

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRAS

ĮSAKYMAS

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2006 M. GEGUŽĖS 17 D.  
ĮSAKYMO NR. D1-236 „DĖL NUOTEKŲ TVARKYMO REGLAMENTO PATVIRTINIMO“  
PAKEITIMO

2020 m. d. Nr.  
Vilnius

1. Pakeičiu Nuotekų tvarkymo reglamentą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“:

1.1. papildau 10<sup>1</sup> punktu ir jį išdėstau taip:

„10<sup>1</sup>. Nuotekų išleistuvai (išleidimo į gamtinę aplinką vietose) turi būti paženklinami, nurodant veiklos vykdytojo pavadinimą, ūkinės veiklos adresą, ryšio informaciją ir išleidžiamų nuotekų pobūdį (buitinės, komunalinės ar gamybinės nuotekos).“;

1.2. pakeičiu 13 punktą ir jį išdėstau taip:

„13. Į gamtinę aplinką išleidžiamos nuotekos turi atitikti 1 lentelėje nurodytas sąlygas.

**1 lentelė. Bendrieji reikalavimai į gamtinę aplinką išleidžiamoms nuotekoms**

| Parametras                                  | Matavimo vienetas | Ribinė vertė <sup>3</sup>       |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Maksimali temperatūra                       | °C                | ne didesnė kaip 30 <sup>1</sup> |
| pH <sup>2</sup>                             | -                 | 6,5–8,5                         |
| Mineralizacija                              | g/l               | ne didesnė kaip 2               |
| Nuotekos negali būti toksiškos <sup>4</sup> |                   |                                 |

Pastabos:

<sup>1</sup> Jeigu dėl išleidžiamų nuotekų temperatūros bus pažeidžiami kitų teisės aktų reikalavimai ir/arba nuotekose yra lakiųjų medžiagų, gali būti reikalaujama išleisti žemesnės temperatūros nuotekas.

<sup>2</sup> Turėtų būti stebima ilgesnį laiką pvz., 14 dienų. Momentinės pH vertės 4÷6,4 ir 8,4÷10 leistinos, jei jų trukmė per vieną valandą neviršija 6 min. (10 % laiko).

<sup>3</sup> Vertės, kurių reikia laikytis, jeigu kituose teisės aktuose nenustatyti griežtesni reikalavimai.

<sup>4</sup> Nuotekos pripažįstamos toksiškomis, kai po 48 valandų sąveikos pasiekiamas 50% *Daphnia magna* atsako lygis, esant 10% ar mažesnei nuotekų koncentracijai mėginyje (pasiekiami 48h EC50 ≤ 10%), atliekant tyrimą pagal standartą LST EN ISO 6341 (Vandens kokybė. *Daphnia magna* Straus (Cladocera, Crustacea) judrumo slopinimo nustatymas. Ūminio toksiškumo tyrimas).“;

1.3. pakeičiu 29 punktą ir jį išdėstau taip:

„29. Į gamtinę aplinką išleidžiamų buitinių ir komunalinių nuotekų užterštumas negali viršyti 2 lentelėje nurodytą DLK. Taip pat išleidžiamos komunalinės ir buitinės nuotekos turi atitikti kitus III skyriuje nurodytus bendruosius reikalavimus.

