

Leidimo darbams procedūra

NUORODA: PRMSLI1001LT
PATVIRTINIMO DATA: 06 geg. 2025
KONFIDENCIALUMAS: Roquette Restricted
KALBA: Lithuanian
VERSIJA: 5.0

PERŽIŪROS LENTELĖ

Versija	Data	Dokumento savininkas	Versijos istorija:
3.0	23 bal. 2024	Valdone JOKUBAITIENE	Atnaujinimas po naujos LD formos išleidimo.
4.0	30 bal. 2025	Valdone JOKUBAITIENE	Atnaujinti priedai, papildyta intervencijos darbų sąvoka (4 skyrius).
5.0	06 geg. 2025	Valdone JOKUBAITIENE	Atnaujintas leidimas patiklinant kas yra ir kas nėra intervencija, papildant kas yra atsakingas už LD išdavimą kai darbai nėra tiesiogiai susiję su gamybiniu procesu, bet intervencija ir rizikos yra.

PATVIRTINIMO LENTELĖ

Data	Vardas	Pareigų pavadinimas	Funkcija:
06 geg. 2025 9:45:17 CEST	Valdone JOKUBAITIENE	HSE specialist	Author
06 geg. 2025 11:42:35 CEST	Rimante SVIDENIENE	SITE HSE MANAGER	Reviewer
06 geg. 2025 12:49:35 CEST	Edvinas BERNOTAS	plant manager	Approver

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 06 geg. 2025

PARENGĖ	<i>Valdonė Jokubaitienė</i>	<i>Darbuotojų saugos ir sveikatos specialistė</i>
PATIKRINO	<i>Rimantė Svidenienė</i>	<i>DSS ir aplinkosaugos vadovė</i>
PATVIRTINO	<i>Edvinas Bernotas</i>	<i>Generalinis direktorius</i>

TIKSLAS	TAIKYMO SRITIS
LEIDIMO DARBAMS tikslas – užtikrinti, kad darbai būtų atliekami maksimaliai saugiai, laikantis darbuotojų saugos ir sveikatos (toliau – DSS) reikalavimų.	LEIDIMAS DARBAMS taikomas: - Bet kokiai intervencijai, įsikišimui į technologinį procesą ar į atskirą technologinį įrenginį; - Bet kokiems darbams, kuriems būtina atjungti pavojingą energiją ir nustatyti su ją susijusią riziką bei numatyti prevencines priemones rizikai pašalinti ar sušvelninti; - Bet kokiai veiklai tarp šalia esančių ir/ar susisiekančių sistemų, komunikacijų; - Darbus atliekant šalia atskiroms darbuotojų grupėms, siekiant suvaldyti su bendra veikla susijusias rizikas.

PAGRINDINIAI PRINCIPAI

LEIDIMAS DARBAMS yra privalomas prieš pradėdant bet kokius intervencijos darbus, įsikišimą į technologinį procesą ar lendant į įrenginio vidų.

IŠIMTYS

Išimtis taikoma patalpų valymo, projektavimo ar kasdieniams darbams, nesant rizikos ir intervencijos, įsikišimo į technologinį procesą ar į atskirą technologinį įrenginį.

Intervencija nėra laikomi bekontaktės apžiūros ir priežiūros darbai.

Šių darbų atlikimui dažniausiai nėra reikalinga atlikti jokių papildomų paruošiamųjų darbų, tad „Leidimas darbams“ neprivalomas.

SUSIJĘS (-Ė) DOKUMENTAS (-AI)

- ❖ DSAG011EN_Main equipment interface – Energy isolation DSAG001LI_LOTO_energijos izoliavimas PSALI010LI LOTO (PAVOJINGOS ENERGIJOS UŽRAKINIMAS) PROCEDŪRA
- ❖ Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. Kovo 30 d. Įsakymu Nr. 1-100 (Žin., 2010, Nr. 39-1878); Su šiuo dokumentu susijusių dokumentų sąrašas.

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

TURINYS

1.	BENDRIEJI REIKALAVIMAI.....	3
2.	TIKSLAI.....	4
3.	TERMINAI IR SĄVOKOS	4
4.	INTERVENCIJOS DARBAI IR TAIKOMOS IŠIMTYS	5
5.	ATSAKINGŲ ASMENŲ FUNKCIJOS IR ATSAKOMYBĖS	6
6.	RIZIKOS VERTINIMO IR VALDYMO PRINCIPAI	7
7.	STOP 5 METODAS PASKUTINĖS MINUTĖS RIZIKOS ANALIZĖ	9
8.	DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS REIKALAVIMAI	9
8.1.	PARUOŠIAMIEJI DARBAI	9
8.2.	ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS (AAP)	9
8.3.	DARBŲ ATLIKIMO SĄLYGOS.....	10
8.4.	PAVOJINGOS ENERGIJOS IZOLIAVIMAS	11
8.5.	ĮRENGIMŲ PERDAVIMAS REMONTUI:	12
9.	LEIDIMŲ DARBAMS IŠDAVIMO IR DARBŲ ORGANIZAVIMO PRINCIPAI	13
10.	ATSAKINGŲ ASMENŲ FUNKCIJOS.....	14
11.	SUDERINIMAI	18
12.	DARBŲ SUSTABDYMAS.....	18
13.	LEIDIMŲ DARBAMS FORMOS PILDYMAS.....	18
14.	LEIDIMO DARBAMS GALIOJIMAS IR PRATĖSIMAS.....	19
15.	LEIDIMO DARBAMS EGZEMPLIORIŲ PASKIRSTYMAS IR SAUGOJIMAS	19
16.	DARBUOTOJŲ MOKYMAS	20
17.	ĮRAŠAI	20
18.	BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	20
	PRIEDAS NR. 1. LEIDIMAS DARBAMS (PAGRINDINĖ FORMA).....	20
	PRIEDAS NR. 1.1. LEIDIMO DARBAMS PRIEDAS (DARBAMS UŽDAROJE TALPOJE / APRIBOTOJE ERDVĖJE)	22
	PRIEDAS NR. 1.2. LEIDIMO DARBAMS PRIEDAS (UGNIES DARBAI).....	23
	PRIEDAS NR. 1.3. LEIDIMO DARBAMS PRIEDAS (STOGO DARBAI).....	24

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1.1. Šios procedūros paskirtis – nustatyti Leidimų darbams išdavimo tvarką.

1.2. Šios procedūros reikalavimus privalo vykdyti visi Roquette Amilina, AB (toliau – Bendrovė) bei rangovinių organizacijų darbuotojai.

1.3. Leidimas darbams yra nustatytos formos (Priedas Nr. 1) dokumentas, leidžiantis atlikti darbus Bendrovės teritorijoje / padalinyje / technologiniame procese ar atskirame technologiniame įrenginyje.

1.4. Leidime darbams yra nurodomi esminiai darbų specifiką atitinkantys saugos nurodymai ir prevencinės priemonės, papildant ir detalizuojant bendruosius saugos principus ir reikalavimus, kurie yra aprašyti pagal atliekamų darbų pobūdį taikomose Bendrovės DSS instrukcijose.

1.5. Leidime darbams yra įvardijami konkretūs atsakingi asmenys už prevencinių priemonių įgyvendinimą, reikalavimų vykdymą ir kontrolę.

1.6. Leidimas darbams privalo būti išduodamas:

1.6.1. **Bet kokiai intervencijai, įsikišimui į technologinį procesą ar į atskirą technologinį įrenginį.**

Šiuo atveju leidimas darbams išduodamas bet kokiam darbui, kuris sukelia ar gali sukelti pokyčius technologiniame procese ar technologiniame įrenginyje ir yra galimas darbuotojo fizinis kontaktas su pavojingomis įrenginio dalimis. Pavyzdžiui, leidimas darbams išduodamas taisant, keičiant ar valant technologinį įrenginį.

SVARBU: darbai, kurie nelaikomi intervencija, detaliau aprašyti šios procedūros **4 skyriuje „Intervencijos darbų apibrėžimas ir taikomos išimtys“**.

1.6.2. **Bet kokiems darbams, kuriems būtina atjungti pavojingą energiją.**

Šiuo atveju leidimas darbams išduodamas bet kokiam darbui, kurio metu būtina atjungti ir izoliuoti pavojingą energiją, pavyzdžiui, elektrą, slėgį ar mechaninę energiją. Pavyzdžiui, leidimas darbams išduodamas taisant elektros instaliaciją, remontuojant slėginius įrenginius ar montuojant naujus įrenginius.

1.6.3. **Bet kokiai veiklai tarp šalia esančių ir/ar susisiekiančių sistemų, komunikacijų.**

Šiuo atveju leidimas darbams išduodamas bet kokiai veiklai, kuri vykdoma šalia esančių ir/ar susisiekiančių sistemų, komunikacijų, pavyzdžiui, remontuojant ar prižiūrint šių sistemų ir komunikacijų įrangą. Pavyzdžiui, leidimas darbams išduodamas taisant ar prižiūrint šildymo sistemas, garo, vandens ar dujų, suspausto oro ar hidraulinės sistemas.

1.6.4. **Atliekant darbus šalia atskiroms darbuotojų grupėms, siekiant suvaldyti su bendra veikla susijusias rizikas.**

Šiuo atveju leidimas darbams išduodamas bet kokiam darbui, kuris atliekamas šalia atskiroms darbuotojų grupėms, siekiant užtikrinti tarpusavio komunikaciją, veiksmų koordinavimą, saugų darbą ir sumažinti riziką. Pavyzdžiui, leidimas darbams išduodamas taisant įrangą, kurią naudoja kelios darbuotojų grupės, arba atliekant darbus, kurie gali kelti pavojų kelioms darbuotojų grupėms.

1.7. Leidimas darbams nekeičia, bet papildo saugaus darbo organizavimą, suteikdamas būtinas priemones ir nurodymus konkrečiai veiklai. Saugių darbo sąlygų užtikrinimas yra bendra atsakomybė, reikalaujanti nuoseklaus ir atsakingo saugos reikalavimų ir nustatytų atsargumo prevencinių priemonių įgyvendinimo.

1.8. Darbų vykdymui pagal leidimus darbams privaloma vadovautis Bendrovėje nustatytais STOP-5 metodo reikalavimais.

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 06 geg. 2025

2. TIKSLAI

2.1. Pagrindiniai Leidimo darbams sistemos tikslai:

- 2.1.1. Išsaugoti Bendrovės ir rangovų darbuotojų sveikatą ir gyvybę;
- 2.1.2. Užtikrinti, kad prieš darbų pradžių būtų atliktas išsamus rizikos vertinimas, paruoštos ir įgyvendintos visos būtinos saugos priemonės, taip garantuojant saugų darbų vykdymą;
- 2.1.3. Užtikrinti, kad darbuotojai būtų informuoti ir žinotų rizikos veiksnius ir galimus pakenkimus sveikatai jo darbo vietoje;
- 2.1.4. Užtikrinti, kad iki darbų pradžios būtų atliekamas patikrinimas ir įgyvendintos reikiamos nelaimingų atsitikimų darbe ir profesinių ligų prevencijos priemonės;
- 2.1.5. Užtikrinti vykdomų darbų kontrolę, asmeninę darbuotojų atsakomybę už priimtus sprendimus bei darbų stebėjimą;
- 2.1.6. Koordinuoti arba, esant būtinumui, nutraukti pavojingą veiklą, jei ji gali turėti įtakos dirbančiųjų darbo sąlygoms;
- 2.1.7. Planuoti ir pasiruošti tinkamai reaguoti ekstremalių situacijų ir avarijų atveju, užtikrinant, kad būtų įgyvendintos efektyvios ir greitos gelbėjimo operacijos bei padedant mažinti galimą žalą ir traumas darbuotojams.

