

OKRESNÝ ÚRAD KOŠICE

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

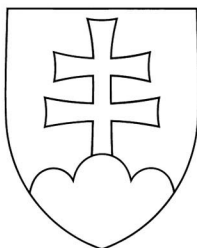
Komenského 52, 041 26 Košice

Číslo spisu

OU-KE-OSZP3-2022/026456-002

Košice

01. 06. 2022

**Rozhodnutie****Výrok**

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „okresný úrad“), ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 56 písm. b) 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“), podľa § 22 ods. 6 zákona

upúšťa od požiadavky variantného riešenia

navrhovanej činnosti „Fotovoltaická elektráreň Bankov 1, Bankov 2“ na základe žiadosti navrhovateľa spol. ELEKTROPOJEKT, s.r.o., Jantárová 30, 040 01 Košice.

Podmienky upustenia od variantného riešenia :

- Zámer vypracovaný podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona bude obsahovať jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, t.j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila.
- Ak zo stanovísk predložených k uvedenému zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu činnosti, zohľadní sa táto skutočnosť v konaní podľa zákona.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, ELEKTROPOJEKT, s.r.o., Jantárová 30, 040 01 Košice (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 27.05.2022 na okresný úrad žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti „Fotovoltaická elektráreň Bankov 1, Bankov 2“. Súčasťou žiadosti bol popis navrhovanej činnosti.

Navrhovaná činnosť bude situovaná v Košickom kraji, v lokalite mestskej časti Košice – Sever, na parcelách č. 6964/306, č. 6964/350, č. 6964/2, č. 5189/501, č. 6964/5 a č. 6964/18 v kat. úz. Severné Mesto.

Predmetom navrhovanej činnosti je vybudovanie dvoch fotovoltaických elektrární FVE Bankov 1 a FVE Bankov 2. Navrhovaný fotovoltaický systém bude inštalovaný na pozemkoch s celkovou rozlohou: FVE Bankov 1 - cca 60 100 m² a FVE Bankov 2 - cca 59 285 m².

Nosná kovová konštrukcia bude pevne spojená so zemou kotviacimi prvkami. Kotviace prvky budú certifikované závrtné prípadne zatĺkacie. Napojenie na elektrickú sieť miestnej distribučnej spoločnosti (MDS) MEOPTIS, s.r.o. bude prostredníctvom transformátorov 22/0,4kV, ktoré budú umiestnené v dvoch betónových kioskoch v areáli FVE Bankov 1 a v dvoch betónových kioskoch v areáli FVE Bankov 2.

Vo fotovoltaickom systéme bude použitých celkom 11 110 ks FV panelov pre FVE Bankov 1. Celkový výkon systému je rozdelený do 555 samostatných polí po 20 FV panelov a jedného poľa po 10 FV paneloch o jednotkovom výkone

450 Wp. Pre FVE Bankov 2 bude vo fotovoltaickom systéme použitých celkom 11 110 ks FV panelov. Celkový výkon systému je rozdelený do samostatných polí po 20 resp. 10 FV panelov o jednotkovom výkone 450 Wp.

Jednotlivé polia budú mať panely zapojené do slučiek (stringov) na jednosmernej (DC) strane. Slučky budú pripojené na DC stranu invertorov. Počet invertorov (striedačov) je 50 ks. Striedače budú umiestnené na nosných konštrukciách jednotlivých polí panelov. Striedače zaisťujú priamu dodávku vyrobenej solárnej elektriny nafázovaním na miestnu sieť cez striedavú (AC) stranu striedačov a cez trafostanicu 0,4/22 kV.

Striedače sú vybavené bezpečnostnou ochranou, ktorá automaticky odpojí solárny generátor od siete pri poklese napätia v sieti a zmene frekvencie. Striedače obsahujú aj dátovú kartu pre komunikáciu dát o činnosti jednotlivých polí elektrárne do miestneho riadiaceho počítača FVE s následným prenosom dát na vzdialené monitorovacie pracovisko prevádzkovateľa FVE.

Navrhované kapacity FVE Bankov 1 :

Základné výkonové parametre:

Inštalovaný výkon FV generátora: 4 999 kWp,

Max. činný AC výkon elektrárne: 4 899 kW,

Predpokladaná maximálna ročná výroba elektrickej energie: 5 793 000 kWh.

Navrhované kapacity FVE Bankov 2 :

Základné výkonové parametre:

Inštalovaný výkon FV generátora : 4 999 kWp,

Max. činný AC výkon elektrárne : 4 899 kW,

Predpokladaná maximálna ročná výroba elektrickej energie: 5 793 000 kWh.

Na základe vyššie uvedeného je navrhovaná činnosť zaradená v zmysle prílohy č. 8 zákona do odvetvia č. 2 – Energetický priemysel, položka 13 – Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 – 4 a 12, od 5 MW do 50 MW (časť B) podlieha zisťovaciemu konaniu.

