



Laidiens: **16.03.2017., Nr. 56**
Oficiālās publikācijas Nr.: **2017/56.1**

Šī publikācija ir precizēta.

Precizējums: OP 2017/82.1

Ministru kabineta noteikumi Nr. 134

Rīgā 2017. gada 7. martā (prot. Nr. 11 6. §)

Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumos Nr. 332 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija""

*Izdoti saskaņā ar Būvniecības likuma
5. panta pirmās daļas 3. punktu*

1. Izdarīt Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumos Nr. 332 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 221-15 "Ēku iekšējais ūdensvads un kanalizācija" (Latvijas Vēstnesis, 2015, 125. nr.) šādus grozījumus:

1.1. papildināt noteikumus ar 5. punktu šādā redakcijā:

"5. Būvprojektiem, kuri noteiktā kārtībā saskaņoti (akceptēti) vai iesniegti saskaņošanai būvvaldē līdz 2017. gada 30. jūnijam, piemēro noteikumus redakcijā, kas bija spēkā līdz 2017. gada 30. jūnijam. Būvprojektiem, kuri tiek izstrādāti, pamatojoties uz plānošanas un arhitektūras uzdevumiem, kas izsniegti līdz 2014. gada 30. septembrim, vai būvatļaujām, kas izdotas no 2014. gada 1. oktobra līdz 2017. gada 30. jūnijam, var piemērot noteikumus redakcijā, kas bija spēkā līdz 2017. gada 30. jūnijam.";

1.2. papildināt būvnormatīvu ar 4.¹ punktu šādā redakcijā:

"4.¹ Daudzstāvu ēkās, kur stāvu skaits ir septiņpadsmit un vairāk, sadzīves (dzeramā) ūdens ūdensvada (auksta, karsta) sistēmas un ugunsdzēsības ūdens apgādes sistēmas jāzonē.";

1.3. svītrot būvnormatīva 7. un 8. punktu;

1.4. izteikt būvnormatīva 9. punktu šādā redakcijā:

"9. Nepieciešamību izbūvēt ēkas iekšējās ūdensapgādes (auksta, karsta ūdens), kanalizācijas un lietusūdens novadīšanas sistēmas un to veidu nosaka būvprojekta arhitektūras daļā saskaņā ar tehniskajiem noteikumiem vai projektēšanas uzdevumu.";

1.5. izteikt būvnormatīva 11. un 12. punktu šādā redakcijā:

"11. Projektējamās galvenās tehniskās risinājumus un to realizācijas secību pamato atbilstoši projektēšanas uzdevumā noteiktajam, salīdzinot tos ar citiem iespējamajiem variantiem. Tehniski ekonomisko aprēķinu veic tiem

variantiem, kuru priekšrocības (trūkumus) bez aprēķina nav iespējams noteikt.

12. Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu būvprojektos paredz pasākumus, kas novērš ūdens zudumus, samazina trokšņus, kā arī nodrošina normatīvajos aktos noteiktās ugunsdrošības un sanitāri higiēniskās prasības.";

1.6. papildināt būvnormatīvu ar 13.¹ punktu šādā redakcijā:

"13.¹ Izbūvētajām iekšējām ūdensapgādes sistēmām veic spiediena pārbaudi, skalošanu ar dzeramās kvalitātes ūdeni un, ja nepieciešams, dezinfekciju. Būvprojekta izstrādātājs būvprojektā norāda pārbaudes spiedienu un metodes. Ūdensapgādes sistēmu spiediena pārbaudēm, skalošanai un dezinfekcijai var izmantot standartā LVS EN 806-4 "Ēku iekšējo dzeramā ūdens ietaišu specifikācijas 4. daļa: Iekārtu uzstādīšana" ietvertos nosacījumus.";

1.7. svītrot būvnormatīva 14. punktā vārdu un skaitli "un 2.";

1.8. izteikt būvnormatīva 18. un 19. punktu šādā redakcijā:

"18. Karstā ūdens temperatūrai ūdens izdales vietā (t. sk. katrā dzīvoklī) jābūt ne zemākai par 55 °C un ne augstākai par 70 °C. Sistēmas dezinfekcijas nolūkam paredz iespēju, ja nepieciešams, palielināt karstā ūdens temperatūru līdz 70 °C.

