

ONÁMENIE O STRATEGICKOM DOKUMENTE „NÍZKOUHLÍKOVÁ STRATÉGIA ŽILINSKÉHO SAMOSPRÁVNEHO KRAJA NA ROKY 2020-2030“

I. Základné údaje o obstarávateľovi

1. Názov

Žilinský samosprávny kraj

2. Identifikačné číslo

37808427

3. Adresa sídla

Komenského 48, 011 09 Žilina

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

Ing. Ján Pavlík, PhD., riaditeľ odboru regionálneho rozvoja Úradu Žilinského samosprávneho kraja, Komenského 48, 011 09 Žilina,

Kontakt:

č.t.: 041/5032164

email: jan.pavlik@zilinskazupa.sk

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

Ing. Andrea Štefanková, odbor regionálneho rozvoja, Úrad Žilinského samosprávneho kraja, Komenského 48, 011 09 Žilina,

č.t.: +421 910 901 461

email: andrea.stefankova@zilinskazupa.sk

II. Základné údaje o strategickom dokumente

1. Názov

2. Charakter

Nízkouhlíková stratégia Žilinského kraja na roky 2020 -2030 (ďalej aj NUS) je komplexný strategický dokument s krátkodobými a strednodobými opatreniami a aktivitami zameranými na znižovanie tvorby emisií CO₂.

Nízkouhlíková stratégia navrhuje aktivity a opatrenia, ktoré nezaťažujú životné prostredie na lokálnej úrovni, práve naopak, realizácia každého opatrenia má za následok zlepšenie kvality životného prostredia v celom regióne Žilinského samosprávneho kraja. Realizácia opatrení nízkouhlíkovej stratégie bude mať primárne priaznivý vplyv nie len na zlepšenie úrovne lokálneho životného prostredia, ale taktiež aj na zlepšenie kvality ovzdušia v riešenom území, čím sa dosiahne vyššia životná úroveň z pohľadu zdravia miestnych obyvateľov.

Podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov posudzovanie vplyvov nízkouhlíkovej stratégie na životné prostredie je v kompetencii *Okresného úradu v Žiline – odbor starostlivosti o životné prostredie*.

3. Hlavné ciele

Predkladaná nízkouhlíková stratégia je zameraná na vývoj a implementáciu relevantných integrovaných územných stratégií a plánov na zvýšenie využívania potenciálov endogénnej obnoviteľnej energie a na zlepšenie regionálnej energetickej výkonnosti. Podnecuje navrhovanie a testovanie koncepcií a nástrojov na využívanie endogénnych obnoviteľných zdrojov energie. Vytvára priestor na vývoj a implementáciu územných stratégií na zlepšenie energetického manažmentu vo verejnom i súkromnom sektore v danom regióne. Umožňuje vývoj stratégií a politík na základe dopytu, zameraných na zníženie spotreby energie (napríklad inteligentné meranie, distribúcia inteligentných spotrebiteľských aplikácií atď.) a na rozvoj a testovanie riešení na lepšie prepojenie a koordináciu energetických sietí zameraných na integráciu a využívanie obnoviteľných zdrojov energie za účelom zníženia uhlíkovej stopy CO₂ v regióne.

Cieľ zníženia emisií CO₂ je určený ako absolútne zníženie emisií **min.40%** a je definovaný porovnaním s východným rokom. Krajská samospráva určila východný rok 2018, ku ktorému poskytla najkomplexnejšie a najspoľahlivejšie údaje na zostavenie bilancie.

4. Obsah

- 1 Identifikačné údaje
- 2 Charakteristika, účel a potreba nízkouhlíkovej stratégie

- 3 Regionálne využitie nízkouhlíkovej stratégie
- 4 Popis a charakteristika územia
- 5 Bilancie emisií skleníkových plynov
- 6 Nízkouhlíková stratégia
- 7 Komunikačné a informačné aktivity

5. Uvažované variantné riešenia

Strategický dokument bude spracovaný invariantne. V rámci procesu posudzovania vplyvov dokumentu bude jeho obsah a v ňom navrhované riešenia porovnávané s nulovým variantom.

