziou teplôt, suchej až mierne suchej a subtypu teplého. Vegetačné obdobie trvá priemerne 220 až 250 dní. Na zrážkových pomeroch v dotknutom území sa prejavujú vplyvy pevninskej klímy, pre ktoré sú charakteristické výdatné letné zrážky.

Priemerný ročný počet dní so snehovou pokrývkou sa v dotknutom území pohybuje len v rozmedzí 28 až 34 dní. Výška snehovej pokrývky zvyčajne dosahuje do 10 cm. V dlhodobom ročnom priemere prevláda severozápadný a západný vietor. Najveternejší je koniec zimy a začiatok jari.

Strategický dokument ÚPN-O Macov navrhuje v Závaznej časti adaptačné opatrenia, vyplývajúce zo Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy:

- opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav
- opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric
- opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha
- opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok

Územný plán nenavrhuje výrazné zvýšenie zastavaných plôch, ani také nové činnosti v území, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť klimatické pomery. Navrhovaný strategický dokument nevytvára rámec na také aktivity, ktoré by spôsobili významné zmeny klimatických ukazovateľov, smeru alebo prúdenia vzduchu, za predpokladu dodržiavania navrhovaných zásad a regulatívov.

IV.4.Vplyvy na ovzdušie.

Medzi hlavné miestne zdroje znečistenia ovzdušia patria v riešenom území obce Macov:

- lokálne vykurovanie,
- automobilová doprava
- diaľkový prenos

Na území obce Macov sa významné zdroje znečisťovania ovzdušia nenachádzajú a ani sa neplánujú. Strategický dokument navrhuje zníženie znečistenia ovzdušia riešiť podporou nízkoemisných a bezemisných zdrojov vykurovania, tepelných čerpadiel, fotovoltaiických článkov, nízkoemisných kotlov a výsadbou účinnej zelene.

IV.5.Vplyvy na vodné pomery

Vodné toky sa v riešenom území nenachádzajú. V k. ú. Macov sa nachádza závlahová stavba pozostávajúca zo závlahovej čerpacej stanice a podzemných rozvodov závlahovej vody.

Obec Macov sa nachádza v záplavovom území pri vzniku mimoriadnej udalosti na vodnej stavbe Gabčíkovo, s predpokladaným príchodom prílivovej vlny 4 hod. 8 minút. Obec Macov má spracovaný Povodňový plán záchranných prác.

Celé riešené územie obce Macov patrí do Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný Ostrov. Jedným z opatrení ochrany podzemných vôd je vybudovanie nepriepustnej splaškovej kanalizácie a odvedenie odpadových vôd do ČOV. Stupeň ohrozenia podzemnej vody je v dotknutom území vysoký. Ustálená hladina podzemnej vody v dotknutom území je rozdielna, pričom priamo reaguje na hydrologický režim Dunaja a v zastavanom území obce Macov sa nachádza 4-5 m p.t. Strategický dokument navrhuje riešiť opatrenia a regulatívy rozvoja obce v súlade so Smernicou č. 2000/60/ES Európskeho parlamentu skrátene nazývaná Rámcová smernica o vode, s cieľom dosahovania dobrého stavu podzemnej vody a celkového ekologického stavu.

Podľa zákona NV SR č. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti je územie obce Macov zaradené medzi zraniteľné oblasti. Okrem uplatňovania obmedzení vyplývajúcich zo 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, v dotknutom území platí aj smernica č. 676/1991/EHS o ochrane vodných zdrojov pred znečistením dusičnanmi pochádzajúcimi z poľnohospodárstva Nitrátová smernica.

Verejný vodovod bol v obci Macov vybudovaný v roku 2010 s počtom napojených obyvateľov na pitnú vodu 237. Nová rozvodná sieť, budovaná v rámci rozvojových lokalít, sa bude napájať na koncové body existujúcej siete a jednotlivé vodovodné rády budú zokruhované. Na jednotlivých rádoch vodovodného potrubia budú osadené zemné hydranty, ktoré bude možné použiť na požiarne účely. Verejná kanalizácia bola v obci Macov vybudovaná v roku 2010, splaškové odpadové vody sú čistené v ČOV Šamorín. V súčasnosti je čistiareň odpadových vôd látkovo preťažená a nedosahuje projektovanú účinnosť odstraňovania nutrientov. Zlepšenie situácie možno očakávať po realizácii rozsiahlej rekonštrukcie a intenzifikácii ČOV Šamorín, ktorá však nemá dostatok priestoru pre ďalšie navýšovanie kapacity ČOV. Odvádzanie dažďových vôd verejnou kanalizáciou nie je povolené.

Navrhované rozvojové plochy sú riešené gravitačnou kanalizáciou. Do doby rekonštrukcie a dostatočnej kapacity ČOV Šamorín je odkanalizovanie riešené prostredníctvom nepriepustných žúmp, s odvozom do inej najbližšej ČOV s voľnou kapacitou v rámci okresu. Odvádzanie odpadových vôd z rozvojového územia je potrebné realizovať napojením na verejnú kanalizačnú sieť obce v súlade s § 36 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, a to z dôvodu, že katastrálne územie Macov sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný Ostrov. Odvádzanie splaškových odpadových vôd do vodotesných žúmp je možné použiť len ako dočasné riešenie do doby zvýšenia kapacity dotknutej ČOV. Odvedenie dažďových vôd z objektov, komunikácií a spevnených plôch musí byť striktne oddelené od splaškovej kanalizácie, rigolmi, samostatnou dažďovou kanalizáciou, prípadne vsakmi.

Navrhovaný strategický dokument nebude mať závažný negatívny vplyv na kvalitatívne a kvantitatívne parametre povrchových a podzemných vôd za dodržania prevádzkového poriadku, technickej a pracovnej disciplíny a za dôsledného dodržania zásad narábania s prípravkami a látkami škodiacich vodám a navrhovaných opatrení v rámci realizácie činností, pre ktoré tvorí rámec pri ich povoľovaní podľa osobitných predpisov a za dodržania navrhovaných zásad a regulatívov.

IV.6. Vplyvy na pôdu

Celková výmera územia obce Macov činí 2 720 453 m², z čoho v súčasnosti zastavané územie predstavuje 488 172 m², navrhované rozšírenie zastavanej plochy obce predstavuje zvýšenie o 2,1586 ha.

Na poľnohospodárskej pôde mimo zastavaného územia obce Macov je strategickým dokumentom ÚPN-O Macov navrhovaný záber:

- lokalita **1/r** - Plochy rodinných domov - 1,6122 ha orná pôda – BPEJ 0034005/4, poľnohospodárska pôda nie je zaradená k chráneným pôdam obce Macov, na lokalite sú však vybudované hydromelioračné zariadenia – závlahy. Nepoľnohospodárska pôda v lokalite 1/r má výmeru 0,5464 ha. Celá lokalita má výmeru: 1,6122 + 0,5464 = 2,1586 ha.

