

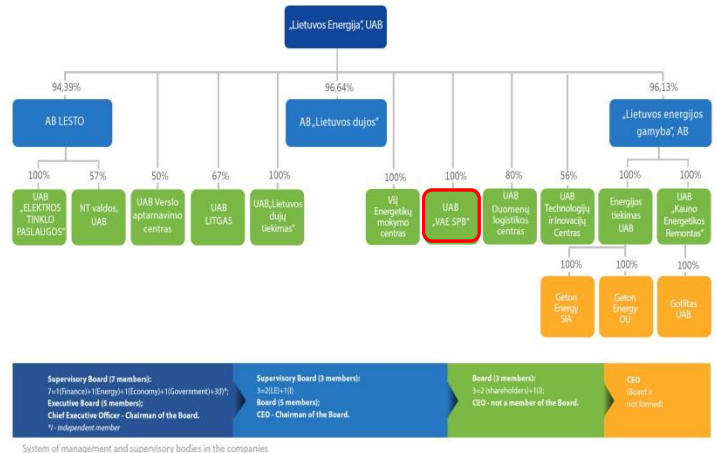
**UAB „VAE SPB“
paslaugos ir
bendradarbiavimo
galimybės
2015**



Visagino atominė elektrinė

Apie UAB „VAE SPB“

UAB „VAE SPB“ yra „Lietuvos energija“, UAB grupės įmonė, kurios veiklos pradžia - 2006 m., kai AB „Lietuvos energija“ buvo įkurtas Branduolinės energetikos departamentas. 2008 m. jis išaugo į naujai įkurtą UAB „Visagino atominė elektrinė“, skirtą naujos atominės elektrinės parengiamiesiems darbams atlikti.



Bendrovė, pasitelkusi įvairių sričių ekspertų komandą, inicijavo ir atliko visą eilę specializuotų parengiamųjų darbų, kurie yra būtini siekiant tinkamai pasirengti Visagino branduolinės elektrinės technologijų pirkimo konkursui, jos projektavimui bei statybai.

Pagrindinės veiklos:

- UAB „VAE SPB“ analizuoja galimybes vystyti naujos branduolinės elektrinės projektą Lietuvoje** – bendrovė perėmė anksčiau vykdytus parengiamuosius darbus, projektus, programas. Esant palankiai ekonominei ir politinei situacijai, bendrovė užtikrintų darbų tąsą ir tiesiogiai dalyvautų įgyvendinant naujos branduolinės elektrinės projektą.
- Sutelkusi įvairias kompetencijas, **UAB „VAE SPB“ taip pat vysto ir koordinuoja naujų technologijų ir jų taikymo veiklą** valstybės valdomos energetikos įmonių grupės „Lietuvos energija“ veiklos srityse, dalyvauja vykdomuose energetikos strateginiuose projektuose.
- Bendrovė taip pat dalyvauja plėtojant mokslinę veiklą ir teikia konsultacijas kitoms įmonėms.**

„VAE SPB“ dirba 17 aukščiausios kvalifikacijos darbuotojai, jų tarpe yra 6 praktinę patirtį turintys mokslų daktarai, taip pat branduolinės energetikos specialistai, aktyvūs asociacijų ir akademinės visuomenės dalyviai. Mūsų darbuotojai ne tik patys yra dirbę mokslo, valstybės institucijose, paslaugų ar pramonės sektoriuose, bet ir turi didelės darbo su šiomis institucijomis patirties.

Mūsų komanda sėkmingai dirba su Vakarų Europos, Azijos ir Amerikos rangovais ir partneriais.

Mes siūlome:

- trumpalaikes ar terminuotas reikalingas kompetencijas atsižvelgiant į jūsų poreikius;
- skubias konsultacijas energetikos ar branduolinės energetikos projektų valdymo, techniniais ar ekonominiais klausimais;
- greitai mobilizuojamas unikalias kompetencijas techninių dokumentų ruošimui ar peržiūrai;
- dalyvavimą darbų priežiūroje bet kur Lietuvoje;
- bendradarbiavimą dalyvaujant Lietuvos ir tarptautiniuose branduolinės energetikos projektų paslaugų ir darbų viešuose pirkimuose;
- lanksčias atsiskaitymo sąlygas.