6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania

Spracovanie NUS v jednotlivých krokoch:		Identifikácia potreby NUS		Nastavenie projektu na vypracovanie NUS			Analytická časť NUS			Stanovenie plánovaných aktivít a opatrení NUS			Posúdenie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie		Schvaľovanie NUS	
		Organizačná štruktúra NUS	SWOT analýza	Harmonogram	Plán riadenia spolupráce a komunikácie	Rozpočet	Zber dát	Analýza a vyhodnotenie údajov	Stanovenie základných emisií CO2 (BEI)	Spracovanie matice aktivít a opatrení	Nastavenie implementácie, financovania a vyhodnocovania NUS	Spracovanie NUS na pripomienkovanie a posúdenie	Pripomienkovanie NUS objednávateľom	Úprava a dopracovanie NUS	Dopracovanie podpornej dokumentácie, metódy a evaluácie NUS	Schvaľovanie NUS zastupiteľstvom ŽSK
2020	december															
	január															
	február															
	marec															
	apríl															
2	máj															
0	jún															
2	júl															
1	august															
	september															
	október															
	november															
	december															
2	január															
0	február															
2	marec															
2	apríl															
	máj															

Samotné spracovanie nízkouhlíkovej stratégie ŽSK začala v roku 2019 a prebiehala podľa harmonogramu:

1. Zber dát (cca 5 mesiacov)
2. Analýza a vyhodnotenie údajov (cca 1 mesiac)
3. Stanovenie základných emisií CO2 (BEI) (cca 1 mesiac)
4. Strategické ciele a plány (cca 1 mesiac)
5. Spracovanie draftu lokálnej nízkouhlíkovej stratégie pre pripomienkovanie (cca 3 mesiace)

6. Úprava a dopracovanie NÚS (cca 1 mesiac)
7. Schvaľovanie (cca 5 mesiacov)
8. Dopracovanie Podpornej dokumentácie, metodiky a evaluácia (cca 1 mesiac)

7. Vzťah k iným strategickým dokumentom

Vypracovaná nízkouhlíková stratégia vychádza z hlavných princípov obsiahnutých v strategických dokumentoch:

Medzinárodnej úrovne:

- Rámcový dohovor OSN o zmene klímy (UNFCCC)
- Parížska dohoda
- Kjótsky protokol
- Enviromentálny akčný plán
- Klimatický a energetický rámec 2030
- Roadmap 2050
- Akčný plán EÚ pre obehové hospodárstvo
- Stratégia Európa 2020
- Klimatický a energetický balík
- Rozhodnutie o spoločnom úsilí (Effort Sharing Decision, ESD)
- Program nulového odpadu pre Európu (2014)

Národnej úrovne:

- Energetická politika Slovenskej republiky (2014)
- Stratégia hospodárskej politiky SR do roku 2030 (2018)
- Integrovaný národný energetický a klimatický plán na roky 2021 -2030 (2018)
- Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy
- Stratégia energetickej bezpečnosti SR (2008)
- Konceptia energetickej efektívnosti Slovenskej republiky
- Akčný plán energetickej efektívnosti na roky 2017-2019 s výhľadom do roku 2020 (2017)
- Konceptia využívania OZE
- Národný akčný plán pre energiu z obnoviteľných zdrojov
- Zelenšie Slovensko - Stratégia environmentálnej politiky Slovenskej republiky do roku 2030 (Envirostratégia 2030)
- Akčný plán rozvoja elektromobility v Slovenskej republike

- Program odpadového hospodárstva SR na roky 2016 – 2020 (2015)
- Nový akčný plán obehového hospodárstva SR (2020)

Krajskej úrovne:

- Územný plán Veľkého územného celku ŽK v platnom znení
- Stratégia udržateľného rozvoja dopravy a mobility ŽSK
- Budovanie cyklotrás v ŽSK
- Stratégia riadenia kvality ovzdušia pre mesto Žilina vrátane funkčnej mestskej oblasti na obdobie 2020 až 2040
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja ŽSK pre roky 2014 -2020
- Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu
- Program odpadového hospodárstva ŽSK na roky 2016 -2020
- Žilinský kraj 22 +

Okrem spomínaných strategických dokumentov sa vychádzalo z *údajov uverejnených v nasledovných zdrojoch:*

- Štatistický úrad – datacube na internete
- Demografická prognóza ŽSK Prognóza vývoja – Prognostický ústav SAV
- Celoštátne sčítanie dopravy 2015 – Slovenská správa ciest
- SHMU
- Štátny geologický ústav Dionýza Štúra – Atlas máp stability svahov
- Mapy google, openstreetmap
- Kataster portal

8. Orgán kompetentný na jeho prijatie

Podľa §3 písm.n) zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je schvaľujúcim orgánom na prijatie dokumentu nízkouhlíkovej stratégie orgán verejnej správy príslušný na schválenie strategického dokumentu. V zmysle zákona č.302/2001 Z.z. o samospráve vyšších územných celkov (zákon o samosprávnych krajoch) §11 ods.2 písm. c) je Zastupiteľstvu ŽSK vyhradené schvaľovať regionálne rozvojové plány a programy.

