OKRESNÝ ÚRAD PRIEVIDZA

KÓPIA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

G. Švéniho 3H , 971 01 Prievidza

Číslo spisu
OU-PD-OSZP-2022/017116-026

Prievidza
02. 05. 2022

Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní

Výrok

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 písm. k), § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, po ukončení zisťovacieho konania podľa § 29 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov o posudzovaní navrhovanej činnosti Fotovoltická elektráreň – Pôvodné odkalisko a výroba vodíka elektrolýzou vody v prostredí slovenskej elektrizačnej sústavy a potenciál využitia vodíka v mobilite v Slovenskej republike, ktorej navrhovateľom je Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, IČO 35829052, na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov takto

r o z h o d o l :

Navrhovaná činnosť Fotovoltická elektráreň – Pôvodné odkalisko a výroba vodíka elektrolýzou vody v prostredí slovenskej elektrizačnej sústavy a potenciál využitia vodíka v mobilite v Slovenskej republike, uvedená v predloženom zámere (spracovateľ ENVICONSULT, spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina, marec 2022), ktorej navrhovateľom je spoločnosť Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, IČO 35829052,

sa nebude posudzovať

podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú navrhovanú činnosť je preto možné podať návrh na začatie povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.
Pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je nevyhnutné rešpektovať nasledovné podmienky:
1. Počas realizácie a prevádzky dodržiavať prípustné hodnoty hluku a vibrácií v zmysle vyhlášky MZ SR č.549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

2. Pri výrobe vodíka elektrolýzou vody v elektrolyzéri a s tým spojené súvisiace činnosti (úprava vstupnej vody, technológie na zvyšovanie tlaku, technológie dočisťovania plynov, odvod skondenzovaných plynných látok, technológia skladovanie vodíka...) použiť postupy a technológie, ktoré sú považované za BAT technológie.

KÓPIA

3.Umiestnením fotovoltických panelov a realizáciou ďalších objektov fotovoltickej elektrárne nesmú byť objekty vodnej stavby (drenážne šachty, šachty na potrubí odvodnenia obvodového rigola, objekty zaústenia, prepadový objekt č 5) dotknute ani poškodené a musí k nim byť zabezpečený prístup ťažkej techniky z jednej strany každého objektu za účelom ich údržby a oprav pri prípadnom poškodení.

4.V realizačnej projektovej dokumentácií zmeniť vedenie trasy VN prípojky v úseku medzi bodmi B0 a B2. Trasu z bodu B0 viesť súbežne s korunou hrádzového systému v minimálnej vzdialenosti 7 m od vzdušnej hrany koruny hrádzového systému odkaliska smerom k ľavému svahu údolia odkaliska.

5. Realizáciou navrhovanej činnosti Fotovoltická elektráreň – Pôvodné odkalisko nesmie byť ohrozená stabilita a bezpečnosť odkaliska.

6. Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na existujúci systém odvádzania povrchových vôd a platné povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z odkaliska do povrchových vôd.

7.Všetky stupne projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti predložiť na vyjadrenie poverenej organizácii Vodohospodárska výstavba, š.p., Bratislava a realizovať v zmysle uplatnených požiadaviek.

8. Vlastník odkaliska pred povolením navrhovanej činnosti Fotovoltická elektráreň – Pôvodné odkalisko zabezpečí preskúmanie kategórie vodnej stavby v súlade s ustanovením § 56 ods. 8 vodného zákona.

9. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, spoločnosť Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, IČO 35829052 (ďalej len navrhovateľ) predložil dňa 15.03.2022 v písomnej aj elektronickej forme Okresnému úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len Okresný úrad Prievidza, OSŽP) podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o posudzovaní) zámer navrhovanej činnosti Fotovoltická elektráreň – Pôvodné odkalisko a výroba vodíka elektrolýzou vody v prostredí slovenskej elektrizačnej sústavy a potenciál využitia vodíka v mobilite v Slovenskej republike (ďalej len zámer), ktorý v marci 2022 vypracovala spoločnosť ENVICONSULT, spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina, na vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona o posudzovaní.

Predmetom navrhovanej činnosti je výstavba fotovoltickej elektrárne v polohe jestvujúceho tzv. pôvodného odkaliska v k.ú. Zemianske Kostoľany a jej vyvedenie výkonu do jestvujúcej rozvodne umiestnenej v areáli ENO. Súčasťou zámeru je výstavba elektrolyzéra na účely rozvoja a testovania nových metód. Hlavným cieľom prevádzky elektrolyzéra je overenie poskytovania podporných služieb elektrizačnej sústave a stabilizáciu frekvencie v distribučnej sieti. Predmetné územie pre výstavbu FVE ako aj výroby vodíka je vo vlastníctve navrhovateľa.
Cieľom projektu FVE je zabezpečiť zvýšenie podielu elektrickej energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe SR v súlade s Nízkouhlíkovou stratégiou rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050 a v súlade s Integrovaným národným klimatickým a energetickým plánom z roku 2019 (INCEP). FVE v danej lokalite bude zároveň súčasťou veľkého projektu „Zelený vodík pre Slovensko“, ktorého cieľom je rozvoj a testovanie nových metód, a to získavanie vodíka v elektrolyzéri, v ktorom bude prebiehať rozklad vody na vodík a kyslík. Dôležitým prvkom transformácie energetického systému sa má stať práve vodík ako energetický nosič s potenciálom významne prispieť k dekarbonizácii viacerých sektorov národného hospodárstva členských štátov Európskej únie (najmä v oblasti priemyslu, dopravy a energetiky). Stratégia integrácie energetického systému EÚ priznáva vodíku dôležitú „nodálnu“ úlohu umožňujúcu integráciu veľkého podielu variabilnej elektriny pochádzajúcej z obnoviteľných zdrojov. Tým je možné potenciálne dosiahnuť odľahčenie elektrizačnej sústavy v období prebytku elektrickej energie a prípadne uskladniť túto energiu pre jej ďalšie využitie v energetickom systéme. Realizácia FVE a výroby vodíka prispeje k splneniu záväzkov SR a EÚ na dosiahnutie klimatickej neutrality EÚ do roku 2050, Slovensko sa ku klimatickej neutralite prihlásilo v júni 2019.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v Trenčianskom kraji, v okrese Prievidza, v katastrálnom území obce Zemianske Kostoľany,

KÓPIA

FVE na pozemkoch KN-C 1175/43, 1175/44, 1175/45,
prípojné vedenie 22 kV 1175/45, 1175/40, 1175/33, 1175/13, 1175/31, 1175/37, 1175/32, 1175/30, 1175/26, 11775/22, 1126/3, 1175/28, 1175/23, 1175/19, 1175/18, 1175/12, 1175/11, 1175/10, 1175/9, 1175/8, 1175/4, 1175/3, 1175/1, 1226/3, 1226/2, 1227, 1174/15 (911/1), 1220 (908/6), 1219/6, 1219/7, 1219/9 (903/3, 909), 1219/11 (909), 1219/13, 1219/10 (909), 1216/8, 1216/6, 1218/6 (902/5), 1218/7 (902/5), 1218/4 (902/5), 1218/5, 1217/3 (902/5, 902/6), 1210/5, 1274 (900/3, 883/1), 1237/4, 1237/5 (883/2, 882/1), 1167/1, 1236, 1237/8, 1237/7, 1284/3, 1281/2 (172/5, 882/1), 1281/8 (172/5), 1281/3, 1209/1, 1208/1, 1284/2, 1031/504, 1031/329, 1031/502, 1031/330, 1031/331, 1031/139, 1031/136, 1031/343, 1031/335, 1031/336, 1031/337, 1031/3, 1031/231, 1031/303, 1031/234, 1031/314, 1031/266, 1031/306, 1031/262, 1031/91, 1031/240, 1031/175, 1031/90, 1031/304, 1031/305, 1031/257, 1031/17, 1031/302, 1031/233, 1031/307, 1031/264, 1031/308, 1031/382, 1031/292, 1031/295, 1031/301, 1031/294, 1031/79, 1031/472, 1031/471, 1031/470, 1031/469, 1031/237, 1031/279, 1031/456, 1031/11, 1031/170, 1031/455, 1174/5, 1175/16, 1175/27,
výroba vodíka na pozemkoch: KN-C 1031/1, 1031/328, 1031/58,
prípojka vody, kanalizácie: KN-C 1029, 1030,
prípojka elektro: KN-C: 1031/170, 456, 279, 301, 294, 293, 244, 1031/291, 288, 382, 216,
križovatka KN-E: 132.
Riešené územie sa nachádza v západnej časti k.ú. Zemianske Kostoľany, mimo zastavaného územie obce. V súčasnosti je vyčlenená plocha pre výstavbu FVE nevyužívaná, tvorí ju pôvodné odkalisko popolčeka z prevádzky ENO. V katastri nehnuteľností je pozemok evidovaný ako ostatná plocha. Terén je rovinatý, nezastavaný s trávnatým porastom, bez vzrástlej vegetácie. Okolie lokality tvoria lesné pozemky. Pozemok je prístupný z východu po existujúcej spevnenej účelovej komunikácii s obmedzeným prístupom. Najbližšie objekty bývania sa nachádzajú východným smerom vo vzdialenosti cca 420 m od východnej hranice pozemku FVE a cca 390 m južne od areálu pre výrobu vodíka.
Lokalita pre inštalovanie výroby vodíka na výskum a vývoj sa nachádza v areáli ENO. Predmetný pozemok sa nachádza v susedstve hlavného vjazdu do areálu. Zo severnej strany je ohraničený železničnou vlečkou, z južnej a východnej strany chladiacimi vežami a cestou I/64, zo západnej strany budovou zdravotného strediska a autobusovou zastávkou SAD.

