



●
● Podľa rozdeľovníka ●
●

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Nitra

OU-NR-OSZP2-2025/004125-151 Ing. Marianna Hradňanská/
391

14. 07. 2025

Vec

Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj - záverečné stanovisko - zaslanie

V súlade s ustanovením § 14 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), Vám zasielame záverečné stanovisko z posúdenia strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“, ktorého obstarávateľom je Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra.

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 14 ods. 1 zákona príslušným orgánom – Okresným úradom Nitra, odborom starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja v súčinnosti s orgánom na ochranu zdravia – Úradom verejného zdravotníctva SR.

Schvaľovanie strategického dokumentu upravuje § 15 zákona. Podľa § 15 ods. 1 zákona ak ide o prípravu a schvaľovanie strategického dokumentu, musí sa prihliadať na existenciu aj obsah záverečného stanoviska z posúdenia strategického dokumentu a najmä na podmienky prijatia strategického dokumentu.

Upozorňujeme, že podľa § 15 ods. 2 zákona schvaľujúci orgán nemôže bez záverečného stanoviska z posúdenia strategického dokumentu podľa § 12 schváliť strategický dokument, ktorý je predmetom posudzovania. Schvaľujúci orgán je povinný vziať do úvahy výsledky účasti verejnosti, a to najmä stanoviská verejnosti, výsledky konzultácií a verejného prerokovania s verejnosťou, vznesené pripomienky verejnosti.

Podľa § 15 ods. 7 zákona obstarávateľ doručí schválený strategický dokument, ktorému predchádzalo posudzovanie podľa tohto zákona, spolu s informáciami podľa § 15 ods. 5 zákona v listinnom vyhotovení a na elektronickom nosiči dát príslušnému orgánu, t.j. Okresnému úradu Nitra, a zároveň ho uverejní na svojom webovom sídle alebo iným vhodným spôsobom.

Podľa § 14 ods. 5 zákona je dotknutá obec povinná zverejniť záverečné stanovisko z posúdenia strategického dokumentu v lehote do troch pracovných dní od jeho doručenia v mieste obvyklým spôsobom a oznámiť, kde a kedy je možné do záverečného stanoviska nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie.

Prílohy:

1. Záverečné stanovisko č. OU-NR-OSZP2-2025/004125-151

Rozdeľovník:

Obstarávateľ:

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra

Dotknuté orgány:

Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 81235 Bratislava – Odbor globálnej ochrany ovzdušia, zmeny klímy a adaptácie

Nitriansky samosprávny kraj, Rázusová 2/A, 949 01 Nitra

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Grösslingová 5, 811 09 Bratislava

Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 17, 833 15 Bratislava

Úrad verejného zdravotníctva, odbor HŽP, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava

Okresný úrad Nitra, OSZP3, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra

Okresný úrad Komárno, OSZP, Záhradnícka 6, 945 01 Komárno

Okresný úrad Levice, OSZP, Rozmarínová 4, 934 03 Levice

Okresný úrad Nové Zámky, OSZP, Podzámska 25, 940 01 Nové Zámky

Okresný úrad Šaľa, OSZP, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa

Okresný úrad Topoľčany, OSZP, Nám. Ľ. Štúra 1738, 955 40 Topoľčany

Okresný úrad Zlaté Moravce, OSZP, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce

Okresný úrad Nitra, pozemkový a lesný odbor, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra

Okresný úrad Nitra, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra

Okresný úrad Nitra, odbor krízového riadenia, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra

Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

Banskobystrický samosprávny kraj, SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava

Krajské riaditeľstvo HaZZ v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra

Dotknuté obce:

Mesta a obce Nitrianskeho kraja

Mgr. Richard Greguš
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Rozdeľovník k číslu OU-NR-OSZP2-2025/004125-151

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Odbor globálnej ochrany ovzdušia, zmeny klímy a adaptácie, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova, Nitra

Slovenská inšpekcia životného prostredia - ústredie, Grösslingová 5, Bratislava-Staré Mesto, Bratislava I

Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeseniova 17/17, 833 15 Bratislava 37

Úrad verejného zdravotníctva SR Bratislava, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava 29

Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 1

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska, Trnava

Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín 1

Obec Bajč, Bajč 130, 946 54 Bajč

Obec Bátorove Kosihy (OVM), Hlavná 873, 946 34 Bátorove Kosihy

Obec Bodza, Bodza 108, 946 16 Bodza

Obec Bodzianske Lúky, Bodzianske Lúky 1, 946 14 Bodzianske Lúky

Obec Brestovec, okres Komárno, Brestovec 86, 946 17 Brestovec

Obec Búč (OVM), Tesárska 91, 946 35 Búč

Obec Čalovec (OVM), Čalovec 170, 946 02 Čalovec

Obec Čičov, Dunajská 41, 946 19 Čičov

Obec Dedina Mládeže (OVM), Nám. 4. apríla 7, 946 03 Dedina Mládeže

Obec Dulovce (OVM), Hlavná 275, 946 56 Dulovce
 Obec Holiare, Holiare 93, 946 16 Holiare
 Mesto Hurbanovo, Komárňanská 91, 947 01 Hurbanovo 1
 Obec Chotín (OVM), Chotín 486, 946 31 Chotín
 Obec Imeľ (OVM), Nám. J. Blaskovicsa 507, 946 52 Imeľ
 Obec Iža (OVM), Ďatelinová 315, 946 39 Iža
 Obec Kameničná, Kameničná 790, 946 01 Kameničná pri Komárne
 Obec Klížska Nemá, Klížska Nemá 52, 946 20 Klížska Nemá
 Mesto Kolárovo (OVM), Kostolné námestie 2590, 946 03 Kolárovo
 Mesto Komárno (OVM), Námestie generála Klapku 1, 945 05 Komárno 5
 Obec Kravany nad Dunajom, Kravany nad Dunajom 186, 946 36 Kravany nad Dunajom
 Obec Lipové, Lipové 59, 946 14 Lipové
 Obec Marcelová, Námestie slobody 1199 1199/3, 946 32 Marcelová
 Obec Martovce, Martovce 14, 947 01 Hurbanovo, Martovce 14, 947 01 Martovce
 Obec Moča (OVM), Moča 168, 946 37 Moča
 Obec Modrany (OVM), Modrany 337, 946 33 Modrany pri Hurbanove
 Obec Mudroňovo, Mudroňovo 65, 946 33 Mudroňovo
 Mesto Nesvady, Obchodná 233/23, 946 51 Nesvady
 Obec Okoličná na Ostrove (OVM), Hlavná 68, 946 13 Okoličná na Ostrove
 Obec Patince, Lipová 233, 946 39 Patince
 Obec Pribeta (OVM), Hlavná 621, 946 55 Pribeta
 Obec Radvaň nad Dunajom (OVM), Radvaň nad Dunajom 58, 946 38 Radvaň nad Dunajom
 Obec Svätý Peter (OVM), Hlavná 1190, 946 57 Svätý Peter
 Obec Sokolce, Hlavná 63, 946 17 Sokolce
 Obec Šrobárová, Školská 45, 946 32 Šrobárová
 Obec Trávník, Trávník 50, 946 18 Trávník
 Obec Tôň (OVM), Bratislavská 132, 946 15 Tôň
 Obec Veľké Kosihy (OVM), Hlavná, 946 21 Veľké Kosihy
 Obec Virt, Hlavná 47, 946 38 Virt
 Obec Vrbová nad Váhom, Vrbová nad Váhom 91, 946 65 Vrbová nad Váhom
 Obec Zemianska Olča, Hlavná 26, 946 14 Zemianska Olča
 Obec Zlatná na Ostrove (OVM), Zlatná na Ostrove 184, 946 12 Zlatná na Ostrove
 Obec Bajka (OVM), Bajka 15, 935 51 Tekovský Hrádok
 Obec Bátovce (OVM), Bátovce 2, 935 03 Bátovce
 Obec Beša, okres Levice (OVM), Beša 306, 935 36 Beša
 Obec Bielovce, Bielovce 17, 935 74 Bielovce
 Obec Bohunice, okres Levice (OVM), Bohunice 48, 018 52 Pruské
 Obec Bory, Bory 84, 935 87 Bory
 Obec Brhlovce (OVM), Brhlovce 156, 935 02 Žemberovce
 Obec Čajkov, Čajkov 210, 935 24 Čajkov
 Obec Čaka, Čaka 112, 935 68 Čaka
 Obec Čata, Hlavná 80, 935 63 Čata
 Obec Demandice, Demandice 236, 935 85 Demandice
 Obec Devičany, Devičany 75, 935 04 Devičany
 Obec Dolná Seč, Dolná Seč 22, 935 31 Dolná Seč
 Obec Dolné Semerovce, Dolné Semerovce 163, 935 85 Dolné Semerovce
 Obec Dolný Pial, Hlavná 112/34, 935 37 Dolný Pial
 Obec Domadice, Domadice 23, 935 87 Domadice
 Obec Drženice (OVM),
 Obec Farná, Farná 462, 935 66 Farná
 Obec Hokovce, Hokovce 151, 935 83 Hokovce
 Obec Hontianska Vrbica, Hontianska Vrbica 267, 935 55 Hontianska Vrbica
 Obec Hontianske Trst'any, Hontianske Trst'any 27, 935 86 Hontianske Trst'any
 Obec Horná Seč (OVM), Hlavná 19, 935 31 Horná Seč
 Obec Horné Semerovce (OVM), Horné Semerovce 100, 935 84 Horné Semerovce
 Obec Horné Turovce, Horné Turovce 108, 935 81 Horné Turovce

Obec Horný Pial, Horný Pial 52, 935 37 Horný Pial
 Obec Hrkovce, Hrkovce 94, 936 01 Hrkovce
 Obec Hronovce (OVM), Levická cesta 325, 935 61 Hronovce
 Obec Hronské Kľačany, Hronské Kľačany 572, 935 29 Hronské Kľačany
 Obec Hronské Kosihy (OVM), Hronské Kosihy 61, 935 27 Hronské Kosihy
 Obec Iňa, Iňa 27, 935 35 Iňa
 Obec Ipeľské Úľany, Ipeľské Úľany 98, 935 82 Ipeľské Úľany
 Obec Ipeľský Sokolec, Ipeľský Sokolec 119, 935 75 Ipeľský Sokolec
 Obec Jabloňovce, Jabloňovce 73, 935 06 Jabloňovce
 Obec Jesenské, okres Levice, Jesenské 28, 935 36 Jesenské
 Obec Jur nad Hronom (OVM), Jur nad Hronom, 935 57 Jur nad Hronom
 Obec Kalná nad Hronom (OVM), Červenej Armády 170, 935 32 Kalná nad Hronom
 Obec Keť (OVM), Keť 34, 935 64 Keť
 Obec Kozárovce (OVM), Kozárovce 685, 935 22 Kozárovce
 Obec Krškany, Krškany 115, 934 01 Krškany
 Obec Kubáňovo, Kubáňovo 22, 935 75 Kubáňovo
 Obec Kukučínov, Kukučínov 19, 937 01 Kukučínov
 Obec Kuraľany (OVM), Kuraľany 1, 935 64 Keť
 Mesto Levice (OVM), Námestie hrdinov 1, 934 32 Levice 1
 Obec Lok (OVM), Poštová 373, 935 38 Lok
 Obec Lontov, Lontov 67, 935 75 Lontov
 Obec Lula (OVM), Lula 55, 935 35 Tehla
 Obec Málaš, Málaš 14, 935 67 Málaš
 Obec Malé Kozmálovce, Malé Kozmálovce 1, 935 21 Malé Kozmálovce
 Obec Malé Ludince, Malé Ludince 82, 937 01 Malé Ludince
 Obec Mýtne Ludany (OVM), Kalvínske námestie 6, 935 56 Mýtne Ludany
 Obec Nová Dedina (OVM), Nová Dedina 125, 935 25 Nová Dedina pri Leviciach
 Obec Nový Tekov (OVM), Nový Tekov 266, 935 33 Nový Tekov
 Obec Nýrovce, Nýrovce 53, 935 67 Nýrovce
 Obec Ondrejovce, Ondrejovce 58, 935 51 Ondrejovce
 Obec Pastovce (OVM), Mikulská cesta 51, 935 74 Pastovce
 Obec Pečenice, Pečenice 64, 935 03 Pečenice
 Obec Plášťovce (OVM), Plášťovce 345, 935 82 Plášťovce
 Obec Plavé Vozokany, Plavé Vozokany 115, 935 69 Plavé Vozokany
 Obec Podlužany, okres Levice (OVM), Podlužany 165, 956 52 Podlužany pri Bánovciach nad Bebravou
 Obec Pohronský Ruskov, Hlavná 74, 935 62 Pohronský Ruskov
 Obec Pukanec (OVM), Námestie Mieru 6, 935 05 Pukanec
 Obec Rybník (OVM), Hlavná 201, 935 23 Rybník
 Mesto Šahy (OVM), Hlavné námestie 1, 936 01 Šahy
 Obec Šalov, Šalov 16, 935 71 Šalov
 Obec Santovka, Parková 2, 935 87 Santovka
 Obec Šarovce (OVM), Šarovce 128, 935 52 Šarovce
 Obec Sazdice, Sazdice 80, 935 85 Sazdice
 Obec Sikenica, Veľký Pesek 232, 937 01 Sikenica
 Obec Slatina, Slatina 135, 935 84 Slatina
 Obec Starý Hrádok, Starý Hrádok 80, 935 56 Starý Hrádok
 Obec Starý Tekov (OVM), Tekovská 1, 935 26 Starý Tekov
 Obec Tehla (OVM), Tehla 88, 935 35 Tehla
 Obec Tekovské Lužany (OVM), SNP 287, 935 41 Tekovské Lužany
 Obec Tekovský Hrádok, Tekovský Hrádok 126, 935 51 Tekovský Hrádok
 Mesto Tlmače (OVM), Námestie Odborárov 66, 935 21 Tlmače 1
 Obec Tupá, Tupá 113, 935 84 Tupá
 Obec Turá, Turá 78, 935 51 Turá
 Obec Uhliská, Uhliská 104, 935 05 Uhliská
 Obec Veľké Kozmálovce (OVM), Veľké Kozmálovce 178, 935 21 Tlmače 1
 Obec Veľké Ludince (OVM), Veľké Ludince 136, 935 65 Veľké Ludince

Obec Veľké Turovce (OVM), Veľké Turovce 321, 935 81 Veľké Turovce
 Obec Veľký Ďur (OVM), Hlavná 529, 935 34 Veľký Ďur
 Obec Vyškovce nad Ipľom, Vyškovce nad Ipľom 132, 935 77 Vyškovce nad Ipľom
 Obec Vyšné nad Hronom, Vyšné nad Hronom 57, 935 31 Vyšné nad Hronom
 Obec Zalaba, Zalaba 84, 937 01 Zalaba
 Obec Zbrojníky, Zbrojníky 166, 935 55 Zbrojníky
 Mesto Želiezovce (OVM), SNP 40, 937 01 Želiezovce
 Obec Žemberovce (OVM), SNP 375, 935 02 Žemberovce
 Obec Žemliare, Žemliare 44, 935 57 Žemliare
 Obec Alekšince, Alekšince 389, 951 22 Alekšince
 Obec Báb, Báb 465, 951 34 Báb
 Obec Babindol, Babindol 140, 951 53 Babindol
 Obec Bádice, Obchodná 137, 951 46 Bádice
 Obec Branč, Hlavné námestie 1, 951 13 Branč
 Obec Čab (OVM), Čab 1, 951 24 Nové Sady pri Nitre
 Obec Cabaj-Čápor (OVM), Cabaj-Čápor 543, 951 17 Cabaj-Čápor
 Obec Čakajovce, Čakajovce 58, 951 43 Čakajovce
 Obec Čechynce (OVM), Hlavná 112, 951 07 Čechynce
 Obec Čeladice, Čeladice 143, 951 03 Čeladice
 Obec Čifáre (OVM), Mochovská 111, 951 61 Čifáre
 Obec Dolné Lefantovce, Nitrianska 36, 951 45 Dolné Lefantovce
 Obec Dolné Obdokovce, Dolné Obdokovce 103, 951 02 Dolné Obdokovce
 Obec Golianovo, Golianovo 400, 951 08 Golianovo
 Obec Horné Lefantovce, Farská ulica 25/13, 951 45 Horné Lefantovce
 Obec Host'ová, Host'ová 120, 951 02 Host'ová
 Obec Hruboňovo, Hruboňovo 153, 951 25 Hruboňovo
 Obec Ivanka pri Nitre (OVM), Novozámocká 141, 951 12 Ivanka pri Nitre
 Obec Jarok, Hlavná ulica 176, 951 48 Jarok
 Obec Jelenec, Hlavná 126, 951 73 Jelenec
 Obec Čifáre, Jelšovce 37, 951 43 Jelšovce
 Obec Kapince, Kapince 47, 951 24 Kapince
 Obec Klasov (OVM), Klasov 108, 951 53 Klasov
 Obec Kolíňany, Kolíňany, 951 78 Kolíňany
 Obec Lehota, Lehota 16, 951 36 Lehota
 Obec Lúčnica nad Žitavou, Lúčnica nad Žitavou 230, 951 88 Lúčnica nad Žitavou
 Obec Ľudovítová, Ľudovítová 21, 951 44 Ľudovítová
 Obec Lukačovce, okres Nitra, Na Tínie 2, 951 23 Lukáčovce
 Obec Lužianky, Rastislavova 266, 951 41 Lužianky
 Obec Malé Chyndice, Malé Chyndice 79, 951 54 Malé Chyndice
 Obec Malé Zálužie, Malé Zálužie 63, 951 24 Malé Zálužie
 Obec Malý Cetín, Malý Cetín 105, 951 07 Malý Cetín
 Obec Malý Lapáš, Obecný úrad, 951 04 Malý Lapáš
 Obec Melek, Melek 250, 952 01 Melek
 Obec Mojmírovce (OVM), Námestie Sv. Ladislava 931, 951 15 Mojmírovce
 Mesto Nitra (OVM), Štefánikova trieda 80, 949 01 Nitra 1
 Obec Nitrianske Hrnčiarovce, Jelenecká 74, 951 01 Nitrianske Hrnčiarovce
 Obec Nová Ves nad Žitavou (OVM), Nová Ves nad Žitavou 76, 951 51 Nová Ves nad Žitavou
 Obec Nové Sady, Nové Sady 177, 951 24 Nové Sady
 Obec Paňa, Paňa 26, 951 05 Paňa
 Obec Podhorany, okres Nitra, Mechenice 51, 951 46 Podhorany
 Obec Pohranice, Pohranice 185, 951 02 Pohranice
 Obec Poľný Kesov, Poľný Kesov 68, 951 15 Mojmírovce
 Obec Rišňovce, Rišňovce 259, 951 21 Rišňovce
 Obec Rumanová, Rumanová 1, 951 37 Rumanová
 Obec Štefanovičová, Štefanovičová 75, 951 15 Štefanovičová
 Obec Štitáre, Pri prameni 125/14, 951 01 Štitáre

