

LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - DARBAI UŽDAROSE TALPOSE AR RIBOTOSE ERDVĖSE

NUORODA: PRMSLI2003LT
PATVIRTINIMO DATA: 19 geg. 2025
KONFIDENCIALUMAS: Roquette Restricted
KALBA: Lithuanian
VERSIJA: 1.0

PERŽIŪROS LENTELĖ

Versija	Data	Dokumento savininkas	Versijos istorija:
1.0	19 geg. 2025	Valdone JOKUBAITIENE	Nauja procedūra pagal atnaujintą darbų leidimo uždaroje talpose formą.

PATVIRTINIMO LENTELĖ

Data	Vardas	Pareigų pavadinimas	Funkcija:
06 geg. 2025 9:46:42 CEST	Valdone JOKUBAITIENE	HSE specialist	Author
06 geg. 2025 11:42:47 CEST	Rimante SVIDENIENE	SITE HSE MANAGER	Reviewer
16 geg. 2025 15:15:40 CEST	Vaidas SALDUKAS	Plant Maintenance Manager	Reviewer
19 geg. 2025 6:06:01 CEST	Edvinas BERNOTAS	plant manager	Approver

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - DARBAI UŽDAROSE TALPOSE AR RIBOTOSE ERDVĖSE	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2003LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

PARENGĖ	<i>Valdonė Jokubaitienė</i>	<i>Darbuotojų saugos ir sveikatos specialistė</i>
PATIKRINO	<i>Rimantė Svidenienė</i>	<i>Darbuotojų saugos ir sveikatos ir aplinkosaugos vadovė</i>
	<i>Vaidas Saldukas</i>	<i>Techninio aptarnavimo direktorius</i>
PATVIRTINO	<i>Edvinas Bernotas</i>	<i>Generalinis Direktorius</i>

TIKSLAS	TAIKYMO SRITIS
Nustatyti Leidimų darbams priedo „Darbams uždaroje talpose ir ribotoje erdvėje“ išdavimo tvarką, atliekant darbus uždaroje talpose ar ribotoje erdvėje Roquette Amilina, AB (toliau - Bendrovė).	Ši procedūra taikoma kiekvienam Bendrovės darbuotojui, organizuojančiam, planuojančiam ir / ar atliekančiam darbus uždaroje talpose ir ribotoje erdvėje bei pagal atitinkamų sutarčių su Bendrove sąlygas, rangovinių organizacijų, atliekančių tokius darbus (toliau - rangovai) darbuotojams.

PAGRINDINIAI PRINCIPAI

Darbai uždaroje talpose ar ribotoje erdvėje kelia padidintą riziką ir turi būti atliekami tik įvertinus rizikas, atlikus oro analizę ir gavus rašytinį leidimą. Leidime turi būti nurodytos visos būtinos saugos priemonės, siekiant užtikrinti darbuotojų apsaugą nuo pavojų, galinčių kilti dėl oro taršos, ribotos erdvės, dujų kaupimosi, sprogo ar kitų rizikų.

SUSIJĘS (-Ė) DOKUMENTAS (-AI)

Darbu uždaroje talpose ir ribotoje erdvėje tvarkos aprašas
Darbo saugos ir sveikatos politika
Kokybės aplinkos apsaugos ir darbuotojų saugos ir sveikatos vadovas
Aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis tvarka, 2001
LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (IX-1672, 2003-07-01 su pakeitimais)
Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai (102, 199-12-22 su pakeitimais)
Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti LR SADM ir SAM 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233
Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti LR SADM ir AM 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34
Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės (1-100, 2010-03-30 su pakeitimais).

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - DARBAI UŽDAROSE TALPOSE AR RIBOTOSE ERDVĖSE	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2003LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data:19 May 2025

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

- 1.1. Šios procedūros paskirtis – nustatyti Leidimo darbams priedo „Darbams uždaroje talpoje ir ribotoje erdvėje“ (toliau – LD - UT) išdavimo tvarką.
- 1.2. Šios procedūros reikalavimus privalo vykdyti visi Roquette Amilina, AB (toliau – Bendrovė) bei rangovinių organizacijų darbuotojai, organizuojantys ar atliekantys darbus uždaroje talpoje ir ribotoje erdvėje.
- 1.3. Leidimų darbams priedas „Darbams uždaroje talpoje ir ribotoje erdvėje“ (LD - UT žr. priedas Nr. 1) yra sudėtinė Leidimų darbams sistemos dalis ir detalizuoja pavojų valdymo priemonės, įskaitant oro kokybės stebėseną, specializuotų asmeninių apsaugos priemonių naudojimą ir darbo vietos paruošimo veiksmus, siekiant pašalinti pavojingas medžiagas ar sąlygas prieš pradedant darbus.

