

AKCINĖ BENDROVĖ „ORLEN LIETUVA“

PATVIRTINTA
Generalinio direktoriaus
2022 m. vasario 4 d.
įsakymu Nr. TV1(1.2-1)-2022-0074

DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKCIJA BDS-6 PAVOJINGŲ DARBŲ LEIDIMŲ IŠDAVIMAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

Instrukcijos paskirtis ir taikymas

1. Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos BDS-6 Pavojingų darbų leidimų išdavimas (toliau – Instrukcija) paskirtis – nustatyti darbuotojų saugos ir sveikatos (toliau – DSS) reikalavimus, išduodant pavojingų darbų leidimus Akcinėje bendrovėje „ORLEN Lietuva“ (toliau – Bendrovė).

2. Instrukcija taikoma kiekvienam Bendrovės darbuotojui ir, kai tai numatyta tarp rangovo (toliau – Rangovas) ir Bendrovės sudarytoje rangos (paslaugų) sutartyje – Rangovo, darbuotojui, organizuojančiam, planuojančiam ir / ar atliekančiam pavojingus darbus.

3. Instrukcijos reikalavimai netaikomi atliekant pavojingus darbus Šiluminėje elektrinėje, kurioje pavojingų darbų atlikimui yra taikoma DSS instrukcija BDS-14 Pavojingi darbai Šiluminėje elektrinėje.

II. NUORODOS

4. Instrukcija parengta atsižvelgiant į PKN ORLEN S.A. standarto S1 Leidimai pavojingiemis (taip pat ugnies) darbams nuostatas.

III. TERMINAI, APIBRĖŽTYS IR SANTRUMPOS

5. Instrukcijoje vartojami terminai ir apibrėžtys:

Pavojingi darbai – įrenginių išsandinimo, remonto, ugnies, žemės darbai bei darbai uždarose talpose, kurių atlikimui taikoma raštiškų darbų leidimų sistema.

Pavojingų darbų leidimas (arba – **leidimas**) – Instrukcijos 1 priede nustatytos formos dokumentas, suteikiantis teisę atlikti Pavojingus darbus.

Leidimą išduodantis asmuo – Bendrovės padalinio, vykdančio įrenginių technologinių valdymą, vadovas (gamybos viršininkas, jo pavaduotojas, cecho viršininkas, įrenginio viršininkas, baro viršininkas ar atitinkamas vadovas), jo potvarkiu paskirtas to padalinio inžinierius, pamainai vadovaujantis darbuotojas (pamainos viršininkas, technologinių įrenginių vyresnysis operatorius ir pan.).

Leidimą išduodantis asmuo, atliekant ugnies darbus elektros įrenginių patalpose – Bendrovės darbuotojas, įrengimų priežiūros ir remonto direktoriaus potvarkiu paskirtas Leidimus išduodančiu asmeniu darbams elektros įrenginiuose (elektros inžinierius, automatikos inžinierius ir pan.).

Darbų prižiūrėtojas – padalinio, kuriame išduodamas leidimas, darbuotojas, kurį Leidimą išduodantis asmuo paskyrė prižiūrėti Pavojingus darbus (technologinių įrenginių vyresnysis operatorius, technologinių įrenginių operatorius, naftos produktų operatorius ir pan.).

Darbų koordinatorius – Bendrovės darbuotojas, padalinio vadovo potvarkiu paskirtas Pavojingų darbų atlikimo organizavimui, koordinavimui bei kontrolei (Įrengimų priežiūros ir remonto skyriaus, Investicijų skyriaus ar kitų Bendrovės padalinijų darbuotojai).

Darbų vadovas – Rangovo vadovo raštu Pavojingų darbų atlikimo organizavimui bei kontrolei paskirtas Darbų atlikėjų vadovas arba Bendrovės padalinio vadovo potvarkiu paskirtas darbuotojas.

Darbų atlikėjai – darbuotojai, atliekantys Pavojingus darbus.

Stebėtojai – Bendrovės DSS instrukcijoje BDS-6/2 Darbai uždaroje talpoje ir BDS-7 Ugnies darbai nustatyta tvarka paskirti atliekamų darbų stebėtojai (angų ir ugnies darbų stebėtojai).

Oro tyrimus atliekantis asmuo – Mažeikių objektinės priešgaisrinės gelbėjimo valdybos (toliau – MOPG valdyba) pareigūnas, MOPG valdyboje išmokytas ir paskirtas atlikti oro mėginių tyrimus, arba specialiai išmokytas Bendrovės padalinio darbuotojas, padalinio vadovo potvarkiu paskirtas atlikti oro mėginių tyrimus.

Atliekamų darbų rizikos vertinimo kortelė (toliau – RV kortelė) – Instrukcijos 3 priede nustatytos formos dokumentas, skirtas darbų vadovui įvertinti pavojus galinčius kilti darbų atlikimo metu ir numatyti priemones saugiam darbų atlikimui.

Paskutinės minutės rizikos analizė (toliau – PMR analizė) – analizė atliekama prieš pradedant Pavojingus darbus, kurios tikslas išsiaiškinti, ar Darbų atlikėjai suprato jiems pavestus atlikti darbus, žino darbų atlikimo metu galinčius kilti pavojus, taip pat, kad Darbų atlikėjai turi visas reikiamas AAP ir kitas darbų atlikimui reikalingas priemones. PMR analizė yra RV kortelės dalis (Instrukcijos 3 priedas).