3. TERMINAI IR SĄVOKOS

Remonto darbai - įvairūs įrenginių ir / ar įrengimų / jų dalių montavimo, išmontavimo, valymo, tvarkymo, bandymo, priežiūros ir kiti darbai, kurie nėra priskiriami prie įrengimų išsandinimo, ugnies darbų, žemės darbų ar darbų uždaroje talpoje, pvz., pastolių statymas ir ardymas, matavimo ir automatikos priemonių remonto, montavimo ir derinimo darbai, teritorijos betonavimas, staliaus darbai, nepavojingų gaisro ir sprogo atžvilgiu įrengimų išsandinimas, vamzdžių izoliavimas, teritorijos tvarkymas, plovimas, išsandinintų įrengimų išmontavimas ar surinkimas ir pan.

Intervencijos darbai - bet koks įsikišimas į technologinį procesą, į technologinį įrenginį, lendant į įrengimų vidų ar keičiant įrenginio dalis/detales, kai keitimo metu pažeidžiamas įrenginio sandarumas/ hermetiškumas ir darbuotojai pro atsiradusią spragą/angą gali būti veikiami produkto, garo, cheminių medžiagų.

Įrenginių eksploatavimo darbai - įrengimų reguliavimas, valdymas, apžiūra, tvarkymo darbai ir pan.

Įrenginių priežiūros darbai - matavimo prietaisų, automatikos ir elektros įrengimų apžiūros, reguliavimo darbai ir pan.

Elektros įrenginių patalpa - patalpa, kurioje sumontuoti veikiantys elektros įrenginiai ir į kurią be priežiūros leidžiama įeiti tik tuos elektros įrenginius prižiūrinčiam elektrotechnikos darbuotojui. Patalpa turi būti pažymėta ženklu „ATSARGIAI, ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS“. Kitiems asmenims į šią patalpą leidžiama įeiti tik atitinkamus elektros įrenginius prižiūrinčiam elektrotechnikos darbuotojui leidus arba jam nuolat prižiūrint.

Įrenginys - bet kuris įrengimas, mašina, aparatas, vamzdynas ir pan., kuris kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai dėl jame sukauptos ar iš kitur tiekiamos pavojingos energijos.

Technologinis įrenginys - pastate ar atviroje teritorijoje ant statybinių laikančiųjų konstrukcijų ir pamatų pastatytų, sumontuotų ir sujungtų įrenginių, mechanizmų, mašinų, įtaisų, aparatų, prietaisų, indų, atskirtų ar sujungtų vamzdynais, visuma.

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

4. INTERVENCIJOS DARBAI IR TAIKOMOS IŠIMTYS

4.1. Intervencija laikomi visi darbai, kurių atlikimas yra susijęs su:

- 4.1.1. Darbuotojo kūno dalies patekimu į įrangos pavojingą zoną ar jos veikimo vietą;
- 4.1.2. Būtinybe atlikti veiksmus tiesioginio pavojaus zonoje, kur yra potenciali rizika susižeisti.

Pavyzdžiai. Intervencija laikomi darbai, kurio metu darbuotojui reikia įkišti ranką, įžengti ar kitaip patekti į zoną, kurioje veikia įrenginys, arba į zoną, kurioje yra judančių dalių, elektros srovės, aukšto slėgio, aukštos temperatūros ar kitų pavojų.

4.2. Intervencija nelaikomi bekontaktės apžiūros ir priežiūros darbai, kai nėra tiesioginio įsikišimo į technologinį procesą ar įrenginį, nėra būtinybės atjungti pavojingos energijos ir nėra atliekami veiksmai tiesioginio pavojaus zonoje:

- 4.2.1. Darbai, kurių metu nėra įsikišimo į technologinį procesą ar įrenginį, kitaip tariant, darbų atlikimas nesusijęs su darbuotojo kūno dalies patekimu į įrangos pavojingą zoną ar jos veikimo vietą;
- 4.2.2. Darbai, kurių metu nereikia atjungti pavojingos energijos;
- 4.2.3. Kai nėra būtinybės atlikti veiksmų tiesioginio pavojaus zonoje, kur yra potenciali rizika susižeisti.

Pavyzdžiai. Intervencija nelaikomi darbai:

- Vizualinė įrangos apžiūra, kai įrenginys veikia įprastu režimu ir nereikia patekti į pavojingą zoną;
- Diagnostikos duomenų nuskaitymas naudojant neinvazinius metodus ir įrankius, kai tai atliekama be kontakto su judančiomis ar pavojingomis įrenginio dalimis;
- Diagnostinių prietaisų naudojimas neperžengiant pavojingos zonos ribų, kai tai nesukelia proceso ar įrenginio sutrikdymo ir atliekama iš saugios zonos;
- Jutiklių patikra iš išorės, kai įrenginys veikia normaliomis sąlygomis ir nėra būtinybės patekti į pavojingą zoną;
- Tepimas, kai veikia įrenginio automatinė apsaugos sistema ir darbai atliekami be kontakto su pavojingomis zonomis ar judančiomis dalimis, naudojant tam skirtus įrankius ir laikantis nustatytos saugios atstumo ribos;
- Mažų užstrigimų pašalinimas naudojant specialius įrankius, kurie neleidžia darbuotojo kūno daliai patekti į pavojingas zonas ar sistemas.
- Paviršių valymas ar įrenginių korpuso dulkių nuvalymas, kai nėra tiesioginio kontakto su elektros instaliacija, slėginiais komponentais ar judančiomis dalimis.

SVARBU! Šis sąrašas nėra baigtinis ir gali būti papildytas naujais elementais.

4.3. Kad darbai būtų nelaikomi intervencija ir būtų galima taikyti išimtis dėl jų vykdymo be išduoto leidimo darbams, būtina laikytis šių papildomų reikalavimų:

- 4.3.1. Kiekvienam *bekontaktės apžiūros ir priežiūros darbų* tipui turi būti parengta detali standartinė darbo procedūra (SOP) ar instrukcija, kurioje aiškiai apibrėžtos saugios darbo atlikimo sąlygos ir būdai;
- 4.3.2. Turi būti užtikrinama, kad *bekontaktės apžiūros ir priežiūros darbus* atliekantys darbuotojai vadovautųsi standartinės darbo procedūros (SOP) reikalavimais, aiškiai žinotų ir neperžengtų pavojingų zonų ribų, visada naudotų reikiamas asmens apsaugos priemones ir kitas, SOP nurodytas, saugos priemones, atitinkančias konkretaus darbo specifiką;
- 4.3.3. Prieš pradedant darbus, informuoti padalinio vadovą apie planuojamą darbą, jo pobūdį ir trukmę, užtikrinant tinkamą koordinaciją ir rizikų kontrolę.
- 4.3.4. **SVARBU:** Padalinio vadovas, įvertinęs pateiktą informaciją, priima galutinį sprendimą dėl Leidimo darbams išdavimo poreikio.

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 06 geg. 2025

5. ATSAKINGŲ ASMENŲ FUNKCIJOS IR ATSAKOMYBĖS

Atsakingas asmuo	Pagrindinės funkcijos ir atsakomybės
L Leidimą išduodantis asmuo	Specialiai apmokytas gamybinio padalinio arba įrenginius eksploatuojančio personalo darbuotojas, turintis teisę išduoti leidimus darbams. Tai gali būti cecho vadovas, technologas, pamainos meistras, padalinio vadovas, operatorius, mechanikas ar kitas darbuotojas, paskirtas Bendrovės įsakymu, kuriuo nustatomi atsakingi asmenys, įgalioti išduoti leidimus darbams. Asmuo, įgaliotas išduoti leidimą, turi teisę išduoti leidimą tik jam priskirtame ceche / padalinyje / tarnyboje / bare. Išimtis taikoma kai atliekami darbai nėra tiesiogiai susiję su gamybinio procesu (žr. 10 skyrių).
P Atsakingas priemonių paruošimą	Leidimą išduodančio asmens nurodytas įmonės darbuotojas, kuris yra atsakingas už tai, kad būtų tinkamai paruoštos ir įgyvendintos visos leidime darbams nurodytos saugos priemonės prieš pradedant darbą. Tai kvalifikuotas Bendrovės darbuotojas, kuris vykdo jam priskirto gamybos padalinio įrangos / įrengimų, mechanizmų, armatūros ir vamzdynų, elektros įrengimų, kontrolės matavimo prietaisų ir automatikos įrengimų techninės būklės ir eksploatacijos techninę priežiūrą, einamųjų ir kapitalinių remontų bei planinio įrenginių stabdymo remontui metu, pagal atitinkamos srities ir saugaus darbo reikalavimus. Šis asmuo atsakingas už tinkamą pavojingos energijos izoliavimo procedūras. Atsakingam už priemonių paruošimą gali būti pavesta atlikti oro analizę.
D Darbų vykdytojas	Specialiai išmokytas darbų atlikėjų / vykdytojų vadovas, atsakingas už darbų pagal išduotą leidimą darbams organizavimą, vykdymą ir kontrolę (Bendrovės atitinkami darbuotojai, rangovinių organizacijų vadovai ir pan.). Leidimo darbe 3 grafoje įrašomas darbus atliekančios įmonės pavadinimas (Bendrovės arba Rangovo).
Užsakovas	Leidimo darbe 3.1 grafoje įrašomas Bendrovės darbuotojas, kuris inicijuoja (užsako) darbus. Užsakovas turi informuoti Leidimą išduodantį asmenį apie planuojamų darbų specifiką, darbų vykdytojus ir, esant poreikiui, kartu dalyvauti rizikos vertinime bei planuojant ir parenkant prevencines saugos priemones.
Atsakingi asmenys, kurie nurodomi Leidimo darbams prieduose:	
Talpyklos / uždarų ertmių stebėtojas	Leidimą išduodančio asmens nurodytas darbuotojas (suderinus su darbų vykdytoju), kuris nuolat, kol darbų atlikėjai yra uždarose talpose, turi būti uždaros talpos išorėje ir palaikyti ryšį su darbuotojais, stebėti jų veiksmus ir esant poreikiui, organizuoti gelbėjimo darbus.
Ugnies darbų stebėtojas	Leidimą išduodančio asmens nurodytas darbuotojas (suderinus su Darbų vykdytoju), kuris yra atsakingas už gaisrinės saugos priemonių laikymąsi darbo vietoje, užtikrinant, kad būtų išvengta ugnies ir karščio sukulto pavojaus, stebint ir įvertinant galimą kibirkščių ir liepsnų atsiradimą bei reaguojant į bet kokius incidentus; Ugnies darbų stebėtojui taip pat pavedama stebėti darbo zoną ugnies darbų leidime nurodytą laiką dėl galimo gaisro kilimo rizikos užbaigus darbus.

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

6. RIZIKOS VERTINIMO IR VALDYMO PRINCIPAI

6.1. Leidimų darbams išdavimas sudaro sistemą, kuri užtikrina, kad būtų atsižvelgta į visas reikalingas saugumo priemones prieš pradėdant darbus, todėl rizikos vertinimas šiame procese yra kritiškai svarbus.

6.2. Rizikos analizę prieš išduodant leidimą darbams atlieka „Leidimą išduodantis asmuo“ kartu dalyvaujant „Darbų vadovui“.

6.3. Rizikos analizės metu svarbu įvertinti galimus pavojus ir rizikas, kurie gali atsirasti atliekant darbus. Taip pat reikia įvertinti, kaip šios grėsmės gali paveikti darbuotojus, rangovus ir kitus asmenis, kurie gali būti paveikti.

6.4. Rizikos analizės procesas turėtų apimti tiek išankstinį rizikos vertinimą prieš darbų pradžią, tiek nuolatinį vertinimą darbo vykdymo metu, kad būtų užtikrinta, jog bet kokie pokyčiai ar nepriklausomi nuo darbuotojo faktoriai, kurie gali padidinti riziką, būtų identifikuoti ir valdomi.