Žiadosť o upustenie od variantného riešenia navrhovateľ odôvodňuje :

- Predmetná stavba je navrhnutá v súlade s programom vlády SR a politikou EÚ na podporu výstavby obnoviteľných zdrojov elektrickej energie. Príprava a realizácia stavby je podľa zákona o obnoviteľných zdrojoch č. 309/2009 Z. z. o podpore obnoviteľných zdrojov energie a vysoko účinnej kombinovanej výroby a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade so zákonom č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súvisiacich predpisov.

- Lokalita vyhovuje podmienkam pre inštaláciu fotovoltaických elektrární.

- Investor nemá k dispozícii inú vhodnejšiu lokalitu na danú navrhovanú činnosť.

- Distribučná spoločnosť VSD a.s. Košice vydala kladné stanovisko k pripojeniu zdroja do distribučnej sústavy 22 kV na existujúce vedenie č. V346 pre FVE Bankov 1 a č. V347 pre FVE Bankov 1 vo vlastníctve MDS MEOPTIS, s.r.o., ktoré je zapojené do ES 110/22 kV Košice – Západ vo vlastníctve VSD a.s.

- Obvodný Banský úrad v Košiciach vydal pre zriadenie stavieb FVE Bankov 1 a FVE Bankov 2 v DP „Košice“ záväzné stanovisko, v ktorom súhlasí s vydaním územného a stavebného povolenia na realizáciu FVE a káblových prípojk.

- Na navrhovanej lokalite sa nenachádzajú žiadne vyhlásené ani navrhované veľkoplošné, maloplošné chránené územia alebo územia európskeho významu NATURA 2000. Na dotknutom území platí 1. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

- Zaujímavé územie nie je súčasťou žiadneho vodohospodársky chráneného územia alebo ochranného pásma vodného zdroja. Na dotknutom území sa nenachádzajú zdroje vody využívané pre hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou.

- Realizáciou tejto stavby nedôjde k dočasnému ani trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesnej pôdy, nakoľko pozemky určené na výstavbu sú vedené ako Ostatná plocha.

- Výrobná technológia, ktorá je navrhovaná, predstavuje iba minimálnu záťaž na životné prostredie. Fotovoltaické panely budú na pozemkoch montované na pomocné trojuholníkové oceľovo-hliníkové konštrukcie, ktoré budú pevne spojené so zemou zavrtávacími kotviacimi prvkami, prípadne natĺkané. Riešením závrtných kotviacich prvkov (tyčí) sa dosiahne šetrnosť voči životnému prostrediu, nevytváraním žiadnych tlakových a betónových plôch. Terénne prostredie zostáva týmto riešením nedotknuté s minimálnym zásahom do krajiny. Toto riešenie

umožňuje bezproblémové uvedenie pozemku do pôvodného stavu vhodnými agrotechnickými opatreniami po ukončení životnosti elektrárne.

- Navrhované plochy sa nachádzajú na poddolovanom území a z hľadiska bezpečnosti nie sú vhodné na inú výstavu resp. športové alebo rekreačné využitie.

- Navrhovaná činnosť zapadá do tohto okolia.

- V súčasnosti sa na záujmovom území vyskytuje lúčny porast, krovitý porast a vyšší stromový porast s občasnými náletovými drevinami. Pre realizáciu navrhovanej činnosti bude potrebný výrub drevín. Investor uskutoční výrub drevín len na základe právoplatného súhlasu orgánu ochrany prírody, ktorým zároveň bude určená náhradná výsadba resp. finančná náhrada za výrub. Pričom táto finančná náhrada je určená na účely ochrany prírody a krajiny. Finančnú náhradu môže použiť obec na vypracovanie dokumentu starostlivosti o dreviny alebo miestneho územného systému ekologickej stability, výsadbu drevín a starostlivosť o dreviny rastúce na jej území, realizáciu opatrení súvisiacich s vytváraním prvkov miestneho územného systému ekologickej stability, budovanie prvkov zelenej infraštruktúry, ako sú zelené parky, zelené strechy alebo ekodukty, realizáciu opatrení na zabezpečenie starostlivosti o chránené územia a chránené stromy a iných opatrení vykonávaných na účely ochrany prírody a krajiny.

Okresný úrad po zvážení skutočností uvedených v žiadosti navrhovateľa podľa § 22 ods. 6 zákona upustil od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

V súlade s ustanoveniami § 22 ods. 1 zákona navrhovateľ doručí príslušnému orgánu vypracovaný zámer činnosti s náležitosťami podľa § 22 ods. 3 až 5 v písomnom vyhotovení a v elektronickej podobe, a zároveň dohodne s príslušným orgánom potrebný počet písomných vyhotovení.

Zároveň upozorňujeme navrhovateľa, že pokiaľ z pripomienok predložených k uvedenému zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu činnosti, zohľadní sa táto skutočnosť v konaní podľa zákona.

Poučenie

Podľa § 64 písm. c) zákona toto rozhodnutie nie je administratívnym rozhodnutím v správnom konaní podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a preto sa voči nemu nemožno odvolať.

JUDr. Henrieta Halászová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10113

Doručuje sa

ELEKTROPROJEKT, spoločnosť s ručením obmedzeným, Košice, Jantárová 30, 040 01 Košice-Juh, Slovenská republika