2. TIKSLAI

2.1. Pagrindiniai Leidimo darbams priedo (darbų vykdymui uždaroje talpoje ir ribotoje erdvėje) išdavimo tikslai:

- 2.1.1. Užtikrinti, kad darbai uždaroje talpoje ir ribotoje erdvėje būtų vykdomi saugiai, išvengiant pavojų darbuotojų gyvybei ir sveikatai dėl sumažinto deguonies kiekio, kenksmingų dujų susikaupimo ar kitų rizikos veiksnių.
- 2.1.2. Garantuoti, kad prieš pradedant darbus būtų atliktas išsamus rizikos vertinimas, nustatyti galimi pavojai ir numatytos prevencinės priemonės, įskaitant oro kokybės matavimus bei tinkamą ventiliaciją.
- 2.1.3. Užtikrinti, kad visi darbų vykdytojai ir darbuotojai būtų tinkamai informuoti, apmokyti ir instrukuoti apie galimus pavojus, asmenines apsaugos priemones bei skubius veiksmus ekstremalios situacijos atveju.
- 2.1.4. Užtikrinti nuolatinę darbų vykdymo kontrolę, įskaitant darbo vietos stebėjimą darbų metu, oro kokybės analizę ir periodinius tikrinimus po darbų atlikimo, siekiant pašalinti galimas liekamas rizikas.

2. TERMINAI IR APIBRĖŽTYS

Šioje instrukcijoje vartojami terminai ir apibrėžtys:

Uždara talpa ar ribota erdvė (toliau - uždara talpa arba UT)	Tai tokia uždara ar ribota erdvė, kuri tenkina visas tris žemiau nurodytas savybes: a) yra pakankamo dydžio ir formos, kad darbuotojas į ją galėtų patekti bei vykdyti darbus; b) esama ar esamos patekimo į UT vietos dėl savo dydžio, formos ir / ar vietos neleidžia darbuotojui laisvai (nelendant) į ją patekti ar iš jos išlįsti; c) nėra skirta nuolatiniam darbuotojų buvimui joje. Pvz.: talpos, aruodai, krosnys, katilai, džiovyklos, šuliniai, cisternos (sunkvežimio cisterna, vagono tipo cisterna), rezervuarai, požeminės komunikacijos, dviejų metrų ir gilesnės iškasos, sunkvežimių svarstyklės, rūšiai (lifto, keltuvo) ir kt.
---	--

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - DARBAI UŽDAROSE TALPOSE AR RIBOTOSE ERDVĖSE	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2003LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

Padalinio vadovas	Asmuo, kuris atsako už darbuotojų saugą ir sveikatą jam priskirtame padalinyje ir kurio nurodymai privalomi bent vienam darbuotojui - tai cechų viršininkai ir barų bei padalinių vadovai, pamainų meistrai.
Darbų uždaroje talpoje atlikėjai (toliau - darbų atlikėjai)	Darbuotojai, kuriems numatytų darbų atlikimui suteikta teisė patekti į uždara talpą (UT).
Leidimas darbams (LD)	Nustatytos formos dokumentas (pildoma forma), leidžiantis atlikti darbus Bendrovės teritorijoje / padalinyje / technologiniame procese ar atskirame technologiniame įrenginyje. LD forma ir pildymo tvarka aprašyta Bendrovės Leidimų darbams procedūroje.
Leidimo darbams priedas patekti ir dirbti uždaroje talpoje ar ribotoje erdvėje (toliau – LD - UT)	Bendrovėje nustatytos formos LD priedas (pildoma forma), kuriame nurodoma darbų atlikimo vieta, priedo išdavimo data, galiojimo laikas, įvykdytos paruošiamosios priemonės, esami ir galintys kilti pavojai, reikalingos naudoti asmeninės apsaugos priemonės, kitos saugų darbą užtikrinančios priemonės, oro ėminių tyrimo rezultatai bei kiti duomenys, susiję su atliekamais darbais. LD - UT forma pateikta 1 priede .
Leidimą ir / ar jo priedą 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 / jo priedą tik jam priskirtame ceche / padalinyje / tarnyboje / bare.
Atsakingas už priemonių paruošimą 	Leidimą išduodančio asmens nurodytas įmonės darbuotojas, kuris yra atsakingas už tai, kad būtų tinkamai paruoštos ir įgyvendintos visos leidime darbams / priede nurodytos saugos priemonės prieš pradėdant darbą. Tai kvalifikuotas Bendrovės darbuotojas, kuris vykdo jam priskirto gamybos padalinio įrangos / įrengimų, mechanizmų, armatūros ir vamzdinių, 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.
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.).
Uždaros talpos stebėtojas	Darbų vykdytojo nurodytas darbuotojas (suderinus su Leidimą išduodančiu asmeniu), kuris nuolat, kol darbų atlikėjai yra uždaroje talpoje, turi būti uždaros talpos išorėje ir palaikyti ryšį su darbuotojais, stebėti jų veiksmus ir esant

