



Bratislava, 13. júna 2023
Číslo: 1389/2023-11.1.2/dš
35447/2023
35448/2023-N
35449/2023-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 pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti **„Veterný park Dedina Mládeže“**.

Navrhovateľ, **Green Energy Holding s. r. o.**, Mraziarenská 6, 821 08 Bratislava, IČO 47 111 780 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 01. 07. 2021 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru 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“) zámer navrhovanej činnosti **„Veterný park Dedina Mládeže“** (ďalej len „navrhovaná činnosť“) vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona.

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, upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku, listom č. 10396/2021-11.1.2/lb; 36898/2021 zo dňa 07. 07. 2021, 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.

MŽP SR zároveň listom č. 10396/2021-11.1.2/lb; 36898/2021 zo dňa 07. 07. 2021 predložilo zámer navrhovanej činnosti 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-dedina-mladeze>

Predmetom navrhovanej činnosti je výstavba veterného parku s využitím trojlistových veterných elektrární s menovitým výkonom 5 až 7 MW, s priemerom rotora od 150 do 180 m, s výškou veže 160 až 170 m, celkovou výškou do 255 m, s predpokladaným množstvom vyrobenej elektrickej energie 120.000 MWh/rok. Navrhovaná činnosť zahŕňa aj dopravnú

infraštruktúru a napojenia na verejnú rozvodnú sieť elektriny. Navrhovaná činnosť má byť situovaná na území Nitrianskeho kraja, v okrese Komárno, v katastrálnom území Dedina Mládeže.

Zámer navrhovanej činnosti bol predložený v dvoch realizačných variantoch s napojením veterného parku do transformovne: variant 1 – nadzemným elektrickým vedením, variant 2 – podzemným elektrickým vedením, pričom oba varianty uvažovali s výstavbou 8 veterných elektrární.

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

Kapitola č. 2. Energetický priemysel

Pol. 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	

Prerokovanie v zmysle § 30 ods. 1 zákona vo veci navrhovanej činnosti sa vykonalo v súlade s toho času platným znením § 65g ods. 1 zákona v listinnej a 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 (ďalej len „rozsah hodnotenia“), 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), **variantov uvedených v zámere navrhovanej činnosti** (variant 1 - nadzemné elektrické vedenie, variant 2 - podzemné elektrické vedenie) a **nového variantu** (variant 3) v prípade, že sa pri vypracovávaní správy o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie preukáže jeho potreba v závislosti od výsledkov monitoringov, štúdií a hodnotení požadovaných v rámci špecifických požiadaviek uvedených v bode 2.2. tohto rozsahu hodnotenia (napr. variant s menším počtom vrtúl, inou technológiou, iným rozmiestnením a pod.).

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

a 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 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 stanovuje časový harmonogram a špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti. Časový harmonogram na dopracovanie špecifických požiadaviek sa stanovuje na 4 roky od jeho určenia.
- 2.1.4. Posúdenie vplyvov vykonať rovnocenne pre všetky určené varianty, vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov.
- 2.1.5. Navrhovateľ doručí na MŽP SR kompletné vyhotovenie správy o hodnotení v listinnej podobe v počte **6 kusov**, samostatné všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie v listinnej podobe v počte **4 kusy** a správu o hodnotení a všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie (samostatne) na elektronickom nosiči dát v počte **1 kus** a náčrt 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

Z predloženého zámeru navrhovanej činnosti a z doručených stanovísk vyplynula potreba v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou:

- 2.2.1. Na základe dostupných prác v geofonde **vypracovať** a **predložiť** hydrogeologickú a inžiniersko-geologickú štúdiu, ktorá zhodnotí vhodnosť umiestnenia navrhovanej činnosti v danej lokalite. Na základe štúdií podrobnejšie popísať ovplyvnenie vodných vrstiev pri zakladaní stožiaru, možnosť tvorby svahových deformácií a erózie v dotknutom území. Vyhodnotiť vplyvy výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti na kvalitu a kvantitu podzemných vôd, vrátane vplyvov a rizík s ohľadom na ochranné pásma vodárenských zdrojov, pásma prírodných minerálnych zdrojov a prírodných liečivých zdrojov a v závislosti od výsledkov týchto prieskumov navrhnúť, v prípade potreby, konkrétne opatrenia na elimináciu nepriaznivých vplyvov na vodné útvary;
- 2.2.2. Podrobne **zdokumentovať** veterné podmienky v dotknutej lokalite (napr. rýchlosť, smer a častosť vetra v navrhovanom území počas jedného roka) a na základe týchto údajov **spracovať** reálnu predpokladanú produkciu elektrickej energie za rok;
- 2.2.3. **Zdôvodniť** výber lokality na základe preukázania technického potenciálu veternej energie v predmetnom území, aktuálnych meteorologických údajov vrátane veterných pomerov v relevantných výškach. V prípade potreby **navrhnuť** zmenu technických parametrov (výška stožiarov, umiestnenie a pod.) v novom variante. **Preukázať** efektívnosť navrhovanej činnosti v danej lokalite a popísať jej ekologický prínos;