IV. DARBUOTOJŲ PAREIGOS IR ATSAKOMYBĖS

6. Leidimą išduodantis asmuo privalo:

6.1. Vadovaudamasis Instrukcijos 2 priede nurodytais reikalavimais užpildyti leidimo formą;

6.2. Prieš išduodant leidimą organizuoti teritorijos ir įrenginio paruošimą bei įsitikinti, kad įrenginys yra izoliuotas energijos izoliavimo priemonėmis (toliau – EIP) nuo esančios ar galinčios atsirasti pavojingos energijos vadovaujantis Bendrovės DSS instrukcija BDS-29 įrenginių izoliavimas;

6.3. Prieš išduodamas leidimą įvertinti teritorijoje ar įrenginyje esančias ar likusias medžiagą ir nustatyti reikalingus atlikti darbo aplinkos oro tyrimus, mėginių paėmimo vietas ir jų atlikimo periodiškumą, informuoti Oro tyrimus atliekantį asmenį apie mėginių paėmimo metu reikalingas naudoti AAP, organizuoti darbo aplinkos oro tyrimų atlikimą ir, jeigu į darbo aplinką gali išsiskirti šiuų medžiagų garai ar dujos, pagal DSS instrukcijos BDS-12 Nešiojamų dujų analizatorių naudojimas reikalavimus darbų atlikimo vietoje numatyti nuolatinę aplinkos oro kontrolę;

6.4. Užregistruoti leidimą padalinio Pavojingų darbų registravimo žurnale (žurnalo forma pateikta Instrukcijos 4 priede);

6.5. Prieš išduodamas leidimą darbų atlikimui patikrinti Darbų vadovo atestavimo kortelę ir įsitikinti, kad nėra pasibaigęs jos galiojimo terminas;

6.6. Leisti pradėti darbus, pasirašydamas leidime, įsitikinęs, kad atitinkamų Pavojingų darbų atlikimui medžiagų koncentracijos darbo aplinkos ore atitinka leidime nustatytus dydžius;

6.7. Padalinyje nustatyta tvarka, sužymėti Darbų atlikėjų ir Stebėtojų skaičių;

6.8. Pagal poreikį atliekamų darbų kontrolei paskirti **Darbų prižiūrėtoją**, kuris privalo:

6.8.1. Kontroliuoti atliekamus Pavojingus darbus ir juos sustabdyti (paimdamas leidimą), jei jie atliekami nesaugiai ar dėl pasikeitusių sąlygų tampa nesaugu tęsti jų atlikimą. Apie sustabdytus darbus informuoti Darbų atlikėjus ir / ar Darbų vadovą;

6.8.2. Baigus darbus pagal išduotą leidimą patikrinti darbo vienos sutvarkymą ir tik, kai ji sutvarkyta, patvirtinti darbo vienos sutvarkymo faktą, pasirašydamas abiejų leidimo egzempliorių dalyje „**Darbo vieta sutvarkyta**“;

6.8.3. Užbaigus visus darbus pagal leidimą ir tik kai įvykdytas 6.8.2 punkto reikalavimas patvirtinti leidimo užbaigimą pasirašydamas bei įrašydamas leidimo užbaigimo datą ir laiką pirmajame leidimo egzemplioriuje;

6.9. Jeigu išduotas leidimas yra pratęsiamas naujam terminui, prieš pratęsiant leidimą įsitikinti, kad darbų atlikimo vietoje nepasikeitė darbo sąlygos bei pratęsti leidimą pasirašydamas abejų leidimo egzempliorių leidimo pratęsimo dalyje.

7. Darbų koordinatorius privalo:

7.1. Prieš darbų pradžią suderinti su Leidimą išduodančiu asmeniu ir Darbų vadovu darbų atlikimo datą, laiką ir vietą (teritoriją arba įrenginio pavadinimą ir jo technologinį numerį), reikalingus atlikti darbus, jų apimtis ir atlikimo eiga, aptarti darbų atlikimo metu numatomų naudoti įrankių, įrangos ir / ar kitų darbo priemonių tinkamumą bei numatomas taikyti DSS priemones.

7.2. Susipažinti su leidime nurodytais reikalavimais, saugos priemonėmis ir tai patvirtinti, pasirašydamas abejuose leidimo egzemplioriuose;

7.3. Darbų atlikimo metu koordinuoti bei priklausomai nuo atliekamų darbų pavojingumo savo nusistatytu dažnumu kontroliuoti darbų atlikimą;

7.4. Jeigu išduotas leidimas yra pratiessiamas naujam terminui, įsitikinti ir patvirtinti, kad darbų atlikimo vietoje nepasikeitė atliekamų darbų pobūdis ir apimtys, pasirašydamas pirmojo leidimo egzemplioriaus atitinkamoje leidimo pratiessimo dalyje.

