

Ugnies darbų saugaus atlikimo instrukcija

INSG002 Versija: 8

Veiklos sritis	14. Valdyti saugas (aplinkos, darbų, gaisrinę, civilinę, procesų) ir sveikata	PATVIRTINTA AB „KN Energies“ Generalinis direktorius
Procesų grupė	14.3. Valdyti gaisrinę ir civilinę saugą	Darius Šilenskis
Proceso savininkas	Verslo atsparumo direktorius	2025-10-24
Proceso vadovas	Priešgaisrinės saugos vadovas	
Rengėjas	Priešgaisrinės saugos vadovas	
Peržiūra	Kas 3 metus	
Taikymo sritis	Įrašyti veiklą	
Kam taikoma	LR AB KN Energies valdomiems terminalams: SGDT, KSEPT, SSEPT	
Bendros nuorodos, sąvokos	KN procesų žemėlapis	

Turinys

1.	Taikymo sritis.....	1
2.	Darbuotojų pareigos ir atsakomybės.....	2
3.	Saugos reikalavimai	6
4.	Paruošiamieji darbai.....	6
5.	Darbuotojų veiksmai darbo metu	9
6.	Darbuotojų veiksmai ypatingais (avariniais) atvejais.....	10
7.	Darbuotojų veiksmai baigus darbą.....	11
8.	Įgyvendinimas ir kontrolė	11
9.	Darbuotojų mokymas.....	12
10.	Nuorodos	12
11.	Sąvokos ir sutrumpinimai	12
12.	Priedai.....	13

1. Taikymo sritis

- 1.1. Gamybinės operacijos, kurių metu naudojama atvira ugnis, gali susidaryti kibirkštys arba medžiagos įkaitinamos iki temperatūros, galinčios sukelti jų užsiliepsnojamą, vadinami Ugnies darbai (toliau - Darbai). Ugnies darbų saugaus atlikimo instrukcijos (toliau – Instrukcija) paskirtis yra nustatyti saugos reikalavimus ugnies darbų atlikimui.
- 1.2. Instrukcijos reikalavimai privalomi AB „KN Energies“ (toliau - KN) darbuotojui ir rangovui, organizuojančiam, planuojančiam ir (arba) atliekančiam ugnies darbus KN teritorijoje ir potencialiai pavojingose zonose.
- 1.3. Šios Instrukcijos reikalavimai negalioja:
 - 1.3.1. administracinėse ir buitinėse patalpose atliekamus 2 kategorijos ugnies darbus, apdailos ir statybos darbus;
 - 1.3.2. ugnies darbams nuolatinėse ugnies darbų vietose;

- 1.3.3. elektroninės įrangos (kompiuterių, mobiliųjų telefonų, fotoaparatus ir pan.), motorinių transporto (elektriniai paspirtukai, automobiliai ir pan.) ir darbo (kompresoriai, žoliapjovės) priemonių, neturinčių apsaugos sprogiai aplinkai ar nesertifikuotų potencialiai sprogiai aplinkai, naudojimui, jei šioms išvardintoms priemonėms yra taikomos atskiros eksploatavimo instrukcijos;
- 1.3.4. remonto darbams, kai įrenginiai sustabdyti ir yra pašalintos visos rizikos, yra įformintas tai patvirtinantis objekto perdavimo remontui priėmimo-perdavimo aktas ir jame numatytos sąlygos sprogimui ir gaisrui išvengti, saugiam darbų atlikimui.
- 1.4. Ugnies darbai laikinoje vietoje (kuri įvardinta leidime ir pažymėta schemeje, apsiribojanti vienu įrenginiu ar statiniu ir teritorija aplink jį bei kurioje atliekami Leidime numatyti darbai) gali būti vykdomi tik įvykdžius reikalavimus, numatytus šioje Instrukcijoje, ir gavus Ugnies ir šaltųjų darbų leidimą (D047).
- 1.5. Ugnies darbai potencialiai sprogimui pavojingose zonose leidžiami išimtiniais atvejais, kai šių darbų neįmanoma atlikti nuolatinėje ugnies darbų vietoje.
- 1.6. Kitų įmonių darbuotojai atlikti ugnies darbus KN teritorijoje gali tik išklausę mokymus, instrukuoti ir gavę Ugnies ir šaltųjų darbų leidimą (D047).

2. Darbuotojų pareigos ir atsakomybės

2.1. Leidimą išduodantis asmuo privalo:

- 2.1.1. Procedūroje PRC096 nustatyta tvarka išduoti arba pratęsti *leidimą* tik tais atvejais, kai dėl leidimo išdavimo / pratęsimo į jį tiesiogiai kreipiasi Koordinatorius;
- 2.1.2. Prieš išduodamas *Leidimą* įvertinti rizikos nustatymo matricoje įvardintą riziką, įrenginio ir teritorijos paruošiamąsias ir darbų atlikimo metu taikomas saugos priemones.
- 2.1.3. Prieš išduodamas *Leidimą* įvertinti įrenginyje esančias ar likusias medžiagas ir nustatyti reikalingus atlikti darbo aplinkoje oro užterštumo matavimus, mėginių paėmimo vietas ir jų atlikimo periodiškumą, informuoti *Oro užterštumą matuojantį darbuotoją* apie matavimo metu reikalingas naudoti AAP bei organizuoti darbo aplinkos oro užterštumo matavimą;
- 2.1.4. Prieš išduodamas leidimą patikrinti Darbų vadovo kvalifikaciją atitinkančius dokumentus-Darbų vadovo atestaciją .
- 2.1.5. Užpildyti *Leidimą* vadovaujantis procedūroje PRC096 nurodyta *Leidimo* parengimo tvarka;
- 2.1.6. Suderinti *Leidime* numatytą darbo vietą ir Darbus su *Teritorijos savininku*.
- 2.1.7. Paruošti Darbų vietą.
- 2.1.8. Jeigu bus atliekamas įsipjovimas į įrenginį, kartu su Koordinatoriumi pažymėti įsipjovimo į įrenginį vietą/vietas žymekliu (žymeklio pavyzdys pateikiamas šios instrukcijos 4 priede), kuriame įrašyti *leidimo* registracijos numerį ir savo parašu patvirtinti, kad įrenginys paruoštas ugnies darbų atlikimui;
- 2.1.9. Jeigu šalia Darbų atlikimo vietos (skirstyklos, technologinės siurblynės ir kt.) yra įrengtos gaisro aptikimo sistemos, *Leidimo* registravimo pas *Pamainos vadovą* metu informuoti *Pamainos vadovą* apie galimą gaisro aptikimo sistemų suveikimą *Darbų atlikimo metu*. Gaisro aptikimo sistemos įrenginius atjungti ir vadovaujantis 2 priedu paskirti arba nepaskirti *Stebėtoją*;
- 2.1.10. Prieš išduodamas leidimą organizuoti į įrenginį galinčių patekti pavojingų energijų šaltinių izoliavimą, užrakinimą ir žymėjimą pagal instrukcijos INSS067 reikalavimus. Prieš išduodamas *Leidimą* įsitikinti, kad įrenginys yra tinkamai izoliuotas ir įvykdytos įrenginio paruošiamosios priemonės *Darbų* atlikimui;
- 2.1.11. Gavęs informaciją iš Darbų vadovo, organizuoti periodinius darbo aplinkos oro užterštumo matavimus;
- 2.1.12. Išduoti *leidimą*, pasirašydamas *leidime* ir leisti pradėti *Darbus* tik įsitikinęs, kad degių medžiagų koncentracija aplinkos ore neviršija 3 % apatinės sprogumo ribos, taip pat tik įsitikinęs, kad yra pasirašę visi Leidime nurodyti asmenys;

- 2.1.13. Atliekamų Darbų kontrolei paskirti *Darbų prižiūrėtoją*. Jeigu *Leidimą išduodantis asmuo Darbų prižiūrėtojo* nepaskiria, vykdyti Darbų prižiūrėtojo pareigas;
- 2.1.14. Jeigu *Darbai* buvo sustabdyti, *Darbus* leisti tęsti tik išsiaiškinus ir pašalinus nesaugių darbo sąlygų priežastis ir *Leidime* nustatytais sąlygomis;
- 2.1.15. Jeigu išduotas *Leidimas* yra pratęsimas naujam terminui (neviršijant leidimo galiojimo datos ir dirbančio Darbų prižiūrėtojo darbo laiko), prieš pratęsiant *Leidimą* įsitikinti, kad *Darbų* atlikimo vietoje nepasikeitė darbo sąlygos bei pratęsti *Leidimą* pasirašydamas *Leidimo* pratęsimo dalyje.
- 2.1.16. Užbaigus Darbus, patikrinti darbo vietą ir teritoriją, uždaryti *Leidimą* ir informuoti Teritorijos savininką. *Leidimą* saugoti 4 dienas po *leidimo* uždarymo, vėliau sunaikinti.