6.5. Žemiau pateikiama rizikos nustatymo matrica padeda išsamiau įvertinti planuojamų atlikti darbų riziką ir, atsižvelgiant į gautą rizikos lygį, nustatyti taikomas priemones ir įvertinti likutinę riziką:

Rizikos nustatymas		Pasireiškimo tikimybė		
		MAŽA Rizika niekada nebuvo pasireiškusi darbų atlikimo metu	VIDUTINĖ Rizika gali pasireikšti šių darbų atlikimo metu	DIDELĖ Rizika pasireiškė praeityje, pasireišk šių darbų atlikimo metu
Žalos sveikatai sunkumas	MAŽAS Darbuotojas gali patirti nežymų kūno sužalojimą, nereikalaujančio gydymo (paviršinės žaizdos, nedideli įpjovimai, sumušimai ir pan.)	MAŽA	MAŽA	VIDUTINĖ
	VIDUTINIS Darbuotojas gali patirti lengvus kūno sužalojimus, reikalaujančius gydymo (kaulų lūžiai, išnirimai, raumenų patempimai, nudegimai ir pan.), apsinuodijimus	MAŽA	VIDUTINĖ	DIDELĖ
	DIDELIS Darbuotojas gali patirti labai sunkius arba mirtinus kūno sužalojimus (daugybiniai lūžiai, galvos smegenų sumušimas ir pan.), ūmius apsinuodijimus	VIDUTINĖ	DIDELĖ	DIDELĖ

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

6.6. Įvertintos rizikos / pavojai pažymimi Leidime darbams, **5 grafoje**:

5. Rizikos veiksniai / pavojai			
Rizikos įvertina:	L	kartu su	D
5.1 Pavojai (fiziniai veiksniai)	T	N	
Ugnis, liepsna, kibirkštys (gaisro pavojus)			
Sąlytis su karštais paviršiais (odos nudegimai)			
Darbas uždarose ertmėse, šulinyje, talpoje			
Skendimas, įgrimzdimas, įtraukimas			
Slėginiai indai (suslėgtas oras, dujos, skystis)			
Elektros srovės poveikis			
Veikiantys įrenginiai, judantys mechanizmai			
Sąlytis su aštriomis įrankių dalimis			
Skeveldros, lekiantys daiktai			
Daiktų / statinių kritimas, virtimas, poslinkis			
Kritimas, paslydimas, griuvimas (žmogaus)			
Darbas aukštyje (kritimas iš aukščio / į gylį)			
Buvimas transporto priemonių judėjimo zonoje			
Kėlimo įrangos / kranų naudojimas			
Kita:			
Kita:			

5.2 Fiziniai darbo aplink. veiksniai	T	N
Akustinis triukšmas		
Rankų / viso kūno vibracija		
Lauke: karštis ☐ šaltis ☐ norma ☐		
Patalpoje: karštis ☐ šaltis ☐ norma ☐		
Nepakankamas apšvietimas		
Kita:		
5.3 Cheminiai / biologiniai veiksniai	T	N
Sprogi aplinka (Ex), (dulkių, dujų, garų)		
Degonies trūkumas (<19 % ore)		
Pavojingos cheminės ir biologinės medžiagos		
Kita:		

6.7. Nustatytam likutinės rizikos lygiui (po prevencinių priemonių panaudojimo) turi būti taikomos šios priemonės:

Likutinės rizikos lygis	Priemonės pavadinimas
MAŽA	Darbų atlikimo vieta bei darbo aplinka yra saugi, reikalinga tik periodinė „Darbų vadovo“ darbų priežiūra.
VIDUTINĖ	Darbo aplinka gali pasikeisti, todėl reikia numatyti ir įgyvendinti saugos priemonių, kurios turi būti nuolat taikomos darbų atlikimo metu, kontrolę. Jeigu žalos sveikatai sunkumas yra mažas, tačiau pasireišimo tikimybė yra didelė, „Darbų vadovas“ turi būti nuolat darbų atlikimo vietoje arba turi būti paskirtas „Darbų stebėtojas“.
DIDELĖ	Darbus leidžiama atlikti darbų Leidime numčius darbų atlikimo metu taikomas saugos priemones, kurias taikant darbų atlikimo metu rizika sumažėtų iki vidutinės arba mažos. „Darbų vadovas“ turi būti nuolat darbų atlikimo vietoje arba turi būti paskirtas „Darbų stebėtojas“.

6.8. Atsižvelgiant į nustatytos likutinės rizikos lygį Leidime darbams, **9 grafoje** būtina nurodyti „Reikalavimus darbų priežiūrai“:

9. Reikalavimai darbų priežiūrai			
Reikalavimus nurodo:	L	Įgyvendina:	D
Atliekamiems darbams bendrai (pagal riziką)	T	N	
Darbų vadovas turi nuolat būti darbo zonoje ir vykdyti betarpišką darbų kontrolę			
Atliekamų darbų kontrolė perduota (įrašyti kam):			

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

7. STOP 5 METODAS PASKUTINĖS MINUTĖS RIZIKOS ANALIZĖ

7.1. Paskutinės minutės rizikos analizė yra svarbi prevencinė priemonė, kuri sustiprina leidimo darbams procedūras ir yra neatskiriama leidimų darbams sistemos dalis.

7.2. Paskutinės minutės rizikos analizę turi atlikti darbuotojai su savo vadovais prieš pradedant darbus, siekiant identifikuoti galimas anksčiau nepastebėtas (pvz. Leidime darbams nenurodytas) grėsmes ir įsitikinti, kad visos saugumo priemonės yra tinkamai įdiegtos ir darbo sąlygos atitinka nustatytus saugumo reikalavimus, esant reikalui – imtis papildomų prevencijos priemonių.

7.3. Atliekant paskutinės minutės rizikos analizę prieš darbo pradžią ir darbo eigoje kiekvienas darbuotojas yra skatinamas nuolat vadovautis šiais Bendrovėje taikomais STOP 5 principais:

	1) Įsitikinti, kad supranta darbo procesą; 2) Stebėti ir identifikuoti potencialius pavojus; 3) Taikyti reikiamas saugos priemones;	4) Vertinti liekamąją riziką ir priimti apgalvotus sprendimus; 5) Išlaikyti nuolatinį budrumą ir saugiai atlikti darbus.
---	---	---

8. DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS REIKALAVIMAI

8.1. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

8.1.1. Įvertinus Leidimo darbams **5 grafoje** įvardintus rizikos veiksnius, aplinkos darbo sąlygas ir pavojus (pvz.: ribota darbo erdvė, aplinkos temperatūra, švara ir tvarka, triukšmas, transporto ir pėsčiųjų eismas, šalia vykdomi kiti darbai, uždujinimo galimybė ir pan.), reikalinga nusimatyti saugos ir darbo priemones, kurios yra nurodomos Leidimo darbams **6 grafoje**:

6. Saugos ir darbo priemonės					6.3 Reikalingos saugos priemonės		T	N
Priemonės nurodo: L kartu su D								
6.1 Pagrindinės AAP				T				
				Pagal patalpų ženklavinimą				
				X				
6.2 Reikalingos papildomos AAP				T	6.4 Darbo priemonės pavadinimas		T	N
Apsauginiai akiniai (uždaro tipo)					Kopėčios (tik skečiamojo tipo)			
Apsauginis veido skydelis					Pastoliai: mobilūs ☐ stacionarūs ☐			
Viso kūno hermetiškas kostiumas					Darbinė žmonių kėlimo platforma			
Viso kūno apraišai nuo kritimo / slopintuvai					Įrankiai: elektriniai ☐ akumuliatoriniai ☐			
Darbo pirštinės (pagal įvertintas rizikas)					Rankinė / hidraulinė krovinių kėlimo įranga			
Apsauginė filtruojanti viso veido kaukė					Mobilus automobilinis strėlinis kranas			
Apsauginė filtruojanti veido puskauskė					Auto / elektro krautuvai / vežimėlis			
Kita:					Kita:			

8.2. ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS (AAP)

8.2.1. Darbų atlikėjams privalomos AAP yra nurodomos Leidime darbams, **6 grafoje**, 6.1 punkte (šias AAP darbuotojai privalo dėvėti visą darbų atlikimo laikotarpį).

8.2.2. Jei įvykdžius paruošiamuosius darbus vis tiek kyla ar gali kilti pavojus darbų atlikėjų saugai bei sveikatai ir neįmanoma jo pašalinti visiškai, privaloma naudoti asmenines ir kolektyvines apsaugos priemones, kurios maksimaliai apsaugo darbuotojus ir darbo vietas nuo pavojingų medžiagų (tepalai, cheminės medžiagos, produktai, dulkės, karšti paviršiai) ar kt. Pavojų kylančių dėl jų pačių atliekamų

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

darbų (ugnies darbai, darbai aukštyje, darbai talpose ir pan.). Šiems darbams atlikti parenkamos papildomos apsaugos priemonės nurodytos Leidimo darbams, **6 grafoje**, 6.2 punkte.

- 8.2.3. AAP parenkamos vadovaujantis Bendrovės DSS instrukcijomis bei kitais susijusiais (taikomais) dokumentais, pvz., saugos duomenų lapais, įrangos naudojimosi, eksploatavimo instrukcijomis, pasais ir pan.

8.3. DARBŲ ATLIKIMO SĄLYGOS

- 8.3.1. Leidime darbams darbo aplinkos veiksniai vertinami **5 grafoje**, 5.2 punkte (pvz.: darbas lauke (vasara, esant karščiui; darbas lauke (žiema, esant šalčiui) ir pan.; kiti Leidimo formoje nenurodyti veiksniai, kaip stiprus vėjas, plikšala, sniegas ar rūkas turi būti įrašomi prie „Kita“.
- 8.3.2. Esant darbo vietoms lauke, draudžiama vykdyti darbus, kai oro sąlygos kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai (stiprus vėjas, rūkas, plikšala, perkūnija ir pan.) Nebent būtų taikomos papildomos prevencinės priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą.
- 8.3.3. Darbo vietos neturi būti užgriozdintos, o priėjimo / privažiavimo keliai turi būti laisvi. Pavojingos zonos atitvertos. Darbų vieta turi būti nuolat tvarkoma, iš jos valomos / išnešamos darbui nereikalingos medžiagos ir atliekos. Darbo zonos paruošimas įvardinamas Leidimo darbams **7 grafoje**, 7.3 punkte).
- 8.3.4. Atliekant darbus veikiančiuose įrenginiuose, turi būti taikomos papildomos saugos priemonės, apsaugančios veikiančius įrengimus nuo bet kokio naudojamų medžiagų, įrankių, darbus vykdančių asmenų poveikio.
- 8.3.5. Darbų atlikėjams draudžiama savavališkai (nesuderinus su technologinį įrenginį eksploatuojančiu personalu) pasinaudoti technologiniame procese ar įrenginyje esančiomis vandens, garo, kondensato, oro, produkto ir kitomis komunikacijomis. Reikalingi suderinimai įvardinami Leidimo darbams **10 grafoje**.
- 8.3.6. Jeigu būtina darbus atlikti vienos vertikalės skirtinguose aukštuose, žemesniuose lygiuose esančios darbo vietos turi būti apsaugotos nuo galimų medžiagų, detalių ir kitų daiktų kritimų iš aukštesniųjų lygių. Nesant galimybei, pavojingos vietos/zonos turi būti uždengtos/atitvertos/ apsaugotos.
- 8.3.7. Pasirengimo saugiam darbų vykdymui priemonės nurodomos Leidime darbams, **7 grafoje**:

