OKRESNÝ ÚRAD NOVÉ ZÁMKY

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky

Číslo spisu
OU-NZ-OSZP-2023/014845-018

Nové Zámky
19. 07. 2023

Rozhodnutie

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania - „Fotovoltická elektráreň Priemyselný park Štúrovo 15 MW“

Výrok

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán štátnej správy na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa § 53 ods. 1 písm. c) a § 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 rozhodol podľa ustanovenia § 29 ods. 2 a ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti k zámeru „Fotovoltická elektráreň Priemyselný park Štúrovo 15 MW“, ktorý predložil navrhovateľ: Priemyselný park Štúrovo a. s., Továrenská 1, 943 03 Štúrovo, IČO: 31 410 146 nasledovne:

Navrhovaná činnosť „Fotovoltická elektráreň Priemyselný park Štúrovo 15 MW“, predmetom ktorej je nahradenie energetického zariadenia na výrobu elektrickej energie na pozemkoch parcely registra „C“ č. 1402/1, 1402/11, 1402/21 katastrálne územie Štúrovo a registra „C“ č. 1744/1, „E“ č. 1063 (časť parcely C-KN č. 1741/16) katastrálne územie Obid za technológiu bez spaľovania uhlíka vybudovaním a pripojením novej fotovaltickej elektrárne s výkonom 15 MW do miestnej distribučnej sústavy PPŠ a následné vyvedenie výkonu do distribučnej siete

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

V procesoch konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov bude potrebné zohľadniť a rešpektovať podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie:

1. Prevádzkovateľ skládky zabezpečí monitorovanie skládky podľa § 8 ods. 4 Vyhlášky č. 382/2018 Z.z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti na obdobie uvedené v príslušnom rozhodnutí na uzatvorenie skládky, najmenej však na 30 rokov od vydania potvrdenia o uzatvorení skládky odpadov.
2. Zariadenie sa smie vybudovať iba na skládkach odpadov na inertný odpad a na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nie nebezpečný.
3. V súlade s § 61 ods. 6 zákona č. 50/1976/ Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) stavebný úrad upovedomí dotknuté orgány a zároveň ich vyzve aby v stanovenej lehote oznámili svoje stanovisko k realizácii predmetnej stavby.
4. V projektovej dokumentácii pre ďalšie konanie spracovať statické posúdenie a znalecký posudok.
5. Pred vydaním rozhodnutia o výstavbe uzatvoriť zmluvu medzi prevádzkovateľov skládky odpadov a prevádzkovateľom zariadenia na výrobu elektrickej energie, ktorá jednoznačne určí zodpovednú osobu za úhradu

škody, ktorá vznikne nesprávnou prevádzkou v dôsledku čoho by mohlo dôjsť k poškodeniu akejkoľvek časti skládky odpadov.
6. Technologický postup a konštrukcia kotvenia fotovoltických panelov musí byť navrhnutý tak, aby v žiadnom prípade nedošlo k poškodeniu drenážnej a tesniacej vrstvy a iných funkčných celkov skládky odpadov, ktoré chránia teleso skládky pred vnikaním vody do skládky a bráni úniku emisií škodlivých látok zo skládky a kotviace prvky sa musia nachádzať v bezpečnej vzdialenosti od monitorovacích vrtov.
7. Pri výstavbe treba dohliadať na rovnomerné zaťaženie celkovej plochy zrekultivovanej a uzavretej skládky odpadov.
8. V ďalšom procese povoľovania bude účastníkom konania aj Vodohospodárska výstavba a SVP, š. p., Povodie Dunaja.
9. V prípade, ak dôjde k výrubu drevín zabezpečiť adekvátnu náhradu v zmysle vyjadrenia Okresného úradu Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-NR-OSZP1-2023/ 037777-002 zo dňa 14.07.2023.
10. V prípade záberu poľnohospodárskej pôdy je potrebné postupovať v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a príslušný orgán požiadať o dočasné odňatie poľnohospodárskej pôdy.

Odôvodnenie

Navrhovateľ: Priemyselný park Štúrovo a. s., Továrenská 1, 943 03 Štúrovo, IČO: 31 410 146 (ďalej len „navrhovateľ), predložil Okresnému úradu Nové Zámky, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „správny orgán“) podľa § 29 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“) dňa 17.05.2023 zámer - „Fotovoltická elektráreň Priemyselný park Štúrovo 15 MW“ (ďalej len „zámer“). Zámer bol vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona.

Navrhovaná činnosť podľa prílohy č. 8 cit. zákona - Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu činnosť je zaradená do kapitoly č. 2 – Energetický priemysel, položka číslo 13 – Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 - 4 a 12 s prahovou hodnotou od 5 MW do 50MW časť B (zisťovacie konanie), a teda podlieha zisťovaciemu konaniu podľa zákona o posudzovaní, ktoré správny orgán vykonal podľa § 29 zákona.

Zámer je vypracovaný v jednom variantom riešení, nakoľko Okresný úrad Nové Zámky upustil od požiadavky variantného riešenia rozhodnutím č. OU-NZ-OSZP-2023/013934-002 zo dňa 10. 05. 2023.

Správny orgán začal správne konanie podľa § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) vo veci predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom doručenia zámeru.

V rámci zisťovacieho konania správny orgán rozoslal zámer podľa § 23 ods.1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci dňa 22. 05. 2023. Správny orgán zverejnil dňa 22. 05. 2023 zámer a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 k zámeru podľa zákona v Informačnom systéme EIA/SEA na adrese:
https://www.enviroportal.sk/sk_SK/eia/detail/-fotovolticka-elektraren-priemyselny-park-sturovo-15-mw-,
na webovom sídle Okresného úradu Nové Zámky a na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli.

Zároveň bolo dostupné aj prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou Mestom Štúrovo a Obcou Obid.
Mesto Štúrovo informovalo verejnosť podľa ust. § 23 ods. 3 zákona dňa 24.05.2023 do 15.06.2023.
Obec Obid informovala verejnosť podľa ust. § 23 ods. 3 zákona dňa 22.05.2023 do 13.06.2023.

Popis navrhovanej činnosti:

Investičným zámerom navrhovateľa – spoločnosti Priemyselný park Štúrovo, a.s. je využitie plochy rekultivovanej skládky priemyselného odpadu, nezastavaných plôch v juhozápadnej časti areálu priemyselného parku (v okolí objektu čerpacej stanice 1. stupňa) a plôch ornej pôdy západne od areálu priemyselného parku (vymedzenej pre daný účel územnoplánovacou dokumentáciou obce Obid) na výstavbu fotovoltickej elektrárne s celkovým výkonom 15 MW.

Predmetný výkon bude pripojený do miestnej distribučnej siete Priemyselného parku Štúrovo a následne cez jestvujúce odovzdávacie miesto do distribučnej siete Západoslovenskej distribučnej, a.s..

Fotovoltická elektráreň predstavuje zariadenie využívajúce princíp fotovoltického javu (proces premeny slnečnej energie na elektrickú energiu), kedy pri dopade svetla na fotovoltický článok dochádza ku generovaniu jednosmerného elektrického prúdu. Aby bol elektrický prúd, ktorý vyrábajú fotovoltické panely prakticky využiteľný, je potrebné ho zmeniť z jednosmerného na striedavý. Túto zmenu zabezpečuje tzv. striedač (invertor). Keďže fotovoltický článok nedokáže sám o sebe produkovať dostatočne veľké a využiteľné elektrické napätie a výkon, spájajú sa jednotlivé články do väčších celkov a vytvárajú panely. Sústavou panelov na väčších plochách je možné docieliť i vyšší výkon zariadenia, ktorý je možné vyviesť do verejnej distribučnej siete.
Areál Priemyselného parku Štúrovo disponuje vhodnými plochami pre umiestnenie solárnych panelov. Predkladaný zámer činnosti uvažuje s využitím plochy zrekultivovanej skládky priemyselného odpadu a nezastavanej (voľnej) plochy v okolí čerpacej stanice 1. K uvedeným plochám je priradená aj plocha ornej pôdy v katastrálnom území obce Obid (susedný – vedľajší pozemok západne od priemyselného parku), ktorá bola pre dané využitie (fotovoltická elektráreň) vymedzená v rámci územnoplánovacej dokumentácie obce (UPN obce Obid, zmeny a doplnky č. 1/2022). Zámerom navrhovateľa je výstavba fotovoltickej elektrárne o výkone 15 MW. Systém pozostáva zo súboru fotovoltických panelov (polykryštalické fotovoltické panely s hliníkovým rámom typu SUN-66M-H12 s výkonom 665 Wp). Zariadenie sa skladá z panelových stolov spojených do sekcií sériovo pre navýšenie transportného napätia. Výkon je vyvedený na invertory umiestnené priamo pod stolmi, ktoré menia jednosmerné napätie 659 V DC na napätie 400 V AC s príslušnou frekvenciou 50 Hz. Toto napätie je potom v trafostanici transformované na hladinu 6 kV pre pripojenie a dodávku do distribučnej siete.