9. Druh schvaľovacieho dokumentu

Uznesenie Zastupiteľstva ŽSK

III. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia

1. Požiadavky na vstupy

Spracovanie a realizácia NUS si vyžaduje ľudské a finančné zdroje. Krajská samospráva zvolila pri tvorbe NUS prístupy využitia interných a externých zdrojov a to delegovaním pracovných úloh na jednu z regionálnych energetických agentúr. Interné kapacity kraja predstavujú zamestnanci VUC ŽSK. Vypracovanie a realizácia NUS budú financované z Operačného programu Kvalita životného prostredia. V dôsledku implementácie NUS nebude navyšovaná personálna kapacita organizačnej štruktúry VUC. Ciele a opatrenia vyplývajúce z tejto stratégie budú plnené v rámci existujúcich organizačných kapacít a budú včlenené do existujúcich rozvojových procesov v kraja.

Vypracovaná stratégia sa opiera sa o bilanciu základných emisií (BEI) a zároveň navrhuje opatrenia na zmiernenie nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy. Geografické hranice BEI sú určené administratívnou hranicou samosprávy. Základná bilancia tvorby CO₂ vychádza z konečnej spotreby energie na území regiónu ŽSK, a to buď priamo spaľovaním paliva v rámci územia samosprávy, alebo nepriamo spaľovaním paliva pre výrobu elektrickej a tepelnej energie, ktorá sa využíva a spotrebúje na území samosprávy. Na prepočet tvorby emisií CO₂ boli použité štandardné emisné faktory v súlade s platnou legislatívou o energetickej hospodárnosti budov.¹ Štandardné emisné faktory vyčísľujú množstvo uhlíka v každom palive a CO₂ je najdôležitejší skleníkový plyn a tvorba emisií CH₄ a N₂O je zanedbateľná. Z hľadiska udržateľnosti využívania biomasy/biopaliva z lokálnych zdrojov a miestnej alebo certifikovanej výroby zelenej elektriny je tvorba emisií CO₂ nulová.

2. Údaje o výstupoch

Výstupom hodnotenia vplyvu strategického dokumentu na životné prostredie bude samotná Nízkouhlíková stratégia schválená Zastupiteľstvom ŽSK.

Nízkouhlíková stratégia je vypracovaná v súlade s Dohovorom primátorov a starostov pre klímu a energetiku (SECAP). Vychádza z hlavných princípov obsiahnutých v strategických dokumentoch, ako aj

¹ Vyhláška č.324/2016 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MDVaRZ SR č.364/2012 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č.555/2005 Z.z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

zo strategických dokumentov na krajskej a regionálnej úrovni. Je to komplexný strategický dokument s krátkodobými a strednodobými opatreniami a aktivitami zameranými na znižovanie tvorby emisií CO₂. Navrhuje aktivity a opatrenia, ktoré nezaťažujú životné prostredie na lokálnej úrovni, práve naopak, realizácia každého opatrenia má za následok zlepšenie kvality životného prostredia v regióne.

Plánované aktivity a opatrenia po dobu platnosti stratégie sú sústredené na jednotlivé sektory:

1. Energetika budov vo vlastníctve samosprávy:

- rodinné domy
- administratívne budovy,
- budovy škôl a školských zariadení,
- bytové domy,
- budovy nemocníc a zdravotníckych zariadení,
- športové haly a iné budovy určené na šport,
- iné objekty.

2. Životné prostredie.

3. Doprava.

4. Odpadové hospodárstvo.

5. Energetický manažment.

6. Obehové hospodárstvo.

7. SMART city.

Implementačná časť stratégie identifikuje možné zdroje financovania navrhovaných opatrení, odhad ich plánovaného prínosu k zníženiu emisií skleníkových plynov alebo k zvýšeniu záchytovej kapacity, vrátane návrhu indikátorov na sledovanie a vyhodnocovanie dosahovania cieľa v nastavenom systéme MEI (monitorovanie emisií).

