



Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava, 18. júla 2022
Číslo: 3581/2022-11.1./km
33520/2022
33521/2022 - int

ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 30 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“) pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti „**Veterný park Tvrdosovce**“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“).

Navrhovateľ, WSB Invest j. s. a., Šustekova 49, 851 04 Bratislava, IČO 51 225 999 v zastúpení ENVIS s. r. o., Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava (ďalej len navrhovateľ) doručil dňa 07. 12. 2021 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Predmetom navrhovanej činnosti je vybudovanie veterného parku a využitie potenciálu vetra v dotknutej lokalite pre výrobu elektrickej energie. Navrhovaná činnosť je predložená v dvoch variantných riešeniach, t. j. výstavbou 8 veterných elektrární. Variantnosť riešení spočíva v rozdielnom umiestnení veterných elektrární č. 1, 2 a 3.

Podľa prílohy č. 8 zákona sa navrhovaná činnosť zaraďuje nasledovne:

2. Energetický priemysel

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
3.	Zariadenia na využívanie vetra na výrobu energie (veterné elektrárne)	bez limitu	

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona zainteresovaným subjektom a zároveň ho zverejnilo na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/veterny-park-tvrdošovce>

Stanoviská k zámeru navrhovanej činnosti, ktoré bol doručené na MŽP SR podľa zákona obsahovali niekoľko pripomienok k navrhovanej činnosti, ktoré si vyžadovali prerokovanie v zmysle zákona a na základe ktorých MŽP SR špecifikovalo požiadavky uvedené v bode 2.2. tohto rozsahu hodnotenia. Navrhovateľovi boli zaslané kópie doručených stanovísk k zámeru navrhovanej činnosti a k návrhu rozsahu hodnotenia na vyhodnotenie.

Prerokovanie rozsahu hodnotenia v zmysle § 30 ods. 1 zákona sa vykonalo v súlade s § 65g ods. 1 zákona vykoná písomne v listinnej podobe [v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente)].

K návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti sa vyjadrili Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch, Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Obec Tvrdošovce a Okresný úrad Nové Zámky, pozemkový a lesný odbor.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch, Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie a Obec Tvrdošovce nemajú pripomienky a súhlasia s návrhom rozsahu hodnotenia.

Okresný úrad Nové Zámky, pozemkový a lesný odbor žiada o zápis ochranného pásma lesa do grafickej časti a o uvedenie vzdialenosti veterných elektrární od lesného porastu nakoľko zo zámeru nie je táto vzdialenosť zrejmá. MŽP SR akceptovalo túto pripomienku a uviedla ju v bode 2.2.5 rozsahu hodnotenia.

Navrhovateľ zaslal stanovisko, v ktorom sa vyjadril k všeobecnej požiadavke 2.1.4., ktorú navrhli upraviť, čo však MŽP SR neakceptovalo, a tiež k niektorým navrhovaným špecifickým požiadavkám, pričom niektoré navrhovali preformulovať.

MŽP SR na základe predloženého zámeru, stanovísk doručených k zámeru a stanovísk doručených k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, určuje podľa § 30 zákona nasledovný rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti sa určuje dôkladné zhodnotenie **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) a **variantov uvedených v zámere**, eventuálne nového variantu v rámci obce Rohov v prípade, že sa pri hodnotení navrhovanej činnosti preukáže jeho potreba v závislosti od výsledkov monitoringov, štúdií a hodnotení požadovaných v rámci špecifických požiadaviek uvedených v bode 2.2. tohto rozsahu hodnotenia.

2. ROZSAH HODNOTENIA URČENÝCH VARIANTOV

2.1. Všeobecné podmienky

- 2.1.1. Navrhovateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení činnosti. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení činnosti obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona, primerane charakteru navrhovanej činnosti.
- 2.1.2. Na vypracovanie správy o hodnotení činnosti sa vyžaduje vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v študijnom odbore zodpovedajúcom odboru činnosti alebo oblasti činnosti uvedenej vo vyhláške č. 113/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie.
- 2.1.3. Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia. Platnosť rozsahu hodnotenia je 3 roky od jeho určenia.
- 2.1.4. Navrhovateľ doručí na MŽP SR kompletné vyhotovenie správy o hodnotení činnosti v listinnej podobe v počte **3 kusov**, 1 kusy samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie a 1 správu o hodnotení činnosti na elektronickom nosiči dát (nákresy vo formáte *.pdf, *.jpg a *.kmz) (MŽP SR si vyhradzuje právo spresniť konečný počet dokumentácií podľa potrieb vyplývajúcich z ustanovení zákona).