Predpokladaný rozsah stavebných objektov (definitívne bude upresnený v rámci projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby):

SO 01 Fotovoltická elektráreň 15 MW
SO-02 Prevádzková budova
SO-03 Trafostanice T1 - T14 (kioskové)
SO-04 Vedenia káblové (6 kV)
SO-05 Komunikácia
SO-06 Kamerový a zabezpečovací systém
SO-07 Oplotenie

Vo fotovoltickom systéme budú inštalované fotovoltické panely, ktorých počet upresní projektová dokumentácia stavby. Celkový výkon systému je 20 696,13 kWp rozdelený do 136 striedačov (110 kW) 12 string x19 panelov, a 2 striedačov (20 kW) 3 string x 19 panelov typu SUN-66M-H12 (665Wp).
Striedače (invertory) v navrhovanom fotovoltickom systéme zaisťujú priamu dodávku vyrobenej solárnej elektrickej energie nafázovaním sa na sekundárnu sieť 400V, 50 Hz. Bude použitých celkom 136 ks striedačov typu STP110-60-AFCI-DS-en-20, 2 ks striedača –Sunny tripower-20,0. Striedače sú vybavené bezpečnostnou ochranou, ktorá automaticky odpojí solárny generátor od siete pri poklese napätia v sieti. Vstupy a výstupy striedačov sú chránené proti prepätiu v súlade s STN 33 20007-712.

Výkonová bilancia
Trafo 1250 kW 13 ks
Trafo 1000 kW 1 ks
Striedače typu 136xSMA STP110-60 (CORE-2)
Striedače typu 2 x SMA STP20.0
Maximálny výkon FV generátora 20 696,13 kWp
Maximálny výstupný prúd FV generátora (1 sting = 19x SUN-66M-H12) 9,28 A DC
Maximálny výstupné napätie FV generátora (1 string) 659 V DC
Maximálny AC výkon striedača – STP110-60-AFCI-DS-en-20 (136 ks) 100 kW
Maximálny AC výkon striedača – Sunny tripower-20.0 (2 ks) 20 kW
Maximálny vstupný prúd striedača 148 A AC
Maximálny výstupné napätie striedača 400 V AC
Maximálny účinnosť striedača 97,5 %
Počet striedačov 136+2

Celkový počet panelov SUN-66M-H12 približne 31 100 ks
Celková plocha FV panelov cca 138 791 m2
Maximálny FV výkon 20 696,13 kWp
Maximálny AC výkon FTVE 15 000 kW1
Ročný energetický výnos 20 655 966,6 kWh

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy
Pre výstavbu fotovoltickej elektrárne „Priemyselný park Štúrovo 15 MW“ sú navrhované tri lokality situované v jeho juhozápadnej časti.
Prvou lokalitou predstavujúcou vhodnú plochu pre umiestnenie fotovoltických panelov je zrekultivovaný povrch bývalej skládky priemyselného odpadu. Jedná sa o plochy situované na parcele č. 1744/1 s celkovou výmerou 162 086 m2 v katastrálnom území Obid. Druh pozemku – ostatná plocha. Navrhovaná zastavaná plocha objektami fotovoltickej elektrárne v tejto časti predstavuje približne 110 480 m2.
Druhou lokalitou predstavujúcou vhodnú plochu pre umiestnenie fotovoltických panelov sú voľné plochy v okolí objektu čerpacej stanice 1. Jedná sa plochy situované na parcelách č. 1402/21 s celkovou výmerou 13 885 m2, 1402/11 s celkovou výmerou 1 252 m2 a 1402/1 s celkovou výmerou 35 243 m2 v katastrálnom území Štúrovo. Druh pozemku – ostatná plocha.
Navrhovaná zastavaná plocha objektami fotovoltickej elektrárne v tejto časti predstavuje približne 4 114 + 1 817 = 5 931 m2.
Treťou lokalitou predstavujúcou navrhovanú plochu pre umiestnenie fotovoltických panelov je plocha ornej pôdy situovaná západne od areálu rekultivovanej skládky. Jedná sa o plochu situovanú na parcele „E“ č. 1063 s celkovou výmerou 55 543 m2 v katastrálnom území Obid. Druh pozemku – orná pôda. Navrhovaná zastavaná plocha objektami fotovoltickej elektrárne v tejto časti predstavuje približne 22 380 m2.
Podľa stanovenej bonifikácie boli pôdy dotknutého územia v lokalite 3 určené ako BPEJ: 0037002 a 0038202. V zmysle §1 ods. 3 nariadenia vlády č. 58/2013 Z.z. sa teda jedná o pôdy, ktoré podliehajú povinnosti platenia odvodu.
Realizáciou činnosti dôjde aj k záberu poľnohospodárskych pôd situovaných za hranicami areálu priemyselného parku. Pre dopravu materiálov budú využívané jestvujúce spevnené komunikácie napájajúce lokality na areál priemyselného parku.

Spotreba vody
Počas výstavby sa s ohľadom na zvolený spôsob ukotvenia stavebných konštrukcií (zemnými vrutmi) nepredpokladajú nároky na dodávky vody.
Prevádzka fotovoltickej elektrárne nekladie nároky na potrebu pitnej alebo úžitkovej vody.

Elektrická energia
Z pohľadu požiadaviek navrhovanej činnosti na zabezpečenie vstupov je v oblasti elektrickej energie zásadné zabezpečenie vyvedenia vyrobeného výkonu.
Vyrábaný výkon bude vyvedený z plánovaných transformačných staníc do existujúcej 6kV rozvodne priemyselného parku Štúrovo. V rozvodni bude riešené meranie výkonu a hlavné deliace miesto elektrárne.

Dopravná a iná infraštruktúra
V súvislosti s realizáciou činnosti nie je potrebné budovať nové prístupové komunikácie k navrhovaným lokalitám výstavby.
Za účelom dopravy technológie a stavebných prvkov budú využité jestvujúce spevnené vnútroareálové komunikácie priemyselného parku a nadväzujúce obslužné komunikácie k lokalitám rekultivovanej skládky, odkalísk v juhozápadnej časti areálu a k plochám ornej pôdy. V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nevznikajú nároky na zabezpečenie nových parkovacích miest.

Nároky na pracovné sily
V procese prípravy staveniska a samotnej výstavby navrhovanej činnosti sa predpokladá prítomnosť pracovníkov stavebných a dodávateľských firiem v počte zodpovedajúcom náročnosti i rozsahu navrhovanej investície. Rádovo sa jedná o cca 20 – 30 pracovníkov.

Príprava územia, terénne úpravy a vyvolané investície
Výstavba fotovoltickej elektrárne na vymedzených plochách v juhozápadnej časti areálu priemyselného parku Štúrovo nevyžaduje v etape prípravy územia realizáciu terénnych úprav alebo zemných prác väčšieho rozsahu.
Ako sme už skonštatovali v predchádzajúcich častiach textu, územie zrekultivovanej skládky priemyselného odpadu predstavuje v súčasnosti neproduktívnu plochu, ktorej využitie pre navrhovaný účel je podmienené najmä špecifickým charakterom povrchu územia – hrúbkou a kvalitou rekultivačnej vrstvy.
Na základe poznatkov a výsledkov environmentálneho a geotechnického posudku „Možnosti zakladania objektov na povrchu rekultivovanej skládky odpadov a odkaliska Kappa Štúrovo“ (Mihalkovič, Schwarz, 2022) bol vyhodnotený spôsob zakladania objektov fotovoltickej elektrárne na povrchu telesa skládky s využitím vrutov (bez potreby budovania základových betónových pätiek).
Plocha lokality, resp. staveniska v okolí čerpacej stanice 1 je v súčasnosti nezastavaná a predstavuje trvalý trávny porast.
Výstavba fotovoltickej elektrárne na plochách ornej pôdy vyžaduje zabezpečenie dočasného vyňatia poľnohospodárskej pôdy. V súvislosti s inštaláciou fotovoltických panelov na predmetných plochách nie je potrebné realizovať skrývku humusového horizontu ani iné zemné práce.
Realizácia činnosti v rozsahu, ktorý je predmetom predkladaného posúdenia jej vplyvov na životné prostredie nevyžaduje výruby stromovej ani krovitej vegetácie.
V súvislosti s výstavbou fotovoltickej elektrárne nie sú potrebné prekládky inžinierskych sietí.

Ochranné pásma
Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny je lokalita situovaná v území na ktoré sa v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov vzťahuje 1. (všeobecný) stupeň ochrany. Územia sústavy NATURA 2000 – SKCHVU007 Dunajské luhy a SKUEV0393 Dunaj situované v koridore rieky Dunaj nebudú realizáciou činnosti priamo ovplyvnené.
Z územia navrhovaného pre výstavbu nie sú informácie o výskyte vzácnych, ohrozených alebo chránených rastlinných a živočíšnych druhoch a ani ich trvalý, prípadne dlhodobý výskyt v dotknutom území nepredpokladáme.
Pri realizácii činnosti bude potrebné rešpektovať nasledovné ochranné pásma.

Ochranné pásma elektrického vedenia
Ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti elektroenergetického zariadenia, ktorý je určený na zabezpečovanie jeho spoľahlivej a plynulej prevádzky a na zabezpečenie ochrany života a zdravia osôb a majetku.
Ochranné pásmo vonkajšieho elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča. Ochranné pásma sú vymedzené v zámere.

Ochranné pásma plynárenských zariadení
Ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti plynovodu alebo iného plynárenského zariadenia, vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo pôdorysu technologického plynárenského zariadenia, meranou kolmo k tejto osi alebo hrane. Táto vzdialenosť je na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu iného plynárenského zariadenia uvedená v zámere.

Iné nároky
Nie sú predpokladané.

Údaje o výstupoch

Ovzdušie
Počas výstavby bude zdrojom znečistenia ovzdušia automobilová doprava a stavebná činnosť v lokalite (činnosť stavebných mechanizmov s použitím spaľovacích motorov, ...). Vzhľadom na charakter zakladania navrhovaných objektov elektrárne sa nepredpokladá výskyt prašnosti v lokalitách výstavby.
Navrhované zariadenia fotovoltickej elektrárne neprodukujú žiadne látky znečisťujúce ovzdušie. Elektráreň nepredstavuje stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia. Servis a údržba fotovoltických panelov, vrátane údržby trvalých trávnych porastov budú zdrojom znečisťovania ovzdušia v rozsahu, ktorý považujeme za zanedbateľný.