7. Pasiruošimas darbui			
7.1. Įrenginyje esanti terpė (medžiaga):			
Nurodyti:			
7.2 Įrenginio paruošimas			
Nurodo:	L	Įgyvendina:	P T N
Iš įrenginio pašalinti pavojingą medžiagą			
Išvalyti ir pašalinti nuosėdas			
Izoliuoti pavojingą energiją	LO - TO		
Išrinkti elektros schemą			
Įstatyti akles			
Slėgį sumažinti iki atmosferinio			
Prapūsti vandens garu / azotu			
Atvėsinti terpę iki ≤ 40 °C temperatūros			
Atvėsinti paviršius iki ≤ 40 °C temperatūros			
Pažymėti suvirinimo / pjovimo vietas			
Kita:			

7.3 Darbo zonos paruošimas			
Nurodo:	L	Įgyvendina:	D T N
Aptverti darbo zoną (STOP juosta / barjerai)			
Pažymėti saugos ženklais (pagal rizikas)			
Įrengti apsaugas nuo krintančių daiktų			
Įrengti papildomas mechanines apsaugas			
Nurodyti / įrengti apraišų tvirtinimo taškus			
Įrengti papildomą (vietinį) apšvietimą			
Kita:			
7.4 Organizacinės priemonės			
Nurodo:	L	Įgyvendina:	D T N
Paskirti kranų darbo vadovą			
Paskirti krovinių kabinėtojus / stropuotojus			
Darbuotojai turi reikiamas kvalifikacijas			
Kita:			

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

8.4. PAVOJINGOS ENERGIJOS IZOLIAVIMAS

- 8.4.1. Jei darbai susiję su įrenginių profilaktika ar jų periodine apžiūra (įrengimų plovimas, valymas, ir pan. Į juos nepatenkant), apsisaugant nuo įrenginyje ar su įrenginiu susisieksiančiose sistemose, vamzdynuose esančios, galinčios atsirasti pavojingos energijos išsiveržimo, įrengimai turi būti atjungti / izoliuoti / uždėtos aklės / užsukti apsaugos vožtuvai pagal Bendrovėje nustatytas pavojingos energijos izoliavimo procedūras (LO-TO, angl. „Lockout – Tagout“).
- 8.4.2. Pavojingos energijos izoliavimo poreikį Leidime darbams nurodo leidimą išduodantis asmuo „L“, pažymėdamas atitinkamą Leidimo darbams **7 grafos**, 7.2 punktą „LO-TO“.
- 8.4.3. Pavojingos energijos izoliavimą privalo įgyvendinti asmuo, atsakingas už priemonių paruošimą „P“.
- 8.4.4. Pavojingos energijos izoliavimas prieš darbų pradžią, atliekant įrangos bandymus ir baigus darbus yra patvirtinamas Leidime darbams, **8 grafoje**:

8. LO-TO PAVOJINGOS ENERGIJOS (PE) IZOLIAVIMAS					A) Izoliuota, galima dirbti	B) Izoliavimas nuimtas, galima įjungti	"BANDYMAS"		
Nr.	 Izoliuojamos įrangos pavadinimas ir Nr.	Taško Nr.	Spynos Nr.	Pavojingos energijos rūšis	(parašas) P	(parašas) P	Nr.	T	N
1							1	A	
								B	
2							2	A	
								B	
3							3	A	
								B	
4							4	A	
								B	
5							5	A	
								B	
6							6	A	
								B	
7							7	A	
								B	
8							8	A	
								B	
Pridedamas PE izoliavimo sąrašas:		A	Grafoje "BANDYMAS" pažymėtų "T" PE taškų izoliavimas nuimtas. D informuotas, galima įjungti įrenginį bandymo režimu. P			A	Grafoje "BANDYMAS" pažymėtų "T" PE taškai izoliuoti pakartotinai. D informuotas, galima tęsti darbus. P		
PE izoliavimo sąrašo Nr.:									
Pridedama technologinė schema:									
"LO-TO BOX" (spynų dėžės) Nr.:		B	Grafoje "BANDYMAS" pažymėtų "T" PE taškų izoliavimas nuimtas. D informuotas, galima įjungti įrenginį bandymo režimu. P			B	Grafoje "BANDYMAS" pažymėtų "T" PE taškai izoliuoti pakartotinai. D informuotas, galima tęsti darbus. P		
LO-TO metodika: 1) PE taško išjungimas 2) PE taško izoliavimas 3) likutinės PE išlaisvinimas 4) įrenginio funkcinis patikrinimas (įjungimas / išjungimas)									
			(parašas)	(data)	(laikas)		(parašas)	(data)	(laikas)

- 8.4.5. Pildant **8 grafą** privaloma nurodyti izoliuojamos įrangos pavadinimą ir jos Nr., nurodyti atjungimo taško Nr., nurodyti izoliuojamos energijos rūšį.
- 8.4.6. Blokavimui panaudotos ir užrakintos spygnos nurodomas LO-TO sąraše (**8 grafoje**) prie atitinkamo pavojingos energijos taško Nr., įrašant unikalų spygnos numerį. Jei prie Leidimo darbams yra pridedamas pavojingos energijos (PE) izoliavimo sąrašas, tuomet LO-TO sąrašas (**8 grafoje**) gali būti nepildomas, jei yra nurodomas (PE) izoliavimo sąrašo Nr.
- 8.4.7. Prie Leidimo darbams gali būti pridedama įrenginio paruošimo schema, kurioje nurodomos LO-TO priemonės bei jų pastatymo vietos.
- 8.4.8. Pavojingos energijos izoliavimą atlikęs asmuo („P“), ties kiekvienu pavojingos energijos (PE) tašku savo parašu turi patvirtinti, kad asmeniškai izoliavo pavojingą energiją, atliko likutinės energijos išlaisvinimą bei funkcinį patikrinimą pagal LO-TO metodiką.
- 8.4.9. Jei izoliavimo procedūroje yra naudojamas grupinio blokavimo metodas, panaudojant „LO-TO BOX“ spynų dėžę, **8 grafoje** yra nurodomas atitinkamos spynų dėžės Nr.

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

8.4.10. Įrenginio bandymai:

- Esant poreikiui iki visiško darbų pabaigimo ir visų LO-TO priemonių nuėmimo atlikti įrenginio bandymus (pvz. Įsitikinti tam tikrų elementų tinkamu veikimu), reikalinga LO-TO sąraše įforminti bandymo procedūrą (viename sąraše galima įforminti iki **2 vnt.** Bandymų: A ir B);
- 8 grafoje**, LO-TO sąrašo dešinėje esančiame stulpelyje „BANDYMAS“ ties „T“ (Taip) pažymimi „X“ tie PE taškai, nuo kurių A ir B bandymų metu (bus nuimtas izoliavimas ir bus įjungta (paduota) pavojinga energija;
- PE taškai, kurie bandymo metu lieka izoliuoti, pažymimi „X“ stulpelyje „N“ (Ne).

"BANDYMAS"				Grafoje "BANDYMAS" pažymėtų "T" PE taškų izoliavimas nuimtas. D informuotas, galima įjungti įrenginį bandymo režimu. P				Grafoje "BANDYMAS" pažymėtų "T" PE taškai izoliuoti pakartotinai. D informuotas, galima tęsti darbus. P			
Nr.	A	T	N	A				A			
1	A										
2	A										
3	A			(parašas) (data) (laikas)				(parašas) (data) (laikas)			
4	A										
5	A			Grafoje "BANDYMAS" pažymėtų "T" PE taškų izoliavimas nuimtas. D informuotas, galima įjungti įrenginį bandymo režimu. P				Grafoje "BANDYMAS" pažymėtų "T" PE taškai izoliuoti pakartotinai. D informuotas, galima tęsti darbus. P			
6	A										
7	A										
8	A			(parašas) (data) (laikas)				(parašas) (data) (laikas)			

8.4.11. Išimtiniais atvejais, kai tam tikram pavojingos energijos (PE) taškui negalima pilnai taikyti LO-TO procedūrų, pavyzdžiui, nėra galimybės uždėti blokatoriaus ar užrakinti spyna, būtina užtikrinti papildomas saugumo priemones:

- Tokiu atveju ant neužblokuoto PE taško privalo būti tvirtai pritvirtinta įjungimo veiksmą draudžiantis plaktas/ žyma, turinti atsakingo asmens identifikacinę informaciją (žr. Pav.).
- Leidimo darbams LO-TO sąraše (8 grafoje) neužblokuotas PE taškas turi būti pažymėtas kaip „Neužrakinta“. Be to, asmuo, atsakingas už priemonių paruošimą „P“, privalo papildomai informuoti Darbų vykdytoją „D“ apie visus neužrakintus PE taškus.
- Darbų vykdytojas ir asmuo, atsakingas už priemonių paruošimą, kartu turi atlikti neužblokuotų PE taškų kontrolinę apžiūrą, užtikrindami, kad visos papildomos saugumo priemonės yra tinkamai įgyvendintos ir efektyvios.



8.5. ĮRENGIMŲ PERDAVIMAS REMONTUI:

- Prieš perduodant įrengimus remontuoti jie turi būti paruošti (išplauti, išvalyti, pragarinti ir pan.) Taip, kad juose neliktų produkto ar kitų pavojingų (toksinių, kenksmingų, ardančių, degių) cheminių medžiagų ir kitos pavojingos energijos.
- Už įrengimų, atiduodamų remontuoti, paruošimą atsako naudotojai - padalinio, kuriam priklauso įrengimas vadovas ar jo paskirtas ir Leidime darbams įvardintas atsakingas asmuo („Atsakingas asmuo už priemonių paruošimą“ – „P“).

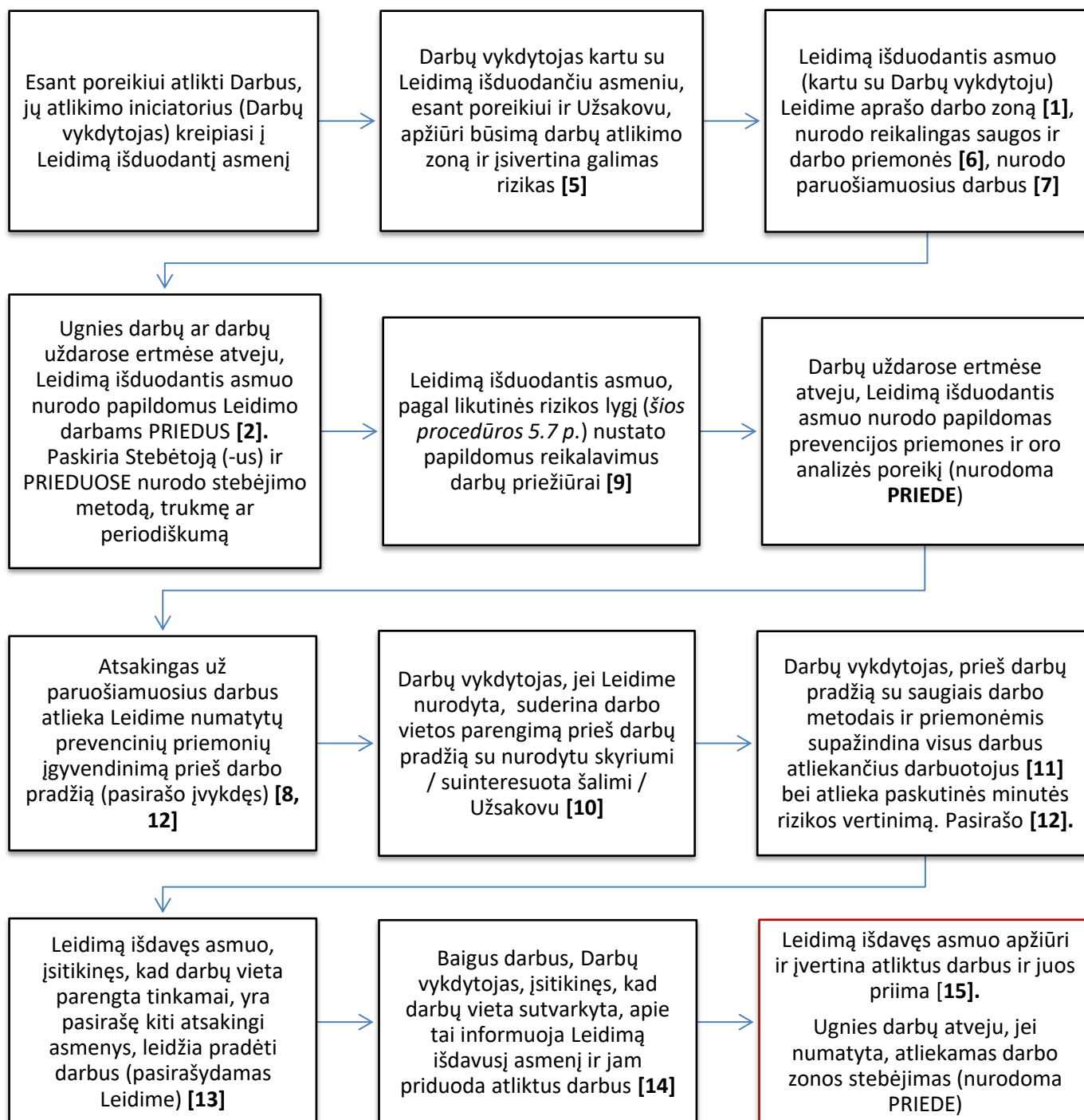
 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 06 geg. 2025