Ostatné navrhované rozvojové lokality sa nachádzajú v zastavanom území obce Macov:

- lokalita **2/r** - Plochy rodinných domov - nepoľnohospodárska pôda 1,5669 ha,
- lokalita **3/r** - Plochy rodinných domov – 1,4284 ha záhrady v zastavanom území obce Macov (a 0,6417 ha nepoľnohospodárska pôda), lokalita má celkovú výmeru 2,0701 ha.
- lokalita **4/oh** - Plochy odpadového hospodárstva – zberný dvor - nepoľnohospodárska pôda 0,06 ha.

Návrh záberov vychádza z predpokladaného demografického vývoja, podporeného priaznivými dochádzkovými vzdialenosťami blízkych mestských centier Bratislavy, Serede a Šamorína.

Územný plán obce Macov v časti A.2.16 Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej a lesnej pôdy na nepoľnohospodárske účely, zdôvodňuje navrhované zábery poľnohospodárskej pôdy, najmä využitím rezerv v zastavanom území u dvoch lokalít, využitím nepoľnohospodárskej pôdy u dvoch lokalít a u jednej lokality využitím poľnohospodárskej pôdy, s naviazaním na súčasnú zástavbu, čím nedochádza k obmedzeniu obhospodarovania pôdy.

Strategický dokument nenavrhuje v nových lokalitách také aktivity, ktoré by mali významný vplyv na kvalitu pôdy a ochranu vyhlásených zraniteľných oblastí a na chránenú oblasť prirodzenej akumulácie vôd Chránenú vodohospodársku oblasť Žitného ostrova.

Záber lesných pozemkov sa v strategickom dokumente nenavrhuje.

IV.7.Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Podľa SoH strategický dokument navrhuje opatrenia s cieľom predchádzania a obmedzovania poškodzovania biotopov a jednotlivých druhov rastlín a živočíchov. Strategický dokument nenavrhuje rozvoj územia, ktorý by zapríčinil významné vplyvy na biotu, ich zánik ani fragmentáciu biotopov.

IV.8.Vplyvy na krajinu

Súčasnú krajinnú štruktúru obce Macov tvorí prevažne poľnohospodárska pôda ktorá tvorí až 80,13 % výmery obce, pričom nepoľnohospodárska pôda v rámci obce Macov zaberá 19,86 % výmery obce a je tvorená lesmi, vodnými plochami, zastavanými plochami a ostatnými plochami. Lesné porasty sa nachádzajú na východnej hranici katastra obce Macov na ploche 2,1411 ha. Nelesná drevinová vegetácia tvorí iba menšie plochy v poľnohospodársky využívannej krajine, kde NDV je tvorená náletmi topoľa a agátu. Pásky zelene sa nachádzajú aj ako sprievodná zeleň komunikácií, kde tiež prevládajú dreviny ako topoľ, orech a agát. Väčšia plocha sa nachádza v zastavanom území obce, kde prevládajú topole, agáty a brezy. Menšie plochy vinogradov a ovocných sádov sa nachádzajú v záhradách pri rodinných domoch. Trávne porasty sa vyskytujú pri komunikáciách a železnici. Orná pôda sa nachádza na najväčšej výmere, a to na ploche 191,6155 ha. V riešenom území v strede obce sa nachádza cintorín, s výsadbou drevín smrek, borovica, tuja. Menšie plochy verejnej zelene sa nachádzajú pri občianskej vybavenosti. Nachádzajú sa tu dreviny ako platan, javor, lipa, tuja, breza, borovica, smrek, orech, čerešňa.

Krajina dotknutého územia patrí k zmeneným územiám s výraznou prevahou orných pôd a s minimálnym zastúpením pôvodných ekosystémov.. Dotknuté územie predstavuje krajinu s nízkou percepčnou hodnotou, nakoľko ide poľnohospodársku krajinu, kde prevládajú polia, ako aj o urbanizovanú krajinu s vidieckym spôsobom zástavby. Koeficient ekologickej kvality územia dotknutej obce podľa štruktúry využitia je 0 až 0,2. Koeficient ekologickej stability- KES = 1,16.

Územný plán obce v súlade s krajinnoekologickým plánom navrhuje zásady zachovania a zvyšovania ekologickej stability krajiny.

Ekologická stabilita dotknutého územia v prípade schválenia navrhovaného strategického dokumentu, zostane približne na rovnakej úrovni, za predpokladu dôsledného dodržiavania navrhovaných

záväzných regulatívov a opatrení. Celkovo možno konštatovať, že schválenie navrhovaného strategického dokumentu nebude mať významný negatívny vplyv na krajinu.

Dominantné postavenie v krajinnom obraze obce Macov má Hasičská zbrojnica, ktorá je situovaná vo väzbe na hlavnú ťažiskovú os. Nová výstavba rešpektuje siluetu obce, dominantu obce, mierku a výškovú hladinu obce v súlade s navrhovanými regulatívami Záväznej časti strategického dokumentu. Návrh strategického dokumentu rešpektuje ťažiskové priestory obce formované pozdĺž hlavnej kompozičnej osi, kde sú sústredené zariadenia občianskej vybavenosti, priestor pri Obecnom úrade, pri ihrisku a pri cintoríne. V riešenom území sa nachádzajú aj výrazné krajinné prírodné prvky, a to v zastavanom území obce tvorené najmä sústredenou zeleňou v severnej okrajovej časti zástavby, zeleňou cintorína, zeleňou ihriska a zeleňou záhrad rodinných domov.

Strategický dokument navrhuje zachovať vidiecky charakter zástavby, zachovať typickú siluetu a mierku pôvodnej zástavby, zvýšiť estetické kvality krajiny návrhom výsadby stromoradií a úpravou verejných plôch pri zariadeniach občianskej vybavenosti.

IV.9. Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

V dotknutom území sa nenachádza žiadne veľkoplošné alebo maloplošné chránené územie národnej sústavy chránených území, resp. sústavy NATURA 2000, ako ani chránené stromy a mokrade.

Celé územie riešené navrhovaným strategickým dokumentom nezasahuje do navrhovaných a vyhlásených území európskeho významu a chránených vtáčích území a nachádza sa v území s I. stupňom územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Podľa RÚSES okresu Dunajská Streda sa v riešenom území nachádza

- terestrický biokoridor regionálneho významu rBK16 Lehnice – Kyselica,

ktorý prechádza na hranici katastra s obcou Blatná na Ostrove a Lehnice. V riešenom území ho tvoria plochy lesných porastov, plochy nelesnej drevinovej vegetácie a orná pôda. Ako ohrozenia a konfliktné uzly boli identifikované intenzívna poľnohospodárska činnosť na veľkoblokovej pôde, nadmerné používanie agrochemikálií, ktoré môžu mať vplyv na zmeny druhovej skladby biokoridoru, šírenie invázných druhov rastlín a živočíchov a za konfliktné uzly možno považovať križovanie s hlavnými cestnými komunikáciami, križovanie s rýchlostnou cestou R7 na hranici katastrálnych území Macov a Blatná na Ostrove. Návrh počíta s posilnením plôch nelesnej drevinovej vegetácie a so zmenou drevinovej skladby lesných porastov na dreviny pôvodnej potenciálnej vegetácie.