Popis navrhovanej činnosti
Predmetom navrhovanej činnosti je výstavba nového energetického zariadenia na výrobu elektriny zo slnečnej energie a to „Fotovoltickej elektrárne s plánovaným inštalovaným výkonom 10MWp v lokalite Elektrárne Nováky, areál Pôvodného odkaliska - 1. fáza“. Technické riešenie FVE uvažuje s osadením panelov na hornej ploche Pôvodného odkaliska, vrátane inštalácie potrebnej technológie pre vyvedenie výkonu (kiosky, meniče). Následne bude z tejto lokality vyvedený výkon VN káblom do areálu Elektrárne Nováky kde sa navrhuje umiestnenie výroby vodíka. Vyrobenú elektrickú energiu z FVE je okrem použitia pri výrobe vodíka možné vyviesť do 110 kV siete. Vyprodukovaná elektrická energia z prevádzky navrhovanej FVE bude primárne využitá na prevádzku elektrolyzéra, ktorý bude prioritne prevádzkovaný vo výskumnom režime so zameraním na poskytovanie podporných služieb elektrizačnej sústave a stabilizácie/obnovu frekvencie v distribučnej sieti. Počas prevádzky elektrolyzéra bude prebiehať výroba vodíka elektrolýzou vody a vyrobený vodík bude využitý pre použitie v doprave. Pilotný projekt vodíkového hospodárstva uvažuje s výrobou cca 18 kg vodíka hodinovo, čo predstavuje objem pre tankovanie približne 10 autobusov. Projekt umožňuje aj plnenie nákladných automobilov určených na transport plynu na väčšie vzdialenosti. Nakoľko finančná náročnosť výroby vodíka v čase maximálnej spotreby elektrickej energie a teda i jej ceny zásadným spôsobom ovplyvňuje ziskovosť zariadenia, štúdia uvažuje s prevádzkovaním elektrolyzéra v čase minimálnych cien elektriny, resp. počas prebytkov v čase najvyššej intenzity slnečného svetla. Kumulovaný čas prevádzky zariadenia predpokladáme cca. 11 hodín denne. Projekt počíta s využitím PEM elektrolyzéra s denným výkonom 450 kg vodíka, ktorého doba nábehu a odstavenia sa počíta v minútach, pričom jeho výhodou je lepšia efektivita výroby vodíka.
Zariadenie na výrobu vodíka elektrolýzou vody je prevažne v kontajnerovom prevedení - kontajnerové prevedenie umožňuje optimálne využitie priestoru s nebezpečenstvom výbuchu a minimalizuje riziko plynúce z technológie a jeho prevádzkovania.
Pomocné zariadenia na zvyšovanie tlaku, čistenie vody a dočisťovanie plynov - vlastnosti vstupujúcich látok sú kľúčové pre stabilnú a spoľahlivú produkciu vodíka. Čistota vstupnej vody vplýva na životnosť kľúčových častí zariadenia a stabilitu elektrolýzy. Dočisťovanie plynov je bežne súčasťou zariadenia na výrobu vodíka. Zariadenia na zvyšovanie tlaku zabezpečujú bezpečné stláčanie vodíka na požadovanú tlakovú úroveň pri zachovaní bezpečnosti zariadenia, kvality výstupného produktu, ako aj odvod skondenzovaných plynných komponentov.

KÓPIA

Zariadenia na uskladnenie vodíka v plynnom stave pod rôznym tlakom - pomocné zariadenia určené na skladovanie produkcie vodíka objemom 47,5 m3 s rozmermi približne 7,43 x 2,16 x 10 m, ktoré svojou kapacitou zabezpečia bezpečné uskladnenie cca 750 kg H2. Zásobníky plynu budú umiestnené vodorovne podľa konečného priestorového usporiadania a analýzy rizík. Výdajný terminál s certifikovaným meradlom prietoku - plniaca stanica bude v stacionárnom prevedení s integrovanou plniacou pištoľou. Konkrétne prevedenie plniacej stanice bude navrhnuté v závislosti od potrebnej plniacej kapacity a množstva simultánne plnených dopravných prostriedkov (2-3). Čas plnenia jedného dopravného prostriedku je predpokladaný na úrovni približne 25 min v závislosti od teploty okolia

Požiadavky na vstupy
Pôda
Realizácia FVE si vyžiada záber 197 843 m2 plochy evidovanej ako ostatná plocha, ktorá nie je inak využiteľná. V zmysle vodného zákona je teleso Pôvodného odkaliska evidované ako vodná stavba. Riešené územie patrí do extravilánu obce, v súvislosti s výstavbou FVE a sprievodných objektov sa nepredpokladá žiadny záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov. Prístup ku lokalite, ako aj vyvedenie výkonu bude zabezpečený jestvujúcimi komunikáciami bez potreby riešenia dočasného záberu pôdy.
Umiestnenie výroby vodíka je navrhnuté v k. ú. Zemianske Kostoľany v existujúcom priemyselnom areáli. Všetky uvedené parcely sú klasifikované ako Zastavané plochy a nádvoria. Parcely, na ktorých je navrhovaná činnosť lokalizovaná sú situované v nížinnej krajine s plochým reliéfom. Vzhľadom k polohe a charakteru dotknutej lokality nedochádza realizáciou zámeru k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Voda
Spotreba vody sa viaže iba na etapu výstavby FVE v rámci potrieb dodávateľa stavby v rámci betonárskych prác ale v minimálnom množstve. Prevádzka FVE nemá žiadne nároky na vodu, celý systém prevádzky je plne automatizovaný bez obsluhy na mieste. Menšie množstvo vody bude potrebné v rámci údržby a čistenia fotovoltických panelov.
Výroba vodíka
Potreba vody pre technológiu výroby vodíka elektrolyzérom sa uvažuje o objeme 260 l/h. Spotreba vody bude meraná centrálne vo vodomernej šachte. Nový rozvod studenej vody bude vedený v inštalačných predstenách alebo nad podhľadom.

Elektrická energia
Fotovoltickáelektráreň
Potreba elektrickej energie počas výstavby bude zabezpečená z existujúcej siete VN areálu Pôvodného odkaliska resp. dieselagregátov. Spotreba elektrickej energie počas prevádzky bude zaistená z vlastnej spotreby buď priamo z vlastnej výroby alebo cez bod pripojenia FVE do distribučnej sústavy.
Výroba vodíka
Napojenie prípojky VN prípojky pre navrhovanú stavbu sa uvažuje z existujúcej rozvodne R02. Z hľadiska pripojenia VH na zdroj elektrickej energie v areály ENO Nováky bude navrhnuté napájanie z 22 kV napäťovej úrovne. Časť spotreby elektrickej energie na výrobu vodíka bude pokrytá z produkcie FVE. Nároky na iné zdroje energií nie sú ani pre jednu navrhovanú činnosť.

Surovinové zdroje
Suroviny potrebné pre výstavbu (kamenivo, štrk, štrkopiesok a pod.) budú zabezpečené dodávateľskými organizáciami v potrebnom množstve. Všeobecné technické požiadavky sú dané technickými normami súvisiacimi s použitými materiálmi a vykonanými prácami. Ich dodržiavanie je pre bezpečnosť a kvalitu vykonaných prác nevyhnutnou podmienkou. Všetky zložky materiálu (výkopy, stavebný materiál) pre výstavbu budú v priľahlom priestore parciel, na ktorých budú umiestené stavebné objekty. Prevádzka FVE nemá nároky na žiadne suroviny alebo materiály.

Keďže zámer obsahoval všetky náležitosti podľa § 22 ods. 3 a ods. 4 zákona o posudzovaní, Okresný úrad Prievidza, OSŽP ako príslušný orgán štátnej správy oznámil listom zo dňa 18.03.2022 začatie správneho konania podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní zaradená nasledovne:
Kapitola č. 2 Energetický priemysel
Položka č. 13. Ostatné priemyselné zariadenia na výrobu elektriny, pary a teplej vody, ak nie sú zaradené v položkách č. 1 - 4 a 12 - časť B – od 5 MW do 50 MW a podlieha zisťovaciemu konaniu podľa zákona o posudzovaní.

KÓPIA

Kapitola č. 4 Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel
Položka č. 3. Chemické prevádzky, t.j. prevádzky na výrobu chemikálií alebo skupín chemikálií, alebo medziproduktov v priemyselnom rozsahu, ktoré sú určené na výrobu:
3.2 základných anorganických chemikálií, ako sú:
a) plyny, ako sú čpavok, chlór alebo chlorovodík, fluór alebo fluorovodík, oxidy uhlíka, zlúčeniny síry, oxidy dusíka, vodík, oxid siričitý, karbonylchlorid - časť A – bez limitu, podľa zákona o posudzovaní podlieha povinnému hodnoteniu.
V zmysle § 18 ods. 2 písm. a) zákona o posudzovaní navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 časti A, ktorá je realizovaná výhradne alebo najmä na účel rozvoja a testovania nových metód alebo výrobkov, prípadne metód alebo výrobkov, ktoré sa nepoužívali viac ako dva roky podlieha zisťovaciemu konaniu podľa § 29 zákona o posudzovaní.

V rámci zisťovacieho konania Okresný úrad Prievidza, OSŽP podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní zaslal elektronickou poštou cez ústredný portál verejnej správy (ďalej len UPVS) zámer dotknutým obciam (obec Zemianske Kostoľany, mesto Nováky), rezortnému orgánu (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky Bratislava), povoľujúcemu orgánu (obec Zemianske Kostoľany, Slovenská inšpekcia životného prostredia Banská Bystrica) a dotknutým orgánom (Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, Trenčiansky samosprávny kraj Trenčín, Okresný úrad Trenčín, odbor oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Okresný úrad Prievidza, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Prievidza, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Ministerstvo životného prostredia Bratislava, sekcia geológie a prírodných zdrojov, Ministerstvo obrany Bratislava, Dopravný úrad, Letisko Bratislava, Vodohospodárska výstavba, š.p. Bratislava, Okresný úrad Prievidza, pozemkový a lesný odbor, Krajský pamiatkový úrad Trenčín.

Súčasne v zmysle § 23 ods. 1 zverejnil na webovej adrese https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/fotovolticka-elektraren-povodne-odkalisko-vyroba-vodika-elektrolyzou-v
tiež prostredníctvom webového sídla Okresného úradu Prievidza, OSŽP zámer, oznámenie o zámere a informáciu pre verejnosť.
Zámer je vypracovaný v jednom variante.
a) Navrhovateľ požiadal listom zo dňa 19.10.2021 Okresný úrad Prievidza, OSŽP podľa § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní o upustenie od požiadavky variantného riešenia pre navrhovanú činnosť Fotovoltická elektráreň – Pôvodné odkalisko. Okresný úrad Prievidza, OSŽP listom číslo OU-PD-OSZP-2021/025790 zo dňa 09.11.2021 tejto žiadosti vyhovel.
b) Navrhovateľ požiadal listom zo dňa 04.02.2022 Okresný úrad Prievidza, OSŽP podľa § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní o upustenie od požiadavky variantného riešenia pre navrhovanú činnosť Výroba vodíka elektrolýzou vody v prostredí slovenskej elektrizačnej sústavy a potenciál využitia vodíka v mobilite v Slovenskej republike. Okresný úrad Prievidza, OSŽP listom číslo OU-PD-OSZP-2022/014356-005 zo dňa 10.03.2022 tejto žiadosti vyhovel.

Údaje o výstupoch
Ovzdušie
Fotovoltická elektráreň
Zdrojom emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia je predovšetkým etapa výstavby FVE. Zdrojom prašnosti a emisií z pohonných agregátov budú stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava. Znečistenie bude lokálne viazané na priestor Pôvodného odkaliska, kde sa budú inštalovať fotovoltické panely. Vplyv mobilných zdrojov bude v bezprostrednom okolí prístupových komunikácií. Časovo sa jedná o limitované obdobie niekoľkých mesiacov, bez predpokladu zhoršenia kvality ovzdušia v dotknutom území. Prevádzka FVE je bezemisná, nepredpokladá sa produkcia žiadnych znečisťujúcich látok.
Výroba vodíka
Za stacionárny zdroj emisií počas realizácie zámeru možno považovať vlastnú lokalitu počas výstavby a montáže navrhovanej činnosti. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Vplyvy budú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia a intenzitu znečistenia je možné minimalizovať vhodnými opatreniami.
Mobilných producentov emisií počas realizácie navrhovanej činnosti budú predstavovať vozidlá prichádzajúce do čerpacej stanice.