19. Ūdens atbilstoši tā normatīvajam caurplūdumam un temperatūrai jāsaņem ūdens izdales vietās no karstā ūdens turpgaitas cauruļvada, kas nodrošināts ar cirkulācijas sistēmu, vai no ūdenssildītāja vai cauruļvada, kurā ir papildus uzsildītais ūdens, vismaz 20 sekundes pēc ūdens izdales armatūras atvēršanas. Aukstā ūdens izdales vietā 30 sekundes pēc ūdens izdales armatūras atvēršanas jāsaņem ūdens, kura temperatūra nav augstāka par 20 °C. No tālākiem ūdens izdales punktiem, kurus nelieto ikdienā, minētais laiks var būt ilgāks.";

1.9. izteikt būvnormatīva 44. punktu šādā redakcijā:

"44. Ārstniecības iestāžu, sociālās aprūpes un bērnu iestāžu vannasistabās un dušas telpās, ja nav cita apsildes veida, nepieciešami dvieļu žāvētāji, ko ieteicams pieslēgt pie karstā ūdens apgādes sistēmas turpgaitas stāvvadiem. Dzīvojamo māju vannasistabās un dušas telpās var paredzēt dvieļu žāvētājus, lai nodrošinātu telpā atbilstošu mikroklimatu un temperatūru.";

1.10. svītrot būvnormatīva 48. punktā vārdus un skaitļus "bet VI lietošanas veida būvēs – saskaņā ar šī būvnormatīva 2. tabulu";

1.11. papildināt būvnormatīvu ar 50.¹ punktu šādā redakcijā:

"50.¹ Desmitstāvu un augstāku ēku kāpņu telpās paredz DN 80 mm sausos stāvvadus ar D 51 mm savienotājgalviņām katrā stāvā un pieslēgumu ugunsdzēsības tehnikai pirmā stāva līmenī uz ēkas ārējās sienas. Ūdensvada ievadā paredz vienvirziena vārstu. Sistēmu aprīko ar ierīcēm tās tukšošanai. Savienotājgalviņām jāatbilst standartam LVS 187:2007 "Ugunsdzēsības hidrantu nacionālās prasības".";

1.12. svītrot būvnormatīva 51. punktā:

1.12.1. vārdu "ēkās";

1.12.2. vārdu un skaitli "un 2.";

1.13. papildināt būvnormatīva 51. punktu ar 1. tabulu šādā redakcijā:

"1. tabula

Nr. p.k.	Būves lietošanas veids	Strūklu skaits	Vienas strūklas minimālais patēriņš
-------------	------------------------	----------------	--

			(l/s)
1.	I lietošanas veids ar būvtilpumu no 5000 m ³ un vairāk desmitstāvu un augstākām ēkām	1	1
2.	II, III, IV, IVa un V lietošanas veids ar būvtilpumu no 5000 m ³ un vairāk	1	1
3.	VI lietošanas veids ar būvtilpumu no 5000 m ³ un vairāk, ar ugunsšodzi virs 300 MJ/m ² un vairāk	1	2,5
4.	VII lietošanas veids ar būvtilpumu no 5000 m ³ un vairāk	1	2,5"

1.14. aizstāt būvnormatīva 53. punktā skaitli "400" ar skaitli "600";

1.15. izteikt būvnormatīva 54. punktu šādā redakcijā:

"54. Brīvam spiedienaugstumam pirms ugunsdzēsības krāna jānodrošina blīva ūdensstrūkļa, lai varētu dzēst ugunsgrēku vistālākajā ēkas punktā. Blīvās ūdensstrūklas darbības rādiusam jābūt ne mazākam kā 6,0 m.";

1.16. svītrot būvnormatīva 56. punkta 1. un 2. tabulu un piezīmes;

1.17. svītrot būvnormatīva 60. un 61. punktu;

1.18. izteikt būvnormatīva 62. punktu šādā redakcijā:

"62. Ugunsdzēsības krānus ierīko 1,35 m augstumā virs grīdas. Tos ievieto speciālos brīvi atveramos skapjos, nišās vai ierīcēs, kurās ir vēdināšanas atvere. Savietotos ugunsdzēsības krānus var ierīkot vienu virs otra, un apakšējam krānam jāatrodas vismaz vienu metru no grīdas.";

1.19. aizstāt būvnormatīva 89. punktā vārdus "ko lektora" ar vārdu "kolektora";

1.20. izteikt būvnormatīva 92.1. apakšpunktu šādā redakcijā:

"92.1. ražošanas un noliktavu ēkās, kuru ugunsšodze ir vairāk nekā 1200 MJ/m² un kurās ir ierīkoti vairāk nekā 12 ugunsdzēsības krāni";

1.21. papildināt būvnormatīvu ar 92.2.¹ apakšpunktu šādā redakcijā:

"92.2.¹ 16 un vairāk stāvu publiskajās un dzīvojamās ēkās";

1.22. papildināt būvnormatīvu ar 95.¹ punktu šādā redakcijā:

"95.¹ Ja ēkas ūdensapgādes ievads, kas izbūvēts gruntī, ir no metāla materiālu caurulēm, ēkā noslēdzošās armatūras tuvumā jāparedz dielektrisks izolators. Ja gruntī izbūvētas metāla materiāla caurules apkalpo vairākas ēkas, tās savienojot virknē, dielektriski izolatori jāparedz gan pie cauruļvada ieejas ēkā, gan pie izejas no tās. Šādā gadījumā katras ēkas iekšējā ūdensapgādes sistēma jāapriko ar elektrisko potenciālu izlīdzinošiem stieņiem (zemējumu). Īpaši pasākumi zemējuma nodrošinājumam veicami, ja šādās sistēmās tiek izmantotas elektroiekārtas (piemēram, boileri, sūkņi, aizbīdņi ar elektrisku piedziņu).";