Ako manažmentové opatrenia sú navrhnuté realizovať technické opatrenia ekodukty a podchody, na prekonanie bariér pre migrácie na kolíznych bodoch biokoridorov a líniových technických prvkov, návrh na vytvorenie ekotónových zón okolo prvkov RÚSES s intenzívne využívanou poľnohospodárskou krajinou s cieľom ochrany týchto stabilizačných prvkov pred negatívnymi vplyvmi a s elimináciou agresívnych invázných druhov drevín, dôsledným odstraňovaním invázných druhov rastlín, ponechaním dostatočne širokého pásu extenzívne využívannej plochy pozdĺž intenzívne využívaných poľnohospodárskych pozemkov, ktorá bude schopná zachytávať nepriaznivé vplyvy z okolitých, hlavne intenzívne využívaných plôch (napr. splachy agrochemikálií z polí) a udržanie konektivity voči priľahlým nívnym ekosystémom.

Ekostabilizačné opatrenia navrhované v katastrálnom území obce Macov podľa RÚSES okresu Dunajská Streda:

- E2 – zvýšiť podiel nelesnej drevinovej vegetácie,
- E22 – zabezpečiť výsadbu izolačnej hygienickej vegetácie,
- E28 – zabezpečiť výsadbu vetrolamov,
- H3 – zrealizovať opatrenia na zlepšenie kvality povrchových vôd,
- MO23- vylúčiť, resp. podstatne obmedziť používanie chemických prípravkov, minerálnych hnojív a hnojovice v okolí vodných a mokradných ekosystémov.

Podľa dokumentácie RÚSES okresu Dunajská Streda bol v dotknutom území identifikovaný ekologicky významný segment krajiny:

- EVKS87 Nelesná drevinová vegetácia v zastavanej časti obce Macov na ploche 2,15 ha.

Podľa MÚSES sa v riešenom území nachádzajú nasledovné prvky:

- interakčné prvky plošné, ktoré posilňujú funkčnosť biokoridorov a v riešenom území tvoria kostru zelene v obci: plocha cintorína, plocha verejnej zelene a plocha nelesnej drevinovej vegetácie,
- interakčné prvky líniové: navrhované aleje pri komunikáciách a pásy izolačnej zelene okolo priemyselných areálov a zastavaného územia s funkciou izolačnou a estetickou
- líniová zeleň pôdochranná -vetrolamy: na plochách ornej pôdy nad 100 ha a poškodenou veternou eróziou, pričom sú to pásy zelene tvorené 2 etážami a sú kombinované so sprievodnou zeleňou komunikácií.
- plochy nelesnej drevinovej vegetácie: plocha biokoridoru, pri návrhu výsadby zelene je potrebné drevinovú skladbu konzultovať so Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky, v skladbe potenciálnej prirodzenej vegetácie územia.

Funkčnosť prvkov ÚSES navrhuje ÚPN –O zabezpečiť rešpektovaním ich ochrany pred zástavbou, t. j. nezasahovať do ich plochy bariérovými prvkami, oploteniami, stavbami. Rešpektovať minimálnu vzdialenosť zástavby od prvkov ÚSES dodržaním minimálnej šírky biokoridorov podľa Metodiky pre vypracovávanie ÚSES lokálneho biokoridoru 20 m.

Návrh ÚPN-O navrhuje posilnenie ekologickej stability opatreniami na poľnohospodárskej pôde:

- o výber vhodných plodín s ohľadom na náročnosť na vlahu a zrnitosť pôd,
- o budovanie vetrolamov a zabezpečenie dostatočného prevlhčenia pôd,
- o zvýšenie podielu nelesnej drevinovej vegetácie, najmä pozdĺž ciest,
- o zrealizovanie opatrení na zlepšenie kvality povrchových vôd,
- o obrábanie pôdy bez agrochemikálií na plochách, ktoré sú súčasťou biocentier a biokoridorov,
- o protierózne opatrenia na plochách ornej pôdy, ktoré sú už erodované alebo ohrozené eróziou, sa navrhuje pestovať viacročné kultúry alebo trvalé kultúry a vytvoriť pásy zelene s protieróznymi účinkami.

Podľa záverov hodnotenia navrhovaný strategický dokument ÚPN-O Macov nemá závažný negatívny vplyv na chránené územia, ochranné pásma a na územný systém ekologickej stability, resp. v prípade prvkov návrhu ÚSES je ho možno hodnotiť ako pozitívny.

IV.10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Na území obce Macov sa nenachádzajú nehnuteľné národné kultúrne pamiatky evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu. Pamiatkové rezervácie alebo zóny nie sú vyhlásené v dotknutom území. Obec doložená z roku 1367 patrila pod Bratislavský hrad, v roku 1440 kráľovná

Alžbeta darovala dedinu Macov Ondrejovi Bittóovi. Posledným majiteľom Pálffyovcom bola po prvej svetovej vojne dedina Macov skonfiškovaná.

Na území obce Macov sa nachádzajú architektonické pamiatky a solitéry, ktoré nie sú zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu, ale majú historické a kultúrne hodnoty:

- prístenný kríž, oproti areálu cintorína, z roku 1911,
- hlavný kríž cintorína a dobové náhrobníky v areáli cintorína, zo začiatku 20. storočia
- kaplnka Sedembolestnej Panny Márie novodobá stavba v areáli cintorína
- zvonica na hlavnej ulici, pred domom č. 83, novodobá stavba
- požiarna zbrojnica na hlavnej ulici, z roku 1956
- budova bývalej školy v oplotenom areáli za ihriskom z roku 1932
- objekty zo zachovanej pôvodnej zástavby obce: dom č. 7, oproti Obecnému úradu, dom č. 155, dom č. 152, dom č. 43 vedľa Obecného úradu,

V riešenom území nie sú evidované archeologické nálezy a náleziská.

Návrh Územného plánu obce Macov rešpektuje historicky dochovanú siluetu, charakter a urbanistickú štruktúru zástavby obce Macov. ÚPN-O navrhuje Zásady a regulatívy:

- zachovať, rekonštruovať hodnotné historické objekty so zachovaním pôvodného výrazu, objekty z pôvodnej zástavby obce vo vyhovujúcom technickom stave. K odstráneniu objektov pristúpiť len v prípade závažného statického narušenia konštrukcie
- v zastavanom území obce zachovať vidiecky a historický charakter zástavby, zachovať typickú siluetu a mierku pôvodnej zástavby
- podporovať kultúrnu identitu obce

Z hľadiska ochrany archeologických nálezov a nálezísk: „Investor / stavebník každej stavby, vyžadujúcej si zemné práce, si od Krajského pamiatkového úradu Trnava v jednotlivých stupňoch územného a stavebného konania vyžiada konkrétne stanovisko ku každej pripravovanej stavebnej činnosti súvisiacej so zemnými prácami.