Odpadové vody

Počas výstavby nebudú vznikať odpadové vody. S ohľadom na lokalitné pomery, charakter stavby a zvolený spôsob zakladania nie je potrebné uvažovať s nejakým špeciálnym odvedením dažďových vôd zo staveniska.
Počas prevádzky fotovoltickej elektrárne nebudú vznikať technologické odpadové vody. Zrážky (dažďové vody) budú vsakovať prirodzene na okolitý terén.

Spôsob nakladania s odpadmi
Vznikajúce odpady budú závislé najmä na charaktere materiálov používaných pri výstavbe ako aj na organizácii a prevedení samotných stavebných prác. Prevažnú časť predpokladaných druhov odpadov predstavujú obalové materiály z dovezených solárnych panelov a poškodené, prípadne nefunkčné časti technológie. Výkopová zemina vznikne pri ukladaní káblových rozvodov do zeme a bude v plnom rozsahu použitá na spätný zásyp.
V prípade prevádzky sa uvažuje s tvorbou odpadov len v rozsahu vyradených alebo poškodených solárnych panelov a súčastí technológie. Produkcia uvedených druhov odpadov bude teda príležitostná, pričom maximálny rozsah dosiahne v momente ukončenia „životnosti“ fotovoltických panelov.

Zdroje hluku
Počas výstavby: Zdrojom hluku počas výstavby bude stavebná činnosť a doprava. Hluk a vibrácie budú produkované najmä na začiatku výstavby pri inštalácii vrutov ako zakladacieho systému solárnych panelov.
Navrhovaná činnosť – fotovoltická elektráreň nebude počas prevádzky zdrojom hluku ani vibrácií.

Žiarenie a fyzikálne polia
Súčasťou projektu fotovoltickej elektrárne je aj vybudovanie vonkajšieho areálového osvetlenia. Navrhovaná činnosť nebude zdrojom iných žiarení.

Sadové úpravy
Navrhované projektové riešenie výstavby fotovoltickej elektrárne v priemyselnom parku Štúrovo rešpektuje výskyt vzrastlej stromovej vegetácie v širšom dotknutom území.
Rozmiestnenie fotovoltických panelov je navrhované s ohľadom na predmetné lokality a v súvislosti s výstavbou nie je potrebné realizovať žiadne výruby.
V rámci projektu nie sú navrhované vegetačné úpravy lokality. Táto skutočnosť je daná jednak okolitým prostredím ako aj snahou o zabezpečenie čo najdlhšieho denného (slnečného) svitu pre sústavu fotovoltických panelov.
Orná pôda navrhovaná pre výstavbu bude zatrávnená. Všetky plochy pod fotovoltikou budú udržiavané ako „zelené“ (trávnaté porasty).

Elektrická energia
Navrhovaná fotovoltická elektráreň predstavuje systém s využitím polykryštalických fotovoltických panelov s hliníkovým rámom typu SUN-66M-H12 s výkonom 665 Wp. Navrhovaná je pevná inštalácia panelov.
Zariadenie sa skladá z panelových stolov spojených do sekcií sériovo pre navýšenie transportného napätia. Výkon je vyvedený na invertery umiestnené priamo pod stolmi, ktoré menia jednosmerné napätie 659 V DC na napätie 400 V AC s príslušnou frekvenciou 50 Hz. Toto napätie je potom v trafostanici transformované na hladinu 6 kV pre pripojenie a dodávku do distribučnej siete.
Uvažovaný maximálny inštalovaný výkon je 20 696,13 kWp / AC 15 000 kW.
Vyrábaný výkon bude vyvedený z plánovaných transformačných staníc do existujúcej 6kV rozvodne priemyselného parku Štúrovo. V rozvodni bude riešené meranie výkonu a hlavné deliace miesto elektrárne.

Iné očakávané vplyvy
v súvislosti s navrhovaným zámerom nie je predpokladaný vznik iných očakávaných vplyvov, iných ďalších výstupov, alebo vyvolaných investícií.

Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie:

Predpokladané vplyvy predstavujú vplyvy pozitívne aj negatívne. Pri uvedenej činnosti pôsobenia nepredstavujú negatívne vplyvy významnú úroveň vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia alebo obyvateľstva.

Vplyvy na obyvateľstvo

Výstavba fotovoltickej elektrárne je navrhovaná v juhozápadnej časti priemyselného parku Štúrovo a v priestorovo nadväzujúcej ploche ornej pôdy. Samotný areál priemyselného parku ako aj navrhované lokality výstavby sú v dostatočnej vzdialenosti od trvalo obývaných lokalít mesta Štúrovo a obce Obid, čo vytvára predpoklad, že nedôjde k ovplyvneniu faktorov kvality a pohody života obyvateľov dotknutých obcí počas výstavby.
Pre dopravu stavebných konštrukcií a prvkov budú využité prístupové komunikácie k areálu priemyselného parku. Zvýšené zaťaženie prístupových komunikácií nebude v dôsledku dovozu týchto materiálov významné.
V etape výstavby sa predpokladá potreba približne 30 pracovníkov v rôznych stavebných profesiách. Servisné práce budú zabezpečovať 2 zamestnanci.
Počas prevádzky nepredpokladáme žiadne negatívne vplyvy na obyvateľstvo dotknutého územia a jeho širšieho okolia.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy geomorfologické pomery
Vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie sú z časového hľadiska situované predovšetkým do obdobia výstavby fotovoltickej elektrárne a súvisia najmä s procesom zakladania objektov a s realizáciou výkopov pre uloženie káblových rozvodov.
Výstavba fotovoltickej elektrárne na zrekultivovanom povrchu priemyselnej skládky odpadu je špecifická a prináša otázky súvisiace s environmentálnou bezpečnosťou investície (potenciálne narušenie tesniacich vrstiev skládky) a geotechnickou bezpečnosťou s ohľadom na zvolený spôsob zakladania nosných konštrukcií solárnych panelov. Uvedené problematiky boli predmetom environmentálneho a geotechnického posúdenia „Možnosti zakladania objektov na povrchu rekultivovanej skládky odpadov a odkaliska Kappa Štúrovo (Mihalkovič, Schwarz, 2022). Pre potreby vypracovania environmentálneho a geotechnického posudku boli realizované technické práce (prieskumné vrty a dynamické penetračné skúšky), vzorkovacie, laboratórne práce, geodetické a geologické činnosti. Výsledky sú uvedené v zámere.

Geotechnické podmienky pre zakladanie objektov fotovoltickej elektrárne na plochách v okolí čerpacej stanice 1 a na plochách ornej pôdy budú taktiež overené terénnou skúškou a zemným testom.
Potenciálne riziká súvisiace s možnosťou kontaminácie horninového prostredia predstavuje napr. nevhodný technický stav stavebných zariadení a dopravných mechanizmov resp. havária, môžu byť potenciálnym zdrojom kontaminácie horninového prostredia. Toto riziko je možné minimalizovať dodržiavaním overených a z hľadiska životného prostredia neškodných stavebných postupov a vhodnými manažmentovými opatreniami.
Vplyv prevádzky fotovoltickej elektrárne na horninové prostredie hodnotíme ako minimálny až žiadny.

Vplyvy na pôdu
V prípade navrhovanej činnosti sú vplyvy na pôdu v podstate identické ako sú opísané vplyvy na horninové prostredie a súvisia najmä s realizáciou prác pri zakladaní objektov (konštrukcií) fotovoltických panelov, pri hĺbení výkopových rýh pre uloženie káblových rozvodov a s pohybom stavebnej techniky na lokalitách.
Založenie nosných konštrukcií fotovoltickej elektrárne je navrhnuté s použitím zemných vrutov, ktoré budú zasahovať do úrovne min. 1 m pod terén (potvrdí terénna skúška a zemný test vykonané priamo na lokalite). V prípade lokality skládky odpadov to znamená ovplyvnenie rekultivačnej vrstvy. V prípade plôch v okolí čerpacej stanice 1 a ornej pôdy pôjde o ovplyvnenie vrstvy pôdneho horizontu a čiastočne horninového prostredia.
Výkopy pre uloženie káblových rozvodov budú realizované v trasách a v rozsahu, ktoré upresní realizačný projekt. Výkopová zemina bude využitá na spätný zásyp.
Pohybom stavebnej techniky na lokalitách môže dôjsť k deštrukcii povrchových vrstiev pôdneho (i vegetačného) krytu. Takto poškodené plochy je potrebné po ukončení výstavby upraviť.
Potenciálne riziká súvisiace s možnosťou kontaminácie pôdneho prostredia v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti sú pre etapu výstavby ako ja prevádzky identické ako pri horninovom prostredí. Nevhodný technický stav stavebných zariadení a dopravných mechanizmov resp. havária, môžu byť potenciálnym zdrojom kontaminácie aj pôdneho prostredia. Toto riziko je možné minimalizovať dodržiavaním overených a z hľadiska životného prostredia neškodných stavebných postupov a vhodnými manažmentovými opatreniami.
Zábery pôd, resp. vplyvy na pôdy v priemyselnom parku sa týkajú len pôd nižšej kvality, nedotýkajú sa vysoko kvalitných poľnohospodárskych pôd situovaných západne a severne od areálu priemyselného parku. Dotknuté pozemky (parc. č. 1744/1 (k.ú. Obid) a parc. č. 1402/21, 1402/11 a 1402/1 (k.ú. Štúrovo)) sú v rámci katastra nehnuteľností evidované ako „ostatné plochy“ a sú vo vlastníctve navrhovateľa – spoločnosti Priemyselný park Štúrovo, a.s..
Plocha navrhovaná pre výstavbu fotovoltickej elektrárne situovaná na parcele č. „E“ 1063 predstavuje ornú pôdu. Tieto plochy však boli pre navrhovaný účel vymedzené v rámci územnoplánovacej dokumentácie obce Obid.