2.2. Teritorijos savininkas privalo:

- 2.2.1. Šioje instrukcijoje nustatyta tvarka suderinti *Leidimą* tik tais atvejais, kai dėl *Leidimo* išdavimo/pratęsimo į jį tiesiogiai kreipiasi Koordinatorius arba *Leidimą išduodantis asmuo*;
- 2.2.2. Prieš suderindamas *Leidimą* įvertinti jame numatytas įrenginio ir/ar teritorijos paruošiamąsias priemones ir esant poreikiui nurodyti *Leidimą išduodančiam asmeniui* papildyti *Leidime* darbų atlikimo metu taikomas papildomas saugos priemones;
- 2.2.3. Jeigu *Leidimas* išduodamas arba pratęsimas naujam terminui, įsitikinti, kad *Darbų* atlikimo vietoje nepasikeitė darbo sąlygos bei pasirašyti *Leidime*.
- 2.2.4. Po Darbų atlikimo, baigus visus *Leidime* numatytus darbus, įvertinti ar teritorija sutvarkyta /atkurta iki buvusios būklės prieš darbus.

2.3. Pamainos vadovas privalo:

- 2.3.1. Susipažinti su *Leidime* numatytais darbais. Jei numatyti Darbai kelia pavojų, informuoti *Leidimą išduodantį asmenį* ir *leidimo* nederinti.
- 2.3.2. Jeigu *Leidimas* pratęsimas naujam terminui, įsitikinti, kad Darbų atlikimo vietoje nepasikeitė darbo sąlygos bei pasirašyti *Leidime* ir jį užregistruoti į žurnalą bei pažymėti leidimų schemeje.
- 2.3.3. Gavęs informaciją iš Darbų vadovo, po *Leidimą išduodančio asmens* darbo valandų, organizuoti darbo vietos priėmimą.
- 2.3.4. Susipažinti su darbo vietos priėmimu ir nuimti žymėjimą nuo leidimų schemos.

2.4. Darbų prižiūrėtojas privalo:

- 2.4.1. Susipažinti su *leidime* nurodytais reikalavimais, saugos priemonėmis ir tai patvirtinti, pasirašydamas;
- 2.4.2. Paruošti pagal *Leidime* numatytas sąlygas *Darbų* vietą ir informuoti *Leidimą išduodantį asmenį*.
- 2.4.3. Kontroliuoti atliekamus *Darbus* ir juos sustabdyti (paimdamas *Leidimą*), jei jie atliekami nesaugiai ar dėl pasikeitusių sąlygų tampa nesaugu tęsti jų atlikimą. Apie sustabdytus *Darbus* informuoti *Leidimą išdavusį asmenį, Darbų atlikėjus ir/ar Darbų vadovą*;
- 2.4.4. Baigus darbus pagal išduotą *Leidimą* patikrinti darbo vietos sutvarkymą ir tik tada, kai ji sutvarkyta, patvirtinti Darbo vietos sutvarkymo faktą, pasirašydamas *Leidimo* dalyje „Darbo vieta sutvarkyta“.
- 2.4.5. Užbaigus visus darbus pagal *Leidimą*, organizuoti naudotų paruošiamųjų priemonių ir teritorijos sutvarkymą, arba pasibaigus *Leidimo* galiojimui, patvirtinti *Leidimo* užbaigimą pasirašydamas bei įrašydamas *Leidimo* užbaigimo datą ir laiką. *Leidimą* gražinti Koordinatoriui arba *Leidimą išdavusiam asmeniui*.

2.5. Koordinatorius privalo:

- 2.5.1. Suderinti su Darbų vadovu darbų atlikimo datą, laiką ir vietą, reikalingus atlikti darbus, jų apimtį ir atlikimo eigą, aptarti darbų atlikimo metu numatomų naudoti įrankių, įrangos ir / ar kitų darbo priemonių tinkamumą

bei identifikuotoms rizikoms (darbas aukštyje, uždaroje erdvėje, dujų aplinkoje ir pan.) numatomas taikyti saugos priemonės;

- 2.5.2. Informuoti Leidimą išduodantį asmenį apie Leidimo išdavimo/pratęsimo reikalingumą, nurodydamas Darbų atlikimo datą ir laiką, Darbus atliksiantį Rangovą (kai darbus atlieka Rangovas) ir jo kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus, darbų atlikimo vietą (teritoriją arba įrenginio pavadinimą ir technologinį numerį) bei reikalingus atlikti Darbus;
- 2.5.3. Susipažinti su Leidime nurodytais reikalavimais, saugos priemonėmis;
- 2.5.4. Darbų atlikimo metu koordinuoti jų atlikimą;
- 2.5.5. Jeigu bus atliekamas įsipjovimas į įrenginį, prieš darbų pradžią kartu su leidimą išduodančiu asmeniu pažymėti įsipjovimo į įrenginį vietą/vietas nustatytos formos žymekliais (4 priedas), žymeklyje savo parašu patvirtinti, kad įsipjovimo vieta/vietos pažymėtos teisingai ir su šiomis vietomis supažindinti Darbų vadovą;
- 2.5.6. Dalyvauti vykdant pirmąjį įsipjovimą į įrenginį;
- 2.5.7. Jeigu išduotas Leidimas yra pratęsiamas naujam terminui, įsitikinti ir patvirtinti, kad Darbų atlikimo vietoje nepasikeitė atliekamų Darbų pobūdis ir apimtys, organizuoti Leidimo pratęsimą.

2.6. Darbų vadovas privalo:

- 2.6.1. Suderinti su Koordinatoriumi *Darbų* atlikimo datą, laiką ir vietą, reikalingus atlikti darbus, jų apimtį ir atlikimo eigą bei aptarti *Darbų* atlikimo metu numatomų naudoti įrankių, įrangos ir/ar kitų darbo priemonių tinkamumą bei numatomas taikyti DSS priemones;
- 2.6.2. Susipažinti su Ugnies darbų saugaus atlikimo instrukcija ir išspręsti Darbų vadovo testą, kurį pateikia Koordinatorius.
- 2.6.3. Susipažinti su Leidime nustatytais reikalavimais;
- 2.6.4. Įvertinti *Darbų* atlikimo metu galinčius kilti pavojus, numatyti papildomas priemones saugiam *Darbų* atlikimui;
- 2.6.5. Užtikrinti, kad *Darbų* metu naudojama įranga, įtaisai bei įrankiai būtų tvarkingi, patikrinti ar išbandyti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius norminių teisės aktų reikalavimus;
- 2.6.6. Darbų atlikimui paskirti turinčius reikiamą kvalifikaciją *Darbų atlikėjus ir Stebėtojus*. Jie turi būti apmokyti teikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Surašyti paskirtus Darbų atlikėjus į *leidimą*;
- 2.6.7. Pasikeitus *Darbų atlikėjams* *Darbų* atlikimo metu, naujieji brigados nariai turi būti instruktuoti pažymint tai *leidime*.
- 2.6.8. Instruktuoti *Darbų atlikėjus*, supažindindamas juos su reikalingais atlikti *Darbais*, jų atlikimo eigą, saugiais darbo metodais, darbo aplinkos oro užterštumo matavimo rezultatais, reikalingomis naudoti būtinosiomis ir specialiosiomis AAP, priešgaisrinėmis bei kitomis apsaugos priemonėmis jiems pasirašant *Leidime*;
- 2.6.9. Informuoti Leidimą išduodantį 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;
- 2.6.10. Prieš *Darbų* pradžią aptverti pavojingą *Darbų* teritoriją – tvora, įspėjamąją juostą, žymėjimu ant pagrindo arba ženklais, jei fizinis aptvėrimas neįmanomas;
- 2.6.11. Užtikrinti, kad *Darbų atlikėjai ir Stebėtojai* nepradėtų darbų, kol nėra išduotas *Leidimas* ir jie nėra instruktuoti bei pasirašę *leidime*;
- 2.6.12. Užtikrinti, kad nebūtų pradėti jokie įsipjovimo į įrenginį darbai, jei įsipjovimo vieta/vietos nėra pažymėtos nustatytos formos žymekliais (4 priedas) ir ugnies darbų atlikimo vietoje nėra *Koordinatoriaus*;
- 2.6.13. Aprūpinti darbo vietą *leidime* nurodytomis priemonėmis;

