

Ministrski odlok o spremembi ministrskega odloka z dne 19. marca 2004 o določitvi seznama hlevskih sistemov z nizkimi emisijami amoniaka z uvedbo člena 1.1.2 in člena 5.9.2.1a odloka flamske vlade z dne 1. junija 1995 o splošnih in sektorskih določbah o higieni okolja v povezavi z ukrepom V1 Tla z utori

Pravna podlaga

Ta odlok temelji na:

- odloku z dne 5. aprila 1995 o splošnih predpisih na področju okoljske politike, člen 5.4.1, vstavljen z odlokom z dne 25. aprila 2014;
- odloku flamske vlade z dne 1. junija 1995 o splošnih in sektorskih določbah o higieni okolja, člen 1.1.2, nazadnje spremenjen z odlokom flamske vlade z dne 12. septembra 2025.

Postopkovne zahteve

Izpolnjene so bile naslednje postopkovne zahteve:

- Inšpektorat za finance je podal mnenje dne [...].
- Državni svet je podal mnenje št. [...] dne [...].
- Ta osnutek je bil dne [...] posredovan Evropski komisiji v skladu s členom 5 Direktive (EU) 2015/1535 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. septembra 2015 o določitvi postopka za zbiranje informacij na področju tehničnih predpisov in pravil za storitve informacijske družbe.

Pravni kontekst

Ta uredba je v skladu z naslednjimi predpisi:

- uredba z dne 26. januarja 2024 o programskem pristopu k dušiku;
- uredba z dne 19. aprila 2024 o ukrepih za zmanjšanje emisij amoniaka.

FLAMSKI MINISTER ZA OKOLJE IN KMETIJSTVO ODREJA NASLEDNJE:

Člen 1. V Prilogi I k ministrskemu odloku o spremembi ministrskega odloka z dne 19. marca 2004 o določitvi seznama hlevskih sistemov z nizkimi emisijami amoniaka z uvedbo člena 1.1.2 in člena 5.9.2.1a odloka flamske vlade z dne 1. junija 1995 o splošnih in sektorskih določbah o higieni okolja, kakor je bil nazadnje spremenjen z ministrskim odlokom z dne 25. marca 2026, se v poglavju 7 iste priloge doda pododdelek 7.1.32, ki ga sestavljajo naslednje točke 7.1.32.1 do 7.1.32.5:

„7.1.32 V1 Tla z utori
7.1.32.1

Kategorija živali:

R-1 Krave molznice in teleta, starejša od dveh let

Koda:

R-1.30

Naziv sistema:

V1 Tla z utori

Zmanjšanje emisij:

25 %

Ta ukrep velja le za hleve, v katerih se ne proizvaja ali se proizvaja le zelo malo hlevskega gnoja.

7.1.32.2 Načelo obratovanja

Zmanjšanje emisij amoniaka se doseže s pogostim odstranjevanjem gnoja in urina s tal, zniževanjem kislosti urina ter zmanjšanjem površine, s katere nastajajo emisije, in sicer z zaprtjem gnojne jame.

Profilirana tla iz trdne gume prispevajo k zniževanju kislosti urina. Ta gumijasta prekrivna tla so opremljena z utori vzdolž smeri poti, v katerih se zbirajo urin in gnoj. Talne plošče med utori so profilirane tako, da se nagibajo navzdol proti vzdolžnim utorom. Gnoj in urin se pogosto odstranjujeta s tal in iz vzdolžnih utorov z uporabo prilagojenega strgala za gnoj [znanega tudi kot strgalo za rešetkasta tla].

7.1.32.3 Izvajanje ukrepa

Oddelek 1. Zahteve glede izvajanja

Dovoljena odstopanja, ki veljajo za zadevni material in izdelek, veljajo za vse navedene velikosti.