Z pohľadu časovej lehoty záberu plôch navrhovaných pre výstavbu fotovoltickej elektrárne je orientačný predpoklad životnosti panelov cca 30 rokov. Po uplynutí životnosti panelov je možné tieto nahradiť iným typom, prípadne vrátiť pozemky do stavu pred výstavbou elektrárne.
Predpokladaná celková plocha zastavaná fotovoltickými panelmi je cca 138 791 m2. Pre dopravu materiálov budú využívané jestvujúce spevnené komunikácie napájajúce lokality na areál priemyselného parku.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery
V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových zdrojov znečisťovania ovzdušia v území.
V etape výstavby môžu byť zdrojom znečisťovania ovzdušia najmä realizované stavebné práce (prašnosť) a doprava (emisie z automobilov a stavebnej techniky). Uvedený vplyv je časovo viazaný na obdobie výstavby a nepredpokladáme že významným spôsobom ovplyvní kvalitu ovzdušia v dotknutom území a v jeho okolí.
Fotovoltická elektráreň nie je zdroj látok znečisťujúcich ovzdušie a jej priamy vplyv na kvalitu ovzdušia dotknutého územia nebude žiadny.
Fotovoltická elektráreň predstavuje environmentálne vhodnú alternatívu výroby elektrickej energie z obnoviteľného zdroja energie, ktorým je slnečné žiarenie. Zabezpečenie takéhoto nového zdroja elektrickej energie je v súlade so strategickým smerovaním energetickej politiky s cieľom znižovania emisií skleníkových plynov a s cieľom nárastu podielu elektrickej energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov.
V rozsahu lokálnych (mikroklimatických) podmienok sa očakáva, že realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zmene v tom rozsahu, že fotovoltické panely majú tendenciu vyžarovať teplo (solárne elektrárne zvyšujú lokálne teploty). Vytvára sa tým efekt tepelného ostrova, ktorý je podobný javu vytváranému priemyselnými alebo mestskými oblasťami. S ohľadom na mieru zastavanosti navrhovaných plôch však tento efekt nebude v porovnaním s plochami priemyselného parku významný.

Vplyvy na vodné pomery
Určité riziko kontaminácie podzemnej a povrchovej vody následkom realizácie posudzovanej činnosti existuje v súvislosti s možnosťou vzniku neštandardných situácií v doprave a v rámci činnosti stavebných mechanizmov počas výstavby - uvoľnenie palív a olejov z motorových vozidiel následkom nehôd, zlého technického stavu vozidiel a podobne. V štádiu výstavby je potrebné zabezpečiť, aby z nasadených strojov a strojných zariadení nedochádzalo k únikom ropných látok do pôdy a následnému znečisteniu podzemných vôd.
V lokalitách navrhovaných pre výstavbu fotovoltickej elektrárne sa nenachádzajú vodné toky ani vodné plochy. Relatívne blízko k predmetným lokalitám sa nachádza rieka Dunaj, ktorá preteká vo vzdialenosti asi 50 m južne od plochy navrhovanej pre výstavbu fotovoltickej elektrárne v okolí čerpacej stanice (technologickej vody) 1 a vo vzdialenosti cca 280 m južne od južnej hrany rekultivovanej skládky priemyselného odpadu. Riziká ovplyvnenia kvalitatívnych i kvantitatívnych parametrov Dunaja v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti sú minimálne až žiadne.
Atmosférické zrážky budú po realizácii fotovoltickej elektrárne s výnimkou plôch priamo „prestrešených“ inštalovanými panelmi dopadať na voľný terén a infiltrovať na predmetných lokalitách bez nejakých sústredených odtokov alebo akumulácií.
Realizácia navrhovanej činnosti nezasahuje do vodohospodársky chránených území ani ich ochranných pásiem.
Prevádzka fotovoltickej elektrárne nekladie nároky na potrebu vody a nebude mať negatívne vplyvy podzemné a povrchové vody širšieho dotknutého územia.
S ohľadom na uvedené informácie nie je predpoklad, že navrhovaná činnosť bude mať negatívny vplyv na kvalitu podzemných vôd viazaných na útvar kvartérnych sedimentov SK1000600P „Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov východnej časti Podunajskej panvy oblasti povodí Dunaj“.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy
Územie navrhované pre realizáciu činnosti nezasahuje do prvkov ochrany prírody a krajiny, v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov sa v ňom uplatňuje 1. stupeň ochrany (všeobecná ochrana).
Plochy navrhované pre výstavbu fotovoltickej elektrárne sú z prevažnej časti súčasťou priemyselného areálu – Priemyselného parku Štúrovo a z pohľadu výskytu fauny a flóry sa jedná o druhovo „chudobné“ lokality. Rekultivovaná skládka priemyselného odpadu predstavuje umelo založený udržiavaný (kosením) trvalý trávnatý porast. Lokalita v okolí čerpacej stanice 1 má charakter trávneho porastu, v hraniciach pozemku s výskytom jedincov topoľa bieleho (Populus alba).
Plocha ornej pôdy situovaná západne od zrekultivovanej skládky odpadu je intenzívne obhospodarovaná.

V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nebudú v lokalitách výstavby potrebné žiadne výruby. Trávnaté porasty v lokalitách budú po realizácii výstavby naďalej udržiavané formou kosenia.
Z hľadiska ochrany prírody a krajiny hodnotné biotopy sú ako predmet ochrany chránených území NATURA 2000 súčasťou územia európskeho významu SKUEV0393 Dunaj a chráneného vtáčieho územia SKCHVU007 Dunajské luhy, ktoré sa nachádzajú južne od lokalít navrhovaných pre výstavbu. Predmetné biotopy majú charakter brehových porastov Dunaja ako biotop 91E0 Lužné vŕbovo-topoľové a jelšové lesy. Výstavba fotovoltickej elektrárne nepatrí medzi činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany „v" alebo „mimo" chránených území SKUEV0393 Dunaj a SKCHVU007 Dunajské luhy.
K určitému ovplyvneniu, najmä charakteru rušivých vplyvov, môže dôjsť z dôvodu zvýšeného pohybu osôb a techniky v lokalitách výstavby a sprievodnými javmi stavebných prác (hluk, exhaláty). Daný vplyv bude časovo vymedzený obdobím výstavby a nedosiahne intenzitu, ktorá by mala za následok zásadné ovplyvnenie predmetov ochrany (napr. ústup niektorého z chránených druhov zo širšieho dotknutého územia, poškodenie chránených biotopov, a pod.).

Navrhovaná činnosť priamo nezasahuje do prvkov ÚSES definovaných v širšom okolí dotknutého územia na regionálnej i lokálnej úrovni. Predpokladá sa, že výstavba a prevádzka navrhovanej investičnej činnosti významne nezníži ekologickú stabilitu krajiny dotknutého územia a jeho okolia.
Výstavbou fotovoltickej elektrárne na predmetných plochách nedôjde k zníženiu biodiverzity dotknutého územia a jeho okolia ani k likvidácii vzácnych biotopov.

Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny
Výstavba fotovoltickej elektrárne je navrhovaná z prevažnej časti na ploche rekultivovanej skládky priemyselného odpadu s charakterom udržiavaného trvalého trávnatého porastu (plocha približne 110 480 m2) v juhozápadnej časti priemyselného parku. Menšia časť je situovaná na nevyužívaných trávnatých plochách v okolí objektu čerpacej stanice 1, taktiež v juhozápadnej časti areálu (plocha približne 5 931 m2) a na ornej pôde západne od areálu rekultivovanej skládky (plocha približne 22 380 m2).
Plochy navrhované pre realizáciu činnosti priestorovo nadväzujú na „zástavbu" priemyselného areálu v jeho juhozápadnej a západnej časti. Vzhľadom na výškovú (vertikálnu) diferenciáciu terénu nepredstavujú exponované lokality vizuálne identifikovateľné zo širšieho dotknutého okolia.
Využitie ornej pôdy pre výstavbu fotovoltickej elektrárne v území západne od rekultivovanej skládky odpadov obmedzí jej využitie pre pestovateľské (poľnohospodárske) účely.
Plochy na ktorých bude realizovaná výstavba fotovoltickej elektrárne budú aj naďalej udržiavané kosením. Predpokladaná celková plocha zastavaná fotovoltickými panelmi je cca 138 791 m2.
Fotovoltické panely môžu vzhľadom na svoju veľkosť, geometrickú usporiadanosť a príležitostne vysoko reflexné povrchy pôsobiť vizuálne rušivo. Tento potenciálny negatívny vplyv je do značnej miery eliminovaný výberom lokality, ktoré nie je vizuálne exponovaná.

Vplyvy na kultúrno-historické pamiatky, archeologické náleziská
Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky situované na území mesta Štúrovo a v jeho okolí.
Na lokalite, kde sa bude navrhovaná činnosť realizovať, nie sú evidované archeologické náleziská, ani archeologické nálezy podľa zák. č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.
V prípade výskytu archeologických nálezov pri realizácii zemných a výkopových prác bude postupované podľa § 127 zákona č. 50/1976 Zb. a podľa § 40 zákona č. 49/2002 Z.z.

