



Vilniaus  
kogeneracinė  
jėgainė

Aplinkos apsaugos agentūrai  
El. p. [aaa@aaa.am.lt](mailto:aaa@aaa.am.lt)

2020-03-  
| 2020-02-25 Nr. VKJ\_SD\_  
Nr. (30.1)-A4 (E)-1371

Kopija  
UAB Nomine Consult  
El. p. [erika.arlauskaite@nomineconsult.com](mailto:erika.arlauskaite@nomineconsult.com)

## DĖL ATSAKYMŲ VISUOMENEI IR LR SEIMO NARIAMS PATEIKIMO

Šiuo raštu teikiame atsakymus ir komentarus į Aplinkos apsaugos agentūros (toliau – Agentūra) 2020-02-25 raštu Nr. (30.1)-A4 (E)-1371 persiųstus suinteresuotos visuomenės, Lietuvos Respublikos Seimo narių, Aplinkos apsaugos komiteto, Lazdynų bendruomenės savivaldijos ir Lazdynų „Ryto“ bendruomenės Agentūrai pateiktas pastabas dėl UAB Vilniaus kogeneracinės jėgainės patikslintos paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (toliau – Paraiška).

Atkreipiame dėmesį, kad siekiant nuoseklumo ir aiškumo suinteresuotų šalių klausimai buvo sugrupuoti pagal klausimų esmę, ir atsakymai bei komentarai pateikiami pagal turinį susijusių klausimų grupei.

**1. Suinteresuotų asmenų siūlymai: *Tinkamai viešai informuoti visuomenę apie visus svarstymus susijusius su UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ planais ir veikla ir suteikti galimybę pateikti savo pastabas ir pasiūlymus per nustatytą terminą. Kadangi gyventojai buvo neinformuoti (seniūnijose) dėl pirminės paraiškos ir todėl jie neturėjo galimybės pateikti pastabų, tokiu atveju prašau pakartoti TIPK leidimo svarstymo procedūrą nuo pradinės stadijos (fizinio asmens laiškas, registracijos Nr. AS-1454).***

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (toliau – TIPK) leidimų teikimą ir derinimą reglamentuoja Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2019 m. liepos 15 d. įsakymas Nr. D1-528 „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Taisyklės) (Valstybės žinios, 2013-07-18, Nr. 77-3901, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-07-01).

UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė (toliau – VKJ, Bendrovė), laikydamosi Taisyklėse aprašytų reikalavimų, TIPK paraišką Agentūrai pateikė 2019 m. rugsėjo 9 d. (registracijos Nr. 09/09/2019-R3). Agentūra išnagrinėjo TIPK paraišką ir, remdamasi Taisyklių 361.2 papunkčiu, 2019 m. lapkričio 4 d. priėmė sprendimą nepriimti VKJ paraiškos TIPK leidimui gauti (toliau – Sprendimas) (Nr. (30.1)-A4(e)-5153). Sprendime buvo pateiktos apibendrintos Agentūros ir suinteresuotos visuomenės pastabos. Taigi visuomenė buvo informuota apie pirminės Paraiškos svarstymą ir faktiškai pateikė pastabas.

Remiantis Taisyklių nuostatomis, už TIPK leidimo išdavimo procedūras, įskaitant ir TIPK paraiškos pateikimo derinimui Aplinkos apsaugos departamentui, Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrai, savivaldybės vykdomajai institucijai ir suinteresuotai visuomenei, yra atsakinga Agentūra.

**2. Suinteresuotų asmenų siūlymai: *Nustatyti tokias sąlygas, kad būtų užtikrintas atliekų rūšiavimas, jog iš gamyklos ar kitų šaltinių nebūtų pateikiamos nerūšiuotos atliekos -***

**plastikas, elementai, pavojingos medžiagos, įskaitant sprogstamas, sukeliančias grėsmę žmonių sveikatai (fizinio asmens laiškas, registracijos Nr. AS-1454)**

**Užtikrinti, kad deginamų atliekų sraute nebūtų chloro turinčių medžiagų (Lazdynų „Ryto“ bendruomenė)**

Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad TIPK paraiškos 15 priede pateiktame Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente nurodyta, kad komunalinės ir joms prilyginamos atliekos bus tiekiamos iš šalia esančių Vilniaus mechaninio biologinio apdorojimo (toliau – MBA) įrenginių bei iš kitų Lietuvos atliekas rūšiuojančių įrenginių, turinčių tokiai veiklai būtinus leidimus ir licencijas. Pažymėtina, jog jėgainėje nebus vykdomas atliekų surinkimas ar rūšiavimas, kaip ir nebus priimamos pavojingos atliekos. Draudimas į jėgainę vežti pavojingas atliekas yra numatytas visose sutartyse su atliekas pristatančiomis įmonėmis.

