Suderinta Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos 2021-07-12 nutarimu Nr. O3E-803

Patvirtinta 2021-07-22 Direktoriaus įsakymu Nr. ISK/21-036

4 priedas

VŠĮ ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRO SERTIFIKAVIMO SKYRIUS

NAFTOS ENERGETIKOS SEKTORIAUS DARBUOTOJŲ BENDRŲJŲ IR SPECIALIŲJŲ ŽINIŲ VERTINIMO PROGRAMA

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

Naftos energetikos sektorių darbuotojų specialiųjų žinių vertinimo programa parengta pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.

Atestuojant tikrinama, ar energetikos darbuotojas atitinka jam keliamus bendruosius ir specialiuosius kvalifikacinius reikalavimus. Energetikos darbuotojų bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai (išsilavinimo, darbo stažo, kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai, jeigu jie nustatyti teisės aktuose) turi būti patikrinami iki atestavimo pradžios. Jeigu energetikos darbuotojas netenkina nustatytų bendrųjų kvalifikacinių reikalavimų, – jo žinios nėra tikrinamos. Atestavimo metu žinios tikrinamos naudojantis testais, programomis iš energetikos įrenginių įrengimo, eksploatavimo, techninės saugos ir darbuotojų saugos ir sveikatos bei kitų norminių teisės aktų, reguliuojančių energetikos veiklą.

II. SPECIALIŲJŲ ŽINIŲ VERTINIMO TEMOS

Veiklos sritis: **Naftos perdirbimas.**

I. Energetikos darbuotojų kategorija: Naftos perdirbimo įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimo organizavimą.

1.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimą.

1.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

1.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- eksploatuojantiems valstybinės svarbos objektus:
  - inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypčių grupės aukštasis universitetinis ar jam prilygintas išsilavinimas,
  - ne mažesnė kaip 3 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje,
- eksploatuojantiems ne valstybinės svarbos objektus:
  - inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypčių grupės aukštasis koleginis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42^1 punkte,
  - ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

1.2.2. Atestavimo periodiškumas – ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

1.2.3. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos:

42[1] punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

1.3. Naftos energetikos veiklos reglamentavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Energetikos įstatymas: paskirtis, sąvokos, bendrieji energetikos veiklos tikslai; energetikos politikos formavimas ir energetikos veiklos valdymas; reguliavimas, priežiūra ir kontrolė; energetikos veiklos licencijos, leidimai ir atestatai; ekstremalioji energetikos padėtis; energetikos įrenginių eksploatavimo veiklos atestatai ir reikalavimai atestatų turėtojams; darbuotojų kvalifikacija ir atestavimas; skundų ir ginčų nagrinėjimas.
2.	Teisės aktai, reglamentuojantys naftos energetikos veiklą. Jų paskirtis. Naftos produktų tiekimo ir apribojimų taikymo planas, jo kontrolės taisyklės.
3.	Naftos produktų ir naftos valstybės atsargų įstatymas. Naftos produktų ir naftos atsargų sudarymas, tvarkymas, kaupimas ir kontrolė. Minimalūs privalomi kaupti naftos produktų ir naftos kiekiai.
4.	Licencijuojama veikla naftos energetikos sektoriuje, licencijuojamos veiklos sąlygos ir bendrieji principai.
5.	Lietuvos Respublikos Administracinių nusižengimų kodekso straipsniai, nustatantys atsakomybę už naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimo pažeidimus.

1.4. Naftos perdirbimo įrenginiai, jų eksploatavimo organizavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Naftos perdirbimo įrenginiai, kurie naudojami apdorojant, gaminant, perdirbant, transportuojant naftą ir jos produktus.
2.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių technologinio valdymo organizavimas.
3.	Naftos perdirbimo įrenginių techninės priežiūros organizavimas.
4.	Naftos perdirbimo įrenginių remonto darbų organizavimas.
5.	Saugos darbe organizavimas, vykdant naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimo darbus.
6.	Naftos perdirbimo įrenginių techniniai dokumentai.

1.5. Aplinkosauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Atliekų tvarkymo taisyklės. Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės.
2.	Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas.
3.	Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklės bei Pavojingas atliekas tvarkančių įmonių darbuotojams taikomi kvalifikaciniai reikalavimai ir atestavimo tvarka.

4.	Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės
5.	Nuotekų tvarkymo reglamentas.
6.	Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai.
7.	Aplinkos apsaugos normatyvinis dokumento LAND 35-2000 nuostatos.
8.	Aplinkos apsaugos reikalavimai LAND 9-2009.

1.6. Techninė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės, užtikrinančios naftos perdirbimo įrenginių techninę saugą. Avarijos
2.	ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.

1.7. Naftos perdirbimo įmonių gaisrinė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai naftos perdirbimo įrenginiams.
2.	Ugnies darbų atlikimas potencialiai sprogioje aplinkoje.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

2. Energetikos darbuotojų kategorija: Naftos perdirbimo įmonės stuktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už naftos perdirbimo įrenginių[6] eksploatavimą.