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - DARBAI UŽDAROSE TALPOSE AR RIBOTOSE ERDVĖSE	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2003LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

	poreikiui, organizuoti gelbėjimo darbus.
--	--

3. ATSAKINGŲ ASMENŲ FUNKCIJOS LD - UT IŠDAVIMO PROCESĖ

PASTABA: Bendrosios visų atsakingų asmenų pareigos išduodant Leidimą darbams yra aprašytos Bendrovės Leidimų darbams procedūroje. Žemiau nurodomos tik papildomos pareigos išduodant Leidimo darbas priedą patekti ir dirbti ribotoje erdvėje (LD - UT).

3.1. ASMENS, ĮGALIOTO IŠDUOTI LEIDIMĄ (PRIEDĄ), PAREIGOS:

Pagrindiniame Leidime darbams pažymėti „X“ papildomą PRIEDĄ „Darbams uždarose ertmėse / talpose“ ir LD - UT nurodyti galiojimą, darbų atlikimo vietą, darbo aprašymą, talpyklos būklę, produkto viduje aprašymą ir jo savybes.

- Leidimo darbams ir LD - UT įforminimo metu identifikuoti darbo procesą, darbo vietą, tiksliai nurodyti įrangą, jos numerį, darbo pobūdį, numatomos intervencijos datą ir laiką. Numatyti įrangos paruošimą prieš intervenciją;
- Nurodyti reikalavimus darbų organizavimui ir priežiūrai.
- Užbaigus darbus, kartu su „Darbų vykdytoju“, patikrinti atliktus darbus, darbų vietos sutvarkymą ir pasirašyti LD - UT ir/ ar leidime.

3.2. DARBŲ VYKDYTOJO PAREIGOS:

- Įgyvendinti įrangos paruošimo prieš intervenciją darbus.

Pastaba dėl uždaros talpos stebėtojo skyrimo:

Sprendimą dėl stebėtojo paskyrimo priima „Leidimą išduodantis“ asmuo, įvertinęs konkrečias darbo sąlygas ir su tuo susijusias rizikas (pažymėdamas atitinkamai „X“ LD – UT [10] grafoje. Stebėtojas (arba stebėtojai) privalo būti paskirtas, kai, bet neapsiribojant:

- atliekami ugnies darbai (pvz., elektrinis ar dujinis suvirinimas, pjovimas, litavimas);
- yra pavojus uždujinti darbo vietą (pvz., dėl cheminių medžiagų garų, dujų ar kitų teršalų kaupimosi);
- gali kisti pavojingų medžiagų arba deguonies koncentracija, viršijanti leistinas ribas ar sukelti sprogimo ar dusimo pavojų;

Esant padidintos rizikos darbams (pvz., atliekant elektrinio suvirinimo darbus), stebėtojų turi būti du, vienas iš jų – ne žemesnės nei VK kvalifikacijos.

- Paskirti „Uždarų ertmių stebėtoją“ ir jo duomenis įrašyti į LD - UT;
- Pasirašyti Leidime darbams ir LD - UT prieš tai įsitikinus, kad UT / ribota erdvė yra tinkamai paruošta saugiam darbų atlikimui;
- Užtikrinti, kad darbų atlikėjai nepradėtų darbų UT / ribotoje erdvėje, kol Leidime darbams ir LD - UT nėra visų nurodytų atsakingų asmenų leidimo (t. y. parašų) pradėti darbus;
- Užtikrinti, kad išduotas Leidime darbams ir LD - UT nuolat būtų laikomas darbų atlikimo vietoje.

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - DARBAI UŽDAROSE TALPOSE AR RIBOTOSE ERDVĖSE	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2003LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

3.3. ATSAKINGO UŽ PRIEMONIŲ PARUOŠIMĄ PAREIGOS:

- Techniškai darbo vietą paruošti saugiam darbo atlikimui uždarose ertmėse ir prieš darbo pradžią atlikti pirminius darbo aplinkos matavimus (oro analizę) ir juos įforminti LD - UT;
- Apie įgyvendintas priemones informuoti „Leidimą išdavusį asmenį“ ir „Darbų vykdytoją“;
- Apie visų numatytų parengiamųjų priemonių įvykdymą pažymėti pasirašant Leidime darbams ir LD – UT.