- 2.2.4. **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, výstavby, prevádzky a demontáže navrhovanej činnosti a na základe vyhodnotenia súladu s relevantnými medzinárodnými záväzkami Slovenskej republiky;
- 2.2.5. **Popísať** spôsob dekonštrukcie navrhovanej činnosti po jej dožití vrátane možnosti zhodnotenia a recyklácie jednotlivých súčastí, uviesť pritom viacero deklarovaných postupov nakladania z už vyradených elektrární v zahraničí. **Uviesť** odhady množstva jednotlivých druhov odpadov, ktorých vznik sa predpokladá počas odstránenia navrhovanej činnosti, odhadovaný čas dožitia a súlad uvedeného nakladania so záväzkami Slovenskej republiky ohľadne odpadového hospodárstva. **Opísať** postup odstránenia navrhovanej činnosti po ukončení prevádzky, najmä ako sa naloží s jednotlivými veternými elektrárnami, ich betónovými základmi, manipulačnými plochami, novovybudovanými cestami a elektrickým vedením. **Vypracovať** návrh revitalizácie územia, resp. spôsob uvedenia územia do pôvodného stavu, prípadne do stavu environmentálne vhodnejšieho, než je stav pôvodný;
- 2.2.6. **Vyhodnotiť** vizuálny vplyv na krajinu a **vyhotoviť** prehľadné vizualizácie navrhovanej činnosti. Vizualizácie je potrebné **vyhotoviť** zo všetkých dotknutých obcí a z viacerých miest (z rôznych uhlov a vzdialeností) v dotknutých obciach tak, aby predmetné vizualizácie poskytli prehľadnú a ucelenú informáciu o vplyve navrhovanej činnosti na krajinný obraz, kultúrne a historické pamiatky dotknutého územia;
- 2.2.7. **Vypracovať** a **predložiť** hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (HIA), ktorej podkladom bude vibroakustická štúdia, analýza stroboskopického efektu, s cieľom komplexne vyhodnotiť všetky vplyvy navrhovanej činnosti, vrátane možných vplyvov hluku, vibrácií a stroboskopického efektu z tienenia a odleskov z turbín na zdravie obyvateľstva z hľadiska krátkodobého aj dlhodobého pôsobenia a s ohľadom na ich možné kumulatívne a synergické účinky s už jestvujúcimi zdrojmi v dotknutej oblasti s použitím dostupných vedeckých štúdií. V rámci HIA **hodnotiť** všetky vplyvy aj na obyvateľov najbližšej obytnej zástavby v lokalite plánovanej činnosti;
- 2.2.8. **Vypracovať** a **predložiť** vibroakustickú štúdiu - odmerať hodnoty hluku, infrazvuku a vibrácií v záujmovom území veterného parku pred výstavbou na základe overenej metodiky merania, ktorá bude doložená k meraniu. Metodika merania musí umožniť verifikovať merania pred a po inštalácii navrhovanej činnosti. Merania vykoná v zmysle metodiky odborne spôsobilá osoba prostredníctvom akreditovaných laboratórnych pracovísk podľa STN EN ISO/IEC 17025 s požadovaným rozsahom činností. V prípade predikovania šírenia hluku od veterných parkov v záujmovom území musí byť uvedený frekvenčný rozsah výpočtu použitý v predikcii. K nameraným hodnotám infrazvuku vo vnútornom prostredí budov musia byť súčasne zaznamenané hodnoty rýchlosti vibrácií

v zmysle platných noriem uvedených v metodike merania. Dopad hluku, infrazvuku a ultrazvuku na faunu v záujmovom území veterného parku musí byť zaznamenaný bez aplikácie váhových frekvenčných filtrov. Na základe výsledkov štúdie **vypracovať** návrh opatrení na elimináciu nepriaznivých účinkov z hľadiska hluku a vibrácií s preukázaním ich predpokladanej účinnosti v etape výstavby aj v etape prevádzky navrhovanej činnosti;