9. LEIDIMŲ DARBAMS IŠDAVIMO IR DARBŲ ORGANIZAVIMO PRINCIPAI

9.1. Įmonėje darbai (nurodyti šios procedūros 1.6 punkte), gali būti vykdomi tik pagal raštišką Leidimą darbams, prieš darbų pradžią įvertinus rizikas, įgyvendinus leidime nurodytas prevencines priemones bei darbo metu vykdamas reikiamas kontrolės priemones.

9.2. Leidimų darbams išdavimo ir organizavimo Bendrovėje principinė schema:

Kur [X] – Leidimo darbams formos grafos numeris



 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

10. ATSAKINGŲ ASMENŲ FUNKCIJOS

10.1. Leidimą išduodantis asmuo:

- 10.1.1. Jam priskirtoje pamainoje, gamybiniame padalinyje, ceche, bare priimti sprendimus dėl technologinių įrengimų priežiūros ar remonto darbų ir išduoti, pratęsti ir saugoti Leidimus darbams vadovaujantis šioje instrukcijoje nurodyta tvarka;
IŠIMTIS: Kai darbai tiesiogiai nesusiję su gamybiniu procesu ir darbų Užsakovas yra ne padalinio, kuriame atliekami darbai, atsakingas asmuo, tuomet atsakomybė už Leidimo išdavimą tenka leidimą išduodančiam asmeniui (pvz. aptarnavimo tarnybos darbuotojui), kuris pagal generalinio direktoriaus įsakymą yra galiotas išduoti Leidimą. *Tokiu atveju papildomai privaloma gauti padalinio, kuriame atliekami darbai, atsakingo asmens suderinimą.*
- 10.1.2. Prieš darbų pradžią, privalo suderinti darbų atlikimo galimybę su vadovu, kuriam yra pavaldus (išskyrus atvejus, kai Leidimą darbams išduoda pats padalinio vadovas) ir inicijuoti Leidimo darbams išdavimą, vadovaujantis šioje instrukcijoje nustatyta Leidimo darbams įforminimo tvarka;
- 10.1.3. Leidimo darbams įforminimo metu identifikuoti darbo procesą, darbo vietą, tiksliai nurodyti įrangą, jos numerį, darbo pobūdį, numatomos intervencijos datą ir laiką. Numatyti įrangos paruošimą prieš intervenciją;
- 10.1.4. Išduodamame leidime nurodyti leidimo išdavimo datą ir galiojimo trukmę (nuo - iki, val.) [**4 grafa**], darbo atlikimo vietą, aprašyti darbą (apibūdinti užduotį), nurodyti įrenginio vietą [**1.1-1.4 grafa**] ir, jei reikia, pridėti Bendrovės teritorijos schemą, pažymint darbų atlikimo vietą, papildomai – pridėti patalpų ir / ar įrangos technologinę schemą [**2.2 grafa**];
- 10.1.5. Nurodyti darbus atliekančios ar kartu dalyvaujančios Rangovinės organizacijos pavadinimą [**3 grafa**];
- 10.1.6. Paskirti kvalifikuotus atsakingus asmenis („Atsakingą už priemonių paruošimą“, „Darbų vykdytoją“) ir juos nurodyti leidime, įrašyti kontaktinius duomenis;
- 10.1.7. Jei bus atliekami ugnies darbai, Leidime darbams pažymėti papildomą PRIEDĄ ir jame nurodyti paruošimuosius darbus, į leidimą įrašyti „Darbų vykdytojo“ paskirtą „Ugnies darbų stebėtoją“, nurodyti stebėjimo trukmę baigus darbus bei nustatyti gaisrinės saugos reikalavimus darbų vykdymui [**nurodoma PRIEDE**];
- 10.1.8. Jei bus atliekami darbai uždarose ertmėse, Leidime darbams pažymėti papildomą PRIEDĄ ir jame nurodyti „Darbų vykdytojo“ paskirtą „Uždary ertmių stebėtoją“, nustatyti ir priskirti atlikti reikalingus darbo aplinkos matavimus bei nurodyti matavimų periodiškumą, nustatyti saugos reikalavimus prieš darbus ir darbų vykdymui [**nurodoma PRIEDE**];
- 10.1.9. Dalyvaujant „Darbų vykdytojui“ ir, esant poreikiui „Užsakovui“, įvertinti galimas rizikas ir jas nurodyti [**5 grafa**];
- 10.1.10. Dalyvaujant „Darbų vykdytojui“ ir, esant poreikiui „Užsakovui“, nurodyti darbuotojams reikalingas dėvėti asmens apsaugos priemonės ir kitas saugos priemonės [**6 grafa**];
- 10.1.11. Nurodyti įrenginių ir darbo zonos parengimo priemonės prieš darbų pradžią [**7 grafa**];
- 10.1.12. Pagal likutinės rizikos lygį nustatyti papildomus reikalavimus darbų priežiūrai [**9 grafa**];
- 10.1.13. Esant reikalui, nurodyti papildomų leidimo sąlygų suderinimą su įmonės vidinių padalinių atsakingais darbuotojais (energetikos skyrius ir kt. Suinteresuotos šalys) [**10 grafa**];
- 10.1.14. Kartu apžiūrint darbo vietą, supažindinti darbų vadovą ir kitus paskirtus atsakingus asmenis su darbo užduotimi ir leidimo sąlygomis (reikalingais atlikti paruošiamaisiais darbais, darbo aplinkoje esančiais rizikos veiksniais, reikalingomis naudoti asmeninėmis bei kitomis apsauginėmis priemonėmis), atsakingiems asmenims pasirašant atitinkamose Leidimo darbams viršutinėse skiltyse;
- 10.1.15. Įsitikinus, kad prieš darbo pradžią darbų atlikimo vietoje įgyvendintos visos numatytos prevencinės saugos priemonės, pvz.:

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 06 geg. 2025

- Kad įrenginiai su kuriais numatyta dirbti yra tinkamai sustabdyti (nutrauktas produkto padavimas į technologinį įrenginį);
- Kad įrenginiai su kuriais numatyta dirbti yra patikimai atjungti nuo visų pavojingos energijos šaltinių (atjungtas garas, oras, karštas vanduo, dujos, elektra);
- Įrenginių paleidimo /stabdymo įtaisai užrakinti sunumeruotomis LOTO raudonos spalvos spynomis;
- Įvykdytos visos prevencinės priemonės (darbo vieta aptverta, pažymėta ženklais, nurodyti apėjimai);
- Leidimo darbams formoje yra pasirašęs asmenys, atsakingų už prevencinių priemonių įgyvendinimą **[12.1 ir 12.2 grafa]**;

10.1.16. Leisti pradėti darbus ir pasirašyti leidimo formoje **[13 grafa]**;

10.1.17. Darbų atlikimo metu koordinuoti bei priklausomai nuo atliekamų darbų rizikos lygio, sistemingai kontroliuoti darbų atlikimą;

10.1.18. Kontrolės metu sustabdyti darbus, jei jie atliekami nesaugiai ar dėl pasikeitusių sąlygų tampa nesaugu jų vykdymą tęsti. Apie sustabdytus darbus informuoti darbuotojus ir „Darbų vykdytoją“. Po sustabdymo darbus leisti tęsti tik suderinus ir išdavus naują Leidimą darbams.

10.1.19. Įmonės evakuacijos ar avarinės situacijos atveju leidimas darbams turi būti sustabdomas. Po sustabdymo darbus leisti tęsti tik suderinus ir išdavus naują leidimą darbams.

10.1.20. Kuomet išduotas leidimas yra pratęsiamas naujam terminui, prieš darbų pradžią patikrinti darbų vietą ir įsitikinti, kad nepasikeitė darbo sąlygos ir atliekamų darbų pobūdis;

10.1.21. Užbaigus darbus, kartu su „Darbų vykdytoju“, patikrinti atliktus darbus, darbų vietos sutvarkymą ir pasirašyti leidime. Esant galimybei įrangos veikimo patikrinimą atlikti dalyvaujant „Darbų vykdytojui“ **[15 grafa]**.

10.2. Atsakingas už priemonių paruošimą: P

10.2.1. Įvykdyti Leidime nurodytas įrenginių ir darbo zonos technines saugos priemones prieš darbų pradžią **[7 grafa]**;

10.2.2. Jei reikia, įgyvendinti įrenginio pavojingos energijos (PE) izoliavimo priemonės remiantis Bendrovėje patvirtintos LO-TO procedūros principais bei įrenginio PE sąrašu. Kiekvieno energijos taško izoliavimą / izoliavimo nuėmimą patvirtinti parašu. Esant poreikiui – dalyvauti įrenginio bandymuose ir juos tinkamai įforminti leidime ar jo priede **[8 grafa]**;

10.2.3. Jei pavojingos energijos izoliavimui yra naudojamas grupinio blokavimo metodas, užtikrinti, kad LO-TO BOX dėžutė yra užrakinta juodos spalvos MASTER LOCK spyna, kurios raktas saugomas asmeniškai ir, esant poreikiui, gali būti perduodamas tik „Leidimą išdavusiam asmeniui“;

10.2.4. Jei nurodyta Leidimo darbams PRIEDE, atlikti ugnies darbo vietos techninį paruošimą **[nurodoma PRIEDE]**;

10.2.5. Jei nurodyta Leidimo darbams PRIEDE, techniškai darbo vietą paruošti saugiam darbo atlikimui uždarose ertmėse ir prieš darbo pradžią atlikti pirminius darbo aplinkos matavimus (oro analizę) ir juos įforminti leidime **[nurodoma PRIEDE]**;

10.2.6. Apie įgyvendintas priemones informuoti „Leidimą išdavusį asmenį“ ir „Darbų vykdytoją“;

10.2.7. Apie visų numatytų parengiamųjų priemonių įvykdymą pažymėti pasirašant leidimo grafoje **[12.1 grafa]**;

10.2.8. Nesant galimybių įgyvendinti tam tikrų techninių ar organizacinių prevencinių priemonių, nedelsiant apie tai informuoti „Leidimą išdavusį asmenį“ ir „Darbų vykdytoją“;