2.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti naftos perdirbimo įrenginių[6] eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

2.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

2.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai-

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypčių grupės aukštasis koleginis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42[1] punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą,
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirt energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

2.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai**:** privalo turėti Naftos ir jos produktų įrenginių eksploatavimo sprogioje aplinkoje darbų vadovo pažymėjimą.

2.3. Atestavimo periodiškumas – ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

2.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos.

1. [6] - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis, pvz., „naftos terminalo įrenginių eksploatavimas“.
2. 42[1] punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

2.5. Naftos energetikos veiklos reglamentavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas

1.	Energetikos įstatymas: paskirtis, sąvokos; naftos energetikos sektoriaus veiklos valdymo srities institucijos.
2.	Teisės aktai, reglamentuojantys naftos energetikos veiklą. Jų paskirtis. Administracinių teisės pažeidimų kodekso straipsniai, nustatantys atsakomybę už energetikos įrenginių eksploatavimo pažeidimus.

2.6. Naftos perdirbimo įrenginiai, jų eksploatavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Naftos perdirbimo įrenginiai, kurie naudojami apdorojant, gaminant, perdirbant, transportuojant naftą ir jos produktus.
2.	Naftos ir naftos produktų talpyklos, jų klasifikavimas ir konstrukcija.
3.	Technologiniai vamzdynai ir jų įrengimas.
4.	Rotaciniai naftos ir naftos produktų įrenginiai.
5.	Kontrolės ir matavimo prietaisai.
6.	Saugos ir signalizacijos prietaisai.
7.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių technologinis valdymas.
8.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių techninė priežiūra.
9.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių remonto, bandymų ir paleidimoderinimo darbai. Naftos perdirbimo įrenginių remontai.
10.	Įranga ir apsaugos sistemos, naudojamos potencialiai sprogioje aplinkoje.
11.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam naftos perdirbimo įrenginius.
12.	Personalo, eksploatuojančio naftos perdirbimo įrenginius, mokymas, instruktavimas, žinių patikrinimas.
13.	Naftos perdirbimo įrenginių techniniai dokumentai.

2.7. Aplinkosauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
2.	Atliekų tvarkymo taisyklės.
3.	Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės.
4.	Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai.
5.	Cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašas.
6.	Aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 35-2000 nuostatos
7.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
8	Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai. LAND 9 – 2009.

2.8. Techninė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės, užtikrinančios naftos perdirbimo įrenginių techninę saugą.
2.	Avarijos ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
3.	Darbuotojų, dirbančių sprogioje aplinkoje, saugos reikalavimai.
4.	Saugus darbų atlikimas. Paskyros-leidimai

5.	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis reikalavimai.
6.	Pavojingų darbų atlikimo talpyklose, šuliniuose tvarka.

2.9. Naftos perdirbimo įmonių gaisrinė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai naftos perdirbimo įrenginiams.
2.	Elektros įrenginiai sprogioje aplinkoje.
3.	Ugnies darbų atlikimas potencialiai sprogioje aplinkoje.
4.	Pirminės gaisro gesinimo priemonės.
5.	Priešgaisrinė signalizacija.
6.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

3. Energetikos darbuotojų kategorija: Naftos perdirbimo įrenginius[6] eksploatuojantys specialistai, darbininkai.

3.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

3.1.1. Specialistams: Eksploatuoti (technologiškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) naftos perdirbimo įrenginius[6] ir vadovauti naftos perdirbimo įrenginių[6] eksploatavimo darbams.

3.1.2. Darbininkams: Eksploatuoti (technologiškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) naftos perdirbimo įrenginius[6].

3.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

3.2.1 Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypčių grupės aukštasis koleginis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42[1] punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą,
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

3.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai**:**

- specialistams: turėti Naftos ir jos produktų įrenginių eksploatavimo sprogioje aplinkoje darbų vadovo pažymėjimą.
- darbininkams: nėra.

3.3. Atestavimo periodiškumas (specialistai, darbininkai):

- specialistams - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus;
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

3.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos.

1. [6] - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis, pvz., „naftos terminalo įrenginių eksploatavimas“.

2.42[1] punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

3.5. Naftos perdirbimo įrenginiai, jų eksploatavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Naftos perdirbimo įrenginiai, kurie naudojami apdorojant, gaminant, perdirbant, transportuojant naftą ir jos produktus.

2.	Naftos ir naftos produktų talpyklos, jų klasifikavimas ir konstrukcija.
3.	Technologiniai vamzdynai ir jų įrengimas.
4.	Rotaciniai naftos ir naftos produktų įrenginiai.
5.	Kontrolės ir matavimo prietaisai.
6.	Saugos ir signalizacijos prietaisai.
7.	Potencialiai pavojingi įrenginiai.
8.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių technologinis valdymas.
9.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių techninė priežiūra.
10.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių remonto, bandymų ir paleidimo derinimo darbai.
11.	Įranga ir apsaugos sistemos, naudojamos potencialiai sprogioje aplinkoje.