4. LEIDIMO PRIEDO (LD - UT) PILDYMO TVARKA

4.1. REIKALAVIMAI LD - UT IŠDAVIMUI:

- 4.1.1. Veikiančiame technologiniame ceche / bare, asmeniui, valdančiam / prižiūrinčiam technologinį režimą (pamainos meistriui, operatoriui ir pan.), vienu metu leidžiama būti asmeniu, įgaliotu išduoti leidimą ne daugiau kaip vienai darbo vietai (UT);
- 4.1.2. Nakties metu, išvežimais ir švenčių dienomis atlikti darbus uždarose ar ribotose erdvėse nerekomenduojama. Leidžiama atlikti tik išskirtiniais atvejais (suderinus su gamybos direktoriumi) kai delsimas gali iššaukti nepataisomus padarinius ar gamybos sustabdymą;
- 4.1.3. Technologinių įrenginių paleidimo ir stabdymo metu draudžiama atlikti bet kokius darbus procese dalyvaujančiose uždarose talpose ar ribotose erdvėse, tinkamai jų neizoliavus ir neatjungus prieigos vamzdinių;
- 4.1.4. Darbų uždarose talpose atlikimas turi būti suderintas ir su greta uždaros talpos esančių technologinių įrenginių naudotojais (padalinių, kuriam priklauso įrenginys, vadovais) ir tai turi būti įforminta atitinkamose Leidimo darbams grafose;
- 4.1.5. Išduotas LD - UT galioja vieną pamainą, bet ne ilgiau kaip 12 val.

4.2. LD - UT ĮFORMINIMAS:

- 4.2.1. LD - UT turi būti užpildytas aiškiai įskaitomu raštu, kiekvienoje formos dalyje darant atitinkamus įrašus ir reikalingus langelius (T- „Taip“, N -„Ne“) pažymint simboliu „X“. Užpildytoje formoje negali būti palikta nepažymėtų langelių porų;
- 4.2.2. LD - UT formoje papildomai yra nurodyta, kuris atsakingas darbuotojas privalo užpildyti atitinkamas grafas, o kuris – įvykdyti nurodytus reikalavimus. Atsakingų asmenų raidinis ir spalvinis kodavimas pateiktas LD - UT formoje;
- 4.2.3. Pildant atspausdintą LD - UT formą ranka – visi įrašai turi būti rašomi aiškiu ir įskaitomu šriftu. Taisyklės korektoriai yra negalimi. Atsakingų asmenų pavardės rašomos pilnai, o vardas gali būti nurodomas inicialu (raide);
- 4.2.4. PASTABA: Jei bet kuris iš leidimo procedūroje dalyvaujančių asmenų turi pastabų ir jame nepasirašo, LD - UT yra negaliojantis ir negalima pradėti dirbti tol, kol pastabos nebus pašalintos ir leidimas nebus visiškai pasirašytas;
- 4.2.5. LD - UT pildo „Leidimą išduodantis asmuo“.

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - DARBAI UŽDAROSE TALPOSE AR RIBOTOSE ERDVĖSE	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2003LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

ROQUETTE | amilina Leidimo darbams **PRIEDAS "DIRBTI UŽDAROJE TALPOJE AR APRIBOTOJE ERDVĖJE"** Nr.

Šis PRIEDAS galioja tik esant išduotam LEIDIMUI DARBAMS Nr. **data:**

Priede nurodoma tik papildoma informacija ir priemonės, kurios nėra nurodytos LEIDIME DARBAMS **Galioja 1 darbo vietai max. 12 val.**

1.	Leidimo galiojimas: Pradžia: _____ / Pabaiga: _____ (data) (laikas) (data) (laikas)	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 ☐ Kita: _____	
5.	Produktas viduje: Esantis produktas viduje: _____ Paskutinis buvęs produktas: _____	
6.	Produkto savybės: Yra degus ☐ Sudaro sprogia aplinką (Ex) ☐ Nuodingas ☐ Ėsdinantis ☐ Karštas produktas ☐ Šaldantis ☐	

4.2.6. LD - UT įrašomas registracijos numeris ir nurodomos pagrindinio Leidimo darbams numeris bei data.

4.2.7. **LD - UT turi būti užpildomi šie duomenys:**

- Leidimo galiojimas **[1]**: nurodyti tikslią darbų pradžios ir numatomos darbų pabaigos datą bei laiką;
- Darbo atlikimo vieta **[2]**: įrašyti konkrečią darbo vietą, uždaros talpos pavadinimą ir numerį;
- Darbo aprašymas **[3]**: pažymėti atliekamų darbų pobūdį (pvz., vidaus valymas, remonto darbai) ir prireikus įrašyti „Kita“ laukelyje;
- UT būklė **[4]**: nurodyti, ar talpykla tuščia, išvalyta ar nevalyta;
- Produktas viduje **[5]**: įrašyti esamą ar buvusį produktą talpykloje;
- Produkto savybės **[6]**: pažymėti produkto savybes (pvz., kenksmingas, sprogus ar kita);

