

Ministro dekretas, kuriuo iš dalies keičiamas 2004 m. kovo 19 d. Ministro dekretas, kuriuo sudaromas mažai amoniako išmetančių tvarto sistemų sąrašas įgyvendinant 1995 m. birželio 1 d. Flandrijos Vyriausybės dekretą, kuriuo nustatomos bendrosios ir konkretiems sektoriams skirtos aplinkos higienos nuostatos, 1.1.2 ir 5.9.2.1bis straipsnius, dėl V1 Grindų su grioveliais priemonės

Teisinis pagrindas

Šis dekretas grindžiamas:

- 1995 m. balandžio 5 d. Dekreto, kuriuo nustatomos bendrosios aplinkos politikos taisyklės, 5.4.1 straipsniu, įterptu 2014 m. balandžio 25 d. dekretu,
- 1995 m. birželio 1 d. Flandrijos vyriausybės dekretu, kuriuo nustatomos bendrosios ir konkretiems sektoriams skirtos aplinkos higienos nuostatos, 1.1.2 straipsniu su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2025 m. rugsėjo 12 d. Flandrijos vyriausybės dekretu.

Procedūriniai reikalavimai

Buvo įvykdyti toliau nurodyti procedūriniai reikalavimai.

- XX m. ... d. Finansų inspekcija pateikė nuomonę.
- Valstybės Taryba savo nuomonę Nr. XX pateikė (data).
- Apie šį projektą Europos Komisijai pranešta XX d. pagal 2015 m. rugsėjo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2015/1535, kuria nustatoma informacijos apie techninius reglamentus ir informacinės visuomenės paslaugų taisykles teikimo tvarka, 5 straipsnį.

Teisinės aplinkybės

Šis dekretas suderinamas su šiais teisės aktais:

- 2024 m. sausio 26 d. Dekretu dėl programinio požiūrio į azotą;
- 2024 m. balandžio 19 d. Dekretu dėl amoniako išmetimo mažinimo priemonių.

FLANDRIJOS APLINKOS IR ŽEMĖS ŪKIO MINISTRAS NUSPRENDŽIA:

1 straipsnis. 2004 m. kovo 19 d. Ministro dekretu, kuriuo sudaromas mažai amoniako išmetančių tvarto sistemų sąrašas įgyvendinant 1995 m. birželio 1 d. Flandrijos Vyriausybės dekretu, kuriuo nustatomos bendrosios ir konkretiems sektoriams skirtos aplinkos higienos nuostatos, 1.1.2 ir 5.9.2.1bis straipsnius, su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2026 m. kovo 25 d. ministro dekretu, I priedo septintame skyriuje pridedamas 7.1.31 poskyris, kurį sudaro 7.1.32.1–7.1.31.5 papunkčiai ir kuris išdėstomas taip:

„7.1.32. V1 Grindys su grioveliais

7.1.32.1

Gyvūnų kategorija:

R-1 Vyresnių nei dvejų metų galvijų ir subrendusių karvių skaičius

Kodas:

R-1.30

Sistemos pavadinimas:

V1 Grindys su grioveliais

Išmetamųjų teršalų kiekio mažinimas:

25 %

Ši priemonė taikoma tik tvartams, kuriuose nesusidaro arba beveik nesusidaro ūkinių gyvūnų mėšlo.

7.1.32.2 Veikimo principas

Išmetamo amoniako kiekis mažinamas dažnai šalinant mėšlą ir šlapimą nuo grindų, mažinant šlapimo rūgštingumą ir paviršiaus, nuo kurio išsiskiria teršalai, plotą, sandariai uždariant mėšlo duobę.

Profiliuotos vientisos guminės grindys padeda sumažinti šlapimo rūgštingumą. Šiose guminėse grindyse įrengtos angos koridorių, kuriuose surenkamas šlapimas ir mėšlas, išilgine kryptimi. Grindų plokštės tarp griovelių yra profiliuotos taip, kad jos nuožulniai nusileistų išilginių griovelių link. Mėšlas ir šlapimas dažnai pašalinami nuo grindų ir iš išilginių angų naudojant pritaikytą pirštinį mėšlo grandiklį [dar vadinamą grotelinių grindų grandikliu].

7.1.32.3 Priemonės įgyvendinimas

1 straipsnis. Įgyvendinimo reikalavimai

Visiems nurodytiems matmenims taikomi atitinkamai medžiagai ir gaminiui nustatyti leistini nuokrypiai.