Realizácia navrhovanej činnosti si vyžaduje povolenie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov a to:
- Rozhodnutie o umiestnení stavby, stavebné povolenie a kolaudačné rozhodnutie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
Realizácia zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na správny orgán nasledovné stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (list č. OU-NR-OSZP2-2023/ 034974 zo dňa 07.06.2023):

„...V prípade využitia lokality č. 2 podľa zámeru navrhovanej činnosti, navrhované sú pre výstavbu fotovoltickej elektrárne nezastavané nevyužívané plochy v okolí čerpacej stanice v areáli priemyselného parku. Na stavby vo vodách a na pobrežných pozemkoch, stavby v inundačnom území a v ochranných pásmach vodárenských zdrojov alebo stavby vo vzdialenosti do 23 m od vzdušnej päty ochrannej hrádze je potrebný súhlas orgánu štátnej vodnej správy v zmysle § 27 zákona o vodách (ku konaniu je potrebné doložiť stanovisko správcu vodného toku). Z pohľadu štátnej vodnej správy máme za to, že v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie by mali byť oslovení aj Vodohospodárska výstavba a SVP, š.p., Povodie Dunaja.
Pri realizácií navrhovanej činnosti majú byť plnené a dodržané kritéria vyplývajúce zo stanoviska MŽP SR, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva zo dňa 25.08.2022, ktoré Vám posielame v prílohe tohto stanoviska.
Štátna správa ochrany prírody a krajiny si vyžiadala stanovisko ŠOP SR, CHKO Dunajské luhy, ktoré ešte nebolo zaslané, preto sa štátna správa ochrany prírody a krajiny vyjadrí k navrhovanej činnosti samostatným stanoviskom.
Úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. p) zákona nemá ďalšie pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti a navrhuje navrhovanú činnosť neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov...“

Vyjadrenie navrhovateľa:
Stanoviská Vodohospodárskej výstavby a SVP, š.p. Povodie Dunaja budú v prípade potreby doložené v nasledujúcich krokoch povoľovania navrhovanej činnosti (územné a stavebné konanie). V rámci procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na podzemné a povrchové vody bola realizácia navrhovanej činnosti vyhodnotená ako „bez závažných negatívnych vplyvov“. Z pohľadu vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia (vrátane povrchových i podzemných vôd) sa v dokumentácii identifikovaný rozsah nemení a voči jeho vyhodnoteniu nie sú pripomienky.

Správny orgán berie stanovisko na vedomie, požadované pripomienky premietol do podmienok rozhodnutia.

2. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (list č. OU-NR-OSZP1-2023/ 037777-002 zo dňa 14.07.2023):

„...Orgán ochrany prírody a krajiny požiadal listom č. OU-NR-OSZP1-2023/037777-001 zo dňa 06.06.2023 o stanovisko ŠOP SR , Správu CHKO Dunajské luhy (ďalej len „ŠOP SR“) . V stanovisku ŠOP SR pod č. CHKODL-DS/472-001/ zo dňa 8.6.2023 (ďalej len „stanovisko ŠOP SR“), ktoré bolo doručené na orgán ochrany prírody dňa 30.06.2023 sa uvádzajú nasledovné vplyvy navrhovanej činnosti na CHÚ a biodoverzitu:
Vplyvy na flóru: V dôsledku pohybu ťažkých mechanizmov v dotknutom území a následného narušenia vlastností pôdneho krytu má zámer čiastočne negatívny vplyv na flóru a biotopy.
k ochudobneniu druhového zloženie najmä o citlivé druhy.
Vplyvy na faunu: Na faunu nebude mať navrhovaná činnosť významný vplyv.
Vplyvy na biotopy: Biotopy nachádzajúce sa v okolí môžu byť navrhovanou činnosťou ovplyvnené nepriamo počas výstavby, a to prostredníctvom rozptylu imisií. Tieto vplyvy sú však vzhľadom na jednotlivé opatrenia, veterné pomery v území a polohu a vzdialenosť týchto biotopov málo významné .
Vplyvy na scenériu krajiny: Vnímanie scenérie krajiny patrí medzi subjektívne faktory do značnej miere závislé na pozorovateľovi. Realizáciou zámeru vznikne nová krajinná dominanta, ktorá je svojim tvarom a vel'kosťou v krajine celkom nová a neobvyklá. V prípade dotknutého územia a jeho širšieho okolia však možno hovoriť o vplyve, ktorý je akceptovatel'ný.
Hodnotená činnosť nezasahuje do žiadnych chránených území vyhlásených ani navrhovaných podl'a zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Územie spadá podl'a zákona NR SR 543/2002 Z.z. do 1. stupňa územnej ochrany prírody a krajiny. Dotknutá lokalita nie je v kontakte s chránenými územiami zaradenými do národnej siete chránených území, nezasahuje do území siete NATURA 2000 a ani sa na nej nenachádzajú žiadne chránené stromy.
Hodnotená činnosť nebude vyžadovať záber biotopov národného významu, na ktoré sa vzťahuje spoločenská hodnota v zmysle vyhlášky MŽP SR Č. 170/2021 Z.z. Okolité biotopy môžu byť ovplyvnené iba nepriamo. Nepredpokladá sa nepriaznivý vplyv na biodiverzitu dotknutého územia.
Orgán ochrany prírody požaduje nasledovné :

1.Opraviť údaje k navrhovanej stavbe (uvádzate parc. C-KN Č. 1063, pričom táto parcela podľa stavebného návrhu je E-KN Č. 1-1063).
2.Ak dôjde k výrubu drevín, požadujeme adekvátnu náhradu podľa dohodnutých podmienok, schválených na pojednávaní, ktoré sa malo uskutočniť 20.06.2023.
Na základe hore uvedených skutočností orgán ochrany prírody hodnotí predložený zámer ako dostatočne spracovaný z hľadiska záujmov ochrany prírody , výstavba tejto elektrárne sa nedotýka chránených území, a nepredpokladáme významný negatívny vplyv na životné prostredie ani na chránené územia ,a preto súhlasíme so zámerom „Fotovoltická elektráreň Priemyselný park Štúrovo 15 MW „.
Podľa §9 ods.4 zákona je orgán verejnej správy príslušný na konanie obsahom záväzného stanoviska orgánu ochrany prírody viazaný.“

Navrhovateľ sa k stanovisku nevyjadril, nakoľko bolo zaslané až po zákonom stanovenej lehote.

Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie, požadovanú pripomienku doplnil do podmienok rozhodnutia. Navrhovateľ bol s podmienkami stanoviska oboznámený na pojednávaní v zmysle listu dotknutého orgánu.

3. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, (list č. 5848/2023-5.3 zo dňa 05. 06. 2023)

„... Odbor štátnej geologickej správy si k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska vecnej pôsobnosti a geologickej problematiky uplatňuje nasledovné pripomienky:
Informácie o geologických a hydrogeologických pomeroch, seizmicite územia a ložiskách nerastných surovín sú s ohľadom na charakter navrhovanej činnosti, rozpracované dostatočne. Vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie vrátane podzemných vôd, sú v zámere s ohľadom na jej charakter popísané taktiež dostatočne. S ohľadom na skutočnosť, že väčšia časť objektov fotovoltickej elektrárne bude osádzaná na pôvodnom telese skládky registrovanej ako NZ (023) / Štúrovo – skládka priemyselného odpadu (bývalé JCP), ťažiskové informácie o predpokladaných vplyvoch na horninové prostredie a podzemné vody sú čerpané z výsledkov geologického prieskumu životného prostredia a monitorovania podzemných vôd predmetnej skládky.
V nadväznosti na vyššie uvedené, nemáme k zámeru žiadne ďalšie pripomienky a návrhy.“

Vyjadrenie navrhovateľa:
Nakoľko sa jedná o súhlasné stanovisko, z pozície navrhovateľa nemáme k uvedeným bodom pripomienky a stanovisko akceptujeme v celom rozsahu.

Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

4. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja (list č. CS 08186/2023 zo dňa 01.06.2023):

„...Zámer nesmie byť v rozpore s platnou územnoplánovacou dokumentáciou dotknutej obce Obid a mesta Štúrovo. Zámer nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.
... K predloženému zámeru nemáme iné pripomienky. Realizáciou zámeru v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov a preto zámer nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

Vyjadrenie navrhovateľa:
Súlad navrhovanej činnosti príslušnými územnoplánovacími dokumentami je vyhodnotený v kapitole IV. 12 Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi. Navrhovaná činnosť je v súlade s týmito dokumentami.
Nakoľko sa jedná o súhlasné stanovisko, z pozície navrhovateľa nemáme k uvedeným bodom pripomienky a stanovisko akceptujeme v celom rozsahu.

Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

5. Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-NZ-OSZP-2023/024517-002 zo dňa 15.06.2023):

„...- ochrana ovzdušia:
Orgán ochrany ovzdušia k zámeru navrhovanej činnosti: „Fotovoltická elektráreň Priemyselný park Štúrovo 15 MW“, navrhovateľa: Priemyselný park Štúrovo a. s., Továrenská 1, 943 03 Štúrovo, IČO: 31 410 146, nemá pripomienky.
Orgán ochrany ovzdušia nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- odpadové hospodárstvo:
Okresný úrad Nové zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie – orgán odpadového hospodárstva nemá námietky k predloženému zámeru „Fotovoltická elektráreň Priemyselný park Štúrovo 15 MW“, pre navrhovateľa: Priemyselný park Štúrovo a. s., Továrenská 1, 943 03 Štúrovo, IČO: 31410146.

