



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

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

Bratislava: 06. 09. 2022
Číslo: 4705/2022-11.1.2/dš
46341/2022,
46342/2022-N,
46343/2022- int.
daniela.studijova@enviro.gov.sk

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 pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti „**Veterný park Močenok**“.

Navrhovateľ, **Eurowind Energy s. r. o., Budyšínska 36, 831 02 Bratislava – mestská časť Nové Mesto, IČO 53 230 019**, zastúpený spoločnosťou **Envis, s. r. o., Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava, IČO 35 977 442** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 17. 01. 2022 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 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“) zámer navrhovanej činnosti „**Veterný park Močenok**“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona o posudzovaní vplyvov, upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku, listom č. 4705/2022-11.1.2/dš, 3772/2022 (3785/2022-int.) zo dňa 21. 01. 2022 známych účastníkov konania, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Účelom navrhovanej činnosti je výstavba veterného parku, t. j. výstavba veterných turbín za účelom využívania veternej energie ako obnoviteľného zdroja energie pre produkciu elektrickej energie a jej dodávka do energetickej prenosovej sústavy Slovenskej republiky. Navrhovaná činnosť je situovaná v Nitrianskom kraji, v okrese Šaľa, v katastrálnych územiach Močenok a Šaľa. Dotknuté územie je umiestnené v extraviláne obcí Močenok a Šaľa.

Zámer navrhovanej činnosti bol predložený v dvoch variantoch. Variantnosť spočíva v rozdielom počte veterných elektrární. Variant č. 1 predpokladá výstavbu a prevádzku veterného parku s počtom 7 veterných elektrární a variant č. 2 predpokladá výstavbu a prevádzku veterného parku s počtom 9 veterných elektrární.

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov zaradená nasledovne:

Kapitola 2. Energetický priemysel

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

MŽP SR predložilo zámer navrhovanej činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutej obci, povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu, dotknutému orgánu a zároveň ho zverejnilo na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

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

Stanoviská k zámeru navrhovanej činnosti, ktoré boli doručené na MŽP SR podľa zákona obsahovali niekoľko pripomienok k navrhovanej činnosti, ktoré si vyžadovali prerokovanie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

Prerokovanie rozsahu hodnotenia v zmysle § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov sa vykonalo v súlade s § 65g ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov písomne v listinnej a v elektronickej 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)].

Na základe odborného posúdenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk od zainteresovaných subjektov, MŽP SR určuje nasledujúci rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti, ktorého návrh bol prerokovaný v zmysle predchádzajúceho odseku:

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), **variantu č. 1 (V1)** a **variantu č. 2 (V2)**, ktoré sú uvedené v predloženom zámere navrhovanej činnosti, **resp. modifikovaných variantov (V1 a V2)**, ktoré vyplynú na základe nových poznatkov, limitov územia a iných zistení alebo zohľadňujúceho špecifické požiadavky, uvedené 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 vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie (ďalej len „správa o hodnotení“). Vzhľadom na povahu, rozsah navrhovanej činnosti a jej lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení 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 vyhláske 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 v listinnej podobe v počte 3 ks, samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v listinnej podobe v počte 2 ks a správu o hodnotení na elektronickom nosiči dát v počte 1 ks a nákres navrhovanej činnosti vo formáte pdf, jpeg 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 predloženému zámeru navrhovanej činnosti, zo stanovísk doručených k návrhu rozsahu hodnotenia a po preštudovaní zámeru navrhovanej činnosti vyplynula potreba v správe o hodnotení navrhovanej činnosti podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

- 2.2.1. **Vypracovať a predložiť** vibroakustickú štúdiu.
- 2.2.2. **Špecifikovať**, ako budú jednotlivé pozemky v dôsledku navrhovanej činnosti využité (cez ktoré pozemky povedú prístupové komunikácie počas výstavby a prevádzky, na ktorých pozemkoch budú umiestnené stožiare, cez ktoré pozemky je uvažované trasovanie vedení, ktoré budú využívané ako manipulačné plochy atď.) a uvedené **znázorniť** v mapovom podklade.
- 2.2.3. **Zadefinovať** vzdialenosť navrhovanej činnosti od najbližších obytných území a **doplniť** situačný nákres s identifikáciou vzdialeností najbližších obytných území od navrhovanej činnosti, so špecifikáciou vzdialeností od jednotlivých turbín.
- 2.2.2. **Deklarovať** dodržanie smernice Európskeho parlamentu a rady 2013/35/EU o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách, týkajúcich sa vystavenia pracovníkov rizikám vyplývajúcim z fyzikálnych činiteľov (elektromagnetické polia).
- 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 výstavby, prevádzky, demontáže navrhovanej činnosti, vrátane nakladania s odpadom z výroby,

