5 priedas

Pranešimas apie Žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos Panevėžio mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo pradžią

2026-05-20

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius

„N1 Capital“ LTD

3 St James’s Terrace, Malahide, K36 WV72 Airija

Interneto svetainė: https://www.n1-capital.com

Tel. +35314434330

El. p: info@n1-capital.com

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas

UAB „Tyrens Lietuva“

Jonavos g. 7 (D korpusas), 44192 Kaunas

Interneto svetainė: www.tyrens.lt

Tel. +370 640 01389

El. p. info@tyrens.lt



Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos Panevėžio mieste projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta: Panevėžio miestas (Bliūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9B, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, Pramonės g. 25E, 25F, 25M, 25K, 25D, Pušaloto g. 188A, 188C, 188D, 188E, 188F, 188G, 188H, 188K, 188L, 188M, 188N, 188P, 188R, 188T, 188U, 188V, 188Z, 190, 190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A, 200B, 200C, 202, 202A) (ūkinė veikla planuojama sklypais dar nesuformuotoje valstybinėje žemėje).

Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis

Panevėžio miesto šiaurinėje dalyje, pramoniniame rajone planuojama pastatyti gamyklą, kurioje taikant cheminės ir biologinės konversijos metodus ir naudojant iš atsinaujinančiųjų išteklių pagamintą elektros energiją bus gaminamos žaliojo vandenilio ir sintetinio metano dujos.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos pietrytinėje dalyje taip pat planuojama pastatyti viešąjį vandenilio pildymo punktą ir greitojo įkrovimo stotį sunkvežimiams ir autobusams bei jiems eksploatuoti reikalingą infrastruktūrą.

Pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) planuojama ūkinė veikla atitiktų šias veiklos rūšis: pramoninių dujų gamyba (20.11); dujų gamyba (35.21); garo tiekimas ir oro kondicionavimas (35.30); chemijos produktų didmeninė prekyba (46.75); automobilių degalų mažmeninė prekyba specializuotose parduotuvėse (47.3).

Ūkinė veikla planuojama apie 14 ha teritorijoje. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu planuojama įrengti iki 20 MW elektrinės galios elektrolizės įrenginius, iki 10 MW galios sintetinio metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginius, įrengti viešąjį vandenilio pildymo punktą, greitojo įkrovimo stotį ir automobilių stovėjimo aikštelę bei jų veikimui reikalingą infrastruktūrą, kuriems pastatyti atitinkamai bus panaudota nedidelė planuojamos ūkinės veiklos teritorijos dalis. Pagamintas vandenilis bus naudojamas viešajame vandenilio pildymo punkte ir tiekiamas nutolusiems vartotojams (išvežamas) automobilių transportu. Pagamintas sintetinis metanas bus tiekiamas į netoliese esantį gamtinių dujų vamzdyną.

Antruoju planuojamos ūkinės veiklos plėtros etapu planuojama įrengti papildomus iki 100 MW elektrinės galios elektrolizės įrenginius, įrengti papildomus iki 50 MW galios sintetinio metano gamybos, taikant cheminės ar biologinės konversijos metodus, pajėgumus.

Be žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos įrangos, taip pat bus įrengti atliekinės šilumos saugojimo ir tiekimo į Panevėžio miesto centralizuoto šilumos tiekimo sistemą įrenginiai, įrengtos anglies dioksido (CO_2) ir vandenilio saugyklos. Be to, elektrolizės metu pagamintas deguonis ir susidaranti perteklinė šiluma, įrengus atitinkamą infrastruktūrą ir specialias saugyklas, vamzdynais galės būti tiekiami kitoms greta esančioms pramonės įmonėms ar kitiems vartotojams.

Vėlesniu planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu, kai Lietuvoje bus įrengta vandenilio dujų perdavimo vamzdynais infrastruktūra, bus įdiegti papildomi elektrolizės pajėgumai ir bendras elektrolizės įrenginių elektros galios lygis pasieks iki 380 MW. Tuomet didžioji dalis pagaminto vandenilio bus tiekiama vamzdynu, prijungtu prie planuojamo Šiaurės ir Baltijos vandenilio koridoriaus dujotiekio. Esamu metu būsimo Šiaurės ir Baltijos šalių vandenilio koridoriaus vamzdyno vieta dar nėra žinoma, todėl planuojamos ūkinės veiklos vandenilio jungties su Šiaurės ir Baltijos šalių vandenilio koridoriaus vamzdynu trasa nežinoma ir todėl poveikis aplinkai esamu etapu negali būti vertinamas.

Žaliasis vandenilis bus gaminamas vandens elektrolizės būdu elektrolizeriais vadinamuose įrenginiuose, kuriuose, naudojant elektros energiją, vanduo skaidomas į vandenilį (H_2) ir

deguonį (O_2). Elektrolizei vykdyti svarstoma įrengti įrenginius, kuriuose taikomi protonų mainų membraniniai elektrolizės elementai (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, PEM), ir (arba) kuriuose taikomi šarminės elektrolizės elementai (angl. *Alkaline*). Dalis pagaminto žaliojo vandenilio bus naudojama sintetiniam metanui gaminti, kuris būtų tiekiamas į šalia esantį gamtinių dujų vamzdyną. Sintetiniam metanui gaminti bus naudojamos atvežtinės anglies dvideginio (CO_2) dujos. Sintetiniam metanui gaminti anglies dvideginio dujas (CO_2) tieks kiti gamintojai. Anglies dioksido suvartojimas, esant 60 MW metano gamybos pajėgumui, yra vertinamas maždaug 12 tonų per val. (6,1 tūkst. Nm^3 per val.) ir tai atitinka iki 105 tūkst. tonų per metus.

Elektrolizės įrenginiuose numatoma pagaminti apie 80 tūkst. Nm^3 per val. arba apie 7,2 tonas per val. žaliojo vandenilio (t. y. iki 63 tūkst. tonų per metus). Sintetinio metano gaminimo įrenginiuose planuojama pagaminti iki 6,3 tūkst. Nm^3 per val. arba apie 4,52 tonos per val. sintetinio metano (t. y. iki 39,6 tūkst. tonų per metus).

Planuojamoje ūkinėje veikloje nenumatoma vietoje saugoti tokių pavojingųjų cheminių medžiagų kiekių, dėl kurių planuojama ūkinė veikla būtų klasifikuojama kaip pavojingasis objektas.

Vertinant planuojamus įrengti elektrolizės ir sintetinio metano gamybos pajėgumus, bendras metinis elektros energijos poreikis bus iki 3,4 TWh. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu numatoma 10 kV elektros jungtis nuo Pramonės g. 9A, Panevėžyje esančios elektros transformatorių pastotės. Antruoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu numatoma 330 kV elektros jungtis nuo Pušaloto g. 230, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esančios LTGRID elektros transformatorių pastotės „PANEVĖŽYS“.

Planuojamai ūkinei veiklai vykdyti vanduo bus tiekiamas ir nuotekos išleidžiamos naudojant Panevėžio miesto centralizuotus vandentiekio ir nuotekų tinklus (UAB „Aukštaitijos vandenys“). Planuojamas vandens poreikis: iki 180 m^3 per val. Nuotekų išleidimas vertinamas iki 50 m^3 per val.

Poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo:

6.1 papunktį: „organinių cheminių medžiagų (įskaitant angliavandenilių (linijinių arba ciklinių; sočiųjų arba nesočiųjų, alifatinių arba aromatinių); deguonies turinčių organinių junginių: alkoholio, aldehidų, ketonų, karboksirūgščių, esterių ir jų mišinių, acetatų, eterių, epoksidinių dervų; sieros turinčių organinių junginių; azoto turinčių organinių junginių: aminų, amidų, nitrozo ir nitro junginių arba nitratų, nitrilų, cianatų, izociantų; fosforo turinčių organinių

junginių; halogenintų angliavandenilių; metalo organinių junginių; plastinių medžiagų (polimerų, sintetinio pluošto ir pluošto, turinčio celiuliozės); sintetinio kaučiuko, dažiklių ir pigmentų; paviršinio aktyvumo agentų ir medžiagų) gamyba pramoniniu mastu naudojant cheminės konversijos procesus“;

6.2 papunktį: „neorganinių cheminių medžiagų (įskaitant dujų, tokių kaip amoniakas, chloras arba chloro vandenilis, fluoras arba fluoro vandenilis, anglies oksidai, sieros turintys junginiai, azoto oksidai, vandenilis, sieros dioksidas, karbonilo chloridas (fosgenas), rūgščių, tokių kaip chromo rūgštis, fluoro vandenilio rūgštis, fosforo rūgštis, azoto rūgštis, druskos rūgštis, sieros rūgštis, oleumas, sulfitinės rūgštys; amonio hidroksido, kalio hidroksido ir natrio hidroksido; amonio chlorido, kalio chlorato, kalio karbonato, natrio karbonato, perborato, sidabro nitrato; nemetalų, metalų oksidų ar kitų neorganinių junginių, tokių kaip kalcio karbidas, silicis, silicio karbidas) gamyba pramoniniu mastu naudojant cheminės konversijos procesus“.

Numatomos nagrinėti alternatyvos:

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti Panevėžio pramoniniame rajone, laisvoje valstybinėje žemėje, kuri šiuo metu nenaudojama ir yra apleista. Kitos veiklos vykdymo vietos alternatyvos nesvarstomos.

Laiko alternatyvų aspektu, planuojamai ūkinei veiklai vykdyti teritorijų planavimo ir (arba) žemėtvarkos dokumentus rengti (ar keisti esamus) planuojama pradėti 2026 m. Planuojamos ūkinės veiklos projektavimo darbus planuojama pradėti 2026 m. Planuojamos ūkinės veiklos statybos darbus planuojama pradėti 2028 m. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu planuojamos ūkinės veiklos eksploatacijos pradžia planuojama 2029 m. Planuojamų įrengti didžiausio pajėgumo įrenginių eksploatacijos pradžia numatoma 2033 m. Kitos laiko alternatyvos nesvarstomos.

Vertinant galimas techninių ir technologinių sprendinių alternatyvas, esamu metu elektrolizei vykdyti svarstoma įrengti įrenginius, kuriuose taikomi protonų mainų membraniniai elektrolizės elementai (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, PEM), tačiau gali būti svarstoma įrengti ir įrenginius, kuriuose taikomi šarminės elektrolizės elementai (angl. *Alkaline*).

Rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą ir vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai, esant poreikiui, gali būti svarstomos poveikį aplinkai mažinančių priemonių alternatyvos.

Planuojamos ūkinės veiklos vietos (alternatyvių vietų) ypatumai:

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti adresais: Bliūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9B, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, Pramonės g. 25E, 25F, 25M, 25K, 25D, Pušaloto g. 188A, 188C, 188D, 188E, 188F, 188G, 188H, 188K, 188L, 188M, 188N, 188P,

188R, 188T, 188U, 188V, 188Z, 190, 190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A, 200B, 200C, 202, 202A, Panevėžys (apytikrės koordinatės 1994 metų Lietuvos koordinačių sistemoje LKS-94 – X: 6180300; Y: 519600).

Pagal Panevėžio miesto teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių 2022 m. korektūros pagrindinio žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, planuojamos ūkinės veiklos teritorija nuo artimiausios mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios zonos (ties Rėklių gatve ir Žiedų gatve, Panevėžyje) nutolusi apie 430 metrų. Kitos Panevėžio miesto bendrajame plane pažymėtos gyvenamųjų teritorijų plėtrai suplanuotos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios didesniais atstumais. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija iš šiaurės pusės ribojasi su Panevėžio rajono savivaldybe. Su planuojamos ūkinės veiklos teritorija besiribojančioje Panevėžio rajono savivaldybės dalyje suplanuota vidutinio užstatymo >15 a statybų plėtros zona. Pirmiau nurodytoje statybų plėtros zonoje su planuojamos ūkinės veiklos teritorija ribojasi Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane pažymėta inžinerinės infrastruktūros koridoriaus teritorija ir pakelės infrastruktūros plėtros zona.

Vertinant šalia planuojamos ūkinės veiklos esančių žemės sklypų naudojimo būdą, artimiausias gyvenamajai statybai skirtas sklypas (Pušaloto g. 186, Panevėžyje) yra kitoje įvažiavimo į R. Tubelio įmonės (Pušaloto g. 188, Panevėžys) teritoriją pusėje – už 7 m nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos. Iš rytų pusės Pramonės g. 25, Panevėžyje esantis gyvenamajai statybai skirtas sklypas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 15 metrų. Pramonės g. 27, 27A Panevėžyje esantys gyvenamajai statybai skirti sklypai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 95 metrus. Iš vakarų pusės artimiausi gyvenamajai statybai skirti sklypai (Pušaloto g. 231, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. ir Pušaloto g. 197, Panevėžio m. sav.) yra kitoje Pušaloto gatvės pusėje ir nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 30 m ir 50 m atstumu. Iš šiaurės pusės Katkų g. 1, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esantis gyvenamajai statybai skirtas sklypas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 50 metrų. Pušaloto g. 216, 216A ir 216B Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esantys gyvenamajai statybai skirti sklypai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 120 metrų.

Pagal Kultūros vertybių registro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamojo kultūros paveldo objektų ar jų apsaugos zonų nėra. Artimiausias nekilnojamojo kultūros paveldo objektas, Siaurojo geležinkelio kompleksas (Kultūros vertybių registre kodas: 21898), yra kitapus Pušaloto gatvės ir nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 140 m atstumu.

Pagal Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse saugomų teritorijų nėra. Artimiausios saugomos teritorijos, Sanžilės kraštovaizdžio draustinis (VSTK identifikavimo kodas: 0230100000208) ir buveinių apsaugai svarbi Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija Nevėžis žemiau Panevėžio (VSTK

identifikavimo kodas: 1000000000653) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios apie 2 200 m atstumu.

Artimiausias Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąraše, skirtame pateikti Europos Komisijai, esantis Europos Bendrijos svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas (9010 vakarų taiga, VSTK identifikavimo kodas: 1500000025195) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 2 800 m atstumu. Europos Bendrijos svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas (9020 plačialapių ir mišrūs miškai, VSTK identifikavimo kodas: 1500000036312) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 2 650 m atstumu.

Nuo artimiausių kaimyninių valstybių planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta nutolusi:

1. Latvijos Respublika – apie 55 km;
2. Baltarusijos Respublika – apie 130 km;
3. Rusijos Federacijos Kaliningrado sritis (Karaliaučiaus kraštas) – apie 130 km;
4. Lenkijos Respublika – apie 170 km.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:

Panevėžio miesto savivaldybės administracija

Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys

Tel. (0 45) 50 1350

El. p. savivaldybe@panevezys.lt

Panevėžio rajono savivaldybės administracija

Vasario 16-osios g. 27, 35185 Panevėžys

Tel. (0 45) 58 2946

El. p. savivaldybe@panrs.lt

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Kalvarijų g. 153, 08352, Vilnius

Tel. (0 5) 212 4098

El. p. info@nvsc.lt

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos

Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius

Tel. (0 707) 56 866

El. p. pagd@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos

Šnipiškių g. 3, 09309 Vilnius

Tel. (0 5) 273 4256

El. p. centras@kpd.lt

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos

Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius

Tel. (0 5) 272 3284

El. p. vstt@vstt.lt

Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas aaa@gamta.lt)

Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos po paskelbimo.

Atlikus poveikio aplinkai vertinimą, Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos

apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši planuojama ūkinė veikla gali būti vykdoma. Jeigu Agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad planuojama ūkinė veikla neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.