8. Darbų vadovas privalo:

8.1. Prieš darbų pradžią susisiekti su Darbų koordinatoriumi ir suderinti su juo darbų atlikimo datą, laiką ir vietą, reikalingus atlikti darbus, jų apimtis ir atlikimo eiga bei aptarti darbų atlikimo metu numatomų naudoti įrankių, įrangos ir / ar kitų darbo priemonių tinkamumą bei numatomas taikyti DSS priemones;

8.2. Prieš darbų pradžią kreiptis į Leidimą išduodantį asmenį dėl atitinkamo leidimo išdavimo, žemės darbų atlikimui (pagal Bendrovės DSS instrukcijos BDS-31 Žemės darbai reikalavimus) Leidimą išduodančiam asmeniui pateikti pasirašyto Inžinerinių tinklų nustatymo ir pažymėjimo lapo bei iškarpos iš inžinerinių tinklų plano kopiją ir šiam išdavus atitinkamą leidimą susipažinti su leidime nustatytais reikalavimais ir patvirtinti, kad susipažino, pasirašydamas abejuose leidimo egzemplioriuose;

8.3. Įvertinti darbų atlikimo metu galinčius kilti pavojus, numatyti priemones saugiam darbų atlikimui ir užpildyti RV kortelę;

8.4. Užtikrinti, kad darbų metu Darbų atlikėjai (Stebėtojai) laikytusi Lietuvos Respublikoje ir Bendrovėje galiojančių DSS norminių teisés aktų reikalavimų;

8.5. Užtikrinti, kad Pavojingų darbų teritorija būtų aptverta vadovaujantis Bendrovės DSS instrukcijos BDS-20 Aptvėrimai reikalavimais, naudojama įranga, įtaisai bei įrankiai būtų tvarkingi, patikrinti ar išbandyti pagal Lietuvos Respublikoje ir Bendrovėje galiojančius DSS norminių teisés aktų reikalavimus, darbo vieta būtų nuolat tvarkinga, t. y. pašalintos atliekos, nereikalingi daiktai, reikalingos medžiagos laikomos tvarkingai sudėtos ir pan.;

8.6. Darbų atlikimui paskirti turinčius reikiama kvalifikaciją ir išmokytus teikti pirmają pagalbą nukentėjusiajam darbuotojus;

8.7. Instruktuoti darbuotojus supažindindamas juos su reikalingais atlikti darbais, jų atlikimo eiga, saugiaus darbo metodais, darbo aplinkos oro mėginių tyrimų rezultatais, reikalingomis naudoti asmeninėmis, priešgaisrinėmis bei kitomis apsaugos priemonėmis, atlikti PMR analizę ir įsitikinti, jog Darbų atlikėjai suprato, kad visos rizikos darbų atlikimo vietoje yra kontroliuojamos ir buvo imtasi reikiama prevencinių priemonių saugiam darbų atlikimui, jiems pasirašant antrajame leidimo egzemplioriuje ir RV kortelėje;

8.8. Informuoti Leidimą išdavusį asmenį arba Darbų prižiūrėtoją (jeigu jis paskirtas) apie leidime nurodytų ir darbus atliekančių Darbų atlikėjų ir Stebėtojų skaičių. Jeigu išduoto leidimo galiojimo metu darbuotojų skaičius keičiasi – nurodyti naują darbuotojų skaičių;

8.9. Užtikrinti, kad Darbų atlikėjai ir Stebėtojai nepradėtų darbų, kol nėra išduotas leidimas ir jie nėra instruktuoti bei pasirašę leidime ir RV kortelėje;

8.10. Aprūpinti darbo vietą dujų analizatoriumi sprogiųjų dujų koncentracijos kontrolei darbo aplinkos ore, jeigu tokia kontrolė nurodyta leidime;

8.11. Užtikrinti, kad išduotas leidimas ir RV kortelė nuolat būtų laikomi darbų atlikimo vietoje;

8.12. Užtikrinti, kad pertraukų metu būtų išjungti suvirinimo aparatai ir kiti mechanizmai, užsukti dujų balionų čiaupai, baigus darbus – organizuoti darbo vietas sutvarkymą, darbo metu naudotos įrangos, medžiagų, atliekų ir kt. pašalinimą iš Bendrovės teritorijos;

8.13. Baigus darbus pagal išduotą leidimą iki leidimo galiojimo termino pabaigos organizuoti darbo vietas sutvarkymą, apie užbaigtus darbus informuoti Leidimą išdavusį asmenį arba Darbų prižiūrėtoją bei patvirtinti darbo vietas sutvarkymą, abejuose leidimo egzemplioriuose. Jeigu reikia, organizuoti periodinį darbų vienos stebėjimą bei nuimti įsiprovimo ar išsandarinimo vietų žymeklius;

8.14. Jeigu išduotas leidimas yra pratiessiamas naujam terminui, įsitikinti, kad nepasikeitė atliekamų darbų pobūdis ir apimtys, instruktuoti naujai paskirtus darbuotojus bei pasirašyti abiejų leidimo egzempliorių atitinkamoje leidimo pratiessimo dalyje.

9. Darbų atlikėjai darbų atlikimo metu privalo:

- 9.1. Dirbtį tik leidime nurodytus darbus ir laikytis leidime, RV kortelėje nustatyti reikalavimų;
- 9.2. Nevykdinti darbų, kai darbo vietoje nėra stebėtojo, jeigu jis paskirtas;
- 9.4. Nedelsiant nutraukti darbus, pastebėjus pavojingos situacijos ženklus ar simptomus, draudžiamas dirbtį salygas, suveikus avarinei signalizacijai ir /ar nurodžius Stebėtojui;
- 9.5. Darbo vietoje nuolat palaikyti tvarką, t. y. šalinti nereikalingus daiktus, tvarkingai sudėti / sandėliuoti darbams reikalingas medžiagas ir kt.

V. PAVOJINGŲ DARBŲ LEIDIMO IŠDAVIMAS

10. Pavojingus darbus Bendrovės teritorijoje leidžiama atlikti turint Instrukcijos 2 priede nustatyta tvarka įformintą ir Pavojingų darbų registravimo žurnale užregistruotą leidimą bei esant visų leidimo formoje (Instrukcijos 1 priedas) nurodytų asmenų parašams.

