

Číslo: 19/2025

V Gemerskej Vsi 30.4.2025

V E R E J N Á V Y H L Á Š K A O Z N Á M E N I E

**o začatí stavebného konania stavby podľa § 61 ods.4 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku / stavebný zákon/
a upustenie od miestneho zisťovania a od ústneho konania**

Stavebník: **ENERTEC s.r.o. Družstevná 5, 979 01 Rimavská Sobota, IČO: 36595349** podal dňa 11.03.2025 na Obecnom úrade v obci Gemerská Ves ako na príslušnom stavebnom úrade žiadosť o vydanie stavebného povolenia na stavbu: „**Elektrárňu a vodíková batéria pre elektrickú rozvodnú sieť Gemerská Ves**“, na základe projektovej dokumentácie, ktorú vyhotovil **NOVING s.r.o. Námestie SNP 323/8, 972 71 Nováky**, zodpovedný projektant **Inf.Jozef Deko, reg.č.2156*Z*A1**.

Uvedeným dňom bolo začaté stavebné konanie.

Rozhodnutie o umiestnení stavby bolo vydané dňa 02.02.2025 pod č.504-5/2024. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňom 22.4.2025.

Stavba je plánovaná na pozemkoch KN C č.1351/1 a 1327/1 v kat. územie Gemerská Ves.

Dotknuté pozemky: par.č.1507 a 1473

Obec Gemerská Ves ako príslušný správny orgán podľa § 117 ods.1 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov v súlade s § 61 oznamuje začatie stavebného konania dotknutým orgánom štátnej správy a všetkým známym účastníkom konania.

Pretože stavebnému úradu sú dobre známe pomery staveniska a pretože žiadosť poskytuje dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej stavby, stavebný úrad podľa § 61 ods.2 stavebného zákona upúšťa od miestneho zisťovania a upúšťa aj od ústneho pojednávania.

Technický popis uskutočnenia stavby :

Cieľom projektu je poskytnutie pomocných podporných služieb /PpS/ pre elektrické rozvody pomocou vodíka ako nosiča energie. Princíp funkcie je ,že fotovoltická časť elektrárne vyrába elektrickú energiu , pomocou ktorej sa v dvoch elektrolyzéroch vyrába vodík. Následne sa vodík uskladňuje. Z uskladneného vodíka podľa požiadaviek prevádzkovateľa elektrickej siete sa vyrába elektrická energia, ktorá sa dodáva do distribučnej siete.

Elektrárňa je dvojúčelová, ktorá sa skladá zo štyroch hlavných častí:

- prvá časť je fotovoltická elektrárňa na výrobu elektrickej energie
- druhá časť je zariadenie na výrobu vodíka tzv. elektrolyzéry
- tretia časť sú nádrže na skladovanie vyrobeného vodíka
- štvrtá časť tvorí zariadenia, ktoré z vyrobeného vodíka vyrába elektrickú energiu – sú to tzv. palivové články

Napojenie na inžinierske siete:

Napojenie stavby zabezpečené elektrickou energiou novým vzdušným vedením s ukončením na stĺpe v severovýchodnom rohu parcely C KN č.1351/1, k.ú. Gemerská Ves.

Areál stavby nebude napojený na verejný rozvod vody a kanalizácie.

Rozvod vody pre vnútroareálové rozvody bude zabezpečený pre účely technológia, hasenia požiarov a hygienické účely pomocou dvoch nových vŕtaných studní.

Odvod zrážkových vôd z povrchového odtoku z navrhovaných spevnených plôch a komunikácií budú odvádzané do priľahlého trávnatého terénu, kde budú vsakovať. Splašková kanalizácia z novonavrhovaného kontajnera Riadiaceho centra s miestnosťou obsluhy budú odvedené do novej podzemnej nepriepustnej železobetónovej typovej žumpy.

Architektonické riešenie stavby, jej hmotové členenie, vzhľad a pôdorysné usporiadanie:

Stavba je riešená v extraviláne obce Gemerská Ves so vzdialenosťou cca 1200m južne od obytnej zóny. Jedná sa o stavbu na poskytnutie pomocných podporných služieb/ PpS/ pre elektrické rozvody pomocou vodíka ako nosiča energie.

Technológia vodíkovej časti, vrátane prevádzkovo-administratívneho kontajnera je riešená dodávkou kontajnerových blokov a stavbou jednopodlažnej budovy garáže s dielňou.

Na parcele CKN č.1327/1, budú umiestnené nové nosné konštrukcie pre fotovoltické panely v desiatich pásoch / rozmery 14,90x4,60m – 6ksa predpokladané rozmery 29,80x4,60m – 61 ks/.

Na parcele C KN č.1351/1, budú umiestnené nové nosné konštrukcie pre fotovoltické panely v desiatich pásoch / rozmery 29,80x4,60m – 68 ks/ a vybudovanie kontajnerovej technológie vodíkovej batérie pre výrobu elektrickej energie, vrátane prístupovej cesty.