Pastaba: Užpildant LD - UT būtina aiškiai įrašyti visus duomenis ir pažymėti atitinkamus laukelius ženklų „X“. Formą užpildo atsakingi asmenys pagal nurodytas funkcijas (L, P, D).

4.2.8. Įvertinus talpoje buvusias ar galėjusias būti medžiagas, „Leidimą išduodantis asmuo“ kartu su „Darbų vykdytoju“ nustato ir LD - UT pažymi saugos reikalavimus prieš darbų pradžią **[7]**, nurodo reikalingus atlikti darbo aplinkos oro tyrimus **[8]** bei matavimų periodiškumą **[9]**:

7. Talpos ir darbo vietos paruošimas Nurodo: L Įgyvendina: D T N Išplauti talpą prieš darbo pradžią (d.p.) ☐ ☐ Atvėsinti iki ≤ 30 °C temp. ☐ ☐ Įrengti mechaninį vėdinimą (x10 tūrio/val.) ☐ ☐ Įrengti natūralų vėdinimą (20 min. prieš d.p.) ☐ ☐ Talpos viduje naudoti el. prietaisus iki 50V ☐ ☐ Kita: ☐ ☐	8. Oro analizės poreikis Nurodo: L Įgyvendina: D T N Deguonis (O ₂ , 19-23,5%) ☐ ☐ Degios dujos / garai / LOJ (< 5% ASR) ☐ ☐ Anglies mon. (CO, < 30 mg/m ³) ☐ ☐ Vandenilio sulf. (H ₂ S, < 7 mg/m ³) ☐ ☐ Kita: ☐ ☐ Kita: ☐ ☐	9. Oro analizės atlikimas ir periodiškumas Nurodo: L Įgyvendina: P T N Visų nurod. medž. analizė prieš darbo pradžią ☐ ☐ Nurodo: L Įgyvendina: D T N Deguonies (O ₂) matavimą vykdyti viduje nuolat ☐ ☐ Nurodytas medž. matuoti kas min. ☐ ☐ Kita: ☐ ☐ Kita: ☐ ☐
--	--	---

4.2.9. Įvertinus darbo organizavimo poreikius ir priežiūros reikalavimus, „Leidimą išduodantis asmuo“ kartu su „Darbų vykdytoju“ nustato ir LD - UT pažymi priežiūros reikalavimus **[10]**. Nurodoma, ar darbai talpoje turi būti nuolat stebimi paskirto stebėtojo, ir ar išorėje visada turi būti ne mažiau kaip du (2) asmenys pasirenkę gelbėjimo darbus.

4.2.10. Nepertraukiama darbo talpoje trukmė neturi viršyti 30 minučių, tačiau pagal darbo sąlygas gali būti nurodyta ir trumpesnė trukmė.

4.2.11. Paskirti UT stebėtojai (konkrečiu metu paskiriamas vienas (1) stebėtojas) nurodomi ir paskyrimas patvirtinamas jų parašais **[11]**:

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - DARBAI UŽDAROSE TALPOSE AR RIBOTOSE ERDVĖSE	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2003LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

10. Reikalavimai darbų organizavimui ir priežiūrai:			
Nurodo:	L	Igyvendina:	D
Darbus talpoje privalo nuolat stebėti budėtojas Išorėje nuolat turi būti min. 2 darbuotojai (gelbėjimui) Nepertraukiama darbo talpoje trukmė, maks. min.			

11. Paskirtas talpos stebėtojas (-ai)			<i>Pasirašo Stebėtojas, kurį paskiria</i>	D
(laikas)	(vardas, pavardė)	(parašas)		
(laikas)	(vardas, pavardė)	(parašas)		

4.2.12. Atsakingas už priemonių paruošimą asmuo prieš darbo pradžią atlieka pirminius darbo aplinkos matavimus (oro analizę) ir juos įformina LD - UT **[12]**. Vėlesnius matavimus vykdo „Darbų vykdytojas“. Oro analizė vykdoma talpyklos apatinėje ir viršutinėje dalyse, LD - UT lentelėje **[12]** fiksuojant maksimalų rezultatą Oro analizė atliekama prieš kiekvieną lindimą į uždara talpą.