11. Draudžiama išduoti leidimą ir atlikti ugnies darbus bei darbus uždarose talpose technologinio įrenginio paleidimo ir stabdymo metu, poilsio ir švenčių dienomis, išskyrus avariniais atvejus suderinus leidimo išdavimo būtinumą su aukštesnes pareigas užimančiu vadovu (gamybos viršininku, jo pavaduotoju, cecho viršininku ir pan.) jam pasirašant leidimo dalyje „Kiti reikalavimai ir suderinimai“. Tokio sederinimo nereikia išduodant ar pratęsiant leidimus, jei technologiniai įrenginiai yra sustabdyti remonto, modernizavimo darbų arba investicinių projektų įgyvendinimui. Leidimą išduodantis asmuo išduodamas / pratęsdamas leidimą leidimo dalyje „Kiti reikalavimai ir sederinimai“ turi įrašyti Darbų koordinatorius ir padalinio vadovo, kuris nurodė išduoti / pratęsti leidimą, kontaktinius duomenis.

12. Leidimą išduodantis asmuo turi teisę išduoti leidimą tik tame Bendrovės padalinyste, kuriam priskirtas įrenginių technologinis valdymas.

13. Leidimas turi būti forminamas kiekvienam konkrečiam įrenginiui (pvz., talpai, vamzdynui ir pan.) arba konkrečiai teritorijai (pvz., metalo konstrukcijų, priežiūros aikštelių, elektros instaliacijos, įžeminimų remontas, naujų vamzdynų montavimas ir pan.) atskirai. Jei su tuo pačiu įrenginiu darbus atlieka keletas Darbų atlikėjų brigadų, tai kiekvienai brigadai turi būti išduotas atskiras leidimas.

14. Prie leidimo abejų egzempliorių turi būti pridėtos įrenginio izoliavimo EIP schemas kopijos. Prie pridėtoje schemae turi būti nurodyta darbų atlikimo vieta, pažymėtos mėginių paémimo vietas bei darbų atlikimui paruoštos teritorijos ribos. Schemae turi būti įrašytas leidimo registracijos numeris ir ji turi būti pasirašyta Leidimą išdavusio asmens.

15. Vienas leidimo egzempliorius saugomas nustatytoje leidimų išdavimo vietoje, antrasis leidimo egzempliorius perduodamas Darbų vadovui. Šis egzempliorius Pavojingų darbų metu turi būti laikomas Pavojingų darbų atlikimo vietoje.

16. Leidimo galiojimo terminą leidžiama pratęsti kiekvieną dieną (pamainą) vienai dienai (pamainai), tačiau bendra leidimo galiojimo trukmė turi būti ne ilgesnė kaip septynios kalendorinės dienos nuo leidimo išdavimo pradžios, jeigu nesikeičia darbo sąlygos ir atliekamų darbų pobūdis.

17. Leidimas darbų atlikimui nustoja galioti, jeigu pakeičiamas leidime pasirašės atsakingas asmuo, t. y. Leidimą išdavęs asmuo, Darbų prižiūrėtojas (jeigu jis buvo paskirtas), Darbų koordinatorius ir / ar Darbų vadovas. Tokiais atvejais leidimo formas 12 dalyje turi būti įformintas leidimo pratęsimas.

18. Jeigu pasikeičia Darbų vadovai, naujai paskirtas Darbų vadovas turi susipažinti su RV kortele, jeigu reikia, numatyti papildomas priemones saugiam darbų atlikimui ir pasirašyti RV kortelėje. Rekomenduojama tų pačių darbų atlikimui skirtingoms pamainoms išduoti atskirus leidimus.

19. Kai Bendrovės generalinio direktoriaus arba generalinio direktoriaus pavaduotojo gamybinės veiklos valdymui įsakymu technologiniai įrenginiai sustabdomi remonto, modernizavimo darbų atlikimui arba investicinių projektų įgyvendinimui, padalinio vadovas, esant reikalui, potvarkiu leidimus išduodančiais asmenimis turi teisę paskirti technologinių įrenginių operatorius.

20. Pavojingų darbų tarpcechinėse komunikacijose, kitame technologiniame įrenginyje ir / ar teritorijoje esančiu įrenginių (įrengimų, aparatu, vamzdynų, taip pat po žeme esančių komunikacijų) atlikimui, leidimą išduoda padalinio, eksplotuojančio šiuos įrenginius, Leidimą išduodantis asmuo. Jeigu vamzdynas yra kito padalinio teritorijoje, leidimas turi būti suderintas su padalinio, kurio teritorijoje vykdomi darbai, vadovu, kuris privalo:

20.1. Leidime įrašyti papildomas teritorijos paruošimo priemones saugiam darbų atlikimui, jeigu tai reikalinga;

20.2. Įvertinus įvykdytus teritorijos paruošiamuosius darbus, leisti pradėti darbus pasirašant leidimo dalyje „Kiti reikalavimai ir suderinimai“;

21. Atliekant Pavojingus darbus naujai statomose / montuojamose tarpcechinėse komunikacijose leidimą išduoda padalinio, kurio teritorijoje vykdomi darbai, Leidimą išduodantis asmuo. Šiais atvejais teritorijos paruošimą darbų atlikimui privalo organizuoti Darbų koordinatorius.