1. Tla: hodna površina, tj. glavna tla, mora biti izvedena kot ravna betonska podlaga ali rešetkasta podlaga, prekrita z gumijastimi prekrivnimi tlemi. Ta gumijasta prekrivna tla imajo naslednje tehnične lastnosti:

- a) gumijasta prekrivna tla morajo biti debela najmanj 25 mm, na spodnji strani morajo biti profilirana in imeti izbokline višine 1 mm;
- b) ta gumijasta prekrivna tla morajo biti nepoškodovana in v celoti pokrivati betonsko (rešetkasto) podlago, da se prepreči uhajanje iz gnojne jame;
- c) tla so opremljena z vzdolžnimi režami širine 25 mm in razdaljo med režami 100 mm (razdalja med središči 125 mm);
- d) vzdolžne reže so ravne in globoke 20 mm;
- e) ravne talne plošče med vzdolžnimi kanali imajo profil, sestavljen iz glavnega profila v obliki črke V, ki poteka v smeri odvajanja gnoja. Ta profil z izboklinami se nagiba od sredine nosilca proti vzdolžni reži pod naklonom 6,3 %, pri čemer je globina v sredini nosilca 0 mm, na stiku z vzdolžno režo pa 6 mm. Ravni deli med glavnim profilom morajo biti opremljeni s plitvimi utori in izboklinami.

Prehod, čakalni prostor in hodniki niso nujno izvedeni po zgoraj opisanem sistemu.

Če se v prehodu, čakalnem prostoru in hodnikih uporablja drugačen talni sistem in to zaradi tako imenovanega dimniškega učinka povzroča dodatne emisije iz gnojne jame, je treba na vsakem prehodu med talnimi sistemi v gnojni jami namestiti tesnilno napravo.

Površina prehoda, čakalnega prostora in hodnikov, ki niso opremljeni z zgoraj opisanim sistemom, ne sme presegati 20 % skupne površine, onesnažene z gnojem.

2. Gnojna jama in odvajanje gnoja:

a) pod mesti za odvod gnoja ter tam, kjer tla v prehodih, čakalnem prostoru in hodnikih niso iz trdne podlage, je nameščena jama za zbiranje gnoja ali gnojna jama. Gnoj se lahko skladišči pod tlemi, če med prostorom nad tlemi in pod njim ni odprte povezave, ali v zatesnjenem skladišču na prostem.

b) Na enem ali obeh koncih hodnikov je v tleh izkopan žleb za odvod gnoja. Žlebi za gnoj so opremljeni s tako imenovanim zapiralom nabiralnika, gumijastimi loputami ali katero koli drugo napravo, ki v največji možni meri preprečuje emisije iz jame za gnoj. Žleb za gnoj mora biti vsaj tako dolg, kot so naprej obrnjena vodila za gnoj prstnega strgala za gnoj.

c) Kadar se uporabljajo vmesni žlebi za gnoj, npr. če to zahteva njihova naklonjena zasnova ali če so nameščeni kot zasilna rešitev, morajo biti opremljeni s tako imenovanim zapiralom nabiralnika, gumijastimi loputami ali katero koli drugo napravo, ki v največji možni meri preprečuje emisije iz jame za gnoj. V primeru fiksnega prstnega strgala za gnoj mora biti žleb za gnoj vsaj enak dolžini naprej obrnjenih vodil za gnoj.

3. Prstno strgalo za gnoj: za odstranjevanje gnoja je treba namestiti prstno strgalo za gnoj, ki se vstavijo v vzdolžne kanale in jih očistijo gnoja in urina. Gre za fiksno mehansko napravo, ki jo sestavljajo prstno strgalo za gnoj, opremljeno z pogonskim mehanizmom (ki ga poganja kabel ali veriga) in časovnikom. Rezilo strgala mora biti zasnovano tako, da se delovna površina ustrezno očisti s pomočjo plastičnega traku na dnu prstnega strgala za gnoj, ki sledi profilu plastične talne obloge.

