



VĮ Ignalinos atominė elektrinė

**2020-2025 m. planuojamų
IAE statinių griovimo projektų/aprašų
parengimo ir griovimo darbų
pirkimų apžvalga**





Nenaudojamų objektų išmontavimas/griovimas ir aikštelės rekultivavimas, atlaisvinant infrastruktūrą yra vienas IAE priimtų strateginių tikslų

Siekiant įgyvendinti Ignalinos atominės elektrinės galutinio eksploatacijos nutraukimo plane (toliau – GENP) numatytus tikslus – įmonės aplinką sutvarkyti taip, kad jos teritoriją galima būtų rekultivuoti ir grąžinti į pirminę būklę bei racionaliai naudoti eksploatavimo nutraukimui skirtas lėšas, neperspektyvūs antriniam panaudojimui pastatai, planuojami griauti artimiausiu metu, atsižvelgiant į tam skirtą finansavimą.



Kontroliuojamoji, stebimoji, sanitarinė apsaugos zonos

IAE teritorija skirstoma į kontroliuojamąją ir stebimąją bei sanitarinę apsaugos zoną.

Kontroliuojamoji zona – zona, kurioje galioja apsisaugojimo nuo jonizuojančiosios spinduliuotės ir (arba) radioaktyviosios taršos specialiosios taisyklės ir patekimas į kurią yra kontroliuojamas.

Stebimoji zona – teritorijos dalis, nepriskirta kontroliuojamai zonai, kurioje vykdomas darbuotojų apšvietos sąlygų stebėjimas, tačiau kurioje netaikomos specialiosios apsaugos priemonės. Ignalinos AE BEO atveju stebimosios teritorijos riba sutampa su fizinės saugos (aptvėrimo) riba.

Sanitarinė apsaugos zona - Aplink branduolinės energetikos objektą nustatoma sanitarinės apsaugos zona. Branduolinės energetikos objektų sanitarinės apsaugos zonų dydžio reikalavimai ir šiose zonose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos nustatytos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.

2020 m. IAE planuoja pirkti statinių griovimo darbus su projektavimo paslaugomis saugomoje zonoje

161 pastatas- bitumo sandėlis

Bendras pastato plotas 456 m²

Aukštis 9,6 m

Pastato tūris 3335 m³

Užstatytas plotas 495 m²

161/1 statinys- aikštelė su dviem metaliniais rezervuarais

Rezervuarų tūris 100 ir 120 m³

Aikštelės plotas 134 m²

Statinių kategorija **ypatingas**

Statiniai yra IAE stebimojoje zonoje

Planuojama pirkti

statinių griovimo projekto rengimo ir griovimo darbų paslaugas

Darbų vykdymas

Pagal BSR-1.5.1-2015 „Branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimas“:

Griovimo technologijos turi būti pasirinktos tokios, kad, vykdant šiuos griovimo darbus, nebūtų sugadintos BEO komunikacijos ir inžineriniai tinklai, nebūtų pažeistos BEO saugai svarbūs konstrukcijos, sistemos ir komponentai, fiziniai barjerai ir (ar) sutrikdytas BEO saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų ir fizinės saugos sistemų darbas ir kartu būtų užtikrintas BEO saugos funkcijų vykdymas, bei būtų užtikrinta BEO avarinė parengtis;

Turi būti įvertinta ir užtikrinta, kad griovimo darbai neturės neigiamo poveikio BEO aikštelėje vykdomos veiklos, įskaitant toje pačioje aikštelėje esančių BEO (jei tokių yra) eksploatavimą ir BEO eksploatavimo nutraukimo darbų vykdymą, branduolinei, radiacinei ir fizinei saugai ir galimybei naudotis susisiekimo keliais ir transportavimo maršrutais.