Obec Šurianky, Šurianky 54, 951 26 Šurianky
Obec Svätoplukovo, Svätoplukovo 76, 951 16 Svätoplukovo
Obec Tajná, Tajná 3, 952 01 Tajná
Obec Telince, Telince 105, 951 61 Telince
Obec Veľká Dolina, Veľká Dolina 282, 951 15 Veľká Dolina
Obec Veľké Chyndice, Veľké Chyndice 50, 951 54 Veľké Chyndice
Obec Veľké Zálužie, Obecná 2, 951 35 Veľké Zálužie
Obec Veľký Cetín (OVM), Kostolná 1, 951 05 Veľký Cetín
Obec Veľký Lapáš, Veľký Lapáš 488, 951 04 Veľký Lapáš
Obec Vinodol (OVM), Obecná ulica 473, 951 06 Vinodol
Mesto Vráble (OVM), Hlavná 1221, 952 01 Vráble
Obec Výčapy- Opatovce, Výčapy-Opatovce 467, 951 44 Výčapy-Opatovce
Obec Zbehy (OVM), Zbehy 69, 951 42 Zbehy
Obec Žirany, Žirany 194, 951 74 Žirany
Obec Žitavce, Žitavce 130, 952 01 Žitavce
Obec Andovce, Andovce 157, 941 23 Andovce
Obec Bajtava, Bajtava 86, 943 65 Bajtava
Obec Bánov (OVM), Hviezdoslavova, 941 01 Bánov pri Nových Zámkoch
Obec Bardoňovo, Bardoňovo 124, 941 49 Bardoňovo
Obec Belá, Belá 32, 943 53 Belá
Obec Bešeňov, Bešeňov 33, 941 41 Bešeňov
Obec Biňa, Biňa 107, 943 56 Biňa
Obec Bánov, Branovo 46, 941 31 Branovo
Obec Bruty, Bruty 111, 943 55 Bruty
Obec Čechy, Čechy 135, 941 32 Čechy
Obec Černík, Černík 145, 941 05 Černík
Obec Chľaba, Chľaba 197, 943 66 Chľaba
Obec Dedinka, Dedinka 97, 941 50 Dedinka
Obec Dolný Ohaj, Hlavná 130, 941 43 Dolný Ohaj
Obec Dubník (OVM), Dubník 244, 941 35 Dubník pri Nových Zámkoch
Obec Dvory nad Žitavou (OVM), Hlavné námestie 414, 941 31 Dvory nad Žitavou
Obec Gbelce (OVM), J.Stampayho 323/1, 943 42 Gbelce
Obec Hul, Námestie Cyrila Minárika 435/16, 941 44 Hul
Obec Jasová (OVM), Jasová 303, 941 34 Jasová pri Nových Zámkoch
Obec Jatov, Jatov 190, 941 09 Jatov
Obec Kamenica nad Hronom, Kamenica nad Hronom 106, 943 65 Kamenica nad Hronom
Obec Kamenín, Kamenín 641, 943 57 Kamenín
Obec Kamenný Most, Kamenný Most 29, 943 58 Kamenný Most
Obec Kmeťovo, Kmeťovo 77, 941 62 Kmeťovo
Obec Kolta, Kolta 1, 941 33 Kolta
Obec Komjatice (OVM), Nádražná 0, 941 06 Komjatice
Obec Komoča (OVM), Komoča 495, 941 21 Komoča
Obec Leľa, Leľa 154, 943 65 Leľa
Obec Lipová, okres Nové Zámky (OVM), Lipová 203, 086 12 Kurima
Obec Ľubá, Ľubá 79, 943 53 Ľubá
Obec Malá nad Hronom, Malá nad Hronom 2, 943 65 Malá nad Hronom
Obec Malé Kosihy, Malé Kosihy 3, 943 61 Malé Kosihy
Obec Maňa, Nám. M.R. Štefánika 1, 941 45 Maňa
Obec Michal nad Žitavou, Michal nad Žitavou 160, 941 61 Michal nad Žitavou
Obec Mojzesovo, Mojzesovo 494, 941 04 Mojzesovo
Obec Mužla (OVM), Mužla 711, 943 52 Mužla
Obec Nána, Madáchova 32, 943 60 Nána
Obec Nová Vieska (OVM), Nová Vieska 294, 943 42 Gbelce
Mesto Nové Zámky (OVM), Hlavné námestie 1, 940 02 Nové Zámky 2
Obec Obid, Kráľ Štefana 57, 943 04 Obid
Obec Palárikovo, Hlavná 82, 941 11 Palárikovo

Obec Podhájska (OVM), Zdravotnícka 322, 941 48 Podhájska
 Obec Pozba, Pozba 162, 941 51 Pozba
 Obec Radava, Radava 444, 941 47 Radava
 Obec Rastislavice, Rastislavice 27, 941 08 Rastislavice
 Obec Rúbaň, Rúbaň 27, Rúbaň
 Obec Salka, Salka 61, 943 61 Salka
 Obec Šarkan, Šarkan 38, 943 42 Gbelce
 Obec Semerovo, Semerovo 345, 941 32 Semerovo
 Obec Sikenička, Sikenička 210, 943 59 Sikenička
 Obec Strekov, Blatná ulica 5, 941 37 Strekov
 Mesto Štúrovo (OVM), Námestie slobody 1, 943 01 Štúrovo 1
 Mesto Šurany (OVM), Námestie hrdinov 1, 942 01 Šurany 1
 Obec Svodín, Hlavná ulica 1117/1, 943 54 Svodín
 Obec Trávnica (OVM), Hlavná 37, 941 46 Trávnica
 Obec Tvrdošovce (OVM), Tvrdošovce, 941 10 Tvrdošovce
 Obec Úľany nad Žitavou, Hlavná 51, 941 03 Úľany nad Žitavou
 Obec Veľké Lovce (OVM), Veľké Lovce 99, 941 42 Veľké Lovce
 Obec Veľký Kýr (OVM), Nám. sv. Jána 1, 941 07 Veľký Kýr
 Obec Vlkaš, Vlkaš 157, 941 44 Vlkaš
 Obec Zemné, Zemné 268, 941 22 Zemné
 Obec Diakovce (OVM), Diakovce 0/188, 925 81 Diakovce
 Obec Dlhá nad Váhom (OVM), Dlhá nad Váhom 225, 927 05 Šaľa 5
 Obec Hájske (OVM), Hájske 410, 951 33 Hájske
 Obec Horná Kráľová (OVM), Hlavná - Horná Kráľová 17, 951 32 Horná Kráľová
 Obec Kráľová nad Váhom (OVM), Kráľová nad Váhom, 925 91 Kráľová nad Váhom
 Obec Močenok (OVM), Sv. Gorazda 629, 951 31 Močenok
 Obec Neded, Neded 844, 925 85 Neded
 Mesto Šaľa, Nám. Sv. Trojice 7, 927 15 Šaľa 1
 Obec Selice (OVM), Sov.armády 1131, 925 72 Selice
 Obec Tešedíkovo (OVM), Tešedíkovo 860, 925 82 Tešedíkovo
 Obec Trnovec nad Váhom (OVM), Trnovec nad Váhom 587, 925 71 Trnovec nad Váhom
 Obec Vlčany (OVM), Vlčany 944, 925 84 Vlčany
 Obec Žihárec (OVM), Žihárec, 925 83 Žihárec
 Obec Ardanovce, Ardanovce 11, 956 06 Ardanovce
 Obec Belince, Belince 49, 956 12 Belince
 Obec Biskupová, Biskupová 62, 956 07 Biskupová
 Obec Blesovce, Blesovce 117, 956 01 Bojná
 Obec Bojná (OVM), Bojná 201, 956 01 Bojná
 Obec Čeládinca, Čeládinca 3, 956 16 Čeládinca
 Obec Čermany, Čermany 182, 956 08 Čermany
 Obec Chrabrany (OVM), Mlynská 326, 955 01 Topoľčany 1
 Obec Dvory nad Žitavou, Dvory nad Nitrou 13/13, 956 11 Dvory nad Nitrou
 Obec Hajná Nová Ves, Hajná Nová Ves 76, 956 03 Hajná Nová Ves
 Obec Horné Chlebany, Horné Chlebany 6, 956 31 Horné Chlebany
 Obec Horné Obdokovce, Horné Obdokovce 389, 956 08 Horné Obdokovce
 Obec Horné Štitáre (OVM), Horné Štitáre 75, 956 03 Hajná Nová Ves
 Obec Hrušovany, Hrušovany 346, 956 13 Hrušovany
 Obec Jacovce (OVM), Farská ulica 288, 956 21 Jacovce
 Obec Kamanová, Kamanová 127, 956 12 Kamanová
 Obec Koniarovce, Koniarovce 183, 956 13 Koniarovce
 Obec Kovarce (OVM), Kovarce, 956 15 Kovarce
 Obec Krnáč (OVM), Októbrová 500, 956 19 Krnáč
 Obec Krtovce, Krtovce 2, 956 03 Krtovce
 Obec Krušovce, Štefánikova 129/350, 956 31 Krušovce
 Obec Kuzmice (OVM), Jacovská 231, 956 21 Jacovce
 Obec Lipovník, okres Topoľčany, Lipovník 113, 956 01 Lipovník

Obec Ludanice, SNP 69, 956 11 Ludanice
Obec Lužany (OVM), Lužany 33, 956 07 Veľké Ripňany
Obec Malé Ripňany, Malé Ripňany 87, 956 07 Malé Ripňany
Obec Nemčice, Hlohovska cesta 376, 955 01 Nemčice
Obec Nemečky, Nemečky 194, 956 22 Nemečky
Obec Nitrianska Blatnica, Nitrianska Blatnica 6, 956 05 Nitrianska Blatnica
Obec Nitrianska Streda, Nitrianska Streda 1, 956 16 Nitrianska Streda
Obec Norovce, Norovce 140, 956 39 Norovce
Obec Oponice (OVM), Oponice, 956 14 Oponice
Obec Orešany, Orešany 79, 956 06 Orešany
Obec Podhradie, okres Topoľčany, Podhradie 91, 955 01 Podhradie
Obec Prašice, ul. 1. mája, Prašice
Obec Práznovce, M. Nešpora 146/4, 955 01 Práznovce
Obec Presel'any, Presel'any 77, 956 12 Presel'any
Obec Radošina, Školská 416, 956 05 Radošina
Obec Rajčany, Rajčany 129, 956 32 Rajčany
Obec Šalgovce, Šalgovce č. 26, 956 06 Šalgovce
Obec Solčany (OVM), Solčany 741, 956 17 Solčany
Obec Solčianky, Solčianky 58, 956 39 Solčianky
Obec Súlovce, Súlovce 177, 956 14 Súlovce
Obec Svrstice, Svrstice 25, 956 06 Svrstice
Obec Tesáre, Tesáre 128, 956 21 Tesáre
Mesto Topoľčany (OVM), Nám. M. R. Štefánika 1, 955 01 Topoľčany 1
Obec Tovarníky, Obrancov mieru 82/5, 955 01 Tovarníky
Obec Tvrdomestice, Tvrdomestice 42, 956 22 Tvrdomestice
Obec Urmince, Urmince 493, 956 02 Urmince
Obec Veľké Dvorany, Veľké Dvorany 2, 956 01 Veľké Dvorany
Obec Veľké Ripňany, Poštová 461, 956 07 Veľké Ripňany
Obec Velušovce, Velušovce 181, 955 01 Velušovce
Obec Vozokany, Vozokany 100, 956 05 Vozokany
Obec Závada, okres Topoľčany, Závada 152, 955 01 Topoľčany 1
Obec Beladice, Gaštanová 1, 951 75 Beladice
Obec Čaradice, Čaradice 157, 953 01 Čaradice
Obec Červený Hrádok, Červený Hrádok 193, 951 82 Červený Hrádok
Obec Choča, Choča 55, 951 76 Choča
Obec Čierne Kľačany, Mlynská 2, 953 05 Čierne Kľačany
Obec Hostie, Hostie 1, 951 94 Hostie
Obec Host'ovce, Host'ovce 49, 951 91 Host'ovce
Obec Jedľové Kostol'any, Jedľové Kostol'any 297, 951 96 Jedľové Kostol'any
Obec Kostol'any pod Tribečom, Kostol'any pod Tribečom 70, 951 77 Kostol'any pod Tribečom
Obec Ladice, Ladice 219, 951 77 Ladice
Obec Lovce, Lovce 222, 951 92 Lovce
Obec Machulince, Hlavná 6, 951 53 Machulince
Obec Malé Vozokany, Malé Vozokany 46, 951 82 Malé Vozokany
Obec Mankovce, Mankovce 101, 951 91 Mankovce
Obec Martin nad Žitavou (OVM), Martin nad Žitavou 130, 953 01 Zlaté Moravce 1
Obec Nemčiňany, Nemčiňany 128, 951 81 Nemčiňany
Obec Neverice, Hlavná 119, 951 72 Neverice
Obec Nevidzany, okres Zlaté Moravce, Nevidzany 106, 951 62 Nevidzany
Obec Obyce, Cintorínska 229, 951 95 Obyce
Obec Skýcov, Školská 294, 951 85 Skýcov
Obec Sľažany (OVM), Sľažany 90, 951 71 Sľažany
Obec Slepčany, Slepčany 241, 951 52 Slepčany
Obec Tekovské Nemce, Tekovská 405, 966 54 Tekovské Nemce
Obec Tesárske Mlyňany, Hlavná 647/96, 951 76 Tesárske Mlyňany
Obec Topoľčianky (OVM), Hlavná, 951 93 Topoľčianky

Obec Velčice, Velčice 73, 951 71 Velčice
Obec Veľké Vozokany, Veľké Vozokany 200, 951 82 Veľké Vozokany
Obec Vieska nad Žitavou, Vieska nad Žitavou 64, 951 52 Vieska nad Žitavou
Obec Volkovce, Hlavná 4/218, 951 87 Volkovce
Obec Žikava, Žikava 104, 951 92 Žikava
Obec Žitavany (OVM), Športová 229, 951 97 Žitavany
Mesto Zlaté Moravce (OVM), Ul. 1. mája č.2 940, 953 01 Zlaté Moravce 1
Obec Zlatno, okres Zlaté Moravce, Zlatno 99, 985 03 České Brezovo
OKRESNÝ ÚRAD NITRA, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Štefánikova trieda 69, 949 01, Nitra
OKRESNÝ ÚRAD NITRA, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Štefánikova trieda 69, 949 01, Nitra
OKRESNÝ ÚRAD NITRA, ODBOR CESTNEJ DOPRAVY A POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ, Štefánikova trieda 69, 949 01, Nitra
OKRESNÝ ÚRAD NITRA, POZEMKOVÝ A LESNÝ ODBOR, Štefánikova trieda 69, 949 01, Nitra
OKRESNÝ ÚRAD NITRA, ODBOR KRÍZOVÉHO RIADENIA, Štefánikova trieda 69, 949 01, Nitra
OKRESNÝ ÚRAD KOMÁRNO, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Záhradnícka 6, 945 01, Komárno
OKRESNÝ ÚRAD LEVICE, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Rozmarínová ul. 4, 934 01, Levice
OKRESNÝ ÚRAD NOVÉ ZÁMKY, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Podzámska 25, 940 02, Nové Zámky
OKRESNÝ ÚRAD TOPOLEČANY, Nám. L. Štúra 1738, 955 40, Topoľčany
OKRESNÝ ÚRAD ŠAĽA, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Hlavná 2/1, 927 01, Šaľa
OKRESNÝ ÚRAD ZLATÉ MORAVCE, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Sládkovičova 3, 953 01, Zlaté Moravce
KRAJSKÉ RIADITEĽSTVO HaZZ V NITRE, Dolnočermánska 64, 949 11, Nitra



ZÁVEREČNÉ STANOVISKO Z POSÚDENIA STRATEGICKÉHO DOKUMENTU

„Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“

číslo: OU-NR-OSZP2- 2025/004125-151 vydané Okresným úradom Nitra, odborom starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako orgánom štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. b) a § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušným orgánom podľa § 55 písm. a) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa druhej časti zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

I.1. Názov

Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie

I.2. Identifikačné číslo

00 151 866

I.3. Adresa sídla

Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra

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

Mgr. Richard Greguš
vedúci odboru starostlivosti o životné prostredie
Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra
tel.: 037 6549 281
e-mail: richard.gregus@minv.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STRATEGICKOM DOKUMENTE

II.1. Názov

Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj

II.2. Charakter

Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj (ďalej len „PZKO“) je nástrojom strategického plánovania regionálneho významu pre oblasť životného prostredia, ktorý sa sústreďuje na udržanie kvality ovzdušia v miestach, kde kvalita ovzdušia je dobrá, a zlepšenie kvality ovzdušia v ostatných prípadoch.

Vzťahuje sa na územie Nitrianskeho kraja ako celku, s osobitným zameraním na znečistené zóny a aglomerácie, kde dochádza k prekračovaniu limitných hodnôt pre znečisťujúce látky. Konkrétne sa dokument vzťahuje na zónu SK02 - Nitriansky kraj, ktorá pozostáva zo všetkých okresov kraja a znečistené zóny a aglomerácie, kde sú prekročené limitné hodnoty. Najviac ohrozené obce v Nitrianskom kraji z hľadiska kvality ovzdušia sú tie, ktorým bol na základe metódy integrovaného posúdenia priradený rizikový stupeň (RS) 2 alebo 3. Tieto obce sú považované za oblasti s prekračovaním limitných hodnôt pre znečisťujúce látky ako prachové častice o veľkosti častíc 2,5 µm a menej (PM_{2,5}), a/alebo prachové častice o veľkosti častíc 10 µm a menej (PM₁₀) a/alebo benzo(a)pyrén (BaP).

Obce s identifikovaným najvyšším rizikom (RS 3 – oblasti riadenia kvality ovzdušia – ORKO) sú:

- Levice (okres): Ipeľské Úľany, Ipeľský Sokolec, Plášťovce, Šahy
- Nové Zámky (okres): Salka
- Zlaté Moravce (okres): Zlaté Moravce

Ďalšie výrazne ohrozené obce (RS 2):

- Komárno (okres): Hurbanovo, Kolárovo, Komárno, Nesvady
- Levice (okres): Čaka, Čata, Demandice, Dolné Semerovce, Farná, Hronovce, Kubáňovo, Lontov, Málaš, Nýrovce, Pastovce, Plavé Vozokany, Pukanec, Rybník, Sikenica, Tekovské Lužany, Vyškovce nad Ipľom, Želiezovce
- Nitra (okres): Cabaj-Čápor
- Nové Zámky (okres): Bajtava, Biňa, Gbelce, Chľaba, Kamenica nad Hronom, Kolta, Leľa, Malé Kosihy, Šurany
- Šaľa (okres): Neded, Selice, Vlčany
- Topoľčany (okres): Prašice, Súlovce
- Zlaté Moravce (okres): Jedľové Kostolany, Tekovské Nemce, Topoľčianky.

Tieto obce boli identifikované ako prioritné pre realizáciu opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia. PZKO sa zameriava na identifikáciu hlavných zdrojov znečistenia ovzdušia, hodnotenie ich príspevku k celkovým koncentráciám znečisťujúcich látok a navrhnutie účinných opatrení na ich elimináciu. Hlavnými zdrojmi znečistenia sú lokálne vykurovanie tuhými palivami a miestami aj cestná doprava.

PZKO podlieha posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), ustanovenia § 3 písm. d) zákona a podľa § 4 ods. 1 zákona.

II.3. Hlavné ciele

Hlavným cieľom PZKO je dosiahnutie zlepšenia kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj a dosiahnutie dobrej kvality ovzdušia prostredníctvom implementácie troch základných kategórií opatrení (prioritných, podporných a prierezových).

1. Prioritné opatrenia- zamerané sú najmä na zníženie emisií z lokálneho vykurovania tuhými palivami. Musia byť merateľné, kontrolovateľné, časovo viazané a v kompetencii obcí.

Kľúčové opatrenia zahŕňajú:

- Kontrolu správnych zásad vykurovania- kontrola prevádzky spaľovacích zariadení; vykonávajú obce a SIŽP.
- Osvetové kampane a vzdelávanie verejnosti- zamerané na dôsledky nesprávneho vykurovania, vhodné techniky, zákaz spaľovania odpadu, správnu údržbu.

2. Podporné opatrenia- podporujú realizáciu prioritných opatrení a prispievajú k efektívnemu riadeniu kvality ovzdušia.

Príklady:

- Databáza malých zdrojov znečistenia- zhromažďovanie údajov o palivách, typoch zariadení, miere zateplenia budov.
- Zavádzanie environmentálne priaznivých technológií- podpora výmeny vysokoemisných spaľovacích zariadení.

3. Prierezové opatrenia- integrované sú s inými politikami a strategickými dokumentmi. Zamerané sú na dlhodobú systémovú zmenu a znižovanie emisií (napr. doprava, zeleň).

Opatrenia majú definovanú:

- zodpovednosť za realizáciu: hlavne dotknuté obce a iné orgány štátnej správy.
- časový rámec plnenia: opatrenia sa majú realizovať počas platnosti PZKO (minimálne 3 roky).
- indikátory monitorovania a vyhodnocovania: počet kontrol, podujatí, evidované podnety, zverejnené informácie, atď..

Navrhnutými opatreniami a ich aplikáciou sa má zabezpečiť zníženie koncentrácie znečisťujúcich látok v ovzduší pod limitné a cieľové hodnoty znečisťujúcej látky/znečisťujúcich látok určená/určených na ochranu ľudského zdravia v okolitom ovzduší zákonom č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“).