- ochrana vôd:
Orgán štátnej vodnej správy nemá pripomienky k predloženému zámeru a nepožaduje jeho posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

- ochrana prírody a krajiny:
V predmetnom zámere je na strane č. 9 nesprávne uvedený pozemok registra C-KN parc. č. 1063 v k. ú Obid a z tohto dôvodu je potrebné uviesť správne parcelné číslo.
Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny zo strany Okresného úradu Nové Zámky, odboru starostlivosti o životné prostredie nie sú námietky k predloženému zámeru a nežiadame ho posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Podľa § 82 ods. 12 zákona sa v dotknutom území predmetnej stavby určuje čas platnosti záväzného stanoviska na štyri roky odo dňa jeho vydania.
Podľa § 9 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov je orgán verejnej správy, príslušný na konanie vo veci, viazaný obsahom záväzného stanoviska.

Na základe vyššie uvedených skutočností, pripomienok dotknutých orgánov, povahy a rozsahu navrhovanej činnosti Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie nepožaduje, aby bola navrhovaná činnosť posudzovaná podľa zákona.“

Vyjadrenie navrhovateľa:
Pripomienku akceptujeme, predmetné označenie parcely č. 1063 je z registra E katastra nehnuteľností. Jedná sa o časť parcely C-KN č. 1741/16.
Nakoľko sa jedná o súhlasné stanovisko, z pozície navrhovateľa nemáme k uvedeným bodom pripomienky a stanovisko akceptujeme v celom rozsahu.

Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch (list č. RÚVZNZ/OPPL/727/2880/2023 zo dňa 02.06.2023):

„... Súhlasí sa s návrhom Okresného úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie Nové Zámky, Podzámska ul.č.25, 940 01 Nové Zámky, doručeným dňa 22.05.2025 elektronickou formou – Zámer vypracovaný v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov „Fotovoltická elektráreň Priemyselný park Štúrovo“ - navrhovateľa Priemyselný park Štúrovo, a.s., so sídlom Továrenská 1, Štúrovo, situovanej na pozemkoch parc. č. C-KN 1744/1, 1063, k.ú. Obid, a na pozemkoch parc. č. C-KN 1402/21, 1402/11 a 1402/1 v k.ú. Štúrovo.
Po preštudovaní predloženého materiálu, navrhujem upustiť od posudzovania zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.“

Vyjadrenie navrhovateľa:
Nakoľko sa jedná o súhlasné stanovisko, z pozície navrhovateľa nemáme k uvedeným bodom pripomienky a stanovisko akceptujeme v celom rozsahu.

Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

Dotknuté obce – Mesto Štúrovo a Obec Obid sa k zámeru nevyjadrili.

Dotknutá verejnosť podľa § 24 zákona :

7. Združenie domových samospráv, Rovniakova 14, P.O. BOX 218, 850 00 Bratislava (list prijatý do elektronickej schránky dňa 29.05.2023) :

„...1) Podľa prieskumu Denníka N (https://e.dennikn.sk/2911528/) verejnosť veľmi silno podporuje ekologické a klimatické ciele, ale veľmi nerozumie odbornej stránke a spôsobom, akými si ich môže realizovať. Žiadame teda úrad aby zabezpečil práva verejnosti v súlade s Aarhuským dohovorom (https://www.slov-lex.sk/ pravnepredpisy/ SK/ZZ/2006/43/20060204), Smernicou o EIA (https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/ SK/LSU/?uri=celex:32011L0092) a zákonom o posudzovaní vplyvov na životné prostredie č.24/2006 Z.z. (https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html) a v zmysle §3 ods.2 správneho poriadku verejnosť poučil o tom, akým spôsobom si má v konaní uplatňovať svoje práva a povinnosti efektívnym spôsobom; v odôvodnení rozhodnutia žiadame uviesť, ako tieto práva verejnosti v konaní úrad realizoval.
Čo sa týka konzultácií a oboznamovania s informáciami o životnom prostredí, je potrebné upozorniť na recepčnú normu §66 zákona EIA, ktorým sa v plnom rozsahu prebrali ustanovenia Smernice o EIA, čím sa stala záväznou aj pre slovenské úrady. V praxi je preto potrebné používať normy slovenského práva (§3 ods.6 správneho poriadku, §24 ods.1 písm.i zákona EIA a §63 zákona EIA) tak, aby sa nimi naplnili aj ustanovenia čl.6a násl. Smernice o EIA ohľadne konzultácií a prístupe verejnosti k informáciám o životnom prostredí ako aj čl.4 a čl.5 Aarhuského dohovoru. Aplikačná prax slovenských úradov v tomto smere je vo všeobecnosti nedostatočná a spôsobuje potrebu riešenia súdnym dialógom v rámci správnych žalôb, ktorými sa verejnosť domáha eurokonformného výkladu a aplikácie práva životného prostredia.
Osobitne je potrebné upozorniť na novelizáciu druhej vety §24 ods.2 zákona EIA, ktorá verejnosť v procese
EIA neoslabuje (ako si mnohí nesprávne interpretujú) ale ju posilňuje; súčasne mení charakter verejnosti z „obyčajného účastníka“ na plnohodnotnú verejnosť, ktorá v zmysle systematiky slovenskej legislatívy plní vecnú úlohu iniciácie odbornej diskusie v environmentálnej oblasti ale plní aj kontrolnú funkciu práce projektantov a súčasne neštátnu kontrolu zákonnosti rozhodovania úradov. Z materiálnych následkov tejto novely je potrebné obzvlášť zdôrazniť skutočnosť, že všetky otázky životného prostredia a zmierňujúcich opatrení musia byť vyriešené už v procese EIA a nie je možné ich prenášať na ďalšie stupne projektovej prípravy, čo je v rozpore s doterajšou aplikačnou praxou, ktorá však už nie je ďalej možná. Ďalšie stupne projektovej prípravy majú „už len“ stavebno-technicky navrhnúť a zrealizovať riešenia, o ktorých sa definitívne rozhodne v procese EIA.
2) Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (https://euobserver.com/climate/152419).
3) Energetická efektivita, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na pich prevádzku.
Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú 36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie.
Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý ma zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami.
Viacej informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici:

https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujucebudovy/.
V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadavok, aj keď dnes ešte nie je legislatívne podchytené.
4) Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravno-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.
5) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z.z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch).
Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko.
6) Ako podmienku rozhodnutia naviazať prevádzku zámeru na dočasné a opakované odňatie z pôdneho fondu, pričom ako rekultivačné práce budú určené priebežné práce zabezpečujúce regeneráciu a zhodnotenie pôdy pod fotovoltickou elektrárňou. Iným slovom, pôda nebude pod fotovoltikou iba ležať ľadom ale prijme sa aktívny manažment jej rekultivácie.
7) Ako podmienku zrealizovať a udržiavať opatrenia obnovy prirodzenej biodiverzity obnovou miestnych ekosystémom (súvislé línie zelene nachádzajúce sa v území aj dnes).
Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, •energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.
Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk.
• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.“

Vyjadrenie navrhovateľa k pripomienkam Združeniu domových samospráv Bratislava:
1)Máme za to, že práva verejnosti na oboznámenie sa s informáciami o navrhovanej činnosti a jej
Vplyvoch na životné prostredie boli a sú zabezpečené v súlade s Aarhurským dohovorom, Smernicou EIA i v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2)Ako je uvedené v predloženom zámere činnosti, tá je v súlade s Plánom REPowerEU vypracovaným Európskou komisiou za účelom rýchleho zníženia našej závislosti od ruských fosílnych palív urýchlením prechodu na čistú energiu a spojením síl s cieľom dosiahnuť odolnejší energetický systém a skutočnú energetickú úniu. Taktiež je v súlade so zásadami a cieľmi balíka Fit for 55 (zvýšenie podielu energie z obnoviteľných zdrojov), ktorý predstavuje súbor návrhov na revíziu a aktualizáciu právnych predpisov EÚ a na zavedenie nových iniciatív s cieľom zabezpečiť, aby boli politiky EÚ v súlade s cieľmi v oblasti klímy, na ktorých sa dohodla Rada a Európsky parlament.
3) Navrhovaná činnosť nie je situovaná na jestvujúcich budovách ani nepredpokladá výstavbu objektov takéhoto charakteru. Fotolvoltická elektráreň bude z pohľadu produkcie emisií v etape prevádzky „nulová“.
4) Vplyvy navrhovanej činnosti „Fotolvoltická elektráreň Priemyselný park Štúrovo 15 MW“ na jednotlivé zložky životného prostredia, vrátane požiadaviek na výstupy navrhovanej činnosti sú predmetom jednotlivých kapitol zámeru činnosti. S ohľadom na charakter navrhovanej činnosti - fotovoltická elektráreň nie je predpoklad, že v

dôsledku jej realizácie dôjde k zvýšenému dopravnému zaťaženiu prístupových komunikácií alebo nadradenej (cestnej) dopravnej siete.
5) Rámcová smernica o vode č. 2000/60/ES bola transponovaná do národnej legislatívy, ktorou je navrhovateľ vo všeobecnosti viazaný. Spracovaný zámer činnosti ako aj prevádzka fotovoltickej elektrárne sú v súlade so zákonom o vodách (zákon č. 364/2004 Z.z.) a tým dochádza k rešpektovaniu aj Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES. Vyhodnotenie vplyvu na povrchové a podzemné vody v rámci preloženého zámeru činnosti považujeme za dostatočné.
V rámci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti sa neidentifikovala potreba uplatniť osobitné posudzovanie podľa § 16a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), a preto je táto požiadavka neopodstatnená.
6) Výstavba fotovoltickej elektrárne na plochách ornej pôdy vyžaduje zabezpečenie dočasného vyňatia poľnohospodárskej pôdy. V súvislosti s inštaláciou fotovoltických panelov na predmetných plochách nie je potrebné realizovať skrývku humusového horizontu ani iné zemné práce.
Ostatné plochy navrhované pre osadenie fotovoltických panelov nepredstavujú ornú pôdu.
7) V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nie sú uvažované žiadne zásahy do lokalít, ktoré sú z hľadiska širších vzťahov v území významné v oblasti biodiverzity alebo ekologickej stability.