Odpadové vody

KÓPIA

Fotovoltická elektráreň
Vznik splaškových odpadových vôd sa viaže iba na etapu výstavby počas dodávateľských prác. Prevádzka FVE bude plne automatizovaná bez stálej obsluhy, preto sa nenavrhuje žiadna prípojka vodovodu ani kanalizácie. Dažďové vody budú odvedené do terénu Pôvodného odkaliska a odtiaľ jestvujúcim drenážnym systémom do recipientu rieky Nitra cez novovybudovanú úpravňu odpadových vôd.
Výroba vodíka
Do doby vybudovania a uvedenia do užívania trvalej prípojky splaškovej kanalizácie bude sociálne zázemie výstavby dočasne zabezpečované osadením ekologických sanitárnych boxov. Odvádzané vody zo zriadeného staveniska, do verejnej kanalizačnej siete musia spĺňať požiadavky na kvalitu obsiahnutú v tzv. Kanalizačnom poriadku, na základe uzavretej zmluvy o stočnom, s príslušným správcom siete.

Počas výstavby možno predpokladať nasledovné zdroje a druhy odpadových vôd: splaškové odpadové vody (sociálne a hygienické účely), vody z povrchového odtoku znečistené splachmi zeminy alebo stavebných hmôt, vody z oplachov znečistených plôch a z údržby stavebnej techniky a z čistenia stavby.
Existujúca prípojka kanalizácie bude slúžiť na odvádzanie splaškových odpadových vôd do existujúcej biologickej ČOV E50.

Odpady
Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich počas prevádzky FVE a výroby vodíka

Katalógové číslo Názov druhu odpadu Kateg. odpadu
15 01 01 obaly z papiera a lepenky O
15 01 02 obaly z plastov O
15 01 03 obaly z dreva O
15 01 04 obaly z kovu O
15 01 06 zmiešané obaly O
15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N
15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy, kontaminované nebezpečnými látkami N
16 02 13 Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 N
16 02 14 Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 O
17 02 01 Drevo O
17 04 11 káble iné ako uvedené v 17 04 10 O
20 01 21 Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť N
20 03 01 Zmesový komunálny odpad O

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva, ktorá požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady zhodnocovať recykláciou a opätovným využitím. Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný, vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi

Hluk a vibrácie
Fotovoltická elektráreň
Lokalita pre výstavbu FVE je umiestnená v západnej časti obce Zemianske Kostoľany na ploche Pôvodného odkaliska ENO, mimo zastavaného územia. Najbližšie rodinné domy sú východne vo vzdialenosti okolo 480 m. Prevádzka FVE neobsahuje žiadne zdroje hluku, výroba elektrickej energie je plne automatizovaná. Navrhovaná činnosť nebude zdrojom žiadnych vibrácií.
Výroba vodíka
V rámci prevádzky areálu budú zdrojmi hluku najmä nákladné a osobné autá. Tiež to budú pomocné technické zariadenia ako kompresor, vzduchotechnika, klimatizačné a chladiace zariadenia a pod. Nepredpokladá sa existencia vibrácií. Počas prevádzky sa nepredpokladá šírenie nadmerného hluku do vonkajšieho prostredia - priestory stavebných technológií budú opatrené dostatočnou zvukovou izoláciou, technické zariadenia produkujúce hluk budú situované v samostatných uzavretých priestoroch. Negatívny vplyv hluku na okolité stavby nepredpokladáme.

Žiarenie, teplo, zápach a iné vplyvy

Číslo spisu OU-PD-OSZP-2022/017116 | Por.č.záznamu 026 | Číslo záznamu 0024850/2022 | Typ záznamu Externý odoslaný záznam | Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

Žiarenie a iné fyzikálne polia sa v súvislosti so stavbou a prevádzkou navrhovanej činnosti nevyskytujú. Nie je predpoklad šírenia žiarenia ani iných fyzikálnych polí z navrhovaných objektov v takej miere, že by dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody užívateľov hodnoteného územia.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie
Vplyvy na obyvateľstvo
Počas výstavby
Lokalita výstavby FVE je vzdialená od najbližšej zástavby cca 480 m a kompaktnej zástavby v západnej časti Zemianskych Kostolian okolo 790 m. Obyvatelia budú ovplyvnení zvýšenou dopravou hlavne nákladných vozidiel pre potreby výstavby a s tým súvisiacim hlukom, prašnosťou a znečistením ovzduším pozdĺž existujúcej prístupovej komunikácie, čo možno označiť ako hlavnú záťaž. Uvedené vplyvy nebudú mať trvalý charakter a sú viazané výhradne na pomerne krátke obdobie výstavby v trvaní niekoľko mesiacov.
Pozemok pre výstavbu prevádzky výroby vodíka je vzdialený od najbližších objektov bývania cca 390 m. Jedná sa o zástavbu domov pri ceste I/64, južne od pozemku. Počas realizácie navrhovanej činnosti sa predpokladá prevádzka zemných a stavebných strojov (bagre, nakladače, buldozéry). Najvýznamnejšie hlukové emisie predstavuje doprava materiálu nákladnými vozidlami. Uvažované činnosti sa budú uskutočňovať v dostatočnej vzdialenosti od najbližšieho zastavaného územia, takže zvýšenie hlukovej hladiny v prostredí nebude nepriaznivo vplývať na obyvateľov najbližšie obývanej časti blízkych obcí.
Vzhľadom na prístupovú cestu na stavenisko a vzdialenosť obytnej zóny nie je predpoklad šírenia vibrácií do obytnej časti dotknutých obcí.
Počas prevádzky
Fotovoltická elektráreň
Prevádzka FVE nebude produkovať žiadne emisie znečisťujúcich látok ani hluku. Prevádzka bude plne automatizovaná, bez stálej obsluhy. Ruch spojený s manipulačnými prácami a prepravou dopravnými prostriedkami bude iba v čase pravidelnej údržby a servisu čo predstavuje cca 4 - 6 dní počas roka.
Výroba vodíka
Dotknuté územie je situované v priemyselnej časti výstavba, ako aj samotná prevádzka neovplyvní pohodu a kvalitu života.

Vplyvy na reliéf a horninové prostredie
Fotovoltická elektráreň
Lokalita je umiestnená na ploche Pôvodného odkaliska ENO, v rovinatom teréne. Výstavba a inštalácia FVE nemôže byť hĺbkovo zakladaná ale fotovoltické panely budú kotvené na voľne položené betónové dielce. Z uvedeného dôvodu sa vo fáze výstavby neočakávajú objemy zemných prác, ktoré by mohli ovplyvniť horninové prostredie.
Výroba vodíka
Vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti, charakter prostredia a v prípade spoľahlivého založenia a dostatočnej izolácie stavby od okolitého prostredia, neočakávame žiadne výrazné vplyvy posudzovanej činnosti v etape výstavby alebo prevádzky na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.
Stavba je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a prevádzky hodnotenej činnosti.
Na ploche hodnotenej činnosti sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín a realizácia činnosti nebude mať vplyv na ich ťažbu.
Vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie a reliéf sú nevýznamné - bez vplyvu.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery
Fotovoltická elektráreň
V súvislosti s realizáciou zámeru nevznikne žiadny zdroj znečistenia ovzdušia, nakoľko FVE neprodukuje žiadne emisie znečisťujúcich látok a vo všeobecnosti patrí k najčistejším zdrojom výroby elektrickej energie.
Menšie množstvo znečisťujúcich látok a prachu bude vzniká pri prejazdoch nákladných vozidiel počas výstavby FVE.
Pozemok pre FVE na Pôvodnom odkalisku ENO je v súčasnosti rekultivovaný a voľný s trávnatým porastom. Z hľadiska ovplyvnenia klímy dotknutej lokality prevádzka FVE môže mať v porovnaní so súčasným stavom aj vplyv na mikroklímu priamo dotknutého územia, nakoľko dôjde k jeho zastavaniu resp. umiestneniu technológie FVE. Tento vplyv bude spočívať v zvyšovaní prehrievania vzduchu v rámci bezprostredného okolia lokality. Možno konštatovať, že výrobou elektrickej energie OZE, ktorým je aj prevádzka predmetnej FVE bude z dlhodobého

KÓPIA

hľadiska prispením k znižovaniu spaľovania fosílnych palív, ktoré majú na klímu ale aj ovzdušie v globálnom meradle omnoho väčší negatívny dosah.
Ovplyvnenie mikroklímy, ktoré bude len lokálne, tak možno vyvážiť prispením predmetnej činnosti k znižovaniu produkcie skleníkových plynov a teda aj k zlepšovaniu klimatických pomerov v globálnejšom ponímaní. Vplyv prevádzky FVE na klímu preto hodnotíme lokálne ako bez vplyvu a pozitívny v globálnom meradle.
Výroba vodíka
Realizáciou posudzovanej činnosti nedôjde k presiahnutiu koncentrácie imisných limitných hodnôt (aj vzhľadom na kumuláciu so súčasným stavom) a prevádzka bude spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia.
Ovplyvnenie mikroklímy, ktoré bude len lokálne, tak možno vyvážiť prispením predmetnej činnosti k znižovaniu produkcie skleníkových plynov a teda aj k zlepšovaniu klimatických pomerov v globálnom
ponímaní. Vplyv prevádzky na klímu preto hodnotíme lokálne ako mierne negatívny vzhľadom na stupeň zastavanosti avšak pozitívny v globálnom meradle.
Obidve navrhované technológie z globálneho hľadiska vysoko prevyšujú dopady na mikroúrovni keďže znižujú závislosť na fosílnych palivách, ktoré sa rozhodujúcou mierou podieľajú na produkcii skleníkových plynov a tie majú dosah na zvyšovanie teploty na zemi. FVE predstavuje z hľadiska kvality ovzdušia čistú výrobu elektrickej energie, ktorá je následne použitá pri výrobe vodíka. Vodík je z dlhodobého hľadiska veľmi perspektívne palivo so zanedbateľným vplyvom na ovzdušie, keďže pri jeho premene na pohonnú energiu sa uvoľňuje vodná para.

Vplyvy na vodné pomery
Fotovoltická elektráreň
Navrhovaná činnosť neovplyvní počas jej prevádzky hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a ani nebude mať vplyv na výšku hladiny podzemnej vody a na výdatnosť jeho vodných zdrojov, nakoľko nebude dochádzať k odberu podzemných vôd.
Počas prevádzky nebudú v priestore FVE na Pôvodnom odkalisku vznikať, ani sa skladovať látky škodiace vodám. Prevádzka predstavuje bezodpadovú technológiu. Použité transformátory budú olejové hermetizované, umiestnené v objekte transformačných staníc na betónovej nepriepustnej doske. Konštrukcia transformátorov vylučuje únik olejov do okolitého prostredia. V prípade poruchy trafostanica zachytí celý olejový obsah v transformátore. Transformačnú stanicu je možné uviesť do prevádzky iba po posúdení zhody vlastností s technickými požiadavkami na bezpečnosť. Potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade náhodná havarijná situácia (napr. poškodenie palivovej nádrže obslužného vozidla a pod.), ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy uvedených v kapitole IV 10. Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na vodné pomery ako bez vplyvu.
Výroba vodíka
Vzhľadom na zásobovanie pitnou vodou z existujúceho verejného vodovodu nie je predpoklad významného ovplyvnenia režimu prúdenia podzemných vôd. Odpadové vody z prevádzky budú odvádzané cez splaškovú kanalizáciu do ČOV v súlade s platnou legislatívou v danej oblasti a podmienkami stanovenými zmluvou s prevádzkovateľom kanalizácie. V rámci prevádzky sa predpokladá s produkciou odpadových vôd popísanou v kapitole IV.2.2 tohto zámeru.