3.6. Aplinkosauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Atliekų tvarkymo taisyklės. Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės.
2.	Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas.
3.	Nuotekų tvarkymo reglamentas.
4.	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
5.	Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas.
6.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
7.	Lakiųjų organinių junginių sklidimo į aplinkos orą ribojimo reikalavimai benzino laikymo, perpylimo, transportavimo įrenginiams ir jų priežiūrai, LAND 35 – 2000.

3.7. Techninė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Saugus darbų atlikimas. Paskyros-leidimai.
2.	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis reikalavimai.
3.	Darbuotojų apsauga nuo cheminių veiksnių.
4.	Pavojingų darbų atlikimo talpyklose, šuliniuose tvarka.
5.	Priemonės, užtikrinančios naftos perdirbimo įrenginių techninę saugą.

3.8. Naftos perdirbimo įmonių gaisrinė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai naftos perdirbimo įrenginiams.
2.	Ugnies darbų atlikimas potencialiai sprogioje aplinkoje.
3.	Pirminės gaisro gesinimo priemonės.
4.	Priešgaisrinė signalizacija.

Veiklos sritis: Naftos, naftos produktų transportavimas, laikymas.

4. Energetikos darbuotojų kategorija: Energetikos įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už naftos, naftos produktų infrastruktūros: magistralinių naftotiekių, produktotiekių, jūrinių vamzdynų, perpumpavimo stočių, terminalo įrenginių, saugyklų (toliau – infrastruktūros įrenginiai) eksploatavimo organizavimą.

4.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių eksploatavimą.

4.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

4.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- eksploatuojantiems valstybinės svarbos objektus:
  - inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypčių grupės aukštasis universitetinis ar jam prilygintas išsilavinimas,
  - ne mažesnė kaip 3 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje,
- eksploatuojantiems ne valstybinės svarbos objektus:
  - inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypčių grupės aukštasis koleginis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42[1] punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą,
  - ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

4.2. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

4.3. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos.

1. 42[1] punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

4.4. Naftos energetikos veiklos reglamentavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Energetikos įstatymas: paskirtis, sąvokos, bendrieji energetikos veiklos tikslai; energetikos politikos formavimas ir energetikos veiklos valdymas; reguliavimas, priežiūra ir kontrolė; energetikos veiklos licencijos, leidimai ir atestatai; ekstremalioji energetikos padėtis; energetikos įrenginių eksploatavimo veiklos atestatai ir reikalavimai atestatų turėtojams; darbuotojų kvalifikacija ir atestavimas; skundų ir ginčų nagrinėjimas.
2.	Teisės aktai, reglamentuojantys naftos energetikos veiklą. Jų paskirtis. Naftos produktų tiekimo ir apribojimų taikymo planas, jo kontrolės taisyklės.
3.	Naftos produktų ir naftos valstybės atsargų įstatymas. Naftos produktų ir naftos atsargų sudarymas, tvarkymas, kaupimas ir kontrolė. Minimalūs privalomi kaupti naftos produktų ir naftos kiekiai.
4.	Licencijuojama veikla naftos energetikos sektoriuje, licencijuojamos veiklos sąlygos ir bendrieji principai;
5.	Lietuvos Respublikos Administracinių nusižengimų kodekso straipsniai, nustatantys atsakomybę už naftos energetikos įrenginių eksploatavimo pažeidimus.

4.5. Naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių eksploatavimo organizavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1	Naftos perdirbimo įrenginiai, kurie naudojami apdorojant, gaminant, perdirbant, transportuojant naftą ir jos produktus.
2.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių eksploatavimo organizavimas. Naftos ir naftos produktų magistrainių ir jūrinių vamzdynų eksploatavimo organizavimas

3.	Naftos perdirbimo įrenginių, naftos ir naftos produktų magistrainių ir jūrinių vamzdynų techniniai dokumentai.
4.	Naftos perdirbimo įrenginių, naftos ir naftos produktų magistrainių ir jūrinių vamzdynų eksploatavimo reglamentas (instrukcija).
5.	Naftos perdirbimo įrenginių, naftos ir naftos produktų magistrainių ir jūrinių vamzdynų techninė priežiūra.
6.	Naftos perdirbimo įrenginių, naftos ir naftos produktų magistrainių ir jūrinių vamzdynų remontai.
7.	Naftos perdirbimo įrenginių, naftos ir naftos produktų magistrainių ir jūrinių vamzdynų technologinis valdymas.

4.6. Aplinkosauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
2.	Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas.
3.	Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklės bei pavojingas atliekas tvarkančių įmonių darbuotojams taikomi kvalifikaciniai reikalavimai ir atestavimo tvarka.
4.	Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos įforminimo tvarka.
5.	Nuotekų tvarkymo reglamentas.
6.	Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai.
7.	Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamentas.
8.	Aplinkos apsaugos normatyvinis dokumento LAND 35-2000 nuostatos.
9.	Aplinkos apsaugos reikalavimai LAND 80-2006.

4.7. Techninė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės, užtikrinančios naftos perdirbimo įrenginių, naftos ir naftos produktų magistrainių ir jūrinių vamzdynų techninę saugą.
2.	Avarijos ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
3.	Darbuotojų, dirbančių sprogioje aplinkoje, saugos reikalavimai.
4.	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis reikalavimai.
5.	Darbuotojų mokymas ir instruktavimas saugos ir sveikatos klausimais..
6.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam naftos perdirbimo įrenginius, naftos ir naftos produktų magistrainius ir jūrinius vamzdynus.