VI. DOKUMENTŲ SAUGOJIMAS

22. Užbaigus Pavojingus darbus pirmasis leidimo egzempliorius (originalas) turi būti saugomas 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų Bendrovės padalinyje, kurio darbuotojas išdavė leidimą, antrasis (kopija) – Rangovo įmonėje ar Bendrovės padalinyje (kai darbus atlieka Bendrovės padalinio darbuotojai) nustatyta tvarka.

23. Pavojingų darbų registravimo žurnalas turi būti saugomas Bendrovės padalinyje žurnalo galiojimo laiku ir dar 5 (penkerius) metus po žurnalo užbaigimo.

VII. DARBUOTOJŲ MOKYMAS

24. Bendrovės darbuotojams (Leidimus išduodantiems asmenims, Darbų koordinatoriams, Darbų vadovams) leidžiama vykdyti pareigas ORACLE programoje išlaikius atitinkamą jiems nustatyta tvarka priskirtą testą (Leidimus išduodančio asmens, Darbų koordinatoriaus ar Darbų vadovo). Atestuotiems darbuotojams įforminamas protokolas, kuriame įrašomos darbuotojui suteikiamos teisės, nurodomas atestavimo galiojimo terminas (ne ilgesnis kaip 12 mėnesių), protokolą pasirašo komisijos nariai.

25. Rangovo darbuotojams (Darbų vadovams) leidžiama vykdyti pareigas ORACLE programoje išlaikius Darbų vadovo testą. Atestuotiems darbuotojams įforminamas protokolas, kuriame įrašomos darbuotojui suteikiamos teisės, nurodomas atestavimo galiojimo terminas (ne ilgesnis kaip 12 mėnesių), protokolą pasirašo komisijos nariai. Atestuotam Rangovo Darbų vadovui išduodama Darbų vadovo kortelę, patvirtinanti jo kvalifikaciją, kurioje nurodoma ši informacija: darbuotojo vardas, pavardė, įmonės pavadinimas ir atestavimo galiojimo data. Vykdant Pavojingus darbus išduotą kortelę Rangovo Darbų vadovas privalo turėti su savimi darbo vietoje.

26. Darbų prižiūrėtojui leidžiama vykdyti pareigas ORACLE programoje išlaikius Instrukcijos testą.

27. Darbuotojai mokomi arba testui gali pasirengti savarankiškai.

VIII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

28. Už Instrukcijos periodinės peržiūros ir atnaujinimo organizavimą, kai tai reikalinga, atsakingas Bendrovės kokybės, aplinkosaugos ir saugos darbe direktorius.

IX. PRIEDAI

1 priedas – Pavojingų darbų leidimo forma.

2 priedas – Reikalavimai darbų leidimo formos pildymui ir leidimo įforminimui.

3 priedas – Atliekamų darbų rizikos vertinimo kortelės forma.

4 priedas – Pavojingų darbų registravimo žurnalo forma.

Parengė

Kontrolės ir prevencijos grupės vadovas

Egidijus Luomanas

ORLEN Lietuva	1	Darbų leidimo tipas:	2	Reg. Nr. _____
Darbus atliekantis rangovas	3 Padalinio pavadinimas: IRENGINIŲ IŠSANDARINIMO			
4 Irenginio paruošimas:	Taip Ne N/T	6 Aplinkos oro tyrimai:	7 Galintys kilti pavojai:	9 Reikalavimai darbų atlikimo metu:
Izoliuotas pagal EIP sąrašą Nr. _____	<input type="checkbox"/>	ASR: <input type="checkbox"/> ≤ 5 tūri %	Nukritimas iš aukščio <input type="checkbox"/>	Turėti gesintuvą: <input type="checkbox"/> miltelinį <input type="checkbox"/> angliarūgštinių
Pasalintos pavojingos medžiagos	<input type="checkbox"/>	O ₂ : <input type="checkbox"/> 19,5–23,5 tūri %	Gaisras <input type="checkbox"/>	Naudoti apsaugos nuo kritimo iš aukščio priemones
Prapūstas vandenės garu / azotu	<input type="checkbox"/>	H ₂ S: <input type="checkbox"/> ≤ 7 mg/m ³	Kiti: <input type="checkbox"/>	Aplinkos oro kontrolei naudoti duju analizatorą
Siėgis sumažintas iki atmosferinio	<input type="checkbox"/>	Kita: <input type="checkbox"/>		Kauke su ABEK tipo filtro nuo duju: <input type="checkbox"/> Turėti <input type="checkbox"/> Naudoti
Atvésimtas iki ≤ 40 °C temperatūros	<input type="checkbox"/>	Tyrimų periodiškumas:	8 Rizikos nustatymo matrica:	9 Reikalavimai darbų atlikimo metu:
Išpjovimo vietos pažymėtos	<input type="checkbox"/>	nereikalinga <input type="checkbox"/>	Maža <input type="checkbox"/>	Naudoti kvėpavimo aparata su oro tiekimu
Išsandarinimo vietas pažymėtos	<input type="checkbox"/>	piet darbu pradžią <input type="checkbox"/>	Mažas <input type="checkbox"/>	Naudoti kvėpavimo aparatas AAP
Elektros schema išrinkta	<input type="checkbox"/>	periodeiškai kas <input type="checkbox"/>	Vidutinės <input type="checkbox"/>	Uždarote taiprie naudoti aprašus ir gelbėjimo virvę
5 Teritorijos paruošimas:	Taip Ne N/T	nuolat <input type="checkbox"/>	sunkumas <input type="checkbox"/>	Irengti mechaninę ventiliaciją
Degios medžiagos pasalintos	<input type="checkbox"/>	10 Darbų priežiūra:	Taip Ne	Naudoti potencialiai sprogiøje skirtas priemones
Pašalininti uždegimo šaltinių	<input type="checkbox"/>	Darbui privalo stebeti ugnies darbų stebėtojas	<input type="checkbox"/>	Kiti:
Pašalinintas uždujinimo pavojus	<input type="checkbox"/>	Darbius privalo stebeti pakankamais angų stebėtojų skaičius	<input type="checkbox"/>	
Užsandarininti nuotekų irenginiai	<input type="checkbox"/>	Filtros praplėtimo metu privalo dalyvauti atsakingi asmenys	<input type="checkbox"/>	
Ventiliacijos angos izoliuotos	<input type="checkbox"/>	Darbui privalo nuolat kontroliuoti darbų vadovas	<input type="checkbox"/>	
11 Kiti reikalavimai ir suderinimai:				
12 Leidimas galiожa	Atliktų aplinkos oro tyrimų rezultatai			Leidimą išduodantis asmuo
Data	Laikas (nuo - iki val.)	ASR %	O ₂ %	Oro tyrimus atlikęs asmuo (v. pavardė, parašas)
				Leidžiu vykduti darbus (v. pavardė, parašas)
				Skiriu darbu prižiūrėtoja (v. pavardė)
				Darbu koordinatorius (v. pavardė, parašas)
				Darbu vadovas (v. pavardė, parašas)
				Darbo vieta sutvarkyta (parasas)
				Dabu vadovas (parašas)
				Patikrines asmuo (parašas)