10.3. Darbų vykdytojas: D

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

- 10.3.1. Susipažinti su „Leidimą išduodančio asmens“ užduotimi, darbo aprašymu ir pridedamais dokumentais;
- 10.3.2. Kartu su „Leidimą išduodančiu asmeniu“ apžiūrėti darbo zoną ir numatytus remontuoti įrengimus, dalyvauti įvertinant galimas rizikas ir parenkant darbui reikalingas saugos ir darbo priemones [**5, 6 ir 7 grafos**];
- 10.3.3. Įgyvendinti leidime nurodytas darbo zonos paruošimo technines saugos priemones ir organizacines priemones prieš darbų pradžią [**6 ir 7 grafos**];
- 10.3.4. Jei bus atliekami ugnies darbai, pagal PRIEDO reikalavimus įvykdyti paruošimuosius darbus, paskirti „Ugnies darbų stebėtoją“, laikytis leidime ir atitinkamoje Bendrovės instrukcijoje nustatytų gaisrinės saugos reikalavimų darbų vykdymui, organizuoti leidime nurodytos laiko trukmės darbo zonos stebėjimą baigus darbus [**nurodoma PRIEDE**];
- 10.3.5. Jei bus atliekami darbai uždarose ertmėse, pagal PRIEDO reikalavimus paskirti „Uždarytų ertmių stebėtoją“, paskirti atsakingus darbuotojus už periodinių darbo aplinkos matavimų vykdymą bei sudaryto gelbėjimo plano vykdymą, laikytis leidime ir atitinkamoje Bendrovės instrukcijoje nustatytų saugos reikalavimų darbų uždarose ertmėse atlikimui [**nurodoma PRIEDE**];
- 10.3.6. Įgyvendinti leidime nurodytus papildomus reikalavimus darbų priežiūrai ir kontrolei [**9 grafa**];
- 10.3.7. Jei nurodyta [**10 grafa**], atlikti papildomų leidimo sąlygų suderinimą su įmonės padalinių atsakingais darbuotojais;
- 10.3.8. Darbų atlikimui paskirti tik tinkamos kvalifikacijos ir apmokytus darbuotojus;
- 10.3.9. Prieš darbų pradžią pasirašytinai instruktuoti darbuotojus [**11 grafa**], supažindinant juos su reikalingomis medžiagomis, reikalingais įrankiais, darbais, jų atlikimo eiga, saugiais darbo metodais, reikalingomis naudoti asmeninėmis apsaugos priemonėmis, priešgaisrinėmis bei kitomis kolektyvinėmis apsaugos priemonėmis ir įsitikinti, jog darbų atlikėjai suprato kaip darbų atlikimo vietoje bus kontroliuojamos visos rizikos ir taikomos reikiamos prevencinės priemonės saugiam darbų atlikimui;
- 10.3.10. Kontroliuoti, kad darbus pabaigę darbuotojai pasirašytų [**11 grafoje**], nurodydami darbo pabaigos datą ir laiką;
- 10.3.11. Prieš leidžiant darbuotojams dirbti įsitikinti, kad yra įgyvendintos visos leidime numatytos prevencinės priemonės prieš darbų pradžią ir yra „Leidimą išdavusio asmens“ bei „Atsakingo už priemonių paruošimą“ parašai, suteikiantys teisę pradėti darbus [**13 grafa**];
- 10.3.12. Prieš pradedant darbus su darbuotojais atlikti „Paskutinės minutės rizikos analizę“;
- 10.3.13. Užtikrinti, kad darbuotojai nepradėtų darbų, kol nėra išduotas Leidimas darbams ir jie nėra pasirašytinai instruktuoti;
- 10.3.14. Užtikrinti, kad išduotas Leidimas darbams nuolat būtų laikomas darbų atlikimo vietoje;
- 10.3.15. Kontroliuoti, kad darbuotojai darbų atlikimo metu laikytųsi Leidime darbams ir atitinkamose Bendrovės instrukcijose nurodytų reikalavimų, darbo metu taikytų saugius darbo metodus, naudotųsi asmeninėmis ir kolektyvinėmis apsaugos priemonėmis, vykdytų gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos reikalavimus;
- 10.3.16. Nuolat vertinti galinčius kilti ar kylančius pavojus dėl darbo metu naudojamos įrangos ir imtis priemonių, užtikrinančių saugų darbų atlikimą;
- 10.3.17. Jei reikia, numatyti papildomas priemones, apie jas informuojant „Leidimą išdavusį asmenį“;
- 10.3.18. Užtikrinti, kad darbo metu naudojama įranga, įtaisai bei įrankiai būtų tinkami darbinei užduočiai atlikti, teisingai parinkti, turintis reikiamas apsaugas, patikrinti ir išbandyti pagal galiojančių norminių teisės aktų reikalavimus;
- 10.3.19. Sustabdyti darbus, jei jie atliekami nesaugiai ar dirbant kyla papildomų, neįvertintų rizikų;

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 06 geg. 2025

- 10.3.20. Apie užbaigtus darbus informuoti „Leidimą išdavusį asmenį“ bei užpildyti leidimo grafą apie darbų užbaigimą - pridavimą [**14 grafa**];
- 10.3.21. Užbaigus darbus organizuoti darbo vietos sutvarkymą bei jos perdavimą „Leidimą išdavusiam asmeniui“;
- 10.3.22. „Leidimą išdavusiam asmeniui“ perduoti užpildytus abu leidimo egzempliorius;
- 10.3.23. Kreiptis į „Leidimą išdavusį asmenį“ dėl leidimo termino pratęsimo, jei numatyti darbai nebaigti iki nustatyto termino;
- 10.3.24. Kai išduotas Leidimas yra pratęsiamas naujam terminui, prieš darbų pradžią patikrinti darbų vietą ir įsitikinti, kad nepasikeitė darbo sąlygos ir atliekamų darbų pobūdis, instrukuoti naujai paskirtus darbuotojus.

10.4. Darbuotojai:

- 10.4.1. Darbus pradėti tik susipažinus su darbo vietoje galinčiais kilti pavojais, turint visas reikalingas naudoti būtinąsias ir leidime nurodytas asmens apsaugos priemonės bei kitas nurodytas priemones, išklausus darbų vadovo instruktavimą bei pasirašius leidime [**11 grafoje**], atlikus paskutinės minutės analizę (LMRA) bei įsitikinus, kad buvo imtasi reikiamų saugos priemonių ir visi pavojai yra kontroliuojami;
- 10.4.2. Dirbti tik Leidime darbams nurodytus darbus ir viso proceso metu laikytis jame išvardintų prevencinių saugos priemonių;
- 10.4.3. Nuolat taikyti STOP 5 principus;
- 10.4.4. Dėvėti Leidime darbams nurodytas asmens apsaugos priemones viso darbo proceso metu;
- 10.4.5. Nevykdyti darbų, kai darbo vietoje nėra „Ugnies darbų / uždarų ertmių stebėtojo“, jeigu tokia funkcija buvo paskirta;
- 10.4.6. Darbo vietoje nuolat palaikyti tvarką (pašalinti nereikalingus daiktus, tvarkingai sudėti / sandėliuoti darbams reikalingas medžiagas ir kt.);
- 10.4.7. Iškilus neaiškumams, kaip saugiai atlikti darbus, taip pat susidarius pavojingai situacijai, darbus nedelsiant nutraukti ir apie tai informuoti „Darbų vykdytoją“;
- 10.4.8. Nutraukti darbus kai oro tyrimo rezultatai (jei jie buvo paskirti) viršija leistinas ribas;
- 10.4.9. Užbaigus darbus, sutvarkyti darbo vietą (išvežti darbo metu naudotą įrangą, medžiagas, atliekas ir kt.).
- 10.4.10. Baigus darbus pasirašyti [**11 grafoje**], nurodant darbo pabaigos datą ir laiką.

10.5. Darbų stebėtojas (Ugnies darbų ar darbų uždaroje ertmėje atveju):

- 10.5.1. Nuolat būti darbų atlikimo vietoje ir stebėti vykdomus darbus;
- 10.5.2. Kartu su „Darbų vykdytoju“ prieš darbo pradžią nustatyti ir aptarti potencialius avarinius scenarijus, jų pasekmes ir imtis veiksmų jų prevencijai;
- 10.5.3. Reguliariai informuoti „Darbų vykdytoją“ apie darbų progresą ir bet kokias saugos problemas;
- 10.5.4. Kiekvienu laiko momentu žinoti darbo zonoje (ypač uždaroje ertmėje) esančių darbuotojų skaičių;
- 10.5.5. Tuo atveju, jei pastebėtos nesaugios darbo sąlygos, nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti „Darbų vykdytoją“;
- 10.5.6. Žinoti gelbėjimo procedūras ir būti pasirengęs reaguoti į avarijas, įskaitant evakuacijos organizavimą iš pavojingos zonos;
- 10.5.7. Užtikrinti, kad būtų įdiegti ir palaikomi tinkami gelbėjimo įrengimai ir priemonės.

10.6. PASTABA: Leidime darbams nurodyti darbuotojai tam tikrose atsakingų asmenų pozicijose gali sutapti (dubliuotis, pvz. „L“ ir „P“), jeigu šie asmenys turi reikiamus įgaliojimus ir atitinka kompetencijos reikalavimus.

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

11. SUDERINIMAI

11.1. Priklausomai nuo atliekamų darbų pobūdžio, Leidimą išduodantis asmuo gali Darbų vykdytojui nurodyti prieš darbų pradžią atlikti Leidime darbams nurodytų sąlygų suderinimą su Bendrovės energetikos skyriumi ar kitomis suinteresuotomis šalimis.

10. Reikalingi papildomi suderinimai		10.2 Suderinimas (1)	10.3 Suderinimas (2)
Suderinimus nurodo:	L	/gyvendina:	D
10.1 Reikalingi suderinimai:			
Reikalinga suderinti su energetikos skyriumi	T		
Suderinimas su kitomis suinteresuotomis šalimis	N		
Kita:		(pareigos, vardas, pavardė)	(pareigos, vardas, pavardė)
Kita:		(parašas) (data) (laikas)	(parašas) (data) (laikas)

11.2. Užsakovo, kaip tarpininko tarp Bendrovės administracijos ir išorinių Rangovų, pareiga – prieš darbų pradžią informuoti Leidimą išduodantį asmenį apie planuojamų darbų specifiką ir darbų Vykdytojus (Rangovus ir jų subrangovus), taip pat dalyvauti rizikos vertinime, prevencinių saugos priemonių planavime bei darbų vykdymo koordinavime.

11.3. Suderinimas su Užsakovu pasirašytinai atliekamas Leidimo darbams 10.2 ar 10.3 grafoje.

11.4. Jei Užsakovas prieš darbų vykdymo pradžią fiziškai neturi galimybės atvykti į darbų atlikimo vietą ir dalyvauti suderinimo procese, tuomet Užsakovas privalo iš anksto (iki darbų atlikimo pradžios) padalinio, kuriame bus vykdomi darbai, vadovui el. Paštu pateikti susistemintą pagrindinę informaciją: atliekamų darbų aprašymą, darbus atlikti pasamdytus Rangovus ir jų subrangovus, numatomų darbų pradžią ir pabaigą; naudojamas darbo priemonės (pvz. Kranai, pastoliai ir kt.), kitą rizikos valdymui ir saugos reikalavimų užtikrinimui svarbią informaciją.

11.5. Padalinio, kuriame bus vykdomi darbai, vadovas gavęs informaciją iš Užsakovo, šią informaciją perduoda Leidimą išduodančiam asmeniui. Leidimą išduodantis asmuo, susipažinęs ir įvertinęs gautą informaciją, ją papildomai atspausdina ir prideda prie Leidimo darbams kaip priedą (Leidimo darbams 10.2 ar 10.3 grafoje pažymi „Užsakovo informacija pridedama“).