- 2.6.14. Aprūpinti darbo vietą dujų matuokliais (metrologiškai patikrintu) sprogusių dujų koncentracijos kontrolei darbo aplinkos ore, jeigu tokia kontrolė nurodyta *Leidime*;
- 2.6.15. Prieš pradėdant darbus patikrinti pagal *Leidimo* 13 p., kad visos rizikos darbų atlikimo vietoje yra kontroliuojamos ir buvo imtasi reikiamų prevencinių priemonių saugiam darbų atlikimui;
- 2.6.16. *Darbų* atlikimo metu *Leidime* nurodytu periodiškumu informuoti *Leidimą išduodantį asmenį*, kad būtų organizuotas darbo aplinkos oro užterštumo matavimas ir, jeigu *Darbai* nebuvo vykdomi ilgiau kaip 30 minučių, užtikrinti, kad darbai nebūtų pradėti iki nebus atlikti pakartotiniai darbo aplinkos oro užterštumo matavimai bei įsitikinti, kad sąlygos nepasikeitė.
- 2.6.17. Atsižvelgiant į *Darbų* atlikimo vietoje nustatytą rizikos lygį *Darbų* atlikimo metu periodiškai arba nuolat kontroliuoti atliekamus darbus.
- 2.6.18. Užtikrinti, kad *Darbų* atlikėjai laikytųsi *Leidime*, bei kitose Bendrovės instrukcijose, su kuriomis yra supažindinti, nurodytų reikalavimų, *Darbų* metu taikytų saugius darbo metodus, naudotųsi būtinosiomis ir specialiosiomis AAP, priešgaisrinėmis bei kitomis saugos priemonėmis;
- 2.6.19. Jei atliekant ugnies darbus išsiskiria ar gali išsiskirti kibirkštys, imtis priemonių (naudoti nedegius užtiesalus, metalinius skydus ar kitas priemones), užkertančių kelią kibirkščių kritimui ant žmonių, įrangos, elektros kabelių ir kt.;
- 2.6.20. Užtikrinti, kad išduoto *Leidimo* viena kopija nuolat būtų laikoma prie *Darbų* atlikimo vietos;
- 2.6.21. Užtikrinti, kad *Darbo* vieta būtų tvarkinga, t. y. pašalintos atliekos, nereikalingi daiktai, reikalingos medžiagos laikomos tvarkingai sudėtos ir pan.;
- 2.6.22. Baigus *Darbus* pagal išduotą *Leidimą* iki *Leidimo* galiojimo termino pabaigos organizuoti *Darbo* vietos sutvarkymą, apie užbaigtus *Darbus* informuoti *Leidimą išdavusį asmenį* bei patvirtinti darbo vietos sutvarkymą, pasirašydamas *Leidime* „Darbo vieta sutvarkyta“;
- 2.6.23. Jeigu išduotas *Leidimas* yra pratęsiamas naujam terminui, įsitikinti, kad nepasikeitė atliekamų *Darbų* pobūdis ir apimtys, instrukuoti naujai paskirtus darbuotojus, pažymėti atitinkamas grafas X ženklų bei pasirašyti leidimą atitinkamoje leidimo pratęsimo dalyje.

2.7. Darbų atlikėjai privalo:

- 2.7.1. Darbus pradėti tik susipažinę su Darbo vietoje galinčiais kilti pavojais, turėdami visas reikalingas naudoti būtinąsias ir *Leidime* nurodytas specialiąsias AAP bei kolektyvines apsaugos priemones (pastolius, nedegų užtiesalą, mechaninį ventiliatorių, signalinę aptvėrimo juostą ir kt.), išklausę *Darbų* vadovo instruktavimą bei įsitikinę, kad buvo imtasi reikiamų saugos priemonių ir visi pavojai yra kontroliuojami (pasirašydami *leidime*);
- 2.7.2. Dirbti tik *leidime* nurodytus *Darbus* ir laikytis *Leidime* bei taikomose Bendrovės instrukcijose, su kuriomis supažindintas, nustatytų reikalavimų;
- 2.7.3. Nvykdyti *Darbų*, kai darbo vietoje nėra Stebėtojo, jeigu jis paskirtas;
- 2.7.4. Darbo vietoje nuolat palaikyti tvarką, t. y. šalinti nereikalingus daiktus, tvarkingai sudėti / sandėliuoti *Darbams* reikalingas medžiagas ir kt.;
- 2.7.5. Pertraukų metu išjungti suvirinimo aparatus ir kitus mechanizmus iš maitinimo šaltinių, užsukti dujų balionus, apžiūrėti pavojingą *Darbų* teritoriją ir įsitikinti, kad nėra likusių smilkstančių medžiagų, o *Darbus* užbaigus, sutvarkyti darbo vietą, išvežti darbo metu naudotą įrangą, medžiagas, atliekas ir kt.
- 2.7.6. Pranešti *Darbų* vadovui, jei jis nori laikinai pasitraukti iš savo darbo vietos arba negali atlikti savo darbo dėl ligos ir kitų priežasčių. Draudžiama be *Darbų* vadovo žinios patikėti arba užleisti savo darbo vietą, darbo priemones, pareigų vykdymą kitam asmeniui arba imtis darbų nesusijusių su darbo užduoties vykdymu.

2.8. Stebėtojas privalo:

- 2.8.1. Prieš *Darbų* pradžią vizualiai patikrinti, ar tvarkingos bei paruoštos *leidime* nurodytos priemonės;

- 2.8.2. Turėti skiriamuosius ženklus: žymeklį (3 priedas), signalinę liemenę ir garsinę priemonę (pvz., švilpuką) darbuotojų dėmesiui atkreipti.
- 2.8.3. Darbų atlikimo metu:
- 2.8.3.1. Nuolat būti ugnies darbų atlikimo vietoje ir stebėti vykdomus darbus;
 - 2.8.3.2. Būti kiek įmanoma arčiau (saugiu atstumu) prie užsidegimo pavojų keliančių vietų;
 - 2.8.3.3. Turėti gesintuvus ir nedegų audeklą;
 - 2.8.3.4. Prižiūrėti, kad darbo vietoje nebūtų laikomos degios medžiagos, nesusijusios su vykdomais darbais;
- 2.8.4. Avariniais atvejais vykdyti veiksmus, nurodytus šios instrukcijos 6 skyriuje.
- 2.8.5. Bendrovės skyriaus, kuriame išduodami leidimai Darbams, vadovas privalo kontroliuoti, kad ugnies darbai būtų vykdomi laikantis šioje instrukcijoje nustatytų reikalavimų.
- 2.8.6. Bet kuris asmuo, kuriam taikomos šios instrukcijos nuostatos, pastebėjęs, kad Darbai atliekami nesaugiai ar dėl jų atlikimo iškyla pavojus kilti avarijoms, incidentams, įvykti nelaimingiems atsitikimams ir pan., privalo apie tai informuoti Leidimą išdavusį asmenį arba Paminos vadovą.

3. Saugos reikalavimai

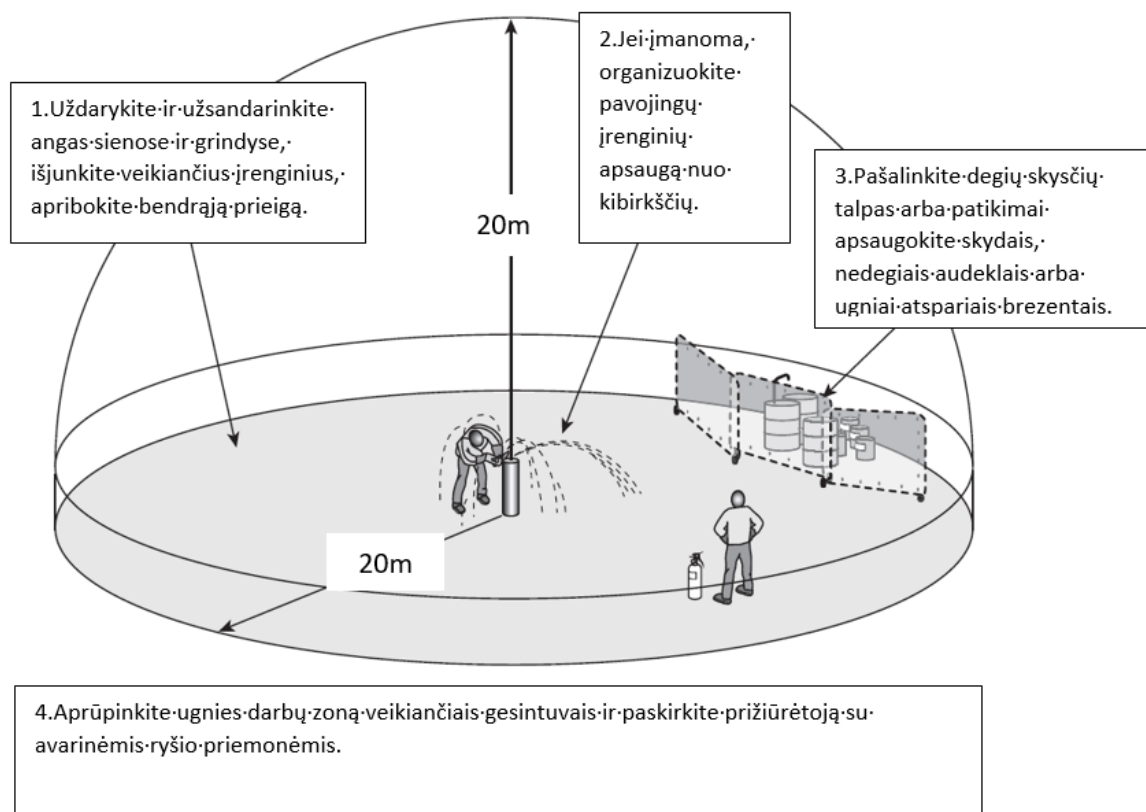
- 3.1. Darbo vietoje turėti gesintuvą ≥ 4 kg ir nedegų audeklą;
- 3.2. Ugnies darbų atlikimo metu draudžiama vykdyti darbus, susijusius su įrenginių ir vamzdynų išsandarinimu ugnies darbų atlikimo zonoje, o taip pat kitų operacijų, kurių metu į aplinką gali patekti sprogo ir gaisro atžvilgiu pavojingos medžiagos. Zonos dydis yra ne mažesnis 20 m spinduliu, o jo minimalų dydį padidinti gali Teritorijos savininkas.
- 3.3. Atliekant Darbus potencialiai sprogioje aplinkoje būtina nuolat kontroliuoti sprogių/degių dujų (angliavandenilių) koncentraciją darbo vietoje, kuri turi neviršyti ≤ 3 % LEL.
- 3.4. Reikalavimai pirmos kategorijos ugnies darbų atlikimui:
- 3.4.1. Atliekant ugnies darbus degių produktų talpykloje arba remontuojant jos įrangą, paskirti stebėtoją.
 - 3.4.2. Atliekant darbus KSEPT geležinkelio estakadoje Nr.2 (keliai 3A/B), krovos darbai turi būti nutraukti abiejuose estakados keliuose.
- 3.5. Reikalavimai antros kategorijos ugnies darbų atlikimui:
- 3.5.1. Viršijus 3 % apatinę sprogo ribą (LEL), Darbai turi būti nedelsiant nutraukti, o įrankiai ar įranga išjungti ir esant galimybei pašalinti iš darbo zonos į saugią vietą ne mažesniu 20 m atstumu.
 - 3.5.2. Atliekant Darbus su įrenginiais turinčiais vidaus degimo variklį (žoliapjovės, automobiliniai kranai, keltuvai žmonėms) Darbų atlikimo metu nuolat kontroliuoti sprogių/degių dujų (angliavandenilių) koncentraciją.