výstavby, prevádzky a demontáže navrhovanej činnosti, na základe preukázania energetickej efektívnosti 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 (schválená 17. októbra 2018 uznesením vlády SR č. 478/2018);
- 2.2.5 **Vyhodnotiť** vizuálny vplyv na krajinu a vyhotoviť prehľadné vizualizácie navrhovanej činnosti. Vizualizácie je potrebné **vyhotoviť** zo všetkých dotknutých obcí a z viacerých miest v dotknutých obciach, tak aby predmetné vizualizácie poskytlí prehľadnú a ucelenú informáciu o vplyve navrhovanej činnosti na krajinný obraz.
- 2.2.6 V správe o hodnotení **rozpracovať** jednotlivé navrhnuté varianty s alternatívnym vyvedením výkonu z veterného parku, v ktorom nebude pripojovacie miesto v Miestnej distribučnej sústave Duslo Šaľa.
- 2.2.7 **Vyhodnotiť** vplyvy na pôdu nielen z kvantitatívneho, ale aj z kvalitatívneho hľadiska. Prehľadne graficky **znázorniť** skupiny kvality jednotlivých bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek pozemkov dotknutých záberom poľnohospodárskej pôdy. **Posúdiť** riziko kontaminácie pôdy a následne aj podzemnej vody pri havarijných situáciách. **Vyhodnotiť** vplyv dopadu odstránenia vegetačného krytu.
- 2.2.8 **Zhodnotiť** potrebu veľkých opráv a výmen technologických celkov počas prevádzky navrhovanej činnosti a ich vplyv na životné prostredie. **Špecifikovať** spôsoby a technológie údržby.
- 2.2.9 **Vyhodnotiť** súlad navrhovanej činnosti s platnými územnými plánmi pre všetky úrovne územnoplánovacej dokumentácie.
- 2.2.10 **Posúdiť** konštrukčné riešenia veterných turbín s ohľadom na možnosť kolízie s vtákmi a výsledky zapracovať do podrobného prieskumu avifauny. **Zhodnotiť** možnosť a potrebu inštalácie rôznych odplašovacích zariadení (svetelné, mechanické, zvukové a pod.) a popísať ich účinnosť.
- 2.2.11 **Podrobnejšie** popísať vplyvy na poľnohospodársky pôdny fond a lesný pôdny fond - **zadefinovať** ich záber (trvalý alebo dočasný), obmedzenie poľnohospodárskej výroby (rastlinnej a živočíšnej), výmeru pôdy určenej na vyňatie a pod..
- 2.2.12 V mapových prílohách prehľadne **znázorniť** všetky záujmy ochrany prírody, vrátane migračných trás živočíchov a všetky prvky veterného parku Močenok.
- 2.2.13 Pre všetky identifikované negatívne vplyvy **navrhnuť** konkrétne opatrenia na ich zmiernenie. Zmierňujúce opatrenia musia byť uvedené zrozumiteľne a tak, aby ich splnenie bolo možné vyhodnotiť.
- 2.2.14 **Vyhodnotiť** možnosť nahradenia syntetických olejov a mazív biodegradovateľnými alternatívami aj na základe skúseností z už jestvujúcich veterných parkov.