Pagrindinės UAB „VAE SPB“ kompetencijos

- | | | |
|--|--|---|
| ✓ Teisės aktų projektų ruošimas ir derinimas | ✓ Kokybės užtikrinimas ir auditai | tvarkymas |
| ✓ Energetikos projektų planavimas ir koordinavimas | ✓ Darbų priežiūra ir inspekcijos | ✓ Branduolinė sauga ir licencijavimas |
| ✓ Rizikų valdymas | ✓ Statybvietės savybių vertinimas pagal tarptautinius reikalavimus | ✓ Branduolinių energetikos objektų fizinė sauga |
| ✓ Aplinkosauga | ✓ Radiacinė sauga | |
| ✓ Teritorijų planavimas | ✓ Branduolinis kuras | |
| ✓ Geologija ir seismologija | ✓ Radioaktyvių atliekų | |
| ✓ Geotechnika | | |

Kreipkitės ir pagal jūsų poreikius mes pasiūlysimė jums tinkamą sprendimą:

Vytautas Bitinas

Projekto koordinadorius

tel. 8 650 82562

E-paštas: vytautas.bitinas@vae.lt

Kompetencijos	Pagrindinės sritys	UAB „VAE SPB“ atsakomybė	Rezultatas
BEO veiklos teisinės bazės tobulinimas	Reguliacinės ir licencijavimo aplinkos reforma	Projekto valdymas nuo inicijavimo iki teisės aktų priėmimo, projektų, esminių problemų identifikavimas ir jų sprendimas	Daugiau kaip 70 teisės aktų projektų paruošimas ir pateikimas LRV ir LRS
BEO aplinkosauga	Naujos AE poveikio aplinkai vertinimas (PAV)	Pirkimas, projekto valdymas ir sutarties koordinavimas, viešinimas, derinimas su atsakingomis institucijomis ir kaimyninėmis šalimis, TATENA misijos organizavimas. PAV ataskaitos galiojimo pratęsimas.	Patvirtinta PAV ataskaita
	Naujos AE aikštelių ekogeologinis auditas	Pirkimas, projekto valdymas ir sutarties koordinavimas	Išvada dėl aplinkosauginių priemonių taikymo reikalingumo
	Aplinkos monitoringas	Pirkimas, projekto valdymas ir sutarties koordinavimas	Požeminio vandens monitoringo naujos AE sklypuose ataskaita
Teritorijų planavimas	Vietinio lygmens - BEO teritorijos detalaus plano rengimo koordinavimas	Projekto valdymas ir sutarties koordinavimas, derinimas su atsakingomis institucijomis ir suinteresuotomis šalimis	Suderintas detalus planas, atskirti sklypai naujos AE statybai
	Nacionalinio lygmens - specialaus susiekimo plano rengimas	Pirkimas, projekto valdymas ir sutarties koordinavimas, viešinimas, derinimas su savivaldos, nacionalinio lygio institucijomis ir suinteresuotomis šalimis, viso 35 institucijos	Patvirtintas susisiekimo komunikacijų, reikalingų sunkiasvoriams ir didžiagabaričiams bei kitiems kroviniams vežti naujos atominės elektrinės statybai, specialusis planas

Kompetencijos	Pagrindinės sritys	UAB „VAE SPB“ atsakomybė	Rezultatas
BEO licencijavimas	BEO aikštelių vertinimas pagal TATENA saugos reikalavimus	Geologinių, geotechninių, seismologinių, meteorologinių, hidrologijų tyrimų techninių specifikacijų pagal Lietuvos ir tarptautinius reikalavimus ruošimas, pirkimas, projekto valdymas ir sutarties koordinavimas, nepriklausoma rezultatų peržiūra, derinimas su atsakingomis institucijomis ir VATESI	Pagal tarptautinius reikalavimus paruošta ir patvirtinta aikštelių vertinimo ataskaita ir nustatyti pagrindiniai projektavimo parametrai
BEO projektavimas	Reikalingų techninių kompetencijų (Owner's engineer) identifikavimas ir įsigijimas	Reikalingų kompetencijų identifikavimas, pirkimas, pasiūlymų vertinimas ir techninių konsultacijų įsigijimas	Pasirašyta sutartis su žinoma BEO inžinerine kompanija, kuri derėjosi dėl EPC, kuro tiekimo sutarčių bei ruošė BEO techninę specifikaciją
	Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai ABWR technologijai	Tyrimų techninės užduoties rengimas ir derinimas su potencialiu projektuotoju, pirkimas, projekto valdymas ir sutarties koordinavimas, tyrimų priežiūra pagal NQA-1 kokybės reikalavimus, nepriklausomos peržiūros organizavimas	Pagal STR reikalavimus patvirtinta projektinių tyrimų ataskaita, atitinkanti NQA-1 reikalavimus
	Esamos Ignalinos AE infrastruktūros vertinimas	Infrastruktūros objektų sąrašas ir būklės aprašymas	Nustatyta ir įvertinta esama BEO infrastruktūra, strateginiam investuotojui pasiūlytas objektų sąrašas
Kokybės užtikrinimas	Kokybės užtikrinimas aikštelių vertinimo darbuose	Pagal TATENA reikalavimus paruošta kokybės užtikrinimo programa aikštelių vertinime, rangovų kokybės programos peržiūra ir darbų priežiūra pagal suderintą programą	Aikštelių vertinimas atliktas pagal patvirtintą KUP; Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai darbai atlikti ir prižiūrėti pagal NQA-1 kokybės užtikrinimo programą
Investicijų pritraukimas	Strateginio investuotojo paieška ir atranka	Investuotojų paieška, dalyvavimas pasiūlymų vertinimo ir derybų grupėse, informacijos pateikimas, suinteresuotų Lietuvos šalių informavimas ir konsultavimas	Investuotojo atrankos konkurso procedūros baigtos ir atrinktas strateginis investuotojas (įtraukiant ir technologijos BEO technologijos tiekėją ir generalinį rangovą)