Správny orgán berie pripomienky verejnosti – Združenia domových samospráv Bratislava na vedomie. Predložený zámer je spracovaný v súlade s prílohou č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, pričom rešpektuje všetky územnoplánovacie regulatívy ako požiadavky na ochranu a tvorbu životného prostredia. Zámer je vypracovaný v jednom variantom riešení, nakoľko Okresný úrad Nové Zámky upustil od požiadavky variantného riešenia rozhodnutím č. OU-NZ-OSZP-2023/013934-002 zo dňa 10. 05. 2023. Od variantného riešenia bolo upustené najmä z dôvodu, že navrhovaná činnosť sa bude realizovať v areáli spoločnosti Priemyselný park Štúrovo, kde pôvodnú papierenskú výrobu už nie je možné obnoviť, ale niektoré existujúce objekty a obslužné zariadenia možno po čiastočnej prestavbe využiť na novú výrobu, pričom významnou pridanou hodnotou je vybudovaná funkčná infraštruktúra.
Lokalita sa z hľadiska územného plánu nachádza v juhozápadnej časti mesta Štúrovo a je označená ako „VO16 – Priemyselný obvod pri Dunaji“.
Z hľadiska navrhovanej výrobnej technológie bola zvolená odskúšaná ekonomicky a ekologicky overená zahraničná technológia, ktorá umožňuje výrobu produktu vo viacerých kvalitatívnych úrovniach s možnosťou pružného reagovania na požiadavky trhu.
Výrazná naviazanosť plánovaného projektu na existujúce infraštruktúry priamo predurčujú umiestnenie plánovanej výroby elektrickej energie do priestorov Priemyselného parku v Štúrove.

Predložený zámer navrhovanej činnosti predpokladané priame a nepriame vplyvy navrhovanej investície na životné prostredie popisuje v kapitole IV. 3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie, a ktoré sú uvedené aj v odôvodnení tohto rozhodnutia.

Konkrétne zmierňujúce opatrenia vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie, vyplývajúce zo stanovísk ktoré boli doručené k navrhovanej činnosti sú uvedené ako podmienky rozhodnutia, ktoré budú realizované na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

8) M.P., Želiezovce v zastúpení Mgr. Karel Belatka, Jihlava (adresa pre príjem pošty – JUDR Ján Havlát, advokát AK, Rudnayovo námestie 1, Bratislava); (list doručený dotknutej obci – Meto Štúrovo dňa 16.06. 2023) :

„... V stanovenej lehote podávám toto stanovisko:
Na Okresnom súde Nové Zámky prebiehajú konania 4C/106/2009 a 13C/297/2008 medzi navrhovateľkou a odporcom PPŠ a.s., o odstránenie stavby "Odkalisko Smurfit Kappa Štúrovo" ako aj likvidácie všetkého odpadu z papierenskej výroby uloženého na pozemkoch navrhovateľky v rozpore so zákonom. Mám za to, že výsledky týchto konaní rozhodnú zásadným spôsobom o podmienkach pre možnosti využívanie priestoru a plánovaného pre realizáciu tohoto projektu v jeho aktualizovanej podobe, nakoľko sa elektráreň má podľa projektu postaviť práve na inej stavbe a to na jedovatom odpade, ktorý je Ministerstvom životného prostredia SR evidovaný v zozname enviromentálnych záťaží. Mám za to, že nie je možné budovať inú stavbu na inej stavbe, osobitne na stavbe environmentálnej záťaže, ktorú by bolo možné a nutné, s ohľadom na životné prostredie, odstrániť a o jej odstránenie sa rozhoduje, vo vyše označených súdnych konaniach.

Preto žiadam, aby sa Okresný úrad dôkladne oboznámil s danou situáciou na mieste stavby a nerozhodoval iba na základe jednostranných informácií od navrhovateľa.
Žiadam aby mi bol doručený dokument, prostredníctvom môjho zástupcu: stanovisko "Mihalkovič, Schwarz, 2022: Možnosti zakladania objektov na povrchu rekultivovanej skládky odpadov a odkaliska Kappa Štúrovo a Environmentálny a geotechnický posudok od firmy ENVIGEO, a.s., Banská Bystrica", zo zoznamu textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer.“

Vyjadrenie navrhovateľa:
Navrhovaná činnosť- výstavba fotovoltickej elektrárne Priemyselný park Štúrovo 15 MW je situovaná na parcelách KN-C č. 1744/1 (katastrálne územie Obid, LV č. 1731); 1063 (katastrálne územie Obid, LV č. 2322); 1402/21, 1402/11, 1402/1 (katastrálne územie Štúrovo, LV č. 2479).
Investičným zámerom navrhovateľa - spoločnosti Priemyselný park Štúrovo, a.s. je pre daný účel využitie plochy rekultivovanej skládky priemyselného odpadu, nezastavaných plôch v juhozápadnej časti areálu priemyselného parku (v okolí objektu čerpacej stanice l. stupňa)
a plôch ornej pôdy západne od areálu priemyselného parku (vymedzenej pre daný účel
územnoplánovacou dokumentáciou obce Obid).

Zrekultivovaná skládka priemyselného odpadu, na povrchu ktorej je navrhovaná časť fotovoltickej elektrárne je v rámci Informačného systému environmentálnych záťaží evidovaná v registri C ako NZ(023)/Štúrovo – skládka priemysleného odpadu (bývalé JCP) (jedná sa o parcelu č. 1744/1). Južne od predmetnej lokality sa nachádzajú plochy odkalísk, v informačnom systéme environmentálnych zaťaží evidované samostatne v registri B ako potvrdená environmentálna záťaž NZ (028) / Štúrovo - odkalisko Smurfit Kappa Štúrovo.
Objekty vodnej stavby odkaliska Smurfit Kappa Štúrovo (hrádzový systém odkaliska, úložné priestory kazeta č.1 a č. 2, drenážny systém) sa nachádzajú v k.ú. Obid na parcelách typu C:
1741/21,1741/23, 174l/22, 1741/21, 1741/20, 1741/19, 1741/18, 1750/4, 1750/3, 1750/1, 1749/3, 1749/2, 1749/1, 1755/6, 1750/2, 1755/5, 1748/12, 1748/11, 1748/13, 1718/15,1748/16, 1745, 1743, 1747/1, 1747/2, 1755/9, 1755/8, 1755/7, 1748/14, 1751,1752, 1746, 1755/1, 1755/18.

Z uvedeného jasne vyplýva. že realizácia navrhovanej činnosti nie je situovaná no parcelách prislúchajúcich k environmentálnej záťaži NZ (028) / Štúrovo - odkalisko Smurfit Kappa Štúrovo.

Priestor odkalísk bude mimo navrhovanú činnosť predmetom samostatnej rekultivácie stavby a až následne bude možné uvažovať o jeho ďalšom využití.
Lokalizácia jednotlivých objektov v širšom priestore, prírodné pomery na lokalite (prúdenie podzemných vôd, morfológia terénu) i samotný charakter navrhovanej činnosti vylučujú v prípade realizácie navrhovanej činnosti zásah do priestoru odkalísk evidovaných ako potvrdená environmentálna záťaž ako aj potenciálne riziká pre narušenie predmetnej vodnej stavby a prípadné ohrozenie stavu kvality životného prostredia.
Vybudovanie fotovoltickej elektrárne na telese zrekultivovanej skládky odpadu je v súlade s usmerneniami strategických dokumentov pre oblasť energetiky, kde sa pre umiestnenie fotovoltických panelov odporúča využiť jestvujúce vhodné objekty pred záberom nových plôch. Realizáciou zámeru dôjde k efektívnemu a racionálnemu využitiu plôch, ktoré sú súčasťou Priemyselného parku Štúrovo. Najmä využitie povrchu rekultivovanej skládky odpadu pre výstavbu fotovoltickej elektrárne považujeme za jednu z najoptimálnejších možností využitia a zhodnotenia tohto územia.

Proces posudzovania a hodnotenia vplyvov navrhovaných činností na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zahŕňa do procesu pripomienkovania dokumentácie (navrhovanej činnosti) dotknuté orgány, rezortné orgány, povoľujúci orgán a dáva priestor na vyjadrenie sa verejnosti. Na základe doručených vyjadrení a stanovísk potom príslušný orgán (OU Nové Zámky) stanovuje ďalší postup v procese posudzovania. V žiadnom prípade sa nerozhoduje na základe „jednostranných informácií od navrhovateľa“.
S konzultáciami na lokalite súhlasíme.

Správny orgán berie pripomienky verejnosti – M.P., Želiezovce na vedomie. Pozemky, na ktorých sa bude navrhovaná činnosť realizovať, nie sú podľa výpisov z listu vlastníctva vo vlastníctve pani M.P.