13 Leidimas užbaigtas: **Leidimą išdavęs asmuo arba darbų prižiūrėtojas**
SANTRUPOS: N/T - netaikoma; AAP - energijos apsaugos priemonė; EIP - energijos izoliavimo priemonė; ASR (angl. LEI) - apatinė sprogiimo riba; O₂ - deguonis; H₂S - vandenilio sulfidas

Data ir laikas _____

14 Su darbu turiniu, darbo salygomis ir saugos priemonėmis esu supažindintas (darbų atlikėjas, angušgnies darbų stebėtojas):

Stulpelvie "Data" darbu vaidovas kietviena paramina turi ženklą "X" pažymėti darbu atlikėjus / angu stebėtojus, dirbančius paramainoje, kuriai išduotas leidimas.

REIKALAVIMAI DARBU LEIDIMO FORMOS PILDYMO IR LEIDIMO IFORMINIMUI

Leidimas (leidimo forma pateikta Instrukcijos 1 priede) turi būti užpildytas aiškiai įskaitomu raštu, leidimo formos kiekvienoje dalyje darant atitinkamus įrašus ir reikalingus langelius pažymint ženklu „X“. Leidime neturi būti ištaisyti arba klaidingi įrašai.

1 dalys pažymėti reikalingą langelį atsižvelgiant į planuojamų atlikti darbų pobūdį. Jeigu uždarane talpoje bus atliekami ugnies darbai, turi būti pažymėti langeliai „UGNIES“ ir „UŽDAROSE TALPOSE“. Jeigu žemės darbai atliekami gilesnėse kaip 2 m iškasose turi būti pažymėti langeliai „UŽDAROSE TALPOSE“ ir „ŽEMĖS“, jeigu iškasose vykdomi ir ugnies darbai – papildomai pažymeti „UGNIES“ ir „ŽEMĖS“.

2 dalys įrašyti leidimo registravimo numerį ir data pagal Pavojingų darbų registravimo žurnala.

3 dalys įrašyti padalinio, kuriamė bus atliekami darbai, pavadinimą, darbų atlikimo vieta (teritoriją arba įrenginio pavadinimą ir technologinių numeri), remontuojamame įrenginįje buvusių medžiagą, reikalingus atlikti darbus (pvz., suvirinimas elektra, piovimas dujomis, įrenginio išsandarinimas, darbai uždarajoje talpoje, ir pan.), darbus atliksiančio rangovo pavadinimą.

4 dalys prie kiekvienos įrenginio paruošiamosios priemonės pažymeti langelį „Taip“, „Ne“ arba „N/T“ (netaikoma). Langelį „Taip“ žymėti, jei atitinkama priemonė yra įvykdyta. Jei pažymimasis langelis „Ne“, tai darbų atlikimui turi būti numatomos papildomos priemonės saugiam darbų atlikimui, kurios įrašomas 11 dalyje arba taikomi instrukcijos BDS-27 Padidintos rizikos darbų“ reikalavimai.

5 dalys prie kiekvienos teritorijos paruošiamosios priemonės pažymeti langelį „Taip“, „Ne“ arba „N/T“. Langelį „Taip“ žymėti, jei atitinkama priemonė yra įvykdyta. Jei pažymimasis langelis „Ne“, tai darbų atlikimui turi būti numatomos papildomos priemonės saugiam darbų atlikimui, kurios įrašomas 11 dalyje arba taikomi instrukcijos BDS-27 „Padidintos rizikos darbų“ reikalavimai. Langelį „N/T“ žymėti, jei priemonės taikyti nereikia.

Kai kurių savokų paaškinimas: „Pašalinti uždegimo šaltiniu“ reiškia, kad atliekant darbus nevykdomi ugnies darbai, „Pašalintas uždujiniu pavojus“ reiškia, kad nevykdomi įrenginių išsandarinimo, drenavimo, garinimo darbai.