4.8. Naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių gaisrinė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai naftos perdirbimo įrenginiams, naftos ir naftos produktų magistrainiams ir jūriniams vamzdynams.
2.	Pirminės gaisro gesinimo priemonės.
3.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

5. Energetikos darbuotojų kategorija: Energetikos įmonės struktūrinių padalinių[4] vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių[6] eksploatavimą.

5.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių[6] eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

5.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

5.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypčių grupės aukštasis koleginis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42[1] punkte,
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

5.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai: privalo turėti:

- Naftos ir jos produktų įrenginių eksploatavimo sprogioje aplinkoje darbų vadovo pažymėjimą.
- Pavojingų medžiagų talpyklų priežiūros meistro pažymėjimą.
- Pavojingų medžiagų vamzdynų priežiūros meistro pažymėjimą.

5.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

5.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos.

1. [4] - struktūriniai padaliniai yra atskiroje nuo įmonės teritorijoje ir savo sudėtyje turi pavaldžių padalinių.
2. [6] - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis, pvz., „naftos terminalo įrenginių eksploatavimas“.
3. 42[1] punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

5.5. Naftos energetikos veiklos reglamentavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Energetikos įstatymas: paskirtis, sąvokos; naftos energetikos sektoriaus veiklos valdymo srities institucijos.
2.	Teisės aktai, reglamentuojantys naftos energetikos veiklą. Jų paskirtis.
3.	Administracinių teisės pažeidimų kodekso straipsniai, nustatantys atsakomybę už energetikos įrenginių eksploatavimo pažeidimus.

5.6. Naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių, eksploatavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Naftos perdirbimo įrenginiai, kurie naudojami apdorojant, gaminant, perdirbant, transportuojant naftą ir jos produktus.
2.	Naftos ir naftos produktų talpyklos, jų klasifikavimas ir konstrukcija.
3.	Naftos ir naftos produktų magistralinių ir jūrinių vamzdynų įrengimas.
4.	Rotaciniai naftos ir naftos produktų įrenginiai.
5.	Kontrolės ir matavimo prietaisai.
6.	Saugos ir signalizacijos prietaisai.
7.	Potencialiai pavojingi įrenginiai.
8.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių, magistralinių ir jūrinių vamzdynų technologinis valdymas.
9.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių, magistralinių ir jūrinių vamzdynų techninė priežiūra.

10.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių, magistralinių ir jūrinių vamzdynų remonto, bandymų ir paleidimo-derinimo darbai.
11.	Įranga ir apsaugos sistemos, naudojamos potencialiai sprogioje aplinkoje.
12.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam naftos perdirbimo įrenginius, magistralinius ir jūrinius vamzdynus.
13.	Personalo, eksploatuojančio naftos perdirbimo įrenginius, magistralinius ir jūrinius vamzdynus, mokymas, instruktavimas, žinių patikrinimas.

5.7. Aplinkosauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
2.	Atliekų tvarkymo taisyklės. Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės.
3.	Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklės bei Pavojingas atliekas tvarkančių įmonių darbuotojams taikomi kvalifikaciniai reikalavimai ir atestavimo tvarka.
4.	Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas.
5.	Nuotekų tvarkymo reglamentas.
6.	Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas.
7.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
8.	Aplinkos apsaugos normatyvinis dokumento LAND 35-2000 nuostatos.

5.8. Techninė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės, užtikrinančios naftos perdirbimo įrenginių, magistralinių ir jūrinių vamzdynų techninę saugą.
2.	Avarijos ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
3.	Darbuotojų, dirbančių sprogioje aplinkoje, saugos reikalavimai.
4.	Saugus darbų atlikimas. Paskyros-leidimai.
5.	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis reikalavimai.
6.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam naftos perdirbimo įrenginius, magistralinius ir jūrinius vamzdynus.

5.9. Naftos, naftos produktų infrastruktūrų įrenginių gaisrinė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai naftos perdirbimo įrenginiams, magistraliniams ir jūriniams vamzdynams.
2.	Elektros įrenginiai sprogioje aplinkoje.
3.	Ugnies darbų atlikimas potencialiai sprogioje aplinkoje.
4.	Pirminės gaisro gesinimo priemonės.
5.	Priešgaisrinė signalizacija.
6.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

6. Energetikos darbuotojų kategorija: Naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginius[6] eksploatuojantys specialistai, darbininkai.

6.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

6.1.1. Specialistams: eksploatuoti (technologiškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginius[6] ir vadovauti naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginių[6] eksploatavimo darbams.

6.1.2. Darbininkams: eksploatuoti (technologiškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) naftos, naftos produktų infrastruktūros įrenginius[6].

6.2. Kvalifikaciniai reikalavimai

6.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypčių grupės aukštasis koleginis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42[1] punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą,
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

6.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: turėti Naftos ir jos produktų įrenginių eksploatavimo sprogioje aplinkoje darbų vadovo pažymėjimą; Pavojingų medžiagų talpyklų priežiūros meistro pažymėjimą, Pavojingų medžiagų vamzdynų priežiūros meistro pažymėjimą.
- darbininkams: nėra.