Pozemky, na ktorých sa nachádza vodná stavba odkalisko nie sú predmetom predloženého zámeru. V ďalšom stupni povoľovacieho procesu bude účastníkom konania okrem navrhovateľa aj verejnosť zapojená do procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie a vlastníci pozemkov, na ktorých sa bude stavba realizovať.
Z hľadiska procesu realizácie stavby na telese zrekultivovanej skládky odpadu v procese pripomienkovania zámeru neboli záporné stanoviská rezortného, povoľujúceho a dotknutých orgánov štátnej správy.
K zaslaniu dokumentu "Mihalkovič, Schwarz, 2022: Možnosti zakladania objektov na povrchu rekultivovanej skládky odpadov a odkaliska Kappa Štúrovo a Environmentálny a geotechnický posudok od firmy ENVIGEO, a.s., Banská Bystrica" uvádzame, že účastníci konania mali možnosť podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oboznámiť sa s podkladmi na základe upovedomenia (list č. OU-NZ-OSZP-2023/ 014845-015 zo dňa 07. 07. 2023),
V zmysle § 23 ods. 1 správneho poriadku účastníci konania majú právo nazerať do spisov, robiť si z nich výpisy, odpisy a dostať kópie spisov. Pani M.P., Želiezovce ani splnomocnený zástupca však do spisu nahliadnuť neprišili, preto im kópia dokumentu poskytnutá nebola. Správny orgán taktiež nenariadil vykonanie konzultácií, nakoľko mu boli všetky súvislosti zrejmé a nevyžadovala si to povaha veci.

Správny orgán oboznámil navrhovateľa s pripomienkami verejnosti a dotknutých orgánov. Dňa 27.06. 2023 bolo na Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie doručené vyjadrenie navrhovateľa k pripomienkam, ktoré uvádzame vyššie za každým stanoviskom.

Listom č. OU-NZ-OSZP-2023/ 014845-015 zo dňa 07. 07. 2023 správny orgán oboznámil podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníkov konania s podkladmi pre vydanie rozhodnutia, ako i so spôsobom ich zistenia za účelom možnosti vyjadriť sa k nim. V oboznámení správny orgán uviedol všetky skutočnosti ohľadom zverejnenia, vyjadrení rezortného, resp. dotknutých orgánov štátnej správy, ktorí k predmetnému zámeru mali, resp. nemali pripomienky a zámer nepožadovali ďalej posudzovať, s pripomienkami, ktoré budú zapracované do rozhodnutia, ako aj s možnosťou vyjadriť sa k podkladom, k spôsobu ich zistenia a prípadne navrhnúť doplnenie pred vydaním rozhodnutia v stanovenej lehote – 7 dní.

Na upovedomenie o podkladoch rozhodnutia a o možnosti sa k nim vyjadriť reagovalo Združenie domových samospráv listom prijatým dňa 08.07.2023 , v ktorom sa uvádza:

„Do podmienok žiadame zahrnúť aj podmienku, že odňatie pôdy nebude trvalé, ale len dočasné (hoci opakovane). Časť fotovoltickej elektrárne je na ornej pôde a je záujmom, aby bola ako orná pôda aj zachovaná.

Súhlasíme s vydaním rozhodnutia o ďalšom neposudzovaní za predpokladu zapracovania uvedených podmienok do rozhodnutia.

Súčasne Vás upozorňujeme, že podľa § 47 ods.2 správneho poriadku pri určení vecného plnenia musí byť aj uvedená lehota, kedy majú byť tieto podmienky rozhodnutia splnené; navrhujeme ako lehotu uviesť začatie stavebného konania pri podmienkach týkajúcich sa projekcie či spracovania dodatočných odborných podkladov a kolaudáciu stavby pre zvyšné podmienky, ktoré majú byť zrealizované v rámci projektu.“

Správny orgán k uvedeným požiadavkám vyhovel a podmienku dočasného odňatia pôdy doplnil do výrokovej časti rozhodnutia. Aj sám navrhovateľ vo svojom vyjadrení k pripomienkam Združenia domových samospráv uvádza, že výstavba fotovoltickej elektrárne na plochách ornej pôdy vyžaduje zabezpečenie dočasného vyňatia poľnohospodárskej pôdy.

Ostatní účastníci konania svoje právo oboznámiť sa s podkladmi konania v stanovenej lehote nevyužili.

Správny orgán berie uvedené stanoviská dotknutých orgánov a verejnosti na vedomie. Požadované pripomienky premietol do podmienok rozhodnutia. Podmienky rozhodnutia uvedené vo výrokovej časti sú primerané umiestneniu, charakteru a rozsahu navrhovanej činnosti. Vzhľadom na charakter a umiestnenie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že predmetná činnosť bude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

Správny orgán konštatuje, že zámer bol vypracovaný v súlade s § 22 zákona, jeho obsah a štruktúra zodpovedá požiadavkám podľa prílohy č. 9 zákona. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na

životné prostredie vrátane zdravia a možnostiach opatrení na ich zmiernenie sú uvedené v kapitole IV. zámeru navrhovanej činnosti.

Správny orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadalo sa pritom na stanoviská doručené k zámeru navrhovanej činnosti zainteresovaných subjektov a rozhodlo sa tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Pri posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti správny orgán použil aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona uvedené v prílohe č. 10 zákona, ktorá je transpozíciou prílohy č. III. Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

V súlade s ustanovením § 24 ods. 2 zákona má Združenie domových samospráv, Bratislava a pani M.P., Želiezovce postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene.

V rámci zisťovacieho konania o navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona. Rezortný orgán, dotknutá obec a dotknuté orgány nepožadovali posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona. Na základe vyššie uvedeného správny orgán dospel k záveru ukončiť posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Navrhovateľ je povinný zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami.

Podľa ust. § 38 ods. 6 zákona rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní.

Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Účastníci konania, v súlade s § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní, môžu podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia doručením písomného vyhotovenia účastníkovi konania.
Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania.
V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia tohto rozhodnutia, vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní.
Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.
Toto rozhodnutie je podľa § 177 a nasl. Zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Príloha:
- Potvrdenie o zverejnení rozhodnutia (dotknutá obec - Mesto Štúrovo, Obec Obid)

Ing. Peter Kosztolányi
vedúci odboru

Doručuje sa

Priemyselný park Štúrovo, a. s., Továrenská 1, 943 01 Štúrovo, Slovenská republika
Mesto Štúrovo (OVM), Námestie slobody 1, 943 01 Štúrovo, Slovenská republika
Obec Obid, Kráľa Štefana 57, 943 04 Obid, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika
Havlát & Partners - advokátska kancelária, s. r. o., JUDr. Ján Havlát, Rudnayovo námestie 4549/1, 811 01 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
Narodna agentura pre sietove a elektronicke sluzby, Ulica Kollárova , 917 02 Trnava, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44, 827 15 Bratislava
Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2915/2A, 949 01 Nitra 1
Ministerstvo životného prostredia SR Bratislava, sekcia geológie a prírodných zdrojov, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava 1
Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra 1
Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky 2
Okresný úrad Nové Zámky, odbor krízového riadenia, Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky 2
Okresný úrad Nové Zámky, pozemkový a lesný odbor, Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky 2
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nových Zámkoch, Komárňanská 15, 940 01 Nové Zámky 1
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Nové Zámky, Slovenská 13/8354, 940 30 Nové Zámky 1

Potvrdenie o zverejnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania na úradnej tabuli a webovom sídle

Rozhodnutie č. OU-NZ-OSZP-2023/014845-018 zo zisťovacieho konania **„Fotovoltická elektráreň Priemyselný park Štúrovo 15 MW“**, navrhovateľ: **Priemyselný park Štúrovo a. s., Továrenská 1, 943 03 Štúrovo, IČO: 31 410 146**

Mesto/Obec..... týmto potvrdzuje, že podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov informovala verejnosť na úradnej tabuli a webovom sídle o rozhodnutí zo zisťovacieho konania po dobu 15 dní

Zverejnené od ..... do .....

.....
Meno, podpis a pečiatka

Potvrdenie o zverejnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania na úradnej tabuli Okresného úradu Nové Zámky

Okresný úrad Nové Zámky týmto potvrdzuje, že podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov informovala verejnosť na svojej úradnej tabuli o rozhodnutí zo zisťovacieho konania po dobu 15 dní

Zverejnené od ..... do .....

.....
Meno, podpis a pečiatka

Potvrdenie o zverejnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania na webovom sídle Okresného úradu Nové Zámky

Okresný úrad Nové Zámky týmto potvrdzuje, že podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov informovala verejnosť na svojom webovom sídle o rozhodnutí zo zisťovacieho konania po dobu 15 dní

Zverejnené od ..... do .....

.....

Meno, podpis a pečiatka

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu	
Názov:	[Rozhodnutie zo zisťovacieho konania - „Fotovoltická elektráreň Priemyselný park Štúrovo 15 MW“]
Identifikátor:	OU-NZ-OSZP-2023/014845-0045655/2023

Autorizácia elektronického úradného dokumentu	
Dokument autorizoval:	Peter Kosztolányi
Oprávnenie:	1109 Vedúci odboru okresného úradu
Zastúpená osoba:	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie:	kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie:	20.07.2023 10:50:33 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky:	20.07.2023 10:50:49 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje: OU-NZ-OSZP-2023/014845-0045655/2023	

Ostatné prílohy
Označenie listov príloh, ktoré nie sú platne autorizované alebo nie sú autorizované vôbec: OU-NZ-OSZP-2023/014845-0045655/2023-P001

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii	
Doložku vyhotovil:	Ing. Mária Hrušková
Funkcia alebo pracovné zaradenie:	Referent
Označenie orgánu verejnej moci:	Okresný úrad Nové Zámky IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky:	20.07.2023
Podpis a pečiatka:	