IV.11.Vplyvy na paleontologické a geologické lokality

V území obce Macov nie sú evidované paleontologické a geologické lokality.

IV.12. Iné vplyvy

Kategória radónového rizika podľa STN 73 0601 Ochrana stavieb proti radónu z podlažia je v dotknutom území nízka až stredná. V súvislosti s uvedeným bude v rámci povoľovania uvedených činností podľa osobitných predpisov nevyhnutné preveriť potrebu ochrany objektov pred prenikaním radónu do stavieb podľa zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

IV.13.Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie boli zhodnotené a porovnané s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi predpokladané vplyvy navrhovaného strategického dokumentu na

obyvateľstvo, na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery, na klimatické pomery, na ovzdušie, na vodné pomery, na pôdu, na faunu, flóru a ich biotopy, na krajinu, na chránené územia a ochranné pásma, na územný systém ekologickej stability, na kultúrne a historické pamiatky, na archeologické náleziská, na paleontologické náleziská a významné geologické lokality a iné vplyvy. Pri posudzovaní vplyvov navrhovaného strategického dokumentu na životné prostredie sa použili príslušné ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov a súvisiacich predpisov na úrovni EÚ a Slovenskej republiky.

Ako najvýznamnejšie vplyvy navrhovaného riešenia územnoplánovacej dokumentácie obce Macov boli vyhodnotené:

- vplyv na pôdu- záber poľnohospodárskej pôdy.
- vplyv na vodné pomery
- vplyv na obyvateľstvo

Záber ornej pôdy nasleduje v ÚPN-O až po vyčerpaní rezerv v zastavanom území obce Macov, záber z hľadiska podielu ornej pôdy v obci je veľmi nízky. Nízky je i vplyv na obrábanie poľnohospodárskej pôdy a prístupy mechanizmov, vzhľadom k tomu, že návrh vytvára kompaktné zastavané územie. Vplyv na vodné pomery rozvojových lokalít sa týka najmä významného zabezpečenia ochrany podzemných priestorov vodných zdrojov pred znečistením. Územný plán navrhuje súbor zásad a regulatívov zabezpečujúcich ochranu Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, s dôrazom na bezpečné odkanalizovanie navrhovaných lokalít. Z vplyvov na obyvateľstvo prevažujú pozitívne vplyvy návrhu strategického dokumentu, zvyšujúce kvalitu bývania a ochranu jedinečných hodnôt obce Macov.

Pri posúdení očakávaných vplyvov boli zohľadnené výsledné vzájomné vplyvy súčasného stavu životného prostredia, pričom Návrh Územného plánu obce Macov navrhuje opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov na životné a obytné prostredie v riešenom území.

Významnejšie sú pozitívne vplyvy návrhu ÚPN-O Macov na životné prostredie, vyplývajúce zo stanoveného cieľa strategického dokumentu dosiahnuť zlepšenie kvality životného prostredia a eliminovať environmentálne záťaže. Navrhované riešenie strategického dokumentu umožňuje flexibilne reagovať na rôznu dynamiku demografického vývoja a migrácie tým, že vytvára dostatočné územné rezervy rozvojových plôch.

Na základe podrobného odborného posúdenia komplexného pôsobenia kladných a záporných vplyvov strategického dokumentu v procese hodnotenia vplyvov ÚPN-O Macov na životné prostredie, vrátane ich vzájomného pôsobenia bolo zistené, že predpokladané negatívne vplyvy strategického dokumentu Územný plán obce Macov nie sú závažného charakteru, sú odstrániteľné a je možné ich v dopracovaní návrhu ÚPN-O Macov vylúčiť alebo účinne znížiť navrhovanými regulatívami i opatreniami.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV STRATEGICKÉHO DOKUMENTU NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Pri riešení ÚPN-O Macov boli zohľadnené limity rozvoja obce najmä rýchlostná cesta R7 a požiadavky pamiatkovej ochrany, ochrany prírody, ochrany prírodných zdrojov, boli rešpektované existujúce hmotovo-priestorové a kompozičné vzťahy v území a bol kladený dôraz na vhodné prepojenie sídelnej štruktúry a krajinnej štruktúry. Pre rozvoj funkcie bývania ÚPN využíva najmä územný potenciál v zastavanom území obce a po obvode zastavaného územia obce, v nadväznosti na existujúce plochy bývania.

Katastrálne územie Macov sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný Ostrov, „CHVO Žitný Ostrov“ a v zmysle § 3 zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov, odvádzanie splaškových odpadových vôd do vodotesných žump je možné použiť len ako dočasné riešenie do doby zvýšenia kapacity ČOV Šamorín. V chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí všestranná ochrana povrchových vôd, podzemných vôd a ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásob. Jedným z najvýznamnejších opatrení ochrany podzemných vôd je budovanie nepriepustnej splaškovej kanalizácie a odvedenie odpadových vôd do ČOV, ktorá zabezpečuje limitné hodnoty znečistenia pri ich vyústení do toku. Taktiež bude musieť byť sledovaná a regulovaná poľnohospodárska chemizácia v súlade s ochranou vodných zdrojov a poľnohospodárskej pôdy.

Navrhovaný strategický dokument nebude ovplyvňovať pramene, pramenné oblasti, ochranné pásma, termálne a minerálne pramene, prírodné liečivé zdroje a nebude mať závažný negatívny vplyv na kvalitatívne a kvantitatívne parametre povrchových a podzemných vôd za dodržania prevádzkového poriadku, technickej a pracovnej disciplíny a za dôsledného dodržania zásad narábania s prípravkami a látkami škodiacich vodám a navrhovaných opatrení v rámci realizácie činností, pre ktoré tvorí rámec pri ich povoľovaní podľa osobitných predpisov a za dodržania navrhovaných zásad a regulatívov.