2.2. Špecifické požiadavky

Zo stanovísk doručených k predmetnej navrhovanej činnosti vyplynula potreba v správe o hodnotení činnosti podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

- 2.2.1. Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti z hľadiska elektromagnetického žiarenia a vypracovať komplexnú analýzu znečistenia ovzdušia a emisií ako aj analýzu dopadu na obyvateľstvo v dotknutom území.
- 2.2.2. Vyhodnotiť kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti s plánovanými navrhovanými činnosťami Veterný park Dedina Mládeže a Veterný park Horná Kráľová-Hájske.
- 2.2.3. Zdôvodniť potrebu navrhovanej činnosti na základe komplexného porovnania relevantných environmentálnych ukazovateľov vrátane vplyvu navrhovanej činnosti na produkciu resp. úsporu skleníkových plynov so zohľadnením vplyvov výroby, prevádzky a demontáže navrhovanej činnosti a na základe vyhodnotenia súladu s relevantnými medzinárodnými záväzkami Slovenskej republiky.
- 2.2.4. Spracovať posúdenie adaptácie navrhovanej činnosti na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy v súlade s dokumentom „Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy – aktualizácia), ktorá bola 17. októbra 2018 schválená uznesením vlády Slovenskej republiky č. 478/2018)“ a na jeho základe špecifikovať technické a technologické riešenie navrhovanej činnosti, organizačné riešenie výstavby navrhovanej činnosti a navrhnúť konkrétne opatrenia na elimináciu alebo zmiernenie vplyvov súvisiacich s extrémnymi meteorologickými javmi alebo inými prejavmi zmeny klímy (zabezpečenie skládok materiálu a stavby voči privalovým dažďom, víchriciam, technické riešenie prispôbiť extrémnym klimatickým prejavom vetra, dažďa a i.).
- 2.2.5. Zapísať ochranné pásmo lesa do grafickej časti a uviesť vzdialenosti veterných elektrární od lesného porastu. Vypracovať návrh náhradnej výsadby zelene, príp. návrhu na vytvorenie biotopov pre faunu.
- 2.2.6. Uviesť spôsob riešenia rizika odpadávajúcich kusov námrazy a zabezpečenie bezpečnosti obyvateľstva.