- 2.2.15 **Špecifikovať** umiestnenie prístupových ciest počas výstavby a prevádzky rozvodovej stanice, elektrického vedenia a **uviesť** nároky na odstránenie drevinovej vegetácie a na záber ostatných nespevnených plôch v primeranej podrobnosti pre potreby vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie.
- 2.2.16 **Špecifikovať** spôsoby a technológie údržby a čistenia navrhovanej činnosti tak, aby bolo možné dôkladne vyhodnotiť ich vplyvy na životné prostredie. **Uviesť** spôsob riešenia rizika odpadávajúcich kusov námrazy a jeho dôsledkov (zvážiť možnosť napr. vyhrievania lopatiek rotora). **Uviesť**, akým spôsobom bude po ukončení životnosti navrhovanej činnosti riešená demontáž veternej elektrárne, vrátane možnosti zhodnotenia a recyklácie jej jednotlivých súčastí, a spôsob následnej rekultivácie poľnohospodárskej pôdy.
- 2.2.17 **Vypracovať** tzv. Primerané hodnotenie podľa Metodiky hodnotenia významnosti plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v SR (ŠOP SR, 2014, 2016) odborne spôsobilou osobou v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Primerané hodnotenie vypracovať autorizovanou osobou v zmysle § 28a zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Nevyhnutnými prílohami primeraného hodnotenia má byť prehľadná mapa/mapy so zobrazením navrhovanej činnosti a hodnotených záujmov ochrany prírody a tiež podrobné mapy so zobrazením prvkov Veterného parku Močenok zasahujúcich do chránených biotopov a biotopov druhov chránených druhov;
- 2.2.18 **Vykonať** biologický prieskum v dotknutom území s dôrazom na vtáky (denný aj nočný prieskum), netopiere a pozemné cicavce vrátane ich migračných trás, ktorý bude trvať najmenej jedno vegetačné obdobie. **Predložiť** monitoring vtáctva a netopierov.
- 2.2.19 V rámci správy o hodnotení **vypracovať** komplexné mapové prílohy aj s legendami.
- 2.2.20 Na základe aktuálnych údajov, mapovaní a prieskumov **vyhodnotiť** vplyvy veterného parku Močenok na biotu, chránené územia, územný systém ekologickej stability a krajinu.
- 2.2.21 **Vyhodnotiť** kumulatívne vplyvy, a to predovšetkým zámerov podobného charakteru (veterné a energetické parky). Kumulatívne vplyvy **vyhodnotiť** s dôrazom na migračné trasy vtáctva v kumulácií s inými blízkymi, plánovanými veternými parkmi v okolí. Kumulatívne **vyhodnotiť** aj vizuálny dopad.
- 2.2.22 V rámci návrhu monitoringu a poprojektovej analýzy **navrhnúť** konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany prírody krajiny: prvky, čas a trvanie monitorovania (najmenej tri roky po uvedení veterného parku Močenok do prevádzky), adresáta i spôsob odovzdávania výstupov.
- 2.2.23 V rámci správy o hodnotení podrobne a dôsledne **vyhodnotiť** vplyvy navrhovanej činnosti na významný vtáčí migračný koridor a hniezdiacu lokalitu – nivy rieky Váh a významný nadregionálny biokoridor Dlhý kanál. V prípade zistenia negatívnych vplyvov **určiť** opatrenia, ktoré zmiernia vplyvy navrhovanej činnosti.

2.2.24 V bode X. Správy o hodnotení navrhovanej činnosti okrem zhrnutia navrhovanej činnosti a jej vplyvov na životné prostredie sa vyjadriť **ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej činnosti, prípadne k určenému rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti** (od orgánov štátnej správy, verejnej správy a samosprávy, ako aj účastníkov konania) a v prehľadnej forme vyhodnotiť splnenie **všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti, a k určenému rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, resp. odôvodniť ich nesplnenie.**

3. UPOZORNENIE

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

Podľa § 30 ods. 7 zákona navrhovateľ v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informuje verejnosť o určenom rozsahu hodnotenia spôsobom v mieste obvyklým.

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

Mgr. Jana Miklasová
poverená vykonávaním funkcie riaditeľa odboru

Rozdeľovník

Doručuje sa (*poštou*):

Dotknutá obec

1. Obec Močenok, Obecný úrad Močenok ,Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
2. Mesto Šaľa, Námestie Sv. Trojice 7, 92715 Šaľa

Dotknutý samosprávny kraj

3. Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, 94901 Nitra

Navrhovateľ

4. Envis, s.r.o. Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava

Povoľujúci orgán

5. Obec Močenok, Obecný úrad Močenok ,Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
6. Mesto Šaľa, Námestie Sv. Trojice 7, 92715 Šaľa

Rezortný orgán a dotknutý orgán

7. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212

Dotknutý orgán

8. Krajský pamiatkový úrad Nitra, Námestie Jána Pavla II. 8, 949 01 Nitra
9. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, agentúra správy majetku, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
11. Dopravný úrad, Divízia dráh a dopravy na dráhach, Letisko M.R. Štefánika, 823 05 Bratislava
12. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 1
13. Úrad pre reguláciu sieťových odvetví, Bajkalská 27, P.O.BOX 12, 820 07 Bratislava 27
14. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
15. Okresný úrad Nitra, pozemkový a lesný odbor, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
16. Okresný úrad Nitra, odbor krízového riadenia, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
17. Okresný úrad Nitra, katastrálny odbor, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
18. Okresný úrad Nitra, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
19. Okresný úrad Šaľa, odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
20. Okresný úrad Šaľa, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
21. Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
22. Okresný úrad Šaľa, pozemkový a lesný odbor, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
23. Okresný úrad Šaľa, katastrálny odbor, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
24. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU
25. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU
26. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, ochrany prírody a biodiverzity, odbor ochrany prírody, TU

Dotknutá verejnosť

27. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava
28. Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 92703 Šaľa