Strategický dokument ÚPN-O Macov navrhuje záväzné zásady ochrany krajiny v záväznej časti v kapitole „B.5.2. Zásady a regulatívy ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability vrátane plôch zelene“, ktorej súčasťou je návrh ochrany navrhovaného prvku RÚSES okresu Dunajská Streda, v súlade s aktualizáciou RÚSES v r. 2020 a ÚPN regiónu TTSK rBK16 Lehnice – Kyselica, s posilnením plôch nelesnej drevinovej vegetácie, so zmenou drevinovej skladby lesných porastov na dreviny pôvodnej potenciálnej vegetácie. Strategický dokument rešpektuje navrhované prvky MÚSES a to:

- interakčné prvky plošné súčasné- cintorín, verejná zeleň a nelesná drevinová vegetácia
- interakčné prvky líniové – navrhované aleje pri komunikáciách, pásy izolačnej zelene okolo priemyselných areálov a zastavaného územia, s funkciou izolačnou ale aj estetickou
- líniová zeleň pôdoochranná – navrhovaná na plochách ornej pôdy nad 100 ha a na plochách ornej pôdy poškodenou veternou eróziou
- nelesná drevinová vegetácia NDV na navrhovanom biokoridore –drevinovú skladbu blízku potenciálnej prirodzenej vegetácii konzultovať s oddeleniami Štátnej ochrany prírody

- funkčnosť prvkov ÚSES zabezpečiť ich ochrany pred zástavbou, t. j. nezasahovať do ich
- plochy bariérovými prvkami, stavbami ani oploteniami,
- rešpektovať min. vzdialenosť zástavby od prvkov ÚSES dodržaním min. šírky biokoridorov podľa Metodiky pre vypracovávanie ÚSES, min. šírka regionálneho biokoridoru pre mokradňové biotopy je 40 m a lokálneho biokoridoru 20 m

ÚPN-O Macov navrhuje posilniť ekologickú stabilitu z RÚSES a MÚSES opatreniami na poľnohospodárskej pôde:

- výber vhodných plodín s ohľadom na náročnosť na vlahu a zrnitosť pôd
- budovanie vetrolamov a zabezpečenie dostatočného prevlhčenia pôd
- zvýšenie podielu nelesnej drevinovej vegetácie, najmä pozdĺž ciest
- zrealizovanie opatrení na zlepšenie kvality povrchových vôd
 - obrábanie pôdy bez agrochemikálií na plochách, ktoré sú súčasťou biocentier a biokoridorov
 - protierózne opatrenia na plochách ornej pôdy, ktoré sú už erodované alebo ohrozené eróziou, pestovať viacročné kultúry alebo trvalé kultúry a vytvoriť pásy zelene s protieróznymi účinkami
 - zvýšenie ekologickej stability územia:
 - na ploche priemyselných a skladových areálov, vytvoriť plochy na ozelenenie a výsadbu izolačných pásov zelene okolo areálov
 - funkčné a priestorové usporiadanie územia spracovať v súlade s návrhmi tvorby MÚSES tak, aby rozvojové aktivity v riešenom území nezhoršili priaznivý stav životného prostredia
 - vytvoriť polyfunkčnú krajinnú zeleň – dobudovať prvky ÚSES, sieť vetrolamov, sprievodnej zelene poľných ciest a cestných komunikácií
 - zachovať, rozvíjať a chrániť všetky prvky existujúcej krajinskej zelene

VI. ZÁVERY

VI.1. Výsledok procesu posudzovania (odporúčanie, neodporúčanie).

Na základe komplexného posúdenia predpokladaných a očakávaných vplyvov navrhovaného strategického dokumentu „Územný plán obce Macov“ na životné prostredie, záverov Správy o hodnotení, výsledku verejného prerokovania, požiadaviek stanovísk dotknutých subjektov, inštitúcií, verejnosti a záverov odborného posudku

sa odporúča strategický dokument „Územný plán obce Macov“ dopracovať a schváliť

za podmienky zapracovania navrhnutých opatrení uvedených v kap. „VI.3 Odporúčania na dopracovanie návrhu strategického dokumentu“ tohto Záverečného stanoviska do návrhu strategického dokumentu „Územný plán obce Macov“.

VI.2. Odporúčaný variant.

V súlade so závermi Správy o hodnotení strategického dokumentu Územného plánu obce Macov a v súlade so zisteniami a hodnotením Odborného posudku, na základe určenia ako vhodnejšieho variantu návrhu strategického dokumentu, pre plnenie rozvojových a environmentálnych cieľov obce schválených v Zadaní strategického dokumentu

odporúča sa dopracovať variant: „návrh ÚPN-O Macov“

VI.3. Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu.

Na základe podrobného vyhodnotenia vplyvov strategického dokumentu ÚPN-O Macov na životné prostredie v Správe o hodnotení, vyhodnotenia stanovísk v SoH, na základe záverov odborného posudku, posúdenia doručených stanovísk k Správe o hodnotení boli určené nasledovné opatrenia a odporúčania na prepracovanie, dopracovanie a úpravu návrhu strategického dokumentu ÚPN-O Macov:

ochrana prírody a ÚSES

- Vylúčiť lokalizáciu a povoľovanie nových činností v rámci územného systému ekologickej stability, okrem stavieb vo verejnom záujme.
- Zamedziť výrubu nelesnej drevinovej vegetácie v rámci prvkov územného systému ekologickej stability, ak si to nevyžaduje starostlivosť o ne, resp. funkčnosť prvkov ÚSES a ochrana živočíchov a rastlín
- V prípade nutnosti odstraňovania nelesnej drevinovej vegetácie v dotknutom území požadovať náhradnú výsadbu minimálne vo výške spoločenskej hodnoty vyrúbaných porastov a to buď v miestach výrubu, resp. v miestach pre zeleň určených v rámci navrhovaného strategického dokumentu.
- Podporovať zachovanie ekologicky významných fragmentov lesov s malými výmerami v poľnohospodársky využívannej krajine, zvyšovať ich ekologickú stabilitu prostredníctvom ich obnovy vhodnými dlhovekými pôvodnými drevinami podľa stanovištných podmienok.
- Zabezpečiť bezbariérovosť migračného pohybu zveri a spojitost prírodných prvkov cez dopravné koridory vo vhodne vymedzených lokalitách.
- Vylúčiť likvidáciu už jestvujúcej krajinnej zelene.
- V rámci povoľovania činností podľa osobitných predpisov pre potreby novej výstavby požadovať, aby boli vypracované, realizované a patrične udržiavané aj sadovnícke úpravy.
- U plánovaných zámerov, kde sa plochy jestvujúcej zelene obce menia na inú funkciu, umožniť túto zmenu za podmienky, že sa taká istá plocha vytvorí na inom vhodnom mieste
- Zamedziť šíreniu nepôvodných a invázných druhov živočíchov a rastlín a obmedzovať rudерálne spoločenstvá.
- V rámci povoľovania konkrétnych činností spracovať dendrologický prieskum na určenie presného počtu druhov drevín určených na výrub a vyčíslíť ich spoločenskú hodnotu a konkretizovať miesta výrubu.
- Všetky deštrukčné práce v prírodnom prostredí vykonávať podľa možnosti v mimo hniezdnom období (august – február) a v čo najkratšom čase (kvantitu usmrtených živočíchov pri výstavbe konkrétnych činností je možné znížiť vhodným časovým harmonogramom prác, pričom k najväčším stratám by dochádzalo, pokiaľ by sa zásahy do najhodnotnejších biotopov vykonávali v čase hniezdenia a vyvážania mláďat a skrátením doby výstavby sa zabezpečí zníženie času, po ktorý budú živočíchy vystavené stresovým faktorom).