Bendrovės veikla – energijos atgavimas iš po rūšiavimo likusių, perdirbti ir pakartotinai naudoti netinkamų, bet energetinę vertę turinčių komunalinių atliekų. Bendrovės įrenginiuose šalintinos atliekos paverčiamos naudinga energija, taip užtikrinamas aukštesnis atliekų sutvarkymo hierarchijos principas ir reikšmingai sumažinama aplinkos tarša.

VKJ, atsižvelgdama į Europos Sąjungoje rekomenduojamų Geriausiai prieinamų gamybos būdų (toliau – GPGB) aprašą imsis papildomų kontrolės priemonių: numatoma vykdyti atliekų nuolatinę vizualinę ir radiacinę kontrolę. Atliekas pristatantys automobiliai pravažiuos pro svėrimo vietoje įrengtus radiacinius vartus. Taip bus kontroliuojama, kad atliekos nebūtų radioaktyvios.

Į kogeneracinę jėgainę pristatomų atliekų nuolatinę vizualinę kontrolę vykdys specializuota vaizdo stebėjimo įranga bei Bendrovės darbuotojai. Atvežtų atliekų vizualinė apžiūra bus vykdoma jėgainės kuro priėmimo patalpoje tiek prieš išpilant atliekas į kuro bunkerį, tiek ir pylimo metu.

**3. Suinteresuotų asmenų siūlymai: Užtikrinti tokias UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ monitoringo sąlygas, kad Vilniaus miesto gyventojai galėtų nepertraukiamai stebėti išmetimus tiesiogine (on line) nepertraukiama išmetimų duomenų transliacija internetu ir per įdiegtus monitorius kiaurą parą (fizinių asmenų laiškas, registracijos Nr. AS-1454, AS-1347; AS-1571)**

**Vilniaus gyventojai galėtų nepertraukiamai ir visą parą stebėti realius išmetimus (kiekius, rodiklius, santykinius rodiklius ir pan.) tiesioginės internetinės transliacijos būdu (online režimu) (fizinio asmens laiškas, registracijos Nr. AS-1497)**

**Suinteresuota visuomenė, ypač Vilniaus gyventojai, privalo turėti galimybę išmetamų teršalų matavimo duomenis gauti ir stebėti realiu laiku (Seimo narys, Linas Balsys)**

**Užtikrinti nuolatinį informacijos teikimą visuomenei apie taršos rodiklius, atsiradusius dėl atliekų deginimo (Lazdynų „Ryto“ bendruomenė)**

Pažymime, kad Bendrovė užtikrina aukščiausius aplinkosaugos standartus ir viešai skelbia emisijų matavimų duomenis. Nuo 2017 metų, bendradarbiaudama su Agentūra ir Estijos aplinkos tyrimu centru, savo iniciatyva ir lėšomis atlieka oro taršos fono matavimus Vilniaus Lazdynų seniūnijoje. Stebėseną vykdoma 4 kartus per metus skirtingais metų sezonais. Atliekami nepertraukiami 2 savaitių trukmės kietųjų dalelių  $KD_{10}$  ir  $KD_{2,5}$ , azoto dioksido ( $NO_2$ ), anglies monoksido (CO), ir benzeno ( $C_6H_6$ ) matavimai. Dioksinų ir furanų matavimai (1 paros trukmės) atliekami du kartus per metus (šaltuoju ir šiltuoju periodu). Vandenilio chlorido (HCl), vandeninio fluorida (HF), amoniako ( $NH_3$ ) ir benz(a)pireno ( $C_{20}H_{12}$ ) matavimai atliekami vieną kartą per ketvirtį (1 paros trukmės). Visi duomenys skelbiami viešai ir yra prieinami gyventojams Vilniaus kogeneracinės jėgainės interneto puslapyje: <https://vkj.lt/aplinkosauga/jegaines-emisijos/31>.

Pažymime, kad Vilniaus kogeneracinės jėgainės eksploatacijos metu bus atliekama nuolatinė (nepertraukiama) emisijų stebėseną, kuri yra reglamentuojama Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“ (toliau – Aplinkosauginiai reikalavimai) (Valstybės žinios, 2003-03-31, Nr. 31-1290; suvestinė redakcija nuo 2019-02-06) 48.1 punkte.

Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad didžioji dalis emisijų reglamentuojamos paros vidurkiu – bendras dulkių kiekis, dujinės ir garų pavidalo organinės medžiagos, išreikštos kaip bendroji organinė anglis (BOA), sieros dioksidas ( $SO_2$ ), vandenilio chloridas (HCl), vandenilio fluorida (HF), azoto oksidai ( $NO_x$ ), anglies monoksidas (CO), todėl matavimų duomenys kiekvieną parą bus

atnaujinami ir viešai skelbiami Bendrovės interneto svetainėje, skelbiami emisijų duomenys atitinka „online“ sąvoką.

**4. Suinteresuotų asmenų siūlymai: Nustatyti tokias sąlygas, kad atliekų deginimo temperatūra būtų ne mažesnė, nei 1050-1100 C laipsnių (pagal PAV ataskaitą numatyta atliekų deginimo temperatūra 850 C laipsnių yra per maža) (fizinio asmens laiškas, registracijos Nr. AS-1454; AS-1347; AS-1497; AS-1571; Lazdynų bendruomenės savivaldija)**

**Dėl temperatūrinio atliekų deginimo režimo, padidinant temperatūrą iki 1100 °C (Seimo narys, Kęstutis Bacvinka)**

**Atliekų deginimo temperatūra būtų ne žemesnė nei 1000 °C (Lazdynų „Ryto“ bendruomenė)**

Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad Bendrovėje pavojingos atliekos negali būti ir nebus naudojamos. Atgaunant energiją iš nepavojingų išrūšiuotų komunalinių atliekų, kuriose net ir teoriškai halogeninių junginių chloro pagrindu dalis negali siekti 1 proc., bus užtikrinama ne mažesnė kaip 850 °C temperatūra, kaip tai reglamentuota Europos Sąjungos direktyvose bei Lietuvos Respublikos aplinkosauginiuose reikalavimuose tokio tipo jėgainėms. Pažymime, kad 850 °C yra minimali degimo temperatūra reglamentuotame katilo taške (galutinėje degimo zonoje po paskutinio oro padavimo), kuri aplinkosauginiu požiūriu visiškai užtikrina saugų jėgainės darbą.

Remiantis analogiškų atliekas naudojančių jėgainių duomenimis, įprastai degimo produktų temperatūra reglamentuotame katilo taške būna daugiau kaip 20 proc. aukštesnė nei minimaliai nustatyta ir vidutiniškai svyruoja tarp 1020–1050 °C (<https://www.fortum.lt/apie-mus/imones-lietuvoje/fortum-klaipeida>).

Norime atkreipti Jūsų dėmesį, kad viešojoje erdvėje tendencingai diskutuojama apie degančių atliekų liepsnos liežuviu temperatūrą, siekiančią 1200 °C ir daugiau, o ne degimo produktų temperatūrą prie katilo sienutės, norminiais aktais reglamentuotame konkrečiame taške.

Vilniaus kogeneracinėje jėgainėje papildomai yra įdiegti du modernūs, didelės galios gamtinių dujų degikliai, kurie automatinės valdymo sistemos (SCADA) bus paleidžiami degimo dujų temperatūros vektoriui artėjant nuo įprastos 1000–1100 °C link ribinės 850 °C temperatūros. Pažymėtina, kad eliminuojant žmogiškąjį faktorių ir įdiegus modernias jėgainės valdymo sistemas bus visuomet užtikrinama, kad degimo kameros temperatūra po paskutinio oro padavimo nebūtų mažesnė nei 850 °C. Dujiniai degikliai taip pat bus naudojami paleidžiant jėgainę ir ją stabdant, t. y. kol katilo degimo kameros temperatūra nėra pasiekusi 850 °C, į kūryklą nėra tiekiamos atliekos ir naudojamos tik gamtinės dujos. Stabdant jėgainę temperatūra degimo kameroje dujinių degiklių pagalba palaikoma aukštesnė nei 850 °C tol, kol ant katilo ardyno nebelieka atliekų ir tik tuomet katilas yra stabdomas.

**5. Suinteresuotų asmenų siūlymai: Nustatyti tokias sąlygas, kad suinteresuotai visuomenei būtų pateikta pilna informacija (pvz. Vilniaus miesto savivaldybėje, Konstitucijos pr. 3, Vilniuje) apie tai, kokie bus konkrečiai įdiegti filtrai ir detali monitoringo sistema atitinkanti reikalavimus EN14-181:2004 yra moderni ar ne, ar galbūt būtų galima įdiegti modernesnę šiuolaikinę monitoringo ir dūmų valymo sistemą; (fizinio asmens laiškas, registracijos Nr. AS-1454, AS-844)**

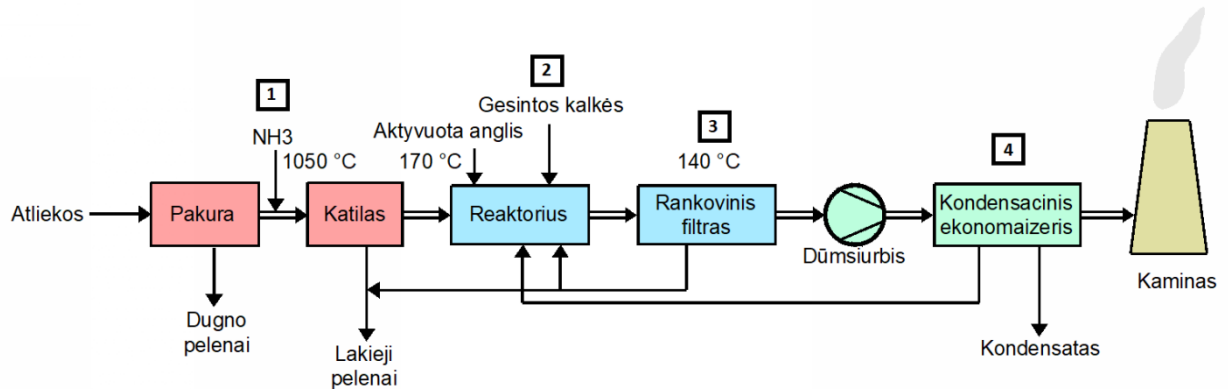
**Užtikrinti, kad bus įdiegti katalitiniai dūmų valymo filtrai (Lazdynų „Ryto“ bendruomenė)**

Vilniaus kogeneracinėje jėgainėje yra įdiegta šiuolaikinė, moderni ir visus Europos Sąjungoje keliamus aplinkosauginius reikalavimus atitinkanti dūmų valymo technologija. Jėgainėje instaliuojamos automatizuotos emisijų matavimo sistemos (kiekviename kamine atskira), pilnai atitinka standarto LST EN 14181:2015 reikalavimus.

Žemiau pateikiame jėgainėje įdiegtos atliekas naudojančio įrenginio dūmų valymo sistemos sudedamąsias dalis bei veikimo principus (1 pav.):

1. Selektivaus nekatalitinio dūmų valymo sistema (angl. SNCR) kartu su viena pažangiausių amoniako įpurškimo degimo kameroje valdymo technologijų, turinčių integruotą akustinio temperatūros matavimo sistemą (AGAM), (užtikrinamas mažiausias azoto oksidų (NO<sub>x</sub>) susidarymas) – Nr.1;

2. Pusiau sauso dūmų valymo įrenginys/reaktorius (užtikrinamas HCl, HF, SO<sub>2</sub>, dioksinų, furanų ir sunkiųjų metalų valymas) – Nr.2;
3. Rankovinis filtras (užtikrinamas kietųjų dalelių valymas bei veikia kaip papildomas elementas/paviršius cheminių reakcijų po reaktoriaus pasibaigimui) – Nr.3.
4. Kondensacinis ekonomaizeris (šilumos atgavimas, papildomas rūgštinių teršalų šalinimas) – Nr.4.

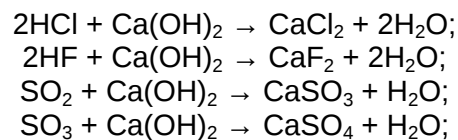


1 pav. Atliekas naudojančio įrenginio dūmų valymo principinė schema

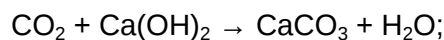
Selektyvaus nekatalitinio valymo metodu, panaudojant amoniako tirpalą (žr. 1 pav. ir TIPK paraiškos 44 lentelę) dūmuose bus sumažinamas/išvengiamas NO<sub>x</sub> susidarymas.

Jėgainėje rūgštinių komponentų (HCl, HF, SO<sub>2</sub>) pašalinimas vyks naudojant neregeneracinę pusiau sauso valymo technologiją. Procese bus naudojamas šarminis reagentas – gesintos kalkės (Ca(OH)<sub>2</sub>).

Rūgštinių dujų pašalinimas iš dujinių degimo produktų gali būti aprašytas šiomis cheminėmis mainų reakcijomis:



Šis procesas taip pat padeda sumažinti ir anglies dvideginio (CO<sub>2</sub>) koncentraciją dujiniuose degimo produktuose. Procesas paremtas kalcio karbonato susidarymo reakcija, kuri gali būti aprašyta tokia reakcijos lygtimi:



Gesintų kalkių kiekis priklauso nuo rūgštinių dujų kiekio, šiuo atveju nuo HCl, HF ir SO<sub>2</sub> koncentracijos dujiniuose degimo produktuose. Dozuojamo kiekio korekcija bus atliekama automatiškai atsižvelgiant į HCl, HF ir SO<sub>2</sub> vertes išvalytose dujose. Procesui reikalingas Ca(OH)<sub>2</sub> automatiškai gaminamas kalkių hidratoriuje, naudojant negesintas kalkes ir vandenį.

Kartu su gesintomis kalkėmis bus naudojama ir aktyvuota anglis, kurios pagalba, vykstant sorbcijos reakcijoms iš dujinių degimo produktų bus pašalinti dioksinai ir furanai, sunkieji metalai ir kitos sunkios organinės molekulės.

Kietieji reakcijų produktai iš pirmųjų išmetamųjų dujų valymo etapų yra surenkami ant rankovinio filtro elementų paviršių. Proceso efektyvumą dar labiau padidina susidaręs kietųjų dalelių sluoksnis filtro rankovėse. Siekiant išvengti žemesnės nei rasos taško temperatūros, dėl kurios gali prasidėti korozija ir kauptis nuosėdos, filtre bus palaikoma apie 140 °C temperatūra. Filtrų elementai valomi suslėgtu oru, kuris įpurškiamas į filtro rankoves. Suslėgtas oras, reikalingas valymui (darbinis oras), jėgainėje bus gaminamas naudojant centrinę dubliuotą suslėgtojo oro sistemą.

Po sauso dūmų valymo dujiniai degimo produktai nukreipiami į kondensacinį ekonomaizerį (skruberį). Degimo produktai aušinami į srautą įpurškiant vandens ir natrio šarmo (NaOH) mišinį. Proceso metu atgauta šiluma iš dujinių degimo produktų patenka į cirkuliacinį vandenį. Sukondensavus dūmuose esančią drėgmę padidinamas energetinis visos jėgainės efektyvumas (apie 20 proc.). Cirkuliaciniame vandenyje esantis NaOH padeda papildomai pašalinti rūgštinius teršalus (HCl, HF, SO<sub>2</sub>). Proceso metu taip pat papildomai nusodinamos (išplaunamos) dujiniuose degimo produktuose esančios kietosios dalelės, o susidaręs kondensatas, jį išvalius vėl panaudojamas technologiniams procesams. Toks technologinis sprendimas yra vienas pažangiausių, užtikrinant dūmų valymo kondensato nepatekimą į aplinką.

Pažymėtina, kad SNCR technologija visų pirma buvo pasirinkta atsižvelgiant į integralius technologinius aspektus ir sprendinius, turinčius užtikrinti saugų ir efektyvų visų aplinkosauginių sistemų darbą. Kaip ir buvo minėta anksčiau Vilniaus kogeneracinėje jėgainėje bus sumontuotas dūmų kondensacinis ekonomaizeris, kuris yra integrali dūmų valymo sistemos dalis. Ataušinus dūmus žemiau rasos taško (40–60 °C), kuomet prasideda tūrinė dūmuose esančios drėgmės kondensacija, o tuo pačiu ir papildomas rūgštinių emisijų valymas, technologiškai optimaliausias azoto oksidų mažinimo sprendimas yra SNCR.

Po kondensacinio ekonomaizerio (skruberio) ataušinti ir išvalyti dujiniai degimo produktai išleidžiami į atmosferą per tris 80 metrų aukščio kaminus (vienas atliekų katilo ir du biokuro katilų atitinkamai), kuriuose yra matuojami dūmų parametrai ir perduodami per emisijų matavimo įrenginį į valdymo sistemą.

Laboratorija, kuri atliks automatinio monitoringo sistemos patikrą ir kalibravimą bus akredituota pagal EN/ICO/IEC 17025:2005 arba lygiavertį standartą.

**6. Suinteresuotų asmenų siūlymai: *Atlikti dažnesnius pavojingų medžiagų (ypač dioksinų ir furanų) tyrimus. Mano prašymas būtų: matuoti juos kiekvieną mėnesį. Matavimai/testai turėtų būti ilgalaikiai, o ne trumpalaikiai (fizinio asmens laiškas, registracijos nr. AS-1454)***

***Užtikrinti, kad visuomenė, Vilniaus miesto ir Lazdynų gyventojai gautų išsamias ir visuomenei suprantama kalba (neprofesionalams) paruoštą, pirmus tris metus, kas ketvirtį, rengiamas ir viešai diskutuojamas ir pristatomas ataskaitas su galimybe teikti tolimesnius pasiūlymus dėl darbo organizavimo (fizinio asmens laiškas, registracijos Nr. AS-1497)***

Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad dioksinų ir furanų matavimo metodai yra aiškiai reglamentuoti Europos Sąjungoje bendrai taikomuose EN 1948-1:2006, EN 1948-2:2006, EN 1948-3:2006 standartuose. VKJ šių emisijų matavimams pasitelks akredituotas laboratorijas, kurios matavimus atliks griežtai laikantis minėtų standartų. Pažymėtina, kad Paraiškoje numatomas matavimų dažnis visiškai atitinka Geriausiai prieinamų gamybos būdų (angl. Best Available Techniques, Reference Document for Waste Incineration) 5.1.2 skyrelyje nurodytus principus.

TIPK paraiškos 7 priede pateiktoje Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programoje yra numatyta, kad dioksinų ir furanų bei kitų teršalų (gyvsidabris ir jo junginiai, kadmis ir jo junginiai, talis ir jo junginiai, arsenas ir jo junginiai, chromas ir jo junginiai, kobaltas ir jo junginiai, manganas ir jo junginiai, nikelis ir jo junginiai, stibis ir jo junginiai, švinas ir jo junginiai, vanadis ir jo junginiai, varis ir jo junginiai) matavimai bus atliekami tokia tvarka: per pirmuosius 12 įrenginio eksploatavimo mėnesių 4 kartus per metus (t. y. kas 3 mėnesius), o tolesniais metais – du matavimai per metus (t.y. kas 6 mėnesius), kaip tai yra reglamentuota ir Aplinkosauginių reikalavimų 48.3 punkte.

Norime pažymėti, kad Bendrovė rengs ir viešai skelbs veiklos, aplinkos taršos monitoringo ir aplinkosauginių reikalavimų užtikrinimo ataskaitas. Esant poreikiui, organizuos jų viešus pristatymus suinteresuotos visuomenės atstovams.

**7. Suinteresuotų asmenų siūlymai: *Įsipareigoti UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ visam laikui drausti įsivežti bet kokias atliekas iš užsienio (fizinio asmens laiškas, registracijos nr. AS-1454)***

Draudimas į Lietuvos Respubliką įvežti atliekas, skirtas šalinti ir/ar naudoti, yra numatytas Lietuvos Respublikos ir Europos sąjungos teisės aktuose (2006 m. birželio 14 d. Europos

Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1013/2006 dėl atliekų vežimo). Bendrovė laikosi ir ateityje laikysis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

**8. Suinteresuotų asmenų siūlymai: *Įpareigoti UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ leisti suinteresuotiems visuomenės atstovams bet kuriuo paros metu be jokio atskiro leidimo patekti į UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ teritoriją, apžiūrėti atliekų surinkimo ir deginimo procesą, visus duomenis ir leisti tai fiksuoti video įrašais ir nuotraukomis (fizinio asmens laiškas, registracijos nr. AS-1454)***

***Įpareigoti VKJ praveisti išsamius mokymus ir instruktažą Lazdynų mikrorajono gyventojams su tikslu informuoti visuomenę apie galimas rizikas, taikomas technologijas bei veiksmų planą esant kritinėms arba avarinėms situacijoms (fizinio asmens laiškas, registracijos Nr. AS-1497)***

Norime pabrėžti, kad Vilniaus kogeneracinėje jėgainėje privalo būti užtikrinta tiek jėgainės darbuotojų, tiek ir svečių sauga ir sveikata. Norint įvykdyti šiuos reikalavimus, svečiams turi būti priskirtas lydintis asmuo, svečiai privalo būti supažindinti su saugos ir sveikatos reikalavimais bei gauti asmenines apsaugos priemones, todėl suinteresuotos visuomenės vizitai privalo būti derinami iš anksto.

Pažymime, kad VKJ veiks atvirai, užtikrindama aukščiausius skaidrumo standartus, tad esant poreikiui suinteresuotos visuomenės atstovams bus paskirtas lydintis asmuo bei suteikta galimybė patekti į Bendrovės teritoriją. Taip pat, bus organizuojamos atvirų durų dienos, ekskursijos bei platesni, specializuoti susitikimai su bendruomenių atstovais kurių metu bus išsamiai pristatoma Bendrovės veikla, taikomos geriausios tokių įrenginių eksploataavimo praktikos ir naudojamos technologijos.

**9. Suinteresuotų asmenų siūlymai: *Suinteresuotai visuomenei paprašius Aplinkos ministerijos, laboratorijos specialistai bet kada, bet kuriuo paros metu gali atlikti neplaninius matavimus šalia atliekų deginimo gamyklos ir jų vidaus teritorijoje (fizinio asmens laiškas, registracijos nr. AS-1454)***

***Turi būti atliekami neplaniniai patikrinimai, bet ir tais atvejais kai institucijoms ir visuomeninėms organizacijoms pastoviai kyla nepasitenkinimas dėl įmonės skleidžiamos taršos (Seimo narys Kęstutis Bacvinka; Lazdynų bendruomenės savivaldija)***

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos valstybinės kontrolės įstatymu (Valstybės žinios, 2002-07-17, Nr. 72-3017, galiojanti redakcija) bei kitais teisės aktais, kontroliuojančios institucijos, įskaitant ir Aplinkos ministerijos specialistus turi teisę atlikti neplaninius patikrinimus.

Pažymime, kad vykdant planinius ir neplaninius kontroliuojančių institucijų patikrinimus Vilniaus kogeneracinėje jėgainėje, bus sudaryta galimybė juose dalyvauti ir suinteresuotos visuomenės atstovams.

**10. Suinteresuotų asmenų siūlymai: *Prašau UAB „Vilniaus kogeneracinė jėgainė“ gyventojams sukurti 4 didelius taršos išmetimų duomenų tiesiogine transliacija monitorius: 2 Lazdynų mikrorajone – prie Lazdynų seniūnijos (Erfurto g. 29, Vilniuje), prie „Rimi“ parduotuvės (Architektų g. 19, Vilniuje), 2 – Karoliniškėse prie Karoliniškių seniūnijos (Asanavičiūtės g. 20, Vilniuje), prie buvusio prekybos centro „IKI Saturnas“ (A.P. Kavoliuko g. 20 Vilniuje). (fizinio asmens laiškas, registracijos nr. AS-1454)***

Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad susitikimų su Lazdynų bendruomene metu buvo aptariamas emisijų monitoringo duomenų viešinimo klausimas ir bendrai buvo sutarta, kad viešinant nuolatinio monitoringo informaciją internetu bus pasiekiamas daug didesnis ir platesnis gyventojų ratas, informacija bus patogiau prieinama bet kuriuo paros metu nei informacijos taškinis pateikimas tam tikrose, kad ir šiek tiek intensyviau lankomose miesto zonose.

Kaip ir buvo minėta anksčiau, remiantis Aplinkosauginiais reikalavimais ir Monitoringo nuostatais emisijų rezultatai bus nuolat atnaujinami ir viešai skelbiami Bendrovės interneto svetainėje.

**11. Suinteresuotų asmenų siūlymai: *Kaip bus vykdomas monitoringas aplinkinių rajonų gyventojų sveikatos atžvilgiu (Seimo narys Kęstutis Bacvinka; Lazdynų bendruomenės savivaldija)***

Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad savivaldybių institucijos organizuoja savivaldybių visuomenės sveikatos stebėseną (Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos stebėsenos (monitoringo) įstatymo 10 str.). VKJ nėra valstybės ar savivaldybės visuomenės sveikatos stebėsenos sistemos dalis, todėl gyventojų sveikatos būklės stebėjimo nenumato vykdyti.

Kaip ir buvo minėta anksčiau, Bendrovė nuo 2017 metų, bendradarbiaudama su Agentūra ir Estijos aplinkos tyrimu centru, savo iniciatyva ir lėšomis atlieka oro taršos fono matavimus Vilniaus Lazdynų seniūnijoje. Šiuos matavimus planuojama tęsti ir pradėjus Vilniaus kogeneracinės jėgainės eksploataciją.

**12. Suinteresuotų asmenų siūlymai: *PAV ataskaitoje nurodytas 160 000 t/metus degintinių atliekų kiekis yra per didelis, jis turėtų būti perpus mažesnis (fizinio asmens laiškas, registracijos Nr. AS-1347)***


***Kaip įmonės planuos ūkinę veiklą jei nepakaks komunalinių atliekų jėgainės pajėgumui užtikrinti (Lazdynų bendruomenės savivaldija)***

Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad po rūšiavimo likusių ir perdirbti netinkamų energinę vertę turinčių komunalinių atliekų pajėgumai Vilniaus ir Kauno atliekų deginimo įrenginiuose, įvertinus po rūšiavimo likusių ir perdirbti netinkamų energinę vertę turinčių komunalinių atliekų kiekio prognozes Lietuvoje, yra nustatyti Valstybiniame atliekų tvarkymo 2014–2020 metų plane (<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.164386/asr>).

Įvertinant tai, kad šiuo metu vien Vilniaus MBA kasmet pasiekia apie 240 tūkst. tonų komunalinių atliekų ir šis kiekis nemažėja, MBA veikloje atgaunama tik apie 5-7 % antrinių žaliavų, todėl nepagrįstas jėgainės instaliuotų pajėgumų mažinimas lemtų didesnius sąvartynuose šalinamų atliekų kiekius, didesnę aplinkos taršą ir žemiausio atliekų tvarkymo hierarchijoje prioriteto (atliekų šalinimo sąvartynuose) taikymą. Pažymėtina, kad VKJ taip pat prisidės sutvarkant ne tik Vilniaus, bet ir Utenos regiono po rūšiavimo likusias ir perdirbti netinkamas energinę vertę turinčių komunalines atliekas.

**Laikinais einantis generalinio direktoriaus pareigas  
Finansų ir administravimo direktorius**

Arūnas Žilys



Jurgita Seniūnaitė, +37061677870, jurgita.seniunaite@ignitis.lt



## DETALŪS METADUOMENYS

|   |   |
|---|---|
| <b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>  | UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė, Žvejų g. 14, LT-09310 Vilnius, LT-09310 Vilnius, Lietuva   |
| <b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>   | DĖL ATSAKYMŲ VISUOMENEI IR LR SEIMO NARIAMS PATEIKIMO   |
| <b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>  | 2020-03-06 Nr. VKJ_SD_2020-70   |
| <b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>                                      | 2020-03-06 14:24:15 Nr. AS-1947   |
| <b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>  | ADOC-V1.0, GEDOC  |
| <b>Parašo paskirtis</b>   | Pasirašymas   |
| <b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>  | Arūnas Žilys, Finansų direktorius   |
| <b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>   | 2020-03-06 13:33:00   |
| <b>Parašo formatas</b>  | Parašas, pažymėtas laiko žyma   |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>  | 2020-03-06 13:33:21   |
| <b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>  | EID-SK 2016   |
| <b>Sertifikato galiojimo laikas</b>   | 2018-06-29 - 2023-06-28   |
| <b>Parašo paskirtis</b>   | Gauto dokumento registravimas   |
| <b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>  | Eglė Kazlauskienė, Vyr. specialiste   |
| <b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>   | 2020-03-06 14:24:15   |
| <b>Parašo formatas</b>  | Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija   |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>  |   |
| <b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>  | RCSC IssuingCA  |
| <b>Sertifikato galiojimo laikas</b>   | 2020-01-09 - 2021-01-08   |
| <b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>  | 0   |
| <b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>   | 0   |
| <b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>                | DocLogix v11.0.0.0  |
| <b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b> | El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2020-03-09 14:47:40 |
| <b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>                     | 2020-03-09 atspausdino Aušra Jonkaitytė   |
| <b>Paieškos nuoroda</b>   |   |