Mūsu siūlomas kompetencijos

6



VAE

Visagino atominė elektrinė

Kompetencijos	Pagrindinės sritys	UAB „VAE SPB“ atsakomybė	Rezultatas
Derybos	Derybos dėl statybų rangos ir branduolinio kuro tiekimo sutarties	Aktyvus dalyvavimas procese vadovaujant techninių kompetencijų (Owner's engineer) patarėjui	Paruoštos užsakovo techninės specifikacijos, suderintos su generaliniu statybos rangovu, paruoštos ir suderėtos statybos rangos ir branduolinio kuro tiekimo gairės
Rinkų tyrimas	Tiekimo grandinės studija	Pirkimas, projekto ir sutarties valdymas, reikalingos informacijos atranka ir pateikimas, rezultatų vertinimas	Trijų Baltijos šalių tiekimo grandinės galimybių ir pajėgumų ataskaita
Bendradarbiavimas su EK ir tarptautinėmis organizacijomis	Europos Komisijos informavimas pagal EURATOM sutartį	Paraiškos paruošimas (kartu su strateginiu investuotoju), kontaktinė įmonė dirbant šiuo klausimu su Europos Komisija	Europos Komisija, vadovaudamasi EURATOM sutarties 43 straipsniu, išdavė teigiamą nuomonę Visagino AE klausimu
	Bendradarbiavimas su Tarptautine atominės energijos agentūra (TATENA), TATENA misijos organizavimas	Misijos inicijavimas, organizavimas, informacijos pateikimas, klausimų derinimas	TATENA misija išdavė teigiamą išvadą Visagino AE aikštelių tinkamumo klausimu



VAE SPB patirtis – daugiau nei 70 parengtų ir patvirtintų teisės aktų, projekto ekonominis modelis, projektui parengta statybos aikštelė ir daugybė kitų darbų. Puikus bendradarbiavimas su institucijomis ir ekspertais.

Rimvydas Štilinis
Generalinis Direktorius



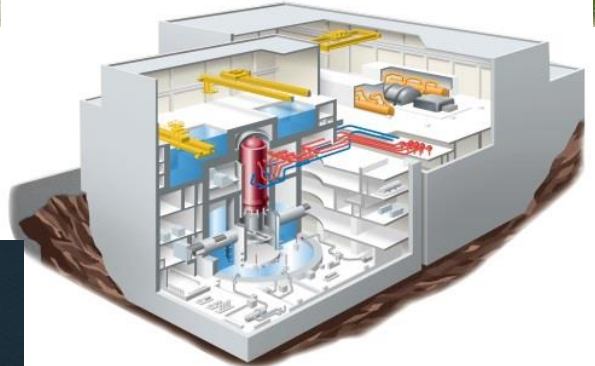
VAE SPB patirtis – unikali, profesionaliai įgyvendinant sudėtingas ir kompleksines programas ir projektus. Šia patirtimi ir žiniomis esame pasirengę pasidalinti su kitais.

Dr. Gintautas Klevinskas
Licencijavimo departamento direktorius



VAE SPB – tai brandi, savarankiška ir motyvuota komanda, turinti ilgametę projektinio darbo patirtį, išskirtines technines kompetencijas ir gebėjimą dirbti su partneriais tiek iš Vakarų, tiek iš Rytų.

Valdas Ledzinskas
Technologijų departamento direktorius



Kontaktams:
UAB "VAE SPB"
Vytautas Bitinas
Projekto koordinatorius
tel. 8 650 82562
E-paštas: vytautas.bitinas@vae.lt