2020 m. IAE planuoja pirkti statinių griovimo darbus su projektavimo paslaugomis

75 pastatas deguonies dujų stotis

bendras plotas 671 m², aukštis 8,5 m, tūris 5926 m³
 statinio kategorija **ypatingas**
 statinys yra IAE sanitarinėje zonoje

75A buitinis korpusas

bendras plotas 327 m², aukštis 4,6 m, tūris 1517 m³
 statinio kategorija **neypatingas**
 statinys yra IAE sanitarinėje zonoje

Planuojama pirkti griovimo projekto rengimo paslaugas ir griovimo darbus



2020 m. IAE planuoja pirkti Statinių komplekso adresu Mantvilų g. 6:
griovimo darbus su projektavimo paslaugomis

Gamybinis kopusas Nr. 4

Bendras plotas 4317 m²
Aukštis 8,6 m
Tūris 40906 m³
Užstatytas plotas 4460 m²

Statinio kategorija **ypatingas**



Administracinis pastatas Nr. 4a

Bendras plotas 646 m²
Aukštis 9,7 m
Tūris 2845 m³
Užstatytas plotas 319 m²

Statinio kategorija **neypatingas**



2020 m. IAE planuoja pirkti Statinių komplekso adresu Mantvilų g. 6:
griovimo darbus su projektavimo paslaugomis

Šaltas sandėlis su rampa Nr. 5

Bendras plotas 1300 m²

Aukštis 6,5 m

Tūris 4124 m³

Užstatytas plotas 313 m²

Statinio kategorija **neypatingas**



Kompresorinė Nr. 6

Bendras plotas 280 m²

Aukštis 6 m

Tūris 2318 m³

Užstatytas plotas 313 m²

Statinio kategorija **ypatingas**



2020 m. IAE planuoja pirkti Statinių komplekso adresu Mantvilų g. 6:
griovimo darbus su projektavimo paslaugomis

6a pastatas – butinis korpusas

Bendras plotas 418 m²

Aukštis 3,4 m

Tūris 1784 m³

Užstatytas plotas 524 m²

Statinio kategorija **neypatingas**

Praleidimo punktas

Bendras plotas 30,27 m²

Aukštis 3,6 m

Tūris 159 m³

Užstatytas plotas 44 m²

Statinio kategorija **nesudėtingas**



Lengvai užsiliepsnojančių skysčių sandėlis Nr. 7

Bendras plotas 36 m²

Aukštis 2,8 m

Tūris 120 m³

Užstatytas plotas 49 m²

Statinio kategorija **nesudėtingas**



2020 m. IAE planuoja pirkti statinio rekonstravimo darbo projekto rengimo paslaugas ir griovimo darbus



129 administracinis pastatas

Bendras pastato plotas 8320,99 m², aukštis 26,50 m. Pastatas sujungtas su 130/2 pastatų galerija 174V

Statinio kategorija- **ypatingas**. Statinys yra IAE kontroliuojamoje zonoje.

- ***Šiuo metu yra parengtas „129 pastato griovimas, apsaugos perimetro ir 130 pastato rekonstravimo“ techninis projektas, kurio pagrindu rengiamas viešasis pirkimas darbo projekto rengimui ir rekonstravimo bei griovimo darbams atlikti.***



2021 m. IAE planuoja pirkti statinio griovimo darbus su projektavimo paslaugomis

140/3 pastatas- įmonės ir rangovinių organizacijų sandėlių ir buitinių patalpų pastatas su galerija

Pastato plotas 594 m²

Aukštis 5,2 m

Tūris 2760 m³

Užstatytas plotas 683 m²

Statinio kategorija **ypatingas**

Pastatas yra IAE stebimojoje zonoje

Planuojama pirkti

griovimo projekto rengimo paslaugas ir griovimo darbus



2021 m. IAE planuoja pirkti statinio griovimo darbus su projektavimo paslaugomis

260 pastatas sandėlis su privažiavimo aikšte

Bendras pastato plotas 531 kv. m

Aukštis 6,2 m

Tūris 3483 m³

Užstatytas plotas 571 m²

Statinio kategorija **neypatingas**

Pastatas yra IAE stebimojoje zonoje.