Predpokladaný termín dokončenia stavby je 12/2027.

Predaj vodíka sa bude realizovať odpojením mobilnej časti skladu vodíka a odvezením k zákazníkom. V priestore parciel č. 1351/1 a 1327/1 budú vytvorené nové polia fotovoltických panelov a na parcele č. 2804/49 bude vybudovaná aj kontajnerová technológia vodíkovej časti, vrátane spevnených plôch a prístupovej komunikácie.

Elektrárňu bude pripojená do 22kV rozvodu k distribučnej sústave SSE D k vysokonapäťovému el.vedeniu.

Uvedená elektrárňu je schopná podľa požiadaviek prevádzkovateľa elektrizačných sústav dodať do siete stály výkon 1 MW a to tak že, sa elektrická energia vyrába pomocou vodíka v palivových článkoch. Takto vyrobenú elektrickú energiu cez NN/VN transformátor dodáva do 22 kV elektrickej siete. Naopak, keď je v elektrickej sieti prebytok elektrickej energie (napr. v nočných hodinách alebo cez sviatky), elektrárňu je schopná odobrať podľa požiadaviek zo siete až 3,2 MW výkonu trvale pre elektrolyzéry na výrobu vodíka.

Uvedené vlastnosti elektrárne nám umožňujú výrobu vodíka zo slnečnej energie, skladovanie energie vo forme vodíka ako aj výrobu elektrickej energie zo skladovaného vodíka. Nakoľko skladovaný vodík palivový článok v elektrárni vie premeniť späť na elektrickú energiu v požadovanom čase a s požadovanými parametrami, splní jednu základnú túžbu energetikov – skladovanie elektrickej energie vyrábaných z obnoviteľného zdroja energie v našom prípade zo slnečnej energie. Výstavbou uvedenej elektrárne na vodík plánujeme zabezpečiť zvýšenie podielu energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov na celkovej spotrebe SR v súlade s Nízko uhlíkovou 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). Uvedená elektrárňu 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 elektrolyzéři, 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)..

Podľa § 61 ods.1 stavebného zákona môžu účastníci konania svoje námietky a pripomienky uplatniť najneskôr do 30.5.2025. Na neskôr podané námietky sa neprihliadne. V rovnakej lehote sú povinné oznámiť svoje stanoviská dotknuté orgány štátnej správy.

Do podkladov na vydanie rozhodnutia je možné nahliadnuť na Obecnom úrade v obci Gemerská Ves .

Monika Lévaiová
starostka obce

Toto oznámenie má povahu verejnej vyhlášky podľa § 61 ods.4 stavebného zákona v znení neskorších predpisov a musí byť zverejnené po dobu 15 dní pred uplynutým lehoty na úradnej tabuli obce Gemerská Ves.

Zvesené dňa:.....
Podpis a pečiatka

1. ENERTEC s.r.o., Družstevná 5, 979 01 Rimavská Sobota
2. Irena Czaková, Agátová 414/9, 979 01 Rimavská Sobota
3. Obec Gemerská Ves / na založenie do spisu/

Dotknuté orgány štátne správy a verejnej správy:

- Slovenský vodohospodársky podnik š.p. Povodie Hornádu, o.z.,
Ďumbierska 14, 041 59 Košice - Sever
- Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 17, 833 15 Bratislava 37
- Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica , Lazovná 8, 975 65 Banská Bystrica
- SPP – distribúcia a.s.. Plátenická 19013/2, 821 09 Bratislava
- StVPS a.s., Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica
- StVPS a.s., Duklianskych hrdinov 42, 979 01 Rimavská Sobota
- SDD a.s., Pri Rajčianke 8, 010 47 Žilina
- Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
- RÚVZ , S. Tomášika 14, 979 01 Rimavská Sobota
- Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor opravných prostriedkov, Poz. referát , nám.Ľ.Štúra 1,
974 05 Banská Bystrica

- Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starost.o životné prostredie, Oddelenie štátnej vodnej správy a vybraných zložiek ŽP, Nám.L.Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
- Okresný úrad Rimavská Sobota, pracovisko Revúca ,PaIO, Komenského 40, 050 01 Revúca
- Okresný úrad Rimavská Sobota, OCDaPK, Hostinského 4, 979 01 Rimavská Sobota
- Okresný úrad Revúca, OSoŽP, ŠVS, OH , OPaK, Komenského 40, 050 01 Revúca
- MV SR Prezídium HaZZ, Drieňova 22, 826 86 Bratislava
- Min.životného prostredia SR, nám.L.Štúra 35/1, 812 35 Bratislava
- Banskobystrický samosprávny kraj, Nám.SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
- Banskobystrická reg.správa ciest a.s., Majerská cesta 94, 974 96 Banská Bystrica
- Hydromeliorácie š.p., Vrakunská 29, 825 63 Bratislava
- NOVING s.r.o., nám. SNP 323/8, 972 71 Nováky – zod.projektant