11.6. Jei darbus atlieka Rangovo pasamdytas Subrangovas, tuomet Subrangovo įmonės pavadinimas yra nurodomas Leidimo darbams 3.2 grafoje „Darbų vykdytojas“, o Rangovo atsakingas asmuo (nurodant įmonės pavadinimą) privalo suderinti Leidime darbams nurodytas sąlygas ir pasirašyti 10.2 ar 10.3 grafoje. Darbus vykdydantys Subrangovo darbuotojai (nurodant įmonės pavadinimus) yra nurodomi 11 grafoje.

11.7. Kai darbai tiesiogiai nesusiję su gamybinio procesu ir darbų Užsakovas yra ne padalinio, kuriame atliekami darbai, atsakingas asmuo, tuomet atsakomybė už Leidimo išdavimą tenka leidimą išduodančiam asmeniui (pvz. aptarnavimo tarnybos darbuotojui), kuris pagal generalinio direktoriaus įsakymą yra galiotas išduoti Leidimą. *Tokiu atveju papildomai privaloma gauti padalinio, kuriame atliekami darbai, atsakingo asmens suderinimą.*

12. DARBŲ SUSTABDYMAS

12.1. Bet kuris Bendrovės ar rangovo / subrangovo darbų vadovas turi teisę ir privalo sustabdyti darbų atlikimą, jei darbai atliekami nesaugiai ar dėl jų atlikimo iškyla pavojus kilti avarijoms, incidentams, įvykti nelaimingiems atsitikimams ir kt. Darbų sustabdymo priežastys privalo nedelsiant pranešti gamybinio padalinio vadovui / asmeniui išdavusiam Leidimą darbams.

12.2. Jei darbų metu kilo gaisras, avarija, nelaimingas atsitikimas, leidimas nebegalioja, jis perduodamas incidento tyrimo komisijai, o atnaujinant darbus po incidento priežasčių likvidavimo, reikalinga išduoti naują leidimą.

13. LEIDIMŲ DARBAMS FORMOS PILDYMAS

13.1. Leidimas darbams (Priedas Nr. 1) turi būti užpildytas aiškiai įskaitomu raštu, kiekvienoje formos dalyje darant atitinkamus įrašus ir reikalingus langelius (T- „Taip“, N -„Ne“) pažymint simboliu „X“.

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 06 geg. 2025



13.2. Užpildytoje formoje negali būti palikta nepažymėtų langelių porų, pvz. :

13.3. Leidimo formoje papildomai yra nurodyta, kuris atsakingas darbuotojas privalo užpildyti atitinkamas grafas, o kuris – įvykdyti nurodytus reikalavimus. Atsakingų asmenų raidinis ir spalvinis kodavimas:

Pagrindinėje Leidimo darbams formoje

Leidimo darbams prieduose (papildomai)



L Leidimą išduodantis asmuo

Talpyklos / uždarytųjų ertmių stebėtojas



P Atsakingas už priemonių paruošimą

Ugnies darbų stebėtojas



D Darbų vykdytojas

13.4. Pildant atspausdintą leidimo formą ranka – visi įrašai turi būti rašomi aiškiu ir įskaitomu šriftu. Taisymai korektoriai yra negalimi. Atsakingų asmenų pavardės rašomos pilnai, o vardas gali būti nurodomas inicialu (raide).

13.5. PASTABA: Jei bet kuris iš leidimo procedūroje dalyvaujančių asmenų turi pastabų ir jame nepasirašo, leidimas yra negaliojantis ir negalima pradėti dirbti tol, kol pastabos nebus pašalintos ir leidimas nebus pilnai pasirašytas.

14. LEIDIMO DARBAMS GALIOJIMAS IR PRATĖSIMAS

14.1. Išduotas leidimas darbams galioja iki jame nurodytos datos ir laiko (bendruoju atveju - 1 darbo pamainą).

14.2. Išimtiniais atvejais, leidimas darbams gali būti išduodamas su galiojimu iki penkių (5) darbo dienų, jeigu iš anksto planuojama, kad per numatomą galiojimo laikotarpį bus išlaikytos šios stabilios sąlygos: tie patys atsakingi asmenys visose atitinkamose pozicijose, nesikeičiančios darbo sąlygos, darbų pobūdis, rizikos veiksniai ir taikomos prevencijos priemonės. **Jeigu pasikeičia bent viena iš nurodytų sąlygų**, būtina įforminti leidimo darbams pratęsimą (žr. 13.4 p.), užtikrinant, kad visi būtini saugumo reikalavimai ir procedūros yra atnaujinti ir tinkamai įgyvendinti.

14.3. Jei darbai nespėjami atlikti iki Leidimo darbams nurodyto laiko (pvz.: dėl neprognozuotų aplinkybių ar vėlavimų), Leidimas darbams gali būti pratęsiamas iki 2 (dviejų) kartų. Leidimą gali pratęsti tik asmuo, kuris turi teisę išduoti Leidimus darbams.

14.4. Leidimo darbams formoje, [4 **grafoje**] nurodoma nauja galiojimo pradžia ir pabaiga, o pratęsti leidimo grafos linijoje (iš kairės pusės į dešinę) turi pasirašyti visi atsakingi asmenys („Leidimą išduodantis asmuo“ „L“, „Atsakingas už priemonių paruošimą“ „P“, „Darbų vykdytojas“ „D“).

14.5. Atvykusios naujos pamainos darbuotojai dirbsiantys šį darbą pagal tęsiamą Leidimą darbams toliau, privalo įsitikinti kad Leidime darbams įvardintos rizikos įvertintos teisingai, prevencinės priemonės atliktos tinkamai. Pavojainga energija tinkamai izoliuota.

14.6. Papildomi darbuotojai įrašomi Leidimo darbams formoje [11 **grafoje** – jei netelpa, tuomet pridedamas papildomas lentelės tęsinys], nurodo darbo pradžios laiką ir pasirašo.

14.7. Išvykstančios pamainos darbuotojai privalo perduoti darbo vietą naujai atvykstančios pamainos darbuotojams ir palikdami darbo vietą privalo pasirašyti 11 **grafoje** „Darbų pabaiga“, nurodant datą ir laiką.

14.8. Papildomai išduodant Leidimo darbams priedus: „Ugnies darbai“, „Dirbti uždaroje talpoje ar apribotoje erdvėje“ ir „Stogo darbai“ - Leidimo formoje reikia nurodyti atitinkamo priedo Nr. (laisvame langelyje prie žymėjimo „X“ langelio). Leidimo priedai galioja tik 1 darbo pamainai.

15. LEIDIMO DARBAMS EGZEMPLIORIŲ PASKIRSTYMAS IR SAUGOJIMAS

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

15.1. Pirmasis Leidimo darbams egzempliorius perduodamas „Darbų vykdytoji“. Šis egzempliorius per visą darbų atlikimo laikotarpį turi būti laikomas darbų atlikimo vietoje. Po darbų užbaigimo pilnai užpildytas Leidimas darbams grąžinamas „Leidimą išdavusiam asmeniui“.

15.2. Antrąjį Leidimo darbams egzempliorių saugo asmuo, įgaliotas išduoti leidimą (bendruoju atveju Leidimas darbams saugomas valdymo pulte - operatorinėje, ar kitoje nustatytoje leidimų išdavimo vietoje).

15.3. Užbaigus darbus pirmasis Leidimo darbams egzemplioriaus turi būti grąžintas ir saugomas padalinyje, išdavusiame leidimą. Pasibaigus saugojimo terminui, padalinio vadovas priima sprendimą dėl leidimų sunaikinimo (pagal Bendrovėje nustatyta tvarką).

16. DARBUOTOJŲ MOKYMAS

16.1. Asmenys, įgalioti išduoti Leidimus darbams, bei darbų vadovai turi būti mokomi ir atestuojami ne rečiau kaip kartą per 24 mėnesius vadovaujantis Bendrovės nuostatuose „Darbuotojų mokymo, atestavimo, instruktavimo“ nustatyta tvarka.

16.2. Bendrovės darbuotojai, planuojantys, organizuojantys, koordinuojantys ar kitaip susiję su remonto darbų atlikimu, turi būti instruktuojami, vadovaujantis Bendrovės nuostatuose „Darbuotojų mokymo, atestavimo, instruktavimo“ nustatyta tvarka.

16.3. Bendrovė yra atsakinga už Rangovų / subrangovų darbų vadovų supažindinimą su šia procedūra. Po šio informavimo proceso, Rangovų / Subrangovų darbų vadovai prisiima pilną atsakomybę už tolesnį savo darbuotojų supažindinimą, užtikrinant, kad visi susiję asmenys būtų ne tik tinkamai informuoti apie procedūras, bet ir gebėtų kompetentingai naudotis Leidimo darbams forma, taikant ją praktiškai savo darbo procesuose.

17. ĮRAŠAI

17.1. Vykdam šią instrukciją turi būti daromi tokie įrašai:

Įrašo pavadinimas	Saugojimo vieta	Atsakingas	Saugojimo trukmė
Leidimas darbams	Padalinyje, leidimo darbams išdavimo vietoje	Padalinio vadovas, pamainos meistras, technologas, vyr. Meistras	1 mėnesį po darbų užbaigimo, ir dar 11 mėn. Padalinio vadovo nustatytoje vietoje

18. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

18.1. Šios instrukcijos nuostatos taikomos kiekvienam Bendrovės darbuotojui, organizuojančiam, planuojančiam ir / ar atliekančiam darbus bendrovėje, ir pagal atitinkamų rangos sutarčių su Bendrove sąlygas, rangovinių organizacijų, atliekančių tokius darbus darbuotojams.

18.2. Ši instrukcija nustato tik pagrindinius ir minimalius DSS reikalavimus atliekant darbus/ remonto darbus veikiančiame gamybos padalinyje, todėl visi darbuotojai, organizuojantys ar atliekantys tokius darbus, esant poreikiui, privalo vykdyti ar sugriežtinti aukščiau pateiktus reikalavimus ir imtis papildomų priemonių, užtikrinančių saugą ir sveikatą darbe.