Planuojama pirkti

griovimo aprašo rengimo paslaugas ir griovimo darbus



2022 m. IAE planuoja pirkti BEO statinių griovimo darbus su projektavimo paslaugomis

Reaktoriaus avarinio aušinimo sistemos balionų pastatai 117/1; 117/2 kartu su praėjimo galerija 173/2 (nuo 101/2 past. iki 117/2 past.)

Bendras pastato plotas 2158,58 m²/ 1766 m²

Aukštis 14,40; 20,40, 21,3 m

Tūris 15749 m³/11639 m³

Užstatytas plotas 915 m² /858 m²

Statiniai yra IAE kontroliuojamoje zonoje

Statinio kategorija **ypatingas**

Planuojama pirkti

griovimo projekto rengimo paslaugas ir griovimo darbus



2023 m. IAE planuoja pirkti statinio griovimo darbus su projektavimo paslaugomis

Transformatorių revizijos bokštas (103 pastatas)

Bendras statinio plotas 439 m²

Aukštis 26 m

Tūris 11660 m³

Užstatytas plotas 472 m²

Statinio kategorija **ypatingas**

Statinys yra stebimojoje zonoje

Planuojama pirkti:

griovimo projekto rengimo ir griovimo darbų paslaugas.



2023 m. IAE planuoja pirkti statinio griovimo darbus su projektavimo paslaugomis

Tepalų ūkio aparatinė su tepalų drenažo rezervuarais (109 pastatas)

Bendras statinio plotas 748 m², aukštis 7,2 m, tūris 5159 m³, užstatytas plotas 494 m²

Statinio kategorija **ypatingas**

Statins yra IAE stebimojoje zonoje

Planuojama pirkti griovimo projekto rengimo paslaugas ir griovimo darbus



2023 m. IAE planuoja pirkti statinio griovimo darbus

110 pastatas - tepalų sandėlis su tepalų vamzdynų estakada

Statinio plotas 1173 m²

Pastatas yra IAE stebimojoje zonoje.

Statinio kategorija- **nesudėtingas**.

Planuojama pirkti statybos darbų technologijos projekto rengimo ir griovimo darbus



2024 m. IAE planuoja pirkti stebimojoje zonoje esančių statinių griovimo darbus su projektavimo paslaugomis



Planuojama griovimo projekto rengimo paslaugas ir griovimo darbus

137-azoto ir deguonies stočiai,(bendras plotas 3703 m²) kartu su aikštelėje esančiais statiniais:

137B garažu

137V alyvos antžeminiu rezervuaru (medžiaga –metalas, statinio tūris 28 m³)

137G dengta metalo gaminių saugojimo pavėsinė.

2025 m. IAE planuoja pirkti statinių griovimo darbus su projektavimo paslaugomis stebimoje zonoje



138 Turbo kompresorinė stotis (ypatingas)

139B Šalto vandens rezervuaras (betonas), tūris 2000 m³ (nesudėtingas)

139V Šilto vandens rezervuaras (betonas), tūris 2000 m³ (nesudėtingas)

2025 m. IAE planuoja pirkti statinių griovimo darbus su projektavimo paslaugomis stebimoje zonoje



120/1; 120/2 Techninio vandens tiekimo siurblinės su priklausiniais – ypatingas statinys

2025 m. IAE planuoja pirkti statinių griovimo darbus su projektavimo paslaugomis kontroliuojamoje zonoje



152/1A, 152/1B, 152/2A ir 152/2B mažo druskingumo vandens pripildymo talpos (ypatingi)

VĮ Ignalinos atominė elektrinė

Elektrinės g. 4, K 47, Drūkšinių k.
31152 Visagino sav.
Lietuva

Tel. (8 386) 28985
Faks. (8 386) 24396
El.paštas iae@iae.lt

Ačiū už dėmesį ir sėkmės dalyvaujant
pirkimuose!

DISKUSIJA



Ignalinos AE eksploatavimo nutraukimo veikla bendrai
finansuojama Europos Sąjungos