

# **AKCINĖ BENDROVĖ „ORLEN LIETUVA“**

PATVIRTINTA

Kokybės, aplinkosaugos ir saugos  
darbe direktoriaus

2015 m. balandžio 29 d.  
įsakymu Nr. TV1(1.2-1)-102

## **DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS INSTRUKCIJA BDS-9 DEGALŲ PILDYMAS**

### **I. BENDROSIOS NUOSTATOS**

#### **Instrukcijos paskirtis ir taikymas**

1. Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos BDS-9 Degalų pildymas (toliau – Instrukcija) paskirtis – nustatyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus atliekant autotransporto ir kitų darbo priemonių su vidaus degimo varikliais (toliau – darbo priemonė), naudojančių skystuosius naftos produktus (benziną, dyzeliną ir kt.), kitą organinį skystąjį kurą (pvz., biodegalus), išskyrus suskystintas naftos dujas ir suslėgtas gamtines dujas (toliau – degalai), degalų bakų pildymą Akcinės bendrovės „ORLEN Lietuva“ (toliau – Bendrovė) teritorijoje.

2. Šios Instrukcijos reikalavimus privalo vykdyti Bendrovės ir, kai tai numatyta rangovinių organizacijų su Bendrove sudarytose atitinkamose rangos (paslaugų) sutartyse, darbuotojai, organizuojantys, prižiūrintys, kontroliuojantys ir / ar atliekantys darbo priemonių degalų bakų pildymą Bendrovės teritorijoje.

3. Instrukcijos reikalavimai netaikomi pildant degalais žoliapjovių, krūmapjovių, grandininių pjūklų ir kitų rankinių darbo priemonių bakus Bendrovės teritorijoje. Šių priemonių degalų bakų pildymas turi būti vykdomas vadovaujantis gamintojo naudojimo Instrukcijoje nustatytais reikalavimais už teritorijos, kurioje yra potencialiai sprogi aplinka, ribų.

### **II. NUORODOS**

4. Šie teisės aktai taikomi kartu su šia Instrukcija, atsižvelgiant į jų aktualią redakciją taikymo metu:

4.1. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64 (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymo Nr. 1-233 redakcija);

4.2. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22.

### **III. REIKALAVIMAI DEGALŲ PILDYMO VIETAI**

5. Degalų pildymo vieta turi būti aptverta signaline aptvėrimo juosta vadovaujantis Bendrovės darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos BDS-20 „Aptvėrimai“ reikalavimais.

6. Degalų pildymo vietoje turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės: angliarūgštės arba miltelinis gesintuvas (minimalus gesinimo medžiagos kiekis gesintuve – 6 kg), nedegus

užtiesalas ir sorbentas (smėlis ar kita tam tikslui skirta medžiaga) mažiems išsitaškiusių degalų kiekiams surinkti.

7. Degalų pildymo vietos danga neturi sugerti atsitiktinai išlietų degalų.

#### **IV. REIKALAVIMAI DEGALŲ PILDYMO ĮRANGAI**

8. Darbo priemonių degalų bakų pildymui turi būti naudojami kilnojantieji (mobilieji) degalų išpilstymo įrenginiai arba metalinė degalams laikyti ir pilti skirta tara.

9. Kilnojantieji (mobilieji) degalų išpilstymo įrenginiai turi būti naudojami laikantis gamintojo dokumentuose nurodytų įrenginio naudojimo sąlygų ir reikalavimų.

10. Draudžiama pilti degalus iš plastikinės taros, kuri nėra pritaikyta degalams laikyti ir gali kaupti statinį elektros krūvį.

11. Degalų pildymui naudojamos guminės arba kitos iš elektrai nelaidžių medžiagų pagamintos žarnos turi turėti tvarkingą (nenutrūkusį) įžeminimo įtaisą, žarnų antgaliai neturi kelti kibirkščiavimo.