Ochrana vôd
Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti ani ochranných pásiem zdrojov vôd.

Vplyvy na pôdu
Riešené územie FVE patrí do extravilánu obce, lokalita na Pôvodnom odkalisku ENO je v katastri nehnuteľností evidovaná ako ostatná plocha a nie je súčasťou poľnohospodárskej pôdy. Zároveň je Pôvodné odkalisko z hľadiska vodného zákona evidované ako vodná stavba. Na ploche sa nevykonáva žiadna poľnohospodárska ani iná činnosť. Pozemok určený pre výstavbu prevádzky na výrobu vodíka je umiestnený v zastavanom území obce Zemianske Kostoľany v jestvujúcom priemyselnom areáli. Vplyv na poľnohospodársku pôdu resp. lesné pozemky možno vylúčiť.

Vplyvy na faunu a flóru
Fotovoltická elektráreň

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-PD-OSZP-2022/017116	026	0024850/2022	Externý odoslaný záznam	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Na ploche Pôvodného odkaliska sa nachádza trávnatý porast. Okolité lesné komplexy, ktoré sú súčasťou území Natura 2000 nebudú výstavbou ani prevádzkou FVE nijako dotknuté, všetky práce sa budú realizovať na pozemkoch navrhovateľa.
Plocha Pôvodného odkaliska slúži ako priestor pre migráciu lesnej zvery, ktorej prechod bol zaregistrovaný aj počas miestnej obhliadky.
Celkovo vplyvy na faunu a flóru možno hodnotiť ako malé.
Výroba vodíka
Vzhľadom na charakter fauny a flóry a relatívne nízku druhovú diverzitu v posudzovanej lokalite ako aj výraznú premenu pôvodných biotopov na biotopy úzko späté s poľnohospodárskou a priemyselnou činnosťou, nepredpokladáme negatívny vplyv na faunu a flóru.Prevádzkovanie navrhovanej činnosti nepredstavuje činnosť v území zakázanú a hodnotíme ju preto ako majúcu minimálny vplyv.

Vplyvy na krajinu
Fotovoltická elektráreň
Výstavbou a prevádzkou FVE dôjde k funkčnej zmene dotknutej lokality z rekultivovanej a nevyužívanej plochy na plochu zameranú na výrobu elektrickej energie. Nejedná sa o štardardné stavby a objekty, ale fotovoltické panely bez základania do podkladu. V rámci širšieho územia sa diverzifikuje výroba elektrickej energie na báze OZE, ktorá čiastočne nahradí súčasnú výrobu na báze hnedého uhlia, ktorá bude v roku 2023 ukončená.
K zmene dôjde aj vo vnímaní krajiny, v súčasnosti je rekultivovaná pláň zatrávnená a vizuálne zapadá do krajinnej štruktúry. Inštalácia fotovoltických panelov vizuálne značne zmení územie s charakteristickým vznikom odleskov počas slnečného počasia. Je subjektívne či takáto činnosť je vnímaná negatívne napriek nespornému ekologickému prínosu. Z pohľadu dotknutého obyvateľstva bude vnímaná minimálne, nakoľko z najbližších sídiel nebude viditeľná aj vzhľadom na oklité zalesnené svahy.
Výroba vodíka
Posudzovaná činnosť nebude mať vzhľadom na svoj charakter zásadný negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny. Štruktúra krajiny bude mierne zmenená avšak po realizácii navrhovanej činnosti bude tvoriť jej spojitú súčasť spolu s blízkym existujúcim priemyselným areálom. Funkčné využitie územia bude takisto v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou obce Zemianske Kostoľany. Scenéria územia bude realizáciou zámeru len mierne zmenená, táto zmena však v rámci percepcie pozorovateľa nebude pôsobiť negatívne, vzhľadom na prítomnosť výrazných líniových prvkov v okolí (cesty, železnica, elektrické vedenie a pod.) a existencii antropogénnych objektov obdobného charakteru v blízkosti dotknutého územia.
Vplyvy navrhovanej činnosti na krajinu hodnotíme ako bez vplyvu.
Chránené územia
Priamy vplyv na chránené územia nepredpokladáme. Antropické vplyvy súvisiace s plánovanou výstavbou budú mať iba lokálny charakter a prejavia sa hlavne dočasnými zmenami v cirkadiánnej a priestorovej aktivite žvočíchov lesných biotopov susediacich so stavebnou parcelou.
Chránené stromy
V záujmovom území sa chránené stromy nenachádzajú.
Územný systém ekologickej stability
Konektivita lokálnych biokoridorov ani biocentier nebude ani jedným zámerom narušená. Vyčlenené prvky ÚSES sú situované mimo plochy Pôvodného odkaliska s navrhovanou FVE ako aj mimo pozemku pre prevádzky na výrobu vodíka. Napriek tomu je zaznamenávaný pohyb živočíchov aj cez teleso Pôvodného odkaliska. Vzhľadom na spôsob inštalácie fotovoltických panelov do sekcií, bude zabezpečený dostatočný priestor medzi sekciami aj pre prechod vyššej zvery.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme
Nepredpokladáme žiadne vplyvy na výrobné a nevýrobné aktivity. Dôjde k reprofiláciienergetickej činnosti v regióne, kde má silnú tradíciu. Od roku 2023 bude výroba tepla a elektrickej energie odstavením výrobných blokov ENO výrazne oslabená.

Vplyvy na kultúru a pamiatky
Výstavba a prevádzka FVE a výroby vodíka nebude mať vplyv na kultúru a pamiatky.

V zákone stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia doručili Okresnému úradu Prievidza, OSŽP svoje písomné stanoviská nasledovné subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):
1. Okresný úrad Prievidza, OSŽP

KÓPIA

1.1. úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, list číslo OU-PD-OSZP-2022/017833 zo dňa 05.04.2022 – z hľadiska odpadového hospodárstva súhlasí so zámerom bez pripomienok a nepožaduje, aby bol zámer posudzovaný podľa zákona o posudzovaní.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

1.2. úsek štátnej vodnej správy, list číslo OU-PD-OSZP-2022/017116 zo dňa 05.04.2022 – z hľadiska ochrany vôd súhlasí so zámerom za pripomienok:
-Realizáciou navrhovanej činnosti Fotovoltická elektráreň – Pôvodné odkalisko nesmie byť ohrozená stabilita a bezpečnosť odkaliska.
-Realizáciou navrhovanej činnosti nesmie dôjsť k poškodeniu objektov odkaliska, vrátane drenážneho, odvodňovacieho a pozorovacieho systému.
-Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na existujúci systém odvádzania povrchových vôd a platné povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z odkaliska do povrchových vôd.
-Pôvodné odkalisko je vodná stavba II. kategórie z hľadiska odborného technicko-bezpečnostného dohľadu, na ktorej vlastník vykonáva odborný technicko-bezpečnostný dohľad prostredníctvom poverenej organizácie Vodohospodárska výstavba, š.p., Bratislava. Zámer a následne všetky stupne projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti žiadame predložiť na vyjadrenie poverenej organizácii a realizovať v zmysle uplatnených požiadaviek.
-Vlastník odkaliska pred povolením navrhovanej činnosti Fotovoltická elektráreň – Pôvodné odkalisko zabezpečí preskúmanie kategórie vodnej stavby v súlade s ustanovením § 56 ods. 8 vodného zákona.
Z hľadiska ochrany vôd nepožaduje, aby bol zámer posudzovaný podľa zákona o posudzovaní
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP - Správny orgán vyššie uvedené zapracoval do podmienok rozhodnutia.

1.3. úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, list číslo OU-PD-OSZP-2022/017352-002 zo dňa 06.04.2022 – z hľadiska ochrany ovzdušia súhlasí so zámerom a zároveň nepožaduje, aby bol zámer posudzovaný podľa zákona o posudzovaní.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP - Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

1.4. úsek štátnej správy ochrany prírody, list číslo OU-PD-OSZP-2022/017982 zo dňa 19.04.2022 – uvádza z hľadiska ochrany prírody a krajiny nemá pripomienky a nepožaduje posudzovanie podľa zákona o posudzovaní.

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, list číslo B/2022/00355-PPL/2404 zo dňa 04.04.2022 – súhlasí s navrhovanou činnosťou a zároveň žiada:
- dodržiavať počas realizácie a prevádzky prípustné hodnoty hluku a vibrácií v zmysle vyhlášky MZ SR č.549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP - Správny orgán vyššie uvedené zapracoval do podmienok rozhodnutia.

3. OR Hasičského a záchranného zboru, list číslo ORHZ-PD1-2022/000209 zo dňa 08.04.2022 – preskúmalo predložený zámer navrhovanej činnosti a nemá k nemu žiadne pripomienky.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

4. Okresný úrad Prievidza, pozemkový a lesný odbor, list číslo OU-PD-PLO1-2022/017493-002 zo dňa 22.03.2022 – poukazuje na dodržiavanie ustanovení § 12 zákona NR SR č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona NR SR č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov t.j. na zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy pri nepoľnohospodárskom použití a § 14 až § 15 cit. zákona - návrhy nepoľnohospodárskeho použitia poľnohospodárskej pôdy pri každom obstarávaní a spracúvaní územnoplánovacej dokumentácie, posúdení individuálnych návrhov nepoľnohospodárskeho použitia poľnohospodárskej pôdy na konkrétny stavebný zámer alebo iný zámer musia byť odsúhlasené orgánom ochrany poľnohospodárskej pôdy, ktorým je v tomto prípade Okresný úrad Trenčín, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP - Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

5. Okresný úrad Prievidza, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, list č. OU-PD-OCDPK-2022/17527-004 zo dňa 29.03.2022 - nemá pripomienky a nepožaduje, aby bol zámer posudzovaný podľa zákona o posudzovaní.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

KÓPIA

6. Krajský pamiatkový úrad Trenčín, list č. KPUTN-2022/8041-2/27897/Osw zo dňa 04.04.2022, KPUTN-2022/8036-2/27865/Osw zo dňa 04.04.2022- súhlasí za podmienky:
- Termín začatia akýchkoľ'vek zemných prác súvisiacich s predmetnou stavbou požadujeme ohlásiť s dvojtýždenným predstihom KPÚ Trenčín písomne, e-mailom alebo telefonicky (podatelna.pd@pamiatky.gov.sk) s uvedením telefonického kontaktu a to vzhľadom k tomu, že nie je možné vylúčiť narušenie doposiaľ nepreskúmanej archeologickej lokality.
- Podľa § 40 ods. 2 a 3 pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej "stavebný zákon") v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ohlásiť nález KPÚ Trenčín priamo alebo prostredníctvom obce. Oznámenie o náleze je povinný urobiť nálezca najneskôr na druhý pracovný deň po jeho nájdení. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky KPÚ Trenčín alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa oznámenia nálezu. Do obhliadky KPÚ Trenčín je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba podľa vyššie uvedeného metódami archeologického výskumu. Ak archeologický nález vyzdvihne oprávnená osoba podľa vyššie uvedeného, je povinná KPÚ Trenčín predložiť najneskôr do desiatich dní od vyzdvihnutia nálezu správu o náhodnom archeologickom náleze, správa o náhodnom archeologickom náleze obsahuje informácie o lokalizácií nálezu, metodike odkryvu, rámcovom datovaní a fotodokumentáciu nálezovej situácie.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

7. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Bratislava, list č. 4125/2022-5.3 21133/2022 zo dňa 11.04.2022 - má pripomienky:
- V kapitole 4.1.4 Environmentálne záťaže, vo štvrtom odseku vypustiť slovo „národnom“ a slovo „registri“ uvádzať s veľkým začiatočným písmenom. Piaty odsek navrhujeme vypustiť, keďže podľa aktuálneho stavu Informačného systému environmentálnych záťaží (ku dňu 23. 03. 2022), uvedené odkalisko Chalmová nefiguruje ako pravdepodobná environmentálna záťaž, tzn. nie je zaradené v Registri environmentálnych záťaží – časť A.
Predmetné územie spadá do stredného radónového rizika. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.
Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP - Správny orgán vyššie uvedené zapracoval do podmienok rozhodnutia.