Súhrn opatrení NUS:

Opatrenie č. 1: Zníženie energetickej náročnosti budov krajskej samosprávy

Opatrenie č. 2: Vodozádržné opatrenia

Opatrenie č. 3: Zníženie energetickej náročnosti v doprave

Opatrenie č. 4: Nakladanie s odpadmi

Opatrenie č. 5: Zavedenie energetického manažmentu

Opatrenie č. 6: Zavedenie Quintuple helix

Riešená problematika je interdisciplinárna a preto pri jej plnení bude potrebná aktívna účasť všetkých relevantných účastníkov z organizácií krajskej samosprávy, podnikateľských subjektov, neziskových organizácií, mimovládnych inštitúcií, aktivistov pôsobiacich v rámci jednotlivých hodnotených sektorov a kľúčových oblastí a v neposlednom rade aj občanov ŽSK.

3. Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Plánované aktivity a opatrenia v strategických sektoroch energetika budov vo vlastníctve krajskej samosprávy, životné prostredie, doprava, odpadové hospodárstvo, energetický manažment, obehové hospodárstvo a SMART city sú zamerané na znižovanie tvorby emisií CO₂. Implementáciou záverov stratégie je možné predpokladať neutrálne alebo skôr priame ako aj nepriame prevažne pozitívne vplyvy na životné prostredie. Rozsah dopadov je pritom závislý od riešenej oblasti, charakteru a spôsobu implementácie jednotlivých opatrení.

4. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva

Schválením nízkouhlíkovej stratégie a realizáciou opatrení v jednotlivých sektoroch sa očakávajú skôr všeobecne prospešné dopady alebo dopady bez negatívneho následku na zdravie obyvateľstva a kvalitu jeho života.

5. Vplyvy na chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti a pod.] vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie

Návrh strategického dokumentu NÚS 2020 – 2030 nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na chránené územia. V etape Oznámenia o strategickom dokumente nie je možné určiť konkrétne vplyvy na chránené územia (územia sústavy Natura 2000, chránené územia národnej sústavy chránených území, chránené vodohospodárske oblasti, územia ochrany pamiatok). Tieto vplyvy budú podrobne opísané v správe o hodnotení strategického dokumentu. V prípade identifikovaných negatívnych vplyvov budú navrhnuté aj opatrenia na ich zmiernenie.

Strategický dokument so svojimi návrhmi mitigačných opatrení je smerovaný k znižovaniu tvorby emisií aj imisií, ktoré poškodzujú chránené územia a degradujú ich.

Pri definovaní cieľov a opatrení bude vo zvýšenej miere prihliadnuté na záujmy ochrany prírody a možné dopady na chránené územia. Pri implementácii opatrení navrhnutých v strategickom dokumente, ktoré by mohli mať vplyv na stav chránených území budú konkrétne projekty (činnosti) posudzované v súlade so zákonom NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Národná sústava chránených území

Územnou ochranou prírody sa v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny vo vymedzenom území v druhom až piatom stupni ochrany.

Žilinský kraj je región s najväčším plošným podielom území v rôznom stupni ochrany v rámci SR. Zachovalé prírodné bohatstvo je chránené vo veľkých súvislých celkoch, ako i v menších maloplošných chránených územiach. Národné parky a chránené krajinné oblasti pokrývajú takmer 60% celkového územia Žilinského kraja.

Prehľad veľkoplošných chránených území v Žilinskom kraji

Národné parky: NP Malá Fatra, NP Veľká Fatra, NP Nízke Tatry (NAPANT), Tatranský národný park (TANAP)
Chránené krajinné oblasti: Horná Orava, Kysuce, Strážovské vrchy

Prehľad maloplošných chránených území v Žilinskom kraji

Na území Žilinského kraja sa nachádza 57 národných prírodných rezervácií, 38 prírodných rezervácií, 18 národných prírodných pamiatok, 38 prírodných pamiatok a 18 chránených areálov. Ako prírodné pamiatky sú chránené priamo zo zákona č. 543/2002 Z.z. tiež všetky jaskyne a prírodné vodopády.

Európska sústava chránených území

Základnou súčasťou európskej politiky pri ochrane biodiverzity a ekosystémov je úplná realizácia sústavy NATURA 2000, ktorá predstavuje súvislú európsku ekologickú sieť osobitne chránených území, ktoré sú v osobitnom záujme EÚ. V zmysle § 28 zákona č. 543/2002 Z. z. je NATURA2000 definovaná ako „*Súvislá európska sústava chránených území*“, tvoria ju dva typy území: územia európskeho významu (ÚEV) a chránené vtáčie územia (CHVÚ).