4.2.13. Nustačius bet kurio komponento leistinos ribos viršijimą, lindimas į talpą yra draudžiamas.

4.2.14. Atsakingi asmenys užtikrina, kad analizės duomenys būtų užfiksuoti, įskaitant laiką, analizės atlikėją ir jo parašą:

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	Analizę atliko (V. Pavardė)	Parašas
1	P									
2	D									
3	D									
4	D									
5	D									
6	D									

4.2.15. Papildoma informacija, susijusi su saugos reikalavimais ar papildomais darbų aspektais, nurodoma **[13]**.

13. PAPILDOMA INFORMACIJA	

4.2.16. Priklausomai nuo atliktų paruošiamųjų darbų ir galinčių kilti pavojų, LD - UT turi būti nurodomos ir papildomos saugą ir sveikatą darbe užtikrinančios priemonės bei reikalingos naudoti specialiosios asmeninės apsaugos priemonės.

4.2.17. Prie LD - UT gali būti pridedama atskirame lape nubraižyta schema su uždaros talpos angų išdėstymu. Tokiu atveju atskirame lape pateikta schema turi būti pasirašyta asmens, įgalioto išduoti leidimą, nurodant leidimo darbams ir LD - UT registracijos numerį.

4.2.18. **Prevencinių priemonių įgyvendinimo patvirtinimas ir leidimas pradėti darbus:**

- **[12.1]** Atsakingas už paruošiamuosius darbus asmuo patvirtina, kad uždara talpa yra tinkamai paruošta saugiam darbų vykdymui. Įgyvendintos saugos priemonės patvirtinamos nurodant datą, laiką ir pasirašant;
- **[12.2]** „Darbų vykdytojas“ patvirtina, kad darbo vieta patikrinta, užtikrintas saugos priemonių naudojimas bei atliktas darbuotojų instruktavimas. Įgyvendintos saugos priemonės patvirtinamos nurodant datą, laiką ir pasirašant;
- **[13]** „Leidimą išduodantis asmuo“ įvertina LD - UT tinkamą užpildymą, saugos priemonių pakankumą ir leidžia pradėti darbus. Leidimas pradėti darbus patvirtinamas nurodant datą,

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - DARBAI UŽDAROSE TALPOSE AR RIBOTOSE ERDVĖSE	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2003LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

laiką ir pasirašant.

4.2.19. Visi darbuotojai, dalyvaujantys darbo procese, supažindinami su LD - UT reikalavimais ir saugos sąlygomis, tai patvirtindami savo parašais pagrindiniame Leidime darbams [11 grafoje]:

12. PREVENCINIŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PATVIRTINIMAS:		13. LEIDIMAS PRADĖTI DARBUS
12.1 Patvirtinu, kad talpa / uždara ertmė yra paruošta saugiam darbų atlikimui	12.2 Patikrinau darbo vietą ir užtikrinau saugos priemonių naudojimą, instruktavau darbus atliksiančius darbuotojus	Patikrinęs šio Leidimo priedo tinkamą užpildymą ir įvertinęs visų reikalingų prevencinių saugos priemonių pakankamumą
Nurodytos saugos priemonės įgyvendintos	Nurodytos saugos priemonės įgyvendintos	Leidžiu pradėti vykdyti darbus
_____ (data)	_____ (data)	_____ (data)
_____ (laikas)	_____ (laikas)	_____ (laikas)
_____ (parašas)	_____ (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		Darbuotojų supažindinimas su šio Leidimo priedo sąlygomis ir saugaus darbo reikalavimais įforminamas LEIDIMO DARBUI 11 grafoje:

4.2.20. Darbų pridavimas:

- „Darbų vykdytojas“ patvirtina, kad darbai uždaroje talpoje yra visiškai užbaigti, darbuotojai išvesti iš darbo zonos, zona sutvarkyta, o atliekos pašalintos. Patvirtinimas įforminamas nurodant datą, laiką ir pasirašant [15].

4.2.21. Darbų priėmimas:

- „Leidimą išduodantis asmuo“ patikrina darbo zoną ir talpyklą ar uždara ertmę, patvirtina darbų įvykdymą ir perima darbo vietą bei įrangos valdymą. Patvirtinimas įforminamas nurodant datą, laiką ir pasirašant [16].