18.3. Už šioje instrukcijoje nurodytų pareigų nevykdymą ar netinkamą vykdymą asmenys atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

PRIEDAS NR. 1. LEIDIMAS DARBAMS (PAGRINDINĖ FORMA)



Roquette
Restricted

Leidimo darbams procedūra

PR-PROCEDŪRA :
PRMSLI1001LT
LEIDIMAS : 5

KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA
SEKTORIUS: MS - Management System
HSE

Patvirtinimo data: 06
geg. 2025

ROQUETTE amalina		1.1 Padalinys:	1.2 Darbo vieta / zona:	1.3 Įrangos Nr.:
LEIDIMAS DARBAMS		1.4 Darbo aprašymas:		3.1. Užsakovas:
Nr.:		2. Privalomi Leidimo darbams priedai:	Ugnies darbai:	KODAS:
4. Leidimas išduotas / pratęstas nuo:		Leidimas galioja / pratęstas iki:	L Leidimą išduojo / pratęsęs atsakingas asmuo:	3.2. DARBŲ VYKDYTOJAS:
4.1 (data) (laikas) (data) (laikas)			(V. Pavardė) (parašas)	D Darbų vykdytojas (darbų vadovas):
4.2 (data) (laikas) (data) (laikas)			(V. Pavardė) (parašas)	(V. Pavardė / šalt. Nr.) (parašas)
4.3 (data) (laikas) (data) (laikas)			(V. Pavardė) (parašas)	(V. Pavardė / šalt. Nr.) (parašas)
5. Rizikos veiksniai / pavojai		6. Saugos ir darbo priemonės	7. Pasiruošimas darbui	8. LO-TO PAVOJINGOS ENERGIJOS (PE) IZOLIAVIMAS
5.1 Pavojaus (fiziniai veiksniai) T N		6.1 Pagrindinės AAP T N	7.1 Įrenginyje esanti terpė (medžiaga):	8.1 Izoliuojamos įrangos pavadinimas ir Nr. T N
5.2 Fiziniai darbo aplinkos veiksniai T N		6.2 Reikalingos papildomos AAP T N	7.2 Įrenginio paruošimas	8.2 Pavojaus energijos rūšis T N
5.3 Cheminiai / biologiniai veiksniai T N		6.3 Reikalingos saugos priemonės T N	7.3 Darbo zonos paruošimas	8.3 Izoliavimo schema T N
9. Reikalavimai darbų priežiūrai		10. Reikalingi papildomi suderinimai	11. D Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	12. PREVENCIŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PATVIRTINIMAS:
10.1 Reikalingi papildomi suderinimai T N		10.2 Patikrinimo darbuotojų T N	12.1 Patvirtinu, kad įrenginys yra paruoštas saugiam darbui atlikti	12.2 Patikrinu, kad įrenginys yra paruoštas saugiam darbui atlikti
10.3 Suderinimas (1) D		10.3 Suderinimas (2) D	13. LEIDIMAS PRADĖTI DARBUS	14. DARBŲ PRIDAVIMAS
10.4 Suderinimas (2) D		10.4 Suderinimas (2) D	14.1 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.2 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.5 Suderinimas (2) D		10.5 Suderinimas (2) D	14.3 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.4 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.6 Suderinimas (2) D		10.6 Suderinimas (2) D	14.5 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.6 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.7 Suderinimas (2) D		10.7 Suderinimas (2) D	14.7 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.8 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.8 Suderinimas (2) D		10.8 Suderinimas (2) D	14.9 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.10 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.9 Suderinimas (2) D		10.9 Suderinimas (2) D	14.11 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.12 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.10 Suderinimas (2) D		10.10 Suderinimas (2) D	14.13 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.14 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.11 Suderinimas (2) D		10.11 Suderinimas (2) D	14.15 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.16 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.12 Suderinimas (2) D		10.12 Suderinimas (2) D	14.17 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.18 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.13 Suderinimas (2) D		10.13 Suderinimas (2) D	14.19 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.20 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.14 Suderinimas (2) D		10.14 Suderinimas (2) D	14.21 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.22 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.15 Suderinimas (2) D		10.15 Suderinimas (2) D	14.23 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.24 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.16 Suderinimas (2) D		10.16 Suderinimas (2) D	14.25 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.26 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.17 Suderinimas (2) D		10.17 Suderinimas (2) D	14.27 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.28 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.18 Suderinimas (2) D		10.18 Suderinimas (2) D	14.29 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.30 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.19 Suderinimas (2) D		10.19 Suderinimas (2) D	14.31 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.32 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.20 Suderinimas (2) D		10.20 Suderinimas (2) D	14.33 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.34 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.21 Suderinimas (2) D		10.21 Suderinimas (2) D	14.35 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.36 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.22 Suderinimas (2) D		10.22 Suderinimas (2) D	14.37 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.38 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.23 Suderinimas (2) D		10.23 Suderinimas (2) D	14.39 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.40 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.24 Suderinimas (2) D		10.24 Suderinimas (2) D	14.41 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.42 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.25 Suderinimas (2) D		10.25 Suderinimas (2) D	14.43 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.44 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.26 Suderinimas (2) D		10.26 Suderinimas (2) D	14.45 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.46 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.27 Suderinimas (2) D		10.27 Suderinimas (2) D	14.47 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.48 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.28 Suderinimas (2) D		10.28 Suderinimas (2) D	14.49 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.50 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.29 Suderinimas (2) D		10.29 Suderinimas (2) D	14.51 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.52 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.30 Suderinimas (2) D		10.30 Suderinimas (2) D	14.53 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.54 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.31 Suderinimas (2) D		10.31 Suderinimas (2) D	14.55 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.56 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.32 Suderinimas (2) D		10.32 Suderinimas (2) D	14.57 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.58 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.33 Suderinimas (2) D		10.33 Suderinimas (2) D	14.59 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.60 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.34 Suderinimas (2) D		10.34 Suderinimas (2) D	14.61 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.62 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.35 Suderinimas (2) D		10.35 Suderinimas (2) D	14.63 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.64 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.36 Suderinimas (2) D		10.36 Suderinimas (2) D	14.65 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.66 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.37 Suderinimas (2) D		10.37 Suderinimas (2) D	14.67 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.68 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.38 Suderinimas (2) D		10.38 Suderinimas (2) D	14.69 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.70 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.39 Suderinimas (2) D		10.39 Suderinimas (2) D	14.71 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.72 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.40 Suderinimas (2) D		10.40 Suderinimas (2) D	14.73 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.74 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.41 Suderinimas (2) D		10.41 Suderinimas (2) D	14.75 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.76 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.42 Suderinimas (2) D		10.42 Suderinimas (2) D	14.77 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.78 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.43 Suderinimas (2) D		10.43 Suderinimas (2) D	14.79 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.80 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.44 Suderinimas (2) D		10.44 Suderinimas (2) D	14.81 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.82 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.45 Suderinimas (2) D		10.45 Suderinimas (2) D	14.83 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.84 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.46 Suderinimas (2) D		10.46 Suderinimas (2) D	14.85 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.86 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.47 Suderinimas (2) D		10.47 Suderinimas (2) D	14.87 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.88 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.48 Suderinimas (2) D		10.48 Suderinimas (2) D	14.89 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.90 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.49 Suderinimas (2) D		10.49 Suderinimas (2) D	14.91 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.92 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.50 Suderinimas (2) D		10.50 Suderinimas (2) D	14.93 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.94 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.51 Suderinimas (2) D		10.51 Suderinimas (2) D	14.95 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.96 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.52 Suderinimas (2) D		10.52 Suderinimas (2) D	14.97 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.98 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais
10.53 Suderinimas (2) D		10.53 Suderinimas (2) D	14.99 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais	14.100 Darbuotojų supažindinimas su leidimo sąlygomis ir saugos darbe reikalavimais

versija: 25/1

 Roquette Restricted	Leidimo darbams procedūra	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI1001LT LEIDIMAS : 5	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:06 geg. 2025

PRIEDAS NR. 1.1. LEIDIMO DARBAMS PRIEDAS
(DARBAMS UŽDAROJE TALPOJE / APRIBOTOJE ERDVĖJE)

ROQUETTE amilina		Leidimo darbams PRIEDAS "DIRBTI UŽDAROJE TALPOJE AR APRIBOTOJE ERDVĖJE"		Nr.					
Šis PRIEDAS galioja tik esant išduotam LEIDIMUI DARBAMS Nr.					data:				
Prieš nurodoma tik papildoma informacija ir priemonės, kurios nėra nurodytos LEIDIME DARBAMS					Galiau 1 darbo vietai max. 12 val.				
1.	Leidimo galiojimas:	Pradžia:	/	Pabaiga:	L Leidimą išdavęs asmuo P Atsakingas už paruošimą D Darbų vykdytojas				
2.	Darbo atlikimo vieta:	Talpos pavadinimas:							
3.	Darbo aprašymas:	Vidaus valymas	Remonto darbai	Vidaus apžiūra	Kita:				
4.	Talpyklos būklė:	Tuščia, nevalyta	Tuščia, išvalyta	Yra skysto produkto	Yra biraus produkto				
5.	Produktas viduje:	Esantis produktas viduje:		Paskutinis buvęs produktas:					
6.	Produkto savybės:	Yra degus	Sudaro sprogia aplinką (Ex)	Nuodingas	Ėsdinantis				
7. Talpos ir darbo vietos paruošimas		8. Oro analizės poreikis		9. Oro analizės atlikimas ir periodiškumas					
Nurodo: L Igyvendina: D T N		Nurodo: L Igyvendina: D T N		Nurodo: L Igyvendina: P T N					
Išplauti talpą prieš darbo pradžią (d.p.)		Deguonis (O ₂ , 19-23,5%)		Visų nurod. medž. analizė prieš darbo pradžią					
Atvėsinti iki ≤ 30 °C temp.		Degios dujos / garai / LOJ (< 5% ASR)		Nurodo: L Igyvendina: D T N					
Įrengti mechaninį vėdinimą (x10 tūrio/val.)		Anglies mon. (CO, < 30 mg/m ³)		Deguonies (O ₂) matavimą vykdyti viduje nuolat					
Įrengti natūralų vėdinimą (20 min. prieš d.p.)		Vandenilio sulf. (H ₂ S, < 7 mg/m ³)		Nurodytas medž. matuoti kas min.					
Talpos viduje naudoti el. prietaisus iki 50V		Kita:		Kita:					
Kita:		Kita:		Kita:					
10. Reikalavimai darbų organizavimui ir priežiūrai:		11. Paskirtas talpos stebėtojas (-ai)							
Nurodo: L Igyvendina: D T N		Pasirašo Stebėtojas, kurį paskiria D							
Darbus talpoje privalo nuolat stebėti budėtojas		(laikas) (vardas, pavardė) (parašas)							
Išorėje nuolat turi būti min. 2 darbuotojai (gelbėjimui)		(laikas) (vardas, pavardė) (parašas)							
Nepertraukiama darbo talpoje trukmė, maks. min.									
12. Oro analizės rezultatai ! Oro analizė visada atliekama talpyklos apatinėje ir viršutinėje dalyse bei fiksuojamas maks. rezultatas.									
Nr.	Ats.	Laikas	O ₂ , %	LOJ, %	CO	H ₂ S	Išvados	Analizė atliko (V. Pavardė)	Parašas
1	P								
2	D								
3	D								
4	D								
5	D								
6	D								
! Nustačius bet kurio komponento leistinos ribos viršijimą - įlti į talpą draudžiama. Matavimai atliekami prieš kiekvieną lindimą į talpą.									
13. PAPILDOMA INFORMACIJA									
12. PREVENCINIŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PATVIRTINIMAS:									
12.1 Patvirtinu, kad talpa / uždara ertmė yra paruošta saugiam darbų atlikimui					12.2 Patikrinau darbo vietą ir užtikrinu saugos priemonių naudojimą, instruktavau darbus atliksiančius darbuotojus				
Nurodytos saugos priemonės įgyvendintos					Nurodytos saugos priemonės įgyvendintos				
(data) (laikas) P					(data) (laikas) D				
(parašas)					(parašas)				
Prieš darbą atlikite paskutinės minutės rizikos analizę pagal STOP 5 PRINCIPUS:									
1. Suprantu darbo procesą 2. Matau ir nustatau pavojus 3. Numatau saugos priemones									
4. Vertinu liekamąją riziką ir priimu sprendimus 5. Saugiai atlieku darbą ir visada išlieku budrus									
13. LEIDIMAS PRADĖTI DARBUS									
Patikrinęs šio Leidimo priedo tinkamą užpildymą ir įvertinęs visų reikalingų prevencinių saugos priemonių pakankamumą									
Leidžiu pradėti vykdyti darbus									
(data) (laikas) L									
(parašas)									
Darbuotojų supažindinimas su šio Leidimo priedo sąlygomis ir saugaus darbo reikalavimais įforminamas LEIDIMO DARBUI 11 grafijoje:									
15. DARBŲ PRIDAVIMAS									
Patvirtinu, kad darbai uždaroje talpoje užbaigti, darbuotojai išvesti, darbų zona sutvarkyta, atliekos pašalintos.									
(data) (laikas) D									
(parašas)									
16. DARBŲ PRIĖMIMAS									
Patikrinęs darbo zoną ir talpyklą / uždara ertmę, patvirtinu darbų įvykdymą, priimu darbo vietą ir perimu įrangos valdymą.									
(data) (laikas) L									
(parašas)									

versija: 25/1