II.4. Stručný opis obsahu strategického dokumentu

PZKO pozostáva z textovej a prílohovej časti. Obsah textovej PZKO zodpovedá požiadavkám na podrobnosti a obsah definovaný prílohou č. 12 vyhlášky MŽP SR č. 250/2023 Z. z. o kvalite ovzdušia (ďalej len „vyhláška o kvalite ovzdušia“) a Metodickým pokynom k riadeniu kvality ovzdušia vrátane prípravy a tvorby programov na zlepšenie kvality ovzdušia, verzia 3, júl 2023 (ďalej len „metodický pokyn“). PZKO vo svojej základnej štruktúre obsahuje:

- základné informácie o území zóny (aglomerácie),
- základné informácie charakterizujúce zónu vzhľadom na znečistenie ovzdušia a rozptyl,
- hodnotenie znečistenia ovzdušia vrátane vývoja kvality ovzdušia v zóne,
- pôvod znečistenia ovzdušia v danej zóne (aglomerácii),
- analýzu situácie

- podrobnosti o opatreniach alebo projektoch na zlepšenie kvality ovzdušia, ktoré boli prijaté pred vypracovaním programu
- podrobnosti o opatreniach alebo projektoch vybraných do programu na zlepšenie kvality ovzdušia

- podrobnosti o dlhodobu plánovaných alebo skúmaných opatreniach alebo projektoch
Okrem toho PZKO obsahuje zoznam použitej literatúry a zdrojov informácií.

Prílohou č. 2 PZKO obsahuje identifikačné listy navrhovaných prioritných, podporných a prierezových opatrení vrátane SWOT analýz. Identifikačné listy obsahujú tiež informácie o znečisťujúcich látkach, ktoré budú v súvislosti s ich implementáciou eliminované.

PZKO je koncipované tak, aby vo svojom obsahu zahrnilo:

- hodnotenie súčasného stavu kvality ovzdušia z hľadiska dodržiavania noriem kvality ovzdušia,
- identifikáciu podielu zdrojov na znečistení ovzdušia v danej lokalite,
- opatrenia na dosiahnutie súladu s normami kvality ovzdušia,
- termíny implementácie opatrení,
- indikátory plnenia a zodpovednosť za plnenie opatrení.

II.5. Vzťah k iným strategickým dokumentom

PZKO je v súlade s viacerými regionálnymi, národnými a európskymi strategickými dokumentmi, ktoré sa, okrem iného, zaoberajú ochranou ovzdušia a znižovaním emisií znečisťujúcich látok. Medzi tieto dokumenty patrí na národnej úrovni najmä Stratégia ochrany ovzdušia Slovenskej republiky do roku 2030, ktorá stanovuje rámec pre zlepšenie kvality ovzdušia na národnej úrovni a jej 1. časť - Národný program znižovania emisií, ktorý určuje konkrétne opatrenia na zníženie emisií znečisťujúcich látok.

Na regionálnej úrovni rámec, environmentálnej politiky, vytvára najmä Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja do roku 2030, Územný plán veľkého územného celku Nitriansky kraj v znení zmien a doplnkov, Plán udržateľnej mobility Nitrianskeho samosprávneho kraja a Stratégia rozvoja cyklotrás v NSK na roky 2021 – 2027.

PZKO je navrhnutý tak, aby bol v súlade s týmito dokumentmi a prispieval k dosahovaniu ich cieľov.

III. OPIS PRIEBEHU PRÍPRAVY A POSUDZOVANIA

III.1. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania

Vecný a časový harmonogram prípravy

Strategický dokument vypracoval Okresný úrad Nitra, v spolupráci so Slovenským hydrometeorologickým ústavom (ďalej len „SHMÚ“) a manažérmi kvality ovzdušia projektu LIFE IP.

Právny rámec na vypracovanie PZKO ustanovuje § 6 a § 9 zákona o ochrane ovzdušia. Dôvodom na jeho vypracovanie je predovšetkým potreba zabezpečenia:

- súladu s dosahovaním/udržiavaním limitných a cieľových hodnôt kvality ovzdušia,
- ochrany zdravia (zlepšenie zdravia obyvateľov v dôsledku zníženia vystavenia znečisteniu ovzdušia, zvýšenie strednej dĺžky života, zníženie rizika respiračných,

kardiovaskulárnych a iných civilizačných chorôb vrátane rakoviny a rizika zníženia kognitívnych schopností) so zreteľom na citlivé skupiny obyvateľstva (deti, starší ľudia),

- zníženia ekonomického dopadu súvisiaceho s chorobami spôsobenými znečistením ovzdušia a nákladmi na zdravotnú starostlivosť,
- integrácie kvality ovzdušia do rozhodovacieho procesu pre ostatné sektory a stratégie.

Z pohľadu zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) PZKO, podľa § 3 písm. d) zákona o posudzovaní vplyvov, podlieha povinnému hodnoteniu v súlade s § 4 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

1. Obstarávateľ, Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra predložil na Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „okresný úrad v sídle kraja“) podľa § 5 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 14.02.2024 oznámenie o strategickom dokumente „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“. Okresný úrad v sídle kraja podľa § 6 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnil oznámenie o strategickom dokumente na webovom sídle Ministerstva životného prostredia na adrese <https://www.enviroportal.sk/eia/detail/program-na-zlepsenie-kvality-ovzdušia-pre-zonu-nitriansky-kraj> a predložil oznámenie o strategickom dokumente na zaujatie stanoviska dotknutým subjektom a dotknutým obciam. Verejnosť bola informovaná, že písomné stanoviská k zverejnenému oznámeniu je možné predkladať najneskôr do 15 dní od zverejnenia v Informačnom systéme EIA/SEA www.enviroportal.sk/sk/eia na adresu okresného úradu v sídle kraja.

V stanoviskách, ktoré boli na okresný úrad v sídle kraja doručené podľa §6 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov, bolo uvedených niekoľko špecifických pripomienok k oznámeniu o strategickom dokumente a požiadaviek k vypracovaniu strategického dokumentu.

2. Rozsah hodnotenia strategického dokumentu bol určený, podľa § 8 zákona o posudzovaní vplyvov, okresným úradom v sídle kraja dňa 11.03.2024 pod číslom OU-NR-OSZP2-2024/015120.

Rozsah hodnotenia pre ďalšie podrobnejšie hodnotenie vplyvu strategického dokumentu určil okrem dôkladného zhodnotenia nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa strategický dokument nerealizoval) aj zhodnotenie navrhovaného variantu riešenia strategického dokumentu stanoveného v oznámení strategického dokumentu v súlade s platnou legislatívou.

Na základe informácií uvedených v oznámení a zo stanovísk doručených k tomuto oznámeniu, rozsah hodnotenia v rámci špecifických požiadaviek, poukázal na potrebu v správe o hodnotení a v návrhu strategického dokumentu podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovaným strategickým dokumentom:

2.2.1 Pri príprave správy o hodnotení strategického dokumentu a samotného strategického dokumentu brať do úvahy všetky pripomienky, ktoré boli zaslané k oznámeniu o strategickom dokumente.

2.2.2 Vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie (zdôvodniť) všetkých stanovísk k oznámeniu o strategickom dokumente a v samostatnej kapitole zhodnotiť splnenie jednotlivých bodov Rozsahu hodnotenia.

2.2.3 Ak sa počas vypracovania správy o hodnotení vyskytnú nové skutočnosti súvisiace s predmetom posudzovania, je potrebné ich uviesť v správe o hodnotení.

2.2.4 Strategický dokument nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja.

2.2.5 Opatrenia na zlepšenie kvality ovzdušia musia byť riešené tak, aby bola v čo najväčšej možnej miere zabezpečená ochrana verejného zdravia vo všetkých regiónoch Nitrianskeho kraja.

2.2.6 V predmetnom dokumente je potrebné dôsledne a podrobne rozpracovať vplyv znečisteného ovzdušia na zdravie obyvateľstva v takom rozsahu, v akom budú poskytnuté informácie od orgánov verejného zdravotníctva.

2.2.7 V predmetnom dokumente je potrebné dôsledne a podrobne rozpracovať opatrenia prijaté na minimalizáciu znečistenia ovzdušia v regióne.

O vydaní rozsahu hodnotenia strategického dokumentu bola verejnosť informovaná dňa 11.03.2024 prostredníctvom informačného portálu <https://www.enviroportal.sk/eia/detail/program-na-zlepsenie-kvality-ovzdušia-pre-zonu-nitriansky-kraj>. Podľa § 8 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby mohli predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia strategického dokumentu do 10 dní od jeho zverejnenia podľa § 8 odsekov 5 a 6 zákona o posudzovaní vplyvov, okresnému úradu v sídle kraja. Verejnosť bola v rámci informácie o rozsahu hodnotenia strategického dokumentu uvedená o tom, že konzultácie podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov je možné uskutočniť počas celého procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu na adrese sídla okresného úradu v sídle kraja, na základe vopred dohodnutého termínu v pracovných dňoch počas úradných hodín.

3. V zmysle určeného rozsahu hodnotenia strategického dokumentu obstarávateľ zabezpečil hodnotenie vplyvu návrhu strategického dokumentu podľa § 9 zákona o posudzovaní vplyvov a výsledok hodnotenia uviedol v Správe o hodnotení strategického dokumentu.

4. Správa o hodnotení bola zverejnená prostredníctvom informačného portálu <https://www.enviroportal.sk/eia/detail/program-na-zlepsenie-kvality-ovzdušia-pre-zonu-nitriansky-kraj>, dňa 18.2.2025. Verejnosť bola v rámci informácie pre verejnosť upovedomená o tom, že konzultácie podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov je možné uskutočniť počas celého procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu na adrese sídla okresného úradu v sídle kraja, na základe vopred dohodnutého termínu v pracovných dňoch počas úradných hodín.

Stanoviská verejnosti k správe o hodnotení strategického dokumentu a k návrhu strategického dokumentu bolo možné predkladať najneskôr do 21 dní od zverejnenia na adresu okresného úradu v sídle kraja, t.j. do 12.03.2025.

Ku správe o hodnotení a k návrhu strategického dokumentu boli doručené stanoviská (viď. kapitola III.6. tohto záverečného stanoviska).

5. Podľa § 11 ods. 4 a 5 zákona o posudzovaní vplyvov do 21 dní od zverejnenia správy o hodnotení a návrhu strategického dokumentu obstarávateľ zabezpečil v spolupráci s okresným úradom v sídle kraja, verejné prerokovanie. Termín a miesto verejného prerokovania bolo

oznámené najmenej desať dní pred jeho konaním a zároveň bolo zverejnené na <https://www.enviroportal.sk/eia/detail/program-na-zlepsenie-kvality-ovzdušia-pre-zonu-nitriansky-kraj> . Z verejného prerokovania bol vyhotovený záznam (viď. kapitola III.7. tohto záverečného stanoviska)

6. Listom OU-NR-OSZP2-2025/004125-146 zo dňa 13.06.2025 okresný úrad v sídle kraja určil, podľa § 13 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, spracovateľa odborného posudku EKODENT consulting s.r.o., Jahodová 2175/7, 955 01 Topoľčany.

Konzultácie v zmysle § 63 zákona o posudzovaní vplyvov bolo možné uskutočniť počas celého procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu na Okresnom úrade Nitra, Štefánikova trieda 69, Nitra, v pracovných dňoch počas úradných hodín. Počas celého procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie o konzultácie nepožiadali žiadni subjekty.

Vecný a časový harmonogram schvaľovania

Po ukončení procesu posudzovania podľa zákona o posudzovaní vplyvov bude strategický dokument v zmysle Záverečného stanoviska vypracovaného podľa § 14 zákona o posudzovaní vplyvov upravený postupom podľa § 15 zákona o posudzovaní vplyvov a vydaný okresným úradom v sídle kraja zverejnením na svojom webovom sídle a na webovom portáli o životnom prostredí. Okresný úrad v sídle kraja súčasne zverejní aj informáciu o dôvodoch jeho prijatia, informáciu o účasti verejnosti na jeho príprave a vyhodnotenie pripomienok verejnosti. Termín od dátumu procesu hodnotenia vplyvov po vydanie nie je stanovený.

III.2. Orgán kompetentný na jeho prijatie

Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja.

III.3. Druh prijatia, rozhodnutia

Okresný úrad v sídle kraja vydáva PZKO jeho zverejnením na svojom webovom sídle a na webovom portáli o životnom prostredí najneskôr do 24 mesiacov od konca roku, v ktorom bolo zistené prvé prekročenie limitnej hodnoty.

III.4. Vypracovanie správy o hodnotení strategického dokumentu

Správu o hodnotení strategického dokumentu podľa zákona o posudzovaní vplyvov vypracoval Enviconsult spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina

Spracovateľský kolektív: Ing. Milan Hodas
 Mgr. Peter Hujo
 Mgr. Peter Kurjak, PhD.

III.5. Posúdenie správy o hodnotení strategického dokumentu

Listom OU-NR-OSZP2-2025/004125-146 zo dňa 13.06.2025 okresný úrad v sídle kraja určil, podľa § 13 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, spracovateľa odborného posudku EKODENT consulting s.r.o., Jahodová 2175/7, 955 01 Topoľčany.

Odborný posudok bol predložený príslušnému orgánu dňa 02.07.2025. Prílohou Odborného posudku je návrh Záverečného stanoviska.

Odborný posudok a návrh záverečného stanoviska bol vypracovaný na základe strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“, oznámenia o strategickom dokumente, rozsahu hodnotenia zo dňa 11.03.2024 (list číslo OU-NR-OSZP2-2024/015120), správy o hodnotení, stanovísk doručených podľa § 12 k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania zo dňa 11.03.2025, vlastných informácií, poznatkov spracovateľa posudku a doplnených hodnotení.

Spracovateľ odborného posudku konštatuje, že predložená správa o hodnotení zodpovedá požiadavkám, ktoré má spĺňať správa o hodnotení strategického dokumentu v zmysle prílohy č. 4 k zákonu o posudzovaní vplyvov. Z pohľadu úplnosti správy o hodnotení, po obsahovej stránke jednotlivých kapitol správy o hodnotení, vo všeobecnosti väčšina kapitol plní požiadavky kladené na tento typ dokumentácie a spĺňa účel, ktorý je definovaný zákonom o posudzovaní vplyvov. Výnimkou sú však niektoré kapitoly, v ktorých absentujú relevantné informácie, ktoré sú schopné vykresliť a objasniť situáciu v území a pravdepodobný vývoj, poukázať na oblasti významne ovplyvnené PZKO a ďalšie skutočnosti, ktoré správa iba všeobecne načrtáva. Tieto nedostatky neznižujú použiteľnosť správy o hodnotení ako podkladu na rozhodovanie. Identifikované nedostatky boli doplnené priamo v odbornom posudku.

Správa o hodnotení je v súlade s rozsahom hodnotenia, ktorý bol určený príslušným okresným úradom dňa 11.3.2024. Plní všeobecné podmienky, predovšetkým požiadavku spracovať všetky body z prílohy č. 4 zákona a špecifické požiadavky rozsahu hodnotenia. V prípade požiadaviek na rozpracovanie vplyvu znečisteného ovzdušia na zdravie obyvateľstva plnenie rozsahu hodnotenia vyhodnocuje posudok ako čiastočné. Absentujúce hodnotenia sú doplnené priamo v posudku tak, aby bolo možné jednoznačne v predmetnej veci rozhodnúť.

Vybraný variant realizácie strategického dokumentu (t. j. prijatie PZKO) je vyhodnotený ako odborne správny. Posudok v závere preto odporúča prijať PZKO. Poukazuje však na obmedzený rozsah prínosu schválenia PZKO negarantujúci splnenie cieľov stanovených PZKO a noriem kvality ovzdušia definovaných platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia. Napriek tomu, PZKO predstavuje strategický dokument, v prípade ktorého sa najvýznamnejšie vplyvy spájajú so stavom, kedy nedochádza k implementácii opatrení, t.j. s nulovým variantom.

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

Na príslušný orgán bolo k Správe o hodnotení a návrhu strategického dokumentu PZKO do doby vydania záverečného stanoviska celkovo doručených 45 písomných stanovísk, z toho 4 stanoviská boli s pripomienkami, resp. požiadavkami, ostatné stanoviská boli bez pripomienok, resp. požiadaviek alebo len informatívnych, v ktorých oznamujú, že strategický dokument bol zverejnený na úradnej tabuli.

Väčšina pripomienok smerovala k samotnému odbornému obsahu návrhu strategického dokumentu, ktoré v prípade ich zapracovania nepredstavujú vplyv na životné prostredie v zmysle účelu zákona o posudzovaní vplyvov.

Doručené stanoviská s pripomienkami, resp. požiadavkami uvádzame v skrátenom znení:

1. **Obec Velušovce**, (list č. list č. 48/001/2025 zo dňa 19.02.2025) . Obec sa vyjadruje k správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“, že nemá námietky proti strategickému dokumentu.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

2. **Obec Tovarníky**, (list č. 124/2025 zo dňa 20.02.2025). Obec nemá pripomienky k správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

3. **Obec Malé Kosihy**, (č. záznamu 0026359/2025 zo dňa 21.02.2025). Obec nemá pripomienky a zároveň informuje o termíne a spôsobe zverejnenia.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

4. **Obec Tehla**, (list č. 131-1/2025 zo dňa 19.02.2025). Obec nemá žiadne pripomienky k správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

5. **Okresný úrad Nitra, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií**, (list č. OU-NR-OCDPK-2025/017401-002 zo dňa 21.02.2025) Úrad nemá pripomienky k správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“. Zároveň upozorňuje na potrebu zosúladiť uvedený strategický dokument s odsúhlaseným územným plánom VÚC Nitrianskeho kraja, vrátane všetkých jeho zmien a doplnkov.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie. PZKO bude schválený tak, aby nebol v rozpore s relevantnými strategickými dokumentami kraja, vrátane ÚPN VÚC Nitrianskeho kraja, a zároveň aby plnil účel a cieľ, pre ktorý bol vypracovaný a pre ktorý bude schválený.

6. **Obec Močenok**, (list č. OcUMOC-782/2025-718 zo dňa 18.02.2025). Obec zasiela informovanie verejnosti o správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“ a použitom spôsobe informovania.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

7. **Obec Šarkan**, (list č. 96/2025 zo dňa 25.02.2025). Obec nemá námietky k správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

8. **Mesto Levice**, odd. územného plánovania, výstavby a ŽP, (list č. OÚPVŽP-5364/2025-4777/2025-ABo zo dňa 25.02.2025). Mesto nemá pripomienky k správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“. Zároveň informuje o oboznámení verejnosti miestne obvyklým spôsobom a termínoch zverejnenia.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

9. **Banskobystrický samosprávny kraj**, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, (list č. 10037/2025/ODDDUPZP-2 zo dňa 25.02.2025). Banskobystrický samosprávny kraj nemá pripomienky k správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“ z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

10. **Mesto Nové Zámky**, (list č. 1728-3894/2025/182/MH zo dňa 26.02.2025). Mesto berie na vedomie a nemá námietky k správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“. Zároveň informuje o oboznámení verejnosti s dokumentáciou prostredníctvom úradnej tabule.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

11. **Obec Chrabrany**, (list č. R 2025/0402; 94/2025 zo dňa 19.02.2025). Obec nemá námietky k správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

12. **Obec Zbehy**, (list č. 196/2024 zo dňa 18.02.2025 a list č. 196/2025 zo dňa 19.02.2025). Obec v liste zo dňa 18.02.2025 zaslala oznámenie, ktorým informuje verejnosť o doručení oznámenia „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“ a lehotách vyvesenia a zvesenia dokumentov. Následne v liste zo dňa 19.02.2025 informuje, že nemá žiadne námietky k oznámeniu o strategickom dokumente „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj- správa o hodnotení strategického dokumentu a návrh strategického dokumentu“.

Vyhodnotenie: Oznámenie zo dňa 18.02.2025 sa berie na vedomie. Nepresnosti v ňom uvedené významným spôsobom neovplyvňujú zámer obce oznámiť určité skutočnosti príslušnému orgánu. S ohľadom na lehoty uvádzané v liste je zrejmé, že obec má na mysli správu o hodnotení, nie oznámenie, ako uvádza v liste.

Stanovisko uvedené v liste zo dňa 19.02.2025 sa berie na vedomie.