Schema: schema

VISOS NAUJIENOS

4. 2023-2026 m. Pranešimai apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią

File Edit View Insert Format Data Tools Help

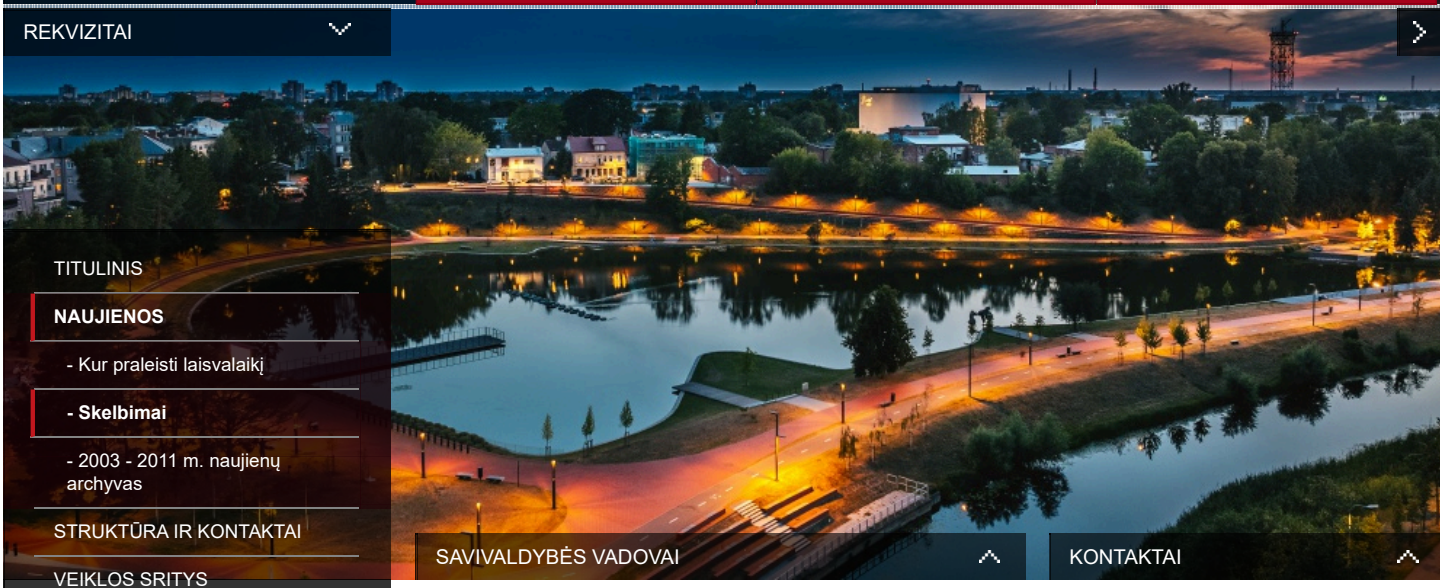
Share

Menus 100% View only

A1:H2

	Paskelbimo data	PŪV organizatorius	PŪV pavadinimas	PŪV vieta	Pranešimo nuoroda
	Alytaus apskritis				
	Kauno apskritis				
	2026-02-05	UAB „Drąseikių karjeras“	Išteklių gavybos išplėtimas į Drąseikių smėlio ir žvyro telkinio naują plotą	Kauno r. sav., Lapių sen., Šančių ir Drąseikių k. (žemės sklypai kad. Nr. 5240/0010:69, 5240/0010:74, 5240/0010:89, 5240/0010:108, 5240/0010:110, 5240/0010:113, 5240/0010:431, 5240/0010:432, 5240/0010:439, 5240/0010:451, 5240/0010:480	Pranešimas apie PAV pradži
	2026-03-18	UAB "Rapsoila"	Rapsų aliejaus, skirto biodyzelino gamybai, pašarų ir lecitino gamyklos statyba ir veikla	Žibuoklių g. 22, Kėdainiuose (Sklypo unikalus Nr. 5333-0029-0011, Kėdainių miesto seniūnija, Kėdainių rajono savivaldybė)	Pranešimas apie PAV pradži
	Klaipėdos apskritis				
	2026-02-27	UAB „Madaris“	Klaipėdos r. sav. Gelžinių II smėlio ir žvyro telkinio išteklių dalies naudojimas	Klaipėdos r. sav., Agluonėnų sen., Grobštų k., žemės sklypai kad. Nr. 5503/0001:509, 5503/0001:513	Pranešimas apie PAV pradži
	Panevėžio apskritis				
	2026-01-22	Unlimited wind 2, UAB	32 vėjo elektrinių parko Pasvalio r. sav. Daujėnų ir Krinčino sen. teritorijose statyba ir eksploatavimas	Pasvalio r. sav. Daujėnų ir Krinčino sen.	Pranešiamas apie PAV pradž
	2026-04-13	UAB „Rumšiškių paukštynas“	Mėsinių viščiukų (broilerių) auginimo ūkio įrengimas ir eksploatacija	Nevėžio g. 76, 80 E, Velžio k., Velžio sen., Panevėžio r. sav	Pranešiamas apie PAV pradž
	2026-05-20	„N1 Capital“ LTD	Žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos Panevėžio mieste projektas	Panevėžio miestas (Bliūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9B, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, Pramonės g. 25E, 25F, 25M, 25K, 25D, Pušaloto g. 188A, 188C, 188D, 188E, 188F, 188G, 188H, 188K, 188L, 188M, 188N, 188P, 188R, 188T, 188U, 188V, 188Z, 190, 190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A,	Pranešiamas apie PAV pradž

2023 m. 2024 m. 2025 m. 2026 m.



TITULINIS
NAUJIENOS
- Kur praleisti laisvalaikį
- Skelbimai
- 2003 - 2011 m. naujienų archyvas
STRUKTŪRA IR KONTAKTAI
VEIKLOS SRITYS
TEISINĖ INFORMACIJA
KORUPCIJOS PREVENCIJA
ASMENS DUOMENŲ APSAUGA
PASLAUGOS
ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA
ATVIRI DUOMENYS
NUORODOS
KONTROLĖS IR AUDITO TARNYBA
POSĖDŽIAI
GYVENTOJŲ PRIIMAMASIS
VIEŠIEJI PIRKIMAI
JAUNIMAS
PRIĖMIMAS Į DARBĄ
KONKURSAI
TINKLARAŠČIAI
EL. DEMOKRATIJA
DUK

TVARKAU PANEVĖŽĮ

Oficialus Panevėžio savivaldybės puslapis Facebook`e!

SKELBIMAI

Pradedamas projekto poveikio aplinkai vertinimas

2026.05.22

PRANEŠIMAS APIE
ŽALIOJO VANDENILIO IR SINTETINIO METANO GAMYBOS PANEVĖŽIO MIESTE PROJEKTO
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius
„N1 Capital“ LTD
3 St James's Terrace, Malahide, K36 WV72 Airija
Interneto svetainė: https://www.n1-capital.com
Tel. +35314434330
El. p: info@n1-capital.com

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas
UAB „Tyrens Lietuva“
Jonavos g. 7 (D korpusas), 44192 Kaunas
Interneto svetainė: www.tyrens.lt
Tel. +370 640 01389
El. p. info@tyrens.lt

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta
Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos Panevėžio mieste projektas.
Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta: Panevėžio miestas (Bliūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9B, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, Pramonės g. 25E, 25F, 25M, 25K, 25D, Pušaloto g. 188A, 188C, 188D, 188E, 188F, 188G, 188H, 188K, 188L, 188M, 188N, 188P, 188R, 188T, 188U, 188V, 188Z, 190, 190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A, 200B, 200C, 202, 202A) (ūkinė veikla planuojama sklypais dar nesuformuotoje valstybinėje žemėje).

Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis
Panevėžio miesto šiaurinėje dalyje, pramoniniame rajone planuojama pastatyti gamyklą, kurioje taikant cheminės ir biologinės konversijos metodus ir naudojant iš atsinaujinančiųjų išteklių pagamintą elektros energiją bus gaminamos žaliojo vandenilio ir sintetinio metano dujos. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos pietrytinėje dalyje taip pat planuojama pastatyti viešąjį vandenilio pildymo punktą ir greitojo įkrovimo stotį sunkvežimiams ir autobusams bei jiems eksploatuoti reikalingą infrastruktūrą.

Pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) planuojama ūkinė veikla atitiktų šias veiklos rūšis: pramoninių dujų gamyba (20.11); dujų gamyba (35.21); garo tiekimas ir oro kondicionavimas (35.30); chemijos produktų didmeninė prekyba (46.75); automobilių degalų mažmeninė prekyba specializuotose parduotuvėse (47.3).

Ūkinė veikla planuojama apie 14 ha teritorijoje. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu planuojama įrengti iki 20 MW elektrinės galios elektrolizės įrenginius, iki 10 MW galios sintetinio metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginius, įrengti viešąjį vandenilio pildymo punktą, greitojo įkrovimo stotį ir automobilių stovėjimo aikštelę bei jų veikimui reikalingą infrastruktūrą, kuriems pastatyti atitinkamai bus panaudota nedidelė planuojamos ūkinės veiklos teritorijos dalis. Pagamintas vandenilis bus naudojamas viešajame vandenilio pildymo punkte ir tiekiamas nutolusiems vartotojams (išvežamas) automobilių transportu. Pagamintas sintetinis metanas bus tiekiamas į netoliese esantį gamtinių dujų vamzdyną.
Antruoju planuojamos ūkinės veiklos plėtros etapu planuojama įrengti papildomus iki 100 MW elektrinės galios elektrolizės įrenginius, įrengti papildomus iki 50 MW galios sintetinio metano gamybos, taikant cheminės ar biologinės konversijos metodus, pajėgumus.



Panevėžys NOW





INTERAKTYVUS PASLAUGŲ ŽEMĖLAPIS

EUROPOS SĄJUNGOS FONDŲ IR VALSTYBĖS KAPITALO INVESTICIJOS

NEVYRIAUSYBINĖS ORGANIZACIJOS

PRIĖMIMAS Į MOKYKLAS IR DARŽELIUS

TREJŲ METŲ GATVIŲ TVARKYMO PRIORITETINIAI SĄRAŠAI

TERITORIJŲ PLANAVIMAS, STATYBA, ŽEMĖTVARKA

NEFORMALUSIS VAIKŲ ŠVIETIMAS

VAIKŲ STOVYKLOS IR UŽIMTUMAS

REMONTUOJANTIEMS BŪSTĄ

VISUOMENĖS TELKIMAS NAUDINGAI VEIKLAI

UŽIMTUMO DIDINIMO PROGRAMA

VIETOS BENDRUOMENĖS

TURTO PARDAVIMAS

TURTO NUOMA

SAVIVALDYBĖS NUOSAVYBĖN PERIMAMAS VALSTYBĖS TURTAS

Be žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos įrangos, taip pat bus įrengti atliekinės šilumos saugojimo ir tiekimo į Panevėžio miesto centralizuoto šilumos tiekimo sistemą įrenginiai, įrengtos anglies dioksido (CO_2) ir vandenilio saugyklos. Be to, elektrolizės metu pagamintas deguonis ir susidaranti perteklinė šiluma, įrengus atitinkamą infrastruktūrą ir specialias saugyklas, vamzdynais galės būti tiekiami kitoms greta esančioms pramonės įmonėms ar kitiems vartotojams.

Vėlesniu planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu, kai Lietuvoje bus įrengta vandenilio dujų perdavimo vamzdynais infrastruktūra, bus įdiegti papildomi elektrolizės pajėgumai ir bendras elektrolizės įrenginių elektros galios lygis pasieks iki 380 MW. Tuomet didžioji dalis pagaminto vandenilio bus tiekiama vamzdynu, prijungtu prie planuojamo Šiaurės ir Baltijos vandenilio koridoriaus dujotiekio. Esamu metu būsimo Šiaurės ir Baltijos šalių vandenilio koridoriaus vamzdyno vieta dar nėra žinoma, todėl planuojamos ūkinės veiklos vandenilio jungties su Šiaurės ir Baltijos šalių vandenilio koridoriaus vamzdynu trasa nežinoma ir todėl poveikis aplinkai esamu etapu negali būti vertinamas.

Žaliasis vandenilis bus gaminamas vandens elektrolizės būdu elektrolizeriais vadinamuose įrenginiuose, kuriuose, naudojant elektros energiją, vanduo skaidomas į vandenilį (H_2) ir deguonį (O_2). Elektrolizei vykdyti svarstoma įrengti įrenginius, kuriuose taikomi protonų mainų membraniniai elektrolizės elementai (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, PEM), ir (arba) kuriuose taikomi šarminės elektrolizės elementai (angl. *Alkaline*). Dalis pagaminto žaliojo vandenilio bus naudojama sintetiniam metanui gaminti, kuris būtų tiekiamas į šalia esantį gamtinių dujų vamzdyną. Sintetiniam metanui gaminti bus naudojamos atvežtinės anglies dvideginio (CO_2) dujos. Sintetiniam metanui gaminti anglies dvideginio dujas (CO_2) tieks kiti gamintojai. Anglies dioksido suvartojimas, esant 60 MW metano gamybos pajėgumui, yra vertinamas maždaug 12 tonų per val. (6,1 tūkst. Nm³ per val.) ir tai atitinka iki 105 tūkst. tonų per metus.

Elektrolizės įrenginiuose numatoma pagaminti apie 80 tūkst. Nm^3 per val. arba apie 7,2 tonas per val. žaliojo vandenilio (t. y. iki 63 tūkst. tonų per metus). Sintetinio metano gaminimo įrenginiuose planuojama pagaminti iki 6,3 tūkst. Nm^3 per val. arba apie 4,52 tonos per val. sintetinio metano (t. y. iki 39,6 tūkst. tonų per metus).

Planuojamoje ūkinėje veikloje nenumatoma vietoje saugoti tokių pavojingųjų cheminių medžiagų kiekių, dėl kurių planuojama ūkinė veikla būtų klasifikuojama kaip pavojingasis objektas.

Vertinant planuojamus įrengti elektrolizės ir sintetinio metano gamybos pajėgumus, bendras metinis elektros energijos poreikis bus iki 3,4 TWh. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu numatoma 10 kV elektros jungtis nuo Pramonės g. 9A, Panevėžyje esančios elektros transformatorių pastotės. Antruoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu numatoma 330 kV elektros jungtis nuo Pušaloto g. 230, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esančios LTGRID elektros transformatorių pastotės „PANEVĖŽYS“.

Planuojamai ūkinei veiklai vykdyti vanduo bus tiekiamas ir nuotekos išleidžiamos naudojant Panevėžio miesto centralizuotus vandentiekio ir nuotekų tinklus (UAB „Aukštaitijos vandenys“). Planuojamas vandens poreikis: iki 180 m^3 per val. Nuotekų išleidimas vertinamas iki 50 m³ per val.

Poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo:

6.1 papunktį: „organinių cheminių medžiagų (įskaitant angliavandenilių (linijinių arba ciklinių; sočiųjų arba nesočiųjų, alifatinių arba aromatinių); deguonies turinčių organinių junginių: alkoholio, aldehidų, ketonų, karboksirūgščių, esterių ir jų mišinių, acetatų, eterių, epoksidinių dervų; sieros turinčių organinių junginių; azoto turinčių organinių junginių: aminų, amidų, nitrozo ir nitro junginių arba nitratų, nitrilų, cianatų, izociantų; fosforo turinčių organinių junginių; halogenintų angliavandenilių; metalo organinių junginių; plastinių medžiagų (polimerų, sintetinio pluošto ir pluošto, turinčio celiuliozės); sintetinio kaučiuko, dažiklių ir pigmentų; paviršinio aktyvumo agentų ir medžiagų) gamyba pramoniniu mastu naudojant cheminės konversijos procesus“;

6.2 papunktį: „neorganinių cheminių medžiagų (įskaitant dujų, tokių kaip amoniakas, chloras arba chloro vandenilis, fluoras arba fluoro vandenilis, anglies oksidai, sieros turintys junginiai, azoto oksidai, vandenilis, sieros dioksidas, karbonilo chloridas (fosgenas), rūgščių, tokių kaip chromo rūgštis, fluoro vandenilio rūgštis, fosforo rūgštis, azoto rūgštis, druskos rūgštis, sieros rūgštis, oleumas, sulfitinės rūgštys; amonio hidroksido, kalio hidroksido ir natrio hidroksido; amonio chlorido, kalio chlorato, kalio karbonato, natrio karbonato, perborato, sidabro nitrato; nemetalų, metalų oksidų ar kitų neorganinių junginių, tokių kaip kalcio karbidas, silicis, silicio karbidas) gamyba pramoniniu mastu naudojant cheminės konversijos procesus“.

Numatomos nagrinėti alternatyvos:

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti Panevėžio pramoniniame rajone, laisvoje valstybinėje žemėje, kuri šiuo metu nenaudojama ir yra apleista. Kitos veiklos vykdymo vietos alternatyvos nesvarstomos.

Laiko alternatyvų aspektu, planuojamai ūkinei veiklai vykdyti teritorijų planavimo ir (arba) žemėtvarkos dokumentus rengti (ar keisti esamus) planuojama pradėti 2026 m. Planuojamos ūkinės veiklos projektavimo darbus planuojama pradėti 2026 m. Planuojamos ūkinės veiklos statybos darbus planuojama pradėti 2028 m. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu planuojamos ūkinės veiklos eksploatacijos pradžia planuojama 2029 m. Planuojamų įrengti didžiausio pajėgumo įrenginių eksploatacijos pradžia numatoma 2033 m. Kitos laiko alternatyvos nesvarstomos.

Vertinant galimas techninių ir technologinių sprendinių alternatyvas, esamu metu elektrolizei vykdyti svarstoma įrengti įrenginius, kuriuose taikomi protonų mainų membraniniai elektrolizės elementai (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, PEM), tačiau gali būti svarstoma įrengti ir įrenginius, kuriuose taikomi šarminės elektrolizės elementai (angl. *Alkaline*).

Rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą ir vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai, esant poreikiui, gali būti svarstomos poveikį aplinkai mažinančių priemonių alternatyvos.