2 lentelė. Į gamtinę aplinką išleidžiamų nuotekų užterštumo normos

| Parametrai                                                                         | Aglomeracijos (išleidžiamų nuotekų kiekis/taršos šaltinio) dydis | Matavimo vienetas   | Vidutinio paros mėginio <sup>1</sup> DLK (didžiausias išvalymo laipsnis) <sup>9</sup> | Momentinė DLK (didžiausias išvalymo laipsnis) <sup>9</sup> | Vidutinė metinė DLK (didžiausias išvalymo laipsnis) <sup>9</sup> | Minimalus išvalymo efektyvumas, procentais <sup>2</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Biocheminis deguonies suvartojimas BDS <sub>5</sub> /BDS <sub>7</sub> <sup>3</sup> | < 5 m <sup>3</sup> /d                                            | mg/l O <sub>2</sub> | -                                                                                     | 35/40                                                      | 25/29                                                            | -                                                       |
|                                                                                    | > 5 m <sup>3</sup> /d                                            | <2000 GE            | mg/l O <sub>2</sub>                                                                   | -                                                          | 30/34(15/17)                                                     | 20/23(10/12)                                            |
|                                                                                    |                                                                  | 2000–10000 GE       | mg/l O <sub>2</sub>                                                                   | 25/29(10/12)                                               | -                                                                | nustatoma individualiai <sup>6</sup> 70–90              |
|                                                                                    |                                                                  | > 10 000 GE         | mg/l O <sub>2</sub>                                                                   | 15/17 (8/10)                                               | -                                                                | nustatoma individualiai <sup>6</sup> 70–90              |
| ChDS                                                                               | daugiau kaip 2000 GE                                             | mg/l O <sub>2</sub> | 125                                                                                   | -                                                          | -                                                                | 75                                                      |
| Skendinčios medžiagos <sup>10</sup>                                                | < 5 m <sup>3</sup> /d                                            | mg/l                | -                                                                                     | 50                                                         | -                                                                | -                                                       |
|                                                                                    | > 5 m <sup>3</sup> /d                                            | <2000 GE            | mg/l                                                                                  | -                                                          | 40                                                               | 30                                                      |
|                                                                                    |                                                                  | >2000 GE            | mg/l                                                                                  | 25                                                         | 30                                                               | 25                                                      |
| Bendras fosforas                                                                   | < 5 m <sup>3</sup> /d                                            | mgP/l               | -                                                                                     | 5                                                          | -                                                                | -                                                       |
|                                                                                    | > 5 m <sup>3</sup> /d <sup>10</sup>                              | < 10 000 GE         | mgP/l                                                                                 | -                                                          | 4                                                                | 2 <sup>7</sup>                                          |
|                                                                                    |                                                                  | 10 000–100 000 GE   | mgP/l                                                                                 | -                                                          | 4                                                                | 2 (1)                                                   |
|                                                                                    |                                                                  | >100 000 GE         | mgP/l                                                                                 | -                                                          | 2                                                                | 1 (0,5)                                                 |
| Bendras azotas <sup>4,5</sup>                                                      | < 5 m <sup>3</sup> /d                                            | mgN/l               | -                                                                                     | 25                                                         | -                                                                | -                                                       |
|                                                                                    | > 5 m <sup>3</sup> /d <sup>10</sup>                              | < 10 000 GE         | mgN/l                                                                                 | -                                                          | 25                                                               | 20 <sup>8</sup>                                         |
|                                                                                    |                                                                  | 10 000–100 000 GE   | mgN/l                                                                                 | -                                                          | 25                                                               | 15 (10)                                                 |
|                                                                                    |                                                                  | > 100 000 GE        | mgN/l                                                                                 | -                                                          | 20                                                               | 10 (10)                                                 |

Pastabos:

<sup>1</sup> Teršalo koncentracija vidutiniame paros (proporcingame srautui arba laikui) mėginyje.

<sup>2</sup> Nuotekų valymo efektyvumas = ((atitekančių teršalų kiekis – išleidžiamų teršalų kiekis) / atitekančių teršalų kiekis) \* 100.

Minimalaus išvalymo efektyvumo reikalavimai netaikomi skaičiuojant mokesčius už taršą t.y. LT per ataskaitinį laikotarpį ir vidutinė metinė LK negali būti viršijama nepriklausomai nuo to, ar buvo pasiektas minimalus išvalymo efektyvumas, tačiau vidutinio paros mėginio arba momentinės LK viršijimas nelaikomas pažeidimu, jeigu viršijimo metu išlaikomas minimalus išvalymo efektyvumas.

<sup>3</sup> Į leidimą, projektavimo sąlygas ar pan. turi būti įrašomas normatyvas pagal BDS<sub>7</sub>. Perskaičiuojant BDS<sub>5</sub> į BDS<sub>7</sub>, taikoma formulė: BDS<sub>7</sub> = 1,15 x BDS<sub>5</sub>.