4. Paruošiamieji darbai

- 4.1. Prieš atliekant Darbus remontuojamas įrenginys turi būti izoliuotas EIP nuo visų esančių ar galinčių atsirasti pavojingos energijos šaltinių vadovaujantis Pavojingos energijos izoliavimo, rakinimo ir žymėjimo instrukcija INSS067.
- 4.2. Įrenginiuose, kuriuose dirbama, būtina išjungti elektros maitinimą.
- 4.3. Ruošiantis ugnies darbams uždaroje erdvėje, būtina vadovautis šia Instrukcija ir Darbų uždaroje erdvėje saugaus atlikimo instrukcija INSS096.
- 4.4. Atliekami įrenginių ir vamzdynų vidaus, uždarytų erdvių ir, jei reikia, išorės aplinkos oro užterštumo matavimai. Matavimų būtinumas, vieta ir periodiškumas nustatytas leidime.

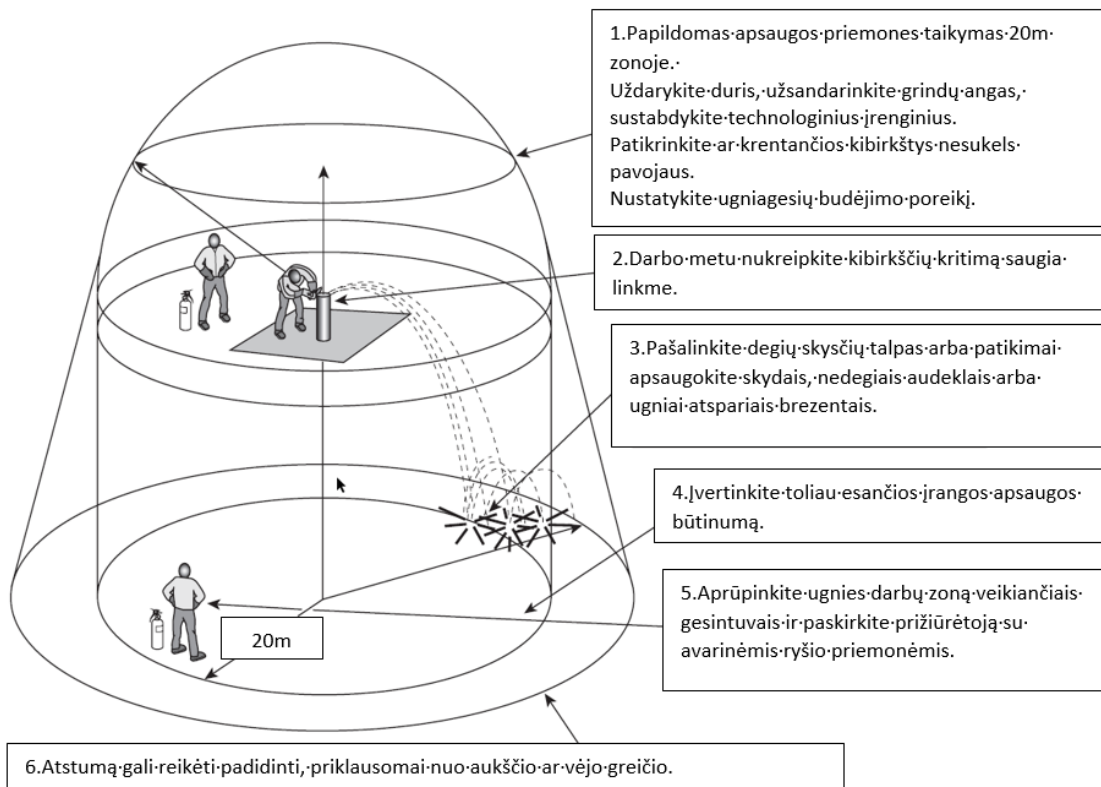
Paruošiamieji darbai pirmos kategorijos ugnies darbams

- 4.5. Technologiniai procesai talpyklose, siurblinėse, vamzdynuose ir kituose įrenginiuose, kuriuose ruošiamasi atlikti Darbus, turi būti sustabdyti, iš jų pašalintos pavojingos cheminės medžiagos, jie turi būti atskirti aklėmis nuo veikiančių įrenginių, išplauti vandeniu ar išgarinti vandens garu, išvėdinti, o nuotekos surinktos į gamybinę kanalizaciją. Įkaitę įrenginiai ir paviršiai turi būti atšaldyti iki žemesnės +40°C temperatūros.
- 4.6. Ruošiantis ugnies darbams, svarbu įvertinti su ugnies darbų atlikimu susijusias rizikas ir pavojus bei tinkamai pasiruošti (žr. 1 ir 2 paveikslus):



1 pav. Darbo vietos paruošimas ugnies darbams atlikti

- 4.6.1. 5 m spinduliu esančios konstrukcijos arba medžiagos, kurios gali užsidegti, turi būti pašalintos arba patikimai apsaugotos, nuo metalo konstrukcijų ir įrenginių turi būti nuvalyti degių skysčių likučiai ir degios dulkės bei turi būti imtasi priemonių, kad kibirkštys nepatektų ant žemiau esančių degių medžiagų ir konstrukcijų.
- 4.6.2. Kad ugnies darbų metu lekiančios kibirkštys ir karšto metalo lašai nesugadintų šalia esančių elektros kabelių, reikia uždengti juos izoliuojančiais skydais ar širmomis.
- 4.6.3. Vadovaujantis diagrama (2 priedas), nustatomas Stebėtojų budėjimo būtinumas.
- 4.6.4. Kai numatytoje ugnies darbų vietoje neįmanoma visiškai panaikinti degių produktų atsiradimo galimybės (<20 m atstumu vykdoma autocisternų ir vagonų-cisternų krova, technologinėse siurblinėse technologiniais siurbliais vykdoma ŠNP produktų krova) ir dėl ugnies darbų išjungiami gaisro aptikimo signalizatoriai, arba ugnies darbai vykdomi uždaroje talpyklose - turi būti numatytas ugniagesių budėjimas su gaisrinio automobilio ir paruoštomis mobiliomis gaisro gesinimo priemonėmis arba apmokytu Stebėtoju su gesintuvais.



2 pav. Darbo vietos paruošimas ugnies darbams

4.7. Ruošiantis ugnies darbams talpykloje arba jos įrangai būtina:

- 4.7.1. Išvalyti talpyklos dugną, prieduobę ir 20 m spinduliu horizontaliai bei 5 m vertikalčiai aplink darbų vietą degias medžiagas (esant pontonui – iki pontono);
- 4.7.2. Nuotekų valymo įrenginių ir naftos produktų talpyklose pašalinti susikaupusį ir sukietėjusį šlamą.

4.8. Ruošiantis ugnies darbams geležinkelio estakadoje būtina:

- 4.8.1. ugnies darbams SSEPT ir KSEPT geležinkelio estakados (KSEPT tik estakadoje Nr. 2) viename iš kelių, nutraukti krovos operacijas abiejuose estakados keliuose, sandariai uždaryti visas sklendes estakadoje, ištraukti vagonines cisternas iš abiejų estakados kelių;
- 4.8.2. ugnies darbams KSEPT geležinkelio estakados Nr. 1 viename iš kelių, ištraukti tiek vagoninių cisternų iš abiejų estakados kelių, kad nebūtų vagoninių cisternų viename arba dviejuose gaisrinio vandens užtvarų tarpe (-uose), kuriame (-iuose) yra numatytų darbų vieta, ir ne mažiau kaip 24 m spinduliu nuo numatytų darbų vietos;
- 4.8.3. 10 m spinduliu nuo ugnies darbų vietos išvalyti (nuplauti) ištekėjusius naftos produktus, nuvalyti aikštes, estakadas, vamzdinių paviršių, kanalizacijos (nuotekų) latakus ir kitus paviršius;
- 4.8.4. 20 m spinduliu nuo ugnies darbų vietos:
 - 4.8.4.1. sandariai uždaryti pramoninės, lietaus kanalizacijos šulinius ir jų dangčius užpilti ne plonesniu kaip 0,1 m smėlio sluoksniu;
 - 4.8.4.2. subėgimo angas užsandarinti pripučiamais arba kitais, patikimai išimamais, kamščiais, išplauti surinkimo prieduobes. Draudžiama skylės užkišinėti skudurų gumulais, neturinčiais patikimos galimybės juos ištraukti (patekę skudurų likučiai sugadina drenažinius siurblius).