Chránené vtáčie územia (CHVÚ/SKCHVU) boli vyhlásené za chránené na základe kritérií stanovených v *smernici Rady č. 79/409/EHS z 2. apríla 1979 o ochrane voľne žijúcich vtákov* (smernica o vtákoch). Národný zoznam CHVÚ schválila vláda SR *uznesením č. 636/2003* dňa 9. júla 2003. V roku 2004 sa začal proces tvorby vyhlášok a programov starostlivosti pre jednotlivé CHVÚ. Uznesením vlády SR č. 345/2010 z 25. 5. 2010 bol Národný zoznam doplnený a zmenený. Do zoznamu bolo doplnených 5 nových území (Čergov, Chočské vrchy, Levočské vrchy, Slovenský raj a Špačinsko-nížnianske polia) a celkový počet je 41 CHVÚ.

Tab. č. 1 Prehľad CHVÚ na území ŽSK

Kód lokality	Názov lokality	Útvar ŠOP SR
SKCHVU008	Horná Orava	CHKO Horná Orava

SKCHVU013	Malá Fatra	NP Malá Fatra
SKCHVU018	Nízke Tatry	NP Nízke Tatry
SKCHVU028	Strážovské vrchy	CHKO Strážovské vrchy
SKCHVU030	Tatry	TANAP
SKCHVU050	Chočské vrchy	TANAP

Zdroj: ŠOP SR, 2019 (<http://www.sopsr.sk/natura/index1.php?p=4&lang=sk>).

Územia európskeho významu (ÚEV/SKUEV) predstavujú lokality navrhnuté za chránené územia na základe kritérií stanovených v *smernici Rady č. 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov, voľne žijúcich živočíchov a rastlín* (smernica o biotopoch). Národný zoznam týchto území schválila vláda SR *uznesením č. 239/2004 dňa 17. marca 2004 a bol vydaný výnosom MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004* a zaslaný na schválenie Európskej komisii (EK). Vláda Slovenskej republiky dňa 25. 10. 2017 schválila druhú aktualizáciu národného zoznamu území európskeho významu, čím si Slovensko splnilo povinnosť vyplývajúcu z členstva v EÚ. Ku 473 chráneným lokalitám s výskytom cenných biotopov a druhov európskeho významu, ktoré boli predložené Európskej komisii v roku 2004 a 2011, pribudlo nových 169 lokalít s výmerou 31 656 ha. Celková výmera sa tak zvýši z 11,9 % rozlohy Slovenskej republiky na 12,6 %.

Tab. č. 2 Prehľad ÚEV na území ŽSK

Kód lokality	Názov lokality	Útvar ŠOP SR
SKUEV0057	Rašeliniská Oravskej kotliny	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0058	Tlstá	Správa NAPANT
SKUEV0059	Jelšie	Správa NAPANT
SKUEV0060	Chraste	Správa NAPANT
SKUEV0061	Demänovská slatina	Správa NAPANT
SKUEV0101	Klokočovské rašeliniská	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0141	Belá	Správa TANAP
SKUEV0142	Hybica	Správa TANAP
SKUEV0143	Biely Váh	Správa TANAP
SKUEV0145	Medzi bormi	Správa TANAP
SKUEV0147	Žarnovica	Správa NP Veľká Fatra
SKUEV0150	Červený grúň	Správa NAPANT
SKUEV0152	Sliačske travertíny	Správa NAPANT
SKUEV0164	Revúca	Správa NP Veľká Fatra
SKUEV0185	Pramene Hruštinky	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0187	Rašeliniská Oravských Beskýd	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0188	Pilsko	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0189	Babia hora	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0190	Slaná voda	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0191	Rašeliniská Bielej Oravy	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0192	Prosečné	Správa TANAP
SKUEV0193	Zimník	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0194	Hybická tiesňava	Správa TANAP
SKUEV0197	Salatín	Správa NAPANT