<sup>4</sup> Bendras azotas – tai Kjeldalio azotas (organinis ir amoniakinis azotas), prie kurio pridedamas nitritų ir nitratų azotas.

<sup>5</sup> Bendrąjį azotą taip pat galima kontroliuoti pagal dienos vidurkį. Šiuo atveju dienos vidurkis negali būti didesnis kaip 20 mg/l, kai nuotekų temperatūra yra 12 °C arba aukštesnė (taikoma tik vertinant valymo įrenginių atitiktį ES reikalavimams (teikiant ataskaitas ES)).

<sup>6</sup> Vidutinė metinė koncentracija nustatoma pagal objekto faktines galimybes, bet negali būti didesnė už vidutinio paros mėginio DLK.

<sup>7</sup> Taikoma komunalinėms, buitinėms ir gamybinėms nuotekoms. ~~ir tik tuo atveju, Tais atvejais, kai pagal 11 punkto nuostatas turi būti atliekamas poveikio priimtuvui vertinimas. Kai ir~~ apskaičiuota leistina nuotekų užterštumo bendruoju fosforu vidutinė metinė koncentracija, kuriai esant nebūtų viršijamas leistinas poveikis paviršiniam vandens telkiniui, yra mažesnė **arba lygi kaip 2 mg/l, – LK nustatoma lygi 2 mg/l; kai** apskaičiuota koncentracija nuo 2 iki ~~4~~ **4** mg/l, – LK nustatoma pagal skaičiavimo rezultatus; **kai** apskaičiuota koncentracija didesnė už ~~4~~ **4** mg/l, – LK **nustatoma lygi 4 mg/l** ~~nenustatoma (bendras P nenormuojamas), o jeigu mažesnė arba lygi 2 mg/l, – LK nustatoma lygi 2 mg/l).~~ **Tais atvejais, kai pagal 11 punkto nuostatas poveikio priimtuvui vertinimas neatliekamas, – LK nustatoma lygi 4 mg/l.**

<sup>8</sup> Taikoma komunalinėms, buitinėms ir gamybinėms nuotekoms. ~~ir tik tuo atveju Tais atvejais, kai pagal 11 punkto nuostatas turi būti atliekamas poveikio priimtuvui vertinimas. Kai ir~~ apskaičiuota leistina nuotekų užterštumo bendruoju azotu vidutinė metinė koncentracija, kuriai esant nebūtų viršijamas leistinas poveikis paviršiniam vandens telkiniui, yra mažesnė **arba lygi kaip 20 mg/l, – LK nustatoma lygi 20 mg/l; kai jeigu** apskaičiuota koncentracija nuo 20 iki ~~25~~ **25** mg/l, – LK nustatoma pagal skaičiavimo rezultatus; **kai jeigu** apskaičiuota koncentracija didesnė už ~~25~~ **25** mg/l, – LK **nustatoma lygi 25 mg/l** ~~nenustatoma (bendras N nenormuojamas), o jeigu mažesnė arba lygi 20 mg/l, – LK nustatoma lygi 20 mg/l).~~ **Tais atvejais, kai pagal 11 punkto nuostatas poveikio priimtuvui vertinimas neatliekamas, – LK nustatoma lygi 25 mg/l.**

<sup>9</sup> Mažiausia galima LK vertė, t. y. LK buitinių ir komunalinių ir gamybinių nuotekų išleidimui negali būti griežtesnė už skliausteliuose nurodytą vertę.

<sup>10</sup> **Taikoma komunalinėms, buitinėms ir gamybinėms nuotekoms.“**

1.4. pakeičiu 2 priedą ir jį išdėstau nauja redakcija (pridedama).

2. N u s t a t a u, kad šio įsakymo 1.1, 1.3 ir 1.4 papunkčiai įsigalioja 2021 m. lapkričio 1 d.

Aplinkos ministras

Parengė  
Evelina Cuzanauskienė