4.9. Jeigu ugnies darbai bus atliekami šalia ventiliacinių įrenginių, tokie ventiliacijos vamzdžiai turi būti izoliuoti nuo galimo įsiurbimo.

4.10. Jeigu iš ugnies darbams ruošiamų įrenginių ir vamzdynų neįmanoma išvalyti naftos produktų ar degių dujų, įrenginių viduje angliavandenilių koncentracija viršija 3 % apatinę sprogumo ribą (LEL), iš ugnies darbams ruošiamo įrenginio ar vamzdyno neišplovus technologinių angų neįmanoma pašalinti degių produktų likučių, Darbus organizuoti ir vykdyti RVK akte numatytomis sąlygomis.

4.11. Suvirinimo, pjovimo, kaitinimo vietos ant vamzdynų pažymimos gerai matomais, skiriamaisiais ženklais 4 priedas.

Paruošiamieji darbai antros kategorijos ugnies darbams

4.12. Potencialiai pavojingi įrenginiai, kuriuose ar kuriuos reikia remontuoti, turi būti sustabdyti, sklendėmis atjungti nuo veikiančių komunikacijų.

4.13. Potencialiai pavojinguose įrenginiuose, kuriuose bus atliekami žolės pjovimo darbai, turi būti sustabdyti technologiniai procesai: draudžiama pildyti rezervuarus.

4.14. Potencialiai pavojinguose įrenginiuose, kuriuose bus aklių, sklendžių montavimo ir kiti išhermetinimo darbai naudojant akumuliatorinius suktukus, turi būti:

- 4.14.1. sustabdyti technologiniai procesai įrenginyje;
- 4.14.2. sumažintas slėgis iki atmosferinio;
- 4.14.3. pašalinti uždujinimo šaltiniai-prasiliejimai ir pan.

Oro užterštumo matavimas

4.15. Ugnies darbų atlikimo vietoje turi būti atliktas oro užterštumo matavimas vykdant 4.4 p. reikalavimus. Oro mėginiai iš aparatų ir vamzdynų turi būti imami tiek vietų, kad užtikrintų saugų ugnies darbų atlikimą. Oro užterštumo matavimai atliekama šia seka:

4.15.1. darbuotojų darbo aplinkoje:

4.15.1.1. išmatuota deguonies koncentracija turi būti nuo 20 iki 21 %;

4.15.1.2. išmatuota esančių pavojingų cheminių medžiagų koncentraciją neturi viršyti nurodytų saugos duomenų lapuose ribinių verčių;

4.15.2. angliavandenilių garų ir degių dujų koncentraciją įrenginių, kuriems atliekami ugnies darbai, viduje, koncentracija neturi viršyti 3 % apatinės sprogumo ribos arba 300 ppm;

4.15.3. testavimo laikas neturi būti trumpesnis už minimalų dujų matuoklio reagavimo laiką, bet ne trumpesnis kaip 60 sekundžių.

Nuolatinių elektros vartotojų atjungimo ir laikinųjų elektros vartotojų prijungimo reikalavimai KN terminalų teritorijoje ir potencialiai pavojinguose įrenginiuose

4.16. Elektros vartotojų atjungimas atliekamas vadovaujantis [Pavojingos energijos izoliavimo, rakinimo ir žymėjimo instrukcija INSS067](#).

4.17. Prieš Darbų pradžią pagal poreikį turi būti įrengta laikina (stacionari arba kilnojama) apšvietimo įranga ir kiti elektrifikuoti mechanizmai, reikalingi darbų atlikimui, kurie nurodomi Leidimo 5 p. Šią įrangą parenka, sumontuoja ir išmontuoja elektros automatikos skyriaus darbuotojai arba SSEPT infrastruktūros aptarnavimo skyriaus elektrikas-ugniagesys Darbų prižiūrėtojo prašymu.

4.18. Laikinių elektros energijos vartotojų prijungimą derinti su darbuotoju, atsakingu už terminalo elektros ūkį.

4.19. Laikinių elektros vartotojų prijungimui KN teritorijose yra įrengti kištukiniai lizdai, į kuriuos įtampa paduodama tik prijungus vartotoją. Laikini vartotojai prijungiami per srovės skirtuminę apsaugą.

5. Darbuotojų veiksmai darbo metu

5.1. Draudžiama:

- 5.1.1. pradėti ir atlikti Darbus be Leidimo ar Darbus nenurodytus Leidime;

- 5.1.2. atlikti ugnies ir išhermetinimo darbus vienu metu 20 m spinduliu vieni nuo kitų.
- 5.2. Darbus leidžiama pradėti tik įvykdžius leidime numatytas paruošiamąsias priemones, reikalavimus darbų atlikimo metu, aplinkos oro užterštumo matavimus.
- 5.3. Darbas 1,3 m ir didesniame aukštyje: atliekamas vadovaujantis „Darbų aukštyje saugaus atlikimo instrukcija“ INSS039 reikalavimais.
- 5.4. Darbus leidžiama atlikti tik leidime nurodytos datos ir valandų laikotarpyje.
- 5.5. Po darbo dienos tęsiamus arba nedarbo dieną atliekamus darbus, kai darbus prižiūrėti Leidimą išduodantis asmuo negali, priežiūrą vykdo Darbų prižiūrėtojas ir/arba Pamainos vadovas.
- 5.6. Ugnies darbų atlikimo vietoje turėti gesintuvą ≥ 4 kg ir nedegų audeklą.
- 5.7. Naudoti papildomas priemones, kad kibirkštys nepatektų ant žemiau esančių degių konstrukcijų.
- 5.8. Darbus atliekant talpyklų grupėje, vadovaujantis 2 priedu paskirti stebėtoją arba ugniagesį darbų priežiūrai.
- 5.9. Ugnies darbų atlikimo zonoje atlikus periodinį oro užterštumo matavimą ir gautiems rezultatams viršijus 3 % apatinės sprogumo ribos (LEL), Darbai turi būti nedelsiant nutraukti, o elektriniai įrankiai išjungti. Šiuos Darbus galima atnaujinti tik išsiaiškinus ir pašalinus užterštumo padidėjimo priežastis bei gavus naują arba papildžius turimą Leidimą papildomomis apsaugos nuo užterštumo padidėjimo priemonėmis.
- 5.10. Jei yra pavojus, kad ant praeinančių žmonių gali užkristi kibirkštys, išsilydžiusio metalo lašeliai, įrankiai ar atliekos arba kyla pavojus šalia dirbantiems žmonėms, ugnies darbų zona turi būti aptverta signaline „Stop“ juosta arba pažymėta įspėjamaisiais ženklais „Ugnies darbai“.
- 5.11. 2 kategorijos ugnies darbų metu, susijusių su įrenginių, vamzdynų išsandarinimu, aklių ir/ar sklendžių montavimu:
- 5.11.1. išhermetinimo darbams naudojant elektrinius/akumuliatorinius įrankius, varžtus atsukinėti taip, kad įrenginys neprarastų sandarumo;
- 5.11.2. elektriniai įrankiai varžtų sukimui, gręžimui ar nupjovimui (akumuliatoriniai suktukai, gręžtuvai, freza ir tiesiapjūkliai), prieš įrenginio išsandarinimą (kuriame yra ar buvo degus skysčiai) turi būti pašalinti iš darbo zonos į saugią vietą ne mažesniu 20 m atstumu;
- 5.11.3. tolesni išhermetinimo darbai turi būti atlikti vadovaujantis 1 kategorijos šaltųjų darbų saugaus atlikimo instrukcija INSS103.
- 5.12. Suvirinimo aparatų ir kitų elektrotechnikos įrenginių elektrai laidus korpusai turi būti įžeminti.
- 5.13. Suvirinimo elektros lanku darbus gali tik atestuotas ir turintis PK apsaugos nuo elektros kategoriją suvirintojas.
- 5.14. Draudžiama naudoti I klasės elektrifikuotus įrankius, kuriuose pagrindinė apsauga nuo pavojingo elektros srovės poveikio yra įžeminimas.
- 5.15. Degių dujų balionus laikyti ne mažesniu kaip 10 m atstumu nuo ugnies darbų vietos, o deguonies balioną (-us) atitraukti nuo degių dujų baliono (-ų) ne mažesniu kaip 5 m atstumu.