Kód lokality	Názov lokality	Útvar ŠOP SR
SKUEV0198	Zvolen	Správa NAPANT
SKUEV0221	Varínka	Správa NP Malá Fatra
SKUEV0222	Jelešňa	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0228	Švihrová	Správa TANAP
SKUEV0238	Veľká Fatra	Správa NP Veľká Fatra
SKUEV0239	Kozol	Správa NP Malá Fatra
SKUEV0240	Kľak	Správa NP Malá Fatra
SKUEV0241	Svrčinník	Správa CHKO Poľana
SKUEV0243	Orava	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0244	Harmanecký Hlboký jarok	Správa CHKO Poľana
SKUEV0251	Zázrivské lazy	Správa NP Malá Fatra
SKUEV0252	Malá Fatra	Správa NP Malá Fatra
SKUEV0253	Váh	Správa TANAP
SKUEV0254	Močiar	Správa NP Malá Fatra
SKUEV0255	Šujské rašelinisko	Správa NP Malá Fatra
SKUEV0256	Strážovské vrchy	Správa CHKO Strážovské vrchy
SKUEV0288	Kysucké Beskydy	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0289	Chmúra	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0296	Turková	Správa NAPANT
SKUEV0300	Skribňovo	Správa NAPANT
SKUEV0302	Ďumbierske Tatry	Správa NAPANT
SKUEV0304	Oravská vodná nádrž	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0305	Choč	Správa TANAP
SKUEV0306	Pod Suchým hrádkom	Správa TANAP
SKUEV0307	Tatry	Správa TANAP
SKUEV0308	Machy	Správa TANAP
SKUEV0310	Kráľovoňoľské Tatry	Správa NAPANT
SKUEV0381	Dielnice	Správa NP Veľká Fatra
SKUEV0382	Turiec a Blatnický potok	Správa NP Veľká Fatra
SKUEV0642	Javornický hrebeň	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0643	Ráztocké penovcové pramenisk	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0644	Petrovička	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0647	Bystrické síhly	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0648	Príslop	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0655	Predmieranka	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0657	Malý Polom	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0658	Ústie Bielej Oravy	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0659	Koleňová	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0660	Macangov Beskyd	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0661	Hruštínska hoľa	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0662	Vasíľovská hoľa	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0663	Šíp	Správa NP Malá Fatra

Kód lokality	Názov lokality	Útvar ŠOP SR
SKUEV0664	Uholníky	Správa NP Malá Fatra
SKUEV0665	Strečnianske meandre Váhu	Správa NP Malá Fatra
SKUEV0667	Slnčné skaly	Správa NP Malá Fatra
SKUEV0671	Olešnianske rašeliniská	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0777	Starobystrické prenovcové pr	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0826	Lomnianska hoľa	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0828	Vahanov	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0830	Polesie	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0831	Zemanovská sihla	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0832	Alúvium Markovho potoka	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0833	Sútok Kysuce s Bystricou	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0834	Ľadonhora	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0835	Stredný tok Bystrice	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0836	Zákopčianske lúky	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0838	Rakovsko-milošovské rašeliniská	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0839	Kolárovičské lúky	Správa CHKO Kysuce
SKUEV0885	Meandre Rajčanky	Správa CHKO Strážovské vrchy
SKUEV0930	Lúčanská Fatra	Správa NP Veľká Fatra
SKUEV0960	Niva Turca	Správa NP Veľká Fatra
SKUEV0963	Osadská	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV0964	Lesnianska hoľa	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV1059	Jelšie	Správa NAPANT
SKUEV1152	Sliačske travertíny	Správa NAPANT
SKUEV1197	Salatín	Správa NAPANT
SKUEV1310	Kráľovohoľské Tatry	Správa NAPANT
SKUEV2101	Klokočovské rašeliniská	Správa CHKO Kysuce
SKUEV2222	Jelešňa	Správa CHKO Horná Orava
SKUEV2240	Kľak	Správa NP Malá Fatra
SKUEV2288	Kysucké Beskydy	Správa CHKO Kysuce
SKUEV2304	Oravská vodná nádrž	Správa CHKO Horná Orava

Zdroj: ŠOP SR, 2019 (<http://www.sopsr.sk/natura/index1.php?p=4&lang=sk>).

Územný systém ekologickej stability (ÚSES)

Návrh kostry územného systému ekologickej stability vytvára v krajinnom priestore ekologickú sieť, ktorá:

- zabezpečuje územnú ochranu všetkým ekologicky hodnotným segmentom v území,
- vymedzuje priestory umožňujúce trvalú existenciu, rozmnožovanie, úkryt a výživu rastlinným a živočíšnym spoločenstvám typickým pre daný región - biocentrá (majú charakter jadrových území s prioritným ekostabilizačným účinkom v krajine),
- umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov – biokoridory a jadrové územia,
- zlepšuje pôdochranné, klimatické a ekostabilizačné podmienky,
- zabezpečuje optimálny rozvoj prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt v území.