1. Grindys. Judėjimo ruožas ir pagrindinės grindys turi būti suprojektuotos su plokščiomis betoninėmis grindimis arba grotelinėmis grindimis su gumine grindų danga. Ši guminė danga atitinka šias specifikacijas:

- a) guminė grindų danga turi būti bent 25 mm storio, jos apačia turi būti profiliuota ir joje turi būti 1 mm aukščio dygliai;
- b) ši guminė grindų danga turi būti nepažeista ir visiškai uždengti betonines (grotelines) grindis, kad būtų išvengta teršalų išmetimo iš mėšlo duobės;
- c) grindyse turi būti įrengtos išilginės plokščios 25 mm pločio angos, o atstumas tarp angų turi būti 100 mm (centre išdėstytos 125 mm angos);
- d) išilginės angos yra plokščios ir 20 mm gylio;
- e) plokščios grindų plokštės tarp išilginių kanalų turi profilį, sudarytą iš V formos pagrindinio profilio, einančio mėšlo išleidimo kryptimi. Šis dygliuotas profilis nuožulniai nusileidžia 6,3 % nuolydžiu nuo sijos centro link išilginės angos, o jo gylis sijos centre yra 0 mm, o jungtyje su išilgine anga – 6 mm. Plokščiuose ruožuose tarp pagrindinio profilio turi būti įrengti negilūs grioveliai ir dygliai.

Perėja, laukimo zona ir takai nebūtinai turi būti įrengti naudojant aukščiau aprašytą sistemą.

Jei perėjoje, laukimo zonoje ir takuose naudojama kitokia grindų dangos sistema ir dėl to iš mėšlo duobės išmetama daugiau teršalų dėl vadinamojo kamino efekto, prie kiekvieno perėjimo iš vienos grindų dangos į kitą mėšlo duobėje turi būti įrengtas sandarinimo įtaisas. Perėjos, laukimo zonos ir takų, kuriuose neįrengta minėta sistema, plotas neturi viršyti 20 % bendro mėšlu užteršto grindų ploto.

2. Mėšlo duobė ir mėšlo išleidimas:

a) po mėšlo išleidimo vietomis ir ten, kur praėjimų, laukimo zonos ir takų grindys nėra pastatytos kaip vientisos grindys, įrengiama mėšlo surinkimo duobė arba mėšlo duobė. Mėšlas gali būti laikomas po grindimis, jei tarp erdvės virš grindų ir po grindimis nėra atviros jungties, arba sandarioje lauko saugykloje;

b) viename arba abiejuose koridoriaus galuose grindyse įrengiamas mėšlo latakas, skirtas mėšlui nutekėti. Šiose mėšlo latakuose yra vadinamasis „pašto dėžutės tipo“ uždarymo mechanizmas, guminiai atvartai ar bet kokie kiti įtaisai, kuriais kiek įmanoma labiau sumažinamas iš mėšlo duobės išmetamų teršalų kiekis. Mėšlo latakas turi būti ne trumpesnis už į priekį nukreiptus mėšlo kreiptuvus pirštiniame mėšlo grandiklyje;

c) jei naudojami tarpiniai mėšlo latakai, pvz., jei tai būtina dėl nuožulnios konstrukcijos arba jei jie įrengiami kaip avarinės priemonės, juose turi būti numatytas vadinamasis „pašto dėžutės tipo“ uždarymo mechanizmas, guminiai atvartai ar kiti įtaisai, kuriais kiek įmanoma labiau būtų sumažinamas iš mėšlo duobės išmetamų teršalų kiekis. Jei naudojamas stacionarus pirštinis mėšlo grandiklis, mėšlo latakas turi būti ne trumpesnis nei į priekį nukreiptų mėšlo kreiptuvų ilgis.

3. Pirštinis mėšlo grandiklis: mėšlui pašalinti reikia įrengti pirštinį mėšlo grandiklį, kurio pirštai įsiterpia į išilginius griovelius ir išvalo iš jų mėšlą bei šlapimą. Tai stacionari mechaninė įranga, susidedanti iš pirštinio mėšlo grandiklio, turinčio pavaros mechanizmą (valdomą lynu arba grandine) ir laikmatį. Grandiklio mentė turi būti sukonstruota taip, kad jos darbinis paviršius būtų tinkamai valomas naudojant plastikinę juostelę, esančią pirštinio mėšlo grandiklio apačioje ir atitinkančią plastikinės grindų dangos profilį.