- V prípade nálezu skamenelín pri zemných prácach postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

ochrana pôdy

- Zabezpečiť dôslednú ochranu osobitne chránených poľnohospodárskych pôd (podľa BPEJ) podľa 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

ochrana vôd

- V rámci povoľovania činností podľa osobitných predpisov navrhnuť opatrenia na zadržanie zrážkových vôd zo spevnených plôch a striech budov v lokalite rozvojových zámerov.
- Na území obce Macov neotvárať nové lokality na ťažbu štrkopieskov.
- V chránenej vodohospodárskej oblasti sa zakazuje najmä aplikovať prípravky na ochranu rastlín, ktorých použitie je podľa zoznamu vydaného podľa osobitného predpisu⁹⁾ v chránenej vodohospodárskej oblasti zakázané.
- V zmysle §4 zákona č.305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd, podmienkou výstavby nehnuteľností produkujúcich odpadové vody v aglomerácii je výstavba technickej infraštruktúry, ktorou sa zabezpečuje odvádzanie odpadových vôd prioritne prostredníctvom verejných kanalizácií:

Rešpektovať možnosť napojenia na ČOV Šamorín a vývozu žump až po jej rekonštrukcii a intenzifikácii.

Preveriť možnosti dočasného vývozu žump do iných ČOV okresu

ochrana ovzdušia

- 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.

ochrana kultúrneho historických hodnôt

- Z hľadiska ochrany charakteru výstavby dodržiavať vidiecky charakter zástavby s použitím prírodných materiálov a farieb pri architektonickom stvárnení objektov.

odpadové hospodárstvo

- Zabezpečiť dôkladnú separáciu triedených a zbieraných zložiek komunálnych odpadov a dobudovať objekty odpadového hospodárstva určené na podporu triedenia a zbierania zložiek komunálnych odpadov.
- nakladanie s odpadmi musí byť v súlade s platnými predpismi v oblasti odpadového hospodárstva a POH Trnavského kraja

doprava

- Zastavovanie autobusov 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;
- Pri umiestňovaní nových lokalít na pozemkoch mimo z.ú. nesmie prísť k obstavovaniu komunikácie

telekomunikácie

- Telekomunikačné vedenia a zariadenia v plnom rozsahu rešpektovať.
- Zakázať zriaďovanie skládok materiálu a zriaďovania stavebných dvorov počas výstavby na existujúcich podzemných kábloch a projektovaných trasách prekládok podzemných telekomunikačných vedení a zaradení.

LEGISLATÍVNE POŽIADAVKY

legislatíva- ochrana verejného zdravia

- Pri lokalitách slúžiacich na bývanie, resp. ubytovanie, v hlukovej zóne nadmerne zaťažených komunikácií sa požaduje zabezpečiť vypracovanie hlukovej štúdie vo vzťahu k pozemnej komunikácii (a doprave na nej) a zahrnúť jej výsledky do protihlukových opatrení stavieb tak, aby bola zabezpečená expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom v súlade s prípustnými hodnotami ustanovenými vyhláškou MZ SR a 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 vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky 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

legislatíva- ochrana vôd

- Pri výstavbe a prevádzke konkrétnych objektov postupovať podľa ustanovení 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) a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov ako napr. podľa vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, nakoľko sa má navrhovaná činnosť realizovať na území Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov
- Dodržiavať ustanovenia vyhlášky MPŽPaRR SR č. 418/2010 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona v znení vyhlášky MŽP SR č. 212/2016 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 418/2010 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona.
- Dodržiavať ustanovenia NV SR č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení NV SR č. 398/2012 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
- Navrhovaný strategický dokument, ako aj činnosti pre ktoré dáva rámec bude musieť byť v súlade so Smernicou č. 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady z 23. októbra 2000, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (Ú. v. ES L 327, 22. 12. 2000) v znení rozhodnutia č. 2455/2001/ES Európskeho parlamentu a Rady z 20. novembra 2001 (Ú. v. ES L 331, 15. 12. 2001) v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady

2008/32/ES z 11. marca 2008 (Ú. v. EÚ L 81, 20. 3. 2008) v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/105/ES zo 16. decembra 2008 (Ú. v. EÚ L 348, 24. 12. 2008) v znení smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/31/ES z 23. apríla 2009 (Ú. v. EÚ L 140, 5. 6. 2009) v znení smernice Európskeho parlamentu a rady 2013/39/EÚ z 12. augusta 2013 (Ú. v. EÚ L 226, 24. 8. 2013) v znení smernice Rady 2013/64/EÚ zo 17. decembra 2013 (Ú. v. EÚ L 353, 28. 12. 2013). 2000/60/ES, ktorá ustanovuje rámec pôsobnosti spoločenstva v oblasti vodnej politiky, skrátené nazývaná Rámcová smernica o vode (RSV).

legislatíva- ochrana ovzdušia

Pri realizácii konkrétnych činností dodržiavať príslušné ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia, najmä zákon č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov, vyhlášku MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov a vyhlášku MŽP SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení vyhlášok MŽP SR č. 296/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia a 32/2020 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení vyhlášky č. 296/2017 Z. z.

legislatíva- doprava

- Rešpektovať NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 1315/2013 z 11. 12. 2013 o usmerneniach Únie pre rozvoj **transeurópskej dopravnej siete** . Opraviť označenie koridorov č. IV uvedených na str. 27 v kapitole 9. Pozri siete TEN-T <http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tentec/tentec-portal/map/maps.html>
- Postupovať podľa ustanovení zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, najmä z hľadiska dodržania ochranného pásma dráhy (OPD – 60 m od osi krajnej koľaje) pre stavby, ktoré neslúžia na prevádzku dráhy.
- Na ochranu diaľnic, ciest a miestnych komunikácií a premávky na nich mimo sídelného útvaru obce ohraničeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec 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).
- Vytvárať a chrániť priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy. Zastavovanie autobusov sa odporúča 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.
- Cyklistické trasy, pešie trasy a statickú dopravu riešiť v súlade s platnými technickými predpismi a STN, pričom odporúča zabezpečiť aj parkovacie plochy pre bicykle s určeným minimálnym percentuálnym počtom miest z kapacity parkoviska pre motorové vozidlá, napr. parkovacie plochy pre bicykle s počtom miest do 20 % kapacity parkoviska pre motorové vozidlá stanovenej pre príslušné zariadenie podľa STN 73 6110 + O1 + Z1 + Z1/O1 + Z2 Projektovanie miestnych komunikácií.
- pri navrhovaní a úpravách chodníkov , ciest pre chodcov, nadchodov, podchodov, schodísk, parkovísk, odstavných plôch, nástupíšť a prechodov pre chodcov rešpektovať požiadavky na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, uvedené vo vyhláške č. 532/2002 Z.z.