6. Darbuotojų veiksmai ypatingais (avariniais) atvejais

- 6.1. Susidarius avarinei situacijai, nedelsiant nutraukti Darbus, išjungti darbo įrankius ir įrenginius. Jei Darbų zonoje esantiems darbuotojams gresia pavojus, nedelsiant išeiti patiems ir išvesti kitus dirbančiuosius iš pavojingos zonos. Apie susidariusią padėtį informuoti Pamainos vadovą 6.4.1, 6.4.2, 6.4.3p. nurodytas telefonais;
- 6.2. Pamainos vadovui, kuris Darbų zonoje aptarnauja įrenginius, nedelsiant sustabdyti, jei įmanoma, avarijos priežastį, organizuoti tvarkymo/valymo darbus.
- 6.3. Darbų zonoje nukentėjus Darbų atlikėjui:

- 6.3.1. pranešti Bendrajam pagalbos centrui tel. 112 (iškviešti Greitajai medicinos pagalbą).
- 6.3.2. jei pagalbą suteikiantys darbuotojai turi asmenines apsaugos priemones, apsaugančias nuo kilusio pavojaus, nedelsiant užsidėti jas, išgabenti nukentėjusį iš pavojingos zonos ir suteikti jam pirmąją pagalbą turimomis priemonėmis;
- 6.3.3. jei pagalbą teikiantys darbuotojai neturi asmeninių apsaugos priemonių, apsaugančių nuo kilusio pavojaus, nedelsiant iškviešti ugniagesius, kurie galės saugiai atlikti gelbėjimo darbus;
- 6.4. Asmuo, pastebėjęs gaisrą, privalo pranešti Pamainos vadovui ir gesinti gaisro židinį turimomis pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, jei nėra pavojaus jo sveikatai ir gyvybei:
 - 6.4.1. KSEPT ir SGD paskirstymo stotyje –fiksautojo ryšio telefonu +370 46 391-776 arba 112 – bendruoju pagalbos telefonu ar radijo ryšio priemonėmis;
 - 6.4.2. SSEPT – mobiliojo ryšio +370-61256699 arba fiksuotojo ryšio +370 459 55200; 112 – bendruoju pagalbos telefonu ar radijo ryšio priemonėmis;
 - 6.4.3. SGDT - fiksuotojo ryšio telefonu +370 46 434100 arba mobiliojo ryšio +370 65220780; 112 – bendruoju pagalbos telefonu ar radijo ryšio priemonėmis.
- 6.5. Įvykus avarijai arba gaisrui, Pamainos vadovas privalo vadovautis terminalo, kuriame įvyko avarija arba gaisras, vidaus avariniu planu.

7. Darbuotojų veiksmai baigus darbą

- 7.1. Darbų atlikėjai užbaigę darbus:
 - 7.1.1. išjungia darbo įrenginius ir įrankius, elektros prietaisus;
 - 7.1.2. sutvarko Darbų vietą, pašalina iš jos įrankius ir medžiagas bei atliekas;
- 7.2. Stebėtojas, budėjęs prie ugnies darbų, darbo vietą palieką po darbų užbaigimo ir darbų atlikėjų pasišalinimo, ne mažiau 30 min atlikęs darbo vietos stebėjimą ir galutinai apžiūrėjęs darbo vietą, ar neliko smilkstančių vietų.
- 7.3. Darbų vadovas informuoja Leidimą išdavusį asmenį arba Pamainos vadovą apie darbų pabaigą (informuoja ir tuo atveju, jei darbai bus pratęsti sekančią dieną ar pamainą). Darbų vadovas kartu su Leidimą išduodančiu asmeniu ar Darbų prižiūrėtoju apžiūri Darbų zoną ir įsitikinti, kad nėra likusių smilkstančių medžiagų. Patikrinęs pridūoda Darbų vietą bei Leidimą.
- 7.4. Leidimą išdavęs asmuo arba Darbų prižiūrėtojas:
 - 7.4.1. jei buvo atlikti laikini elektros energijos tiekimo schemos pakeitimai, išskviečia elektrotechninius darbuotojus, kad jie atstatytų ankstesnę elektros energijos tiekimo schemą;
 - 7.4.2. patikrina ar ugnies darbų vietoje nėra galimybės kilti gaisrui;
 - 7.4.3. jei Darbai buvo atliekami uždaroje erdvėje, įsitikina, kad uždaroje erdvėje nėra likusių žmonių, įrankių ir pašalinių daiktų;
- 7.5. Leidimą išduodantis asmuo Užbaigtų darbų Leidimą saugo 4 dienas nuo Darbų pabaigos. Įvykus avarijai, gaisrui ar nelaimingam atsitikimui, jis pridedamas prie tyrimo medžiagos.
- 7.6. Draudžiama: atlikti ugnies ir išhermetinimo darbus vienu metu 20 m spinduliu vieni nuo kitų.

8. Įgyvendinimas ir kontrolė

- 8.1. Už šioje Instrukcijoje nustatytų reikalavimų vykdymą yra atsakingi 2 p. išvardinti asmenys.
- 8.2. Už šioje Instrukcijoje nustatytų reikalavimų vykdymo kontrolę darbuotojų saugos srityje yra atsakingas Darbuotojų saugos ir sveikatos skyriaus (toliau DSS) vadovas.

9. Darbuotojų mokymas

- 9.1. KN darbuotojai, atliekantys darbus pagal šią instrukciją, turi būti instruktuoti LMS365 sistemoje ir atestuoti ne rečiau vieną kartą per metus.
- 9.2. Rangovinių organizacijų paskirti darbų vadovai turi būti supažindinti su šia instrukcija, kuri yra prieinama www.kn.lt tinklalapyje „Informacija rangovams“ skiltyje, ir atestuoti pateiktu testu. Atestacija galioja ne ilgiau kaip vieni kalendoriai metai. Atestacijos rezultatai registruojami TEAMS programoje.
- 9.3. Rangovinių organizacijų darbuotojai šia instrukcija instruktuojami rangovinės organizacijos nustatyta vidine tvarka. Atsakingas darbų vadovas.

10. Nuorodos

- 10.1. Šios Instrukcijos reikalavimai vykdomi vadovaujantis kartu su šiais Lietuvos Respublikos bei kitais LR galiojančiais teisės aktais ir KN veiklą reglamentuojančiais dokumentais (su vėlesniais pakeitimais):

LR Priešgaisrinės saugos įstatymas;

Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės;

Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės;

Ugnies ir šaltųjų darbų leidimo parengimo ir uždarymo procedūra PRC096.

11. Sąvokos ir sutrumpinimai

- 11.1. Instrukcijoje naudojamos sąvokos ir santrumpos:

Leidimas (*D047 Ugnies ir šaltųjų darbų leidimas*) – dokumentas, kuriame numatyta: darbų pobūdis ir atlikimo vieta, reikalavimai saugiam darbų atlikimui, atsakingi asmenys ir darbus atliekantys darbuotojai.

Ugnies darbų vieta (toliau - Darbo vieta) – konkreti laikina ugnies darbų vieta, kuri įvardinta *leidime* ir pažymėta schemeje, apsiribojanti vienu įrenginiu ar statiniu ir teritorija aplink jį, kurioje atliekami Leidime numatyti darbai.

Nuolatinė ugnies darbų vieta – vieta, kuri yra suprojektuota ir įrengta ugnies darbų atlikimui bei atitinka nuolatinei ugnies darbų vietai keliamus reikalavimus, nustatytus priešgaisrinę saugą reglamentuojančiuose teisės aktuose.

Nuolatinės ugnies darbų atlikimo vietos KN yra šios:

Klaipėdos skystųjų energijos produktų terminalo (toliau-KSEPT) teritorijoje:

- (i) Mechanikos skyriaus patalpos,
 - (ii) Mechanikos skyriaus suvirinimo patalpa,
 - (iii) aikštelė Mechanikos skyriaus kieme, sąlyginai apibrėžta 10 m spinduliu nuo Mechanikos skyriaus suvirinimo patalpų;
 - (iv) elektros-automatikos skyriaus patalpose (garažų teritorijoje ir buitinio pastato 1 ir 2 aukštuose).
- Subačiaus skystųjų energijos produktų terminalo (toliau-SSEPT) teritorijoje:
- (i) Suvirinimo patalpa;
 - (ii) aikštelė kieme, sąlyginai apibrėžta 10 m spinduliu nuo Suvirinimo patalpų;
 - (iii) metalo saugojimo aikštelė;
 - (iv) elektrikų patalpos.

Ugnies darbai – yra gamybinės operacijos, kurių metu naudojama atvira ugnis, gali susidaryti kibirkštys arba medžiagos įkaitamos iki temperatūros, galinčios sukelti jų užsiliepsnojamą. Priklausomai nuo naudojamo uždegimo šaltinio, ugnies darbai skirstomi į pirmos ir antros kategorijos ugnies darbus.

Pirmos kategorijos ugnies darbai – suvirinimo elektra ir dujomis, metalų pjovimas dujomis, naudojimas dujinių degiklių-kai naudojama atvira ugnis, kibirkštis išskiriančių darbų metu, remonto darbų metu kai temperatūros pasiekia savaiminio užsiliepsnojimo ribą.

Antros kategorijos ugnies darbai – įrengimų su vidaus degimo varikliais (automobiliai, keltuvai, auto kranai, žoliapjovės ir kiti), litavimo, rankinių elektros ir akumuliatorinių prietaisų bei įrankių, kilnojamųjų šviestuvų (toliau-laikini elektros įrenginiai), nepritaikytų naudoti potencialiai sprogioje aplinkoje, prijungimas ir naudojimas potencialiai sprogioje aplinkoje.

KSEPT – Klaipėdos skystųjų energijos produktų terminalas;

SSEPT – Subačiaus skystųjų energijos produktų terminalas;

SGDT – Suskystintų gamtinių dujų terminalas.

Apatinė sprogumo riba (LEL) – minimali angliavandenilių garų koncentracija ore, kai angliavandenilių užtenka degimui dėl išorinio ugnies šaltinio kilti ir plisti.