8. Slovenská inšpekcia životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, list č. 6245-12057/47-7/2022 zo dňa 01.04.2022 – uvádza podmienky:
Pri výrobe vodíka elektrolýzou vody v elektrolyzéri a s tým spojené súvisiace činnosti (úprava vstupnej vody, technológie na zvyšovanie tlaku, technológie dočisťovania plynov, odvod skondenzovaných plynných látok, technológia skladovanie vodíka...) budú použité postupy a technológie, ktoré sú považované za BAT technológie.
Budú dodržané všetky požiadavky vyplývajúce z platných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP - Správny orgán vyššie uvedené zapracoval do podmienok rozhodnutia.

Slovenská inšpekcia životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly doporučuje, aby zámer bol posudzovaný podľa zákona o posudzovaní.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP - Okresný úrad Prievidza, OSŽP toto stanovisko neakceptoval. Navrhovaná činnosť bude realizovaná výhradne na účel rozvoja testovania nových metód alebo výrobkov, ktoré sa nepoužívali viac ako dva roky. Po uplynutí uvedenej doby, keď pominie výskumná fáza je potrebné postupovať v zmysle zákona o posudzovaní a posúdiť navrhovanú činnosť.

9. Vodohospodárska výstavba, štátny podnik, Bratislava, list č. Z-004948/2022/4120 zo dňa 12.04.2022 – uvádza:
Na vodnej stavbe Pôvodné odkalisko, Slovenské elektrárne, a. s., Elektrárne Nováky, závod Zemianske Kostol'any sa bude v rámci plánovanej výstavby fotovoltickej elektrárne využívať' na umiestnenie fotovoltických panelov len zrekultivovaná plaň odkaliska. Na pláni Pôvodného odkaliska sa nachádzajú jeho objekty ako drenážne

KÓPIA

šachty, šachty na potrubí odvodnenia obvodového rigola, objekty zaústenia, prepadový objekt č 5. Umiestnením fotovoltických panelov a realizáciou d'alších objektov fotovoltickej elektrárne nesmú byť spomínané objekty vodnej stavby dotknute ani poškodené a musí k nim byť zabezpečený prístup ťažkej techniky z jednej strany každého objektu za účelom ich údržby a oprav pri prípadnom poškodení.
Stanovisko navrhovateľa: Berieme na vedomie.

Všetky stavebné objekty a prevádzkové súbory musia byť vybudované v minimálnej vzdialenosti 7 m od vzdušnej hrany koruny hrádzového systému odkaliska s kótou 315,50 m n. m.
Stanovisko navrhovateľa: Berieme na vedomie.

K vedeniu trasy VN prípojky, ktorá je uvedená aj v projektovej dokumentácii prikladanej k návrhu pre vydanie územného a stavebného povolenia, máme zásadnú pripomienku. V realizačnej projektovej dokumentácií je potrebné zmeniť 'vedenie trasy VN prípojky v úseku medzi bodmi B0 a B2. Realizovaním výkopoých prac hĺbky 1,3 m v hrádzovom systéme vodnej stavby by bola ohrozená bezpečnosť Pôvodného odkaliska. Trasu z bodu 80 je potrebné viesť súbežne s korunou hrádzového systému v minimálnej vzdialenosti 7 m od vzdušnej hrany koruny hrádzového systému odkaliska smerom k ľavému svahu údolia odkaliska. Ďalej trasa VN prípojky môže pokračovať v blízkosti prístupovej cesty na odkalisko až do bodu B2. Realizovaním výkopových prác nesmú byť porušené ani dotknute žiadne objekty odkaliska, najmä drenážne potrubia, ktoré sú zabudovane v telese hrádzového systému. V tomto zmysle je potrebne upraviť realizačnú projektovú dokumentáciu stavby. K zvyšnej časti trasy VN prípojky od bodu B2 po jej koniec v bode B36 nemáme pripomienky.
Stanovisko navrhovateľa:
K pripomienke - preložka trasy VN káblového vedenia podľa požiadaviek VV BA si bude vyžadovať situovanie na ďalších troch parcelách KN-C: 1174/5 (ostatná plocha), 1175/16 (zastavaná plocha a nádvorie) a 1175/27 (zastavaná plocha a nádvorie), ktoré sú súčasťou hrádzového systému odkaliska a všetky tri sú vo vlastníctve SE, a.s. Bratislava. Tieto tri parcely neboli v „Zámere“ uvedené, nakoľko sa nepredpokladalo, že budú navrhovanou trasou VN kábla dotknuté.
Prehlasujeme, že zabezpečíme zapracovanie požadovanej zmeny trasy VN kábla už do „Projektu pre stavebné povolenie v rozsahu potrebnom pre vydanie územného rozhodnutia“.
Preto žiadame o zahrnutie vyššie uvedených troch parciel (1174/5, 1175/16, 1175/27) do rozhodnutia z procesu EIA.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP: Správny orgán akceptuje stanovisko navrhovateľa, parcely 1174/5, 1175/16, 1175/27 budú zahrnuté do rozhodnutia a vyššie uvedené pripomienky bude zahrnuté do podmienok rozhodnutia.

10. Mesto Nováky, list zo dňa 19.04.2022 – oznámilo, že o navrhovanej činnosti informovalo verejnosť prostredníctvom úradnej tabule mesta v čase od 29.03.2022 do 19.04.2022 a zároveň oznámilo kde, kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

11. Obec Zemianske Kostoľany, list zo dňa 21.04.2022 – oznámilo, že o navrhovanej činnosti informovalo verejnosť prostredníctvom úradnej tabule mesta v čase od 21.03.2022 do 21.04.2022 a zároveň oznámilo kde, kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

12. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava zastúpené predsedom združenia Marcelom Slávikom, listom s názvom „Vyjadrenie v procese EIA k zámeru Fotovoltická elektráreň – Pôvodné odkalisko a výroba vodíka v mobilite v SR dňa 04.04.2022, v ktorom uvádza pripomienky:

Podľa §2 ods.zákona EIA je účelom a zmyslom zákona najmä:
b) zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovaného strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie,
c) objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom,
d) určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia,
e) získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.
Stanovisko navrhovateľa: Berieme na vedomie.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Akceptuje sa.

KÓPIA

Žiadame, aby vydané rozhodnutie opísalo a zrozumiteľne vysvetlilo priame a nepriame vplyvy na životné prostredie, objasnilo a porovnalo jednotlivé varianty a určilo environmentálne opatrenia a právne záväzným spôsobom ich ukotvilo pre nasledujúce povoľovacie procesy. Zaujíma nás najmä hľadisko ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasti zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva SR. Týmto súčasne prejavujeme záujem na predmetnej činnosti v zmysle §24 ods.2 zákona EIA.

Stanovisko navrhovateľa: Požiadavka je smerovaná do kompetencie príslušného orgánu, v danom prípade Okresného úradu v Prievidzi, ktorý administruje zisťovacie konanie a vydáva rozhodnutie
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Akceptuje sa.

Z hľadiska budúcich vplyvov nás zaujíma, akým spôsobom bude navrhovateľ reagovať na klimatickú krízu a jej prejavy; zaujíma nás jeho plán zelenej transformácie svojej činnosti a znižovanie uhlíkovej stopy a využívanie obnoviteľných zdrojov energie. Zaujíma nás, akým spôsobom bude reagovať na uvedené ekologické a environmentálne krízy a výzvy a to zodpovedaním nasledovných otvorených otázok:
ZDS v rámci Európskej zelenej dohody (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk) je potrebné nastaviť transformáciu hospodárstva na ekologickom princípe; žiadame navrhovateľa vysvetliť, jeho príspevok k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva založeného na znalostiach a občianskej participácii.

Stanovisko navrhovateľa: Už sám predmet zisťovacieho konania a charakter navrhovanej činnosti jednoznačne reflektuje na problém klimatickej zmeny a využívania obnoviteľných zdrojov energie, jedná sa o spojenie dvoch progresívnych technológií - vybudovanie novej fotovoltickej elektrárne, ktorá zastupuje obnoviteľný zdroj energie a ktorá bude následne využitá pre výrobu vodíka. Výroba vodíka predstavuje inovatívny projekt účelom ktorého je znížiť závislosť na fosílnych palivách, ktoré sú jedným z hlavných zdrojov znečisťovania ovzdušia.
Realizácia FVE prispeje k splneniu záväzkov SR a EÚ na dosiahnutie klimatickej neutrality EÚ do roku 2050, Slovensko sa ku klimatickej neutralite prihlásilo v júni 2019.
Hlavné dôvody pre realizáciu FVE a výroby vodíka na rozvojové účely sú nasledovné:
Zabezpečenie záväzkov SR a EÚ na dosiahnutie klimatickej neutrality EÚ do roku 2050, Slovensko sa ku klimatickej neutralite prihlásilo v júni 2019,
-výšenie podielu energie z obnoviteľných zdrojov energie (ďalej len „OZE“) na hrubej konečnej energetickej spotrebe v súlade INCEP a s Nízkouhlíkovou stratégiou SR.
-Zvýšenie podielu energie z OZE v doprave v súlade s cieľmi INCEP a s Nízkouhlíkovou stratégiou SR.
-Overenie možnosti poskytovania podporných služieb elektrizačnej sústave a stabilizácie/obnovu frekvencie v distribučnej sieti prostredníctvom elektrolyzéra.
-Využitie existujúcej technickej infraštruktúry ENO po postupnom odstavení výroby elektrickej energie a tepla, čím sa znížia nároky na budovanie novej infraštruktúry a zaťaženie okolitého územia.
-Využitím plochy pôvodného odkaliska pre FVE sa zníži nárok na záber pôdy a zaťaženie okolitého územia.
-Reštrukturalizácia areálu, obnova a modernizácia časti priemyselného areálu ENO progresívnou technológiou výroby vodíka.
-Postupná ekologizácia hornonitrianskeho regiónu, ktorý je poznačený značnou ekologickou záťažou spôsobenou ťažkým priemyslom v tejto oblasti.