13. **Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja**, odbor strategických činností, (list č. CS 2088/2025; CZ 8599/2025 zo dňa 05.03.2025). Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja nemá pripomienky k správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

14. **Okresný úrad Nové Zámky**, odbor starostlivosti o životné prostredie, (list č. OU-NZ-OSZP-2025/010825-002 zo dňa 05.03.2025). Okresný úrad nemá pripomienky k správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

15. **Okresný úrad Nitra**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, (list č. OU-NR-OSZP3-2025/004125-002-F20 zo dňa 04.03.2025). Predložil stanovisko k správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“, kde v rámci strategického dokumentu poukazuje na potrebu:

- z hľadiska záujmov ochrany ovzdušia umiestňovať také činnosti, ktoré negatívne neovplyvnia kvalitu ovzdušia v danom území,
- pri realizácii činností vykonať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovaných činností na všetky zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva,
- využiť kompenzačné opatrenia na obmedzenie znečistenia ovzdušia z frekventovaných pozemných komunikácií podľa § 25 ods. 6 zákona č. 146/2023 o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- dodržiavať zásady umiestňovania zdrojov znečisťovania ovzdušia a zásady uplatňovania odstupových vzdialeností podľa prílohy č. 10 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia,
- pri územnom plánovaní je potrebné zohľadniť odporúčané odstupové vzdialenosti nielen pri umiestňovaní zdrojov, ale aj recipročne pri umiestňovaní obytných zón a sociálnej infraštruktúry od existujúcich stacionárnych zdrojov,
- pri územnom plánovaní je potrebné zohľadniť odporúčané odstupové vzdialenosti nielen pri umiestňovaní zdrojov, ale aj recipročne pri umiestňovaní obytných zón a sociálnej infraštruktúry od existujúcich stacionárnych zdrojov.

Vyhodnotenie: Pripomienky k návrhu strategického dokumentu sa akceptujú a budú sa uplatňovať a implementovať v rámci realizácie opatrení navrhovaných PZKO.

16. **Obec Nemčiňany**, (list č. 44/2025 zo dňa 24.02.2025). Obec nemá pripomienky k oznámeniu o strategickom dokumente „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj- zaslanie správy o hodnotení strategického dokumentu a návrh strategického dokumentu“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie

17. **Slovenský hydrometeorologický ústav**, (list č. 800-1406/2025/3751 zo dňa 28.02.2025). Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ), k správe o hodnotení strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“, má nasledovné pripomienky:

- Na str. 87 sa vo vyčíslení efektu opatrenia nesprávne uvádza porovnanie odhadovaného vplyvu opatrenia na rok 2022 namiesto roku 2021,
 - Na strane 91 je potrebné opraviť text „Očakáva sa zníženie emisií PM10 o 3,69 %, PM2,5 o 3,69 % a benzo(a)pyrénu o 1,7%“ na „Očakáva sa zníženie priemerných ročných koncentrácií PM10 o 3,69 %, PM2,5 o 3,69 % a benzo(a)pyrénu o 1,7%“
- K návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“, má nasledovné pripomienky:
- Na strane 43 je vo vete „Pri posudzovaní a zaradovaní obcí do oblastí riadenia kvality ovzdušia výlučne na základe modelovania regionálnym modelom (Obr. 4.5.1 Obr. 3.1.1) pre

konkrétny rok by nevyhnutne dochádzalo k medziročným fluktuáciám.“ Nesprávne uvedený odkaz na Obr. 4.5.1 a Obr. 3.1.1. Správna referencia je na Obr. 4.1.1.

- Pôvodný podkladový materiál od SHMÚ, ktorého štruktúra bola odsúhlasený a mala logické zdôvodnenie, bol preskupený do nových kapitol, ktorých názvy síce presne zodpovedajú prílohe č. 12 k Vyhláške č. 250/2023 Z. z., ale nie vždy obsahujú zodpovedajúci materiál. Uvádza niektoré príklady:

o kapitola 4.1. „Hodnotenie kvality ovzdušia na základe nameraných koncentrácií znečisťujúcich látok a na základe modelovania“ neobsahuje hodnotenie kvality ovzdušia na základe nameraných koncentrácií (hodnotenie kvality ovzdušia na základe nameraných koncentrácií je v kapitole 4.2.)

o kapitola 6.1. „Podrobnosti o faktoroch zodpovedných za prekročenie limitnej hodnoty alebo cieľovej hodnoty napr. doprava vrátane cezhraničnej dopravy, tvorba sekundárnych znečisťujúcich látok v ovzduší“ obsahuje nesprávny termín, odkazujúci sa na cezhraničnú dopravu namiesto na cezhraničný prenos, ktorý je popísaný v kapitole 5.3.).

Vyhodnotenie: Stanovisko SHMÚ k správe o hodnotení sa neakceptuje. Správa o hodnotení strategického dokumentu je prijatým dokumentom, do ktorého už nie je možné zasahovať. Správu o hodnotení je možné upravovať iba na základe § 9 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov, na základe ktorého príslušný orgán môže bez zbytočného odkladu, najneskôr však do piatich pracovných dní od jej doručenia, obstarávateľovi vrátiť na jej doplnenie, pričom určí rozsah doplnenia. Z toho vyplýva, že predloženú správu o hodnotení na pripomienkovanie nie je možné upravovať.

Pripomienky k návrhu strategického dokumentu sa zohľadnia a zapracujú do PZKO tak, aby znenie zodpovedalo podkladom SHMU a zároveň požiadavkám kladeným na tvorbu strategického dokumentu definovaným metodickým pokynom a prílohou č. 12 vyhlášky o kvalite ovzdušia. Za účelom odstránenia všetkých nezrovnalostí, nie len príkladov menovaných SHMU vo svojom stanovisku, okresný úrad v sídle kraja, prediskutuje znenie jednotlivých kapitol s SHMÚ a upraví ich tak, aby obsahovali zodpovedajúci materiál.

18. **Obec Žemberovce**, (list č. 80/2025 zo dňa 07.03.2025). Obec nemá žiadne námietky k strategickému dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“. Zároveň oznamuje spôsob informovania verejnosti.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

19. **Okresný úrad Topoľčany**, odbor starostlivosti o životné prostredie, (list č. OU-TO-OSZP-2025/004157 zo dňa 06.03.2025). Okresný úrad nemá pripomienky k návrhu strategického dokumentu a správe o hodnotení strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“, okrem požiadavky na dodržiavanie príslušných ustanovení legislatívy na úseku odpadového hospodárstva.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

20. **Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky**, (list č. ÚVZSR/OHŽPaZ/3353/11407/2025 zo dňa 05.03.2025). Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky súhlasí so správou o hodnotení strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

21. **Mesto Nesvady**, oddelenie výstavby, rozvoja, životného prostredia a správy majetku, (list č. 225/24/2025 zo dňa 10.03.2025). Mesto nemá pripomienky k predloženým dokumentom návrhu strategického dokumentu a správe o hodnotení strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“. Zároveň informuje o lehotách a spôsobe ich zverejnenia.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

22. **Obec Bešeňov**, (list č. BES-S2025/00050 R2025/0406 zo dňa 10.03.2025). Obec nemá žiadne námietky k návrhu strategického dokumentu a správe o hodnotení strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

23. **Okresný úrad Komárno**, odbor starostlivosti o životné prostredie, (list č. OU-KN-OSZP-2053/006771-002 zo dňa 10.03.2025). Okresný úrad nemá pripomienky k návrhu strategického dokumentu a správe o hodnotení strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

24. **Obec Veľké Turovce**, (list č. 299/2025 zo dňa 10.03.2025). Obec nemá žiadne námietky voči strategickému dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

25. **Obec Farná**, (list č. 45/2025-1 zo dňa 06.03.2025). Obec nemá námietky k zverejnenému strategickému dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

26. **Obec Ipeľský Sokolec**, dňa 11.03.2025. Obec súhlasí so strategickým dokumentom „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“. Zároveň informuje o spôsobe zverejnenia pre verejnosť.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

27. **Obec Ipeľské Úľany**, (list č. 54/2025 zo dňa 11.03.2025). Obec nemá žiadne pripomienky k návrhu strategického dokumentu a správe o hodnotení strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“. Zároveň informuje o spôsobe zverejnenia pre verejnosť a jej informovania.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

28. **Okresný úrad Zlaté Moravce**, odbor starostlivosti o životné prostredie, (list č. OU-ZM-OSZP-2025/000089-011 zo dňa 11.03.2025). Okresný úrad nemá pripomienky k návrhu strategického dokumentu a správe o hodnotení strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

29. **Okresný úrad Topoľčany**, odbor starostlivosti o životné prostredie, (list č. OU-TO-OSZP-2025/004543 zo dňa 11.03.2025). Okresný úrad zasiela stanovisko k návrhu strategického dokumentu a správe o hodnotení strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“, v ktorom konštatuje podstatné fakty a informácie charakterizujúce strategický dokument a jeho prínos. Na základe preštudovania správy o hodnotení a návrhu strategického dokumentu konštatuje, že k nim nemá pripomienky.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

30. **Úrad Trnavského samosprávneho kraja**, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, (list č. 04585/2025/OÚPŽP-7/So zo dňa 06.03.2025). Úrad konštatuje, že hodnotený strategický dokument „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“ uvádza najmä strategické smerovania kraja bez konkrétnych technických riešení a ich umiestnenia do konkrétnej lokality. Reálne vplyvy súvisiace s navrhovaným strategickým dokumentom sa prejavujú realizáciou činností v rámci jednotlivých plánovaných aktivít a následne prevádzkou týchto činností. Realizácia konkrétnych projektov môže podliehať samostatnému posudzovaniu v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Konštatuje, že sa nepredpokladajú významné negatívne vplyvy na životné prostredie. S ohľadom na to nemá pripomienky k správe o hodnotení strategického dokumentu. Poukazuje na to, že implementácia opatrení je potrebná na trvalo udržateľné zlepšenie kvality ovzdušia v regióne, čím sa zabezpečí ochrana zdravia obyvateľov a životného prostredia.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

31. **Obec Kural'any**, (list č. 41/2025/109 zo dňa 10.03.2025). Obec nemá žiadne pripomienky k návrhu strategického dokumentu a správe o hodnotení strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“. Zároveň informuje o spôsobe zverejnenia.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

32. **Okresný úrad Šaľa**, odbor starostlivosti o životné prostredie, (list č. OU-SA-OSZP-2025/003795-2 zo dňa 11.03.2025). Okresný úrad nemá žiadne pripomienky k návrhu strategického dokumentu a správe o hodnotení strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

33. **Obec Čifáre**, (list č. Ocú-2025/E236/S758-LF zo dňa 12.03.2025). Obec zaslala stanovisko k oznámeniu termínu verejného prerokovania strategického dokumentu a uvádza,

že nemá námietky k strategickému dokumentu a že, od občanov neboli doručené žiadne pripomienky k zverejnenému dokumentu.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

34. **Obec Černík**, (list č. 86/2025 zo dňa 12.03.2025). Obec zaslala stanovisko k strategickému dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“. Obec nemá pripomienky.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

35. **Obec Rúbaň**, (list č. OcU/S2025/00200-002 zo dňa 14.03.2025). Obec zasiela k predloženej dokumentácii „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj- správa o hodnotení a návrh strategického dokumentu a oznámenie termínu verejného prerokovania“ informáciu o zverejnení.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

36. **Obec Zlatná na Ostrove** (list zo dňa 13.03.2025). Obec zasiela stanovisko k predloženej dokumentácii „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj- správa o hodnotení a návrh strategického dokumentu a oznámenie termínu verejného prerokovania“. Obec nemá pripomienky. Obec zároveň informuje o spôsobe zverejnenia dokumentov verejnosti a lehotách zverejnenia.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

37. **Obec Výčapy- Opatovce**, (list č. S2025/00110-2 zo dňa 14.03.2025). Obec zasiela stanovisko k predloženej dokumentácii „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj- správa o hodnotení a návrh strategického dokumentu a oznámenie termínu verejného prerokovania“. Obec nemá námietky a pripomienky k dokumentu. Obec zároveň informuje o spôsobe zverejnenia dokumentov verejnosti. Obec neobdržala zo strany občanov žiadne pripomienky a návrhy.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

38. **Obec Veľký Cetín**, (list č. 009 SSÚ-01 ZS/OVC 10/2025 zo dňa 24.02.2025). Obec zaslala stanovisko k správe o hodnotení a k návrhu strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“, v ktorom sa vyjadruje, že nemá námietky.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

39. **Obec Lužianky**, (list č. 0000078/2025-538/2025 zo dňa 14.03.2025). Obec oznamuje termíny zverejnenia informácií o správe o hodnotení a verejnom prerokovaní k Programu na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

40. **Obec Horná Kráľová**, (list č. OcÚHK2025/82 zo dňa 17.03.2025). Obec nemá námietky k Programu na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj. Zároveň

oznamuje zverejnenie oznámenia o strategickom dokumente a o možnosti nahliadnutia do materiálu a termínoch ich vyvesenia a zvesenia.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

41. **Obec Selice**, (list č. OcU-S-94/2025 zo dňa 14.03.2025). Obec zasiela potvrdenie o zverejnení oznámenia o strategickom dokumente „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“ a lehotách zverejnenia na verejnej tabuli obce Selice.

Vyhodnotenie: Potvrdenie sa berie na vedomie.

42. **Obec Diakovce**, (list č. 661/2025 zo dňa 13.03.2025). Obec súhlasí s predloženou dokumentáciou „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj- správa o hodnotení a návrh strategického dokumentu“. Zároveň informuje o zverejnení a možnosti nahliadnutia do materiálu a termínoch ich vyvesenia a zvesenia.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

43. **Obec Lipové**, (list č. OcÚ Li 120/2025-005 Be zo dňa 18.02.2025). Obec zaslala oznámenie, ktorým informuje verejnosť o doručení správy o hodnotení „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“ a lehotách vyvesenia a zvesenia dokumentov, vrátane možnosti zasielania pripomienok.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

44. **Obec Imeľ**, (list zo dňa 14.03.2025). Obec oznamuje, že v danej lehote neboli doručené žiadne písomnosti. Strategický dokument bol k nahliadnutiu na úradnej tabuli a na obecnom úrade Imeľ, v úradných hodinách od 19.02.2025 do 11.03.2025.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

45. **Obec Iža**, (list č. 200/2025 zo dňa 25.03.2025). Obec touto cestou potvrdila zverejnenie oznámenia na úradnej tabuli obce. A súčasne dala súhlasné stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie: Berie sa na vedomie.

III.7. Verejné prerokovanie a jeho závery

Verejné prerokovanie sa uskutočnilo dňa 11.03.2025 o 10:00 v zasadačke č. 64, Okresného úradu Nitra, Štefánikova 69, Nitra. Zúčastnili sa ho zástupcovia obstarávateľa, príslušného orgánu, spracovateľa, zástupcovia samospráv, okresného úradu a manažéri kvality ovzdušia projektu LIFE IP. Verejnosť sa verejného prerokovania nezúčastnila.

Verejné prerokovanie otvoril zástupca obstarávateľa privítaním a vysvetlením dôvodov konania verejného prerokovania podľa zákona o posudzovaní vplyvov ako aj podľa zákona o ochrane ovzdušia. Zároveň oboznámila prítomných s procesom posudzovania vplyvov na životné prostredie prerokovávaného strategického dokumentu. Následne bol zástupcom obstarávateľa predstavený návrh strategického dokumentu, jeho obsahové náležitosti, metódy hodnotenia kvality ovzdušia pre zónu Nitrianskeho kraja, druhy znečisťujúcich látok a dôvody

prekročení. Prezentované boli taktiež opatrenia navrhované na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitrianskeho kraja. Opísaný bol proces tvorby návrhu dokumentu podľa zákona o ochrane ovzdušia, vyhlášky o kvalite ovzdušia a metodického pokynu.

Správu o hodnotení strategického dokumentu prezentoval jej spracovateľ. Poukázal na pozitívne a negatívne zhodnotenie návrhu strategického dokumentu.

V rámci diskusie vystúpili:

- OU Nové Zámky, Ing. Hrušková, ktorá sa zaujímala o to, ako sa bude vyhodnocovať splnenie podmienok obcami.

V odpovedi boli poskytnuté informácie o identifikátoroch plnenia opatrení, odpočtu plnenia opatrení, spôsobe preskúmavania plnenia opatrení PZKO a v prípade potreby aktualizácie PZKO. Obce budú vyzývané na plnenie prijatých opatrení.

- OU Nové Zámky, Ing. Seková, chcela vedieť ako sa bude realizovať osвета a na koho sa môžu obce obrátiť.

Obce sa môžu obrátiť na OU Nitra a manažérov kvality ovzdušia projektu LIFE IP. K dispozícii je množstvo propagačných materiálov a rozhlasových spotov.

Následne boli prítomní informovaní o termíne zasielania písomného stanoviska k správe o hodnotení a k návrhu strategického dokumentu do ukončenia lehoty 21 dní, t.j. do 12.03.2025.

V závere zástupca obstarávateľa poďakoval prítomným za účasť a ukončil verejné prerokovanie.

Z verejného prerokovania spracoval obstarávateľ záznam z verejného prerokovania a zaslal ho príslušnému orgánu listom číslo OU-NR-OSZP2-2025/004105-013 zo dňa 12.03.2025.

Na všetky položené otázky bolo prítomnými zástupcami obstarávateľa zodpovedané. Na verejnom prerokovaní neodznali žiadne nové zásadné informácie, nebol vznesený nesúhlas zúčastnených, tzn. išlo len o diskusiu.

Z priebehu a výsledkov verejného prerokovania strategického dokumentu plyní, že verejnosť, dotknuté obce, dotknuté orgány a ďalšie osoby nevyjadrili v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie negatívne stanovisko k predloženému strategickému dokumentu.

Zhrnutie: K verejnému prerokovaniu neboli dodatočne zaslané žiadne ďalšie písomné stanoviská. Verejnosť nevyužila možnosť vyjadriť sa v rámci verejného prerokovania Správy o hodnotení navrhovaného strategického dokumentu.

IV. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV STRATEGICKÉHO DOKUMENTU

Posudzovanie strategického dokumentu bolo zamerané predovšetkým na identifikáciu a posúdenie predpokladaných významných vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia vrátane zdravia obyvateľstva z hľadiska charakteru navrhovaného strategického dokumentu. Predpokladané vplyvy boli v rámci predloženej Správy posudzované pre nulový variant (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala) a variant uvedený v strategickom dokumente PZKO. Predpokladané vplyvy boli hodnotené z hľadiska pôsobenia (priame a nepriame, kumulatívne, synergické), časového priebehu pôsobenia (krátkodobé, dlhodobé, trvalé, dočasné), kvalitatívneho (pozitívne a negatívne) a kvantitatívneho hodnotenia (malý, stredný a veľký vplyv), dôležitosti/váhy (málo významné, významné, veľmi významné).

Implementácia prioritných, podporných a prierezočných opatrení navrhovaných PZKO pre zónu Nitriansky kraj má za cieľ znížiť znečistenie ovzdušia a tým pozitívne ovplyvniť životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Prioritné opatrenia sú zamerané na redukcii emisií z hlavných zdrojov znečistenia, ako sú lokálne kúreniská na tuhé palivá, ktoré majú významný podiel na emisiách PM_{2,5} a BaP. Ich implementácia, počas platnosti PZKO, by mala viesť k zníženiu koncentrácií týchto látok v ovzduší, čo priamo prispieje k lepšej kvalite ovzdušia.

Opatrenie V.7 – **Kontrola dodržiavania správnych zásad vykurovania v zariadeniach na tuhé a kvapalné palivo** má za cieľ znížiť emisie znečisťujúcich látok pochádzajúcich z lokálneho vykurovania prostredníctvom kontrol správneho spaľovania palív v domácnostiach.

Zameranie: Opatrenie sa sústreďuje na kontrolu malých spaľovacích zariadení v domácnostiach, ktoré využívajú tuhé a kvapalné palivá. Cieľom je zabezpečiť dodržiavanie správnych zásad vykurovania, čím sa predchádza nadmernému znečisťovaniu ovzdušia.

Legislatívny rámec: Opatrenie vychádza z § 51 zákona o ochrane ovzdušia, ktorý upravuje náležitosti a postup kontroly prevádzkovania spaľovacích zariadení. Ďalšie podrobnosti sú stanovené vo vykonávacom predpise podľa § 62 písm. f) a v príručke MŽP SR pre obce a mestá v oblasti ochrany ovzdušia.

Cieľové znečisťujúce látky: Opatrenie sa zameriava na zníženie emisií tuhých znečisťujúcich látok (PM₁₀, PM_{2,5}), oxidov dusíka (NO_x), oxidu uhoľnatého (CO), prchavých organických látok (VOC) a BaP.

Realizácia: Kontroly budú vykonávať obce na základe doručených podnetov alebo z vlastnej iniciatívy v spolupráci so Slovenskou inšpekciou životného prostredia (SIŽP).

Cieľová skupina: domácnosti

Indikátory plnenia: počet došlých písomných podnetov

Hodnotenie vplyvov opatrenia:

Typ vplyvu: Priamy

Významnosť: Významný.

Časový horizont: Krátkodobý až dlhodobý.

Geografický rozsah: Lokálny až regionálny.

Pozitívne vplyvy:

Zlepšenie kvality ovzdušia: Zníženie emisií znečisťujúcich látok prispieje k lepšej kvalite ovzdušia v regióne. Miera zlepšenia je závislá od účinnosti opatrenia a rozsah jeho uplatňovania.