4. Izpustna površina

a) Talna površina, onesnažena z gnojem, ne presega 5,5 m² na živalski prostor. To območje vključuje hodnike, prehode, čakalno območje in sprehajalne poti. Vključene niso talne površine molznega prostora in krmilnega korita, če obstaja.

b) Čakalno območje ni vključeno v „območje, onesnaženo z gnojem“ do površine 5,5 m², če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- i. čakalno območje je lahko zaprto, tako da krave molznice nimajo dostopa do čakalnega območja med molžami;
- ii. tla čakalnega prostora so iz nizkoemisijskega talnega sistema ali so zasnovana z neprepustnimi tlemi;
- iii. tla se očistijo po vsaki molži;
- iv. gnojna jama pod čakalnim območje je ločena od preostalega hleva ali prilagojena tako, da ne more priti do dodatnih emisij iz jame (tako imenovani „učinek dimnika“).

5. Snemalna oprema: Nameščena snemalna oprema mora omogočati prikaz tako pogostosti kot trajanja čiščenja s strgalnikom za gnoj, z možnostjo pregleda podatkov za obdobje treh mesecev.

Oddelek 2. Zahteve za uporabo sistema

Gnoj se s tal odstranjuje vsaj 12-krat na dan s strgalom za gnoj.

Talne površine v prehodih, čakalnicah in hodnikih, ki so umazane z gnojem, je treba očistiti ročno vsaj dvakrat na dan. Če so prehodi, čakalnice in hodniki opremljeni tudi z gumijastimi prekrivnimi tlemi, je treba vsaj dvakrat na dan očistiti tudi vzdolžne žlebove v teh prekrivnih tleh.

Oddelek 3. Vzdrževanje sistema

Uporabnik vsak dan pregleda strgalo za gnoj in tesnilne elemente v zbiralnikih za gnoj ter jih po potrebi vzdržuje. Pomembno je opraviti vizualni pregled, da se preveri, ali so bila tla ustrezno očiščena. Nemudoma je treba sprejeti ukrepe za odpravo težave v primeru kakršnih koli poškodb prstnega strgala za gnoj ali blokad v mehanizmu zapiranja.

Tla, prstno strgalo za gnoj in mehanizem zapiranja mora vsaj enkrat letno pregledati usposobljeno osebje, da ugotovi morebitne poškodbe, in jih po potrebi vzdrževati. Za ta namen je obvezno skleniti vzdrževalno pogodbo z dobaviteljem tal in prstnim strgalom za gnoj ali z drugo usposobljeno stranko.

Rejec mora voditi dnevnik, v katerega vpisuje, kdaj in kdo je opravil pregled in vzdrževanje drsnika za gnoj ter mehanizma zapiranja v žlebih za gnoj, vključno z navedbo, kako so bile odpravljene morebitne napake.

7.1.32.4 Nadzor ukrepa

Ob vložitvi vloge za gradbeno dovoljenje je treba dokazati, da oprema, ki jo je treba kupiti, zadostuje za čiščenje sprehajalne površine s predpisano pogostostjo. Tukaj je treba navesti površino sprehajalne površine, čas natovarjanja (če je primerno) in hitrost strgala za gnoj.

Pri pregledih morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

1. vsi pogoji, ki so vključeni v izvajanje ukrepa;
2. tla morajo biti vizualno čista. Torej brez hlevskega gnoja;
3. po prehodu strgala za gnoj se gnoj v zadostni meri odstrani s tal;
4. delovanje čistilne opreme v zadnjih treh mesecih se analizira na podlagi podatkov o pogostosti njenega delovanja, pridobljenih z nameščeno merilno opremo;
5. predložijo se računi, ki dokazujejo, da se vzdrževanje izvaja vsaj enkrat letno. Računi za zadnjih pet let so na voljo za pregled s strani nadzornega organa.

7.1.32.5 Zmanjšanje emisij

Zmanjšanje emisij v sistemu tal z utorji je 25 %.

Člen 2. Ta odlok začne veljati na dan objave v belgijskem uradnem listu.

V Bruslju, [datum].

Flamski minister za okolje in kmetijstvo

Jo BROUNS