Samotná prevádzka FVE a výroba elektrickej energie z nej je prakticky bezemisná, s minimálnym dopadom na okolité životné prostredie. Výstavba FVE v lokalite Pôvodného odkaliska zabezpečí prevádzkovanie obnoviteľného, bezuhlíkového zdroja elektrickej energie a zároveň využije lokalitu, ktorá je iným spôsobom nevyužiteľná. Prevádzkou FVE nebudú zabraté ďalšie plochy pôdy a nezasiahne do okolitého prostredia. Časť vyrobenej elektrickej energie bude primárne použitá pre bezemisnú výrobu vodíka v areáli ENO, čím sa prepoja dve progresívne technológie s minimálnym dopadom na ŽP. Vyrobený vodík po dosiahnutí požadovaných kvalitatívnych parametrov, bude môcť byť využívaný pre autobusovú dopravu (vozidlá s palivovými článkami), čím môže výrazne prispieť k zníženiu negatívnych environmentálnych dopadov na obyvateľstvo v danom regióne.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne napĺňať.

KÓPIA

Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie Y(X)=f(C)+f(L)+f(A); t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Žiadame navrhovateľa, aby navrhol opatrenia, ktorými prispeje k zelenej transformácii hospodárstva aj celej spoločnosti založenej na inováciách a Európskej zelenej dohode (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk); žiadame úrad, aby takéto opatrenia určil ako záväzné podmienky rozhodnutia.

Stanovisko navrhovateľa: Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k vybudovaniu FVE v blízkosti existujúceho areálu ENO. Cieľom projektu FVE je zabezpečiť zvýšenie podielu elektrickej energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe SR v súlade s Nízkouhlíkovou stratégiou rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050 a v súlade s Integrovaným národným klimatickým a energetickým plánom z roku 2019 (INCEP). FVE v Zemianskych Kostoľanoch je zároveň súčasťou veľkého projektu „Zelený vodík pre Slovensko“, ktorého cieľom je produkcia zeleného vodíka so zámerom ekologizovať hromadnú dopravu čo rovnako predmetom posudzovania vplyvov na ŽP. Realizácia FVE prispeje k splneniu záväzkov SR a EÚ na dosiahnutie klimatickej neutrality EÚ do roku 2050, Slovensko sa ku klimatickej neutralite prihlásilo v júni 2019.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

Európska komisia pripravuje 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).

Stanovisko navrhovateľa: Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k vybudovaniu FVE v blízkosti existujúceho areálu ENO.
Cieľom projektu FVE je zabezpečiť zvýšenie podielu elektrickej energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe SR v súlade s Nízkouhlíkovou stratégiou rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050 a v súlade s Integrovaným národným klimatickým a energetickým plánom z roku 2019 (INCEP). FVE v Zemianskych Kostoľanoch je zároveň súčasťou veľkého projektu „Zelený vodík pre Slovensko“, ktorého cieľom je produkcia zeleného vodíka so zámerom ekologizovať hromadnú dopravu čo rovnako predmetom posudzovania vplyvov na ŽP.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

Energetická efektivita budov, 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-existujuce-budovy/. 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.

KÓPIA

Stanovisko navrhovateľa: Realizácia FVE nemá žiadne nároky na výstavbu budov. Prevádzka výroby vodíka obsahuje prevádzkové objekty, ktoré sú koncipované s maximálnou energetickou účinnosťou a energetickou úspornosťou. Detailné stavebno-technické a konštrukčné riešenie objektov bude predmetom dokumentácie pre stavebné povolenie.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26 (https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v-glasgowe-a-co-to-znamena-pre-slovensko/); žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov.
Na Slovensku to znamená, že Slovenská klíma sa zmení ešte viac ako doteraz, nadobudne značne stredomorský charakter podobný dnešnému Chorvátsku (https://spravy.pravda.sk/domace/clanok/599783-klimatolog-fasko-v-ide-o-pravdu-slovensko-bude-mat-pocasie-ako-vnutrozemie-chorvatska-a-bulharska/). Aké adaptačné a mitigačné klimatické opatrenia zámer implementuje?
Klimatická zmena je podľa IPCC horšia, než sme čakali. Šance na zastavenie otepľovania pod 1,5 stupňa Celzia sú veľmi malé. Môžeme ešte zabrániť úplnej katastrofe, ale mali by sme sa pripraviť na extrémne počasie, suchá a zaplavenie pobrežných oblastí. Následky klimatickej krízy pocíti každé miesto na planéte, píše sa vo februárovej správe Medzinárodného panela pre zmenu klímy (IPCC). Jej obsah podrobnejšie uvádza článok v Denníku N.
Podľa vedcov sa väčšina krajín pripravuje na oteplenie o 1,5 až dva stupne. Bude však vyššie, a opatrenia teda nebudú stačiť. Prioritou je stále zníženie emisií skleníkových plynov, no IPCC zdôrazňuje aj potrebu adaptačných opatrení. Inak povedané, musíme sa pripraviť na život s väčším množstvom prírodných katastrof.
V Európe identifikuje správa štyri riziká: vlny tepla, záplavy, suchá, nedostatok vody. Veľmi bude postihnutý juh Európy. Pri oteplení o dva stupne bude nedostatkom vody trpieť viac ako tretina obyvateľov, pri trojstupňovom náraste teplôt dvakrát viac.
S otepľovaním sú spojené ďalšie riziká: strata prirodzených habitatov a obmedzenie fungovania ekosystému, vyššia úmrtnosť, neúroda, strata úrodnej pôdy.
Chránená nie je ani severná Európa – tú môžu ohroziť záplavy či silné búrky. Suchá a neúroda alebo, naopak, záplavy a silné búrky zasiahnu aj Slovensko.
Najbezprostrednejšie zasiahnutým sektorom bude poľnohospodárstvo. Nedostatok potravín pocítia milióny ľudí. Ohrozené sú najmä najchudobnejšie regióny, no dôsledky pocíti aj Európa, najmä južná. Obmedzená produkcia potravín zdvihne ich ceny.
Poľnohospodári by sa mali zamerať na zadržiavanie vody v krajine a preorientovať sa na ekologické postupy, ktoré nie sú také závislé od závlahy a zvládajú výkyvy počasia.
Mestá sa musia pripraviť na zvládnutie horúčav: napríklad výsadbou verejnej zelene či lepším hospodárením s dažďovou vodou. Vlny horúčav pomáhajú prekonať aj opatrenia ako zelené strechy.
Budeme musieť viac investovať do systémov na monitorovanie a vyhodnocovanie rizík, ako sú záplavy, víchrice, či do odstraňovania ich následkov.

Stanovisko navrhovateľa: Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k vybudovaniu FVE v blízkosti existujúceho areálu ENO.
Cieľom projektu FVE je zabezpečiť zvýšenie podielu elektrickej energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe SR v súlade s Nízkouhlíkovou stratégiou rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050 a v súlade s Integrovaným národným klimatickým a energetickým plánom z roku 2019 (INCEP). FVE v Zemianskych Kostoľanoch je zároveň súčasťou veľkého projektu „Zelený vodík pre Slovensko“, ktorého cieľom je produkcia zeleného vodíka so zámerom ekologizovať hromadnú dopravu čo rovnako predmetom posudzovania vplyvov na ŽP.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je základným legislatívnym nástrojom odpadového hospodárstva. Podľa hierarchie odpadového hospodárstva je zneškodňovanie odpadu až na poslednom mieste v prioritách nakladania s odpadom. Reálne je to však na Slovensku najčastejšie používaný spôsob nakladania s odpadom. Príčinou tohto stavu je prevažne lineárny ekonomický model súčasnej spoločnosti. Ťažíme prírodné zdroje, odnášame ich na opačný koniec sveta, kde sa z nich vyrábajú výrobky. Tie sú distribuované do ďalších kútov

KÓPIA

sveta, kde ich spotrebitelia kúpia, použijú a vyhodia. Tak vzniká odpad a suroviny vo forme produktov končia na skládkach, v spaľovniach či pohodené vo voľnej prírode.
Žiadame v projekte riešiť výrazný odklon od zneškodňovania odpadu skládkovaním v súčasnosti (lineárna ekonomika) a posunutie odpadového hospodárstva smerom k modelu založenom na cirkulárnej ekonomike – pomocou účinného zhodnocovania materiálov v odpade. Takto sa výrazne minimalizuje odpad a náklady na vstupné materiály i energiu, potrebné pre výrobu nových výrobkov. Navrhovaná činnosť prispieva k plneniu cieľov v oblasti triedenia a recyklácie komunálnych odpadov, ktoré ako členská krajina EÚ musíme splniť: do roku 2035 budeme triediť a recyklovať 65 % komunálnych odpadov,v roku 2035 bude skládkovaných iba 10 % komunálnych odpadov.

Do pozornosti kladieme Akčný plán pre zavedenie cirkulárnej ekonomiky (https://ec.europa.eu/environment/strategy/circular-economy-action-plan_sk); ktorý je plánom Európskej únie pre vysporiadanie sa s ekologickými dôsledkami nevhodných odpadových politík.

Stanovisko navrhovateľa: Okrem zhromažďovania odpadov v jestvujúcich priestoroch spoločnosti ENO do doby ich odvozu oprávnenou organizáciou, navrhovateľ neprevádzkuje zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov.
Po ukončení životnosti panelov alebo ich poškodení budú vznikať nebezpečné odpady kategórie 16 02 13, ktoré budú zhodnocované v zmysle platnej legislatívy.
Pri realizácii navrhovanej činnosti sa uvažuje s využitím vysoko trvácnych komponentov s minimálnou životnosťou 20 rokov. Dôraz bude kladený aj na recyklovateľnosť použitých komponentov, pričom sa plánuje, že najmenej 70 % všetkých častí musí byť recyklovateľných. Zároveň sa uvažuje s využitím komponentov, ktoré sú zložené z modulárnych systémov, sú rozoberateľné a ich modulárnosť umožňuje rekonštrukciu zariadení, prípadne ich technologickú modernizáciu.
Použitie vysoko trvácnych komponentov s minimálnou životnosťou 20 rokov zabezpečí minimalizáciu množstva vzniknutého odpadu počas prevádzky navrhovanej činnosti. Recyklovateľnosť vzniknutých odpadov bude zabezpečená vo vysokej miere, nakoľko sa plánuje, že najmenej 70 % všetkých použitých komponentov musí byť recyklovateľných. V prípade poškodenia panelov, ktoré budú zložené z modulárnych systémov, a budú ľahko rozoberateľné bude jednoduché zabezpečiť ich rekonštrukciu, prípadne ich technologickú modernizáciu. To tiež prispeje k minimalizácii množstva vzniknutých odpadov.
Komunálny odpad vznikajúci počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti je a bude zneškodňovaný v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce Zemianske Kostoľany. Všetky separovateľné druhy odpadu sú zhromažďované v samostatných kontejneroch. Nebezpečný odpad je zhromažďovaný vo vyhradenom priestore zabezpečenom v zmysle § 8 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. a zhodnocovaný / zneškodňovaný prostredníctvom oprávnenej organizácie.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP Zámer navrhovanej činnosti opisuje druhy odpadov vznikajúcich v súvislosti s navrhovanou činnosťou a spôsob nakladania s nimi v miere dostatočnej pre identifikáciu vplyvov na životné prostredie. Počas výstavby a aj počas prevádzky sa so vzniknutými odpadmi nakladá a naďalej bude nakladať v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a so všeobecne záväzným nariadením obce. Spôsob preukazovania plnenia povinností plynúcich zo zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch je stanovený týmto zákonom a nie je predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie. Navrhovateľ sa nebráni využitia recyklovaných materiálov v procese výstavby. Zabezpečenie zhodnotenia, zneškodnenia odpadov v rámci realizácie stavebných prác bude realizované v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva - zákonom o odpadoch.