Ochrana zdravia: Nižšie koncentrácie škodlivín v ovzduší pozitívne ovplyvnia zdravie obyvateľov.

Bezpečnosť: Správne používanie a údržba vykurovacích zariadení zníži riziko požiarov a iných nehôd.

Podpora ekologických technológií: Zvýšené požiadavky na kvalitu spaľovania môžu motivovať domácnosti k prechodu na ekologickejšie vykurovacie technológie.

Negatívne vplyvy:

Odpor verejnosti: Niektoré domácnosti môžu vnímať kontroly ako zásah do súkromia.

Administratívna náročnosť: Organizácia a vykonávanie kontrol môže byť finančne a časovo náročná.

Nedostatok odborníkov: Obmedzený počet kvalifikovaných pracovníkov môže ovplyvniť efektivitu kontrol.

Kumulatívne a synergické vplyvy:

Kumulatívny efekt: Zníženie emisií z lokálnych zdrojov môže mať významný kumulatívny vplyv na zlepšenie kvality ovzdušia v regiónoch, kde sú spaľovacie zariadenia na tuhé palivo dominantné.

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie dopĺňa ďalšie iniciatívy, ako je informovanie a osвета, podpora výmeny vysokoemisných spaľovacích zariadení za

nízkoemisné/bezemisné zariadenia na vykurovanie, čím je možné zvýšiť celkovú efektivitu PZKO.

Celkovo je opatrenie V.7 považované za dôležitý krok k zlepšeniu kvality ovzdušia v Nitrianskom kraji. Jeho úspešná realizácia však závisí od kvalitného metodického a technického zabezpečenia kontrol, ako aj od zvýšenia informovanosti verejnosti.

Opatrenie O.1 – Informovanie a osвета verejnosti v oblasti ochrany ovzdušia má za cieľ zvýšiť environmentálne povedomie obyvateľstva o kvalite ovzdušia, zdrojoch jeho znečistenia a možnostiach jeho zlepšenia prostredníctvom informačných kampaní, vzdelávacích aktivít, lokálnych podujatí, seminárov a spolupráce s médiami.

Zameranie: Opatrenie sa sústreďuje na zvyšovanie informovanosti verejnosti o problematike kvality ovzdušia, jeho ochrane a možnostiach znižovania znečistenia.

Realizácia: Aktivita budú realizovaná prostredníctvom osvetových stretnutí a obvyklých informačných kanálov (miestny rozhlas, webové stránky obcí, tabule, obecné aplikácie a pod.).

Cieľová skupina: Domácnosti, školy, samosprávy, fyzické a právnické osoby.

Indikátory plnenia: najmä prezenčné listiny zo stretnutí poukazujúce na počet účastníkov.

Hodnotenie vplyvov opatrenia:

Typ vplyvu: Sekundárny (nepriamy).

Významnosť: Stredne významný až významný.

Časový horizont: Krátkodobý až strednodobý.

Geografický rozsah: Lokálny až regionálny.

Pozitívne vplyvy:

Zmena správania: Dlhodobé zvyšovanie informovanosti vedie k ekologicky uvedomelejšiemu správaniu obyvateľov, napríklad pri výbere spôsobu dopravy, vykurovania či energetickej spotreby.

Podpora iných opatrení: Osveta zvyšuje akceptáciu iných environmentálnych opatrení (napr. výmena kotlov, dopravné obmedzenia).

Dlhodobý prínos: Vzdelávacie aktivity v školách majú potenciál ovplyvniť správanie budúcich generácií.

Potenciálne negatívne vplyvy:

Obmedzená účinnosť bez vhodnej realizácie: Neefektívna alebo málo zacielená kampaň môže mať obmedzenú účinnosť.

Finančné náklady: Vyššie náklady na mediálnu komunikáciu môžu byť problematické pre menšie obce.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia: Výrazná synergia s opatreniami zameranými na technické zlepšenie kvality ovzdušia – osвета zvyšuje ich efektivitu a prijatie obyvateľmi.

Kumulatívne vplyvy: Pri systematickom a dlhodobom prístupe sa pozitívne účinky opatrení v PZKO kumulujú.

Celkovo je opatrenie O.1 možné považovať za efektívny podporný nástroj na znižovanie emisií a zlepšenie kvality ovzdušia. Jeho úspešnosť však závisí od zapojenia verejnosti a kombinácie s inými opatreniami.

Podporné opatrenia napomáhajú efektívnejšej realizácii prioritných opatrení a môžu zahŕňať napríklad znižovanie energetickej náročnosti budov a podporou výmeny vysokoemisných spaľovacích zariadení za nízkoemisné/bezemisné zariadenia na vykurovanie. Tieto opatrenia majú prevažne nepriamy pozitívny vplyv na životné prostredie tým, že podporujú znižovanie znečistenia ovzdušia.

Opatrenie PR.1 – Všeobecne záväzné nariadenie podľa osobitného predpisu, podľa ktorého obec na svojom území môže ustanoviť technické požiadavky a podmienky prevádzkovania

malých zdrojov a vykonávania vybraných osobitných činností. Cieľom opatrenia je umožniť obciam regulovať prevádzkovanie malých zdrojov znečisťovania ovzdušia a vykonávanie vybraných činností, ktoré môžu ovplyvniť kvalitu ovzdušia, prostredníctvom vydania všeobecne záväzných nariadení (VZN).

Popis opatrenia

Zameranie: Opatrenie sa zameriava na umožnenie obciam regulovať prevádzkovanie malých zdrojov znečisťovania ovzdušia a vykonávanie vybraných činností, ktoré môžu ovplyvniť kvalitu ovzdušia, prostredníctvom vydania VZN.

Požiadavky: Obce môžu ustanoviť technické požiadavky a podmienky prevádzkovania týchto zdrojov a činností, vrátane emisných limitov, požiadaviek na palivá a technické parametre zariadení.

Cieľová skupina: Prevádzkovatelia malých zdrojov znečisťovania ovzdušia a vybraných činností.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia:

Typ vplyvu: Sekundárny (nepriamy).

Významnosť: Stredne významný až významný.

Časový horizont: Krátkodobý až strednodobý.

Geografický rozsah: Lokálny až regionálny.

Pozitívne vplyvy:

Pokles emisií: Implementácia opatrenia vedie k poklesu emisií z malých zdrojov znečisťovania ovzdušia, čo prispieva k zlepšeniu kvality ovzdušia.

Zdravie obyvateľov: Zlepšenie kvality ovzdušia má pozitívny vplyv na zdravie obyvateľov.

Dôvera verejnosti: Transparentné a prísne požiadavky zvyšujú dôveru verejnosti v opatrenia na ochranu ovzdušia.

Potenciálne negatívne vplyvy:

Náklady a zvýšené nároky na obce: Vyššie náklady a požiadavky na vypracovanie a implementáciu VZN môžu byť pre obce finančne a časovo náročné.

Administratívna záťaž: Zavedenie nových požiadaviek môže zvýšiť administratívnu záťaž pre obce a prevádzkovateľov.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie PR.1 je synergické s inými opatreniami zameranými na zníženie emisií, ako sú výmena starých kotlov a podpora obnoviteľných zdrojov energie.

Kumulatívne vplyvy: Kumulatívne vplyvy opatrení PZKO vedú k postupnému zlepšovaniu kvality ovzdušia v regióne.

Celkovo opatrenie PR.1 nepriamo prispieva k zlepšeniu kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom regulácie prevádzkovania malých zdrojov znečisťovania ovzdušia a vykonávania vybraných činností. Jeho úspešná implementácia závisí od efektívnej kontroly a podpory zo strany štátnych a miestnych orgánov.

Opatrenie **PR.2 – DATABÁZA MALÝCH ZDROJOV ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA S MTP DO 0,3 MW** má za cieľ vytvoriť a spravovať centrálnu databázu malých zdrojov znečisťovania ovzdušia s menovitým tepelným príkonom (MTP) do 0,3 MW, ako sú malé kotly, pece a iné vykurovacie zariadenia, ktoré môžu prispievať k znečisťovaniu ovzdušia.

Popis opatrenia

Zameranie: Opatrenie sa zameriava na vytvorenie a spravovanie databázy malých zdrojov znečisťovania ovzdušia s MTP do 0,3 MW, aby sa získali presné údaje o počte, type a lokalizácii týchto zariadení v regióne.

Požiadavky: Prevádzkovatelia týchto zariadení budú povinní registrovať svoje zariadenia v databáze, poskytovať potrebné technické údaje a informácie o prevádzkovaní.

Cieľová skupina: Prevádzkovatelia malých zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia

Typ vplyvu: Sekundárny (nepriamy).

Významnosť: Stredne významný až významný.

Časový horizont: Krátkodobý až strednodobý.

Geografický rozsah: Lokálny až regionálny.

Pozitívne vplyvy:

Zlepšenie riadenia kvality ovzdušia: Vytvorením databázy sa získa presný prehľad o malých zdrojoch znečisťovania ovzdušia, čo umožní efektívnejšie plánovanie a implementáciu opatrení na zlepšenie kvality ovzdušia.

Lepšia kontrola a monitoring: Databáza umožní lepšiu kontrolu a monitoring prevádzky týchto zariadení, čo môže viesť k zníženiu ich negatívneho vplyvu na kvalitu ovzdušia.

Podpora tvorby politik: Presné údaje z databázy môžu slúžiť ako podklad pre tvorbu efektívnych politik a stratégií v oblasti ochrany ovzdušia.

Potenciálne negatívne vplyvy:

Administratívna záťaž: Zavedenie povinnosti registrácie môže zvýšiť administratívnu záťaž zodpovedných subjektov a osôb zodpovedných za realizáciu opatrenia.

Náklady na implementáciu: Vytvorenie a spravovanie databázy si vyžaduje investície do technických riešení a personálnych kapacít.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie PR.2 je synergické s inými opatreniami PZKO.

Kumulatívne vplyvy: Kumulatívne vplyvy opatrení PZKO vedú k postupnému zlepšovaniu kvality ovzdušia v regióne.

Celkovo opatrenie PR.2 nepriamo prispieva k zlepšeniu kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom získania presných údajov o malých zdrojoch znečisťovania ovzdušia. Jeho úspešná implementácia závisí od efektívnej spolupráce medzi štátnymi a miestnymi orgánmi, ako aj od ochoty prevádzkovateľov zariadení spolupracovať pri registrácii svojich zariadení.

Opatrenie **PR.4 – Požiadavky na novo umiestňované zdroje znečisťovania ovzdušia s MTP do 0,3 MW** má za cieľ stanoviť podmienky pre umiestňovanie nových zdrojov znečisťovania ovzdušia, aby sa minimalizoval ich negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia a zdravie obyvateľov.

Popis opatrenia

Zameranie: Opatrenie sa zameriava na reguláciu umiestňovania nových zdrojov znečisťovania ovzdušia s MTP do 0,3 MW a dodržiavanie odporúčaných odstupových vzdialeností.

Cieľová skupina: Prevádzkovatelia nových zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Financovanie: Náklady spojené s implementáciou opatrenia budú znášať prevádzkovatelia zariadení.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia:

Typ vplyvu: Sekundárny (nepriamy).

Významnosť: Málo významný až stredne významný.

Časový horizont: Krátkodobý až strednodobý.

Geografický rozsah: Lokálny až regionálny.

Pozitívne vplyvy:

Optimalizácia rozmiestnenia zdrojov emisií: Implementácia opatrenia vedie k regulácii usporiadania a umiestnenia nových zdrojov znečisťovania ovzdušia, čo za predpokladu rešpektovania rozptylových podmienok územia môže prispieť k zlepšeniu kvality ovzdušia.

Zdravie obyvateľov: Zlepšenie kvality ovzdušia má pozitívny vplyv na zdravie obyvateľov.

Dôvera verejnosti: Transparentné a prísne požiadavky zvyšujú dôveru verejnosti v opatrenia na ochranu ovzdušia.

Potenciálne negatívne vplyvy:

Náklady pre investorov: Vyššie náklady na technológie a hľadanie riešení a spôsobov ich umiestnenia s ohľadom na definované podmienky umiestňovania.

Administratívna záťaž: Zavedenie nových požiadaviek môže zvýšiť administratívnu záťaž pre zainteresované subjekty.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie PR.4 je synergické s inými opatreniami zameranými na zníženie emisií.

Kumulatívne vplyvy: Kumulatívne vplyvy opatrení PZKO vedú k postupnému zlepšovaniu kvality ovzdušia v regióne.

Celkovo opatrenie PR.4 nepriamo prispieva k zlepšeniu kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom regulácie nových zdrojov znečisťovania ovzdušia. Jeho úspešná implementácia závisí od posúdenia rozptylu pokročilými modelmi.

Opatrenie V.1 – Podpora výmeny vysokemisných spaľovacích zariadení za nízkoemisné/bezemisné zariadenia na vykurovanie je kľúčovým opatrením PZKO, ktorého cieľom je znížiť emisie znečisťujúcich látok, predovšetkým prachových častíc a oxidov síry, ktoré pochádzajú z nevyhovujúcich spaľovacích zariadení.

Popis opatrenia

Zameranie: Opatrenie sa zameriava na výmenu starých vysokemisných kotlov a pecí za moderné nízkoemisné alebo bezemisné vykurovacie zariadenia, ako sú tepelné čerpadlá, kotly na biomasu, elektrické kotly alebo plynové kotly.

Cieľová skupina: Obyvatelia domácností, podnikatelia a verejné inštitúcie, ktorí prevádzkujú staré vykurovacie zariadenia s vysokými emisiami.

Financovanie: Opatrenie bude podporené prostredníctvom dotačnej schémy na celoštátnej úrovni.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia:

Typ vplyvu: Priamy

Významnosť: Významný.

Časový horizont: Krátkodobý až dlhodobý.

Geografický rozsah: Lokálny až regionálny.

Pozitívne vplyvy:

Pokles emisií znečisťujúcich látok: Nahradením starých kotlov s vysokými emisiami modernými zariadeniami sa očakáva výrazné zníženie emisií prachových častíc, oxidu uhličitého a oxidu síry.

Zlepšenie kvality ovzdušia: Implementácia opatrenia prispeje k zlepšeniu kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj, čo má pozitívny vplyv na zdravie obyvateľov a ekosystémy.

Energetická efektívnosť: Moderné vykurovacie zariadenia sú energeticky efektívnejšie, čo vedie k úsporám energie a zníženiu nákladov na vykurovanie.

Podpora obnoviteľných zdrojov energie: Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie v sektore vykurovania prispieva k dosiahnutiu cieľov v oblasti klimateckej neutrality.

Potenciálne negatívne vplyvy:

Počiatočné náklady: Investícia do nových vykurovacích zariadení môže predstavovať finančnú záťaž pre domácnosti a inštitúcie, hoci sa predpokladá dostupnosť dotácií a finančných nástrojov na podporu výmeny.

Potrebná infraštruktúra: Niektoré oblasti môžu vyžadovať investície do infraštruktúry, ako je rozvod plynu alebo elektrickej energie, čo môže predĺžiť čas potrebný na implementáciu opatrenia.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie V.1 bude synergické s ďalšími opatreniami zameranými na zlepšenie kvality ovzdušia.

Kumulatívny vplyv: Kumulatívne vplyvy opatrení PZKO prispievajú k dlhodobému zlepšeniu kvality ovzdušia a zdravia obyvateľov v regióne.

Celkovo opatrenie V.1 predstavuje efektívny nástroj na zlepšenie kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom modernizácie vykurovacích zariadení. Jeho úspešná implementácia závisí od dostupnosti finančných prostriedkov, podpory zo strany verejných inštitúcií a informovanosti obyvateľov o výhodách moderných vykurovacích technológií.

Opatrenie V.4 – **Znižovanie energetickej náročnosti budov** má za cieľ znížiť spotrebu energie v budovách prostredníctvom ich modernizácie, čo vedie k zníženiu emisií znečisťujúcich látok.

Popis opatrenia

Zameranie: Opatrenie sa zameriava na zlepšenie energetickej efektívnosti existujúcich budov prostredníctvom opatrení ako zateplenie obvodového plášťa, výmena okien a dverí, modernizácia vykurovacích systémov a inštalácia meracej a regulačnej techniky.

Cieľová skupina: Samospráva, štátna správa a verejné inštitúcie.

Financovanie: Opatrenie bude podporené prostredníctvom štátnych a európskych fondov, pričom sa predpokladá aj spolufinancovanie zo strany cieľových skupín.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia

Typ vplyvu: Priamy

Významnosť: Významný.

Časový horizont: Krátkodobý až dlhodobý.

Geografický rozsah: Lokálny až regionálny.

Pozitívne vplyvy:

Zníženie emisií znečisťujúcich látok: Modernizáciou vykurovacích systémov a zateplením budov sa očakáva výrazné zníženie emisií prachových častíc, oxidu uhličitého a oxidu síry.

Zlepšenie kvality ovzdušia: Implementácia opatrenia prispeje k zlepšeniu kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj, čo má pozitívny vplyv na zdravie obyvateľov a ekosystémy.

Energetická efektívnosť: Modernizované budovy budú energeticky efektívnejšie, čo vedie k úsporám energie a zníženiu nákladov na vykurovanie.

Potenciálne negatívne vplyvy:

Počiatočné náklady: Investícia do modernizácie budov môže predstavovať finančnú záťaž, hoci sa predpokladá dostupnosť dotácií a finančných nástrojov na podporu týchto opatrení.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie V.4 bude synergické s ďalšími opatreniami zameranými na zlepšenie kvality ovzdušia, ako je opatrenie V.1..

Kumulatívny vplyv: Kumulatívne vplyvy opatrení PZKO prispejú k dlhodobému zlepšeniu kvality ovzdušia a zdravia obyvateľov v regióne.

Celkovo opatrenie V.4 predstavuje efektívny nástroj na zlepšenie kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom znižovania energetickej náročnosti budov. Jeho úspešná implementácia závisí od dostupnosti finančných prostriedkov.

Opatrenie V.6 – Povinnosť prevádzkovať nové malé zdroje znečisťovania ovzdušia určené na vykurovanie v domácnostiach, ktoré spĺňajú požiadavky ekodizajnu

Popis opatrenia

Zameranie: Opatrenie sa zameriava na zavedenie povinnosti prevádzkovať nové malé zdroje znečisťovania ovzdušia určené na vykurovanie v domácnostiach, ktoré spĺňajú požiadavky ekodizajnu.

Legislatívny rámec: Opatrenie je možné zaviesť v nadväznosti na § 46 ods. 1 zákona o ochrane ovzdušia a osobitných predpisov.

Cieľová skupina: Obyvatelia domácností, ktorí plánujú inštaláciu nových vykurovacích zariadení.

Implementácia: Opatrenie bude implementované prostredníctvom obcí, ktoré budú v rámci svojich právomocí zavádzať požiadavky ekodizajnu pri povoľovaní nových malých zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia

Typ vplyvu: Priamy

Významnosť: Významný.

Časový horizont: Krátkodobý až dlhodobý.

Geografický rozsah: Lokálny až regionálny.

Pozitívne vplyvy:

Zníženie emisií znečisťujúcich látok: Implementácia opatrenia prispeje k zníženiu emisií prachových častíc, oxidu uhličitého a oxidu síry, čím sa zlepši kvalita ovzdušia v regióne.

Energetická efektívnosť: Inštalácia zariadení spĺňajúcich požiadavky ekodizajnu zabezpečí vyššiu energetickú účinnosť vykurovacích systémov.

Zvýšenie povedomia: Opatrenie prispeje k zvýšeniu environmentálneho povedomia medzi obyvateľmi a podporí zodpovedný prístup k ochrane ovzdušia.

Potenciálne negatívne vplyvy:

Počiatkové náklady: Investícia do zariadení spĺňajúcich požiadavky ekodizajnu môže predstavovať finančnú záťaž pre domácnosti, hoci sa predpokladá dostupnosť dotácií a finančných nástrojov na podporu týchto opatrení.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie V.6 bude synergické s ďalšími opatreniami zameranými na zlepšenie kvality ovzdušia, ako sú podpora obnoviteľných zdrojov energie a zlepšenie energetickej efektívnosti budov.

Kumulatívny vplyv: Kumulatívne vplyvy opatrení PZKO prispejú k dlhodobému zlepšeniu kvality ovzdušia a zdravia obyvateľov v regióne.

Celkovo opatrenie V.6 predstavuje nástroj na zlepšenie kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom legislatívneho zabezpečenia inštalácie nízkoemisných vykurovacích zariadení. Jeho úspešná implementácia závisí od dostupnosti finančných prostriedkov, podpory zo strany verejných inštitúcií a informovanosti obyvateľov o výhodách ekodizajnu.