2.2.9. **Spracovať a predložiť** 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 SR č. 478/2018 a na jeho základe spresniť technické a technologické riešenie navrhovanej činnosti, organizačné riešenie výstavby navrhovanej činnosti a navrhnúť opatrenia na elimináciu alebo zmiernenie vplyvov súvisiacich s extrémnymi meteorologickými javmi alebo inými prejavmi zmeny klímy (zabezpečenie skládok materiálu a stavby voči prívalovým dažďom, víchriciam, technické riešenie prispôbiť extrémnym klimatickým prejavom vetra, dažďa a pod.);

2.2.10. Na základe skúseností s jestvujúcimi veternými elektrárnami **vyhodnotiť** atraktivitu turbín pre vtáctvo a netopiere z dôvodu zvýšenej koncentrácie hmyzu a vplyvy ďalších špecifických charakteristík technológie turbín na behaviorálne aspekty vtákov a netopierov vrátane schopnosti orientácie, ako aj zistiť ako funguje na lokalite hiltopping hmyzu (sústredovanie sa hmyzu na hrebeňoch a vrchoch) a jeho možný vplyv na koncentráciu vtáctva a netopierov a na ich základe vyhodnotiť vplyvy navrhovanej činnosti na vtáctvo a netopiere;

2.2.11. **Spracovať** analýzu letových hladín a v závislosti od jej výsledkov **vyhodnotiť** vplyv veterného parku na migračné koridory, priame kolízie, vyrušovania a nepriamu stratu lovného biotopu. V závislosti od výsledkov **navrhnúť** konkrétne opatrenia na zmiernenie vplyvov na populácie chránených druhov vtákov a netopierov, najmä zníženie potenciálnych kolízií a prehodnotiť výšku navrhovaných turbín (vyššia turbína = viac kolízií);

2.2.12. Monitoring vtákov realizovať na základe rakúskej metodiky https://www.researchgate.net/publication/351496985_Leitfaden_fur_ornithologische_Erhebungen_im_Rahmen_von_Naturschutz-und_UVP-Verfahren_zur_Genehmigung_von_Windkraftanlagen_und_Abstandsempfehlungen_fur_Windkraftanlagen_zu_Brutplätzen_aus_gewahlter_Voge. Na základe uvedenej metodiky je potrebné vypracovať aj návrh opatrení. Prieskum vtákov **realizovať** minimálne po dobu 2 kalendárnych rokov tak, aby zachytil hniezdiace druhy v hniezdnom období (1.3. – 1.9. bežného kalendárneho roka, migrujúce druhy (jarná a jesenná migrácia), zimujúce druhy a druhy vyskytujúce sa v dotknutom území v zimnom období (december – február). Nočný prieskum druhov vtákov vyskytujúcich sa v území **realizovať** v celoročnom cykle, aby zachytil hniezdne obdobie, obdobie migrácie a zimné obdobie (vo večerných, nočných aj skorých ranných hodinách);