Planuojamos ūkinės veiklos vietos (alternatyvių vietų) ypatumai:

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti adresais: Bliūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9B, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, Pramonės g. 25E, 25F, 25M, 25K, 25D, Pušaloto g. 188A, 188C, 188D, 188E, 188F, 188G, 188H, 188K, 188L, 188M, 188N, 188P, 188R, 188T, 188U, 188V, 188Z, 190, 190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A, 200B, 200C, 202, 202A, Panevėžys (apytikrės koordinatės 1994 metų Lietuvos koordinačių sistemoje LKS-94 – X: 6180300; Y: 519600).

Pagal Panevėžio miesto teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių 2022 m. korektūros pagrindinio žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, planuojamos ūkinės veiklos teritorija nuo artimiausios mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios zonos (ties Rėklių gatve ir Žiedų gatve, Panevėžyje) nutolusi apie 430 metrų. Kitos Panevėžio miesto bendrajame plane pažymėtos gyvenamųjų teritorijų plėtrai suplanuotos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios didesniais atstumais. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija iš šiaurės pusės ribojasi su Panevėžio rajono savivaldybe. Su planuojamos ūkinės veiklos teritorija besiribojančioje Panevėžio rajono savivaldybės dalyje suplanuota vidutinio užstatymo >15 a statybų plėtros zona. Pirmiau nurodytoje statybų plėtros zonoje su planuojamos ūkinės veiklos teritorija ribojasi Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane pažymėta inžinerinės infrastruktūros koridoriaus teritorija ir pakelės infrastruktūros plėtros zona.

NEFORMALUSIS SUAUGUSIŲJŲ ŠVIETIMAS

REGISTRACIJA Į SOCIALINIŲ REIKALŲ SKYRIŲ

SAVIVALDYBĖS ARCHYVAS

KALBA - KULTŪROS PAGRINDAS

PIRMINĖ TEISINĖ PAGALBA

SAVIVALDYBĖ ŽINIASKLAIDOJE

ŽEMĖS IR NT MOKESČIAI

VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS



PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMAS

PATVIRTINTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

NEPATVIRTINTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Vertinant šalia planuojamos ūkinės veiklos esančių žemės sklypų naudojimo būdą, artimiausias gyvenamajai statybai skirtas sklypas (Pušaloto g. 186, Panevėžyje) yra kitoje įvažiavimo į R. Tubelio įmonės (Pušaloto g. 188, Panevėžys) teritoriją pusėje – už 7 m nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos. Iš rytų pusės Pramonės g. 25, Panevėžyje esantis gyvenamajai statybai skirtas sklypas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 15 metrų. Pramonės g. 27, 27A Panevėžyje esantys gyvenamajai statybai skirti sklypai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 95 metrus. Iš vakarų pusės artimiausi gyvenamajai statybai skirti sklypai (Pušaloto g. 231, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. ir Pušaloto g. 197, Panevėžio m. sav.) yra kitoje Pušaloto gatvės pusėje ir nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 30 m ir 50 m atstumu. Iš šiaurės pusės Katkų g. 1, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esantis gyvenamajai statybai skirtas sklypas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 50 metrų. Pušaloto g. 216, 216A ir 216B Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esantys gyvenamajai statybai skirti sklypai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 120 metrų.

Pagal Kultūros vertybių registro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamojo kultūros paveldo objektų ar jų apsaugos zonų nėra. Artimiausias nekilnojamojo kultūros paveldo objektas, Siaurojo geležinkelio kompleksas (Kultūros vertybių registre kodas: 21898), yra kitapus Pušaloto gatvės ir nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 140 m atstumu.

Pagal Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse saugomų teritorijų nėra. Artimiausios saugomos teritorijos, Sanžilės kraštovaizdžio draustinis (VSTK identifikavimo kodas: 0230100000208) ir buveinių apsaugai svarbi Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija Nevėžis žemiau Panevėžio (VSTK identifikavimo kodas: 1000000000653) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios apie 2 200 m atstumu.

Artimiausias Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąraše, skirtame pateikti Europos Komisijai, esantis Europos Bendrijos svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas (9010 vakarų taiga, VSTK identifikavimo kodas: 1500000025195) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 2 800 m atstumu. Europos Bendrijos svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas (9020 plačialapių ir mišrūs miškai, VSTK identifikavimo kodas: 1500000036312) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 2 650 m atstumu.

Nuo artimiausių kaimyninių valstybių planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta nutolusi:
1. Latvijos Respublika – apie 55 km;
2. Baltarusijos Respublika – apie 130 km;
3. Rusijos Federacijos Kaliningrado sritis (Karaliaučiaus kraštas) – apie 130 km;
4. Lenkijos Respublika – apie 170 km.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:
Panevėžio miesto savivaldybės administracija
Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys
Tel. (0 45) 50 1350
El. p. savivaldybe@panevezys.lt

Panevėžio rajono savivaldybės administracija
Vasario 16-osios g. 27, 35185 Panevėžys
Tel. (0 45) 58 2946
El. p. savivaldybe@panrs.lt

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Kalvarijų g. 153, 08352, Vilnius
Tel. (0 5) 212 4098
El. p. info@nvsc.lt

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos
Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius
Tel. (0 707) 56 866
El. p. pagd@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos
Šnipiškių g. 3, 09309 Vilnius
Tel. (0 5) 273 4256
El. p. centras@kpd.lt

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius
Tel. (0 5) 272 3284
El. p. vstt@vstt.lt

Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas aaa@gamta.lt)

Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos po paskelbimo.

Atlikus poveikio aplinkai vertinimą, Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši planuojama ūkinė veikla gali būti vykdoma. Jeigu Agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad planuojama ūkinė veikla neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.

Informacija atnaujinta: 2026.05.22 14:39

PRANEŠIMAS APIE
ALIOJO VANDENILIO IR SINTETINIO METANO GAMYBOS PANEVĖŽIO MIESTE PROJEKTO
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

anuojamos ūkinės veiklos organizatorius

N1 Capital“ LTD
St James's Terrace, Malahide, K36 WV72 Airija
nterneto svetainė: https://www.n1-capital.com
Tel. +35314434330
El. p: info@n1-capital.com

Panevėžio miesto savivaldybės administracija
Gauta
2026-05-20 Nr. 20-3353(14.6.5K)

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas

UAB „Tyrens Lietuva“
Jonavos g. 7 (D korpusas), 44192 Kaunas
Interneto svetainė: www.tyrens.lt
Tel. +370 640 01389
El. p. info@tyrens.lt

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos Panevėžio mieste projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta: Panevėžio miestas (Blūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9B, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, Pramonės g. 25E, 25F, 25M, 25K, 25D, Pušaloto g. 188A, 188C, 188D, 188E, 188F, 188G, 188H, 188K, 188L, 188M, 188N, 188P, 188R, 188T, 188U, 188V, 188Z, 190, 190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A, 200B, 200C, 202, 202A) (ūkinė veikla planuojama sklypais dar nesuformuotoje valstybinėje žemėje).

Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis

Panevėžio miesto šiaurinėje dalyje, pramoniniame rajone planuojama pastatyti gamyklą, kurioje taikant cheminės ir biologinės konversijos metodus ir naudojant iš atsinaujinančiųjų išteklių pagamintą elektros energiją bus gaminamos žaliojo vandenilio ir sintetinio metano dujos. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos pietrytinėje dalyje taip pat planuojama pastatyti viešąjį vandenilio pildymo punktą ir greitojo įkrovimo stotį sunkvežimiams ir autobusams bei jiems eksploatuoti reikalingą infrastruktūrą.

Pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) planuojama ūkinė veikla atitiktų šias veiklos rūšis: pramoninių dujų gamyba (20.11); dujų gamyba (35.21); garo tiekimas ir oro kondicionavimas (35.30); chemijos produktų didmeninė prekyba (46.75); automobilių degalų mažmeninė prekyba specializuotose parduotuvėse (47.3).

Ūkinė veikla planuojama apie 14 ha teritorijoje. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu planuojama įrengti iki 20 MW elektrinės galios elektrolizės įrenginius, iki 10 MW galios sintetinio metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginius, įrengti viešąjį vandenilio pildymo punktą, greitojo įkrovimo stotį ir automobilių stovėjimo aikštelę bei jų veikimui reikalingą infrastruktūrą, kuriems pastatyti atitinkamai bus panaudota nedidelė planuojamos ūkinės veiklos teritorijos dalis. Pagamintas vandenilis bus naudojamas viešajame vandenilio pildymo punkte ir tiekiamas nutolusiems vartotojams (išvežamas) automobilių transportu. Pagamintas sintetinis metanas bus tiekiamas į netoliese esantį gamtinių dujų vamzdyną.

Antruoju planuojamos ūkinės veiklos plėtros etapu planuojama įrengti papildomus iki 100 MW elektrinės galios elektrolizės įrenginius, įrengti papildomus iki 50 MW galios sintetinio metano gamybos, taikant cheminės ar biologinės konversijos metodus, pajėgumus.

Be žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos įrangos, taip pat bus įrengti atliekinės šilumos saugojimo ir tiekimo į Panevėžio miesto centralizuoto šilumos tiekimo sistemą įrenginiai, įrenginys anglies dioksido (CO_2) ir vandenilio saugyklos. Be to, elektrolizės metu pagamintas deguonis ir susidarantį perteklinė šiluma, įrengus atitinkamą infrastruktūrą ir specialias saugyklas, vamzdynais galės būti tiekiami kitoms greta esančioms pramonės įmonėms ar kitiems vartotojams.

Vėlesniu planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu, kai Lietuvoje bus įrengta vandenilio dujų perdavimo vamzdynais infrastruktūra, bus įdiegti papildomi elektrolizės pajėgumai ir bendras elektrolizės įrenginių elektros galios lygis pasieks iki 380 MW. Tuomet didžioji dalis pagaminto vandenilio bus tiekiama vamzdynu, prijungtu prie planuojamo Šiaurės ir Baltijos vandenilio koridoriaus dujotiekio. Esamu metu būsimo Šiaurės ir Baltijos šalių vandenilio koridoriaus vamzdyno vieta dar nėra žinoma, todėl planuojamos ūkinės veiklos vandenilio jungties su Šiaurės ir Baltijos šalių vandenilio koridoriaus vamzdynu trasa nežinoma ir todėl poveikis aplinkai esamu etapu negali būti vertinamas.

Žaliasis vandenilis bus gaminamas vandens elektrolizės būdu elektrolizeriais vadinamuose įrenginiuose, kuriuose, naudojant elektros energiją, vanduo skaidomas į vandenilį (H_2) ir deguonį (O_2). Elektrolizei vykdyti svarstoma įrengti įrenginius, kuriuose taikomi protonų mainų membraniniai elektrolizės elementai (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, PEM), ir (arba) kuriuose taikomi šarminės elektrolizės elementai (angl. *Alkaline*). Dalis pagaminto žaliojo vandenilio bus naudojama sintetiniam metanui gaminti, kuris būtų tiekiamas į šalia esantį gamtinių dujų vamzdyną. Sintetiniam metanui gaminti bus naudojamos atvežtinės anglies dvideginio (CO_2) dujos. Sintetiniam metanui gaminti anglies dvideginio dujas (CO_2) tieks kiti gamintojai. Anglies dioksido suvartojimas, esant 60 MW metano gamybos pajėgumui, yra vertinamas maždaug 12 tonų per val. (6,1 tūkst. Nm³ per val.) ir tai atitinka iki 105 tūkst. tonų per metus.

Elektrolizės įrenginiuose numatoma pagaminti apie 80 tūkst. Nm^3 per val. arba apie 7,2 tonas per val. žaliojo vandenilio (t. y. iki 63 tūkst. tonų per metus). Sintetinio metano gaminimo įrenginiuose planuojama pagaminti iki 6,3 tūkst. Nm^3 per val. arba apie 4,52 tonos per val. sintetinio metano (t. y. iki 39,6 tūkst. tonų per metus).

Planuojamoje ūkinėje veikloje nenumatoma vietoje saugoti tokių pavojingųjų cheminių medžiagų kiekių, dėl kurių planuojama ūkinė veikla būtų klasifikuojama kaip pavojingasis objektas.

Vertinant planuojamus įrengti elektrolizės ir sintetinio metano gamybos pajėgumus, bendras metinis elektros energijos poreikis bus iki 3,4 TWh. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu numatoma 10 kV elektros jungtis nuo Pramonės g. 9A, Panevėžyje esančios elektros transformatorių pastotės. Antruoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu numatoma 330 kV elektros jungtis nuo Pušaloto g. 230, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esančios LTGRID elektros transformatorių pastotės „PANEVĖŽYS“.

Planuojamai ūkinei veiklai vykdyti vanduo bus tiekiamas ir nuotekos išleidžiamos naudojant Panevėžio miesto centralizuotus vandentiekio ir nuotekų tinklus (UAB „Aukštaitijos vandenys“). Planuojamas vandens poreikis: iki 180 m^3 per val. Nuotekų išleidimas vertinamas iki 50 m^3 per val.

Poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas ... Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo ...

6.1 papunktis: „organinių cheminių medžiagų (įskaitant angliavandenius ... cikliniu, sočiųjų arba nesočiųjų, alifatinių arba aromatinių; degiųjų turinčių alkoholio, aldehydų, ketonų, karboksirūgščių, esterių ir jų mišinių, acetatų, eterių, ... sieros turinčių organinių junginių; azoto turinčių organinių junginių: aminų, ... junginių arba nitratų, nitrilų, cianatų, izocianatų; fosforo turinčių organinių junginių: ... angliavandenilių; metalo organinių junginių; plastinių medžiagų (polimerų, ... pluoštų, turinčių asfaltizuotos), sintetinio kaučiuko, dažiklių ir pigmentų; paviršiaus ... ir medžiagų) gamyba pramoninio masto naudojant chemines konversijos procesus“.

6.2 papunktis: „neorganinių cheminių medžiagų (įskaitant dujų, tokių kaip ... arba chloro vandenilio, fluoras arba fluoro vandenilio, anglies oksidai, sieros turinčių ... oksidai, vandenilio, sieros dioksidas, karbonilo chloridas (fosgenas); rūgščių, tokių ... rūgščių, fluoro vandenilio rūgšties, fosforo rūgšties, azoto rūgšties, druskos rūgšties, ... oleumas, sulfitinės rūgšties; amonio hidroksido, kalio hidroksido ir natrio hidroksido, ... chloridų, kalio chlorato, kalio karbonato, natrio karbonato, perboratų, sidabro nitrato, ... metalų oksidų ar kitų neorganinių junginių, tokių kaip kalcio karbidas, silicis, ... gamyba pramoninio masto naudojant chemines konversijos procesus“.

Numatomos nagrinėti alternatyvos

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti Panevėžio pramoninėje zonoje, žaliavoje ... Jonėje, kuri šiuo metu nenaudojama ir yra apleista. Kitos veiklos vykdymui vietos ... nesvarstomos.

Laiko alternatyvų aspektu, planuojami ūkiniai veiklai vykdyti teritorijų planavimo ... žemėtvarkos dokumentus rengti (ar keisti esamus) planuojama pradėti 2026 m. Planuojamos ... veiklos projektavimo darbus planuojama pradėti 2026 m. Planuojamos ūkinės veiklos statybos ... planuojama pradėti 2028 m. Pirmasis planuojamame ūkinės veiklos vystymo etape ... ūkinės veiklos eksploatacijos pradžia planuojama 2029 m. Planuojami įrengti didžiausio ... įrenginių eksploatacijos pradžia numatoma 2033 m. Kitos laiko alternatyvos nesvarstomos.

Vertinant galimas technines ir technologines sprendimų alternatyvas, esamu metu ... vykdyti svarstoma įrengti įrenginius, kuriuose taikomi protonų mainų membraniniai ... elementai (angl. Polymer Electrolyte Membrane, PEM), tačiau gali būti svarstomas ... įrenginius, kuriuose taikomi šarminės elektrolizės elementai (angl. Alkaline).

Rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą ir vertinant planuojamos ūkinės ... poveikį aplinkai, esant poreikiui, gali būti svarstomos poveikį aplinkai mažinančios ... alternatyvos.

Planuojamos ūkinės veiklos vietos (alternatyvių vietų) vaizdinimai

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti adresais: Blūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9B, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, Pramonės g. 25E, 25F, 25M, 25K, 25D, Pušaloto g. 188A, 188C, 188D, 188E, 188F, 188G, 188H, 188K, 188L, 188M, 188N, 188P, 188R, 188T, 188U, 188V, 188Z, 190, 190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A, 200B, 200C, 202, 202A, Panevėžys (apytikris koordinatės ... koordinačių sistemoje LKS-94 – X: 6180300; Y: 519600).

