



Kaspijos dujos ir Sacharos saulė – Europos energijos badui įveikti

Rugsėjo 17 d. ryte aptarę padėtį pieno rinkoje europarlamentarai imsis energetinio saugumo klausimų. Kviečiame stebėti tiesioginę diskusiją dėl Nabucco ir Desertec projektų, turinčių padėti sumažinti Europos priklausomybę nuo rusiškų energijos šaltinių, transliaciją.

Daugiau nei pusę savo energijos poreikių Europa priversta tenkinti naudodama įvežtinį kūrą. 42 proc. importuojamų dujų ji įsiveža iš Rusijos, 80 proc. jų ES pasiekia per Ukrainos teritoriją. Daugelis Vidurio ir Rytų Europos šalių yra visiškai priklausomos nuo dujų tiekimo iš Rusijos.

„Nabucco“ dujotiekis

Liepą Bulgarija, Rumunija, Vengrija ir Austrija su Turkija pasirašė susitarimą pradėti „Nabucco“ dujotiekio statybą. Rusija planuoja alternatyvų Juodosios jūros dugnu eisiantį „Pietų srauto“ („South Stream“) dujotiekį, kuris leistų teikti rusiškas ir Rusijos perkamas Vidurio Azijos dujas Bulgarijai, o per ją – ir kitoms ES valstybėms. Kitas numatomas rusiškų dujų maršrutas – po Baltijos jūra iki Vokietijos eisiantis „Šiaurės srautas“ („Nord Stream“). Pagal planus, 3.300 km dujotiekio eis per Turkiją, Bulgariją, Rumuniją ir Vengriją į Austriją, per metus tiekiančio 30 milijardų kubinių metrų gamtinių dujų Kaspijos jūros dugnu į Europą, kai tik ši pradės veikti visu pajėgumu. Europos Sąjunga patvirtino 200 milijonų eurų investicijų projektą.

Tačiau „Nabucco“ nėra vienintelis atsakas į Europos energijos poreikius, nes gali patenkinti tik 5-10% visos Europos dujų paklausos.

DESERTEC: Saulės šviesa švarios energijos šaltinis

Saulėtų dykumų juosta besidriekianti iš Šiaurės į Pietus nuo tropikų juostos pasaulyje užima apie 40 mln km² ir per pusę dienos iš saulės gaudama daugiau energijos, nei žmonija sunaudoja jos per metus. Be to, saulės energija nekonkuruoja su augalais dykumų zonose, nedaro žalos aplinkai ir leidžia šalims išplėsti savo energijos šaltinius ateities kartoms.

Liepos 13 d., Europos įmonės ir DESERTEC Fondo grupė pasirašė susitarimo memorandumą su tikslu išskirti DESERTEC koncepciją memorandumui įsigaliooti ES MENA Regione. Šis ambicingas pasaulinės reikšmės saulės energijos projektas yra skirtas parengti anglies neturinčios laisvos energijos, kuri iki 2050 m., galėtų patenkinti iki 15 procentų Europos poreikių bei aprūpintų energija Šiaurės Afrikos dykumas.

„Nabucco“ darbų chronologija:

- 2009 m. pabaigoje: „Nabucco“ konsorciumo planuose inžinerijos darbų pradžia
- 2011 m. statybų pradžia
- 2014: Dujotiekio pilnas funkcionavimas