6.3. Atestavimo periodiškumas:

- specialistams - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus;
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

6.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos.

1. [6] - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis, pvz., „naftos terminalo įrenginių eksploatavimas“.

2. 42[1] punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

6.5. Naftos, naftos produktų infrastruktūrų įrenginių eksploatavimas.

Eil.Nr.	**Temos pavadinimas**
1.	Naftos perdirbimo įrenginiai, kurie naudojami apdorojant, gaminant, perdirbant, transportuojant naftą ir jos produktus.
2.	Naftos ir naftos produktų talpyklos, jų klasifikavimas ir konstrukcija.
3.	Naftos ir naftos produktų magistralinių ir jūrinių vamzdynų įrengimas.
4.	Rotaciniai naftos ir naftos produktų įrenginiai.
5.	Kontrolės ir matavimo prietaisai.
6.	Saugos ir signalizacijos prietaisai.
7.	Potencialiai pavojingi įrenginiai.
8.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių, magistralinių ir jūrinių vamzdynų technologinis valdymas.

9.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių, magistralinių ir jūrinių vamzdynų techninė priežiūra.
10.	Naftos ir naftos produktų perdirbimo įrenginių, magistralinių ir jūrinių vamzdynų remonto, bandymų ir paleidimo-derinimo darbai.
11.	Įranga ir apsaugos sistemos, naudojamos potencialiai sprogioje aplinkoje.

6.6. Aplinkosauga.

Eil.Nr.	**Temos pavadinimas**
1.	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
2.	Atliekų tvarkymo taisyklės. Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės.
3.	Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas.
4.	Nuotekų tvarkymo reglamentas.
5.	Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai.
6.	Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamentas.
7.	Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas.
8.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
9.	Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklės.
10.	Aplinkos apsaugos normatyvinis dokumento LAND 35-2000 nuostatos.
11.	Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai. LAND 9 – 2009.
12.	Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės.
13.	Cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašas.
14.	Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos įforminimo tvarka.

6.7. Techninė sauga.

Eil.Nr.	**Temos pavadinimas**
1.	Priemonės, užtikrinančios naftos perdirbimo įrenginių, magistralinių ir jūrinių vamzdynų techninę saugą.
2.	Naftos perdirbimo įrenginių, magistralinių ir jūrinių vamzdynų techniniai dokumentai.
3.	Avarijos ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
4.	Darbuotojų, dirbančių sprogioje aplinkoje, saugos reikalavimai. Saugus darbų atlikimas. Paskyros-leidimai.
5.	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis reikalavimai.
6.	Pavojingų darbų atlikimo talpyklose, šuliniuose tvarka.
7.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam naftos perdirbimo įrenginius, magistralinius ir jūrinius vamzdynus.

6.8. Įmonių, kurios transportuoja ir saugo naftą, naftos produktus, gaisrinė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai naftos perdirbimo įrenginiams, magistraliniams ir jūriniams vamzdynams.
2.	Elektros įrenginiai sprogioje aplinkoje.
3.	Ugnies darbų atlikimas potencialiai sprogioje aplinkoje.
4.	Pirminės gaisro gesinimo priemonės.
5.	Priešgaisrinė signalizacija.

Veiklos sritis: **Naftos produktų vartojimas.**

7 . Energetikos darbuotojų kategorija: Energetikos įmonių įmonių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už skystojo kuro degalinės įrenginių eksploatavimo organizavimą.

7.1 Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Organizuoti skystojo kuro degalinės įrenginių eksploatavimą.

7.2.Kvalifikaciniai reikalavimai:

7.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

Energetikos įmonių, kurių vadovai ar jų įgalioti asmenys, kurie organizuoja skystojo kuro degalinių įrenginių eksploatavimo veiklą:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypčių grupės aukštasis koleginis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42^1 punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą,
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

7.3. Atestavimo periodiškumas – ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

7.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Patabos:

42^1 punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

7.5. Naftos energetikos veiklos reglamentavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Energetikos įstatymas: paskirtis, sąvokos, bendrieji energetikos veiklos tikslai; energetikos politikos formavimas ir energetikos veiklos valdymas; reguliavimas, priežiūra ir kontrolė; energetikos veiklos licencijos, leidimai ir atestatai; ekstremalioji energetikos padėtis; energetikos įrenginių eksploatavimo veiklos atestatai ir reikalavimai atestatų turėtojams; darbuotojų kvalifikacija ir atestavimas; skundų ir ginčų nagrinėjimas.
2.	Teisės aktai, reglamentuojantys naftos energetikos veiklą. Jų paskirtis. Naftos produktų tiekimo ir apribojimų taikymo planas, jo kontrolės taisyklės.