Pagal Panevėžio miesto teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių 2022 m. korektūros pagrindinio žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, planuojamos ūkinės veiklos teritorija nuo artimiausios mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios zonos (ties Rėklių gatve ir Žiedų gatve, Panevėžyje) nutolusi apie 430 metrų. Kitos Panevėžio miesto bendrajame plane pažymėtos gyvenamųjų teritorijų plėtrai suplanuotos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios didesniais atstumais. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija iš šiaurės pusės ribojasi su Panevėžio rajono savivaldybe. Su planuojamos ūkinės veiklos teritorija besiribojančioje Panevėžio rajono savivaldybės dalyje suplanuota vidutinio užstatymo >15 a statybų plėtros zona. Pirmiau nurodytoje statybų plėtros zonoje su planuojamos ūkinės veiklos teritorija ribojasi Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane pažymėta inžinerinės infrastruktūros koridoriaus teritorija ir pakelės infrastruktūros plėtros zona.

Vertinant šalia planuojamos ūkinės veiklos esančių žemės sklypų naudojimo būdą, artimiausias gyvenamąjai statybai skirtas sklypas (Pušaloto g. 186, Panevėžyje) yra kitoje įvažiavimo į R. Tubelio įmonės (Pušaloto g. 188, Panevėžys) teritorija pusėje – už 7 m nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos. Iš rytų pusės Pramonės g. 25, Panevėžyje esantis gyvenamąjai statybai skirtas sklypas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 15 metrų. Pramonės g. 27, 27A Panevėžyje esantys gyvenamąjai statybai skirti sklypai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 95 metrus. Iš vakarų pusės artimiausi gyvenamąjai statybai skirti sklypai (Pušaloto g. 231, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. ir Pušaloto g. 197, Panevėžio m. sav.) yra kitoje Pušaloto gatvės pusėje ir nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 30 m ir 50 m atstumu. Iš šiaurės pusės Kaikų g. 1, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esantis gyvenamąjai statybai skirtas sklypas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 50 metrų. Pušaloto g. 216, 216A ir 216B Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esantys gyvenamąjai statybai skirti sklypai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 120 metrų.

Pagal Kultūros vertybių registro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamojo kultūros paveldo objektų ar jų apsaugos zonų nėra. Artimiausias nekilnojamojo kultūros paveldo objektas, Siaurojo geležinkelio kompleksas (Kultūros vertybių registre kodas: 21898), yra kitapus Pušaloto gatvės ir nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 140 m atstumu.

Pagal Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse saugomų teritorijų nėra. Artimiausios saugomos teritorijos, Sanžilės kraštovaizdžio draustinis (VSTK identifikavimo kodas: 0230100000208) ir buveinių apsaugai svarbi Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija Nevėžis žemiau Panevėžio (VSTK identifikavimo kodas: 1000000000653) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios apie 2 200 m atstumu.

Artimiausias Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašė, skirtame pateikti Europos Komisijai, esantis Europos Bendrijos svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas (9010 vakarų taiga, VSTK identifikavimo kodas: 1500000025195) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 2 800 m atstumu. Europos Bendrijos svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas (9020 plačialapių ir mišrių miškai, VSTK identifikavimo kodas: 1500000036312) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 2 650 m atstumu.

Nuo artimiausių kaimyninių valstybių planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta nutolusi:
1. Latvijos Respublika – apie 55 km;
2. Baltarusijos Respublika – apie 130 km;
3. Rusijos Federacijos Kaliningrado sritis (Karaliaučiaus kraštas) – apie 130 km;
4. Lenkijos Respublika – apie 170 km.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:

Panevėžio miesto savivaldybės administracija
Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys
Tel. (0 45) 50 1350
El. p. savivaldybe@panevezys.lt

Panevėžio rajono savivaldybės administracija
Vasario 16-osios g. 27, 35180 Panevėžys
Tel. (0 45) 58 2946
El. p. savivaldybe@panrs.lt

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Kalvarijų g. 153, 08352, Vilnius
Tel. (0 5) 212 4098
El. p. info@nvsc.lt

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos
Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius
Tel. (0 707) 56 866
El. p. pagd@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos
Šnipiškių g. 3, 09309 Vilnius
Tel. (0 5) 273 4256
El. p. centras@kpd.lt

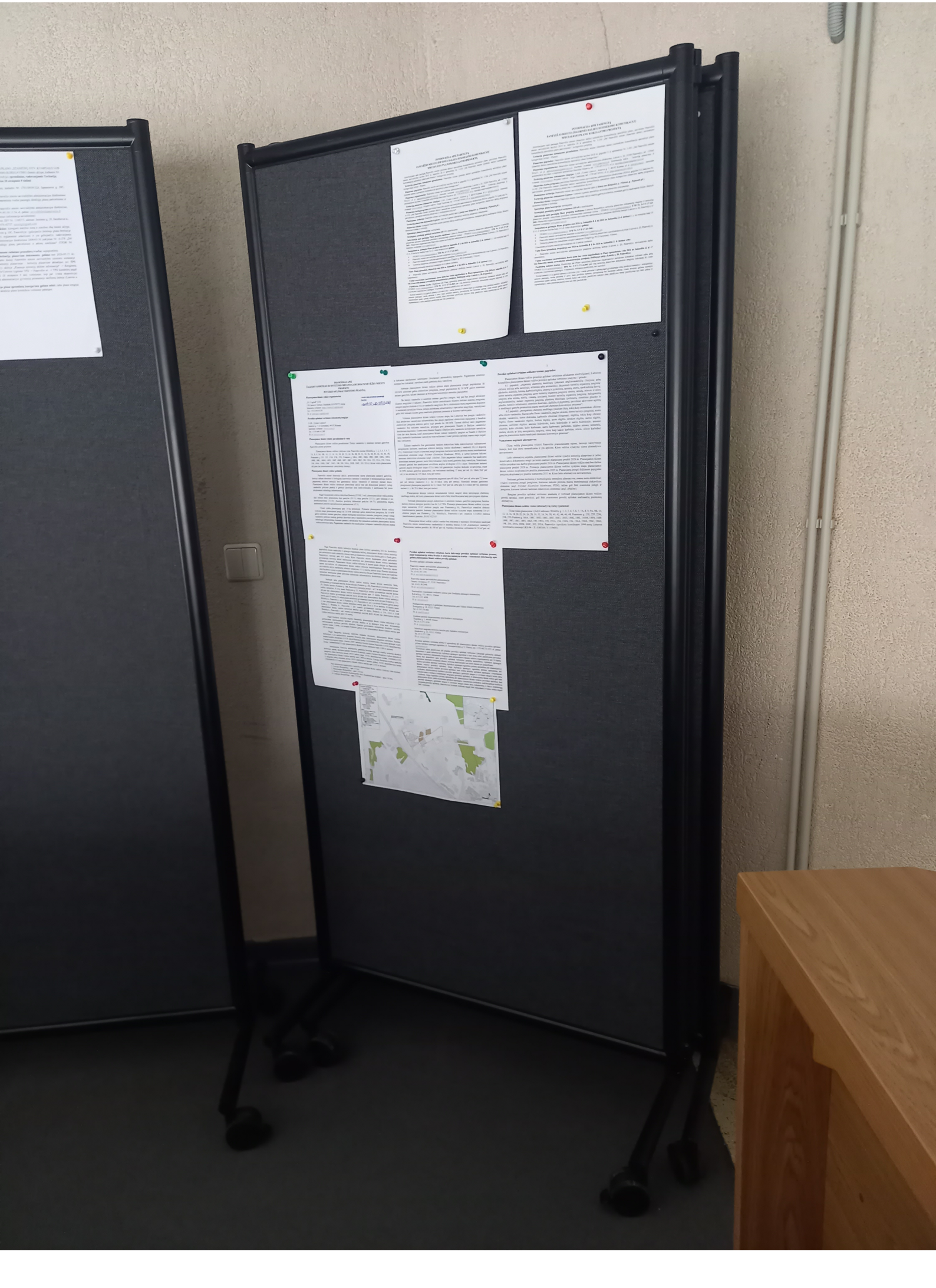
Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius
Tel. (0 5) 272 3284
El. p. vstt@vstt.lt

Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas apa@gamta.lt)

Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos po paskelbimo.

Atlikus poveikio aplinkai vertinimą, Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, šį planuojamą ūkinę veiklą gali būti vykdoma. Jeigu Agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad planuojama ūkinė veikla neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.







Pranešimas apie Žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos Panevėžio mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo pradžią

2026-05-21

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius

„N1 Capital" LTD 3 St James's Terrace, Malahide, K36 WV72 Airija

Interneto svetainė: https://www.n1-capital.com, Tel. +35314434330, El. p: info@n1-capital.com

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas

UAB „Tyrens Lietuva"

Jonavos g. 7 (D korpusas), 44192 Kaunas

Interneto svetainė: www.tyrens.lt, Tel. +370 640 01389, El. p. info@tyrens.lt

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos Panevėžio mieste projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta: Panevėžio miestas (Bliūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9B, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44,

Mes naudojame slapukus, kurie užtikrina, kad Jums bus patogu naudotis tinklalapiu. Jei toliau naršysite mūsų tinklalapyje, tai tolygu Jūsų sutikimui su slapukų naudojimu. Gerai

190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A, 200B, 200C, 202, 202A) (ūkinė veikla planuojama sklypais dar nesuformuotoje valstybinėje žemėje).

Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis

Panevėžio miesto šiauriniąje dalyje, pramoniniame rajone planuojama pastatyti gamyklą, kurioje taikant cheminės ir biologinės konversijos metodus ir naudojant iš atsinaujinančiųjų išteklių pagamintą elektros energiją bus gaminamos žaliojo vandenilio ir sintetinio metano dujos. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos pietrytinėje dalyje taip pat planuojama pastatyti viešąjį vandenilio pildymo punktą ir greitojo įkrovimo stotį sunkvežimiams ir autobusams bei jiems eksploatuoti reikalingą infrastruktūrą.

Pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) planuojama ūkinė veikla atitiktų šias veiklos rūšis: pramoninių dujų gamyba (20.11); dujų gamyba (35.21); garo tiekimas ir oro kondicionavimas (35.30); chemijos produktų didmeninė prekyba (46.75); automobilių degalų mažmeninė prekyba specializuotose parduotuvėse (47.3).

Ūkinė veikla planuojama apie 14 ha teritorijoje. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu planuojama įrengti iki 20 MW elektrinės galios elektrolizės įrenginius, iki 10 MW galios sintetinio metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginius, įrengti viešąjį vandenilio pildymo punktą, greitojo įkrovimo stotį ir automobilių stovėjimo aikštelę bei jų veikimui reikalingą infrastruktūrą, kuriems pastatyti atitinkamai bus panaudota nedidelė planuojamos ūkinės veiklos teritorijos dalis. Pagamintas vandenilis bus naudojamas viešajame vandenilio pildymo punkte ir tiekiamas nutolusiems vartotojams (išvežamas) automobilių transportu. Pagamintas sintetinis metanas bus tiekiamas į netoliese esantį gamtinių dujų vamzdyną.

Antruoju planuojamos ūkinės veiklos plėtros etapu planuojama įrengti papildomus iki 100 MW elektrinės galios elektrolizės įrenginius, įrengti papildomus iki 50 MW galios sintetinio metano gamybos, taikant chemines ar biologinės konversijos metodus, pajėgumus.

Be žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos įrangos, taip pat bus įrengti atliekinės šilumos saugojimo ir tiekimo į Panevėžio miesto centralizuoto šilumos tiekimo sistemą įrenginiai, įrengtos anglies dioksido (CO_2) ir vandenilio saugyklos. Be to, elektrolizės metu pagamintas deguonis ir susidaranti perteklinė šiluma, įrengus atitinkamą infrastruktūrą ir specialias saugyklas, vamzdynais galės būti tiekiami kitoms greta esančioms pramonės įmonėms ar kitiems vartotojams.

Vėlesniu planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu, kai Lietuvoje bus įrengta vandenilio dujų perdavimo vamzdynais infrastruktūra, bus įdiegti papildomi elektrolizės pajėgumai ir bendras elektrolizės įrenginių elektros galios lygis pasieks iki 380 MW. Tuomet didžioji dalis pagaminto vandenilio bus tiekiama vamzdynu, prijungtu prie planuojamo Šiaurės ir Baltijos vandenilio koridoriaus dujotiekio. Esamu metu būsimo Šiaurės ir Baltijos šalių vandenilio koridoriaus vamzdyno vieta dar nėra žinoma, todėl planuojamos ūkinės veiklos vandenilio jungties su Šiaurės ir Baltijos šalių vandenilio koridoriaus vamzdynu trasa nežinoma ir todėl poveikis aplinkai esamu etapu negali būti vertinamas.

Žaliasis vandenilis bus gaminamas vandens elektrolizės būdu elektrolizeriais vadinamuose įrenginiuose, kuriuose, naudojant elektros energiją, vanduo skaidomas į vandenilį (H_2) ir deguonį (O_2). Elektrolizei vykdyti svarstoma įrengti įrenginius, kuriuose taikomi protonų mainų membraniniai elektrolizės elementai (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, PEM), ir (arba) kuriuose taikomi šarminės elektrolizės elementai (angl. *Alkaline*). Dalis pagaminto žaliojo vandenilio bus naudojama sintetiniam metanui gaminti, kuris būtų tiekiamas į šalia esantį gamtinių dujų vamzdyną. Sintetiniam metanui gaminti bus naudojamos atvežtinės anglies dvideginio (CO_2) dujos. Sintetiniam metanui gaminti anglies dvideginio dujas (CO_2) tieks kiti gamintojai. Anglies dioksido suvartojimas, esant 60 MW metano gamybos pajėgumui, yra vertinamas maždaug 12 tonų per val. (6,1 tūkst. Nm^3 per val.) ir tai atitinka iki 105 tūkst. tonų per metus.

Elektrolizės įrenginiuose numatoma pagaminti apie 80 tūkst. Nm^3 per val. arba apie 7,2 tonas per val. žaliojo vandenilio (t. y. iki 63 tūkst. tonų per metus). Sintetinio metano gaminimo įrenginiuose planuojama pagaminti iki 6,3 tūkst. Nm^3 per val. arba apie 4,52 tonos per val. sintetinio metano (t. y. iki 39,6 tūkst. tonų per metus).

Planuojamoje ūkinėje veikloje nenumatoma vietoje saugoti tokių pavojingųjų cheminių medžiagų kiekių, dėl kurių planuojama ūkinė veikla būtų klasifikuojama kaip pavojingasis objektas.

Vertinant planuojamus įrengti elektrolizės ir sintetinio metano gamybos pajėgumus, bendras metinis elektros energijos poreikis bus iki 3,4 TWh. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu numatoma 10 kV elektros jungtis nuo Pramonės g. 9A, Panevėžyje esančios elektros transformatorių pastotės. Antruoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu numatoma 330 kV elektros jungtis nuo Pušaloto g. 230, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esančios LTGRID elektros transformatorių pastotės „PANEVĖŽYS".

Planuojamai ūkinei veiklai vykdyti vanduo bus tiekiamas ir nuotekos išleidžiamos naudojant Panevėžio miesto centralizuotus vandentiekio ir nuotekų tinklus (UAB „Aukštaitijos vandenys"). Planuojamas vandens poreikis iki 180 m^3 per val. Nuotekų išleidimas vertinamas iki 50 m^3 per val.

Mes naudojame slapukus, kurie užtikrina, kad Jums bus patogu naudotis tinklalapiu. Jei toliau naršysite mūsų tinklalapyje, tai tolygu Jūsų sutikimui su slapukų naudojimu.

Poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo:

6.1 papunktį: „organinių cheminių medžiagų (įskaitant angliavandenilių (linijinių arba ciklinių; sočiųjų arba nesočiųjų, alifatinių arba aromatinių); deguonies turinčių organinių junginių: alkoholio, aldehidų, ketonų, karboksirūgščių, esterių ir jų mišinių, acetatų, eterių, epoksidinių dervų; sieros turinčių organinių junginių; azoto turinčių organinių junginių: aminų, amidų, nitrozo ir nitro junginių arba nitratų, nitrilų, cianatų, izociantų; fosforo turinčių organinių junginių; halogenintų angliavandenilių; metalo organinių junginių; plastinių medžiagų (polimerų, sintetinio pluošto ir pluošto, turinčio celiuliozės); sintetinio kaučiuko, dažiklių ir pigmentų; paviršinio aktyvumo agentų ir medžiagų) gamyba pramoniniu mastu naudojant cheminės konversijos procesus";

6.2 papunktį: „neorganinių cheminių medžiagų (įskaitant dujų, tokių kaip amoniakas, chloras arba chloro vandenilis, fluoras arba fluoro vandenilis, anglies oksidai, sieros turintys junginiai, azoto oksidai, vandenilis, sieros dioksidas, karbonilo chloridas (fosgenas), rūgščių, tokių kaip chromo rūgštis, fluoro vandenilio rūgštis, fosforo rūgštis, azoto rūgštis, druskos rūgštis, sieros rūgštis, oleumas, sulfitinės rūgštys; amonio hidroksido, kalio hidroksido ir natrio hidroksido; amonio chlorido, kalio chlorato, kalio karbonato, natrio karbonato, perboratо, sidabro nitrato; nemetalų, metalų oksidų ar kitų neorganinių junginių, tokių kaip kalcio karbidas, silicis, silicio karbidas) gamyba pramoniniu mastu naudojant cheminės konversijos procesus".