15. DARBŲ PRIDAVIMAS Patvirtinu, kad darbai uždaroje talpoje užbaigti, darbuotojai išvesti, darbų zona sutvarkyta, atliekos pašalintos.	16. DARBŲ PRIĖMIMAS Patikrinęs darbo zoną ir talpyklą / uždara ertmę, patvirtinu darbų įvykdymą, priimu darbo vietą ir perimu įrangos valdymą.
_____ (data)	_____ (data)
_____ (laikas)	_____ (laikas)
_____ (parašas)	_____ (parašas)

4.3. LD - UT EGZEMPLIORIŲ PASKIRSTYMAS IR SAUGOJIMAS

- 4.3.1. Pirmasis LD - UT egzempliorius perduodamas „Darbų vykdytoji“. Šis egzempliorius per visą darbų atlikimo laikotarpį turi būti laikomas darbų atlikimo vietoje. Po darbų užbaigimo visiškai užpildytas LD - UT grąžinamas „Leidimą išdavusiam asmeniui“.
- 4.3.2. Antrąjį LD - UT egzempliorių saugo asmuo, įgaliotas išduoti leidimą (bendruoju atveju LD - UT saugomas leidimų išdavimo vietoje kartu su pagrindiniu „Leidimu darbams“).
- 4.3.3. Užbaigus darbus pirmasis LD - UT egzemplioriaus turi būti grąžintas ir saugomas padalinyje, išdavusiame leidimą. Pasibaigus saugojimo terminui, padalinio vadovas priima sprendimą dėl leidimų sunaikinimo (pagal Bendrovėje nustatytą tvarką).

5. VEIKSMAI KEIČIANTIS ATSAKINGIEMS ASMENIMS

- 5.1. Jei dėl bet kokių priežasčių reikalinga pakeisti asmenis, įgaliotus išduoti pagrindinį Leidimą darbams ar atsakingą darbų vadovą, šie asmenys privalo kartu apžiūrėti darbo vietą, peržiūrėti išduotą leidimą darbams, patikrinti kiekvieną leidimo punktą, kiekvieną asmeninę apsaugos priemonę (AAP),

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - DARBAI UŽDAROSE TALPOSE AR RIBOTOSE ERDVĖSE	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2003LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

susipažinti su įvykdytomis prevencinėmis priemonėmis, numatytomis saugų darbą užtikrinančiomis priemonėmis ir kt. naujai paskirtas asmuo, privalo pasirašyti susipažinti su išduotu leidimu darbams.

5.2. Jei esant išduotam LD - UT keičiasi asmuo, įgaliotas išduoti LD-UT leidimo priedą ar atsakingas darbų vadovas, ar atsakingas už parengiamuosius darbus – LD - UT turi būti išduotas iš naujo.

5.3. Jei esant išduotam LD - UT keičiasi talpos stebėtojas – LD - UT įrašomas naujai paskirtas talpos stebėtojas, kuris pasirašyti supažindinamas su jam paskirtomis funkcijomis **[11]**.

6. DARBUOTOJŲ MOKYMAS

6.1. Asmenys įgalioti išduoti leidimus bei darbų vadovai, UT stebėtojai turi būti mokomi ir jų žinios turi būti tikrinamos periodiškai ne rečiau kaip kartą per 24 mėnesius.

6.2. Bendrovės darbuotojai, planuojantys, organizuojantys, koordinuojantys ar kitaip susiję su darbų UT atlikimu, turi būti instruktuojami prieš darbų pradžia ir periodiškai ne rečiau kaip kartą per 12 mėnesių, vadovaujantis Bendrovės Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarkos aprašu.

6.3. Rangovų darbuotojams mokymus pagal šią instrukciją organizuoja ir vykdo apmokyti rangovo darbų vadovai Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

7. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

7.1. Leidimo procedūra darbams uždaroje talpose užtikrina, kad darbai, keliantys pavojų dėl deguonies trūkumo, kenksmingų ar sprogusių dujų susikaupimo, būtų vykdomi tik įvertinus rizikas, įgyvendinus prevencines priemones ir gavus atsakingų asmenų patvirtinimą, o darbų vykdymo metu būtų vykdomas stebėjimas ir taikomos numatytos saugos priemonės.

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

8. ĮRAŠAI

Vykdam šią instrukciją turi būti daromi tokie įrašai:

Įrašo pavadinimas	Saugojimo vieta	Atsakingas	Saugojimo trukmė
Leidimas darbams ir LD - UT	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

 Roquette Restricted	LEIDIMO DARBAMS PROCEDŪRA - DARBAI UŽDAROSE TALPOSE AR RIBOTOSE ERDVĖSE	
PR-PROCEDŪRA : PRMSLI2003LT LEIDIMAS : 1	KILMĖ : LI - ROQUETTE LITHUANIA SEKTORIUS: MS - Management System HSE	Patvirtinimo data: 19 May 2025

9. PRIEDAI

1 priedas. Leidimo darbams priedas patekti ir dirbti ribotoje erdvėje (LD - UT)

PR-PROCEDŪRA :
PRMSLI2003LT
LEIDIMAS : 1

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

Patvirtinimo data: 19
May 2025

1 priedas Leidimas patekti ir dirbti ribotoje erdvėje (LD - UT)

ROQUETTE | amilina Leidimo darbams PRIEDAS "DIRBTI UŽDAROSE TALPOJE AR APRIBOTOJE ERDVĖJE" Nr.

