



Visagino atominė elektrinė

INFORMACINIS LAIŠKAS

Apie Visagino atominės elektrinės (VAE) projekto parengiamuosius darbus

www.vae.lt

Nr. 8 2010 m. balandis - liepa

Šiame numeryje skaitykite:

Projekto aktualijos 1

Suformuota svarbi dalis turinio įnašo

Išgręžtas rekordinio gylio gręžinys

Rudenį bus užbaigtas aikštelių vertinimas

Įsibėgėjo krovinių transportavimo maršrutų projektavimas

Žinios ir patirtis 2

UAB „Visagino atominė elektrinė“
Žvejų g. 14, Vilnius, tel. 8 5 2782 998
info@vae.lt, www.vae.lt

Projekto aktualijos

Gegužės mėnesį Briuselyje pasirašytas bendras trijų Baltijos šalių ir Lenkijos komunikatas. Jį pasirašę keturių šalių ministrai pabrėžė naujos atominės elektrinės (AE) statybos projekto Lietuvoje svarbą, siekiant ES energetikos politikos tikslų ir ypač – užtikrinant energijos tiekimo saugumą ES šalims narėms. Savo paramą Lietuvoje statomai naujai AE išreiškė ir Europos energetikos komisaras Gunteris Oettingeris, pripažindamas Baltijos šalių energetikos rinkos integracijos svarbą. Susitikimo metu taip pat nuspręsta įkurti aukšto lygio branduolinės energetikos darbo grupę, kuri sieks toliau stiprinti vyriausybių paramą naujos AE statybai.

Birželio viduryje Lietuvoje lankėsi Tarptautinės atominės energijos agentūros (TATENA) Generalinis direktorius Yukija Amano bei TATENA atstovai R.M.Grossi ir P.Vincze. Y.Amano lankėsi Ignalinos AE bei dalyvavo Apvalaus stalo diskusijoje, kurios metu buvo aptariami branduolinės energetikos plėtros projektai Baltijos šalių regione. Renginių metu TATENA Generalinis direktorius buvo supažindintas su naujos Visagino AE projekto Lietuvoje eiga, atliktais parengiamaisiais darbais, pasiektais rezultatais. TATENA vadovas pripažino, kad naujos AE statyba Lietuvoje yra visam regionui svarbus energetinis projektas, pasidžiaugė ne tik sėkminga projekto parengiamųjų darbų eiga bet ir tuo, kad darbai vykdomi vadovaujantis aukščiausiais tarptautiniais standartais.

Suformuota svarbi dalis turinio įnašo

Gegužės mėnesį patvirtintas naujos Visagino AE sklypų detalusis planas, kuriame numatyti naujos AE statybai ir eksploatacijai bei Ignalinos AE eksploatacijai ir uždarymui reikalingi sklypai. Plane taip pat numatyta vieta laikinai Ignalinos AE panaudoto branduolinio kuro saugyklai, kietųjų radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir saugojimo kompleksui, trumpaamžių labai mažo aktyvumo atliekų kapinynui, specialiosios paskirties geležinkeliiui ir kitiems objektams.

Suformuoti žemės sklypai yra svarbi Lietuvos turinio įnašo į naujos Visagino AE statybos projektą dalis.

Išgręžtas rekordinio gylio gręžinys

Gegužės-liepos mėnesiais potencialioje naujos Visagino AE statybos aikštelėse išgręžti du giliausi Lietuvoje – 250 metrų, gręžiniai. Iš jų paimti grunto bandiniai ištirti Lietuvos ir Vokietijos laboratorijose. Gautos išvados naudojamos vertinant potencialias statybos aikšteles pagal Tarptautinės atominės energijos agentūros (TATENA) saugos reikalavimus.

Abiejuose naujos Visagino AE statybos aikštelėse iš viso išgręžta 120 gręžinių iki 30 m, 8 hidrogeologiniai tiriamieji gręžiniai iki 156 m gylio, 145 vietose atliktas geotechninis zondavimas, laboratoriniams tyrimams paimta daugiau nei 800 grunto bei 150 požeminio vandens bandinių.

Rudenį bus užbaigtas aikštelių vertinimas

Liepos mėnesį užbaigti paskutiniai pagal Tarptautinės atominės energijos agentūros (TATENA) saugos reikalavimus potencialių naujos AE aikštelių vertinimo lauko darbai. Mėnesio pradžioje aikštelėse specialia, JAV pagaminta ir iš Vengrijos atvežta, daugiau nei 30 tonų sveriančia technika atlikti geologiniai aikštelių tyrimai – giluminės sandaros tyrimas seisminės žvalgybos metodu.

Pusantrų metų trunkančio vertinimo metu jau atlikta geologinių sąlygų analizė, statybos aikštelės įvertintos išorinių įvykių, tokių kaip meteorologinės sąlygos, lėktuvų kritimas ir pan., atžvilgiu.



Pav. 1. Naujos AE aikštelėse vykdomi lauko darbai.

Pradžia 1 psl.



Pav. 2. Naujos AE aikštelėse specialia, 30 tonų sveriančia technika sukeliama žemės mikro drebėjimai.

Spalio mėnesį planuojama paruošti aikštelių vertinimo ataskaitą, kurioje bus įvertintas dviejų potencialių statybos aikštelių tinkamumas naujos AE statybai.

Atliktą potencialių statybos aikštelių įvertinimą peržiūrės kvalifikuota TATENA ekspertų misija, vyksianti šių metų lapkričio – gruodžio mėnesiais.