Numatomos nagrinėti alternatyvos:

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti Panevėžio pramoniniame rajone, laisvoje valstybinėje žemėje, kuri šiuo metu nenaudojama ir yra apleista. Kitos veiklos vykdymo vietos alternatyvos nesvarstomos.

Laiko alternatyvų aspektu, planuojamai ūkinei veiklai vykdyti teritorijų planavimo ir (arba) žemėtvarkos dokumentus rengti (ar keisti esamus) planuojama pradėti 2026 m. Planuojamos ūkinės veiklos projektavimo darbus planuojama pradėti 2026 m. Planuojamos ūkinės veiklos statybos darbus planuojama pradėti 2028 m. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu planuojamos ūkinės veiklos eksploatacijos pradžia planuojama 2029 m. Planuojamų įrengti didžiausio pajėgumo įrenginių eksploatacijos pradžia numatoma 2033 m. Kitos laiko alternatyvos nesvarstomos.

Vertinant galimas techninių ir technologinių sprendinių alternatyvas, esamu metu elektrolizei vykdyti svarstoma įrengti įrenginius, kuriuose taikomi protonų mainų membraniniai elektrolizės elementai (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, PEM), tačiau gali būti svarstoma įrengti ir įrenginius, kuriuose taikomi šarminės elektrolizės elementai (angl. *Alkaline*).

Rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą ir vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai, esant poreikiui, gali būti svarstomos poveikį aplinkai mažinančių priemonių alternatyvos.

Planuojamos ūkinės veiklos vietos (alternatyvių vietų) ypatumai:

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti adresais: Bliūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9B, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, Pramonės g. 25E, 25F, 25M, 25K, 25D, Pušaloto g. 188A, 188C, 188D, 188E, 188F, 188G, 188H, 188K, 188L, 188M, 188N, 188P, 188R, 188T, 188U, 188V, 188Z, 190, 190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A, 200B, 200C, 202, 202A, Panevėžys (apytikrės koordinatės 1994 metų Lietuvos koordinačių sistemoje LKS-94 – X: 6180300; Y: 519600).

Pagal Panevėžio miesto teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių 2022 m. korektūros pagrindinio žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, planuojamos ūkinės veiklos teritorija nuo artimiausios mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios zonos (ties Reklių gatve ir Žiedų gatve, Panevėžyje) nutolusi apie 430 metrų. Kitos Panevėžio miesto bendrajame plane pažymėtos gyvenamųjų teritorijų plėtrai suplanuotos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios didesniais atstumais. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija iš šiaurės pusės ribojasi su Panevėžio rajono savivaldybe. Su planuojamos ūkinės veiklos teritorija besiribojančioje Panevėžio rajono savivaldybės dalyje suplanuota vidutinio užstatymo >15 a statybų plėtros zona. Pirmiau nurodytoje statybų plėtros zonoje su planuojamos ūkinės veiklos teritorija ribojasi Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane pažymėta inžinerinės infrastruktūros koridoriaus teritorija ir pakeles infrastruktūros plėtros zona.

Vertinant šalia planuojamos ūkinės veiklos esančių žemės sklypų naudojimo būdą, artimiausias gyvenamąjai statybai skirtas sklypas (Pušaloto g. 186, Panevėžyje) yra kitoje įvažiavimo į R. Tubelio įmonės (Pušaloto g. 188, Panevėžys) teritorija pusėje – už 7 m nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos. Iš rytų pusės Pramonės g. 25, Panevėžyje esantis gyvenamąjai statybai skirtas sklypas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 15 metrų. Pramonės g. 27, 27A Panevėžyje esantys gyvenamąjai statybai skirtas sklypai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 15 metrų. Pušaloto g. 227,

Mes naudojame slapukus, kurie užtikrina, kad Jums bus patogu naudotis tinklalapiu. Jei toliau naršysite mūsų tinklalapyje, tai tolygu Jūsų sutikimui su slapukų naudojimu.

Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. ir Pušaloto g. 197, Panevėžio m. sav.) yra kitoje Pušaloto gatvės pusėje ir nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 30 m ir 50 m atstumu. Iš šiaurės pusės Katkų g. 1, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esantis gyvenamąjai statybai skirtas sklypas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 50 metrų. Pušaloto g. 216, 216A ir 216B Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esantys gyvenamąjai statybai skirti sklypai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 120 metrų.

Pagal Kultūros vertybių registro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamojo kultūros paveldo objektų ar jų apsaugos zonų nėra. Artimiausias nekilnojamojo kultūros paveldo objektas, Siaurojo geležinkelio kompleksas (Kultūros vertybių registre kodas: 21898), yra kitapus Pušaloto gatvės ir nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 140 m atstumu.

Pagal Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse saugomų teritorijų nėra. Artimiausios saugomos teritorijos, Sanžilės kraštovaizdžio draustinis (VSTK identifikavimo kodas: 0230100000208) ir buveinių apsaugai svarbi Europos ekologinio tinklo „Natura 2000" teritorija Nevėžis žemiau Panevėžio (VSTK identifikavimo kodas: 1000000000653) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios apie 2 200 m atstumu.

Artimiausias Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąraše, skirtame pateikti Europos Komisijai, esantis Europos Bendrijos svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas (9010 vakarų taiga, VSTK identifikavimo kodas: 1500000025195) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 2 800 m atstumu. Europos Bendrijos svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas (9020 plačialapių ir mišrus miškai, VSTK identifikavimo kodas: 1500000036312) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 2 650 m atstumu.

Nuo artimiausių kaimyninių valstybių planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta nutolusi:

1. Latvijos Respublika – apie 55 km;
2. Baltarusijos Respublika – apie 130 km;
3. Rusijos Federacijos Kaliningrado sritis (Karaliaučiaus kraštas) – apie 130 km;
4. Lenkijos Respublika – apie 170 km.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:

Panevėžio miesto savivaldybės administracija, Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys, Tel. (0 45) 50 1350, El. p. savivaldybe@panevezys.lt

Panevėžio rajono savivaldybės administracija, Vasario 16-osios g. 27, 35185 Panevėžys, Tel. (0 45) 58 2946, El. p. savivaldybe@panrs.lt

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos, Kalvarijų g. 153, 08352, Vilnius, Tel. (0 5) 212 4098, El. p. info@nvsc.lt

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius, Tel. (0 707) 56 866, El. p. pagd@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, Šnipiškių g. 3, 09309 Vilnius, Tel. (0 5) 273 4256, El. p. centras@kpd.lt

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius, Tel. (0 5) 272 3284, El. p. vstt@vstt.lt

Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas aaa@gamta.lt)

Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos po paskelbimo.

Atlikus poveikio aplinkai vertinimą, Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši planuojama ūkinė veikla gali būti vykdoma. Jeigu Agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikla neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo

Mes naudojame slapukus, kurie užtikrina, kad Jums bus patogu naudotis tinklalapiu. Jei toliau naršysite mūsų tinklalapyje, tai tolygu Jūsų sutikimui su slapukų naudojimu.

kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.

- Schema

Architektūros skyriaus informacija

PRIDĖTI KOMENTARĄ

Vardas *

El. pašto adresas *

I'm not a robot
reCAPTCHA
Privacy - Terms

Įrašyti komentarą

Biudžetinė įstaiga Panevėžio rajono savivaldybės administracija.
Įmonės kodas 188774594.
Panevėžio rajono savivaldybė.
Įmonės kodas 111107182.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre.

Adresas: Vasario 16-osios g. 27,
LT-35185 Panevėžys

Tel. +370 45 58 29 46
Faks. +370 45 58 29 75
El. p. savivaldybe@panrs.lt

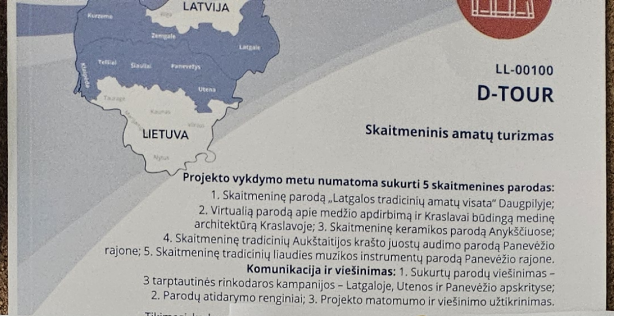
© Panevėžio rajono savivaldybė. Visos teisės saugomos.

Mes naudojame slapukus, kurie užtikrina, kad Jums bus patogu naudotis tinklalapiu. Jei toliau naršysite mūsų tinklalapyje, tai tolygu Jūsų sutikimui su slapukų naudojimu.



Panevėžio rajono savivaldybės administracija

esinvesticijos.lt



LL-00100

D-TOUR

Skaitmeninis amatų turizmas

Trukmė
04/2024 - 03/2025

VŠĮ PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS POLIKLINIKOS MOBILIOS

Projekto vykdymo metu numatoma sukurti 5 skaitmenines parodas:
1. Skaitmeninę parodą „Latgalos tradicinių amatų visata" Daugpilyje;
2. Virtualią parodą apie medžio apdirbimą ir Kraslavai būdingą medinę architektūrą Kraslavoje; 3. Skaitmeninę keramikos parodą Anykščiuose;
4. Skaitmeninę tradicinių Aukštaitijos krašto juostų audimo parodą Panevėžio rajone; 5. Skaitmeninę tradicinių liaudies muzikos instrumentų parodą Panevėžio rajone.

Komunikacija ir viešinimas: 1. Sukurtų parodų viešinimas – 3 tarptautinės rinkodaros kampanijos – Latgaloje, Utenos ir Panevėžio apskrityse; 2. Parodų atidarymo renginiai; 3. Projekto matomumo ir viešinimo užtikrinimas.

Panevėžio rajono savivaldybės administracija
GAUTA
2026-05-20
Nr. GD-4546

Pranešimas apie
Žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos Panevėžio mieste projekto poveikio aplinkai vertinimo pradžią

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius

„N1 Capital" LTD
3 St. James's Terrace, Malahide, K36 WV72 Airija
Interneto svetainė: https://www.n1-capital.com
Tel. +35314434330
El. p.: info@n1-capital.com

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas

UAB „Tyrens Lietuva"
Jonavos g. 7 (D korpusas), 44192 Kaunas
Interneto svetainė: www.tyrens.lt
Tel.: +370 640 01389
El. p.: info@tyrens.lt

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos Panevėžio mieste projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta: Panevėžio miestas (Blūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9B, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, Pramonės g. 25E, 25F, 25M, 25K, 25D, Pušaloto g. 188A, 188C, 188D, 188E, 188F, 188G, 188H, 188K, 188L, 188M, 188N, 188P, 188R, 188T, 188U, 188V, 188Z, 190, 190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A, 200B, 200C, 202, 202A) (ūkinė veikla planuojama sklypais dar nesuformuotoje valstybinėje žemėje).

Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis

Panevėžio miesto šiaurinėje dalyje, pramoniniame rajone planuojama pastatyti gamyklą, kurioje taikant chemines ir biologines konversijos metodus ir naudojant iš atsinaujinančiųjų išteklių pagamintą elektros energiją bus gaminamos žaliojo vandenilio ir sintetinio metano dujos. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos pietinėje dalyje taip pat planuojama pastatyti vietąjį vandenilio pildymo punktą ir greitojo įkrovimo stotį sunkvežimiams ir autobusams bei jiems eksploatuoti reikalingą infrastruktūrą.

Pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) planuojama ūkinė veikla atitiktų šias veiklos rūšis: pramoninių dujų gamyba (20.11); dujų gamyba (35.21); garo tiekimas ir oro kondicionavimas (35.30); chemijos produktų didmeninė prekyba (46.75); automobilių degalų mažmeninė prekyba specializuotose parduotuvėse (47.3).

Ūkinė veikla planuojama apie 14 ha teritorijoje. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu planuojama įrengti iki 20 MW elektrinės galios elektrolizės įrenginius, iki 10 MW galios sintetinio metano gamybos, taikant biologines konversijos metodus, įrenginius, įrengti vietąjį vandenilio pildymo punktą, greitojo įkrovimo stotį ir automobilių stovėjimo aikštelę bei jų veikimui reikalingą infrastruktūrą, kuriems pastatyti atitinkamai bus panaudota nedidelė planuojamos ūkinės veiklos teritorijos dalis. Pagamintas vandenilis bus naudojamas vietiniame vandenilio pildymo punkte ir tiekiamas nutolusiems vartotojams (išvežiamas) automobilių transportu. Pagamintas sintetinis metanas bus tiekiamas į netoliese esantį gamtinių dujų vamzdyną.

Antruoju planuojamos ūkinės veiklos plėtros etapu planuojama įrengti papildomas iki 100 MW elektrinės galios elektrolizės įrenginius, įrengti papildomus iki 50 MW galios sintetinio metano gamybos, taikant chemines ar biologines konversijos metodus, pajėgumus.

Be žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos įrangos, taip pat bus įrengti atliekinės šilumos saugojimo ir tiekimo į Panevėžio miesto centralizuoto šilumos tiekimo sistemą įrenginiai, įrenginys anglies dioksido (CO_2) ir vandenilio saugyklos. Be to, elektrolizės metu pagamintas deguonis ir susidarantį perteklinę šilumą, įrengus atitinkamą infrastruktūrą ir specialias saugyklas, vamzdynais gales būti tiekiami kitoms greta esančioms pramonės įmonėms ar kitiems vartotojams.

Vėlesniu planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu, kai Lietuvoje bus įrengta vandenilio dujų perdavimo vamzdynais infrastruktūra, bus įdiegti papildomi elektrolizės pajėgumai ir bendrų elektrolizės įrenginių elektros galios lygis pasieks iki 380 MW. Tuomet didžioji dalis pagaminto vandenilio bus tiekiama vamzdynu, prijungtu prie planuojamo Šiaurės ir Baltijos vandenilio koridoriaus dujotiekio. Esamu metu baisiu Šiaurės ir Baltijos šalių vandenilio koridoriaus vamzdynu vieta dar nėra žinoma, todėl planuojamos ūkinės veiklos vandenilio jungties su Šiaurės ir Baltijo šalių vandenilio koridoriaus vamzdynu trasa nežinoma ir todėl poveikis aplinkai esamu etapu negal būti vertinamas.

Žaliasis vandenilis bus gaminamas vandens elektrolizės būdu elektrolizeriais vadinamuos įrenginiuose, kuriuose, naudojant elektros energiją, vanduo skaidomas į vandenilį (H_2) ir deguon (O_2). Elektrolizei vykdyti svarstoma įrengti įrenginius, kuriuose taikomi protonų mainų membraninių elektrolizės elementai (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, PEM), ir (arba) kuriuose taikon šarmines elektrolizės elementai (angl. *Alkaline*). Dalis pagaminto žaliojo vandenilio bus naudojam sintetiniam metanui gaminti, kuris būtų tiekiamas į šalia esantį gamtinių dujų vamzdyną. Sintetiniai metanui gaminti bus naudojamos anglies dvidegenio dujos (CO_2) tiekiamos anglies dvidegenio dujų (CO_2) vietoje dar nėra žinoma, todėl planuojamos ūkinės veiklos vandenilio jungties su Šiaurės ir Baltijo 60 MW metano gamybos pajėgumui, yra vertinamas maždaug 12 tonų per val. (6,1 tūkst. Nm³ p val.) ir tai atitinka iki 105 tūkst. tonų per metus.

Elektrolizės įrenginiuose numatoma pagaminti apie 80 tūkst. Nm³ per val. arba apie 7,2 ton per val. žaliojo vandenilio (t. y. iki 63 tūkst. tonų per metus). Sintetinio metano gaminti įrenginiuose planuojama pagaminti iki 6,3 tūkst. Nm³ per val. arba apie 4,52 tonos per val. sintetir metano (t. y. iki 39,6 tūkst. tonų per metus).

Planuojamoje ūkinėje veiklėje nenumatoma vietoje saugoti tokių pavojingųjų chemir medžiagų kiekių, dėl kurių planuojama ūkinė veikla būtų klasifikuojama kaip pavojingasis objekt

Vertinant planuojamus įrenginius elektrolizės ir sintetinio metano gamybos pajėgumus, bend metinis elektros energijos poreikis bus iki 3,4 TWh. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vysty etapu numatoma 10 kV elektros jungtis nuo Pramonės g. 9A. Panevėžio esančios elekt transformatorių pastotės. Antruoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu numatoma 330 elektros jungtis nuo Pušaloto g. 230, Blūdžių k., Panevėžio r. sav. esančios LTGRID elekt transformatorių pastotės „PANEVĖŽYS".