1.23. aizstāt būvnormatīva 115. punktā skaitli un vārdu "6. pielikumā" ar skaitli un vārdu "8. pielikumā";

1.24. izteikt būvnormatīva 116. punktu šādā redakcijā:

"116. Ugunsdzēsības ūdensvada sistēmas cauruļu un armatūras materiāliem jāatbilst piemērojamo standartu prasībām. Iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada sistēmās un apvienotajās iekšējā saimnieciskā un ugunsdzēsības ūdensvada sistēmās izmanto tērauda vai ķeta caurules.";

1.25. izteikt būvnormatīva 131. punktu šādā redakcijā:

"131. Ja nepieciešams, ēkas ūdensvada ievadā spiediena regulatoru novieto aiz komercuzskaites mērāparāta mezgla, noslēgarmatūras vai spiediena paaugstināšanas sūkņa, turklāt aiz spiediena regulatora ierīko noslēgarmatūru. Lai kontrolētu spiediena regulatora darbu, pirms un aiz tā nepieciešami manometri. Ja nepieciešams, spiediena regulatoru dzīvoklī novieto aiz ievada ventiļa.";

1.26. papildināt būvnormatīva 133.6. apakšpunktu aiz vārda "perimetru" ar vārdiem "nodrošinot to neaizsalšanu";

1.27. svītrot būvnormatīva 134. punktā vārdus "ja pagalmā nav paredzēts tauku uztvērējs";

1.28. izteikt būvnormatīva 140., 141. un 142. punktu šādā redakcijā:

"140. Komercuzskaites mērāparātu izvēlas atbilstoši vidējam ūdens patēriņam stundā tajā diennaktī (maiņā), kad ir maksimālais ūdens patēriņš. Maksimālais ūdens patēriņš nedrīkst būt lielāks par ražotāja tehniskajos noteikumos paredzēto ūdens nominālo patēriņu.

141. Komercuzskaites mērāparāta spiediena zudumi ar maksimālo sekundes caurplūdumu nedrīkst būt lielāki par 25 kPa, bet ūdens caurplūdumam ugunsdzēsības vajadzībām – ne vairāk par 100 kPa.

142. Komercuzskaites mērāparātu spiediena zudumus un diametru nosaka saskaņā ar ražotāja tehniskajiem parametriem. Komercuzskaites mērāparāti atbilst normatīvajiem aktiem par mērījumu vienotību un tiek uzstādīti saskaņā ar tiem.";

1.29. aizstāt būvnormatīva 147. punktā vārdu "pagalmā" ar vārdiem "ārpus ēkas";

1.30. aizstāt būvnormatīva 151. punktā vārdu "kvartālā" ar vārdu "grupai";

1.31. papildināt būvnormatīva 156. punktu aiz vārda "ceļu" ar vārdiem "kas atbilst normatīvo aktu prasībām par būvju ugunsdrošību";

1.32. aizstāt būvnormatīva 160. punktā vārdus "dzīvojamās kvartālos" ar vārdiem "dzīvojamo ēku grupām";

1.33. izteikt būvnormatīva 175. punktu šādā redakcijā:

"175. Ja nav iespējams nodrošināt sūkņu iekārtas pietiekamu elektroapgādi, uzstāda rezerves sūkņus ar iekšdedzes dzinēju, nodrošinot atbilstošas ugunsdrošības prasības un dūmgāzu novadīšanas sistēmu.";

1.34. aizstāt būvnormatīva 215. punktā vārdus "izlaiž patstāvīgā" ar vārdiem "ievada atsevišķā";

1.35. izteikt būvnormatīva 224. punktu šādā redakcijā:

"224. Ja nepieciešams, publiskajās un ražošanas ēkās sieviešu personāla higiēnas telpās var uzstādīt bidē.";

1.36. izteikt būvnormatīva 226.1. apakšpunktu šādā redakcijā:

"226.1. viesnīcu numuru sanitārajos mezglos, sanatoriju, kempingu, tūristu bāzu sanitāri tehniskajās telpās, tualetēs, kurās ir trīs un vairāk klozetpodu vai pisuāru, sieviešu personāla higiēnas telpās, kā arī mazgātavās, kurās ir piecas un vairāk roku mazgātnes, – trapi ar diametru 50 mm,";

1.37. aizstāt būvnormatīva 227. punktā vārdus "Trapi nav nepieciešami" ar vārdiem "Trapus var neierīkot";

1.38. aizstāt būvnormatīva 228. punktā burtu "Ē" ar simbolu "%";

1.39. papildināt būvnormatīva 230. punktu aiz vārda "spiedvadiem" ar vārdiem "vai vakuuma cauruļvadu sistēmām";

1.40. papildināt būvnormatīvu ar 246.¹ punktu šādā redakcijā: