

**PARAIŠKA  
GAUTI TARŠOS LEIDIMĄ**

[3] [0] [5] [7] [0] [6] [6] [0] [3]  
(Juridinio asmens kodas)

MB Re-lithium, Dvaro g. 4-7, LT-21367 Panerių k., Elektrėnų sav.,  
tel. +370 652 85659, el. p. info@re-lithium.com

---

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, buveinės adresas, telefono, fakso Nr.,  
elektroninio pašto adresas)

Elektros ir elektroninės įrangos, baterijų/akumuliatorių atliekų surinkimo, laikymo, ardymo  
sandėlis, adresu Pramonės g. 31A, Alytus

---

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Taisyklių 1 priedo 3 dalies 3.1. papunkčio kriterijų „Apdorojamos atliekos (naudojamos ar  
šalinamos, įskaitant paruošimą naudoti ir šalinti) ir (ar) laikomos atliekos, išskyrus atvejus, kai  
vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir  
panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d.  
įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo  
ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikia turėti Taršos  
integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą“

---

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Domas Girtavičius, tel. +370 652 85659, el. p. info@re-lithium.com

---

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

## I BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

**1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį;**

MB Re-lithium planuojama ūkinė veikla – elektros ir elektroninės įrangos, baterijų/akumuliatorių atliekų surinkimo, laikymo, ardymo sandėlis. Įmonėje planuojama per metus surinkti ir išardyti 54 t elektros ir elektroninės įrangos atliekų, 44 t ličio jonų baterijų/akumuliatorių atliekų. Įmonėje bus laikoma 20 t nepavojingos elektros ir elektroninės įrangos atliekų, 9 t ličio jonų baterijų/akumuliatorių atliekų. Planuojama ūkinė veikla atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 3 dalies 3.1. papunkčio kriterijų „Apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant paruošimą naudoti ir šalinti) ir (ar) laikomos atliekos, išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikia turėti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą“.

**1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos pakeitus leidimą, pradžia;**

Įmonėje bus laikoma 30 t nepavojingos elektros ir elektroninės įrangos ir kitų ardymo metu susidarančių nepavojingų atliekų, 9 t baterijų/akumuliatorių atliekų. Pateikiami įmonės pajėgumai tvarkant planuojamus atliekų srautus:

1 darbuotojas įrengtoje darbo vietoje gali išrūšiuoti, išardyti 0,5 t nebenaudojamos elektros ir elektroninės įrangos, jos dalių, tai per metus 3 darbuotojai gali išardyti  $0,5 \text{ t} \times 3 \times 252 \text{ d} = 378 \text{ t EEI}$  atliekų. Įmonėje numatoma išardyti 54 t nebenaudojamos elektros ir elektroninės įrangos.

1 darbuotojas išrūšiuoja, išardo, ištestuoja 0,1 t baterijų/akumuliatorių per dieną, per metus 3 darbuotojai gali išrūšiuoti  $0,1 \text{ t} \times 3 \times 252 \text{ d} = 75 \text{ t}$ . Įmonėje numatoma išrūšiuoti 30 t baterijų/akumuliatorių.

Planuojama ūkinės veiklos pradžia 2021 m. III-IV ketvirtis. Ūkinė veikla, atliekų tvarkymo veikla, bus vykdoma uždaroje patalpoje, teršalų išmetimas į orą, vandens telkinius dėl planuojamos ūkinės veiklos nenumatomas. Laikantis Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimų įmonėje bus vykdoma atliekų apskaita, atliekos sveriamos, registruojamos. Ardymo metu susidariusios atliekos bus laikomos nepavojingų atliekų laikymo zonoje. Susidariusios neperdirbamos ir kitos atliekos bus laikomos atliekų laikymo zonoje ir perduodamos kitiems atliekų naudotojams (šalintojams).

***Nepavojingos elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo technologinio proceso aprašymas***

**1. Elektros ir elektroninės įrangos atliekų priėmimas ir surinkimas.** MB Re-lithium atsakingas darbuotojas už atliekų priėmimą priimdamas atliekas identifikuoja jų gamintoją ar kilmę (atskiras fizinis asmuo, įmonė). Iš fizinių asmenų surinktas atliekas sandėlio darbuotojas iškrauna ir pasveria, užpildomi atliekų priėmimo dokumentai. Priimdamas atliekas iš įmonių darbuotojas

įsitikina, kad jos yra tinkamai supakuotos, pakuotės paženklintos atitinkamais ženklais. Darbuotojas atidžiai patikrina atliekų pakuočių turinį. Darbuotojas atliekas iškrauna ir pasveria. Iškrovus ir pasvėrus atliekas, darbuotojas užpildo krovinio važtaraštį, GPAIS žurnalą. Atliekos nepriimamos, jei atliekas pristato juridinis asmuo ir nepateikiamas atliekų perdavimo lydraštis arba jei nustatoma, kad lydraštyje pateikta informacija yra neteisinga. Darbuotojas iškrauna atliekas ant rampos iš krovinio automobilio ir rankiniu vežimėliu arba elektriniu krautuvu nugabena į jų sandėliavimo vietą. Identifikuotos, patikrintos, pasvertos ir supakuotos atliekos sukraunamos į atliekų laikymo vietą.

Prietaisų, įrenginių su ličio jonų baterijomis/akumuliatoriais surinkimas. Planuojami surinkimo šaltiniai: a) tiesioginės sutartys su elektronikos importuotojais ir/ar jų serviso centrais, įskaitant ir EV automobilių importuotojus, b) sutartys su perdirbėjais c) surinkimas iš gyventojų - tiesiogiai surenkant iš namų ir netiesiogiai per surinkimo punktus d) importas iš užsienio šalių. Planuojama rinkti ir ardyti šiuos prietaisus ar įrenginius:

- 1) Elektrinius paspirtukus, riedžius, dviračius ir kitas ne kelių transporto priemones;
- 2) Namų ūkio prietaisus (pvz., robotai-siurbliai, langu valymo-robotai ir pan.);
- 3) Sodo ir/arba daržo įrankius (pvz., akumuliatorinės žoliapjovės ir pan.);
- 4) Darbo įrankius (pvz., akumuliatorinius suktukus ir pan.);
- 5) Nepertraukiamo maitinimo šaltinius (UPS), energijos saugojimo stotis;
- 6) Dronus ir kitus radijo bangomis valdomus akumuliatorinius prietaisus ar laisvalaikio prekes;
- 7) Medicininę įrangą ir/arba jos komponentus;
- 8) Belaidžius stacionarius telefonus;
- 9) Mobilius elektros energijos saugojimo įrenginius (angl. powerbank);

**2. Laikymas.** Elektros ir elektroninės įrangos atliekos bus laikomos pagal aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakyme Nr. D1-481 „Dėl Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ nustatytas taisykles. Elektros ir elektronikos atliekos laikomos sandėlyje atitinkamai pažymėtomis etiketėmis vietose pagal Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo bei atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Sandėlyje vykdoma atliekų apskaita, yra žinomos sandėliuojamų medžiagų fizikinės ir cheminės savybės, poveikis žmonėms, aplinkai, instruktuojami darbuotojai. Elektros ir elektroninės įrangos atliekų laikymo vietose laikomos išsiliejusių skysčių surinkimo priemonės (sorbentai), dekantavimo ir nuriebalinimo priemonės, sandėlyje įrengta vandeniui nepralaidi ir orų pokyčiams atspari kieta paviršiaus danga.

**3. Naudojimas.** Darbuotojas iš atliekų sandėliavimo vietos rankiniu vežimėliu arba elektriniu krautuvu atgabena atliekas į jų apdorojimo vieta. EEĮ atliekos surenkamos atskirai ir nemaišomos su kitomis atliekomis. Atrenkama tolimesniam naudojimui tinkama elektros ir elektroninė įranga, elektros ir elektroninės įrangos atliekos išrūšiuojamos pagal kategorijas. Įmonės darbuotojas įvertina ar surinkta neišardyta EEĮ, jos medžiagos, mišiniai ir dalys yra tinkamos pakartotiniam naudojimui, ir jei tinkamos, perduoda jas naudoti pakartotinai. Netinkamos pakartotiniam naudojimui elektros ir elektroninės įrangos atliekos perduodamos ardymui. Pagrindinis ardymo tikslas išgauti ličio jonų baterijas/akumuliatorius, spalvotus metalus, sudedamąsias elektros ir elektroninės įrangos dalis bei kitas antrines žaliavas. Darbuotojai atskiria EEĮ sudedamąsias dalis: ličio jonų baterijas/akumuliatoriai, laidai, plastmasiniai korpusai, metalinės detalės, elektroninės plokštės ir t. t. Šios detalės išrinkimo vietoje rūšiuojamos pagal rūšis ir tipus į atskirus kontenerius, ar didmaišius. Atskiriamos paspirtukų, riedžių, dviračių ir kitų ne kelių transporto priemonių padangos. Darbo vietoje antrinių žaliavų surinkimui pastatyti atskiri konteneriai plastiko, kabelių ir kitoms atliekoms surinkti. Veiklos metu bus naudojami įrankiai: atsuktuvų galvučių bei raktų komplektai, žirklys, replės, statybiniai peiliai, plaktukai, elektriniai suktukai, kampiniai šlifuočiai ir pan.. Ardant ir rūšiuojant nepavojingas EEĮ numatoma išgauti ličio jonų baterijas/akumuliatorius, antrines žaliavas (metalo laužą, plastikus). Nepavojingos elektros ir elektroninės įrangos ardymo procesą sudaro šie etapai:

- Išpakavimas;

- Varžtų išsukimas.
- Plastmasinio, metalinio dangčio, gaubto nuėmimas.
- Vidinių varžtų išsukimas.
- Vidinių rėminių detalių nuėmimas.
- Laidų ir kabelių nukarpymas ir išėmimas.
- Ličio jonų baterijų/akumuliatorių atskyrimas.
- Pagrindinės valdymo plokštės išėmimas.
- Paspirtukų, riedžių, dviračių ir kitų ne kelių transporto priemonių padangų atskyrimas.

Susidariusių atliekų išrūšiavimo procesas. Susidariusios atliekos sudedamos į konteinerius, didmaišius ir pristatomos į atliekų laikymo vietas. Atskirti ličio jonų baterijos/akumuliatoriai laikomi saugiuose konteineriuose/talpose atskirai ir toliau tvarkomi įmonėje kitame technologiniame etape. Nepavojingos EEĮ ardymo metu vyksta rūšiavimo procesas. Plastiką rūšiuojamas į ABS, PVC, PS ir kitas pagrindines plastikų rūšis. Susikaupęs plastikas sandėliuojamas. Laidai neatskiriami į atskiras frakcijas. Varžtai dedami į juodojo metalo frakciją ir parduodami kaip metalo laužas. Susidariusios juodojo ir spalvotojo metalo laužo atliekos kraunamos į jų laikymui skirtas vietas ir parduodami metalo laužą superkantiems ūkio subjektams. Susidarančių atliekų, tinkamos naudoti EEĮ, jos dalių kiekiai pateikiami 9 priede.

EEĮ atliekų laikymo, ardymo vietos yra su vandeniu nepralaidžia ir orą pokyčiams atsparia kieta paviršiaus danga, yra išsiliejusių skysčių surinkimo priemonės (sorbentai). Išardytos EEĮ dalys tinkamos pakartotiniam panaudojimui bus laikomos stelažuose, konteineriuose.

Vanduo ardymo procese nenaudojamas, gamybinių nuotekų nesusidarys, į orą teršalai neišmetami. Triukšmas minimalus, gali būti skleidžiamas atliekų iškrovimo, pakrovimo metu, pervežant atliekas autokrautuvais (75 dBA). Planuojama veikla kvapų nesukelia.

### ***Baterijų/akumuliatorių tvarkymo technologinio proceso aprašymas***

**1. Ličio jonų baterijų/akumuliatorių atliekų priėmimas ir surinkimas.** MB Re-lithium atsakingas už atliekų priėmimą darbuotojas priimdamas atliekas identifikuoja jų gamintoją ar kilmę (atskiras fizinis asmuo, įmonė). Iš fizinių asmenų surinktas atliekas sandėlio darbuotojas iškrauna ir pasveria, užpildomi atliekų priėmimo dokumentai. Priimdamas atliekas iš įmonių darbuotojas įsitikina, kad jos yra tinkamai supakuotos, nesiliečia baterijų/akumuliatorių kontaktai, pakotės paženklintos atitinkamais ženklais. Darbuotojas atidžiai patikrina atliekų pakuočių turinį. Darbuotojas atliekas iškrauna ir pasveria. Iškrovus ir pasvėrus atliekas, darbuotojas užpildo krovinio važtaraštį, GPAIS žurnalą. Atliekos nepriimamos, jei atliekas pristato juridinis asmuo ir nepateikiamas atliekų perdavimo lydraštis arba jei nustatoma, kad lydraštyje pateikta informacija yra neteisinga. Darbuotojas iškrauna atliekas ant rampos iš krovinio automobilio ir rankiniu vežimėliu arba elektriniu krautuvu nugabena į jų sandėliavimo vietą. Identifikuotos, patikrintos, pasvertos ir supakuotos atliekos sukraunamos į atliekų laikymo vietą.

Ličio jonų baterijų/akumuliatorių planuojami surinkimo šaltiniai: a) tiesioginės sutartys su elektronikos importuotojais ir/ar jų serviso centrais, įskaitant ir EV automobilių importuotojus, b) sutartys su perdirbėjais c) surinkimas iš gyventojų - tiesiogiai surenkant iš namų ir netiesiogiai per surinkimo punktus d) baterijų importas iš užsienio šalių. Numatoma surinkinėti tik ličio jonų pagrindu pagamintas baterijas/akumuliatorius. Planuojama rinkti šių prietaisų ar įrenginių baterijas/akumuliatorius:

- 1) Elektrinių/hibridinių automobilių ir kitų elektrinių kelių/oro/vandens transporto priemonių baterijas;
- 2) Elektrinių paspirtukų, riedžių, dviračių ir kitų ne kelio transporto priemonių baterijas;
- 3) Kitų mažų ir vidutinių elektra varomų transporto priemonių baterijas (pvz., elektrinių keturračių, elektrinių golfo laukų mašinų ir t.t.)
- 4) Namų ūkio prietaisų baterijas (pvz., iš robotų-siurblių, langų valymo robotų ir pan.)
- 5) Sodo/daržo įrankių baterijas (pvz., elektrinių žoliapjovių ir pan.);

- 6) Darbo įrankių baterijas (el. suktukų ir t.t.);
- 7) Nešiojamų kompiuterių baterijas;
- 8) Nepertraukiamo maitinimo šaltinių (UPS), energijos saugojimo stočių baterijas;
- 9) Dronų ir kitų radijo bangomis valdomų prietaisų ar laisvalaikio prekių baterijas;
- 10) Medicininės įrangos ir jos komponentų baterijas;
- 11) Belaidžių stacionarių telefonų baterijas.

**2 Laikymas.** Baterijos/akumuliatoriai laikomi pagal aplinkos ministro 2001 m. gruodžio 21 d. įsakymo Nr. 625 „Dėl baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ taisyklių reikalavimus. Įvairiais būdais surinktos išseiktos akumuliatorių, baterijų atliekos laikomos uždaroje patalpoje, konteineriuose, izoliuotos viena nuo kitos. Akumuliatorių, baterijų laikymui, transportavimui bus įsigyti uždari, sandarūs skysčiams ir korozijai atsparūs konteineriai. Netinkamos naudojimui baterijų/akumuliatorių celės bus laikomos konteineriuose ir toliau perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams. Baterijų ir akumuliatorių atliekos laikomos baterijų ir akumuliatorių atliekose esantiems skysčiams atspariuose ir sandariuose konteineriuose, kad juose esančios atliekos nepatektų į aplinką. Įmonės sandėlyje yra valymo priemonės baterijų ir akumuliatorių atliekose esantiems skysčiams surinkti, išsiliejusių skysčių surinkimo priemonės (sorbentai ir kitos), įrengta vandeniui nepralaidi ir atspari paviršiaus danga, nepralaidi krituliams ir atspari orų pokyčiams stogo danga.

**3. Ardymas.** Toliau numatomas **mechaninis baterijų/akumuliatorių ardymas iki celių (iki vieneto)** iš atitinkamų elektronikos prietaisų (pvz.: paspirtuko baterija gali sudaryti 24 celės, taigi baterija yra išskaidoma į 24 vienetus). Mechaninio ardymo metu susidaro nedidelis kiekis plastiko, juodo ir spalvoto metalų atliekų. Visos atliekos yra rūšiuojamos ir atitinkamai sandėliuojamos. Susidarančių atliekų, tinkamų naudoti akumuliatorių/baterijų, celių kiekiai pateikiami 9 priede.

**4. Testavimas.** Toliau bus vykdomas kiekvienos baterijos/akumuliatoriaus celės testavimas, kurio metu nustatoma ar celė tinkama/netinkama, t. y. ar gali būti gražinta ir panaudota dar kartą kokiame nors produkte ar ne. Testavimas planuojamas vykdyti su pripažintais pakrovėjais-testeriais, kurie skaitmeniniu būdu pateikia visas reikalingas celės charakteristikas (talpa, įtampa ir t.t.). Pamatuotos charakteristikos yra fiksuojamos, tad kiekviena celė turi jai būdingas charakteristikas. Tinkamos celės yra rūšiuojamos pagal atitinkamą algoritmą ir yra laikomos saugiose talpose iki panaudojimo. Tinkamų/netinkamų celių santykis labai priklauso nuo to, kokiame prietaise/įrenginyje jos buvo naudojamos prieš tai. Teoriškai numatomas santykis turėtų būti apie 50/50 (tinkama/netinkama). Testavimo metu tinkamomis pripažintos celės „paleidžiamos“ pakartotiniam panaudojimui atsižvelgiant į užfiksuotas technines charakteristikas.

Įmonės patalpos bus šildomos vietiniu centriniu šildymu arba elektriniu šildymu. Stacionarių oro taršos šaltinių nėra. Dėl atliekų bei produkcijos pervežimų eksploatuojant transporto priemones į aplinkos orą išsiskirs anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), angliavandeniliai (C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>), kietosios dalelės (KD) ir sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>), įmonė nuosavo transporto neturi. Dėl planuojamos ūkinės veiklos kvapų nesusidarys, ūkinės veiklos metu nebus naudojamos medžiagos skleidžiančios nemalonius kvapus.

Darbuotojai naudosis pastate šalia planuojamos ūkinės veiklos vietos įrengtu tualetu, priklausančiu UAB „Auslinda“. Veiklos metu susidarys buitinės nuotekos. Bazinės išleidžiamų nuotekų užterštumo normos: BDS<sub>7</sub> – 350 mg/l, SM (suspenduotų medžiagų) – 350 mg/l.

Veikla bus vykdoma 5 darbo dienas per savaitę nuo 7 iki 18 val. Kadangi įmonė yra pramoniniame rajone pagrindinis foninio triukšmo šaltinis yra pramonės įmonės, įmonės teritorija ribojasi su kitomis pramonės įmonėmis“. Planuojamos ūkinės veiklos pagrindinis triukšmo šaltinis yra atvykstantis ir išvykstantis autotransportas. Įvertinus tai, kad į aikštelę per dieną gali atvažiuoti 6 lengvieji automobiliai (0,8 automobilio/val.) ir 1 krovinis automobiliai gabenantys atliekas, produkciją (0,1 automobilio/val.) bei priėmus, kad vidutinis važiavimo greitis bus apie 30 km/val., tai skaičiuojamas ekvivalentinis garso lygis dėl atvykstančio ir išvykstančio autotransporto aikštelėje šalia sandėlio siekia:

$$L_{\text{ekv trans}} = 10\lg N + 13,3\lg v + 8,4\lg d + 7 + \Delta L_p = 10\lg 0,9 + 13,3\lg 30 + 8,4\lg 11 + 7 + 0 = 37,6 \text{ dB(A)};$$

kur N - abejomis kryptimis pravažiuojančių transporto priemonių skaičius per valandą;

d-krovininių ir visuomeninių transporto priemonių srautas (%);

v- vidutinis transporto greitis kilometrais per valandą;

$\Delta L_p$  - pataisa priklausanti nuo konkrečių sąlygų; jei yra betoninė danga pridedama 3 dB, jei yra nuo 3–7 m skiriamoji juosta –1 dB, jei transporto srautas juda įkalnėn, pataisa pridedama, o jei nuokalnėn – atimama, atsižvelgiant į jos statumą (%) (nuo 2 iki 4% - 1 dB, o nuo 4 iki 6 % - 2 dB, nuo 6 iki 8 % - 3 dB).

Įvertinus į bendrovę atvažiuojančio, išvažiuojančio autotransporto skleidžiamą triukšmą, apskaičiuotas foninis triukšmas šalia pareiškiamos ūkinės veiklos pastato bus:

$$L = 10\lg \sum_{i=1}^n 10^{0,1L_i} = 10\lg(10^{0,1 \cdot 37,6} + 10^{0,1 \cdot 75}) = 75 \text{ dB(A)};$$

Artimiausias gyvenamasis namas nuo pareiškiamos ūkinės veiklos nutolęs 0,6 km atstumu pietryčių kryptimi. Triukšmas sklindantis nuo ūkinės veiklos šaltinio link gyvenamojo namo dėl atstumo tarp triukšmo šaltinio ir skaičiuojamojo taško sumažėja 34 dB(A) [E. Mačiūnas],

$$L_{A \text{ ekv ter}} = 75 - 34 = 41 \text{ dB(A)}.$$

Triukšmo lygis artimiausio gyvenamojo namo aplinkoje dėl planuojamos ūkinės veiklos neviršys dienos metu Lietuvos higienos normos HN 33:2011 ribinių verčių.

**1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;**

Netaikoma.

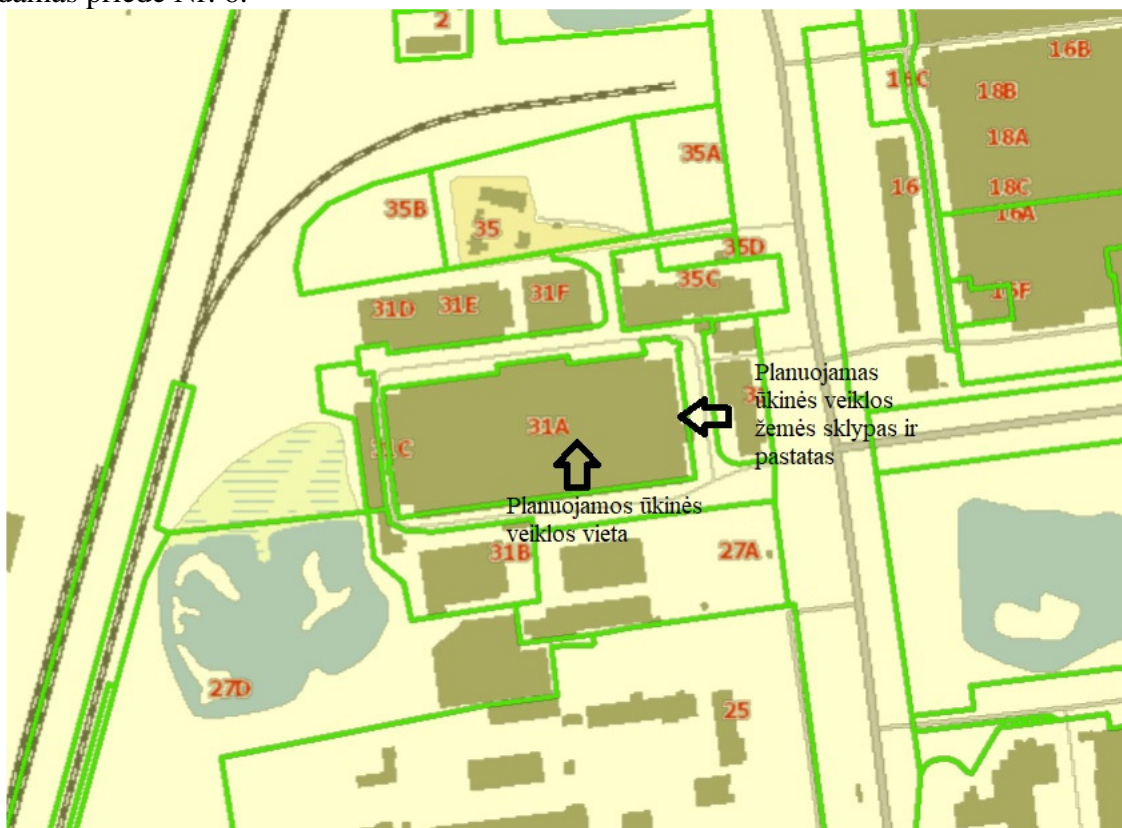
**1.4. ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai);**

Neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų, netaikoma.

**1.5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis**

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Alytaus miesto šiauriniame pakraštyje, pramonės rajone. Pastatas yra žemės sklype, žemės sklypo unikalus Nr. 4400-5107-6763, plotas 1,7522 ha, žr. 1 pav.. Žemės sklypo tikslinė naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos; šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos; melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos, viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos; elektros tinklų apsaugos zonos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso LR valstybei. Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateikiamas priede Nr. 1. Žemės sklypo planas 1 pav.. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma uždaroje patalpose – pastate (unikalus Nr. 1198-0005-3022), kurio bendras plotas 13193 m<sup>2</sup> (žr. priede Nr. 1). Pastatas -

gelžbetoninis, statybos pabaigos metai – 1980. Statinio patalpos nuosavybės teise priklauso UAB „Auslinda“, iš kurios patalpas nuomosis MB Re-lithium, nuomojamos patalpos sudarys 100 m<sup>2</sup>. Pridedamas nuomos ketinimų protokolais priede Nr. 2. Tame pačiame pastate dauguma patalpų tuščios, ūkinę veiklą vykdo UAB Auslinda (žaislų, elektroninės įrangos didmeninė prekyba), nuomojasi kitos įmonės vykdančios elektroninės įrangos remontą, kilimų prekybą. Šalia PŪV vietos veiklą vykdo įvairios pramonės įmonės: UAB „Traidenis“ (valymo įrenginių gamykla), Elektrobalt (didmeninės prekybos elektros instaliacijos ir elektrotechniniai gaminiai), AB „Kauno grūdai“ elevatorius (grūdinių kultūrų laikymo paslaugos), Eurolimo (automobilių dirbtuvės), Dzūkijos vaisiai (maisto prekių parduotuvė), Stora Enso Lietuva UAB (medienos apdirbimas, obliuota, džiovinta, klijuota produkcija), S-Form, UAB (baldų gamyba), Kirptė, UAB (sportinės aprangos gamyba), Pranmetal UAB (metalo laužo aikštelė), UAB „Dzūkijos statyba“ (ypatingų statinių, gyvenamųjų ir negyvenamųjų pastatų, inžinierinių tinklų statybos darbai), AB „Alytaus gelžbetonis“ (betono gamyba). Šalia PŪV nėra gyvenamųjų teritorijų. Teminis žemėlapis su pažymėtomis gretimybėmis pridedamas priede Nr. 6.



**1 pav. Planuojamos ūkinės veiklos sklypas ir pastatas**

Šalia cecho nėra gyvenamųjų teritorijų. Artimiausias gyvenamasis namas nuo pastato, kuriame planuojama ūkinė veikla, nutolęs 0,6 km atstumu pietryčių kryptimi, adresu Sidabro g. 7. šiaurės vakarų kryptimi. Šalia ūkinės veiklos vietos nėra mokyklų, gydymo įstaigų. Artimiausia gydymo įstaiga, Alytaus poliklinika, Alytaus apskrities tuberkuliozės ligoninė, nutolę 3,2 km atstumu pietų kryptimi nuo pastato. Artimiausia mokymo įstaiga, Putinėlis, Alytaus lopšelis-darželis, nutolę 1,9 km atstumu pietų kryptimi nuo pastato, Alytaus Panemunės pagrindinė mokykla nutolusi 2,2 km atstumu pietų kryptimi nuo pastato. Planuojama ūkinė veikla gyventojams, gyvenamiems ir visuomeniniams pastatams įtakos neturės. Artimiausia nekilnojamo kultūros paveldo vertybė, pirmoji forto dalis, nutolusi 1,1 km atstumu rytų kryptimi nuo ūkinės veiklos vietos. Planuojama ūkinė veikla nekilnojamos kultūros paveldo vertybėms įtakos neturės.

Artimiausia saugoma teritorija, Gulbynės ornitologinis draustinis, nutolęs 1 km atstumu pietų kryptimi nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos. Natura 2000 teritorijų, apsaugos zonų, kurioms

planuojama ūkinė veikla gali turėti įtakos, teritorijoje nėra. Teritorijai, kurioje vykdoma ir planuojama ūkinė veikla, nėra iškelta jokių Natura 2000 gamtosauginių tikslų. Artimiausia Natūra 2000 teritorija yra Sabališkių miškas, Natūra 2000 buveinių apsaugai svarbi teritorija, nutolusi nuo pastato 4,4 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi, kita - Vidzgirio miškas, Natūra 2000 buveinių apsaugai svarbi teritorija, nutolusi nuo pastato 5,1 km atstumu pietų kryptimi.

Artimiausi nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos esantys vandens telkiniai yra už 1 km pietų kryptimi, Gulbynės karjero dirbtinis vandens telkinys, kita – Nemuno upė 1,8 km atstumu pietryčių kryptimi. Artimiausia vandenvietė yra VŠĮ "Alytaus apskr. tuberkuliozinės ligoninė" vandenvietė, nutolusi pietvakarių kryptimi 1,6 km atstumu nuo PŪV. Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į paviršinių vandens telkinių apsaugos juostas, zonas, nepatenka į vandenvietės apsaugos zonas. Planuojama ūkinė veikla neturės poveikio biotopams ar saugomoms rūšims, nes šalia nėra vertingų biotopų, saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių.

Pasirinkta vieta yra tinkama atliekų tvarkymo veiklai. Įmonėje už aplinkos apsaugą bus atsakingas direktorius ar jo įgaliotas asmuo (žr. priede Nr. 7).

**1.6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius;**

Įmonėje nenumatomi stacionarūs oro taršos šaltiniai. Pavojingų atliekų pateikimas į dirvožemį, gruntinius vandenis nenumatomas, įmonėje bus tvarkomos nepavojingos atliekos, atliekos iškraunamos, perdirbamos ir laikomos uždaroje patalpose tokiu būdu apsaugant gruntinius vandenis ir dirvožemį nuo neigiamo poveikio aplinkai. Atliekų laikymo zonoje bus laikomas sorbentas, pašluostės išsiliejusiems skysčiams surinkti. Įmonėje laikomos atliekos bus periodiškai perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Veikla bus vykdoma ištisus metus.

**1.7. įrenginyje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms);**

Įmonė yra atliekas tvarkanti įmonė.

**1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“;**

Vanduo bus naudojamas tik buitiniams reikmėms bendro naudojimo sanitariniame mazge. Numatoma, kad įmonėje dirbs 4 darbuotojai. Buitiniams reikmėms planuojamas vandens poreikis pagal vandens vartojimo normas RSN 26-90 – 164,3 m<sup>3</sup>/metus arba 0,65 m<sup>3</sup>/d. Metinis kiekis apskaičiuojamas: 252 d. d x 4 darb. x (0,012 m<sup>3</sup>(darbuotojo paros norma) + 0,08 m<sup>3</sup>/ val. x 8 val. (sanitarinis mazgas)). Vandens apskaita vykdoma sanitariniame mazge, pagal įrengto vandens skaitliuko rodmenis.

Gamybinių nuotekų nesusidarys. Įmonės darbuotojai naudosis bendrose patalpose esančiu sanitariniu mazgu, susidarys tik buitinės nuotekos, kurios bus perduodamos UAB „Dzūkijos vandenys“, sutarties kopija tarp UAB „Auslinda“ ir UAB „Dzūkijos vandenys“ dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo pridedame priede Nr. 8. Bazinės išleidžiamų nuotekų užterštumo normos: BDS<sub>7</sub> – 350 mg/l, SM (suspenduotų medžiagų) – 350 mg/l. Nuotekų apskaita vykdoma sanitariniame mazge, pagal įrengto vandens skaitliuko rodmenis. Tualetų vieta pateikiama schemoje pažymėta W, priede Nr. 5.

Aplink pastatą teritorija yra asfaltuota, kroviniai automobiliai į teritoriją atvažiuos iki pastato rampos ir privažiuos iškraus ar pakraus atliekas. Atliekos mechaniniu ar elektriniu krautuvu



transportuojamas į patalpas. Teritorijoje yra paviršinių nuotekų surinkimo sistema. Paviršinių nuotekų surinkimo sistema pateikiama geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutarties UTNT Nr. 640-20 priede, priede Nr. 8. Atliekų pakrovimas, iškrovimas bus vykdomas virš dengtos rampos, atliekos bus laikomos ir paruošiamos naudojimui uždaroje patalpose ir lietaus vanduo neturės santykio su atliekomis. Švarios paviršinės nuotekos nebus valomos ir nuo teritorijos paviršiaus bei pastato stogo savitakos būdu nubėgs susigerdamos į aplink sandėlį esančius paviršinių nuotekų šulinius, kurios surenkamos į paviršinių nuotekų nuotakyną. Už surenkamų ir išleidžiamų paviršinių nuotekų kokybę atsakingas UAB “Dzūkijos vandenys” abonentas UAB “Auslinda”.

**1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse);**

Ūkinės veiklos metu neatitiktinės veiklos sąlygos nesusidarys. Esant įmonėje per dideliu atliekų kiekiui atliekų tiekimas bus stabdomas.

**1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktu nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei dokumentas viešai paskelbtas; jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros, – nuoroda į PAV sprendimą arba į atrankos išvadą, nurodant PAV sprendimo ar atrankos išvados datą ir numerį;**

Netaikoma

**1.11. jei buvo atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – išsami informacija kaip įgyvendintos ar bus iki veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos sąlygos ir PAV sprendime ir (ar) atrankos išvadoje nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti, kurios turi būti įgyvendintos iki veiklos vykdymo pradžios ar veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;**

Netaikoma.

**1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų;**

Netaikoma.

## ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

Įmonė yra atliekas perdirbanti įmonė, naudojamos žaliavos pateikiamos 1 lentelėje, cheminių medžiagų ir preparatų ūkinėje veikloje naudoti nenumatoma. Įmonės patalpose įrengtas vietinis centrinis šildymas.

**1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas</b>	<b>Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m<sup>3</sup> ar kt. per metus)</b>	<b>Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m<sup>3</sup> ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Švarus sorbentas	0,25 t/metus	0,15 t talpa, patalpose

**2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai**

Įmonėje nenaudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai, todėl 2 lentelė nepildoma.

## II. SPECIALIOSIOS DALYS

### ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)

#### NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

**1 lentelė.** Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas: Elektros ir elektroninės įrangos, baterijų/akumuliatorių atliekų surinkimo, laikymo, ardymo sandėlis

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	Elektriniai paspirtukai, riedžiai, dviračiai	R13, D15	30	S5, R12, R3, R4
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	Namų ūkio (robotai-siurbLIAI, robotai-langu valymo) prietaisai, sodo/daržo (elektrinės žoliapjovės, trimeriai ir kiti) įrankiai, darbo	R13, D15		S5, R12, R3, R4

16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09-16 02 13	įrankiai (el. suktukai ir t.t.), nepertraukiamo maitinimo šaltiniai (UPS), energijos saugojimo stotys, dronai ir kiti radijo bangomis valdomi prietaisai, medicininė įranga ir jos komponentai, nešiojami telefonai	R13, D15		S5, R12, R3, R4
16 06 05	Kitos baterijos ir akumuliatoriai	Ličio jonų baterijos ir akumuliatoriai	R13, D15		S5, R12, R5, R4
20 01 34	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	Ličio jonų baterijos ir akumuliatoriai	R13, D15		S5, R12, R5, R4
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai po elektroninės įrangos, ardymo. Paspirtukų, riedžių, dviračių ir kitų ne kelių transporto priemonių padangos.	R13, D15		R3, R1, D10
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	R13, D15		S5, R12, R3, R4
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	R13		R4
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai (aliuminis, švinas, cinkas, alavas ir kt.)	R13		R4

16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	R13, D15		S5, R12, R3, R4
----------	---	---	----------	--	-----------------

**2 lentelė.** Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8). Nenumatoma laikyti nepavojingas atliekas jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8), todėl 2 lentelė nepildoma.

**3 lentelė.** Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos. Naudoti nepavojingos atliekos nenumatoma, todėl 3 lentelė nepildoma.

**4 lentelė.** Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos. Šalinti nepavojingas atliekas nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

**5 lentelė.** Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos

Įrenginio pavadinimas      Elektros ir elektroninės įrangos, baterijų/akumuliatorių atliekų surinkimo, laikymo, ardymo sandėlis     

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	Elektriniai paspirtukai, riedžiai, dviračiai	S5, R12	30

20 01 36	Nebenaudojam a elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	Namų ūkio (robotai-siurbkliai, robotai-langu valymo) prietaisai; Sodo/daržo (elektrinės žoliapjovės, trimeriai ir kiti įrankiai); Darbo įrankiai (el. suktukai ir t.t.); Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai (UPS), energijos saugojimo stotys; Dronai ir kiti radijo bangomis valdomi prietaisai; Medicininė įranga ir jos komponentai; Nešiojami telefonai	S5, R12	24
16 02 14	Nebenaudojam a įranga, nenurodyta 16 02 09-16 02 13		S5, R12	
16 06 05	Kitos baterijos ir akumuliatoriai	Ličio jonų baterijos ir akumuliatoriai	S5, R12	44
20 01 34	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33		S5, R12	

6. Kita informacija pagal Taisyklių 24.2 papunktį.

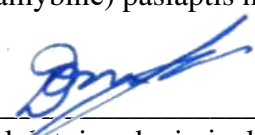
Planuojamos ūkinės veiklos vieta ir veikla atitinka LR aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakyme Nr. D1-481 „Dėl elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ keliamus reikalavimus.

## DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos leidimui gauti.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims. Komercinė (gamybinė) paslaptis nepateikiama.

Parašas:   
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: 2021-04-21

DIREKTORIUS DOMAS GIRTAVIČIUS  
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos (*pildoma didžiosiomis raidėmis*))

### **III. PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS**

1. Žemės sklypo ir pastatų nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai;
2. Nuomos ketinimų protokolas Nr. 0315/1;
3. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas;
4. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas;
5. Patalpų išsidėstymo schema;
6. MB Re-lithium ūkinės veiklos vietos apylinkių žemėlapis M 1:10000;
7. Įsakymas dėl asmens atsakingo už aplinkos apsaugą;
8. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartis UTNT Nr. 640-20 UAB „Auslinda“ su UAB „Dzūkijos vandenys“;
9. Ardymo metu susidarantių atliekų, tinkamos naudoti elektros ir elektroninės įrangos, baterijų/akumuliatorių, celių kiekiai