4. Skleidžiantis paviršius:

a) grindų plotas, išteptas mėšlu, neturi viršyti 5,5 m² vienai gyvūno laikymo vietai. Ši zona apima koridorius, praėjimus, laukimo zoną ir takus. Joje neturi būti nei melžimo aikštelės grindų ploto, nei šėrimo zonos (jei yra);

b) laukimo zona neįtraukiama į „mėšlu užterštą plotą“, kurio dydis neviršija 5,5 m², jei tenkinamos šios sąlygos:

- i. laukimo zona gali būti uždaroma taip, kad pieninės karvės negalėtų patekti į laukimo zoną tarp melžimų;
- ii. laukimo zonos grindys yra pagamintos iš mažai teršiančios grindų sistemos arba suprojektuotos kaip sandarios grindys;
- iii. grindys valomos po kiekvieno melžimo;
- iv. po laukimo zona esanti mėšlo duobė yra atskirta nuo likusios tvarto dalies arba pritaikyta taip, kad duobėje nesusidarytų papildomų išmetamųjų teršalų (vadinamasis „kamino efektas“).

5. Įrašymo įranga: įrengta įrašymo įranga turi būti tokia, kad būtų galima peržiūrėti mėšlo grandiklio valymo dažnumą ir trukmę, turint galimybę peržiūrėti duomenis už tris pastaruosius mėnesius.

2 straipsnis. Sistemos naudojimo reikalavimai

Mėšlas nuo grindų nuvalomas pirštiniu mėšlo grandikliu ne rečiau kaip 12 kartų per dieną.

Mėšlu užterštų praėjimų, laukimo zonų ir takų grindų plotai turi būti valomi rankiniu būdu ne rečiau nei du kartus per dieną. Jei praėjimai, laukimo zonos ir takai taip pat turi guminę grindų dangą, išilginiai šios grindų dangos grioveliai taip pat turi būti valomi ne rečiau nei du kartus per dieną.

3 straipsnis. Sistemos priežiūra

Naudotojas kasdien tikrina pirštinį mėšlo grandiklį ir sandarinimo įtaisus mėšlo kaupimo vietose bei prireikus juos prižiūri. Svarbu atlikti vizualinę apžiūrą ir įsitikinti, kad grindys buvo tinkamai išvalytos. Jei pirštinis mėšlo grandiklis pažeistas arba užsikimšęs sandarinimo mechanizmas, būtina nedelsiant imtis veiksmų problemai išspręsti.

Kvalifikuotas specialistas ne rečiau nei kartą per metus turi patikrinti, ar grindys, pirštinis mėšlo grandiklis ir sandarinimo mechanizmas nėra pažeisti, ir, jei reikia, atlikti jų techninę priežiūrą. Šiuo tikslu privaloma sudaryti techninės priežiūros sutartį su grindų ir pirštinio mėšlo grandiklio tiekėju arba kitu kvalifikuotu specialistu.

Gyvulių augintojas privalo vesti žurnalą, kuriame būtų įrašoma, kada ir kas atliko pirštinio mėšlo nuleidimo įrenginio bei mėšlo latakų sandarinimo mechanizmo patikrinimą ir techninę priežiūrą, taip pat nurodoma, kaip buvo pašalinti galimi gedimai.

7.1.32.4 Priemonės įgyvendinimo kontrolė

Kreipiantis dėl planavimo leidimo, turi būti įrodyta, kad įsigyjamos įrangos pakanka judėjimo paviršiui valyti nustatytu dažnumu. Čia turi būti nurodytas judėjimo grindų paviršius, pakrovimo laikas (jei taikoma) ir mėšlo grandiklio greitis.

Atliekant patikrinimus turi būti laikomasi šių sąlygų:

- 1) visos su priemonės įgyvendinimu susijusios sąlygos;
- 2) grindys turi būti vizualiai švarios. Tai yra, ant jų neturi būti pridžiuvusio seno mėšlo;
- 3) pirštiniam mėšlo grandikliui pravažiavus, nuo grindų būna pašalinta gana daug mėšlo;
- 4) valymo įrangos veikimas per pastaruosius tris mėnesius analizuojamas naudojant duomenis apie jos veikimo dažnumą, naudojant įrengtą įrašymo įrangą;
- 5) sąskaitomis faktūromis turi būti įmanoma įrodyti techninę priežiūrą, kuri atliekama ne rečiau nei kartą per metus. Pastarųjų penkerių metų sąskaitos faktūros turi būti pateiktos stebėsenos tarnybai patikrinti.

7.1.32.5 Išmetamųjų teršalų kiekio mažinimas

Grindyse su grioveliais išmetamųjų teršalų kiekis sumažėja 25 %.

2 straipsnis. Šis dekretas įsigalioja jo paskelbimo Belgijos oficialiajame leidinyje dieną.

Briuselis (data).

Flandrijos aplinkos ir žemės ūkio ministras

Jo BROUNS