Leidimą išduodantis asmuo – KN generalinio direktoriaus įsakymu įgaliotas išduoti leidimą įrenginio savininkas ir LMS365 programoje atestuotas Leidimą išduodančiu asmeniu bei apmokytas pagal „Įmonių, įstaigų ir organizacijų vadovų ir atsakingų asmenų, kuriems pavesta kontroliuoti objekto priešgaisrinę būklę ir imtis priemonių priešgaisrinės saugos reikalavimams vykdyti, priešgaisrinės saugos mokymo programos (8 valandų) kursą“ (toliau – kursas) ir išlaikęs baigiamąjį egzaminą. Leidimą išduodantį asmenį gali pavaduoti KN generalinio direktoriaus įsakymu įgaliotas ir vadovaujantis pareiginiiais nuostatais arba DVS paskirtas jį pavaduojantis skyriaus darbuotojas, turintis LMS365 Leidimą išduodančio asmens atestaciją ir išlaikęs kurso baigiamąjį egzaminą;

Teritorijos savininkas – Ugnies darbų saugaus atlikimo instrukcijos INSG002 1 priede pažymėtos teritorijos savininkas - skyriaus vadovas ar vadovaujantis pareiginiiais nuostatais arba dokumentų valdymo programoje paskirtas jį pavaduojantis skyriaus darbuotojas, kuriam priklausančioje teritorijoje planuojami (vykdomi) leidime numatyti darbai. Jei darbai vykdomi po darbo valandų ar švenčių bei poilsio dienomis, teritorijos savininko funkcijas vykdo Pamainos vadovas.

Koordinatorius – Rangovo darbus organizuojantis KN darbuotojas (pavyzdžiui projektų vadovas, mechanikos ar elektros darbų inžinierius), apmokytas ir atestuotas *LMS365 programoje Ugnies ir šaltųjų darbų leidimą išduodančių asmenų, darbų prižiūrėtojų, koordinatorių mokymo ir atestavimo programa*. Jei Koordinatorius nepaskirtas, tai jo funkcijas atlieka *Leidimą išduodantis asmuo*;

Darbų prižiūrėtojas – pavaldus Leidimą išduodančiam asmeniui darbuotojas (darbų prižiūrėtojas gali būti paskirtas Teritorijos savininkui pavaldus asmuo, jei leidimą išduodantis asmuo neturi pavaldžių darbuotojų), kuris yra atsakingas už leidime numatytų paruošiamųjų priemonių atlikimą ir reikalavimų, užtikrinančių saugų darbą, vykdymą (pavyzdžiui pamainos vadovas, specialistas). Jis turi būti apmokytas pagal vidines mokymo programas „Darbas potencialiai sprogioje aplinkoje“ ir „Darbas su pavojingomis cheminėmis medžiagomis“, apmokytas ir atestuotas LMS365 programoje Ugnies ir šaltųjų darbų leidimą išduodančių asmenų, darbų prižiūrėtojų, koordinatorių mokymo ir atestavimo programa.

Oro užterštumą matuojantis darbuotojas – KN darbuotojas skyriaus, kuriame dirba vadovo, apmokytas naudotis naudojamu dujų matuokliu, *LMS365 programoje* apmokytas ir atestuotas *Ugnies ir šaltųjų darbų leidimą išduodančių asmenų, darbų prižiūrėtojų, koordinatorių mokymo ir atestavimo programa*;

Stebėtojas – KN ar rangovo darbuotojas, kurį numatė *Leidimą išduodantis asmuo* skiriamas vadovaujantis 2 priede pateikta parinkimo schema.

Darbų vadovas – paskirtas KN darbuotojas, kuris yra apmokytas pagal „Padalinio vadovo“ mokymo programą, arba Rangovo vadovaujantis darbuotojas, turintis reikiamą kvalifikaciją vadovauti darbams, atestuotas KN pagal instrukcijas INSG002, INSS103, INSS096 ir yra atsakingas už vadovavimą darbų atlikimui;

Darbų atlikėjas (-ai) – KN arba rangovo darbuotojas (-ai), atliekantis (-ys) leidime numatytus darbus;

Pamainos vadovas:

(i) KSEPT (ir GDP) – terminalo pamainos vadovas;

(ii) SGDT – SGDT pamainos vadovas;

(iii) SSEPT – krovo vadovas-ugniagesys.

Elektrotechninis darbuotojas – asmuo, turintis atitinkamą elektrotechninį išsilavinimą arba atlikęs stažuotę ir nustatyta tvarka atestuotas bei turintis nustatytos formos atestavimo pažymėjimą (atestatą).

RVK – rizikos valdymo komisija, kuri įvertina ugnies darbų atlikimo sąlygas ir numato priemones, užtikrinančias saugų darbą. RVK sprendimas įforminamas RVK aktu D297 ir registruojamas 5.119E byloje. RVK akte nurodytos priemonės numatomos *Leidime*.

11.2. Kitos sąvokos suprantamos taip, kaip jos išaiškintos LR Priešgaisrinės saugos įstatyme ir Ugnies ir šaltųjų darbų leidimo parengimo ir uždarymo procedūroje PRC096, kituose gaisrinę saugą reglamentuojančiuose teisės aktuose.

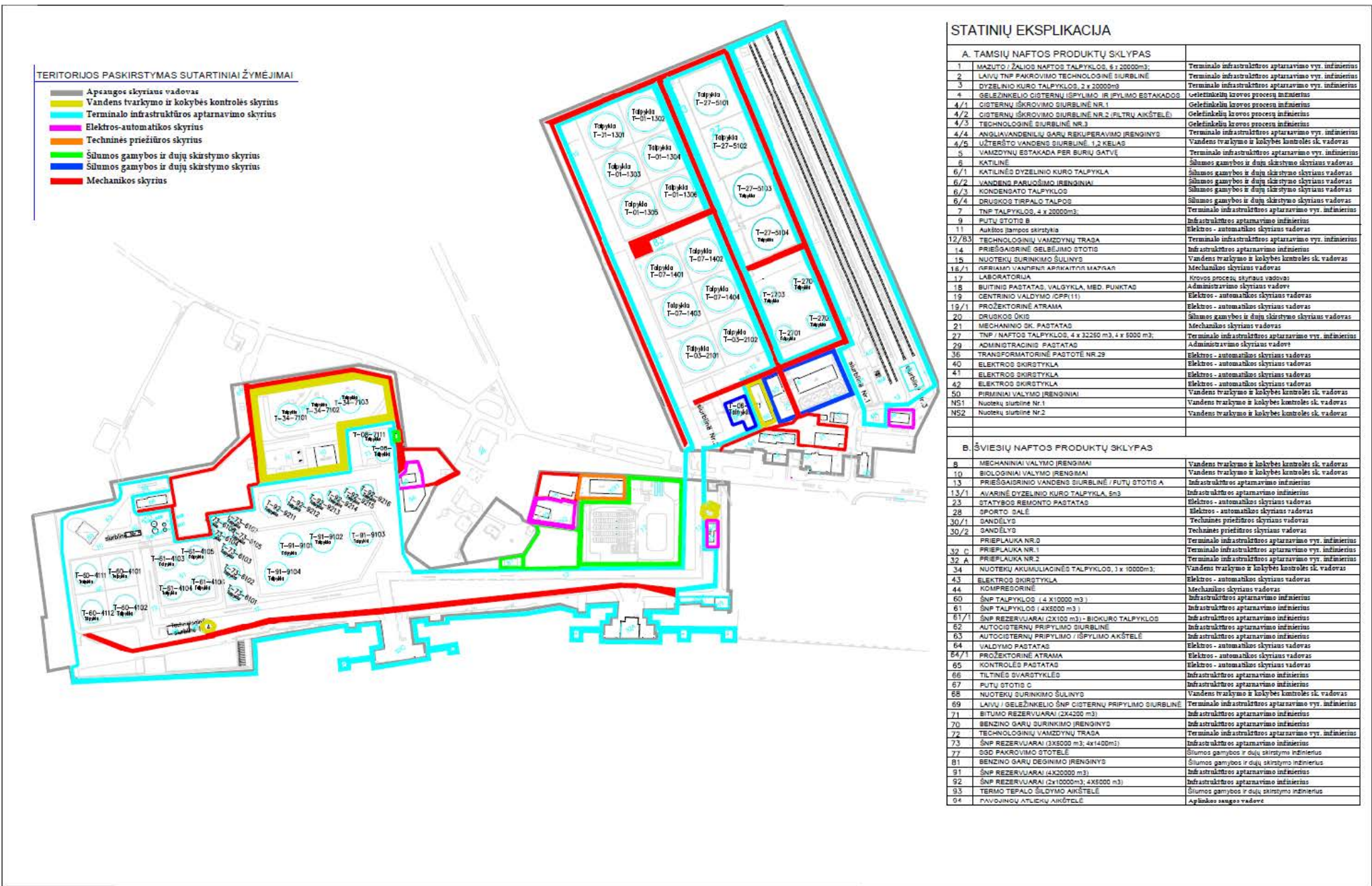
12. Priedai

1 priedas Teritorijos savininko paskirstymas.