Įsibėgėjo krovinių transportavimo maršrutų projektavimas

Kovo mėnesį pradėti naujos Visagino AE statybos sunkiasvorių ir didelių gabaritų krovinių gabenimo maršrutų projektavimo darbai įpusėjo. Jau yra atlikta visų maršrute esančių rekonstruotinių vietų, tokių kaip tiltai, posūkiai ir pan., esamos būklės vertinimas, topografiniai planai, parinkti ir paskaičiuoti pirminiai projektiniai pasiūlymai bei įvertinti kiti techniniai parametrai. Visus projektavimo darbus planuojama užbaigti šių metų spalį. Siekiant užtikrinti aukštą darbų kokybę, tiek tarpinius, tiek galu-

tinius transportavimo maršrutų projektavimo darbų rezultatus vertins ir Priežiūros komitetas, sudarytas iš Susisiekimo ministerijos ir jos reguliavimo sričiai priskirtų institucijų – Valstybinės kelių transporto inspekcijos, Lietuvos automobilių kelių direkcijos, AB „Lietuvos geležinkeliai“, VĮ „Vidaus vandens kelių direkcija“, VĮ „Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcija“ specialistų.

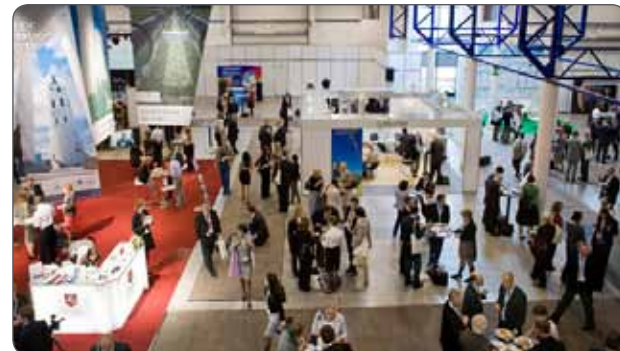
Žinios ir patirtis

Balandžio mėn. vyko VAE atstovų susitikimas su aplinkosauga studijuojančiais studentais iš Karlstad universiteto (Švedija). Jo metu atvykę studentai aktyviai domėjosi praėjusiais metais užbaigtu naujos Visagino AE poveikio aplinkai vertinimu, pagrindinėmis jo išvadomis, gilinosi į viso projekto eigą, jo aktualijas.

Balandžio 16, 17 d. Energetikos ir technikos muziejuje pirmą kartą vyko elektros energetikos įmonių organizuoti atvirų durų renginiai visuomenei. Vilniečiai ir sostinės svečiai buvos kviečiami sužinoti apie elektros energetiką iš pirmų lūpų, iš arčiau susipažinti su elektros energetikos sektoriaus projektais ir iš pačių „elektrikų“ pasimokyti racionalaus elektros energijos vartojimo. Per dvi dienas muziejų aplankė apie 2 tūkst. Vilniaus miesto gyventojų ir svečių. „Visagino atominės elektrinės“ atstovas dr. Gintautas Klevinskas supažindino renginio svečius su branduoline energetika, papasakojo kaip energija yra gaminama branduoliniuose reaktoriuose, pristatė naujos Visagino AE projekto eigą.

Birželio 1,2 dienomis Vilniuje vyko Baltijos plėtros forumas (BDF) „Iššūkiai Europai – sprendimai regionui: darbas, investicijos ir tvarus augimas“. Pagrindinės forumo plenarinių sesijų temos buvo ekonomikos augimo ir aplinkos apsaugos suderinamumas, ES Baltijos jūros regiono strategija ir Šiaurės matmens iniciatyva, energijos išteklių panaudojimas siekiant sustabdyti klimato kaitą, regiono tvarios ekonominės plėtros modelis. Vienoje iš šių pagrindinių sesijų VAE generalinis direktorius ir naujos AE projekto vadovas Šarūnas Vasiliauskas pristatė Lietuvos ir kaimyninių Baltijos šalių vystomą naujos Visagino AE projektą. Išsamiai susipažinti su naujos AE projekto eiga buvo galima viso renginio metu vykusiame „Network Village“, kur buvo pristatomi aštuoni Lietuvos strateginiai projektai.

Liepos 12 d. Vilniuje JAV Branduolinės saugos reguliavimo komisijos (NRC – Nuclear Regulatory Commission) atstovė tarptautinio bendradarbiavimo klausimais Danielle Emche susitiko



Pav. 3. Renginio akimirkos.



Pav. 4. Renginio akimirkos.

su naujos AE Lietuvoje projektą vystančios bendrovės „Visagino atominė elektrinė“ atstovais. Susitikimo metu buvo pristatyti naujos AE projekto parengiamieji darbai, bendradarbiavimas su Valskybine atominės energetikos saugos inspekcija (VATESI). D. Emche išsamiai papasakojo apie JAV NRC vaidmenį branduolinės energetikos, branduolinės ir radiacinės saugos reguliavimo srityse.

Seime vykusiame susitikime D. Emche atkreipė dėmesį, kad yra labai svarbu sujungti VATESI ir Radiacinės saugos centrą (RSC) į vieną stiprų bei nepriklausomą branduolinės ir radiacinės saugos reguliatorių. Pasak jos, toks yra ir NRC - turi daugiau išteklių, nei turėtų du atskiri reguliatoriai, yra nepriklausomas, o resursų ir procesų centralizacija leidžia jam licencijavimo branduolinėje energetikoje procesą padaryti sklandesnį.