legislatíva- radiačná ochrana

doplniť zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov v územnom plánovaní obce, najmä § 132

legislatíva- inžinierske siete

Pri realizácii podzemných vedení dodržať ochranné pásma podzemných inžinierskych vedení a STN 73 6005 o priestorovom usporiadaní podzemných vedení

stanoviská

- -rešpektovať stanovisko Dopravného úradu (odporúčanie Ministerstvo dopravy a výstavby SR, odbor stratégie dopravy Bratislava, 50232/2021/OSD/130691, dňa 23.11.2021)
- rešpektovať stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Dunajská Streda pod RH/2021/00556/002-BM5 z 10.05.2021

grafická časť ÚPN-O

- zvážiť možnosť rozšírenia lokality 1/r doplnením parcely č. KN-E 86/1 a KN-E 89/1,
- zvážiť možnosť rozšírenia lokality 1/r doplnením o parcely KN-C 83/1-83/9

záväzná časť ÚPN-O

- upraviť na str. 89 Regulačný list Občianskeho vybavenia, tak aby bola zahrnutá a zdôraznená aj možnosť súčasného využitia - ubytovania

VI.4. Odôvodnenie záverečného stanoviska z posúdenia strategického dokumentu.

Záverečné stanovisko je vypracované v zmysle prílohy č.6 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie s cieľom stanovenia účinných opatrení na minimalizáciu zistených vplyvov strategického dokumentu ÚPN-O Macov na životné prostredie a ich dopracovanie do strategického dokumentu pred jeho schválením. V celom procese posudzovania vplyvov strategického dokumentu ÚPN-O Macov boli dodržané ustanovenia zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, pričom v Správe o hodnotení i v Odbornom posudku bolo konštatované, že jednotlivé stupne posudzovania splnili svoju úlohu.

Priebeh SEA posudzovania strategického dokumentu Územný plán obce Macov bol zameraný na vyhodnotenie priamych a nepriamych vplyvov navrhovaného strategického dokumentu na životné prostredie, porovnanie návrhu strategického dokumentu s nulovým variantom a určenie opatrení na ochranu životného prostredia. Podrobne boli preskúmané i vplyvy navrhovaných rozvojových lokalít na životné prostredie, na obyvateľstvo a jeho zdravie, na horninové prostredie, klimatické pomery, ovzdušie, vodné pomery, na pôdu, na faunu, flóru a ich biotopy, na krajinu, na chránené územia, na kultúrne a historické pamiatky. V rámci procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu ÚPN-O Macov neboli zistené závažné vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľov.

K Správe o hodnotení strategického dokumentu ÚPN-O Macov po jej zverejnení a po jej prerokovaní bolo doručených celkom 18 stanovísk dotknutých subjektov, z toho 3 stanoviská celoslovenských orgánov, 4 stanoviská regionálnych orgánov, 10 stanovísk okresných orgánov a 1 stanovisko

verejnosti, obyvateľa obce Macov. Z celkových 18 stanovísk bolo 9 súhlasných stanovísk s požiadavkami a 9 súhlasných stanovísk bez pripomienok. Požiadavky doručených stanovísk dotknutých orgánov boli v odbornom posudku posúdené a akceptované. Prevažná časť požiadaviek sa týkala všeobecných predpisov a upozornení na príslušnú legislatívu následných krokov po schválení strategického dokumentu. K najzávažnejším požiadavkám patrili dôrazy na ochranu chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd, vzhľadom k tomu, že celé riešené územie strategického dokumentu ÚPN-O Macov leží v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov.

Oprávnené požiadavky, ktoré je potrebné pri dopracovaní ÚPN-O Macov zapracovať sú uvedené v kapitole VI.3. Odporúčania na dopracovanie strategického dokumentu, tohto Záverečného stanoviska.

Na základe procesu hodnotenia ako najvýznamnejšie vplyvy navrhovaného riešenia územnoplánovacej dokumentácie obce Macov boli vyhodnotené:

- vplyv na pôdu
- vplyv na vodné pomery
- vplyv na obyvateľstvo

Uvedené vplyvy sú hodnotené ako mierne vplyvy, ktoré sú regulatívami ochrany životného prostredia, navrhovanými v ÚPN-O Macov minimalizované.

Ciele a potreby obce určené v Územnom pláne obce Macov boli premietnuté do návrhu rozvojového dokumentu a boli zosúladené s územnotechnickými podmienkami aj v širších súvislostiach, v súlade s nadradeným dokumentom ÚPN- regiónu TTSK a vytvárajú predpoklad pre trvalo udržateľný rozvoj celého riešeného územia obce Macov. Zásady a regulatívy záväzne a komplexne stanovené v Územnom pláne obce Macov po ich dopracovaní v súlade s týmto Záverečným stanoviskom dávajú záruku zosúladenia problémov, ktoré prinesú rozvojové lokality v konfrontácii s jestvujúcou zástavbou a s jej prírodným zázemím tak, aby sa vytvorila vzájomná rovnováha a ich priaznivé pôsobenie na životné prostredie, na život a zdravie obyvateľov obce Macov.

VI.5. Návrh monitoringu.

Obstarávateľ, obec Macov spolu s rezortným orgánom sú podľa § 16 zákona č. 24/2006 Z. z. povinní zabezpečiť systematické sledovanie a vyhodnocovanie vplyvov schváleného strategického dokumentu na životné prostredie. Aby sa predišlo zdvojenému monitorovaniu, môže sa na tento účel využiť aj existujúci monitoring, ktorý v danom území pre jednotlivé zložky životného prostredia je zavedený.

Ak obstarávateľ zistí, že skutočné vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie sú výrazne horšie, ako sa predpokladalo v správe o hodnotení, je povinný zabezpečiť opatrenia na ich zmiernenie a podľa závažnosti zabezpečiť i zmenu, doplnenie, prípadne prepracovanie strategického dokumentu.

Katastrálne územie Macov sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný Ostrov a v zmysle zákona č. 305/2018 Z. z. v chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí všestranná ochrana povrchových vôd, podzemných vôd a ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásob. V rámci ochrany Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný Ostrov sú pravidelne a systematicky sledované limitné hodnoty

znečistenia pri vyústení ČOV do toku a vodotesnosť povolených žump. Taktiež je sledovaná a regulovaná poľnohospodárska chemizácia v súlade s ochranou vodných zdrojov a poľnohospodárskej pôdy.

Na základe výsledkov procesu posudzovania predpokladaných vplyvov strategického dokumentu ÚPN-O Macov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, nevyplynula ďalšia požiadavka na systematický monitoring žiadnej zložky životného prostredia ani chráneného územia.