6 dalys pažymėti reikalingus atlikti aplinkos oro tyrimus ir, jeigu reikia, numatyti nuolatinę darbo aplinkos kontrolę, pažymint langelį „nuolat“. Jei aplinkos oro tyrimų atlikti nereikia, žymėti „nereikalinga“.

7 dalys įvertintus (vykdytus) paruošiamuosius darbus, pažymėti/irašyti likusius pavojus, galinčius kilti darbų atlikimo metu.

8 dalys įvertinti planuojamų atlikti darbų riziką naudojant rizikos nustatymo matricą (matrica (žr. 1 lentelę) yra skirta įvertinti įrenginio ir / ar teritorijos paruošiamasių priemones darbų atlikimui ir nustatyti likutinę riziką. Rizika priklausomai nuo jos pasireiškimo tikimybės ir galimo darbuotojo sveikatos pakenkimo sunkumo metu gali būti maža, vidutinė arba didelė) ir atsižvelgiant į rizikos lygi nustatyti darbų atlikimo metu taikomas saugos priemonės.

9 dalys pažymėti langelį „Taip“, jei darbų atlikimo metu privaloma turėti arba naudoti atitinkamą priemonę, arba langelį „Ne“, jei šios priemonės turėti arba naudoti nereikia.

Pagal poreikių įrašyti kitus darbų atlikimo metu privalomus taikyti reikalavimus.

10 dalys pažymėti langelį „Taip“, jei darbų atlikimo metu privaloma vykdyti atitinkamą priežiūrą, arba langelį „Ne“, jei tokios darbų priežiūros vykdyti nereikia. Reikalavimas flansų praplėtimo metu privalo dalyvauti atsakinių asmenys“ reiškia, kad atliekant įrenginių išsandarinimo darbus įrenginių sujungimų praplėtimo metu darbų atlikimo vietoje privalo būti leidima išdavės asmuo arba jo paskirtas darbus įrenginių sujungimų praplėtimo metu.

11 dalys pagal poreikių turi būti įrašomi papildomi darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, kurių privaloma laikytis darbų atlikimo metu, taip pat, kai to reikalaujama, leidimas turi būti suderintas su atitinkamo padalinio, kurio teritorijoje vykdomi darbai, vadovu.

12 dalys įrašyti leidimo galiojimo datą ir laiką (leidimą leidžiama išduoti ne ilgesnei kaip 12 valandų trukmės pamainai). Nustatant leidimo galiojimo datą ir laiką (leidimą leidžiama išduoti ne ilgesnei kaip 12 valandų trukmės pamainai). Nustatant leidimo galiojimo datą ir laiką (leidimą leidžiama išduoti ne ilgesnei kaip 12 valandų trukmės pamainai). Nustatant leidimo galiojimo datą ir laiką (leidimą leidžiama išduoti ne ilgesnei kaip 12 valandų trukmės pamainai). Nustatant leidimo galiojimo datą ir laiką (leidimą leidžiama išduoti ne ilgesnei kaip 12 valandų trukmės pamainai).

nurodomas laikas ne velesnis nei leidinė išduodančio asmens arba darbų priziūrėtojo (jei jis yra skiriamas), darbų rezultatus ir pasirašyti. Kituose stulpeliuose įrašyti kitus atsakingus asmenis (jems pasirašant): leidimą išduodantį asmenį, koordinatorių ir darbų vadovą. Kiekviena pamaina baigus darbus pagal išduotą leidimą abejuoje leidimo egzemplioriuose oalyje „Darbai baigt“ turi pasirašyti darbų vadovas ir darbo vietų patirkinęs asmuo (leidimą išdavęs asmuo arba darbų priziūrėtojas). Kitos šios dailies eilutes pildomos analogiškai, tėsiant leidimo galiojimą.

1 lentelė

RIZIKOS NUSTATYMO MATRICA		PASIREIŠKIMO TIKIMYBĖ		
		MAŽA	VIDUTINĖ	DIDELE
	Ši rizika labai mažai tiketina ir niekada nebuv'o pasireiškusi darbų atlikimo metu	Labiausiai tiketina, kad ši rizika gali pasireikšti šiu darbų atlikimo metu ir gali pasireikšti keliis kartus		
MAŽAS	Darbuotojas gali patirti nežymų kūno sužalojimą, nereikalaujančio gydymo (paviršinės žaizdos, nedidelį išvėrimą, nedidelį sumušimą)	MAŽA	MAŽA	VIDUTINĖ
VIDUTINIS	Darbuotojas gali patirti lengvus kūno sužalojimus, reikalaujančius gydymo (kaulų lūžiai, išnirimai, raumenų patempimai, nudegimai ar kitos nedidelės traumos), apsinuodijimus	MAŽA	VIDUTINĖ	VIDUTINĖ
DIDELES	Darbuotojas gali patirti labai sunkius arba mirtinus kūno sužalojimus (daugybinių lūžiai, galvos smegenu sumušimas bei kitų pavojingo gyvybę pakenkimai), ūmias apsinuodijimus	VIDUTINĖ	DIDELE	DIDELE

NUSTATYTAM RIZIKOS LYGIUI TAIKOMOS PRIEMONĖS

ZALOS SVEIKATAI SUNKUMATAI		MAŽA	VIDUTINĖ	DIDELE
	Darbų atlikimo vieta bei darbo aplinka yra saugū, papildomų saugos priemonių taikyti nereikia ir reikalinga tik periodinė darbų priežiūra.			
	Darbo aplinka gali pasikeisti, todėl reikia numatyti papildomas saugos priemones. Jeigu žalos sveikatai sunkumas yra mažas, tačiau pasireiškimo tikimybė yra didelė, darbų vadovas turi būti nuolat darbų atlikimo vietoje.			
	Darbus leidžiamą atlikti tik numačius papildomas saugos priemones, kurias taikant darbų atlikimo metu rizika sumažėtų iki vidutinės arba mažos, darbų vadovas turi būti nuolat darbų atlikimo vieteje arba turi būti taikomi Bendrovės darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos BDS-27 „Padidintos rizikos darbai“ reikalavimai.			