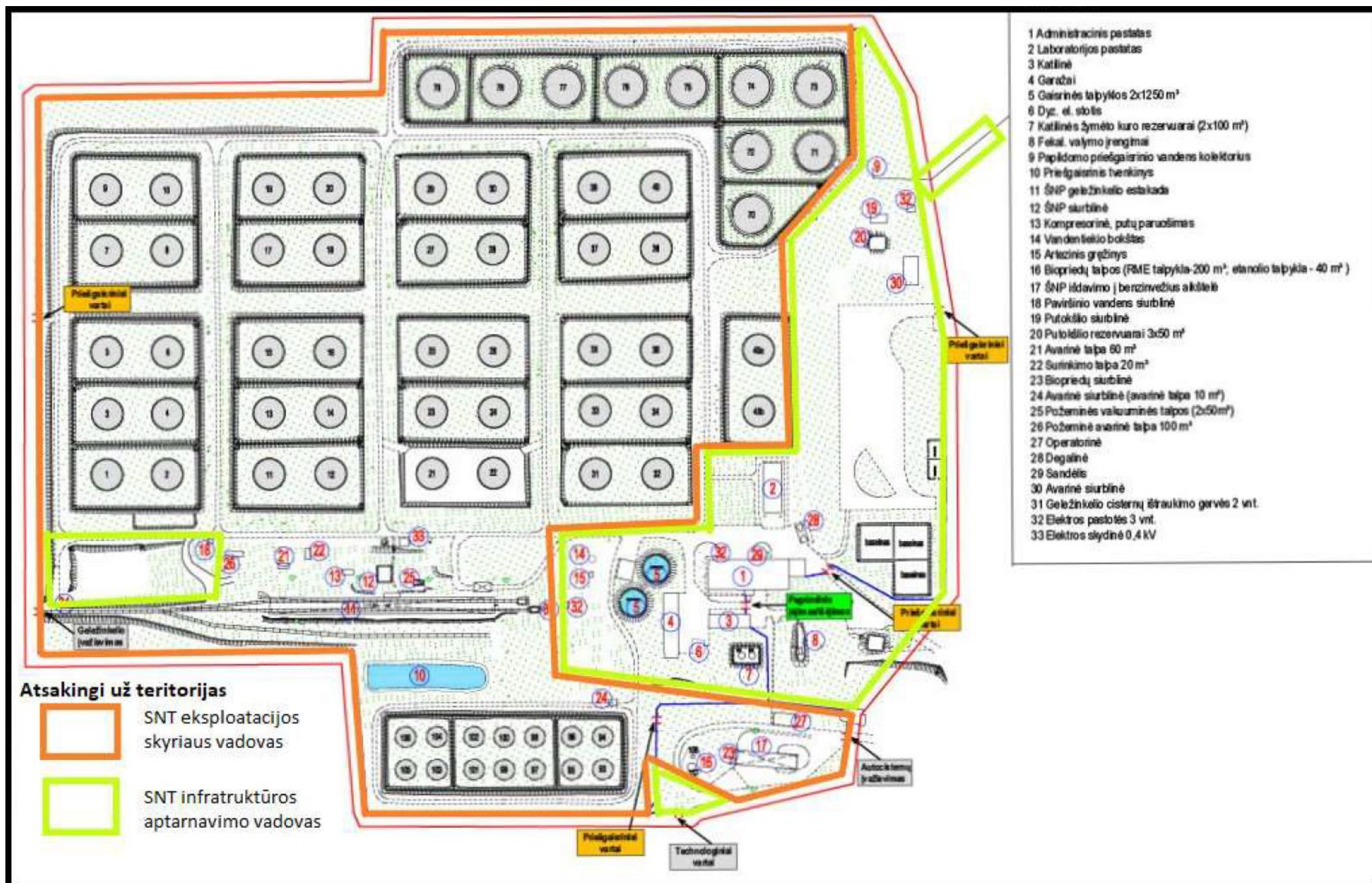
2 priedas Ugniagesių arba Stebėtojo budėjimui prie darbų parinkimo schema.

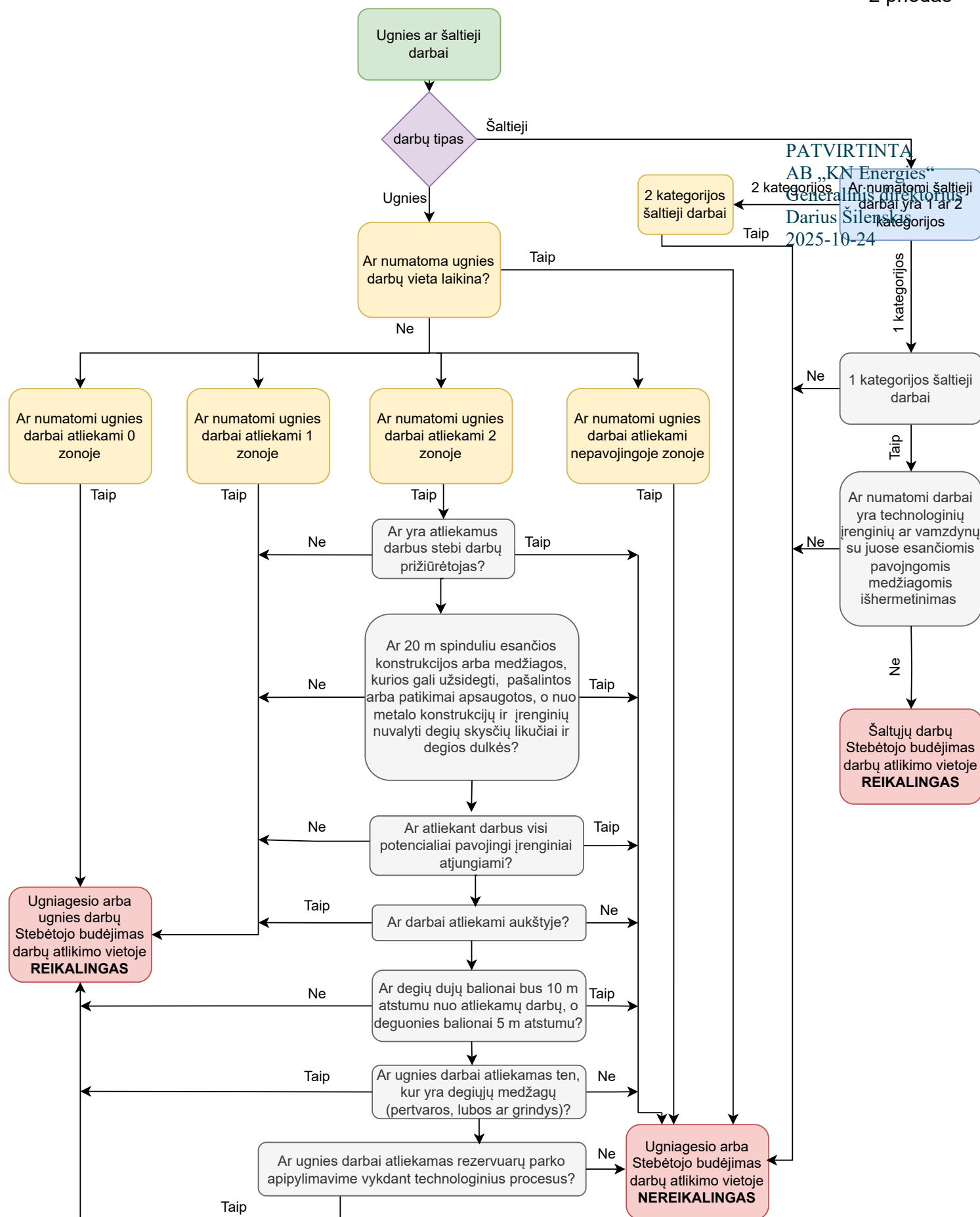
3 priedas Stebėtojo žymeklis.

4 priedas Ugnies darbų atlikimo vietos žymeklio pavyzdys.



SSEPT atsakingi asmenys yra pagal schemą













PATVIRTINTA
AB „KN Energies“
Generalinis direktorius
Darius Šilenskis
2025-10-24



<div style="text-align: right;"> PATVIRT. AB „KN E Generalini Darius Šile 2025-10-24 </div>	
ĮSIPJOVIMO Į ĮRENGINĮ VIETA TIE-IN POINT	
 DĖMESIO! ATTENTION!	NEPRADĖKITE DARBŲ, JEI: <ul style="list-style-type: none"> - ŠIS ŽYMEKLIS NĖRA PASIRAŠYTAS - NETURITE DARBŲ LEIDIMO - NĖRA DARBŲ KOORDINATORIAUS
	DO NOT START WORKING IF: <ul style="list-style-type: none"> - THIS LABEL IS NOT DULY SIGNED - WORK PERMIT IS NOT POSSESSED - WORK COORDINATOR IS ABSENT
Darbų leidimo reg. Nr. <i>Work Permit Reg. No.</i>	<i>(įrašyti darbų leidimo registracijos numerį)</i>
Įrengimas paruoštas, įsipjovimo vieta pažymėta <i>Equipment is ready, tie-in point is marked</i>	<i>(leidimą išduodančio asmens vardas, pavardė, parašas)</i> <i>(darbų koordinatoriaus vardas, pavardė, parašas)</i>

					
UD Galioja iki 202__-__-__	ŽD Galioja iki 202__-__-__	ŠD Galioja iki 202__-__-__	UŠD Galioja iki 202__-__-__	UŽD Galioja iki 202__-__-__	VISI Galioja iki 202__-__-__
Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.

Ugnies darbai	Žemės darbai	Šalti darbai	Ugnies ir šalti darbai	Uždarose erdvėse darbai	Visi išvardinti darbai
---------------	--------------	--------------	------------------------	-------------------------	------------------------