3.	Naftos produktų ir naftos valstybės atsargų įstatymas. Naftos produktų ir naftos atsargų sudarymas, tvarkymas, kaupimas ir kontrolė. Minimalūs privalomi kaupti naftos produktų ir naftos kiekiai.
4.	Licencijuojama veikla naftos energetikos sektoriuje, licencijuojamos veiklos sąlygos ir bendrieji principai.
5.	Lietuvos Respublikos Administracinių nusižengimų kodekso straipsniai, nustatantys atsakomybę už naftos energetikos įrenginių eksploatavimo pažeidimus.

7.6. Skystojo kuro degalinės įrenginiai, jų eksploatavimo organizavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Įreginiai, naudojami skystojo kuro degalinėse, jų paskirtis.
2.	Potencialiai pavojingi įrenginiai.
3.	Degalinės įrenginių techninė priežiūra.
4.	Darbuotojų mokymas ir atestavimas.

7.7. Aplinkosauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
2.	Atliekų tvarkymo taisyklės.
3.	Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas.
4.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
5.	Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklės
6.	Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas.
7.	Nuotekų tvarkymo reglamentas.
8.	Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai.
9.	Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės.
10.	Aplinkos apsaugos normatyvinis dokumento LAND 35-2000 nuostatos.

7.8. Techninė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės, užtikrinančios degalinės įrenginių techninę saugą.
2.	Degalinės įrenginių techniniai dokumentai.
3.	Degalinės teritorija ir pastatai.
4.	Skystojo kuro degalinės įrenginių eksploatavimas.
5.	Avarijos ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
6.	Darbuotojų, dirbančių sprogioje aplinkoje, saugos reikalavimai.
7.	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis reikalavimai.
8.	Darbuotojų mokymas ir instruktavimas saugos ir sveikatos klausimais.
9.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam skystojo kuro degalines.

7.9. Degalinių gaisrinė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degalinėms
2.	Elektros įrenginiai sprogioje aplinkoje.
3.	Ugnies darbų atlikimas potencialiai sprogioje aplinkoje.

4.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

8. Energetikos darbuotojų kategorija: Energetikos įmonės struktūrinių padalinių vadovai ar jų įgalioti asmenys, atsakingi už skystojo kuro degalinės įrenginių[6] eksploatavimą.

8.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės: Vadovauti skystojo kuro degalinės įrenginių[6] eksploatavimo (technologinio valdymo, techninės priežiūros, remonto, matavimo, bandymo, paleidimo ir derinimo) darbams.

8.2.Kvalifikaciniai reikalavimai:

8.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypčių grupės aukštasis koleginis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42[1] punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą,
- ne mažesnė kaip 1 metų darbo patirtis energetikos veiklos srityje, jei šis reikalavimas yra nustatytas pareigybės aprašyme ar nuostatuose.

8.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai: turėti Naftos ir jos produktų įrenginių eksploatavimo sprogioje aplinkoje darbų vadovo pažymėjimą.

8.3. Atestavimo periodiškumas - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus.

8.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai nurodyti priede A.

Pastabos.

1. [6] galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis, pvz., „naftos terminalo įrenginių eksploatavimas“.

2.42[1] punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

8.5. Naftos energetikos veiklos reglamentavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Energetikos įstatymas: paskirtis, sąvokos; naftos energetikos sektoriaus veiklos valdymo srities institucijos.
2.	Teisės aktai, reglamentuojantys naftos energetikos veiklą. Jų paskirtis.
3.	Respublikos Administracinių nusižengimų kodekso straipsniai, nustatantys atsakomybę už energetikos įrenginių eksploatavimo pažeidimus.

8.6. Degalinės įrenginiai, jų eksploatavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Įrenginiai, kurie naudojami skystojo kuro degalinėse. Jų paskirtis ir konstrukcija.
2.	Naftos ir naftos produktų talpyklos, jų klasifikavimas ir konstrukcija.
3.	Degalinių vamzdynai ir jų įrengimas.
4.	Kontrolės ir matavimo prietaisai.
5.	Saugos ir signalizacijos prietaisai skystojo kuro degalinėse.
6.	Potencialiai pavojingi įrenginiai.
7.	Degalinės įrenginių technologinis valdymas.
8.	Degalinės įrenginių techninė priežiūra.
9.	Degalinės įrenginių remonto darbai.

10.	Degalinės įrenginių paleidimo-derinimo darbai.
11.	Įranga ir apsaugos sistemos, naudojamos potencialiai sprogioje aplinkoje. Jų eksploatavimas.

8.7. Aplinkosauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
2.	Atliekų tvarkymo taisyklės.
3.	Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės.
4.	Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai. LAND 9 – 2009.
5.	Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai.
6.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
7.	Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas.
8.	Aplinkos apsaugos normatyvinis dokumento LAND 35-2000 nuostatos.

8.8. Techninė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priemonės, užtikrinančios degalinės įrenginių techninę saugą.
2.	Degalinės įrenginių techniniai dokumentai.
3.	Avarijos ir nelaimingų atsitikimų darbe priežastys.
4.	Darbuotojų, dirbančių sprogioje aplinkoje, saugos reikalavimai.
5.	Saugus darbų atlikimas. Paskyros-leidimai.
6.	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis reikalavimai.
7.	Pavojingų darbų atlikimo talpyklose, šuliniuose tvarka.
8.	Reikalavimai personalui, eksploatuojančiam degalines.