- 2.2.7. Vyhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na osadu Jánošovce v bezprostrednom okolí dotknutého územia z hľadiska vplyvu na scenériu krajiny a vypracovať hydrogeologický a geologický prieskum, ktorý zhodnotí vhodnosť umiestnenia navrhovanej činnosti v danej lokalite. Na základe výsledkov prieskumu podrobnejšie popísať a vyhodnotiť vplyv výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti na kvalitu a kvantitu podzemných vôd a v závislosti od výsledkov prieskumu navrhnuť, v prípade potreby, konkrétne opatrenia na elimináciu nepriaznivých vplyvov na vodné útvary. Uviesť riziko kontaminácie pôdy a následne aj podzemnej vody pri havarijných situáciách.
- 2.2.8. Vypracovať akustickú štúdiu so zhodnotením množstva a smerov šírenia emisií hluku pre oba varianty a vypracovať analýzu stroboskopického efektu vzhľadom na malú vzdialenosť od obývaných sídel.
- 2.2.9. Spracovať štúdiu nepriaznivých vplyvov na už vybudovanú dopravnú infraštruktúru pre oba varianty navrhovanej činnosti. Vyhodnotenie vplyvov na už vybudovanú infraštruktúru pre oba varianty navrhovanej činnosti s zohľadnením všetkých okolností, ktoré sú predpokladané v súvislosti so zmenou v organizácii dopravy ako aj technických parametrov dopravnej infraštruktúry územia.
- 2.2.10. V rámci kapitoly C.III.10 správy o hodnotení navrhovanej činnosti podrobne vyhodnotiť vplyvy navrhovanej činnosti na archeologické náleziská v dôsledku zásahu transformátorovej stanice a elektrickej prípojky do významnej archeologickej lokality.
- 2.2.11. Vyhodnotiť možnosť nahradenia syntetických olejov a mazív bio degradovateľnými alternatívami a vplyvy prípadného rozprašovania olejov stekajúcich po lopatkách turbín aj na základe skúseností už z jestvujúcich veterných parkov.
- 2.2.12. Spracovať ornitologický monitoring zameraný na monitoring populácií vtákov v dotknutom území, konkrétne na hniezdiace druhy v hniezdom období (doba od 01.03. do 01. 09. bežného kalendárneho roka), migrujúce druhy (jarná a jesenná migrácia), zimujúce druhy, druhy vyskytujúce sa v dotknutom území v zimnom období (december až február). Uviesť metódu monitoringu vtákov. Vykonať nočný monitoring druhov vtákov vyskytujúcich sa v dotknutom území. Opísať, aký bude mať prípadná výstavba navrhovanej činnosti vplyv na vyskytujúce sa populácie vtáčích druhov v celoročnom cykle a aká bude miera ich ohrozenia výstavbou navrhovanej činnosti.
- 2.2.13. Spracovať chiropterický monitoring v časti roka, kedy sa očakáva ich výskyt v dotknutom území a monitoring terestrických druhov cicavcov zameraný na výskyt pozemných druhov a ich migračné koridory v ročnom cykle.
- 2.2.14. V rámci kapitoly C.III.9 správy o hodnotení navrhovanej činnosti podrobne vyhodnotiť vplyvy na územia sústavy Natura 2000 a chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma v dôsledku zásahu navrhovanej činnosti do územia Chránené vtáčie územie Dolné Považie, do regionálneho biokoridoru Komočský kanál – Dlhé lúky, Dlhý kanál a v užšom okolí sa nachádzajú územia európskeho významu Panské lúky a Palárikové lúky.
- 2.2.15. Navrhnuť konkrétne opatrenia pre všetky identifikované negatívne vplyvy navrhovanej činnosti.
- 2.2.16. Uviesť vzdialenosť veterných elektrární od najbližších obytných zón.
- 2.2.17. Vyhodnotiť bariérový efekt na migračné koridory fauny v území navrhovanej činnosti.

- 2.2.18. Navrhnuť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany prírody a krajiny, teda prvky, čas a trvanie monitorovania (najmenej 3 roky po uvedení Veterného parku Tvrdošovce do prevádzky), adresáta i spôsob odovzdávanie výstupov.
- 2.2.19. Vyhodnotiť všetky požiadavky, pripomienky a odporúčania zo stanovísk doručených k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona a k určenému rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 8 zákona, a tiež písomne zhodnotiť splnenie jednotlivých špecifických požiadaviek tohto rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

3. UPOZORNENIE

Podľa § 30 ods. 6 zákona a v súlade s bodom 2.1.3. tohto rozsahu hodnotenia je platnosť rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti 3 roky od jeho určenia.

Podľa § 30 ods. 7 zákona je navrhovateľ povinný v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informovať verejnosť spôsobom v mieste obvyklým o určenom rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

Podľa § 30 ods. 8 zákona môže verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od jeho zverejnenia podľa § 30 ods. 7 zákona príslušnému orgánu, ktorý ich po vyhodnotení doručí navrhovateľovi.

Mgr. Michaela Seifertová
generálna riaditeľka sekcie

Rozdeľovník

(elektronicky)

1. Envis s. r. o., Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava
2. Obec Tvrdošovce, Obecný úrad, Novozámocká 56, 941 10 Tvrdošovce
3. Obec Selice, Obecný úrad, Sovietskej armády 1131, 925 72 Selice
4. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava
5. Slovenská ornitologická spoločnosť, Bird Life Slovensko, Zelinárska 4, 821 08 Bratislava
6. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
7. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusová 2A, 940 01 Nitra
8. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
9. Okresný úrad Nové Zámky, pozemkový a lesný odbor, Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky
10. Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky
11. Okresný úrad Šaľa, pozemkový a lesný odbor, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
12. Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hlavná 42, 927 01 Šaľa
13. Krajský pamiatkový úrad Nitra, námestie. Jána Pavla II. 8, 949 01 Nitra

14. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch, Slovenská ulica č. 13, 940 30 Nové Zámky
15. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, sekcia majetku a infraštruktúry, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
16. Dopravný úrad, letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
17. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Nových Zámkoch, Komárňanská cesta 15, 940 01 Nové Zámky
18. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU
19. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, TU