13 dalis turi būti užpildoma, kai nebelsieka laisvų eiliučių leidimo tėsimui arba užbaigus visus darbus pagal išduotą leidimą, pirmajame leidimo egzemplioriuje pasirašant leidima išdavusiam asmeniui arba darbu prižiūrėtojui bei jraštant leidimo užbaigimo datą ir laiką.

14 dalyje prieš darbų pradžią išskause darbų vadovo instruktavimą turi pasirašyti visi darbų atlikėjai bei paskirti stebetojai. Jeigu išduotas leidimas yra tėsiamas, prieš darbų pradžią išskause darbų vadovo instruktavimą turi pasirašyti tik naujai paskirti darbų atlikėjai ir stebetojai. Stulpelyje „Data“ darbų vadovas turi ženklu „X“ pažymeti darbų atlikėjus ir stebetojus, dirbančius pamainoje, kurių išduotas leidimas.

Leidimo egzempliorių paskirstymas: originalas (baltas) – padalinui, išdavusiam leidimą, kopija (geltona) – darbų vadovui (ši kopija turi būti laikoma darbų atlikimo vietoje). Užbaigus leidimą, leidimo pirmasis egzempliorius (originalas) turi būti saugomas 30 dienų padalinijje, išdavusiam leidimą. Pasibaigus saugojimo terminui, atitinkamo padalinio vadovas vadovaudamas Bendrovės dokumentų rengimo ir valdymo taisyklėmis priima sprendimą del leidimų sunaikinimo. Už leidimo 4, 5, 6 dalyse nurodytų reikalavimų įvykdymą ir jų kontrolę atsako leidimą išduodantis asmuo, už leidimo 9, 10 ir 11 dalyse nurodytų reikalavimų įvykdymą ir kontrolę atsako

(kortelės forma)

Rangovinės įmonės pavadinimas:			
Darbu leidimo registravimo numeris ir data:			
Lentelės grafoje „PAVOJAI“ įrašykite galimo pavojaus trumpinį:			
G – gaisras / sprogimas	DK – daiktų kritimas iš aukščio	NI – pavoju dėl	
KP – karšti paviršiai	DV – daiktų virtimas	naudojamos įrangos ar	
A – apsinuodijimas	KR – krovinių kėlimas rankomis	jrankiu	
T – triukšmas	KA – kritimas iš aukščio	M – pavoju dėl	
V – vibracija	E – pavoju susijęs su elektra	naudojamų medžiagų	
NA – nepakankamas apšvietimas	SL – slidus paviršius	KM – krovinių kėlimas	
	ŠA – šiluminė aplinka	mechanizmais	
Kiti pavojai (įrašykite kitų galimų pavoju pavadinimus ir jų trumpinius):			

Darbu vadovas _____
(vardas, pavardė, parašas)

(Kita kortelès pusè)

PASKUTINĖS MINUTĖS RIZIKOS ANALIZĖ

PRAKTIKOS RIZIKOS KLAUSIMAI		
Prieš pradedant darbą, būtina įsitikinti, kad buvo imtasi reikiamu saugos priemonių ir visi pavojai yra kontroliuojami. Paprašykite kiekvieno darbų atlikėjo atsakyti į šiuos klausimus:	TAIP	NE
Ar žinote kokius darbus reikės atlikti?		
Ar susipažinote ir supratote reikalavimus, nustatytus darbų leidime ir šioje kortelėje?		
Ar visa įranga yra tinkama, saugi ir ar ji gerai veikia?		
Ar kiekvienas jūsų turi asmenines apsaugos priemones?		
Ar darbų atlikimo vieta ir darbo aplinka yra saugios?		
Ar žinote, kaip elgtis nelaimės atveju?		
Įsiminkite ORLEN pagalbos telefono numerį: +370 443 93333		
Jei manote, kad rizika yra priimtina, nurodykite tai, atsakydami „Taip“. Jei taip nėra, pažymėkite „NE“. Jei atsakėte bent į vieną iš klausimų „NE“, jūs jokiomis aplinkybėmis negalite pradėti dirbtį ir privalote paprašyti savo darbu vadovo išaiškinimo.		

Su darbų turiniu, darbų atlikimo operacijomis, pavojais, saugos priemonėmis esu supažindintas ir esu įsitikinęs, kad buvo imtasi reikiamų priemonių saugiam darbų atlikimui ir visos rizikos darbų atlikimo vietoje yra kontroliuojamos (darbu atlikėjas):

Pavojingu darbu registravimo žurnelas (žurnalo forma)

DR – remonto darbai, ID – iženginių išsandarinimo darbai, UD – ugnies darbai, DUT – darbai uždarоje talpoje, ŽD – žemės darbai