8.9. Degalinės gaisrinė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai skystojo kuro degalinėms.
2.	Elektros įrenginiai sprogioje aplinkoje.
3.	Ugnies darbų atlikimas potencialiai sprogioje aplinkoje.
4.	Pirminės gaisro gesinimo priemonės.
5.	Priešgaisrinė signalizacija.
6.	Priešgaisrinės treniruotės ir darbuotojų instruktavimas.

9. Energetikos darbuotojų kategorija: Skystojo kuro degalinės įrenginius eksploatuojantys specialistai, darbininkai.

9.1. Atestavimo sritis ir suteikiamos teisės:

9.1.1. Specialistams: Eksploatuoti (technologiškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) skystojo kuro degalinės įrenginius[6] ir vadovauti skystojo kuro degalinės įrenginių[6] eksploatavimo darbams.

9.1.2. Darbininkams: Eksploatuoti (technologiškai valdyti, techniškai prižiūrėti, remontuoti, matuoti, bandyti, paleisti ir derinti) skystojo kuro degalinės įrenginius[6].

9.2. Kvalifikaciniai reikalavimai:

9.2.1. Bendrieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: inžinerijos, technologijų ir (ar) fizinių mokslų studijų krypčių grupės aukštasis koleginis arba jam prilygintas išsilavinimas, nurodytas Aprašo 42[1] punkte, išskyrus Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymo nustatytą išsilavinimo reikalavimą,
- darbininkams: pagal užimamas pareigas arba faktiškai atliekamą darbą.

9.2.2. Specialieji kvalifikaciniai reikalavimai:

- specialistams: turėti Naftos ir jos produktų įrenginių eksploatavimo sprogioje aplinkoje darbų vadovo pažymėjimą.
- darbininkams: turėti Skystų naftos produktų degalinės operatoriaus pažymėjimą.

9.3. Atestavimo periodiškumas:

- specialistams - ne rečiau kaip vieną kartą per 5 metus;
- darbininkams - ne rečiau kaip vieną kartą per 3 metus.

9.4. Kvalifikacijos tobulinimo reikalavimai (specialistai, darbininkai) nurodyti priede A.

Pastabos.

1. [6] - galima nurodyti ir atskiras atestavimo sritis, pvz., „naftos terminalo įrenginių eksploatavimas“.

2.42[1] punktas- energetikos darbuotojai, kurių išsilavinimas neatitinka Aprašo 16 ir 18 punktuose nustatytų išsilavinimo reikalavimų, bet jeigu jie buvo atestuoti iki 2013 m. liepos 1 d. ir turi ne žemesnį kaip techninį specialųjį vidurinį išsilavinimą (politechnikumo ar technikumo baigimo diplomas išduotas iki 1995 m.) arba aukštesniojo mokslo atitinkamos techninės (energetikos, technologijos mokslų, statybos, inžinerijos) srities išsilavinimą (aukštesniojo mokslo baigimo diplomas išduotas iki 2000 m.), gali būti toliau periodiškai atestuojami pagal Aprašo nuostatas.

9.5. Degalinės įrenginiai, jų eksploatavimas.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Įrenginiai, kurie naudojami skystojo kuro degalinėse. Jų paskirtis ir konstrukcija.
2.	Naftos ir naftos produktų talpyklos, jų klasifikavimas ir konstrukcija.
3.	Degalinių vamzdynai ir jų įrengimas.
4.	Kontrolės ir matavimo prietaisai.
5.	Saugos ir signalizacijos prietaisai skystojo kuro degalinėse.
6.	Potencialiai pavojingi įrenginiai.
7.	Degalinės įrenginių technologinis valdymas.
8.	Degalinės įrenginių techninė priežiūra.
9.	Degalinės įrenginių remonto darbai.
10.	Degalinės įrenginių bandymų ir paleidimo-derinimo darbai.
11.	Įranga ir apsaugos sistemos, naudojamos potencialiai sprogioje aplinkoje.

9.6. Aplinkosauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Atliekų tvarkymo taisyklės.
2.	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
3.	Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas.
4.	Nuotekų tvarkymo reglamentas.
5.	Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
6.	Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas.
7.	Aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 35-2000 nuostatos.
8.	Aplinkos apsaugos reikalavimai LAND 80-2006.

9.7. Techninė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Degalinės įrenginių eksploatavimo reglamentas (instrukcija).
2.	Saugus darbų atlikimas. Paskyros-leidimai.
3.	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis reikalavimai.
4.	Darbuotojų apsauga nuo cheminių veiksnių.
5.	Pavojingų darbų atlikimo talpyklose, šuliniuose tvarka.

9.8. Degalinių gaisrinė sauga.

Eil.Nr.	Temos pavadinimas
1.	Priešgaisrinės saugos reikalavimai degalinėms.
2.	Ugnies darbų atlikimas potencialiai sprogioje aplinkoje.
3.	Pirminės gaisro gesinimo priemonės.
4.	Priešgaisrinė signalizacija.