Planuojamai ūkinei veiklai vykdyti vanduo bus tiekiamas ir nuotekos išleidžiamos naudoj Panevėžio miesto centralizuotus vandentiekio ir nuotekų tinklus (UAB „Aukštaitijos vandenys Planuojamas vandens poreikis: iki 180 m³ per val. Nuotekų išleidimas vertinamas iki 50 m³ per v

Poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas atsižvelgiant į Lietu Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo:

6.1 papunktį: „organinių cheminių medžiagų (įskaitant angliavandenilių (linijini ciklinių; sočiųjų arba nesočiųjų, alifatinių arba aromatinių); deguonies turinčių organinių ju alkoholio, aldehidų, ketonų, karboksirūgščių, esterių ir jų mišinių, acetatų, eterių, epoksidinių sieros turinčių organinių junginių; azoto turinčių organinių junginių: aminų, amidų, nitrozo- Jungtinių arba nitratų, nitrilų, cianatų, izocianatų; fosforo turinčių organinių junginių; halog angliavandenilių; metalo organinių junginių; plastinių medžiagų (polimerų, sintetinio pla pluošto, turinčio celiuliozės; sintetinio kaučiuko, dažiklių ir pigmentų; paviršinio aktyvumo ir medžiagų) gamyba pramoniniu mastu naudojant cheminės konversijos procesus";

6.2 papunktį: „neorganinių cheminių medžiagų (įskaitant dujų, tokių kaip amoniakas, arba chloro vandenilis, fluoras arba fluoro vandenilis, anglies oksidai, sieros turintys jungtiniai oksidai; vandenilis, sieros dioksidas, karbonilo chloridas (fosgenas), rūgščių, tokių kaip rūgštis, fluoro vandenilio rūgštis; fosforo rūgštis, azoto rūgštis, druskos rūgštis, sieros r oleumas, sulfūrinės rūgštys; amonio hidroksido, kalio hidroksido ir natrio hidroksido; a chlorido, kalio chlorato, kalio karbonato, natrio karbonato, perborato, sidabro nitrato; nec metalų oksidų ar kitų neorganinių junginių, tokių kaip kalcio karbidas, silicis, silicio ku gamyba pramoniniu mastu naudojant chemines konversijos procesus".

Numatomos nagrinėti alternatyvos:

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti Panevėžio pramoniniame rajone, laisvoje valsty žemėje, kuri šiuo metu nenaudojama ir yra apleista. Kitos veiklos vykdymo vietos alterna nesvarstomos.

Laiko alternatyvų aspektu, planuojamai ūkinei veiklai vykdyti teritoriją planavimo ir Žemėtvarkos dokumentas rengti (ar keisti esamus) planuojama pradėti 2026 m. Planuojamos veiklos projektavimo darbus planuojama pradėti 2026 m. Planuojamos ūkinės veiklos statybos planuojama pradėti 2028 m. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu planuo ūkinės veiklos eksploatacijos pradžia planuojama 2029 m. Planuojamų įrengti didžiausio pajė įrenginių eksploatacijos pradžia numatoma 2033 m. Kitos laiko alternatyvos nesvarstomos.

Vertinant galimas techniniu ir technologiniu sprendiniu alternatyvas, esamu metu elekt vykdyti svarstoma įrengti įrenginius, kuriuose taikomi protonų mainų membraniniai elekt elementai (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, PEM), tačiau gali būti svarstoma įre įrenginius, kuriuose taikomi šarmines elektrolizės elementai (angl. *Alkaline*).

Renginant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą ir vertinant planuojamos ūkinės v poveikį aplinkai, esant poreikiui, gali būti svarstomos poveikį aplinkai mažinančių prie alternatyvos.

Planuojamos ūkinės veiklos vietos (alternatyvių vietų) ypatumai:

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti adresais: Blūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, Pramonės g. 25E, 25F, 25K, 25D, Pušaloto g. 188A, 188C, 188D, 188E, 188F, 188G, 188H, 188K, 188L, 188M, 188N, 188P, 188R, 188T, 188U, 188V, 188Z, 190, 190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A, 200B, 200C, 202, 202A, Panevėžys (aprytikres koordinatės 1994 metų Lie koordinačių sistemoje LKS-94 – X: 6180300; Y: 519600).

Pagal Panevėžio miesto teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių 2022 m. korekt pagrindinio žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, planuojamos ūkinės veiklos terit nuo artimiausios mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios zonos (ties Rėklių gatve ir Žiedų ga Panevėžyje) nutolusi apie 430 metrų. Kitos Panevėžio miesto bendrojame plane paženk gyvenamųjų teritorijų plėtrai suplanuotos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolu

didesniais atstumais. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija iš šiaurės pusės ribojasi su Panevėžio rajono savivaldybe. Su planuojamos ūkinės veiklos teritorija besiribojančioje Panevėžio rajono savivaldybės dalyje suplanuota vidutinio užstatymo >1,5 a statybų plėtros zona. Pirmiau nurodytoje statybų plėtros zonoje su planuojamos ūkinės veiklos teritorija ribojasi Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane pažymėta inžinerinės infrastruktūros koridoriaus teritorija ir pakelės infrastruktūros plėtros zona.

Vertinant šalia planuojamos ūkinės veiklos esančių žemės sklypų naudojimo būdą, artimiausias gyvenamąjai statybai skirtas sklypas (Pušaloto g. 186, Panevėžys) yra kitoje įvažiavimo į R. Tubelio įmones (Pušaloto g. 188, Panevėžys) teritorija pusėje – už 7 m nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos. Ji rytų pusės Pramonės g. 25, Panevėžyje esantis gyvenamąjai statybai skirtas sklypas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 15 metrų. Pramonės g. 27, 27A Panevėžyje esantys gyvenamąjai statybai skirti sklypai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 95 metrus. Iš vakarų pusės artimiausi gyvenamąjai statybai skirti sklypai (Pušaloto g. 231, Blūdžių k., Panevėžio r. sav. ir Pušaloto g. 197, Panevėžio m. sav.) yra kitoje Pušaloto gatvės pusėje ir nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 30 m ir 50 m atstumu. Iš šiaurės pusės Katkų g. 1, Blūdžių k., Panevėžio r. sav. esantis gyvenamąjai statybai skirtas sklypas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 50 metrų. Pušaloto g. 216, 216A ir 216B Blūdžių k., Panevėžio r. sav. esantys gyvenamąjai statybai skirti sklypai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 120 metrų.

Pagal Kultūros vertybių registro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamojo kultūros paveldo objektų ar jų apsaugos zonų nėra. Artimiausias nekilnojamojo kultūros paveldo objektas, Siaurojo geležinkelio kompleksas (Kultūros vertybių registro kodas: 21898), yra kitapus Pušaloto gatvės ir nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 140 m atstumu.

Pagal Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse saugomų teritorijų nėra. Artimiausios saugomos teritorijos, Sanžilės kraštovaizdžio draustinis (VSTK identifikavimo kodas: 0230100000208) ir buveinių apsaugai svarbi Europos ekologinio tinklo „Natura 2000" teritorija Nevėžis žemiau Panevėžio (VSTK identifikavimo kodas: 1000000006653) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios apie 2 200 m atstumu.

Artimiausias Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašė, skirtame patekti Europos Komisijai, esantis Europos Bendrijos svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas (9010 vakarų taiga, VSTK identifikavimo kodas: 1500000025195) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 2 800 m atstumu. Europos Bendrijos svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas (9020 platlapių ir mišrūs miškai, VSTK identifikavimo kodas: 1500000036312) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 2 650 m atstumu.

Nuo artimiausių kaimyninių valstybių planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta nutolusi:
1. Latvijos Respublika – apie 55 km;
2. Baltarusijos Respublika – apie 130 km;
3. Rusijos Federacijos Kaliningrado srities (Karaliaučiaus kraštas) – apie 130 km;
4. Lenkijos Respublika – apie 170 km.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie dalyvaują poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:

Panevėžio miesto savivaldybės administracija
Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys
Tel. (0 45) 50 1350
El. p. savivaldybe@panevezys.lt

Panevėžio rajono savivaldybės administracija
Vasario 16-osios g. 27, 35185 Panevėžys
Tel. (0 45) 58 2946
El. p. savivaldybe@panrs.lt

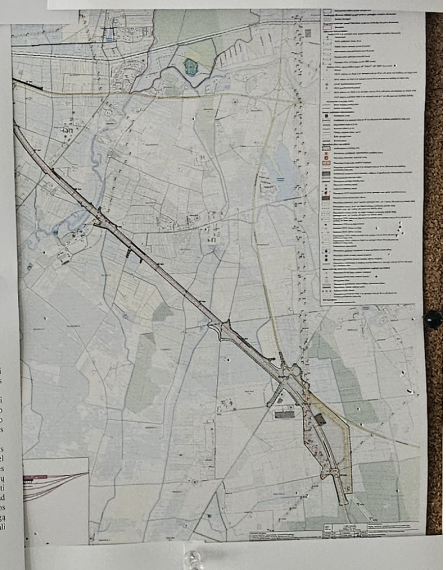
Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Kalvarijų g. 153, 08352, Vilnius
Tel. (0 5) 212 4098
El. p. info@nvsc.lt

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos
Šeimyniškių g. 18, 03223 Vilnius
Tel. (0 707) 56 866
El. p. pagd@vpgd.lt

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos
Šnipiškių g. 3, 09309 Vilnius
Tel. (0 5) 273 4256
El. p. centras@kpd.lt

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius
Tel. (0 5) 272 3244
El. p. vstt@vstt.lt

Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Jaozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas aaa@gamta.lt).
Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos po paskelbimo.
Atlikus poveikio aplinkai vertinimą, Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, neklinojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši planuojama ūkinė veikla gali būti vykdoma. Jeigu Agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad planuojama ūkinė veikla neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.





PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir prieš
- Panevėžio rajono savivaldybės internetinėje svetainėje www.panrs.l
- Panevėžio rajono savivaldybės administracijos patalpose, kab.

Architektūros skyriaus vedėjas Donatas Malinauskas, el. p. donatas.ma
Architektūros skyriaus vyriausioji specialistė Svaja Trečiokienė, el
Architektūros skyriaus vyriausioji specialistė Svaja Trečiokienė, el
58 26 31).

Bendrojo plano **viešo aptarimo** organizuojama nuo 2026 04 30 iki 2
administracijos patalpose – III aukšto informaciniame stende - Vasario

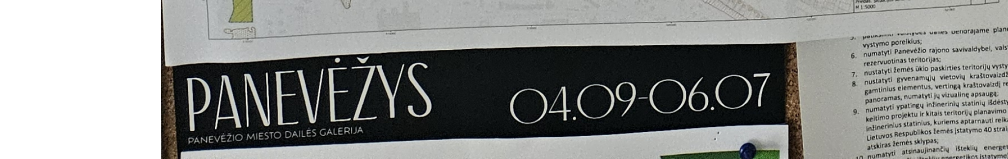
Viešas svarstymas (susirinkimas) dėl parengto bendrojo plano
(4.00 val.; nuotolinių būdu. Internetinė viešo svarstymo priega:
https://zoom.us/j/91617893296.
Prisijungimo slaptažodis: 008065

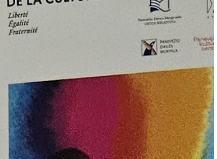
Su bendrojo plano bendrųjų sprendinių formavimo stadijose alternatyvomis ir patvirtinta koncepcija, SPAV ataskaita, SPAV ve įvertinimo pažyma) galima susipažinti: plano rengėjo nurodytais ko administracijos patalpose Vasario 16-osios g. 27, 17-35185 Pane planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso vaizd www.tpbris.lt (TPD Nr.: K-RJ-66-23-105).

Išsamesnė informacija teikiama Panevėžio rajono savivaldybės Vasario 16-osios g. 27, Panevėžyje. Atsakingi asmenys: Archi vyriausiasis architektas) Donatas Malinauskas, el.p. donatas.malina vyriausioji specialistė Svaja Trečiokienė, el. p Architektūros skyriaus vyriausioji specialistė Svaja Trečiokienė, el. p 58 26 31. Taip pat informacija teikia plano rengėjas aukščiau nurodyt

Pasiūlymų teikimo tvarka: pasiūlymai dėl teritorijų planavimo dok raštu (šiame skelbime aukščiau nurodytais kontaktais) ar Lietuvos Re rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros inform visą teritorijų planavimo dokumentų rengimo laiką iki viešo svar pasiūlymai teikiami ir žodžiu.

Visuomenė, teikdama pasiūlymus, turi nurodyti fizinių asmenų v gyvenamąją vietą; juridinių asmenų – teikiančio asmens vard pavadinimą, buveinės adresą; visais atvejais galima nurodyti elekt rekvizitus; pasiūlymo, teikimo datą; pasiūlymo esmę (pasiūlym pateiktas pasiūlymas turi būti pasirašytas.





INFORMACIJA



esinvesticijos.lt

Trukmė
04/2024 - 03/2025

VŠĮ PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS POLIKLINIKOS MOBILIOS



LL-00100
D-TOUR
Skaitmeninis amatų turizmas

Projekto vykdymo metu numatoma sukurti 5 skaitmenines parodas:
1. Skaitmeninę parodą „Largalos tradicinių amatų visata" Daugpilyje;
2. Virtualią parodą apie medžio apdirbimą ir Krasiavai būdingą medinę architektūrą Krasiavoje; 3. Skaitmeninę keramikos parodą Aryk/Eiszose; rajone; 5. Skaitmeninę tradicinių Aukštaitijos krašto juostų audimo parodą Panevėžio
Komunikacija ir viešinimas: 1. Sukurtų parodų viešinimas –
3 tarptautinės rinkodaros kampanijos – Largalaje, Utenos ir Panevėžio apskrityse;
2. Parodų atidarymo renginiai; 3. Projekto matomumo ir viešinimo užtikrinimas.



www.esinvesticijos.lt

Trukmė
02/2025 - 02/2028

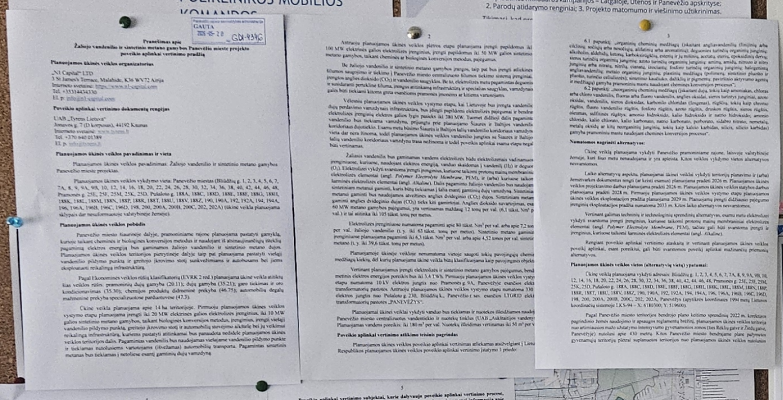
Projekto vertė
489 771 Eur

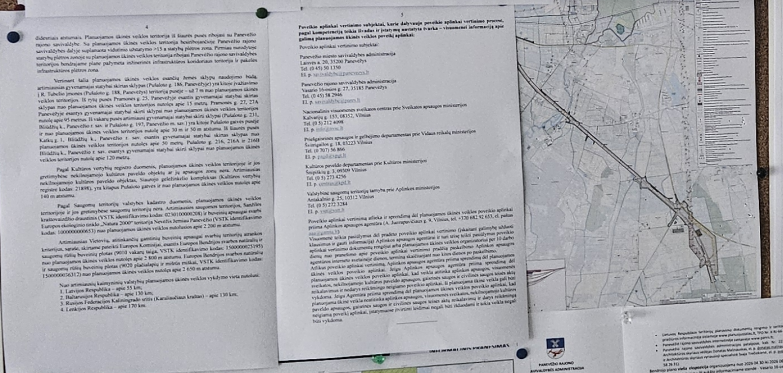
ES finansavimas
416 305 Eur

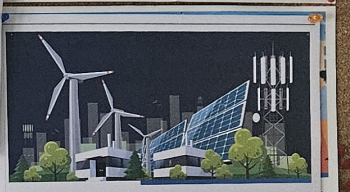
Bendrai finansuoja Europos Sąjunga

Švietimo pagalbos ir koordinuotų paslaugų užtikrinimas

Tiksias - didinti koordinuotai teiklamų naujų švietimo pagalbos, socialinės ir sveikatos priežiūros paslaugų pasiūlą ir prieinamumą Panevėžio rajono savivaldybėje. Siekiant užtikrinti šios problemos sprendimo būdu bus sudaroma mobili baramos ir intervencijos komanda, kellama specialistų dirbančių su SUP mokiniais kvalifikacija ir teiklamos SUP veiksmo edukacinės ir terapines veiklos.