Šis PRIEDAS galioja tik esant išduotam LEIDIMUI DARBAMS Nr. data:

Priede nurodoma tik papildoma informacija ir priemonės, kurios nėra nurodytos LEIDIME DARBAMS **Galioja 1 darbo vietai max. 12 val.**

1. Leidimo galiojimas: Pradžia: (data) / Pabaiga: (data) **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 ☐ Kita:

5. Produktas viduje: Esantis produktas viduje: Paskutinis buvęs produktas:

6. Produkto savybės: Yra degus ☐ Sudaro sprogį aplinką (Ex) ☐ Nuodingas ☐ Ėsdinantis ☐ Karštas produktas ☐ Šaldantis ☐

7. Talpos ir darbo vietos paruošimas
Nurodo: **L** Įgyvendina: **D** T N
Išplauti talpą prieš darbo pradžią (d.p.) ☐
Atvėsinti iki ≤ 30 °C temp. ☐
Įrengti mechaninį vėdinimą (x10 tūrio/val.) ☐
Įrengti natūralų vėdinimą (20 min. prieš d.p.) ☐
Talpos viduje naudoti el. prietaisus iki 50V ☐
Kita:

8. Oro analizės poreikis
Nurodo: **L** Įgyvendina: **D** T N
Deguonis (O₂, 19-23,5%) ☐
Degios dujos / garai / LOJ (< 5% ASR) ☐
Anglies mon. (CO, < 30 mg/m³) ☐
Vandenilio sulf. (H₂S, < 7 mg/m³) ☐
Kita:

9. Oro analizės atlikimas ir periodiškumas
Nurodo: **L** Įgyvendina: **P** T N
Visų nurod. medž. analizė prieš darbo pradžią ☐
Nurodo: **L** Įgyvendina: **D** T N
Deguonies (O₂) matavimą vykdyti viduje nuolat ☐
Nurodytas medž. matuoti kas min. ☐
Kita:

10. Reikalavimai darbų organizavimui ir priežiūrai:
Nurodo: **L** Įgyvendina: **D** T N
Darbus talpoje privalo nuolat stebėti budėtojas
Išorėje nuolat turi būti min. 2 darbuotojai (gelbėjimui) ☐
Nepertraukiama darbo talpoje trukmė, maks. min. ☐

11. Paskirtas talpos stebėtojas (-ai) Pasirašo Stebėtojas, kurį paskiria **D**
 (laikas) (vardas, pavardė) (parašas)
 (laikas) (vardas, pavardė) (parašas)

12. Oro analizės rezultatai **!** Oro analizė visada atliekama talpyklos apatinėje ir viršutinėje dalyse bei fiksuojamas maks. rezultatas.
Nr. Ats. Laikas O₂, % LOJ, % CO H₂S Išvados Analizę atliko (V. Pavardė) Parašas
1 **P**
2 **D**
3 **D**
4 **D**
5 **D**
6 **D**

! Nustačius bet kurio komponento leistinos ribos viršijimą - įstoji į talpą draudžiama. Matavimai atliekami prieš kiekvieną lindimą į talpą.

13. PAPILDOMA INFORMACIJA

12. PREVENCIŲ PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PATVIRTINIMAS:
12.1 Patvirtinu, kad talpa / uždara etmė yra paruošta saugiam darbų atlikimui
Nurodytos saugos priemonės įgyvendintos
(data) (laikas) **P**
(parašas)
12.2 Patikrinau darbo vietą ir užtikrinau saugos priemonių naudojimą, instruktavau darbus atliksiančius darbuotojus
Nurodytos saugos priemonės įgyvendintos
(data) (laikas) **D**
(parašas)

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)

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

15. DARBŲ PRIDAVIMAS
Patvirtinu, kad darbai uždaroje talpoje užbaigti, darbuotojai išvesti, darbų zona sutvarkyta, atliekos pašalintos.
(data) (laikas) **D**
(parašas)

16. DARBŲ PRIĖMMAS
Patikrinęs darbo zoną ir talpyklą / uždarą etmę, patvirtinu darbų įvykdymą, priimu darbo vietą ir perimu įrangos valdymą.
(data) (laikas) **L**
(parašas)