A priedas

ENERGETIKOS DARBUOTOJŲ KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO REIKALAVIMAI

Energetikos įmonių vadovai (pavaduotojai) ar jų įgalioti asmenys, kurie tiesiogiai vadovauja energetikos įrenginių eksploatavimo veiklai, privalo periodiškai tobulinti kvalifikaciją. Šie asmenys ne rečiau kaip kas 5 metus privalo tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose, išklausydami ne mažiau kaip 20 akademinių valandų paskaitų.

Energetikos darbuotojai, kurie tiesiogiai eksploatuoja elektros, šilumos, dujų ir naftos energetikos įrenginius pagal einamas pareigas (pareigybės aprašymą, nuostatus) arba faktiškai atliekamą darbą, vadovaujantis iš anksto parengtomis kvalifikacijos tobulinimo programomis, turi savo kvalifikaciją tobulinti energetikos įmonėse arba atitinkamose mokymo įstaigose. Energetikos darbuotojų kategorijų (pareigybių), kurias užimantys asmenys privalo periodiškai kelti savo kvalifikaciją, sąrašą nustato energetikos įmonės vadovas ar jo įgaliotas asmuo. Kvalifikacijos tobulinimo trukmė priklauso nuo energetikos įrenginių sudėtingumo ir energetikos darbuotojo praktinio ir teorinio pasirengimo ir turi būti ne mažesnė kaip 16 akademinių valandų per 3 metus.

Inžinerinių kategorijų energetikos darbuotojai, įrengiantys energetikos objektus ir įrenginius, privalo periodiškai tobulinti kvalifikaciją. Šie asmenys ne rečiau kaip kas 5 metus privalo tobulinti savo kvalifikaciją kvalifikacijos tobulinimo kursuose arba kituose kvalifikacijos kėlimo renginiuose išklausydami ne mažiau kaip 20 akademinių valandų paskaitų.

Pastaba:
Kvalifikacijos tobulinimas energetikos veiklos kvalifikacijos kėlimo renginiuose skaičiuojamas nuo pirmo Sertifikavimo centro energetikos darbuotojo pažymėjimo išdavimo datos. Kvalifikacijos tobulinimo dokumentai gali būti pateikiami kaip: teorinių ar praktinių energetikos veiklos kvalifikacijos kėlimo kursų/seminarų pažymėjimai, atestatai, sertifikatai, protokolai.

B priedas

TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas.
2. Lietuvos Respublikos naftos ir naftos produktų valstybės atsargų įstatymas.
3. Lietuvos Respublikos Administracinių nusižengimų kodeksas.
4. Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274.
5. Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašas, patvirtintas LR energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220.
6. Naftos produktų tiekimo ir vartojimo apribojimų taikymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2013 m. gegužės 24 d. įsakymu Nr. 1-107.
7. Slėginių vamzdynų naudojimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. 1-148.
8. Naftos perdirbimo įrenginių eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2008 m. sausio 28 d. įsakymu Nr. 4-27.
9. Pavojingų medžiagų ir mišinių stacionariųjų beslėgių talpyklų priežiūros taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2008 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. A1-178.
10. Degalinių įrengimo ir eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. 1-37 .
11. Skystojo kuro degalinių projektavimo, statybos ir eksploatavimo aplinkos (išskyrus oro) apsaugos reikalavimai (LAND 1-2003), patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. sausio 20 d. įsakymu Nr. D1-34.
12. Asmeninio naudojimo skystojo kuro degalinių bei asmeninio naudojimo skystojo kuro talpyklų įrengimo ir naudojimo aplinkos apsaugos reikalavimai (LAND 80-2006), patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. D1-434 .
13. Naftos ir naftos produktų magistralinių ir jūrinių vamzdynų eksploatavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos respublikos ūkio ministro 2007 m. gegužės 25 d. įsakymu Nr. 4-207.
14. Gesintuvų techninės priežiūros taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-36.
15. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr.64 .
16. Teisinio metrologinio reglamentavimo sritims priskirtų matavimo priemonių ir jų grupių ir laiko intervalų tarp periodinių matavimo priemonių patikrų sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministro 2014 m. rugpjūčio 1 d. įsakymu Nr. 4-523 .
17. Aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas „ Lakiųjų organinių junginių sklidimo į aplinkos orą ribojimo reikalavimai benzino laikymo, perpylimo, transportavimo įrenginiams ir jų priežiūrai (LAND – 35-2000), patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos, socialinės apsaugos ir darbo ir susisiekimo ministrų 2000 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 520/104/360
18. Pavojingų atliekų tvarkymo licencijavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 684.
19. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir cheminių mišinių įstatymas.
20. Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217.
21. Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236.
22. Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai. LAND 9-2009, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-694.
23. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-54.
24. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193.

25. Aplinkos apsaugos normatyvinis dokumentas „Lakiųjų organinių junginių sklidimo į aplinkos orą ribojimo reikalavimai benzino laikymo, perpylimo, transportavimo įrenginiams ir jų priežiūrai. LAND 35-2000, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos, socialinės apsaugos ir darbo ir susisiekimo ministrų 2000 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 520/104/360.
26. Cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 2 d. įsakymu Nr. D1-360.
27. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.