V období 2005-2008 sa aktualizovali dokumentácie RÚSES okresov Žilina, Bytča, Kysucké Nové Mesto (SAŽP, 2006). V období 2009-2013 sa aktualizovali dokumentácie RÚSES okresov: Čadca, Dolný Kubín, Liptovský Mikuláš, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice, Tvrdošín.

Územia chránené podľa medzinárodných dohovorov

V rámci medzinárodných dohovorov platí na území Slovenska niekoľko dôležitých zmlúv a dohovorov, ktoré majú za cieľ výraznejšie zachovanie svetového dedičstva na Zemi. Podľa nich sú vyčlenené chránené územia a lokality, ktoré nie sú kategóriou chráneného územia podľa zákona č.543/2002 Z. z, ale tvoria významnú základňu pre rozvoj vedy a prezentácie ochrany prírody v zahraničí. Tieto územia môžu súčasne patriť aj do národnej sústavy chránených území, alebo do navrhovanej európskej súvislej sústavy chránených území Natura 2000.

V zmysle Medzinárodnej dohody UNESCO o ochrane významných prírodných krás v rámci programu „Človek a biosféra“ (MaB) bola v roku 1993 spoločne s Poľskou časťou Tatranského národného parku vyhlásená **Biosférická rezervácia Tatry**. Biosférická rezervácia plní tri základné funkcie (funkciu ochrany prírody, rozvojovú funkciu, logistickú funkciu). V rámci svojich funkcií je zapojená do integrovaného procesu ochrany biodiverzity. Zabezpečuje ochranu biodiverzity na génovej, druhovej a ekosystémovej úrovni, podporuje trvalo udržateľné využívanie zložiek biodiverzity a spravodlivú deľbu úžitku plynúceho z využívania genetických zdrojov. Ústredný motív biosférickej rezervácie je spojenie ochrany biodiverzity s potrebami rozvoja miestnych komunít a výskum, sústavný monitoring, školenie a výchova. Výmera územia je: 113221 ha, z toho jadrová zóna: 49633 ha, nárazníková zóna: 23744 ha, a prechodná zóna: 39844 ha.

V zmysle Dohovoru o mokradiach, majúcih medzinárodný význam, najmä ako biotopy vodného vtáctva (**Ramsarský dohovor**) boli v Žilinskom kraji zapísané do zoznamu ramsarských lokalít nasledujúce územia:

- Mokrade Turca
- Mokrade Oravskej kotliny
- Rieka Orava a jej prítoky
- Jaskyne Demänovskej doliny

Chránené stromy

Predstavujú samostatnú kategóriu ochrany prírody a rovnako ako chránené druhy, chránené územia, územia európskeho významu, súkromné chránené územia a ochranné pásma patria medzi osobitne chránené časti prírody a krajiny vymedzené v zákone č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon). Sú to stromy s osobitnou právnou ochranou, rozptýlené v krajine na najrozmanitejších miestach, tam, kde im prírodné podmienky a starostlivosť ľudských generácií umožnili rásť a dožiť sa súčasnosti. Sú súčasťou poľnohospodárskej krajiny, lesných komplexov, ale aj ľudských sídiel, historických záhrad alebo parkov. Sú to buď jednotlivé exempláre, alebo menej či viacpočetné skupiny, ale aj rozsiahle stromoradia, náhodne umiestnené alebo zámerne vysadené človekom. Na území Žilinského kraja sa nachádza 127 chránených stromov.

Chránené vodohospodárske oblasti

V zmysle zákona č.364/2004 Z. z. vodný zákon, v znení neskorších predpisov § 31, územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu vôd, vláda môže vyhlásiť za chránenú vodohospodársku oblasť (ďalej CHVO).

Na území Žilinského samosprávneho kraja sa jedná o nasledujúce CHVO :

- CHVO Beskydy - Javorníky
- CHVO Veľká Fatra
- CHVO Nízke Tatry – západná časť
- CHVO Nízke Tatry – východná časť
- CHVO Strážovské vrchy

Pripravované CHVO na vyhlásenie :

- CHVO Západné Tatry
- východná časť Chočských vrchov.

6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu

V tomto štádiu sa nepredpokladajú žiadne významné riziká spojené s uplatňovaním strategického dokumentu vo vzťahu k životnému prostrediu.