Prierezové opatrenia zahŕňajú aktivity ako výstavba obchvatov miest a obcí, podporou pešej a cyklistickej dopravy, výsadbou zelene, čo môže viesť k zmene správania obyvateľov a ďalšiemu znižovaniu emisií.

Opatrenie **D.1 – Výstavba obchvatov miest a obcí** má za cieľ znížiť negatívny dopad cestnej dopravy na kvalitu ovzdušia v mestách a obciach výstavbou obchvatov, ktoré odklonia tranzitnú dopravu mimo zastavaných území.

Popis opatrenia

Cieľ: Znížiť koncentráciu znečisťujúcich látok v ovzduší v mestách a obciach výstavbou obchvatov, ktoré umožnia odklonenie tranzitnej dopravy mimo týchto oblastí.

Očakávané výsledky: Zníženie emisií z dopravy v zastavaných oblastiach, zlepšenie kvality ovzdušia, zníženie hlukovej záťaže a zlepšenie životného prostredia pre obyvateľov.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia

Typ vplyvu: Priamy

Významnosť: Významný.

Časový horizont: Krátkodobý až dlhodobý.

Geografický rozsah: Lokálny až regionálny.

Pozitívne vplyvy:

Pokles emisií z dopravy: Odklonením tranzitnej dopravy mimo zastavaných oblastí dôjde k poklesu emisií znečisťujúcich látok v mestách a obciach.

Zlepšenie kvality ovzdušia: Pokles emisií prispeje k zlepšeniu kvality ovzdušia, čo má pozitívny vplyv na zdravie obyvateľov a životné prostredie.

Zníženie hlukovej záťaže: Odklonenie ťažkej dopravy mimo obytných zón vedie k zníženiu hlukovej záťaže v mestách a obciach.

Negatívne vplyvy:

Dočasné zhoršenie kvality ovzdušia počas výstavby: V priebehu výstavby obchvatov môže dôjsť k dočasnému zvýšeniu prašnosti a emisií z ťažkých strojov, čo môže negatívne ovplyvniť kvalitu ovzdušia v okolí staveniska.

Dočasné vplyvy na zložky životného prostredia, pohodu a kvalitu života obyvateľov: Prejavia sa štandardné negatívne vplyvy spájajúce sa s prácami na stavenisku a výstavbou, ako takou (záber pôdy, zvýšená intenzita dopravy, hluk, prašnosť a rušenie pohody a kvality života obyvateľov).

Zmena krajinného rázu: Výstavba nových komunikácií môže ovplyvniť krajinný ráz a ekosystémy v dotknutých oblastiach.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie D.1 bude synergické s ďalšími opatreniami zameranými na zlepšenie kvality ovzdušia, ako sú podpora verejnej dopravy, rozvoj cyklistickej infraštruktúry a znižovanie energetickej náročnosti budov.

Kumulatívny efekt: Spolu s ďalšími opatreniami PZKO prispeje k celkovému zlepšeniu kvality ovzdušia v regióne.

Celkovo opatrenie D.1 predstavuje efektívny nástroj na zlepšenie kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom zníženia emisií z dopravy v mestách a obciach. Jeho úspešná implementácia závisí od dostupnosti finančných prostriedkov, podpory zo strany verejných inštitúcií a koordinácie s ďalšími rozvojovými projektmi v regióne.

Opatrenie **D.2 – Odstraňovanie bodových problémov na komunikačnej sieti** má za cieľ identifikovať a odstrániť miesta na cestnej infraštruktúre, ktoré spôsobujú zbytočné zdržania, kolízie a tým aj zvýšené emisie z dopravy.

Popis opatrenia

Cieľ: Znížiť emisie z dopravy optimalizáciou cestnej siete, odstránením dopravných zápch a znížením času státia vozidiel.

Aktivita: Identifikácia bodových problémov na cestnej infraštruktúre, ako sú neefektívne križovatky, úzke úseky ciest, nevyhovujúce dopravné značenie a iné prekážky plynulosti dopravy. Následná realizácia opatrení na ich odstránenie, ako je modernizácia križovatiek, rozšírenie ciest, zlepšenie dopravného značenia a iné technické úpravy.

Očakávané výsledky: Zvýšenie plynulosti dopravy, zníženie času státia vozidiel, zníženie emisií z dopravy, zlepšenie kvality ovzdušia a zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia

Typ vplyvu: Sekundárny (nepriamy).

Významnosť: Stredne významný až významný.

Časový horizont: Krátkodobý až dlhodobý.

Geografický rozsah: Lokálny.

Pozitívne vplyvy:

Zníženie emisií z dopravy: Odstránením bodových problémov dôjde k zvýšeniu plynulosti dopravy, čo vedie k zníženiu času státia vozidiel a tým aj k poklesu emisií znečisťujúcich látok.

Zlepšenie kvality ovzdušia: Zníženie emisií prispeje k zlepšeniu kvality ovzdušia, čo má pozitívny vplyv na zdravie obyvateľov a životné prostredie.

Zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky: Optimalizácia cestnej infraštruktúry vedie k zníženiu dopravných nehôd a zvýšeniu bezpečnosti účastníkov cestnej premávky.

Negatívne vplyvy:

Dočasné zhoršenie kvality ovzdušia počas realizácie opatrení: V priebehu realizácie opatrení môže dôjsť k dočasnému zvýšeniu prašnosti a emisií z ťažkých strojov, čo môže ovplyvniť kvalitu ovzdušia v okolí staveniska.

Zmena krajinného rázu: Realizácia stavebných úprav môže ovplyvniť krajinný ráz a ekosystémy v dotknutých oblastiach.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie D.2 bude synergické s ďalšími opatreniami zameranými na zlepšenie kvality ovzdušia, ako sú výstavba obchvatov miest a obcí (opatrenie D.1), podpora verejnej dopravy a rozvoj cyklistickej infraštruktúry.

Kumulatívny efekt: Spolu s ďalšími opatreniami prispeje k celkovému zlepšeniu kvality ovzdušia v regióne.

Celkovo opatrenie D.2 predstavuje efektívny nástroj na zlepšenie kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom optimalizácie cestnej infraštruktúry a zníženia emisií z dopravy. Jeho úspešná implementácia závisí od dostupnosti finančných prostriedkov, podpory zo strany verejných inštitúcií a koordinácie s ďalšími rozvojovými projektmi v regióne.

Opatrenie D.4 – Ekonomická podpora verejnej osobnej dopravy sa sústreďí na podporu mestskej a prímestskej verejnej osobnej dopravy ako alternatívy k individuálnemu automobilovému transportu.

Popis opatrenia

Zameranie: Opatrenie sa sústreďí na zlepšenie dostupnosti, kvality a atraktivity verejnej osobnej dopravy (autobusy, vlaky, MHD), čím chce podporiť jej vyššie využívanie na úkor individuálnej automobilovej dopravy.

Legislatívny rámec: Opatrenie je v súlade so zákonom o ochrane ovzdušia (§ 9 ods. 4 písm. d) a nadväzuje aj na strategické dokumenty v oblasti dopravy, mobility a klímy, vrátane Národného programu znižovania emisií a Plánu obnovy a odolnosti.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia

Typ vplyvu: Sekundárny (nepriamy).

Významnosť: Významný.

Časový horizont: Strednodobý až dlhodobý.

Geografický rozsah: Lokálny, prípadne s ohľadom na rozsah aplikácie môže dosiahnuť až regionálny až nadregionálny rozsah (vzhľadom na prímestské spoje a dochádzku).

Pozitívne vplyvy:

Zlepšenie kvality ovzdušia: Zníženie dopravnej záťaže prinesie nižšie emisie znečisťujúcich látok najmä vo väčších sídlach.

Ochrana zdravia: Nižšia expozícia obyvateľov škodlivinám v blízkosti ciest a sídellepší zdravotný stav populácie, najmä detí, seniorov a chronicky chorých.

Zmierňovanie zmeny klímy: Pokles spotreby fosílnych palív v individuálnej doprave prispeje k zníženiu emisií skleníkových plynov.

Zvýšenie sociálnej dostupnosti: Lepšia verejná doprava znižuje dopravnú exklúziu v menej rozvinutých oblastiach.

Negatívne vplyvy:

Dočasné dopravné obmedzenia: Modernizácia infraštruktúry (napr. záchytné parkoviská) môže spôsobovať dočasné obmedzenia.

Finančné náklady: Vyššie náklady na verejné rozpočty, ak sa podpora nezo optimalizuje podľa efektívnosti.

Závislosť od udržiavateľného financovania: Zníženie záujmu štátu o podporu v budúcnosti môže ohroziť kontinuitu dopadov.

Kumulatívne a synergické vplyvy:

Kumulatívny efekt: V kombinácii s opatreniami na obmedzenie individuálnej automobilovej dopravy (napr. parkovacia politika, obchvaty) môže výrazne znížiť emisie z dopravy.

Synergia s inými opatreniami: Silná synergia s opatreniami D.10 (cyklodoprava), D.11 (podpora pešej dopravy), PR.1 (územné plánovanie), S.6 (zelené prvky v urbanizme).

Opatrenie D.4 predstavuje dôležitý systémový nástroj pre zlepšenie kvality ovzdušia v Nitrianskom kraji. Má **významný pozitívny vplyv na ovzdušie, zdravie obyvateľstva a klimatické ciele**. Na rozdiel od technických opatrení na zdrojoch znečistenia pôsobí **preventívne a dlhodobo**.

Opatrenie **D.10 – Podpora cyklistickej dopravy** zameriava sa na zlepšenie kvality ovzdušia prostredníctvom rôznych dopravných a environmentálnych opatrení.

Popis opatrenia

Cieľ: Podporiť cyklistickú dopravu ako ekologický a udržiavateľný spôsob prepravy, čím sa prispeje k zníženiu emisií z dopravy a zlepšeniu kvality ovzdušia.

Aktivita: Vybudovanie a modernizácia cyklistických infraštruktúr, ako sú cyklotrasy, cyklostojany a cykloparkoviská. Integrácia cyklistickej dopravy do širšieho dopravného systému, vrátane prepojenia s verejnou dopravou. Podpora osvetových kampaní a vzdelávacích aktivít na podporu cyklistiky medzi obyvateľmi.

Očakávané výsledky: Zvýšenie počtu cyklistov, zníženie emisií z dopravy, zlepšenie kvality ovzdušia a zvýšenie kvality života obyvateľov.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia

Typ vplyvu: Priamy.

Významnosť: Stredne významný až významný.

Časový horizont: Krátkodobý až dlhodobý.

Geografický rozsah: Lokálny až regionálny.

Pozitívne vplyvy:

Pokles emisií z dopravy: Presun časti dopravy z motorových vozidiel na bicykle vedie k zníženiu emisií znečisťujúcich látok.

Zlepšenie kvality ovzdušia: Zníženie počtu motorových vozidiel prispieva k zlepšeniu kvality ovzdušia, čo má pozitívny vplyv na zdravie obyvateľov.

Zvýšenie bezpečnosti a kvality života: Vybudovanie cyklistickej infraštruktúry zvyšuje bezpečnosť cyklistov a prispieva k zlepšeniu kvality života obyvateľov podporovaním aktívneho spôsobu dopravy.

Negatívne vplyvy:

Dočasné zhoršenie kvality ovzdušia počas výstavby: Počas výstavby cyklistickej infraštruktúry môže dôjsť k dočasnému zvýšeniu prašnosti a emisií z ťažkých strojov, čo môže ovplyvniť kvalitu ovzdušia v okolí staveniska.

Potenciálne negatívne vplyvy na krajinný ráz: Nevhodne navrhnuté cyklistické trasy môžu zasahovať do krajinného rázu.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie D.10 bude synergické s ďalšími opatreniami zameranými na zlepšenie kvality ovzdušia, ako sú výstavba obchvatov miest a obcí (opatrenie D.1), podpora verejnej dopravy.

Kumulatívny efekt: Spolu s ďalšími opatreniami PZKO prispeje k celkovému zlepšeniu kvality ovzdušia.

Celkovo opatrenie D.10 predstavuje nástroj na zlepšenie kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom podpory cyklistickej dopravy. Jeho úspešná implementácia závisí od dostupnosti finančných prostriedkov, podpory zo strany verejných inštitúcií a koordinácie s ďalšími rozvojovými projektmi v regióne.

Opatrenie **D.11 – Podpora pešej dopravy** sa zameriava na podporu pešej dopravy ako ekologického a udržateľného spôsobu prepravy.

Popis opatrenia

Cieľ: Podporiť pešiu dopravu ako ekologický a udržateľný spôsob prepravy, čím sa prispeje k zníženiu emisií z dopravy a zlepšeniu kvality ovzdušia.

Aktivita: Vybudovanie a modernizácia peších chodníkov, vytváranie bezpečných prechodov pre chodcov, zlepšenie prístupnosti verejných priestranstiev.

Očakávané výsledky: Zvýšenie počtu chodcov, zníženie emisií z dopravy, zlepšenie kvality ovzdušia a zvýšenie kvality života obyvateľov.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia

Typ vplyvu: Priamy.

Významnosť: Málo významný až stredne významný

Časový horizont: Krátkodobý až dlhodobý.

Geografický rozsah: Lokálny.

Pozitívne vplyvy:

Zníženie emisií z dopravy: Presun časti dopravy z motorových vozidiel na pešiu dopravu vedie k zníženiu emisií znečisťujúcich látok.

Zlepšenie kvality ovzdušia: Zníženie počtu motorových vozidiel prispieva k zlepšeniu kvality ovzdušia, čo má pozitívny vplyv na zdravie obyvateľov.

Zvýšenie bezpečnosti a kvality života: Vybudovanie a modernizácia peších chodníkov zvyšuje bezpečnosť chodcov a prispieva k zlepšeniu kvality života obyvateľov podporovaním aktívneho spôsobu dopravy.

Negatívne vplyvy:

Dočasné zhoršenie kvality ovzdušia počas výstavby: Počas výstavby pešej infraštruktúry môže dôjsť k dočasnému zvýšeniu prašnosti a emisií z ťažkých strojov, čo môže ovplyvniť kvalitu ovzdušia v okolí staveniska.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie D.11 bude synergické s ďalšími opatreniami zameranými na zlepšenie kvality ovzdušia, ako sú podpora cyklistickej dopravy (opatrenie D.10), výstavba obchvatov miest a obcí (opatrenie D.1) a podpora verejnej dopravy.

Kumulatívny efekt: Spolu s ďalšími opatreniami PZKO prispeje k celkovému zlepšeniu kvality ovzdušia.

Celkovo opatrenie D.11 predstavuje nástroj na zlepšenie kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom podpory pešej dopravy. Jeho úspešná implementácia závisí od dostupnosti finančných prostriedkov, podpory zo strany verejných inštitúcií a koordinácie s ďalšími rozvojovými projektmi v regióne.

Opatrenie D.12 – Zvýšenie plynulosti dopravy v intraviláne optimalizovaním plynulosti jazdy vozidiel v dopravnom prúde prispeje k zníženiu emisií znečisťujúcich látok a zlepšeniu kvality ovzdušia.

Popis opatrenia

Ciele opatrenia:

Zvýšiť plynulosť dopravy v intravilánoch miest a obcí.

Aktivita:

Rekonštrukcia nekvalitného povrchu ciest, optimalizácia dopravného značenia a signalizácie, inteligentné dopravné systémy a pod.

Očakávané výsledky:

Zrýchlenie dopravného prúdu.

Zníženie dopravných zápch.

Zníženie emisií z dopravy.

Zlepšenie kvality ovzdušia v intravilánoch.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia

Typ vplyvu: Sekundárny (nepriamy).

Významnosť: Málo významný až stredne významný

Časový horizont: Krátkodobý až dlhodobý.

Geografický rozsah: Lokálny.

Pozitívne vplyvy:

Zníženie emisií z dopravy: Optimalizáciou dopravného prúdu dochádza k zníženiu počtu zastavení a rozbehov vozidiel, čo vedie k nižšej spotrebe paliva a zníženiu emisií.

Zníženie hlučnosti: Plynulejšia jazda a kvalitnejšie povrchy ciest prispievajú k zníženiu hlukovej záťaže v mestských oblastiach.

Zlepšenie kvality ovzdušia: Zníženie emisií prispieva k celkovému zlepšeniu kvality ovzdušia v intravilánoch.

Negatívne vplyvy:

Dočasné zhoršenie kvality ovzdušia počas výstavby: Počas realizácie stavebných prác môže dôjsť k dočasnému zvýšeniu prašnosti a emisií z ťažkých strojov.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie D.12 bude synergické s ďalšími opatreniami zameranými na zlepšenie kvality ovzdušia, ako sú výstavba obchvatov miest a obcí (opatrenie D.1), podpora cyklistickej dopravy (opatrenie D.10) a podpora verejnej dopravy.

Kumulatívny efekt: Spolu s ďalšími opatreniami PZKO prispeje k celkovému zlepšeniu kvality ovzdušia v regióne.

Celkovo opatrenie D.12 predstavuje nástroj na zlepšenie kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom optimalizácie dopravného prúdu v intravilánoch. Jeho úspešná implementácia závisí od dostupnosti finančných prostriedkov, podpory zo strany verejných inštitúcií a koordinácie s ďalšími rozvojovými projektmi v regióne.

Opatrenie S.3 – Čistenie ciest od znečistenia spôsobeného dopravou a zimným posypom sa zameriava na znižovanie emisií suspendovaných častíc a iných znečisťujúcich látok z ciest.

Popis opatrenia

Ciele opatrenia:

Znížiť emisie znečisťujúcich látok z ciest.

Minimalizovať prašnosť spôsobenú dopravou a zimným posypom.

Aktivita:

Pravidelné čistenie ciest od prachu, brzdového opotrebovania, oteru pneumatík a zimného posypu.

Používanie špeciálnych mechanizmov na čistenie ciest.

Kropenie ciest na zníženie prašnosti.

Očakávané výsledky:

Zníženie koncentrácie suspendovaných častíc v ovzduší.

Zlepšenie kvality ovzdušia v mestských oblastiach.

Zvýšenie komfortu obyvateľov a zníženie zdravotných rizík spojených s prašnosťou.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia

Typ vplyvu: Priamy.

Významnosť: Málo významný až stredne významný

Časový horizont: Krátkodobý až dlhodobý.

Geografický rozsah: Lokálny.

Pozitívne vplyvy:

Zníženie emisií znečisťujúcich látok: Pravidelným čistením ciest sa odstraňujú sedimentované častice, ktoré by inak prispievali k znečisteniu ovzdušia.

Zlepšenie kvality ovzdušia: Odstránením zimného posypu a iných nečistôt sa znižuje prašnosť, čo prispieva k lepšej kvalite ovzdušia.

Zvýšenie komfortu obyvateľov: Čistejšie cesty vedú k príjemnejšiemu prostrediu a znižujú zdravotné riziká spojené s prachom.

Negatívne vplyvy:

Dočasné zvýšenie prašnosti počas čistenia: Počas samotného procesu čistenia môže dôjsť k dočasnému zvýšeniu prašnosti, najmä pri použití mechanických zariadení.

Spotreba energie a emisie z čistiacich vozidiel: Prevádzka čistiacich vozidiel môže prispieť k emisiám CO₂ a iných znečisťujúcich látok.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie S.3 bude synergické s ďalšími opatreniami zameranými na zlepšenie kvality ovzdušia, ako sú podpora verejnej dopravy, cyklistickej dopravy a pešej dopravy.

Kumulatívny efekt: Spolu s ďalšími opatreniami prispeje k celkovému zlepšeniu kvality ovzdušia v regióne.

Celkovo opatrenie S.3 predstavuje nástroj na zlepšenie kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom pravidelného čistenia ciest od znečistenia spôsobeného dopravou a zimným posypom. Príspevok v porovnaní so súčasným stavom je závislá od spôsobu realizácie opatrenia, modifikácie oproti technikám a technologickým postupom doposiaľ používaným.

Opatrenie S.6 – **Výsadba líniovej a plošnej zelene na zachytenie sekundárnej prašnosti** má za cieľ znížiť koncentrácie znečisťujúcich látok v ovzduší prostredníctvom výsadby zelene, ktorá pôsobí ako prírodný filter.

Popis opatrenia

Ciele opatrenia:

Znížiť emisie znečisťujúcich látok z ciest.

Zlepšiť kvalitu ovzdušia v intravilánoch miest a obcí.

Minimalizovať prašnosť spôsobenú dopravou a zimným posypom.