Na určenie prípustnosti zámeru v krajine (§11 a §12 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb.) ako aj ako odborný základ prípadných navrhovaných environmentálnych opatrení (§17 ods.1 zákona o životnom prostredí) na uvedené požadujeme environmentálne hodnotenie dopadov stavieb na krajinu a obyvateľa (napr. formou hodnotenia a certifikácie GreenPass https://www.environmentalnehodnotenie.sk/, https://greenpass.io/). Na základe výsledkov krajinného hodnotenia žiadame, aby sám navrhovateľ určil primerané environmentálne opatrenia.

Stanovisko navrhovateľa: FVE je navrhovaná na ploche rekultivovaného Pôvodného odkaliska, kde nie sú z hľadiska stabilitných pomerov povolené iné činnosti. Takéto riešenie nevyžaduje žiadny záber poľnohospodárskej pôdy, situovanie FVE do podobných priestorov je vyslovene progresívne.
Výroba vodíka je navrhovaná do tzv. hnedej plochy, v súčasnosti nevyužívanej časti areálu ENO s bezproblémovým pripojením k inžinierskym sieťam a ľahkou dopravnou dostupnosťou. Vzhľadom na situovanie do priemyselnej časti dotknutého sídla, umiestnenie prevádzky výroby vodíka nezaťažuje okolité prostredie.

KÓPIA

Stanovisko OU Prievidza, OSŽP Riešené územie sa nachádza v západnej časti k.ú. Zemianske Kostoľany, mimo zastavaného územie obce. V súčasnosti je vyčlenená plocha pre výstavbu FVE nevyužívaná, tvorí ju pôvodné odkalisko popolčeka z prevádzky ENO. V katastri nehnuteľností je pozemok evidovaný ako ostatná plocha. Terén je rovinatý, nezastavaný s trávnatým porastom, bez vzrastlej vegetácie. Okolie lokality tvoria lesné pozemky. Pozemok je prístupný z východu po existujúcej spevnenej účelovej komunikácii s obmedzeným prístupom (iba na povolenie navrhovateľa). Najbližšie objekty bývania sa nachádzajú východným smerom vo vzdialenosti cca 420 m od východnej hranice pozemku FVE a cca 390 m južne od areálu pre výrobu vodíka. Lokalita pre inštalovanie výroby vodíka na výskum a vývoj sa nachádza v jestvujúcom areáli ENO.

Efektivita fotovoltických panelov rastie pri doplnení gridu aj o vegetačný povrch pod fotovoltickou elektrárňou (či už na streche tak aj na povrchu) približne o 20%.
Stanovisko navrhovateľa: FVE je navrhovaná na ploche rekultivovaného Pôvodného odkaliska, kde sa už v súčasnosti nachádza trávnatý porast, vysadený v rámci rekultivácie.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie
Navrhujeme spojiť projekt fotovoltickej elektrárne s revitalizáciou skládky stabilizovaného odpadu v dotknutej lokalite.
Stanovisko navrhovateľa: Požiadavka sa týka pravdepodobne iného projektu, FVE je navrhovaná na už zrekultivovanej ploche Pôvodného odkaliska.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Akceptuje sa.

Treba začať rozmýšľať nad tým, ako sa kompletne odstaví uhoľná elektráreň a súčasná sa začne prebudovávať na iný typ energetického zariadenia. V tomto smere je potrebné začať uvažovať a prispôsobovať aj súčasnú činnosť. Z tohto hľadiska vítame spojenie fotovoltickej elektrárne a prechodné obdobie je možné riešiť tak, že uhoľná elektráreň bude svojim výkonom vykrávať iba noci a výkyvy dodávok fotovoltickej časti plus sa začne osádzať zásobáreň elektriky (baterky?). Radi by sme začali na túto tému odbornú diskusiu.
Stanovisko navrhovateľa: Elektráreň Nováky je prevádzkovaná vo Všeobecnom hospodárskom záujme. Táto elektráreň využíva ako palivo domáce hnedé uhlie, ktorého ťažba je spolu s elektrárňou Nováky postupne utlmovaná. Z vyššie uvedených dôvodov vyplýva, že Slovenské elektrárne nepredpokladajú ďalšiu prevádzku elektrárne Nováky. Ďalším dôvodom je ukončenie technickej životnosti elektrárne.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

Dávame do pozornosti predchádzajúci plán transformácie elektrárne v Zemianskych Kostoľanoch (https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/transformacia-elektrarne-novaky-novy-zdroj-plynofikacia-plynova-kotoln), ktorý aj vďaka aktivite ZDS bol následne zanechaný a následne bola transformácia prepracovaná do súčasnej podoby, s ktorou sa stotožňujeme a principiálne s ňou súhlasíme. V tejto súvislosti však nemôžeme opomenúť útok ministra hospodárstva na ZDS a jeho predsedu práve v súvislosti s touto pôvodnou podobou transformácie a veríme, že SE sa poučili – politické krytie sa nevypláca a je v rozpore s verejnou integritou nakoľko môžeme hovoriť o zneužívaní verejného vplyvu. Istou škodoradosťou je aj ohlásené a medzitým opustené špeciálne zdanenie SE, ktoré by ich priniesli do technického defaultu – veríme, že už aj SE pochopili, že nie verejnosť ich vydiera a tlačí k múru, ale politici. V tejto súvislosti máme pre SE legálny a legitímny spôsob vzájomného poskytnutia dobrých služieb: SE nech pripraví projekt transformácie Kostoľanov v súlade s princípmi Zelenej transformácie a verejnosť na oplátku tento projekt nielen podporí ale bude ho aj vyžadovať a odborne na ňom participovať. Radi by sme počuli, čo si o tom myslia SE.
V tomto kontexte sme hrdí na to, že sme zastavili projekt založený na plynofikácii a spaľovaní fosílnych palív, čo sa aj v kontexte ukrajinskej a energetickej krízy ako aj klimatickej krízy javí ako správne opatrenia a následne správne rozhodnutie elektrární. ZDS nepodporí a bude proti takémuto neudržateľnému využívaniu zdrojov; avšak podporí a bude pomáhať ekologickým zdrojom, ako je napríklad aj výroba vodíka z fotovoltiky. Do úvahy tiež prichádza aj alternatíva solárnej elektrárne založenej na parabolickom priemyselnom zrkadle.

Stanovisko navrhovateľa: Elektráreň Nováky je prevádzkovaná vo Všeobecnom hospodárskom záujme. Táto elektráreň využíva ako palivo domáce hnedé uhlie, ktorého ťažba je spolu s elektrárňou Nováky postupne utlmovaná. Z vyššie uvedených dôvodov vyplýva, že Slovenské elektrárne nepredpokladajú ďalšiu prevádzku elektrárne Nováky. Ďalším dôvodom je ukončenie technickej životnosti elektrárne.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Akceptuje sa.

KÓPIA

ZDS je súčasne toho názoru, že súčasné ekologické, environmentálne a energetické krízy si vyžadujú spojenie síl viacerých aktérov; ZDS v tejto súvislosti hovorí dokonca o potrebe hospodárskej a sociálnej mobilizácii. Zelená transformácia Európy má byť zdrojom inovatívnej a vzdelanostnej hospodársko-sociálnej mobilizácie za spoločným cieľom zvládnutia ekologickej a klimatickej krízy; v tomto smere nie sú osamelí aktéri. V tejto súvislosti dávame do pozornosti Quintuple helix model (https://en.wikipedia.org/wiki/Quadruple_and_quintuple_innovation_helix_framework), ktorý je osvedčený model spolupráce rôznych typov aktérov a je používaný aj Európskou komisiou pri hodnotení projektov. Práve tieto projekty prepájajúce rôzne energetické iniciatívy predstavujú ideálny projekt pre spájanie síl a využívanie tohto modelu. Pre názornosť využijeme jeho grafické znázornenie formou vennových diagramov ilustrujúcich vzájomné vzťahy:

V rámci jednotlivých množín je v rámci Priemyslu ako ideálne zahrnutie okrem JESS, SE, SEPS a Vodohospodárskej výstavby aj zahrnutie Klubu500 ako reprezentatívneho združenia priemyslu. V množine Academia sú to slovenské univerzity (SAV, MATFYZ, STÚ, TUKE, TUZVO). V časti verejného sektora je to nielen vláda (ministerstvo hospodárstva, ministerstvo regionálneho rozvoja, ministerstvo životného prostredia) ale aj regionálna samospráva (Trnavský samosprávny kraj a regionálne miestne združenia) a miestna samospráva (okolité dotknuté obce). Občiansky sektor ide naprieč všetkými tromi množinami (napr. už spomínaný Klub500 je v tomto smere záujmovým združením, nie komerčným ani lobistickým zoskupením). Vo verejnom sektore sú to nielen územné samosprávy ale aj ich rôzne zoskupenia v rámci mikroregiónov. Vo vzdelanosti zase vznikajú rôzne vývojové a výskumné úlohy, ktoré idú naprieč rôznymi akademickými inštitúciami a týmami. Životné prostredie je zase v modernom ponímaní právnej a spoločenskej teórie samostatným prvkom sui generis; keďže sa však nejedná o antropogénny prvok, potrebuje nejakého reprezentanta a tu hrajú významnú úlohu ekologické spolky (treba rozlišovať medzi ekologickými spolkami reprezentujúcimi životné prostredie ako také a iné formy občianskej spoločnosti).

Transformáciu elektrárne je potrebné zahrnúť do komplexného balíka transformácie Hornej Nitry ako aj do celkovej revitalizácie a transformácie areálu elektrární a to obnovou prirodzenej biodiverzity.

Stanovisko navrhovateľa: Elektráreň Nováky je prevádzkovaná vo Všeobecnom hospodárskom záujme. Táto elektráreň využíva ako palivo domáce hnedé uhlie, ktorého ťažba je spolu s elektrárňou Nováky postupne utlmovaná. Z vyššie uvedených dôvodov vyplýva, že Slovenské elektrárne nepredpokladajú ďalšiu prevádzku elektrárne Nováky. Ďalším dôvodom je ukončenie technickej životnosti elektrárne. Vzhľadom na túto skutočnosť SE, a.s. vykonáva kroky k postupnej transformácii areálu ENO, jedným z krokov je zámer výroby vodíka, ktorý je predmetom predloženého zámeru spolu s FVE.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Akceptuje sa.

Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadame vyhodnotiť podľa §20a zákona EIA a to nielen v zmysle vecného posúdenia ale aj v zmysle právneho posúdenia veci a na základe tohto vyhodnotenia rozhodnúť vo veci samej. Podľa čl.2 ods.2 Ústavy SR sa rozhodnutia úradov musia realizovať v rámci zákonných kompetencií a zmocnení; podľa §3 ods.1 Správneho poriadku sú úrady povinné rešpektovať a presadzovať záujmy štátu a spoločnosti. Environmentálne záujmy sú definované aj v osobitných hmotnoprávnych predpisoch chrániacich životné prostredie a jeho zložky, ktorých zoznam je na stránke MŽP SR na adrese https://www.minzp.sk/legislativa/. Žiadame teda doručené pripomienky vyhodnotiť vecne aj právne v zmysle týchto právnych predpisov a toto vyhodnotenie uviesť v rozhodnutí. Z vyhodnotenia pripomienok súčasne vyplynie, ktoré podmienky je potrebné uložiť podľa §29 ods.13 resp. §37 ods.4 zákona EIA.
Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • hodnota; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy.
Za účelom zabezpečenia efektivity konania, odporúčame úradu aj navrhovateľovi aktívne konzultovať projekt s verejnosťou a v nasledujúcich povoľovacích konaniach kontaktovať verejnosť ešte pred podaním žiadostí na úrad napr. v zmysle §36 ods.5 resp. §64 ods.1 Stavebného zákona. Prípadnú konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk. ZDS na vykonaní konzultácie trvá.