www.esinvesticijos.lt

Trukmė
12/2023 - 03/2026

Projekto vertė
123 999,89 EUR

ES finansavimas
90 200,00 EUR

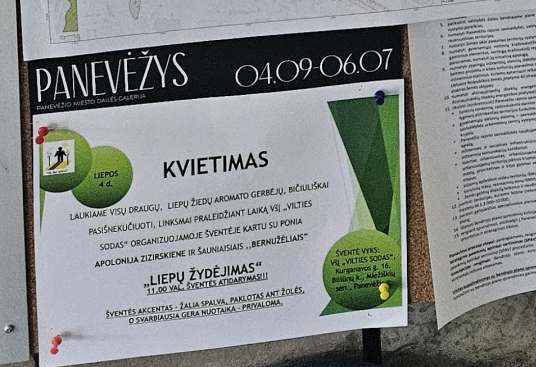
NAUJOS KARTOS LIETUVA

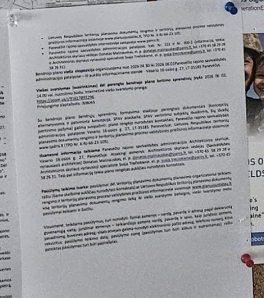
Finansuoja Europos Sąjunga NextGenerationEU

VALSTYBINĖS ŽEMĖS NUOMOS MOKESČIO SKAITMENINIMAS PANEVĖŽIO R. IR ROKIŠKIO R. SAVIVALDYBĖSE

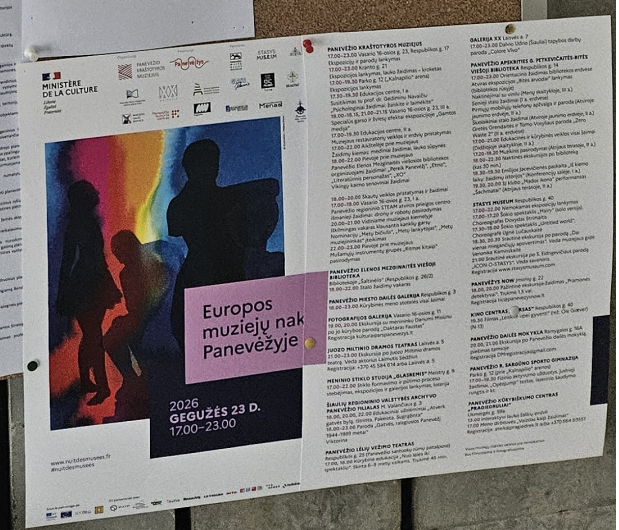
Projekto tikslas – didinti teiklamų elektroninių paslaugų brandos lygį, perkeliant valstybinės žemės nuomos mokesčio administravimą ir surinkimą į skaitmeninę erdvę, taip užtikrinat kokybišką paslaugos prieinamumą fiziniams bei juridiniams Panevėžio r. ir Rokiškio r. savivaldybių pasiaugos gavėjams.













PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJOS PANEVĖŽIO SENIŪNIJA
GAUTA
2026-05-20
Nr.

PRANEŠIMAS APIE ŽALIOJO VANDENILIO IR SINTETINIO METANO GAMYBOS PANEVĖŽIO MIESTE PROJEKTO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius

„N1 Capital“ LTD
3 St James's Terrace, Malahide, K36 WV72 Airija
Interneto svetainė: https://www.n1-capital.com
Tel. +35314434330
El. p: info@n1-capital.com

Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas

UAB „Tyrens Lietuva“
Jonavos g. 7 (D korpusas), 44192 Kaunas
Interneto svetainė: www.tyrens.lt
Tel. +370 640 01389
El. p. info@tyrens.lt

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas ir vieta

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos Panevėžio mieste projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta: Panevėžio miestas (Bliūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9B, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, Pramonės g. 25E, 25F, 25M, 25K, 25D, Pušaloto g. 188A, 188C, 188D, 188E, 188F, 188G, 188H, 188K, 188L, 188M, 188N, 188P, 188R, 188T, 188U, 188V, 188Z, 190, 190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A, 200B, 200C, 202, 202A) (ūkinė veikla planuojama sklypais dar nesuformuotoje valstybinėje žemėje).

Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis

Panevėžio miesto šiaurinėje dalyje, pramoniniame rajone planuojama pastatyti gamyklą, kurioje taikant cheminės ir biologinės konversijos metodus ir naudojant iš atsinaujinančiųjų išteklių pagamintą elektros energiją bus gaminamos žaliojo vandenilio ir sintetinio metano dujos. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos pietrytinėje dalyje taip pat planuojama pastatyti viešąjį vandenilio pildymo punktą ir greitojo įkrovimo stotį sunkvežimiams ir autobusams bei jiems eksploatuoti reikalingą infrastruktūrą.

Pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) planuojama ūkinė veikla atitiktų šias veiklos rūšis: pramoninių dujų gamyba (20.11); dujų gamyba (35.21); garo tiekimas ir oro kondicionavimas (35.30); chemijos produktų didmeninė prekyba (46.75); automobilių degalų mažmeninė prekyba specializuotose parduotuvėse (47.3).

Ūkinė veikla planuojama apie 14 ha teritorijoje. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu planuojama įrengti iki 20 MW elektrinės galios elektrolizės įrenginius, iki 10 MW galios sintetinio metano gamybos, taikant biologinės konversijos metodus, įrenginius, įrengti viešąjį vandenilio pildymo punktą, greitojo įkrovimo stotį ir automobilių stovėjimo aikštelę bei jų veikimui reikalingą infrastruktūrą, kuriems pastatyti atitinkamai bus panaudota nedidelė planuojamos ūkinės veiklos teritorijos dalis. Pagamintas vandenilis bus naudojamas viešajame vandenilio pildymo punkte

ir tiekiamas nutolusiems vartotojams (išvežamas) automobilių transportu. Pagamintas sintetinis metanas bus tiekiamas į netoliese esantį gamtinių dujų vamzdyną.

Antruoju planuojamos ūkinės veiklos plėtros etapu planuojama įrengti papildomus iki 100 MW elektrinės galios elektrolizės įrenginius, įrengti papildomus iki 50 MW galios sintetinio metano gamybos, taikant cheminės ar biologinės konversijos metodus, pajėgumus.

Be žaliojo vandenilio ir sintetinio metano gamybos įrangos, taip pat bus įrengti atliekinės šilumos saugojimo ir tiekimo į Panevėžio miesto centralizuoto šilumos tiekimo sistemą įrenginiai, įrengtos anglies dioksido (CO_2) ir vandenilio saugyklos. Be to, elektrolizės metu pagamintas deguonis ir susidaranti perteklinė šiluma, įrengus atitinkamą infrastruktūrą ir specialias saugyklas, vamzdynais galės būti tiekiami kitoms greta esančioms pramonės įmonėms ar kitiems vartotojams.

Vėlesniu planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu, kai Lietuvoje bus įrengta vandenilio dujų perdavimo vamzdynais infrastruktūra, bus įdiegti papildomi elektrolizės pajėgumai ir bendras elektrolizės įrenginių elektros galios lygis pasieks iki 380 MW. Tuomet didžioji dalis pagaminto vandenilio bus tiekiama vamzdynu, prijungtu prie planuojamo Šiaurės ir Baltijos vandenilio koridoriaus dujotiekio. Esamu metu būsimo Šiaurės ir Baltijos šalių vandenilio koridoriaus vamzdyno vieta dar nėra žinoma, todėl planuojamos ūkinės veiklos vandenilio jungties su Šiaurės ir Baltijos šalių vandenilio koridoriaus vamzdynu trasa nežinoma ir todėl poveikis aplinkai esamu etapu negali būti vertinamas.

Žaliasis vandenilis bus gaminamas vandens elektrolizės būdu elektrolizeriais vadinamuose įrenginiuose, kuriuose, naudojant elektros energiją, vanduo skaidomas į vandenilį (H_2) ir deguonį (O_2). Elektrolizei vykdyti svarstoma įrengti įrenginius, kuriuose taikomi protonų mainų membraniniai elektrolizės elementai (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, PEM), ir (arba) kuriuose taikomi šarminės elektrolizės elementai (angl. *Alkaline*). Dalis pagaminto žaliojo vandenilio bus naudojama sintetiniam metanui gaminti, kuris būtų tiekiamas į šalia esantį gamtinių dujų vamzdyną. Sintetiniam metanui gaminti bus naudojamos atvežtinės anglies dvideginio (CO_2) dujos. Sintetiniam metanui gaminti anglies dvideginio dujas (CO_2) tieks kiti gamintojai. Anglies dioksido suvartojimas, esant 60 MW metano gamybos pajėgumui, yra vertinamas maždaug 12 tonų per val. (6,1 tūkst. Nm^3 per val.) ir tai atitinka iki 105 tūkst. tonų per metus.

Elektrolizės įrenginiuose numatoma pagaminti apie 80 tūkst. Nm^3 per val. arba apie 7,2 tonas per val. žaliojo vandenilio (t. y. iki 63 tūkst. tonų per metus). Sintetinio metano gaminimo įrenginiuose planuojama pagaminti iki 6,3 tūkst. Nm^3 per val. arba apie 4,52 tonos per val. sintetinio metano (t. y. iki 39,6 tūkst. tonų per metus).

Planuojamoje ūkinėje veikloje nenumatoma vietoje saugoti tokių pavojingųjų cheminių medžiagų kiekių, dėl kurių planuojama ūkinė veikla būtų klasifikuojama kaip pavojingasis objektas.

Vertinant planuojamus įrengti elektrolizės ir sintetinio metano gamybos pajėgumus, bendras metinis elektros energijos poreikis bus iki 3,4 TWh. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu numatoma 10 kV elektros jungtis nuo Pramonės g. 9A, Panevėžyje esančios elektros transformatorių pastotės. Antruoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu numatoma 330 kV elektros jungtis nuo Pušaloto g. 230, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esančios LTGRID elektros transformatorių pastotės „PANEVĖŽYS“.

Planuojamai ūkinei veiklai vykdyti vanduo bus tiekiamas ir nuotekos išleidžiamos naudojant Panevėžio miesto centralizuotus vandentiekio ir nuotekų tinklus (UAB „Aukštaitijos vandenys“). Planuojamas vandens poreikis: iki 180 m^3 per val. Nuotekų išleidimas vertinamas iki 50 m^3 per val.

Poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas atliekamas atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 1 priedo:

6.1 papunktį: „organinių cheminių medžiagų (įskaitant angliavandenilių (linijinių arba ciklinių; sočiųjų arba nesočiųjų, alifatinių arba aromatinių); deguonies turinčių organinių junginių: alkoholio, aldehidų, ketonų, karboksirūgščių, esterių ir jų mišinių, acetatų, eterių, epoksidinių dervų; sieros turinčių organinių junginių; azoto turinčių organinių junginių: aminų, amidų, nitrozo ir nitro junginių arba nitratų, nitrilų, cianatų, izociantų; fosforo turinčių organinių junginių; halogenintų angliavandenilių; metalo organinių junginių; plastinių medžiagų (polimerų, sintetinio pluošto ir pluošto, turinčio celiuliozės); sintetinio kaučiuko, dažiklių ir pigmentų; paviršinio aktyvumo agentų ir medžiagų) gamyba pramoniniu mastu naudojant cheminės konversijos procesus“;

6.2 papunktį: „neorganinių cheminių medžiagų (įskaitant dujų, tokių kaip amoniakas, chloras arba chloro vandenilis, fluoras arba fluoro vandenilis, anglies oksidai, sieros turintys junginiai, azoto oksidai, vandenilis, sieros dioksidas, karbonilo chloridas (fosgenas), rūgščių, tokių kaip chromo rūgštis, fluoro vandenilio rūgštis, fosforo rūgštis, azoto rūgštis, druskos rūgštis, sieros rūgštis, oleumas, sulfitinės rūgštys; amonio hidroksido, kalio hidroksido ir natrio hidroksido; amonio chlorido, kalio chlorato, kalio karbonato, natrio karbonato, perborato, sidabro nitrato; nemetalų, metalų oksidų ar kitų neorganinių junginių, tokių kaip kalcio karbidas, silicis, silicio karbidas) gamyba pramoniniu mastu naudojant cheminės konversijos procesus“.

Numatomos nagrinėti alternatyvos:

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti Panevėžio pramoniniame rajone, laisvoje valstybinėje žemėje, kuri šiuo metu nenaudojama ir yra apleista. Kitos veiklos vykdymo vietos alternatyvos nesvarstomos.

Laiko alternatyvų aspektu, planuojamai ūkinei veiklai vykdyti teritorijų planavimo ir (arba) žemėtvarkos dokumentus rengti (ar keisti esamus) planuojama pradėti 2026 m. Planuojamos ūkinės veiklos projektavimo darbus planuojama pradėti 2026 m. Planuojamos ūkinės veiklos statybos darbus planuojama pradėti 2028 m. Pirmuoju planuojamos ūkinės veiklos vystymo etapu planuojamos ūkinės veiklos eksploatacijos pradžia planuojama 2029 m. Planuojamų įrengti didžiausio pajėgumo įrenginių eksploatacijos pradžia numatoma 2033 m. Kitos laiko alternatyvos nesvarstomos.

Vertinant galimas techninių ir technologinių sprendinių alternatyvas, esamu metu elektrolizei vykdyti svarstoma įrengti įrenginius, kuriuose taikomi protonų mainų membraniniai elektrolizės elementai (angl. *Polymer Electrolyte Membrane*, PEM), tačiau gali būti svarstoma įrengti ir įrenginius, kuriuose taikomi šarminės elektrolizės elementai (angl. *Alkaline*).

Rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą ir vertinant planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai, esant poreikiui, gali būti svarstomos poveikį aplinkai mažinančių priemonių alternatyvos.

Planuojamos ūkinės veiklos vietos (alternatyvių vietų) ypatumai:

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti adresais: Bliūdžių g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7A, 8, 9, 9A, 9B, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, Pramonės g. 25E, 25F, 25M, 25K, 25D, Pušaloto g. 188A, 188C, 188D, 188E, 188F, 188G, 188H, 188K, 188L, 188M, 188N, 188P, 188R, 188T, 188U, 188V, 188Z, 190, 190A, 192, 192A, 194, 194A, 196, 196A, 196B, 196C, 196D, 198, 200, 200A, 200B, 200C, 202, 202A, Panevėžys (apytikrės koordinatės 1994 metų Lietuvos koordinačių sistemoje LKS-94 – X: 6180300; Y: 519600).

Pagal Panevėžio miesto teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių 2022 m. korektūros pagrindinio žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, planuojamos ūkinės veiklos teritorija nuo artimiausios mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios zonos (ties Rėklių gatve ir Žiedų gatve, Panevėžyje) nutolusi apie 430 metrų. Kitos Panevėžio miesto bendrajame plane pažymėtos gyvenamųjų teritorijų plėtrai suplanuotos teritorijos nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios didesniais atstumais. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija iš šiaurės pusės ribojasi su Panevėžio rajono savivaldybe. Su planuojamos ūkinės veiklos teritorija besiribojančioje Panevėžio rajono savivaldybės dalyje suplanuota vidutinio užstatymo >15 a statybų plėtros zona. Pirmiau nurodytoje statybų plėtros zonoje su planuojamos ūkinės veiklos teritorija ribojasi Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane pažymėta inžinerinės infrastruktūros koridoriaus teritorija ir pakelės infrastruktūros plėtros zona.

Vertinant šalia planuojamos ūkinės veiklos esančių žemės sklypų naudojimo būdą, artimiausias gyvenamajai statybai skirtas sklypas (Pušaloto g. 186, Panevėžyje) yra kitoje įvažiavimo į R. Tubelio įmonės (Pušaloto g. 188, Panevėžys) teritoriją pusėje – už 7 m nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos. Iš rytų pusės Pramonės g. 25, Panevėžyje esantis gyvenamajai statybai skirtas sklypas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 15 metrų. Pramonės g. 27, 27A Panevėžyje esantys gyvenamajai statybai skirti sklypai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 95 metrus. Iš vakarų pusės artimiausi gyvenamajai statybai skirti sklypai (Pušaloto g. 231, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. ir Pušaloto g. 197, Panevėžio m. sav.) yra kitoje Pušaloto gatvės pusėje ir nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 30 m ir 50 m atstumu. Iš šiaurės pusės Katkų g. 1, Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esantis gyvenamajai statybai skirtas sklypas nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 50 metrų. Pušaloto g. 216, 216A ir 216B Bliūdžių k., Panevėžio r. sav. esantys gyvenamajai statybai skirti sklypai nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 120 metrų.