#### **V. REIKALAVIMAI DEGALŲ PILDYMO METU**

12. Degalų pildymo metu darbo priemonė, į kurią pilami degalai, ir kilnojamasis (mobilusis) degalų išpilstymo įrenginys įžeminimo laidininkais turi būti sujungti su apsauginio įžeminimo įrenginiu vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių [4.2] reikalavimais. Pagal šias taisykles įžeminimui gali būti naudojami natūralūs apsauginio įžeminimo įrenginiai (reikiamą sąlygtį su žeme turinčios metalinės ir gelžbetoninės statinių konstrukcijos, metalinės hidrotechninių statinių ir įrenginių konstrukcijos, vandentiekio ir kiti metaliniai vamzdynai, nutiesti žemėje, išskyrus degiųjų skysčių ir dujų vamzdynus).

13. Degalų pildymo metu ne mažiau kaip 11 m spinduliu nuo degalų pildymo vietos draudžiama vykdyti ugnies darbus, naudoti bet kokius prietaisus, galinčius sukelti kibirkštį (pvz., mobiliuosius telefonus, fotoaparatus ir kt.).

14. Darbo priemonių (išskyrus degalų išpilstymo įrenginio) varikliai degalų pildymo metu turi būti išjungti.

15. Degalų pildymo metu visi darbuotojai privalo vilkėti nepalaikančius degimo, antistatinius ir tinkamus naudoti potencialiai sprogoje aplinkoje darbo rūbus, apsaugines pirštines nuo cheminių medžiagų, apsauginius akinius, saugią profesinę avalynę, kur būtina – apsauginius šalmsus.

16. Draudžiama:

16.1. Pilti degalus perkūnijos metu (žaibuojant arba griaudžiant);

16.2. Pilti degalus pastebėjus degalų nuotėkį. Esant degalų nuotėkiui reikia nedelsiant nutraukti degalų pylimą;

16.3. Perpildyti darbo priemonių bakus.

17. Baigus pilti degalus, žarnos ir antgaliai iš darbo priemonės kuro bako angos turi būti ištraukiami tik išbėgus iš jų degalams.

18. Atsitiktinai išlieti degalai turi būti užpilti smėliu arba specialiu sorbentu, sumirkęs smėlis ir suteptos valymo priemonės turi būti sudėtos į sandarias metalines dėžes ar polietileningus maišus ir išvežtos iš degalų pylimo vietos vadovaujantis Bendrovės Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais.

#### **VI. PAPILDOMI REIKALAVIMAI VYKDANT DEGALŲ PILDYMĄ TECHNOLOGINIŲ ĮRENGINIŲ TERITORIJOJE**

19. Technologinių įrenginių teritorijoje, kurioje yra potencialiai sprogi aplinka, darbo priemonių degalų bakų pildymą leidžiama vykdyti tik gavus išsandarinimo darbų leidimą

vadovaujantis Bendrovės darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijos BDS-6/1 „Įrenginių išsandarinimo darbai“ reikalavimais.

20. Technologinių įrenginių teritorijoje, kurioje yra potencialiai sprogiai aplinka, žeminimo pajungimą vizualiai turi patikrinti operatyvinis (budintis) elektrotechnikos darbuotojas, atliekantis Bendrovės padalinio elektros įrenginių operatyvinę priežiūrą, ir, jeigu žeminimas tvarkingas, išsandarinimo darbų leidimo grafoje „Kiti reikalavimai ir suderinimai“ įrašyti „žeminimas tvarkingas“, savo vardą, pavardę ir pasirašyti. Draudžiama pradėti degalų pildymą, jeigu išsandarinimo darbų leidime nėra elektrotechnikos darbuotojo įrašo apie atliktą žeminimo patikrinimą.

## **VII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

21. Už šios Instrukcijos periodinę peržiūrą ir atnaujinimą, kai tai reikalinga, atsakingas Bendrovės darbuotojų saugos ir sveikatos vadovas.

---

Parengė  
Vyresnysis darbuotojų saugos ir sveikatos specialistas  
Egidijus Luomanas  
2015-04-24