Stanovisko navrhovateľa: Požiadavku berieme na vedomie.
Stanovisko OU Prievidza, OSŽP – Konzultácie podľa § 63 zákona č. 24/2006 Z. z. sú vykonávané v súlade s § 64 zákona č. 24/2006 Z. z. ako ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku. Nakoľko si to nevyžadovala povaha veci, stanoviská dotknutých orgánov a obce boli bez pripomienok, alebo sa pripomienky týkali ďalšieho

KÓPIA

povoľovacieho procesu, pripomienky Združenia boli bezpredmetné a neopodstatnené a nesúviseli so zmenou navrhovanej činnosti a OÚ Šaľa, OSZP mal k dispozícii všetky potrebné podklady na vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní, ústne pojednávane podľa § 21 správneho poriadku nenariadil.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, možnosti realizácie opatrení navrhnutých v zámere na odstránenie a zmiernenie nepriaznivých dopadov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom zobral do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území a skutočnosť, že navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území európskeho významu Natura 2000. Pri rozhodovaní použil kritériá podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 92/2011/EC o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).
Pri svojom rozhodovaní prihliadal aj na stanoviská povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov a dotknutých obcí. K zámeru bolo doručených celkom 14 stanovísk a vyjadrení od orgánov štátnej správy a samosprávy. Všetky tieto subjekty vyjadrili kladný postoj k navrhovanej činnosti, nepoukázali na zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia a z ich stanovísk nevyplynulo, že je predpoklad očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie takého významu, aby vzniesli požiadavku na ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti. Slovenská inšpekcia životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly vo svojom stanovisku požadovala posudzovanie zámeru podľa zákona. Okresný úrad Prievidza, OSŽP toto stanovisko neakceptoval. Okresný úrad Prievidza, OSŽP akceptoval podmienky a pripomienky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Okresný úrad Prievidza, OSŽP-štátna vodná správa, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Slovenská inšpekcia životného prostredia Banská Bystrica, Vodohospodárska výstavba, štátny podnik, Bratislava a zahrnul ich do podmienok tohto rozhodnutia. Trenčiansky samosprávny kraj, Ministerstvo obrany SR Bratislava, Dopravný úrad Bratislava, Okresný úrad Trenčín, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP svoje písomné stanoviská k zámeru v zákone stanovenom termíne ani do termínu vydania tohto rozhodnutia nedoručili. V zmysle § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní sa táto skutočnosť považuje za súhlasné stanovisko.

Do zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti sa podľa § 24 zákona o posudzovaní zapojila dotknutá verejnosť:
Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava zastúpené predsedom združenia Marcelom Slávikom, listom doručeným Okresnému úradu Prievidza, OSŽP dňa 04.04.2022 podľa § 24 zákona o posudzovaní - (ďalej len dotknutá verejnosť), ktorá predložila pripomienky k zámeru navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP v zmysle § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní listom číslo OU-PD-OSZP-2022/017116-012 zo dňa 07.04.2022 požiadal navrhovateľa o poskytnutie doplňujúcich informácií na objasnenie pripomienok Združenia domových samospráv. Doplnenie informácií doručil navrhovateľ dňa 11.04.2022.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP v zmysle § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní listom číslo OU-PD-OSZP-2022/017116-022 zo dňa 25.04.2022 požiadal navrhovateľa o poskytnutie doplňujúcich informácií na objasnenie pripomienok Vodohospodárskej výstavby, štátny podnik, Bratislava. Doplnenie informácií doručil navrhovateľ dňa 27.04.2022.

Listom zo dňa 13.04.2022 pod číslom OU-PD-OSZP-2022/017116-017 Okresný úrad Prievidza, OSŽP, informoval účastníkov konania o sprístupnení podkladov k vydaniu rozhodnutia a možnosti zaslania písomnej konzultácie k zverejnenej dokumentácii a k zverejneným podkladom rozhodnutia do 5 dní od doručenia upovedomenia.

Dotknutá verejnosť - pán Marcel Slávik ako predseda Združenia domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava doručil dňa 22.04.2022 tunajšiemu úradu list: „Súhlasíme s vydaním rozhodnutia zo zisťovacieho konania o ďalšom neposudzovaní; okresný úrad uvedie do podmienok rozhodnutia opatrenia, ktoré vyplývajú z vyjadrení dotknutých organizácií (vrátane ZDS). Doplňujúca informácia (najmä v prvej časti) veľmi uspokojivo vysvetlila prístup SE k zelenej transformácii energetiky, pričom názor ZDS sa do veľkej miery prelína s názorom SE. V druhej časti doplňujúcej informácie boli SE zdržanlivejšie. SE však absolvovali osobnú konzultáciu so ZDS vo vzťahu k predmetnému projektu, kde uviedli aj tieto ďalšie informácie v širšom kontexte; súčasne sme odborne diskutovali o možnostiach zelenej transformácie energetiky ako aj o mieste zelenej energetiky pri zelenej

KÓPIA

transformácii priemyslu pričom aj v tomto smere boli zo strany SE poskytnuté informácie, ktoré boli obsažné a hodnotné. ZDS predmetný projekt podporuje a trvá na jeho realizácii v čo najskoršom možnom čase; súčasne sme pripravený na prípadnú súčinnosť.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP, uvádza, že účasť verejnosti v zisťovacom konaní je vymedzená podľa § 24 zákona o posudzovaní vplyvov a zároveň na zisťovacie konanie sa vzťahuje správny poriadok. Okresný úrad Prievidza, OSŽP postupoval v súlade s uvedenými ustanoveniami. K požiadavke vykonania konzultácií Okresný úrad Prievidza, OSŽP uvádza, že konzultácie podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov sú vykonávané písomnou a ústnou formou, pričom v súlade s § 64 zákona o posudzovaní vplyvov sú ústne konzultácie vykonávané ako ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku. Podľa § 21 správneho poriadku správny orgán nariadi ústne pojednávanie, ak to vyžaduje povaha veci, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon. Okresný úrad Prievidza, OSŽP v konaní o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti nenariadil ústne pojednávane podľa § 21 správneho poriadku, nakoľko to nevyžadovala povaha veci. V uvedenom konaní bolo verejnosti umožnené vykonať písomné konzultácie prostredníctvom zaslania odôvodneného písomného stanoviska podľa § 24 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, ako aj zaslaním písomných konzultácií podľa § 63 a § 65g zákona o posudzovaní. Okresný úrad Prievidza, OSŽP zároveň uvádza, že predložená dokumentácia bola v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní vplyvov zverejnená a verejnosti dostupná na webovom sídle ministerstva, webovom sídle a úradnej tabuli príslušného úradu, a zároveň bola dostupná prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní vplyvov. Okresný úrad Prievidza, OSŽP poukazuje na skutočnosť, že samotným zaslaním stanoviska k zverejnenej dokumentácii je preukázaná realizácia práva na informácie o životnom prostredí a skutočnosť oboznámenia sa so zverejnenou dokumentáciou deklaruje právo verejnosti efektívne presadzovať svoje práva a záujmy.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP, sa ako príslušný orgán štátnej správy zaoberal z vecného hľadiska všetkými pripomienkami uvedenými vo vyjadreniach dotknutej verejnosti. Pripomienky vychádzajúce z platných právnych predpisov budú zapracované v projektových dokumentáciách predložených v povoľovacích konaniach navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov (územné a stavebné konanie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov - stavebný zákon v platnom znení, vodoprávne stavebné konanie na uskutočnenie vodnej stavby podľa § 26 zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení, ako aj pri jej realizácii, na základe splnenia si zákonmi stanovených povinností. Predložený zámer o navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie.

Záver:
Okresný úrad Prievidza, OSŽP na základe komplexného preskúmania predloženého zámeru navrhovanej činnosti, doručených vyjadrení a stanovísk a zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú také významné negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok zhoršenie stavu jednotlivých zložiek životného prostredia a zdravia obyvateľstva v dotknutom území oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní a komplexné výsledky zisťovacieho konania nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia. Rizikám uvedeným v zámere je možné predchádzať zohľadnením, dodržaním a realizovaním opatrení na zamedzenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedenými v zámere v kapitole IV. v bode 10 zámeru.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP na základe preskúmania predloženého zámeru k navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o posudzovaní konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo obmedzené práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o posudzovaní a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou zámeru k navrhovanej činnosti.

Na základe uvedených skutočností Okresný úrad Prievidza, OSŽP rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

KÓPIA

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere navrhovanej činnosti, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, Ul. G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na zmene navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Darina Mjartanová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10123

Doručuje sa

Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47 , 821 09 Bratislava-Ružinov, Slovenská republika
Obec Zemianske Kostoľany, 4. apríla 28 , 972 43 Zemianske Kostoľany, Slovenská republika
Mesto Nováky (OVM), Námestie SNP 349, 972 71 Nováky, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava, Slovenská republika
Ministerstvo hospodárstva SR, Mlznské nivy 44, 827 15 Bratislava, Slovenská republika
SIŽP, Inšpektorát životného prostredia, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika
Okresný úrad Prievidza, OSŽP, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza, Slovenská republika
Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice, Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Vápenická , 971 01 Prievidza, Slovenská republika
Okresný úrad Prievidza, odbor KR, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza, Slovenská republika
Ministerstvo životného prostredia Bratislava, sekcia geológie a prírodných zdrojov, Námestie Ľudovíta Štúra 351, 812 35 Bratislava, Slovenská republika
Okresný úrad Prievidza, odbor PaL, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza, Slovenská republika
Okresný úrad Prievidza, odbor CD, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza, Slovenská republika
Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika , 823 05 Bratislava - mestská časť Ružinov, Slovenská republika
VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, P.O.BOX 45, Karloveská 2 , 842 04 Bratislava-Karlova Ves, Slovenská republika
Okresný úrad Trenčín, OSŽP, Hviezdoslavova 0/3, 911 01 Trenčín, Slovenská republika

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

KÓPIA

Typ doložky

Typ doložky:	
doložka právoplatnosti	x
doložka vykonateľnosti	-
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti	-

Číslo rozhodnutia:	OU-PD-OSZP-2022/017116-026
Dátum vytvorenia doložky:	03.06.2022
Vytvoril:	Duchovičová Ivana, Ing.

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:	01.06.2022

Právoplatnosť vyznačená pre:	
rozhodnutie v plnom znení	x
časť rozhodnutia	-

Elektronické podpisy

KÓPIA

Registratúrne číslo záznamu: 0024850/2022

Vec: Rozhodnutie zo zisťovacieho konania

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvar	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	02.05.2022 13:03	Mjartanová Darina, Ing.	vedúci	OU-PD-OSZP	vedúca odboru	Nie		