7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice

Vzhľadom na zameranie strategického dokumentu sa nepredpokladajú žiadne vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice. Pokiaľ by sa v priebehu spracovania Správy o hodnotení zistili fakty, ktoré by mohli viesť k cezhraničným vplyvom vo vzťahu k ČR alebo PR, budú tieto územia posúdené.

IV. Dotknuté subjekty

1. Vymedzenie zainteresovanej verejnosti vrátane jej združení

Dotknutou verejnosťou pri posudzovaní vplyvov strategických dokumentov je verejnosť, ktorá má záujem alebo môže mať záujem o prípravu strategických dokumentov pred ich schválením (§6a zákona č. 24/2006 Z.z.).

2. Zoznam dotknutých subjektov [NK1]

- Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Nám. Slobody 6,810 05 Bratislava
- Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava 1
-
- Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

- Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
- Prešovský samosprávny kraj, Nám. mieru 2, 080 01 Prešov
- Moravskoslezský kraj, Krajský úrad, 28.října 117, 702 18 Ostrava
- Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21 761 90 Zlín
- Urząd Marszałkowski Wojewodstwa Slaskiego, ul. Ligonía 46, 40 -037 Katowice
- Małopolski Urząd Wojewódzki, Ul. Raclawicka 56, 30-017 Kraków
- Úrad verejného zdravotníctva SR, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava
- Okresný úrad, odbor výstavby a územného plánovania, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
- Okresný úrad, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
- Okresný úrad, odbor opravných prostriedkov, Janka Kráľa 4, 010 40 Žilina
- Okresný úrad, pozemkový a lesný odbor, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
- Okresný úrad, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
- ŠOP SR, správa NP Malá Fatra, Hrnčiarska 197, 013 03 Varín
- Štátna ochrana prírody SR, Lazovná 10, P.O. Box 5, 974 01 Banská Bystrica
- ŠOP SR, Správa NP Veľká Fatra, P.O. Hviezdoslava 38, 036 01 Martin
- ŠOP, Správa NAPANT, Železná 5, 974 01 Banská Bystrica
- ŠOP, Správa TANAP, P.O. Box 21, 059 41 Tatranská Štrba
- ŠOP, Správa CHKO Kysuce, U Tomaly 11 511, 022 01 Čadca
- ŠOP, Správa CHKO Horná Orava, Bernolákova 408, 029 01 Námestovo
- ŠOP, Správa CHKO Strážovské Vrchy, Orlové 189, 017 01 Považská Bystrica
- Správa slovenských jaskýň, Hodžova 11, 031 01 Liptovský Mikuláš
- Národná diaľničná spoločnosť, a.s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
- Slovenská správa ciest, Miletičová 19, 821 08 Bratislava 2
- Správa ciest ŽSK, ul. M. Rázusa 104/A, 01 001 Žilina
- Železnice SR, GR, Klemensova 8, 813 61 Bratislava
- Dopravný úrad, Letisko M. r. Štefánika, 823 05 Bratislava
- mestá a obce Žilinského kraja

3. Dotknuté susedné štáty

Vzhľadom na zameranie strategického dokumentu sa nepredpokladajú žiadne vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice. Pokiaľ by sa v priebehu spracovania Správy o hodnotení zistili fakty, ktoré by mohli viesť k cezhraničným vplyvom vo vzťahu k ČR alebo PR, budú tieto územia posúdené.

V. Doplnujúce údaje

1. Mapová a iná grafická dokumentácia (napr. výkres širších vzťahov v mierke primeranej charakteru a pôsobnosti strategického dokumentu)

Mapové a iné dokumentácie nie sú súčasťou tohto oznámenia.

Strategický dokument obsahuje mapovú dokumentáciu. Iná grafická dokumentácia nie je v dokumente NUS.

2. Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu

Podrobnosti o materiáloch použitých pri vypracovaní strategického dokumentu sú uvedené v samotnom strategickom dokumente.

VI. Miesto a dátum vypracovania oznámenia

VII. Potvrdenie správnosti údajov

1. Meno spracovateľa oznámenia

Ing. Andrea Štefanková, odbor regionálneho rozvoja, Úrad Žilinského samosprávneho kraja, Komenského 48, 011 09 Žilina,
č.t.: +421 910 901 461
email: andrea.stefankova@zilinskazupa.sk

2. Potvrdenie správnosti údajov oznámenia podpisom oprávneného zástupcu obstarávateľa, pečiatka

Potvrdzujem správnosť údajov v oznámení

Ing. Ján Pavlík, PhD.
riaditeľ odboru regionálneho rozvoja