Aktivita:

Výsadba líniovej zelene pozdĺž ciest a komunikácií.

Zakladanie plošných zelených plôch v mestských oblastiach.

Používanie vhodných druhov rastlín s vysokou schopnosťou zachytávať prachové častice.

Očakávané výsledky:

Zníženie koncentrácie suspendovaných častíc v ovzduší.

Zlepšenie kvality ovzdušia v mestských oblastiach.

Zvýšenie komfortu obyvateľov a zníženie zdravotných rizík spojených s prašnosťou.

Indikátory plnenia: Nestanovené.

Hodnotenie vplyvov opatrenia

Typ vplyvu: Sekundárny (nepriamy).

Významnosť: Málo významný až stredne významný

Časový horizont: Dlhodobý.

Geografický rozsah: Lokálny.

Pozitívne vplyvy:

Zníženie emisií znečisťujúcich látok: Výsadba zelene prispieva k zachytávaniu prachových častíc, čím znižuje ich koncentráciu v ovzduší.

Zlepšenie kvality ovzdušia: Znížením prašnosti dochádza k zlepšeniu kvality ovzdušia, čo má pozitívny vplyv na zdravie obyvateľov.

Zvýšenie biodiverzity: Výsadba rôznych druhov rastlín prispieva k zvýšeniu biodiverzity v mestských oblastiach.

Negatívne vplyvy:

Potenciálne negatívne vplyvy na krajinný ráz: Nevhodne navrhnutá výsadba môže zasahovať do krajinného rázu.

Synergické a kumulatívne vplyvy:

Synergia s inými opatreniami: Opatrenie S.6 bude synergické s ďalšími opatreniami zameranými na zlepšenie kvality ovzdušia, ako sú podpora verejnej dopravy, cyklistickej dopravy a pešej dopravy.

Kumulatívny efekt: Spolu s ďalšími opatreniami PZKO prispeje k celkovému zlepšeniu kvality ovzdušia v regióne.

Celkovo opatrenie S.6 predstavuje nástroj na zlepšenie kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj prostredníctvom výsadby zelene, ktorá pôsobí ako prírodný filter prachových častíc.

Synergické a kumulatívne vplyvy vyššie uvedených navrhovaných opatrení PZKO sa najvýraznejšie prejavujú v konkrétnych rizikových obciach, kde dochádza k prekročovaniu limitných alebo cieľových hodnôt pre znečisťujúce látky, najmä PM₁₀, PM_{2,5} a BaP.

Výrazne kumulatívne účinky je možné očakávať tam, kde je vysoký podiel domov vykurovaných tuhými palivami, dochádza k častému prekročeniu PM₁₀ a BaP počas zimnej sezóny. Rovnako tak tiež tam, kde sa nachádzajú lokality s častými inverziami a slabým prúdením vzduchu (napr. kotliny a údolia v okrese Levice). Kumulácia sa prejaví najmä v prípadoch kedy bude prebiehať súbežná realizácia viacerých opatrení (napr. zateplovanie, výmena kotlov, výsadba zelene).

Najväčšie synergie možno očakávať tam, kde sa kombinujú technické opatrenia (výmena kotlov), priame zásahy do verejného priestoru (zeleň, cyklotrasy), zvýšená environmentálna osвета a participácia.

Z hľadiska geografického rozloženia vplyvov opatrení PZKO možno predpokladať, že intenzita a charakter vplyvov (priamych, nepriamych, pozitívnych, negatívnych, synergických, kumulatívnych) sa bude líšiť podľa typu územia, zdrojov znečistenia a rozsahu implementovaných opatrení. Z tohto hľadiska je možné členiť územie kraja na:

- oblasti s výraznými pozitívnymi a synergickými vplyvmi

Plášťovce (okres Levice) – *oblasť s najväčším prekročením limitov*:

Priame pozitívne vplyvy: výmena kotlov, zníženie PM a BaP, zlepšenie zdravia obyvateľov (aj keď stále obmedzený).

Synergické vplyvy: kombinácia technických riešení, osvety a zateplovania.

Kumulatívne vplyvy: zlepšenie v priebehu 3- 5 rokov v imisnom profile a mierne v zdravotných ukazovateľoch.

Nepriame pozitíva: zlepšenie kvality života, zvýšenie environmentálneho povedomia.

Ipeľské Úľany, Ipeľský Sokolec – *rizikový stupeň 3 (RS 3)*:

Priame vplyvy: detto ako vyššie uvádzané.

Kumulatívne a synergické vplyvy: vplyv zásahov sa môže rozšíriť aj na okolité obce v mikroregióne.

- obce s výraznými nepriamymi pozitívnymi vplyvmi

Komárno, Kolárovo, Hurbanovo, Nesvady (okres Komárno)

Nepriame pozitíva: zníženie emisií dopravy, zníženie prašnosti a hluku budovaním vegetačných pásov.

Synergia: medzi dopravnými obmedzeniami, verejnou dopravou a výsadbou zelene.

Priame vplyvy: menej závažné ako v Plášťovciach, ale stále relevantné pre BaP a PM_{2,5}.

- vidiecke obce s kombinovaným znečistením z kúrenia a poľnohospodárstva

Čaka, Čata, Demandice, Dolné Semerovce, Farná, Hronovce, Sikenica

Priame pozitíva: výmena neefektívnych spaľovacích zariadení.

Nepriame vplyvy: eliminácia depozície do pôdy a vody.

Kumulatívne: zlepšenie v kombinácii s agro-environmentálnymi opatreniami a obnovou domov.

- mestské a priemyselné oblasti s menej výraznými priamymi vplyvmi

Nitra, Šaľa, Nové Zámky

Nepriame vplyvy: opatrenia zamerané skôr na dopravu, zelené plochy a osvetu.

Negatíva: možné dočasné zhoršenie kvality ovzdušia počas rekonštrukcií (napr. stavebné práce).

Kumulatívne a synergické efekty: najmä ak sa opatrenia spoja s územným plánovaním a adaptáciou na zmenu klímy.

- potenciálne negatívne alebo konfliktné oblasti

Miesta so stavebnou aktivitou v rámci realizácie opatrení

Dočasné negatívne priame vplyvy: zvýšená prašnosť, hluk, záťaž dopravou (napr. výmena vykurovacích systémov).

Lokalizácia: geograficky rozptýlené – najmä tam, kde sa budú obnovovať staré domy vo veľkom rozsahu alebo bude prebiehať výstavba obchvatov, cyklotrás a pod..

Z hľadiska vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva sa najvýznamnejšie vplyvy očakávajú na:

- **ovzdušie**

PZKO navrhuje výmenu starých kotlov, osvetové kampane, podporu nízkoemisných technológií a energetickej efektívnosti, čím dôjde k zníženiu koncentrácií prachových častíc a BaP, čo prispeje k celkovému zlepšeniu kvality ovzdušia.

Priame pozitívne vplyvy: zníženie koncentrácie PM₁₀, PM_{2,5}, BaP.

Nepriame pozitívne vplyvy: zlepšenie kvality života, zníženie výskytu respiračných ochorení.

Negatívne vplyvy: minimálne, prípadne krátkodobé spájajúce sa s realizáciou už konkrétnych projektov (napr. stavebná činnosť).

- **ďalšie zložky životného prostredia**

Pôda a voda: Zníženie emisií do ovzdušia povedie aj k eliminácii spadu toxických látok (napr. BaP, ťažké kovy) do pôdy a vody, čím sa nepriamo znižuje kontaminácia týchto látok v pôde a vode.

Vegetácia: Znečistenie ovzdušia má negatívny vplyv na vegetáciu (napr. BaP, NO₂). Cieľové hodnoty v PZKO sledujú aj ochranu rastlinných spoločenstiev.

Pozitívne: stabilizácia pôdneho krytu, zníženie erózie

Nepriame pozitívne: redukcia usádzania prachových častíc na pôde, zníženie depozície znečisťujúcich látok vo vodných tokoch.

Negatívne (krátkodobé): možná dočasná erózia, zábery pôdy a zásahy napr. do vodných tokov.

- **zdravie obyvateľstva**

Zníženie zdravotných rizík: Znečistené ovzdušie predstavuje významné riziko pre zdravie. Je spojené s výskytom astmy, srdcovocievnych ochorení, mŕtvice, ale aj predčasnými úmrtiami. Cieľom PZKO je zníženie vystavenia obyvateľstva znečisťujúcim látkam (PM₁₀, PM_{2,5} a BaP). Implementáciou opatrení v PZKO sa prispeje k zlepšeniu verejného zdravia. Hodnotenie zdravotných rizík však poukazuje na to, že príspevok je len v obmedzenom rozsahu zodpovedajúcom účinnosti opatrení. Napriek realizácii navrhovaných opatrení PZKO odhadovaný počet predčasných úmrtí, ako aj chorobnosti sa, v dôsledku znečistenia časticami PM, vyskytujúcich sa v ovzduší vybraných okresoch Nitrianskeho kraja, zníži pomerne málo. Navrhované opatrenia PZKO, z hľadiska vystavenia obyvateľov B(a)P v rámci Nitrianskeho kraja sú minimálne a neposúvajú výsledky hodnotenia rizík na výrazne lepšiu úroveň. V prípade B(a)P pre lokalitu Plášťovce, s využitím monitorovaných hodnôt a ich predpokladaného zníženia o 1,7 % vyplýva, že aj v prípade zavedenia navrhovaných opatrení, vystavenie obyvateľov tejto znečisťujúcej látke predstavuje naďalej potenciálne nekarcinogénne, ako aj karcinogénne riziko. Predmetné opatrenia PZKO vo vzťahu k B(a)P sú naďalej nepostačujúce. Opatrenia PZKO preto treba nielen prijať, ale aj posilniť ich rozsah a účinnosť, aby sa dosiahlo reálne zlepšenie kvality ovzdušia a zdravia obyvateľov (kap. VI.3 záverečného stanoviska).

Implementácia PZKO by mala prispieť najmä k zlepšeniu kvality ovzdušia, zníženiu zdravotných rizík pre obyvateľov, aj keď len v obmedzenom rozsahu, a ochrane ďalších zložiek životného prostredia. Hlavnou výzvou zostane efektívna realizácia opatrení a ich kontrola.

CEZHRANIČNÉ VPLYVY

Realizáciou strategického dokumentu sa nepredpokladajú negatívne cezhraničné environmentálne vplyvy.

Správnou realizáciou navrhovaných opatrení však strategický dokument prispeje aj k riešeniu globálnych problémov.

Jednotlivé investičné zámery (aktivity, projekty, opatrenia), ak to bude vyplývať z aktuálneho znenia zákona, budú podliehať samostatným posudzovaniám vplyvov na životné prostredie (EIA). Vzhľadom k predpokladanému následnému podrobnému posúdeniu vplyvov na životné prostredie, možno považovať vyhodnotenie vplyvov na úrovni strategického dokumentu v predloženej Správe o hodnotení strategického dokumentu za postačujúce.

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

Zníženie emisií z dopravy a vykurovania by malo pozitívne ovplyvniť kvalitu ovzdušia, čo sa priamo prejaví zníženou depozíciou znečisťujúcich látok a zlepšením stavu citlivých biotopov v dlhodobom časovom horizonte.

Prevažná väčšina opatrení navrhovaných PZKO vykazuje pozitívne (napr. výsadba zelene) alebo neutrálne dopady. Opatrenia zamerané na znižovanie energetickej náročnosti budov majú priaznivý efekt na znižovanie emisií, čo prispieva k ochrane prírodných biotopov. Mierne negatívne dopady sa môžu vyskytnúť pri stavebných aktivitách, ako je výstavba obchvatov a odstraňovanie bodových problémov na cestách. Tieto dopady sú lokalizované a zväčša časovo obmedzené na fázu výstavby. Ostatné opatrenia, ako kontrola dodržiavania správnych zásad vykurovania v zariadeniach na tuhé a kvapalné palivo alebo informovanie a osвета verejnosti v oblasti ochrany ovzdušia, majú prevažne neutrálny až mierne pozitívny vplyv na chránené územia. Celkovo opatrenia v rámci strategického dokumentu významne prispievajú k ochrane životného prostredia, pričom negatívne vplyvy je možné zmierniť vhodnými opatreniami. Výsledky hodnotenia poukazujú na dôležitosť dlhodobého plánovania a kombinácie ekologických, technických a osvetových opatrení.

Implementácia opatrení navrhnutých v PZKO Nitrianskeho kraja nebude mať negatívny vplyv na chránené vtáčie územia, územia európskeho významu ani na sústavu NATURA 2000. Naopak, možno očakávať mierne pozitívne vplyvy na kvalitu biotopov a stav biodiverzity v dôsledku zníženia koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší.

V závislosti od umiestnenia, vo vzťahu k európskej sústave chránených území, sa konkrétne projekty budú posudzovať individuálne procedúrami podľa zákona, prípadne prostredníctvom primeraného hodnotenia, s návrhom opatrení.

VI. ZÁVERY

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

Na základe celkového výsledku procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“ na životné prostredie vykonaného podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom sa zväžil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, chránené územie a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, určený Rozsah hodnotenia, úroveň spracovania Správy o hodnotení,

samotného návrhu strategického dokumentu, po zohľadnení predložených stanovísk počas celého priebehu procesu posudzovania vplyvov navrhovaného strategického dokumentu, výsledku verejného prerokovania, záverov Odborného posudku a za súčasného stavu poznania

sa odporúča

schválenie strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“, za podmienky dodržania odporúčaní na prepracovanie, dopracovanie a úpravu návrhu strategického dokumentu uvedených v kapitole VI.3. Ak jednotlivé projekty podporované strategickým dokumentom budú spĺňať kritériá pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov, bude potrebné vykonať posúdenie vplyvov navrhovaných činností na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov pred ich povolením podľa osobitných predpisov.

VI.2. Odporúčany variant

„Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“ sa odporúča prijať vo variante, ktorý bol posudzovaný z hľadiska vplyvov na životné prostredie, s úpravami podľa kapitoly VI.3. tohto Záverečného stanoviska.

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

Za účelom odstránenia obsahových nedostatkov a nepresností uvádzaných v PZKO, (vyplývajúcich zo stanoviska SHMÚ), sa odporúča prepracovanie znenia niektorých jeho kapitol tak, aby znenie zodpovedalo podkladom SHMU a zároveň požiadavkám kladeným na tvorbu strategického dokumentu definovaným metodickým pokynom a prílohou č. 12 vyhlášky o kvalite ovzdušia. Za účelom odstránenia všetkých nezrovnalostí, nie len príkladov menovaných SHMU vo svojom stanovisku, okresný úrad v sídle kraja, prediskutuje znenie jednotlivých kapitol s SHMÚ a upraví ich tak, aby obsahovali zodpovedajúci materiál.

Za účelom sledovania účinnosti PZKO sa, v strategickom dokumente, doplnia indikátory plnenia aj pre ďalšie opatrenia (podporné). Ich vyhodnocovanie sa zahrnie do systému monitoringu (kap. VI.5 tohto záverečného stanoviska). Príklady indikátorov plnenia podporných opatrení PZKO:

- Opatrenie PR.1 – Všeobecne záväzné nariadenie podľa osobitného predpisu, podľa ktorého obec na svojom území môže ustanoviť technické požiadavky a podmienky prevádzkovania malých zdrojov a vykonávania vybraných osobitných činností

Indikátory plnenia: Počet obcí, ktoré vydali VZN týkajúce sa prevádzkovania malých zdrojov znečisťovania ovzdušia a vykonávania vybraných činností.

- Opatrenie PR.2 – Databáza malých zdrojov znečisťovania ovzdušia s MTP do 0,3 MW

Indikátory plnenia: Počet registrovaných zariadení v databáze, kvalita a úplnosť poskytnutých údajov.

- Opatrenie PR.4 – Požiadavky na novo umiestňované zdroje znečisťovania ovzdušia s MTP do 0,3 MW

Indikátory plnenia: Počet nových zariadení spĺňajúcich stanovené požiadavky, zníženie emisií z týchto zariadení.

- Opatrenie V.1 – Podpora výmeny vysokoemisných spaľovacích zariadení za nízkoemisné/bezemisné zariadenia na vykurovanie

Indikátory plnenia: Počet vymenených vysokoemisných zariadení, množstvo znížených emisií, počet zapojených subjektov.

- Opatrenie V.4 – Znižovanie energetickej náročnosti budov

Indikátory plnenia: Počet zateplených budov, množstvo ušetrenej energie, zníženie emisií CO₂, počet zapojených domácností a inštitúcií.

Konečné znenie PZKO sa odporúča podstatne nemeniť, len zapracovať do neho relevantné pripomienky a požiadavky doručené k strategickému dokumentu v procese posudzovania podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie ako obstarávateľ strategického dokumentu PZKO zabezpečí sledovanie a pravidelné vyhodnocovanie plnenia opatrení PZKO. PZKO každé tri roky preskúma a výsledok preskúmania zverejní na svojom webovom sídle a na webovom portáli o životnom prostredí. Ak je na dosiahnutie a udržanie dobrej kvality ovzdušia v danej oblasti potrebné prijať ďalšie opatrenia, aktualizuje program na zlepšenie kvality ovzdušia do 18 mesiacov podľa zákona o ochrane ovzdušia.

Za účelom posilnenia predpokladov pre úspešnú realizáciu PZKO, posilnenia rozsahu a účinnosti opatrení, vytvorenia dlhodobého a hodnotiteľného rámca implementácie PZKO, sa odporúča:

- Zavedenie systému územnej a emisnej prioritizácie opatrení najmä z toho dôvodu, že nie všetky územia a zdroje znečistenia majú rovnaký význam – treba sústrediť pozornosť tam, kde je najväčší prínos.

Za týmto účelom sa odporúča vytvoriť metodiku pre určenie prioritných oblastí a cieľových skupín (napr. obce s prekračovaním limitov PM₁₀, zraniteľné skupiny, vysoký podiel tuhého paliva v domácnostiach). Túto metodiku záväzne aplikovať pri plánovaní a financovaní opatrení z verejných zdrojov.

- Zriadenie alebo posilnenie regionálneho koordinátora pre kvalitu ovzdušia nakoľko realizácia opatrení v praxi často zlyháva na nesúlade medzi obcami, úradmi a ministerstvami.

Vytvoriť funkciu koordinátora (napr. v rámci VÚC alebo SAŽP- napr. z projektu LIFE IP), ktorý by:

o metodicky a organizačne koordinoval opatrenia na úrovni kraja,

o poskytoval poradenstvo obciam,

o zodpovedal za sledovanie pokroku a vyhodnocovanie efektívnosti opatrení.

- Zavedenie pravidelného vyhodnocovania účinnosti opatrení (ex-post hodnotenie)- bez dát a spätnej väzby nie je možné identifikovať, ktoré opatrenia fungujú, a ktoré nie.

Zaviesť systém ex-post hodnotenia aspoň každé 2 roky:

o cez ukazovatele znečistenia,

o modelované dopady (napr. zníženie PM_{2,5} a BaP v obciach),

o socioekonomické ukazovatele (náklady, prínosy pre zdravie).

Zverejňovať výsledky v prehľadnej forme pre samosprávy a verejnosť napr. na stránke <https://populair.sk/sk>.

- Zvýšiť podporu metodickej a legislatívnej asistencie pre obce (najmä malé)- mnohé obce nemajú odborné kapacity ani znalosti na uplatnenie nástrojov ako sú kontrola spaľovania, plánovanie zelene.

Zriadiť trvalú metodickú podporu (napr. konzultačnú linku, vzorové dokumenty, školenia).

Podporovať prácu regionálnych odborníkov na ovzdušie (napr. manažérov kvality ovzdušia, ktorí fungujú v rámci projektu LIFE IP), ktorí by pomáhali obciam s implementáciou.

- Lepšie prepojenie PZKO na zdravotnícke a klimatické politiky- dopady na zdravie sú najvýraznejší dôsledok znečisteného ovzdušia, no sú málo reflektované v opatreniach. Vyžadovať, aby nové PZKO zohľadňovali:
 - o rizikové zóny (napr. v okolí nemocníc, škôl),
 - o zraniteľnosť z hľadiska zmeny klímy (napr. tepelné ostrovy, kombinované riziká),
- Prepojiť plány ochrany ovzdušia s akčnými plánmi zdravia a adaptácie na zmenu klímy.
- Zabezpečiť dlhodobé financovanie implementácie opatrení- bez stabilných zdrojov financovania (nielen z projektových výziev) opatrenia stagnujú.
- Zriadiť stabilný dotačný mechanizmus na podporu opatrení v zónach so zlou kvalitou ovzdušia.
- Zabezpečiť viacročné financovanie na princípe programového rozpočtu (nielen jednorazové výzvy).