- 2.2.13. **Realizovať** prieskum netopierov a terestrických druhov cicavcov po dobu 2 kalendárnych rokov. Prieskum netopierov **realizovať** v časti roka, kedy sa očakáva ich výskyt v danom území, pričom podľa klimatických pomerov by malo byť ich hlavné ťažisko od konca februára minimálne do polovice decembra bežného kalendárneho roka. Monitoring terestrických druhov cicavcov, zameraný na výskyt pozemných druhov cicavcov, na sledovanie migračných koridorov i poľovnej zveri **vykonať** tak, aby umožnil porovnanie výskytu a migrácie po zrealizovaní veterného parku;
- 2.2.14. **Vyhodnotiť** vplyv navrhovanej činnosti na chov hospodárskych zvierat vrátane vplyvu hluku a stroboskopického efektu, vplyvy na chov včiel, na obhospodarovanie okolitých pozemkov a poľovníctvo;
- 2.2.15. **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;
- 2.2.16. **Vyhodnotiť** kumulatívne a synergické vplyvy navrhovanej činnosti s ostatnými jestvujúcimi a plánovanými činnosťami v dotknutej oblasti vrátane vplyvov z výstavby a prevádzky líniovej stavby - už schválenej trasy rýchlostnej cesty R7 a 400 kV linky el. vedenia, najmä vo vzťahu k negatívnemu vplyvu na populácie vtákov európskeho a národného významu. **Vyhodnotiť** kumulatívne vplyvy predovšetkým zámerov podobného charakteru (veterné parky, veterné elektrárne) s dôrazom na migračné trasy vtáctva. **Vyhodnotiť** aj možný kumulatívny vplyv s navrhovanou trasou železnice;
- 2.2.17. **Vyhodnotiť** možnosť nahradenia syntetických olejov a mazív biodegradovateľnými alternatívami;
- 2.2.18. **Definovať** najbližšiu existujúcu obytnú, resp. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti (v zámere navrhovanej činnosti sa uvádza vzdialenosť od najbližšieho obytného domu viac ako 800 m, v stanoviskách doručených k zámeru navrhovanej činnosti sa vyskytlo upozornenie, že najbližší rodinný dom je evidovaný vo vzdialenosti cca 450 m – uvedené je potrebné overiť) vo vzťahu k predpokladaným vplyvom a v prípade potreby navrhnúť zmenu technických parametrov (výška stožiarov, umiestnenie a pod.) v novom variante, resp. navrhnúť zmiernujúce opatrenia;
- 2.2.19. **Doplniť** ako budú rotory a iné konštrukčné časti veterných elektrární chránené voči námrazám a **rozpracovať** spôsob riešenia rizika spojeného s odpadávajúcimi kusmi ľadu z listov rotora a jeho dôsledkov (zvážiť možnosť napr. vyhrievania lopatiek rotora);

- 2.2.20. **Zhodnotiť** potrebu veľkých opráv a výmen technologických celkov počas prevádzky navrhovanej činnosti a ich vplyv na životné prostredie. **Špecifikovať** spôsoby a technológie údržby;
- 2.2.21. **Vyhodnotiť** vplyvy a riziká súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti z hľadiska ohrozenia seizmickou aktivitou;
- 2.2.22. **Doplniť** zhodnotenie súladu navrhovanej činnosti s platnými územnými plánmi pre všetky úrovne územnoplánovacej dokumentácie;
- 2.2.23. **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;
- 2.2.24. **Popísať** spôsob nakladania so znečistenými zeminami, ktoré môžu vznikáť najmä v prípade havarijných únikov prevádzkových náplní mechanizmov do podlažia. V prípade potreby **navrhnuť** zhromaždiská znečistených zemín;
- 2.2.25. V správe o hodnotení **uviesť** odhad odpadov podľa druhu a množstva počas výstavby, prevádzky a po ukončení prevádzky navrhovanej činnosti a spôsob nakladania s nimi, vrátane nakladania s nebezpečnými odpadmi;
- 2.2.26. Graficky **znázorniť** dopravné napojenie navrhovanej činnosti na existujúce cesty (s identifikáciou a kategorizáciou príslušných komunikácií), ako aj celkovú organizáciu dopravy (vrátane lesných a poľných ciest, cyklochodníkov a chodníkov pre peších) v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou;
- 2.2.27. **Vyhodnotiť** vplyvy na všetky prvky územného systému ekologickej stability (biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho významu) na základe aktuálnych údajov a **znázorniť** ich v mapovom podklade. Zároveň v mapovom podklade **zakresliť** trasovanie zatiaľ nedobudovaného miestneho biokoridoru MBk Váh – Kolárovskej kanál, ktorý sa má spájať s RBk Kolárovskej kanál, vo vzťahu k umiestneniu veterných turbín;
- 2.2.28. Na západnej strane dotknutého územia sa za Kolárovskej kanálom nachádza navrhované biocentrum regionálneho významu RBc Kolárovo – Šípové hony, ktoré má pomôcť zabezpečiť priaznivý stav biotopov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov, vrátane potenciálneho hniezdiska dropa fúzatého. Predmetné územie je navrhované vyhlásiť za chránený areál. V závislosti od výsledkov vyššie uvedených monitoringov, štúdií a hodnotení **prehodnotiť** rozmiestnenie a počet turbín a v prípade potreby **navrhnuť** nový variant, za účelom čo najväčšieho minimalizovania dopadu na biocentrum regionálneho významu RBc Kolárovo – Šípové hony;
- 2.2.29. V závislosti od výsledkov vyššie uvedených monitoringov, štúdií a hodnotení **prehodnotiť** situovanie navrhovanej činnosti medzi dvomi chránenými vtáčimi