Po schválení strategického dokumentu budú následné realizácie aktivít navrhovaných v ÚPN-O Macov sledované dotknutými orgánmi a obstarávateľom i z hľadiska dôsledného uplatnenia opatrení. Ďalšie posudzovanie vplyvov na životné prostredie na území katastra obce Macov bude zamerané na konkrétne činnosti a projekty podľa zákona č. 24/2006 Z. z. tak, aby bola zabezpečená ich environmentálne prijateľná lokalizácia, technická optimalizácia, výber najlepších dostupných technológií, ako aj vyváženosť podrobnejších environmentálnych, sociálnych a ekonomických aspektov.

VI.6. Vyhlásenie sumarizujúce, ako boli začlenené úvahy o environmentálnych aspektoch do strategického dokumentu, ako bola zohľadnená správa o hodnotení strategického dokumentu, ako boli zohľadnené stanoviská verejnosti k správe o hodnotení strategického dokumentu, výsledky uskutočnených konzultácií, dôvody výberu schváleného strategického dokumentu v porovnaní s inými prijateľnými variantmi a informácia o opatreniach, o ktorých sa rozhodlo v súvislosti s monitoringom.

Návrh Územného plánu obce Macov nenavrhuje aktivity, ktoré by mohli mať nepriaznivý dopad na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Rešpektované sú limity využitia územia pre zachovanie trvalo udržateľného rozvoja. Pre elimináciu súčasných a možných budúcich negatívnych dopadov na životné a obytné prostredie Návrh územného plánu obce Macov navrhuje opatrenia formou zásad a regulatívov formulovaných v záväznej časti dokumentácie najmä v statiach B.5. „Zásady a regulatívy zachovania kultúrohistorických hodnôt, ochrany prírody a krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability“ a B.6. „Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie“.

Návrh funkčného využitia územia obce Macov je zameraný na vyriešenie súčasných územnotechnických problémov a predpokladaných vplyvov navrhovaného rozvoja funkčného využitia územia. V rámci záväznej časti navrhuje Ekostabilizačné opatrenia, Zásady ochrany pred povodňami, Ochrany pred zmenou klímy s opatreniami voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav, voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric, Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha, voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok a zásady Ochrany proti žiareniu.

Požiadavky stanovené Rozsahom sú splnené a podrobne vyhodnotené v príslušných kapitolách v Správe o hodnotení. Správa o hodnotení splnila svoju úlohu zistením predpokladaných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie. Správa o hodnotení ÚPN-O Macov je v absolútnom súlade s prílohou č. 5, správa o hodnotení ÚPN-O Macov obsahuje všetky príslušné kapitoly stanovené zákonom o posudzovaní.

Stanoviská dotknutých orgánov doručené k Správe o hodnotení strategického dokumentu ÚPN-O Macov sú akceptované a požiadavky sú doplnené do kapitoly VI.3. Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu, tohto Záverečného stanoviska. V stanoviskách k Správe o hodnotení neboli podané žiadne zásadné pripomienky z hľadiska negatívnych vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie.

Rozsah hodnotenia stanovil požiadavku vyhodnotenia a porovnania vplyvov variantu návrhu strategického dokumentu a variantu nulového strategického dokumentu. Hodnotenie vplyvov oboch variantov strategického dokumentu je podrobne posúdené a zhodnotené v Správe o hodnotení. SoH hodnotí pozitívne vplyvy strategického dokumentu najmä z hľadiska vytvorenia územných podmienok pre potrebný rozvoj obce. Nulový variant, v prípade, že by sa navrhovaný strategický dokument neschválil, tak by rozvoj územia obce Macov nemal stanovený jasný rámec rozvoja a jeho regulatívy a zásady. Z málo významných vplyvov možno zaradiť k najpodstatnejším vplyvom navrhovaného strategického dokumentu vplyv na pôdu, vodné pomery a obyvateľstvo.

Správa o hodnotení vyhodnotila ako prijateľnejší návrhový variant, ktorý prináša pozitívne vplyvy strategického dokumentu najmä z hľadiska vytvorenia územných podmienok pre potrebný rozvoj obce Macov, stanovenia jasného rámca rozvoja obce a stanovenia záväzných regulatívov a zásad ochrany zložiek životného prostredia, jedinečných prírodných a kultúrohistorických hodnôt územia obce Macov .

V záväznej časti navrhovaného strategického dokumentu ÚPN-O Macov sú navrhované zásady a regulatívy pre nové rozvojové plochy, ktoré je možné považovať za opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu negatívnych vplyvov navrhovaného strategického dokumentu na životné prostredie.

Správa o hodnotení navrhuje ďalšie opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie, ktoré je potrebné doplniť do uvedených zásad a regulatívov. V odbornom posudku boli vybrané tie opatrenia ktoré svojou podrobnosťou presahujú rámec územnoplánovacích regulatívov a budú riešené v ďalších stupňoch územnej a projektovej prípravy.

Na základe podrobného odborného posúdenia komplexného pôsobenia kladných a záporných vplyvov strategického dokumentu ÚPN-O Macov na životné prostredie vrátane ich vzájomného pôsobenia bolo zistené, že predpokladané negatívne vplyvy strategického dokumentu ÚPN-O Macov nie sú závažného charakteru a je možné ich v dopracovaní návrhu ÚPN-O Macov vylúčiť alebo účinne znížiť navrhovanými opatreniami.

VI.7. Informácia pre schvaľujúci orgán o dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov strategických dokumentov.

O zákonnej možnosti zúčastniť sa procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu Územného plánu obce Macov na životné prostredie v súlade s §6a ods.5 zákona č.24/2006 Z.z., bola dotknutá verejnosť informovaná počas celého procesu SEA posudzovania strategického dokumentu. Informácie o možnosti nahliadnutia do dokumentácie, možnosti konzultácie a práva,

možností, spôsobu a termínu podania pripomienok boli počas zákonnej lehoty zverejnené na stránke MŽP SR, na webovej stránke obce Macov a tiež spôsobom v obci obvyklým, zverejnením na úradnej tabuli obce.

Pri posudzovaní vplyvov strategického dokumentu ÚPN-O Macov dotknutá verejnosť vstúpila do procesu verejného prerokovania Správy o hodnotení a jej pripomienkovania písomnými stanoviskami a tiež záznamom verejného prerokovania Správy o hodnotení. Zo strany verejnosti neboli podané žiadne zásadné pripomienky z hľadiska negatívnych vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

VII.1. Spracovatelia záverečného stanoviska.

odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresný úrad Dunajská Streda

v súčinnosti s Regionálnym úradom verejného zdravotníctva
so sídlom v Dunajskej Strede

VII.2. Potvrdenie správnosti údajov

podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu, pečiatka.

Mgr. Erika Cafiková
vedúca odboru
odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresný úrad Dunajská Streda

VII.3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska.

Dunajská Streda, dňa 02.08.2022