Pagal Kultūros vertybių registro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamojo kultūros paveldo objektų ar jų apsaugos zonų nėra. Artimiausias nekilnojamojo kultūros paveldo objektas, Siaurojo geležinkelio kompleksas (Kultūros vertybių registre kodas: 21898), yra kitapus Pušaloto gatvės ir nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 140 m atstumu.

Pagal Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenis, planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse saugomų teritorijų nėra. Artimiausios saugomos teritorijos, Sanžilės kraštovaizdžio draustinis (VSTK identifikavimo kodas: 0230100000208) ir buveinių apsaugai svarbi Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija Nevėžis žemiau Panevėžio (VSTK identifikavimo kodas: 1000000000653) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusios apie 2 200 m atstumu.

Artimiausias Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąraše, skirtame pateikti Europos Komisijai, esantis Europos Bendrijos svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas (9010 vakarų taiga, VSTK identifikavimo kodas: 1500000025195) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 2 800 m atstumu. Europos Bendrijos svarbos natūralių ir saugomų rūšių buveinių plotas (9020 plačialapių ir mišrūs miškai, VSTK identifikavimo kodas: 1500000036312) nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolęs apie 2 650 m atstumu.

Nuo artimiausių kaimyninių valstybių planuojamos ūkinės veiklos vykdymo vieta nutolusi:
1. Latvijos Respublika – apie 55 km;
2. Baltarusijos Respublika – apie 130 km;
3. Rusijos Federacijos Kaliningrado sritis (Karaliaučiaus kraštas) – apie 130 km;
4. Lenkijos Respublika – apie 170 km.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:

Panevėžio miesto savivaldybės administracija
Laisvės a. 20, 35200 Panevėžys
Tel. (0 45) 50 1350
El. p. savivaldybe@panevezys.lt

Panevėžio rajono savivaldybės administracija
Vasario 16-osios g. 27, 35185 Panevėžys
Tel. (0 45) 58 2946
El. p. savivaldybe@panrs.lt

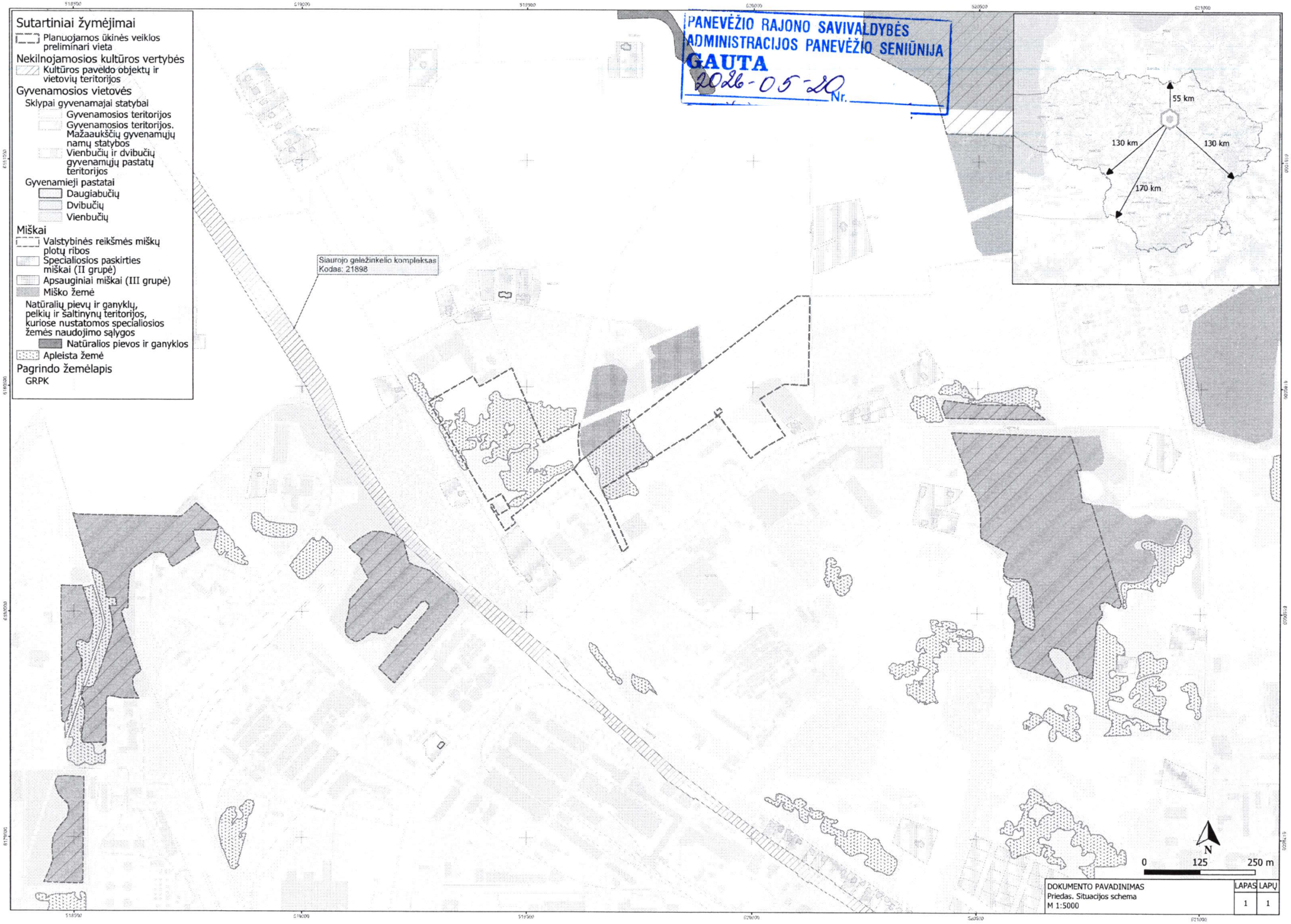
Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Kalvarijų g. 153, 08352, Vilnius
Tel. (0 5) 212 4098
El. p. info@nvsc.lt

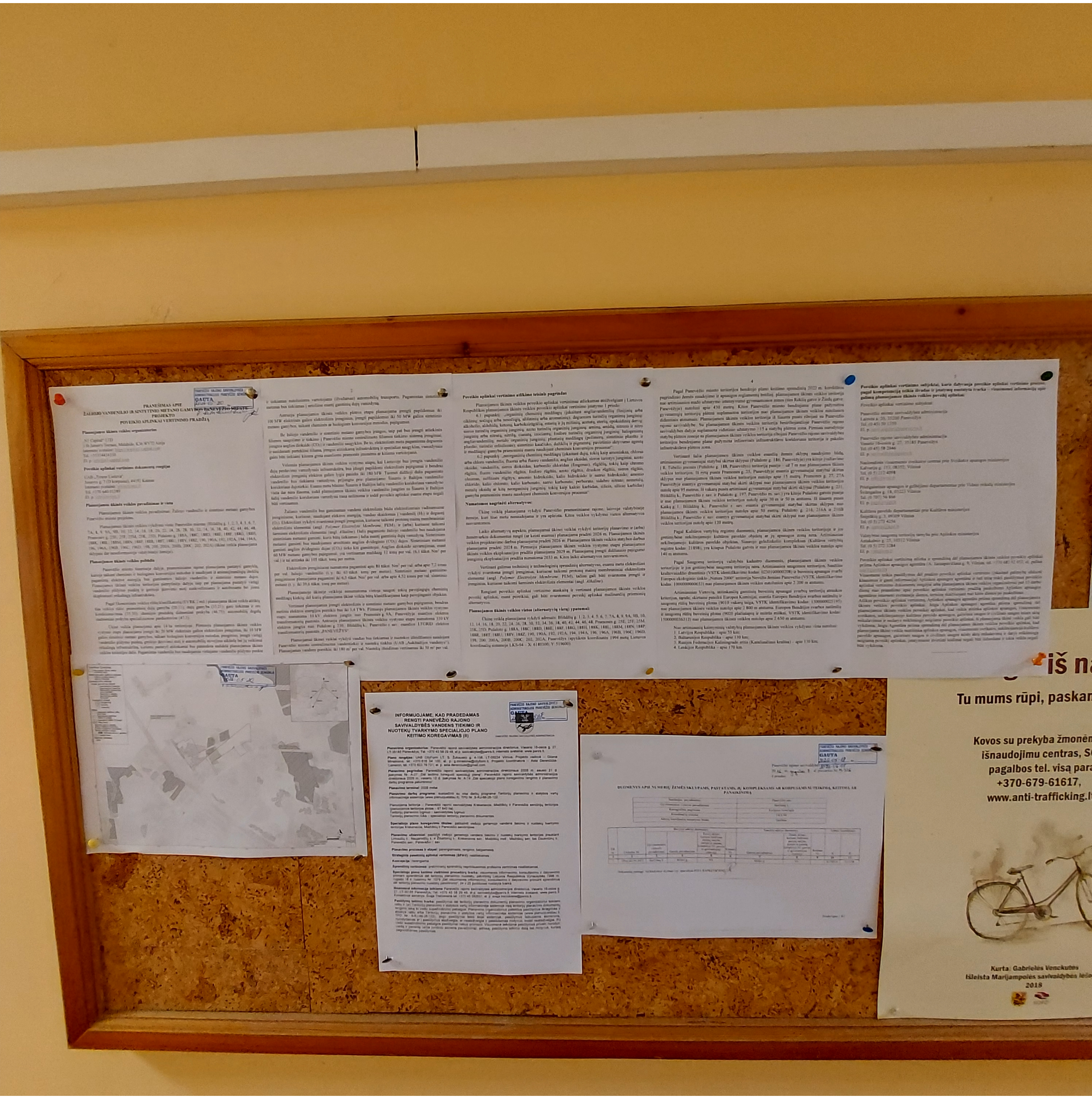
Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos
Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius
Tel. (0 707) 56 866
El. p. pagd@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos
Šnipiškių g. 3, 09309 Vilnius
Tel. (0 5) 273 4256
El. p. centras@kpd.lt

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos
Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius
Tel. (0 5) 272 3284
El. p. vstt@vstt.lt

Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas aaa@gamta.lt)
Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos po paskelbimo.
Atlikus poveikio aplinkai vertinimą, Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai. Jeigu Aplinkos apsaugos agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši planuojama ūkinė veikla gali būti vykdoma. Jeigu Agentūra priima sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai, kad planuojama ūkinė veikla neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.


Sutartiniai žymėjimai
Planuojamos ūkinės veiklos preliminari vieta
Nekilnojamosios kultūros vertybės
Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos
Gyvenamosios vietovės
Sklypai gyvenamajai statybai
Gyvenamosios teritorijos
Gyvenamosios teritorijos. Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos
Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos
Gyvenamieji pastatai
Daugiabučių
Dvibučių
Vienbučių
Miškai
Valstybinės reikšmės miškų plotų ribos
Specialiosios paskirties miškai (II grupė)
Apsauginiai miškai (III grupė)
Miško žemė
Natūralių pievų ir ganyklų, pelkių ir šaltinynų teritorijos, kuriose nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos
Natūralios pievos ir ganyklos
Apleista žemė
Pagrindo žemėlapis
GRPK
Siaurojo geležinkelio kompleksas
Kodas: 21898
PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS PANEVĖŽIO SENIŪNIJA
GAUTA
2026-05-20 Nr.
55 km
130 km
130 km
170 km
N
0
125
250 m
DOKUMENTO PAVADINIMAS
Priedas. Situacijos schema
M 1:5000
LAPAS
1
LAPŲ
1


INFORMUOJAME, KAD PRADEDAMAS
RENGTI PANEVĖŽIO RAJONO
SAVIVALDYBĖS VANDENS TIEKIMO IR
NUOTEKŲ TVARKYMO SPECIALIOJO PLANO
KEITIMO KOREGAVIMAS (II)
iš na
Tu mums rūpi, paskam
Kovos su prekyba žmonėm
išnaudojimu centras, S
pagalbos tel. visą para
+370-679-61617,
www.anti-trafficking.l
Kurta: Gabrielės Venckutės
Išleista Marijampolės savivaldybės leš
2018

Panevėžio investicijų forume aptartas vandenilio ekonomikos potencialas regione

2026 05 20



Gegužės 19 d. Panevėžio miesto dailės galerijoje vyko Panevėžio investicijų forumas, kurio dėmesio centre – vandenilio ekonomikos tematika. Forumas pakvietė Panevėžio miesto ir rajono mokslo, verslo, viešojo sektoriaus ir bendruomenių lyderius pokalbiui apie galimus Panevėžio regiono vystymosi scenarijus bei vandenilio ekonomikos potencialą.

Forumą trumpa Europos ir Lietuvos investicijų konteksto apžvalga pradėjo renginio moderatorius, ekonomistas, Lietuvos verslo konfederacijos viceprezidentas Marius Dubnikovas. Įžanginiame pranešime apžvelgdamas aktualiausius šio meto ekonomikos rodiklius jis akcentavo pasaulyje vyraujantį neapibrėžtumą, kuris ypač apsunkina prognozavimą ir bandymą nuspėti, kaip šalys vystysis toliau.

Kalbėta ne tik apie dabartinę investicijų situaciją, bet ir apie ilgalaikę Panevėžio regiono vystymosi kryptį. Panevėžio plėtros agentūros *Panevėžys NOW* direktorė Monika Miniotaitė pranešime

„Panevėžio regionas jau ne vienerius metus siekia stiprinti savo konkurencingumą ir būti patrauklia vieta aukštą pridėtinę vertę kuriantiems verslams. Šiandien čia veikia modernios įmonės, prisidedančios prie regiono augimo ir kuriančios naudą vietos bendruomenėms. Tačiau kartu svarbu diskutuoti, kokiomis kryptimis regionas galėtų augti ateityje. Reikia ne tik matyti potencialą, bet ir sutarti, kaip jį išnaudoti bei kokią ilgalaikę vertę tai gali kurti“, – teigė M. Miniotaitė.

Vandenilio ekonomikos potencialą ir galimybes regione pristatė Airijos atsinaujinančios energetikos bendrovės *N1 Capital,* Europoje vystančios žalio vandenilio projektus, atstovai Torsten Merkel ir Vytautas Ruolia.

„Lietuvą, o ypač Panevėžio regioną, matome kaip vieną strategiškai palankiausių vietų žaliojo vandenilio gamybos ir susijusių projektų įgyvendinimui. Regionas išsiskiria atsinaujinančios elektros prieinamumu, vystoma energetikos ir transporto infrastruktūra bei palankiu valstybės, savivaldos institucijų ir visuomenės požiūriu į inovatyvius atsinaujinančios energetikos projektus. Be to, Panevėžys yra patyrusių ir profesionalių inžinierių kraštas. Viena svarbiausių mūsų siūlomo projekto naudų – vietinės ir švarios energijos gamyba, mažinanti priklausomybę nuo iškastinio kuro importo ir stiprinanti tiek Lietuvos, tiek visos Europos energetinį saugumą. Vandenilio gamybos projektus planuojame įgyvendinti etapais, glaudžiai bendradarbiaudami su visomis suinteresuotomis šalimis. Jei Panevėžio regione bus priimti reikalingi sprendimai ir pasiekti susitarimai, pirmąjį žaliąjį vandenilį bei iš jo pagamintą sintetinį metaną galėtume patiekti rinkai jau 2029 metais.” – teigė T. Merkel.

Apie žaliojo vandenilio transportavimo infrastruktūros reikšmę regiono konkurencingumui kalbėjo ir Lietuvos gamtinių dujų perdavimo sistemos operatoriaus *Amber Grid* atstovė Laura Gužienė. Ji pristatė planuojamos infrastruktūros kryptis bei galimybes Lietuvai integruotis į besiformuojančią Europos vandenilio rinką.

Pranešimus tęsė diskusija apie tai, kokius pokyčius Panevėžiui galėtų atnešti regiono atsiradimas Europos vandenilio žemėlapyje. Diskusijoje, kurią moderavo M. Dubnikovas, dalyvavo ir Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos atstovas Tomas Lukoševičius, AB „Panevėžio stiklas“ generalinis direktorius Gintaras Petrauskas, Dembavos bendruomenės pirmininkas Valentinas Gylys, *Panevėžys NOW* direktorė Monika Miniotaitė bei *N1 Capital* atstovas Vytautas Ruolia.

Diskusijos dalyviai sutarė, kad ilgalaikė regiono plėtra neatsiejama nuo gebėjimo derinti investicijas, inovacijas, energetinį saugumą ir bendruomenių interesus, o investicijoms pritraukti ir vystyti svarbu išnaudoti regiono turimus ir būsimus konkurencinius pranašumus. Taip pat pabrėžta, kad tokio masto projektams būtinas nuoseklus dialogas tarp verslo, institucijų ir gyventojų.

Forumas „Panevėžio investicijų forumas: vandenilio ekonomikos potencialas regione“ tapo erdve atviram pokalbiui apie regiono ekonominę ateitį, energetikos transformaciją ir galimybes į regioną