územia SKCHVU 005 Dolné Považie a SKCHVU 019 Ostrovné lúky a v prípade potreby **navrhnuť** nový variant umiestnenia navrhovanej činnosti;

- 2.2.30. **Popísať** sekundárne dôsledky výstavby veterných elektrární, ako sú strata hniezdísk, vychýlenie preletových trás, zmena kvality a kvantita korostu a pod.;
- 2.2.31. **Vyhodnotiť** dosah vplyvu veterného parku z hľadiska vyvolanej turbulencie ovzdušia;
- 2.2.32. **Zhodnotiť** možnosť stretu záujmov s osobitne chránenými objektmi v krajine (chránené ložiskové územie, dobývací priestor, ťažobné priestory nevyhradených surovín a pod.);
- 2.2.33. **Zadefinovať** a **rešpektovať** významné prvky technickej a dopravnej infraštruktúry vrátane ich ochranných a bezpečnostných pásiem, ktoré budú križované alebo dotknuté navrhovanou činnosťou, ako aj riešenie prípadných prekládok týchto prvkov infraštruktúry a ich umiestnenie;
- 2.2.34. Pri hodnotení vplyvov, nakoľko akustický aj vizuálny vplyv má potenciál ovplyvniť aj nelietajúce živočíchy, je potrebné **venovať** pozornosť aj ostatným relevantným skupinám živočíchov;
- 2.2.35. **Vyhodnotiť**, či technológiu uplatnenú pri navrhovanej činnosti možno zaradiť medzi BAT technológie;
- 2.2.36. 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.
- 2.2.37. **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 podzemných/nadzemných vedení, ktoré budú využívané ako manipulačné plochy atď.) a uvedené **znázorniť** v mapovom podklade. Taktiež je potrebné **zadefinovať** plošné výmery jednotlivých pozemkov a ich skutkový stav;
- 2.2.38. **Doplniť** situačný náčrt s identifikáciou vzdialeností najbližších obytných území od navrhovanej činnosti so špecifikáciou vzdialeností od jednotlivých turbín a vzdialenosť navrhovanej činnosti vo vzťahu ku každej dotknutej obci;
- 2.2.39. **Uviesť** plochy, na ktorých dôjde k výrubu stromov, prípadnému odstráneniu krovín a k zmene kultúr;
- 2.2.40. V mapovom podklade **znázorniť** hranice všetkých chránených území (území európskeho významu, medzinárodného významu – ramsarské lokality, chránené vtáčie územia, maloplošné chránené územia a veľkoplošné chránené územia), chránených vodohospodárskych oblastí a hranice ich ochranných pásiem;

- 2.2.41. Vyhodnotiť** vplyv všetkých prvkov Veterného parku Dedina Mládeže na územia sústavy Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie) podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v SR (ŠOP SR 2023). Hodnotenie vykonať na základe aktuálneho prieskumu a s biológmi príslušného zamerania. 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 Dedina Mládeže zasahujúcich do chránených biotopov a biotopov druhov;
- 2.2.42. V návrhu monitoringu a poprojektovej analýzy **uviesť** konkrétne požiadavky na monitoring jednotlivých zložiek životného prostredia: prvky na monitorovanie, obdobie monitorovania (pred, počas a po realizácii navrhovanej činnosti, pričom pre faktor hluk je nutné riešiť všetky referenčné časové intervaly (deň, večer, noc)), trvanie monitorovania a návrh spôsobu odovzdávania výstupov, na základe údajov dostupných v čase vypracovania správy o hodnotení;
- 2.2.43. Nakoľko variantnosť navrhovanej činnosti spočíva v napojení veterného parku do transformovne, a to v prípade variantu 1- nadzemným elektrickým vedením, v prípade variantu 2- podzemným elektrickým vedením, je tieto trasovania potrebné detailnejšie zadefinovať a znázorniť na mapovom podklade;
- 2.2.44. V súvislosti s tohtoročnou (február 2022) prevádzkovou haváriou veternej elektrárne v Cerovej, pri ktorej odletel list z rotora, je v správe o hodnotení potrebné **opísať** spôsob opatrení predchádzania takejto situácií a zabezpečenia ochrany ľudí, zvierat a životného prostredia;
- 2.2.45. **Navrhnuť** konkrétne zmierňujúce opatrenia navrhovanej činnosti predovšetkým v súvislosti s identifikovanými vplyvmi (ku každému vplyvu navrhnuť príslušné zmierňujúce opatrenie vrátane jeho charakteristiky, rozsahu a časového horizontu realizácie) v etape výstavby aj v etape prevádzky navrhovanej činnosti osobitne (za zmierňujúce opatrenia sa nepovažuje dodržiavanie platných legislatívnych predpisov);
- 2.2.46. V samostatnej prílohe správy o hodnotení sa vyjadriť **ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej činnosti, k návrhu rozsahu hodnotenia a k určenému rozsahu hodnotenia**, v prehľadnej forme vyhodnotiť splnenie všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti, k návrhu rozsahu hodnotenia a k určenému rozsahu hodnotenia, prípadne odôvodniť ich nesplnenie.