V rámci realizácie opatrení navrhovaných PZKO sa odporúča:

- z hľadiska záujmov ochrany ovzdušia umiestňovať také činnosti, ktoré negatívne neovplyvnia kvalitu ovzdušia v danom území,
- pri realizácii činností vykonať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovaných činností na všetky zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva,
- využiť kompenzačné opatrenia na obmedzenie znečistenia ovzdušia z frekventovaných pozemných komunikácií podľa § 25 ods. 6 zákona č. 146/2023 o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- dodržiavať zásady umiestňovania zdrojov znečisťovania ovzdušia a zásady uplatňovania odstupových vzdialeností podľa prílohy č. 10 k vyhláške MŽP SR 248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia,
- pri územnom plánovaní je potrebné zohľadniť odporúčané odstupové vzdialenosti nielen pri umiestňovaní zdrojov, ale aj recipročne pri umiestňovaní obytných zón a sociálnej infraštruktúry od existujúcich stacionárnych zdrojov,
- pri územnom plánovaní je potrebné zohľadniť odporúčané odstupové vzdialenosti nielen pri umiestňovaní zdrojov, ale aj recipročne pri umiestňovaní obytných zón a sociálnej infraštruktúry od existujúcich stacionárnych zdrojov.

VI.4. Odôvodnenie záverečného stanoviska z posúdenia strategického dokumentu

Toto záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 14 zákona na základe celkového výsledku procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu PZKO na životné prostredie vykonaného podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom sa zväžil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, úroveň spracovania oznámenia o strategickom dokumente, určený rozsah hodnotenia, úroveň spracovania Správy o hodnotení, samotného návrhu strategického dokumentu PZKO, po zohľadnení predložených stanovísk, výsledku verejného prerokovania, záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania.

Pri hodnotení podkladov a vypracovaní tohto Záverečného stanoviska sa postupovalo podľa príslušných ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov.

Z výsledku posudzovania vplyvov na životné prostredie vyplynulo, že hodnotený variant strategického dokumentu „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“ je prijateľný z hľadiska celkových pozitívnych a negatívnych vplyvov na životné

prostredie. V rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie sa nepreukázali také negatívne vplyvy na životné prostredie, ktoré by mohli ohroziť schválenie strategického dokumentu. Eliminácia, prípadne minimalizácia potenciálnych negatívnych vplyvov je možná štandardnými opatreniami a viaže sa skôr s fázou implementácie konkrétnych projektov. Realizácia monitoringu sa bude uskutočňovať v intenciách výsledku posudzovania vplyvov tohto strategického materiálu, indikátorov stanovených strategickým dokumentom PZKO a odporúčaní tohto záverečného stanoviska (kap. VI.3 záverečného stanoviska), ktoré poukazuje na potrebu pravidelného vyhodnocovania účinnosti opatrení.

V porovnaní s nulovým variantom, schválenie PZKO vo variante, ktorý bol predložený do procesu posudzovania, prispieje k zlepšeniu kvality ovzdušia Nitrianskeho kraja, aj keď len v obmedzenom rozsahu, ktorý negarantuje splnenie cieľov stanovených PZKO a noriem kvality ovzdušia definovaných platnými právnymi predpismi na úseku ochrany ovzdušia. Napriek tomu, PZKO predstavuje strategický dokument, v prípade ktorého sa najvýznamnejšie vplyvy spájajú so stavom, kedy nedochádza k implementácii opatrení, t.j. s nulovým variantom.

Ak by sa strategický dokument PZKO neschválil, tak by:

- nedošlo k splneniu zákonnej povinnosti- podľa § 9 ods. 4 zákona o ochrane ovzdušia je povinnosťou okresného úradu v sídle kraja vypracovať a zabezpečiť schválenie PZKO pre zónu, v ktorej boli zistené prekročenia limitných alebo cieľových hodnôt. Schválenie dokumentu je teda zákonná povinnosť – neschválenie by znamenalo jej porušenie,

- hrozilo zvýšené riziko sankcií zo strany EÚ- Slovensko je viazané európskym právom, najmä smernicou 2008/50/ES o kvalite ovzdušia. V prípade, že štát nezabezpečí prijatie primeraných opatrení na zníženie znečistenia, môže Európska komisia začať infringement (konanie o porušení zmluvy). Dôsledkom môžu byť pokuty alebo iné sankcie,

- dochádzalo k zhoršeniu kvality ovzdušia a dopadom na verejné zdravie- v PZKO sa uvádza, že v niektorých obciach (najmä s RS 3 a aj 2) dochádza k prekročeniu limitných hodnôt PM₁₀, PM_{2,5} a BaP. Bez prijatia opatrení by sa znečistenie mohlo zhoršovať, čo by malo negatívny dopad na zdravie obyvateľstva, najmä zraniteľných skupín (deti, starší ľudia, chronicky chorí),

- mohlo byť zastavené alebo ohrozené financovanie z fondov EÚ- mnohé z opatrení uvedené v PZKO sú previazané na národné a európske dotačné schémy (napr. Plán obnovy, Zelená domácnostiam, štrukturálne fondy). Ich nerealizovanie by znamenalo stratu možnosti čerpania podpory na zlepšenie kvality ovzdušia.

Každé jedno opatrenie PZKO je schopné, viac alebo menej, prispieť k zlepšeniu súčasného stavu a je možné ich považovať za prínos k riešeniu súčasného stavu, aj keď, s ohľadom na modelovanú účinnosť opatrení, značne obmedzený. Posúdenie poukázalo na potrebu vynaloženia zvýšeného úsilia na implementáciu opatrení, sledovanie ich účinnosti a prínosu. Vzhľadom k tomu, je v kap. VI. 3 tohto záverečného stanoviska, navrhnuté rozšírenie škály sledovaných indikátorov aj na podporné opatrenia, ktoré je potrebné monitorovať a vyhodnocovať.

Z výsledku posudzovania vplyvov na životné prostredie vyplynulo, že PZKO vo variante, ktorý bol posudzovaný, je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie.

Celkovo bolo na príslušný orgán k Správe o hodnotení a k návrhu strategického dokumentu PZKO doručených 45 písomných stanovísk, z toho 4 stanoviská boli s pripomienkami, resp. požiadavkami, ostatné stanoviská boli bez pripomienok, resp. požiadaviek alebo len informatívnych, v ktorých oznamujú, že strategický dokument bol

zverejnený na úradnej tabuli. V žiadnom zo stanovísk sa neobjavuje nesúhlas s navrhovaným strategickým dokumentom v navrhovanom variante. Požiadavky boli v maximálnej možnej miere zapracované do odporúčaní pre konečný návrh strategického dokumentu, podľa kap. VI.3. tohto Záverečného stanoviska.

Doručené stanoviská k správe o hodnotení, v prevažnej miere, poukazujú na plnenie podmienok dotknutých obcí z hľadiska zákona o posudzovaní vplyvov a zverejňovania informácií pre verejnosť. V časti stanovísk sa uvádza vyjadrenie k správe o hodnotení a návrhu strategického dokumentu, ktoré poukazujú na to, že nemajú pripomienky a námietky. Požiadavky na opravu textov v správe o hodnotení nie je možné akceptovať. Správa o hodnotení strategického dokumentu je prijatým dokumentom, do ktorého už nie je možné zasahovať. Správu o hodnotení je možné upravovať iba na základe § 9 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov, na základe ktorého príslušný orgán môže bez zbytočného odkladu, najneskôr však do piatich pracovných dní od jej doručenia, obstarávateľovi vrátiť na jej doplnenie, pričom určí rozsah doplnenia. Z toho vyplýva, že predloženú správu o hodnotení na pripomienkovanie nie je možné upravovať. Relevantné stanoviská k návrhu strategického dokumentu sa odporúča akceptovať, zapracovať do strategického dokumentu (kap. VI. 3 tohto záverečného stanoviska) a implementovať v rámci realizácie opatrení navrhovaných PZKO.

Záverečné stanovisko bolo vypracované v súlade s ustanovením § 14 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov v štruktúre podľa prílohy č. 6 zákona.

Príslušný orgán doručí záverečné stanovisko z posúdenia strategického dokumentu v lehote do 15 dní od doručenia odborného posudku vypracovaného odborne spôsobilou osobou podľa ustanovenia § 13 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov, a to schvaľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutým obciam a zverejní ho na webovom sídle ministerstva.

Dotknuté obce zverejnia záverečné stanovisko z posúdenia strategického dokumentu v lehote do troch pracovných dní od jeho doručenia v mieste obvyklým spôsobom a oznámia, kde a kedy možno doň nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie.

Strategický dokument „Program na zlepšenie kvality ovzdušia pre zónu Nitriansky kraj“ je možné odporučiť na schválenie v navrhovanom variante riešenia strategického dokumentu, v ktorom bol predložený na posudzovanie vplyvov na životné prostredie za predpokladu zapracovania odporúčaní na doplnenie a úpravu návrhu strategického dokumentu.

Z vykonaných hodnotení vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia, v ktorom sa vychádza z nadradených politík, plánov, smerníc, stratégií, právnych predpisov relevantných z hľadiska predmetu posudzovania, v ktorom sa porovnal vývoj v nulovom variante, zväžil sa stav prostredia, trendy vývoja, význam očakávaných vplyvov z hľadiska ich pravdepodobnosti vyplýva, že neboli identifikované negatívne vplyvy, ktoré by mohli mať závažný vplyv na životné prostredie.

VI.5. Návrh monitoringu

Sledovanie a vyhodnocovanie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie upravuje ustanovenie § 16 zákona o posudzovaní vplyvov. Monitorovanie vplyvov zabezpečuje obstarávateľ a rezortný orgán. Informácie o výsledkoch sledovania a vyhodnocovanie, prípadne o opatreniach podľa § 16 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, sa oznamujú príslušnému orgánu.

Sledovanie a vyhodnocovanie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie spočíva podľa ustanovenia § 16 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov v:

- systematickom sledovaní a vyhodnocovaní jeho vplyvov;
- vo vyhodnocovaní jeho účinnosti;
- v zabezpečení odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom;

V súvislosti s realizáciou strategického dokumentu odporúčame monitoring zamerať na:

- plnenie cieľov strategického dokumentu,
- úspešnosť realizovania opatrení na dosiahnutie plnenia cieľov.

Monitorovanie sa uskutoční s použitím indikátorového systému, ktorý zadefinoval strategický dokument PZKO pre prioritné opatrenia. Pozostáva z:

- evidencie došlých písomných podnetov z dôvodu porušenia ustanovenia § 32 zákona o ochrane ovzdušia, alebo povinností prevádzkovateľa malého zdroja znečisťovania ovzdušia podľa § 35 ods. 1 písm. a) až g) zákona o ochrane ovzdušia. Pri opakovanom podnete v zmysle § 51 ods. 3 písm. b) zákona o ochrane ovzdušia je to evidencia žiadosti o výkon kontroly na mieste adresovanej Slovenskej inšpekcii životného prostredia,
- stanovenia harmonogramu termínu/ov konania osvetových stretnutia/í pred resp. počas vykurovacej sezóny, t. j. pred 1. septembrom príslušného kalendárneho roka do 31. mája nasledujúceho kalendárneho roka,
- prezenčnej listiny zo stretnutia/í s občanmi dotknutých obcí vrátane fotodokumentácie.

Tieto indikátory sú uvedené v strategickom dokumente PZKO a sú prepojené s cieľovými hodnotami pre posúdenie implementácie strategického dokumentu.

Monitorovanie sa zabezpečí aj pre podporné opatrenia PZKO podľa stanovených indikátorov plnenia v zmysle kap. VI. 3 záverečného stanoviska.

Okrem toho, v zmysle kap. VI.3 záverečného stanoviska, pravidelné vyhodnocovanie účinnosti opatrení (ex-post hodnotenie) je potrebné uskutočniť aspoň každé 2 roky:

- cez ukazovatele znečistenia,
- modelované dopady (napr. zníženie PM_{2,5} a BaP v obciach),
- socioekonomické ukazovatele (náklady, prínosy pre zdravie).

Výsledky budú zverejnené v prehľadnej forme pre samosprávy a verejnosť napr. na stránke <https://populair.sk/sk>.

Podľa § 16 ods. 3 zákona ak obstarávateľ zistí, že skutočné vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie posudzovaného podľa tohto zákona sú horšie, ako sa uvádza v správe o hodnotení strategického dokumentu, je povinný zabezpečiť opatrenia na ich zmiernenie a zároveň zabezpečiť zmenu, doplnenie, prípadne prepracovanie strategického dokumentu.

Podľa § 16 ods. 4 zákona je obstarávateľ a rezortný orgán povinní bezodkladne oznámiť príslušnému orgánu informácie o výsledkoch sledovania a vyhodnocovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, ako aj o zabezpečení povinností sledovania a vyhodnocovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie v elektronickej podobe alebo v listinnej podobe.

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

Do tohto Záverečného stanoviska boli začlenené komplexné environmentálne aspekty, vplyvy na všetky zložky životného prostredia dotknutého územia, na obyvateľstvo a jeho zdravie. Environmentálne ciele, vrátane zdravotných cieľov, sa zohľadnili v Správe o hodnotení pri komplexnej charakteristike územia Nitrianskeho kraja, pričom osobitná pozornosť bola venovaná tým charakteristikám, ktoré sú z hľadiska posudzovanej stratégie zvlášť relevantné a environmentálnym problémom, ktoré majú, resp. môžu mať dopad aj na zdravotný stav obyvateľstva.

Je možné konštatovať, že proces posúdenia environmentálnych aspektov strategického dokumentu prebehol v zmysle požiadaviek posudzovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, pričom sa postupovalo v súlade so zákonom. Boli vyhodnotené jeho predpokladané vplyvy na životné prostredie kraja, vrátane zdravia obyvateľstva, navrhnuté opatrenia na prevenciu, adaptáciu, mitigáciu, kompenzáciu potenciálnych negatívnych vplyvov, ktoré by mohli vyplynúť z aktuálnych environmentálnych výziev resp. realizácie tohto strategického dokumentu. Tieto sa premietli do Správy o hodnotení strategického dokumentu, odborného posudku ako aj do záverečného stanoviska reflektujúc pripomienky zo všetkých stanovísk zúčastnených subjektov k Správe o hodnotení strategického dokumentu, ako aj všetky relevantné opatrenia na minimalizáciu a elimináciu predpokladaných negatívnych vplyvov uvedené v Správe o hodnotení strategického dokumentu.

Hlavným dlhodobým cieľom politiky ochrany ovzdušia je dosiahnutie takej úrovne kvality ovzdušia, ktorá nebude mať výrazne nepriaznivý vplyv na ľudské zdravie a životné prostredie a nebude pre ne predstavovať riziko. Ciele ochrany životného prostredia a zdravia stanovené na rôznych úrovniach strategických dokumentov EÚ a SR predstavujú dôležitý podklad pre tvorbu referenčného rámca pre hodnotenie vplyvov PZKO pre zónu Nitrianskeho kraja. PZKO bol vypracovaný v súlade s environmentálnymi a zdravotnými aspektmi identifikovanými na medzinárodnej, národnej a regionálnej úrovni. Tieto aspekty boli zohľadnené počas prípravy strategického dokumentu s cieľom efektívne riešiť problémy kvality ovzdušia a ochrany verejného zdravia. PZKO bol vypracovaný v súlade s platnou legislatívou a strategickými dokumentmi, pričom identifikuje konkrétne opatrenia na zlepšenie kvality ovzdušia a ochranu zdravia obyvateľstva v regióne.

Posudzovanie vplyvov a vypracovanie správy o hodnotení malo za cieľ zabezpečiť, aby environmentálne vplyvy vyplývajúce z prijatia alebo zo schválenia strategického dokumentu a jeho následného zavedenia do praxe boli zohľadnené počas jeho prípravy a zapracované do dokumentu. Správa o hodnotení, na základe jej posúdenia spracovateľom odborného posudku a doplnenia náležitostí ozrejmujúcich najmä pravdepodobný vývoj v riešenej oblasti a riziká vo vzťahu k zdraviu obyvateľstva, bola zohľadnená pri formulovaní tohto záverečného stanoviska.

K správe o hodnotení bolo doručených 45 stanovísk. Doručené stanoviská boli zohľadnené v časti III.6 tohto záverečného stanoviska.

Verejnosť sa do procesu posudzovania strategického dokumentu zapojila len v etape oznámenia k strategického dokumentu zaslaním stanoviska – subjektívneho názoru obyvateľky

mesta Komárno mailom k produkcii metánu z geotermálneho vrtu v areáli kúpaliska. Uvedené už bolo riešené podaním trestného oznámenia. PZKO integruje opatrenia pre znečisťujúce látky PM₁₀, PM_{2,5} a benzo(a)pyrén a nezaobrá sa problematikou metánu a jeho vplyvom na kvalitu ovzdušia riešenej oblasti.

Žiadny zúčastnený orgán štátnej a verejnej správy nevyjadril v rámci stanovísk a verejného prerokovania nesúhlas s navrhovaným strategickým dokumentom, stanoviská sú súhlasné resp. bez pripomienok a námietok. Relevantné požiadavky sú zapracované do odporúčaní na doplnenie a úpravu návrhu strategického dokumentu.

Počas procesu posúdenia strategického dokumentu nebola vznesená žiadna požiadavka na vykonanie konzultácií podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov.

Návrh strategického dokumentu bol predložený na posúdenie v jednom variante, v rámci ktorého je posúdený aj nulový stav – aktuálna situácia na území Nitrianskeho kraja.

Dôvody výberu odporúčaného variantu sú:

- pravdepodobnosť nevýznamných environmentálnych dopadov strategického dokumentu na životné prostredie a zdravie v zmysle Správy o hodnotení strategického dokumentu a Odborného posudku k strategickému dokumentu,
- bezkonfliktné prijatie návrhu strategického dokumentu štátnou a verejnou správou,
- negatívne vplyvy nulového variantu,
- súlad s národnými a európskymi legislatívnymi predpismi,
- súlad so súvisiacimi strategickými dokumentmi na národnej a európskej úrovni.

Detailnejšie sú dôvody výberu odporúčaného variantu uvedené v kap. VI.4. tohto Záverečného stanoviska.

Z procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu vyplynulo, že navrhovaný variant strategického dokumentu je environmentálne prijateľný a realizovateľný. Implementácia strategického dokumentu bude monitorovaná v zmysle kritérií uvedených v kap. VI.5 tohto Záverečného stanoviska.

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

Zainteresovaná verejnosť podľa §6a zákona je verejnosť, ktorá má záujem alebo môže mať záujem o prípravu strategických dokumentov pred ich schválením. Medzi zainteresovanú verejnosť patrí podľa §6 ods. 2 zákona fyzická osoba, právnická osoba a občianska iniciatíva.

Verejnosť sa podľa § 6a zákona zainteresovala prostredníctvom stanoviska k oznámeniu, ktoré sa netýkalo problematiky, ktorá je riešená v posudzovanom strategickom dokumente.

Verejnosť neprejavila záujem na príprave navrhovaného strategického dokumentu v rámci procesu posudzovania návrhu strategického dokumentu.

Príslušný orgán a obstarávateľ navrhovaného strategického dokumentu v priebehu posudzovania vplyvov posudzovaného strategického dokumentu vykonali všetky zákonom požadované kroky v zákonom stanovených lehotách, aby sa informácia o spracovanom Oznámení o strategickom dokumente (§6 zákona) a tiež Správa o hodnotení strategického dokumentu spolu s navrhovaným strategickým dokumentom, ako aj informácia o verejnom prerokovaní Správy o hodnotení strategického dokumentu (§ 10 a 11 zákona) a o možnosti predložiť pripomienky dostala čo k najširšej verejnosti.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

Návrh záverečného stanoviska spracovala Ing. Gabriela Stolarová, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb podľa § 8 vyhlášky č. 113/2006 Z. z. pod číslom 654/2017/OPV zo dňa 21.04.2017 v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

VII.1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Okresný úrad Nitra

Odbor starostlivosti o životné prostredie

Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja

v súčinnosti s Úradom verejného zdravotníctva SR.

VII.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu, pečiatka

Okresný úrad Nitra

Odbor starostlivosti o životné prostredie

Mgr. Richard Greguš – vedúci odboru

VII.3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Nitra, 14.07.2025

Poučenie: Posudzovanie vplyvov strategického dokumentu podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa nevykonáva podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a preto sa voči nemu nemožno odvolať. Toto záverečné stanovisko možno preskúmať súdom podľa zákona č. 162/2015 Z.z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.