3. UPOZORNENIE

Podľa § 30 ods. 6 zákona a v súlade s bodom 2.1.3. rozsahu hodnotenia je platnosť rozsahu hodnotenia 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.

Podľa § 30 ods. 8 zákona môže verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby 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.

Ing. Tibor Németh
poverený vykonávaním funkcie
riaditeľa odboru

Rozdeľovník

Doručuje sa (elektronicky):

1. Obec Dedina Mládeže, Nám. 4. apríla 7/8, 946 03 Dedina Mládeže
2. Mesto Kolárovo, Kostolné nám. 1, 946 03 Kolárovo
3. Obec Neded, Hlavná č. 844, 925 85 Neded
4. Obec Komoča, Komoča 495, 941 21 Komoča
5. Obec Zemné, Zemné 268, 941 22 Zemné
6. Green Energy Holding, s. r. o., Mraziarenská 6, 821 08 Bratislava
7. Spoločný stavebný úrad v Kolárove, Kostolné nám. 1, 946 03 Kolárovo
8. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava
9. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
10. Krajský pamiatkový úrad Nitra, Námestie Jána Pavla II. 8, 949 01 Nitra
11. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
12. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
13. Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie, Záhradnícka 6, 945 05 Komárno
14. Okresný úrad Komárno, pozemkový a lesný odbor, Záhradnícka 6, 945 05 Komárno
15. Okresný úrad Komárno, odbor krízového riadenia, Záhradnícka 6, 945 05 Komárno
16. Okresný úrad Komárno, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Záhradnícka 6, 945 05 Komárno
17. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Agentúra správy majetku, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
18. Dopravný úrad, divízia civilného letectva, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava

19. Úrad pre reguláciu sieťových odvetví, Bajkalská 27, P. O. BOX 12, 820 07 Bratislava 27
20. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne, Mederčská 39, 945 01 Komárno
21. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Komárno, Družstevná 16, 945 01 Komárno
22. Združenie domových samospráv, Rovnianskova 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava
23. Ochrana dravcov na Slovensku, Trhová 54, 841 01 Bratislava 42
24. Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko, Zelinárska 4, 821 08 Bratislava

Dotknutá verejnosť (poštou):

25. Imrich Árgyusi, predseda Komisie ochrany životného prostredia, povodňovej ochrany a cestovného ruchu, Októbrové námestie 7, 946 03 Kolárovo (*poštou*)

Na vyjadrenie (elektronicky):

26. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, TU
27. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, TU
28. Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava
29. SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š. p., Odštepny závod Piešťany, Správa povodia dolného Váhu, Dolná 16, 927 00 Šaľa
30. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, TU
31. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, TU
32. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor tvorby krajiny, TU
33. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zahraničných vzťahov a environmentálnej politiky, odbor koordinácie environmentálnej politiky SR, TU
34. Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 17, 833 15 Bratislava

Na vyjadrenie (poštou):

35. HYDROMELIORÁCIE, š. p., Vrakunská ul. 29, 825 63 Bratislava 211
36. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, odbor hygieny životného prostredia, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava
37. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, odbor objektivizácie faktorov životných podmienok, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava
38. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, Národné referenčné centrum pre hluk a vibrácie, Vojtecha Spanyola 1731/27, 011 71 Žilina