

Videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementi un to kritēriji

Nr. p.k.	Videi draudzīgu meliorācijas sistēmu elementi	Izmērāmie kritēriji
1.	Sedimentācijas baseini – lauksaimniecības un meža zemes nosusināšanas sistēmu ūdensnoteku (ūdensteču, novadgrāvju) gultņu paplašinājumi un padziļinājumi ar ūdeni izskalojamo produktu sedimentācijai un bioloģiskai akumulācijai (nostādinātājbaseini)	<ul style="list-style-type: none"> • Pārtīrāmo novadgrāvju vai ūdensnotekas posma garumam jābūt vismaz 300 m • Izbūves vieta – pēc iespējas tuvāk ietecei dabiskā vai regulētā ūdenstecē vai ūdenstilpē • Sedimentācijas baseins jāizbūvē 30–50 m garā posmā, izveidojot 0,5–1,0 m padziļinājumu (lauksaimniecībā izmantojamā augstajā sūnu purvā vai izstrādātā kūdras purvā 0,5–4 m) • Sedimentācijas baseina dibens ir vismaz par 2 m platāks nekā pārtīrāmās ietekošās ūdensnotekas vai novadgrāvja dibens
2.	Divpakāpju meliorācijas grāvji – salikts divpakāpju ūdensnotekas gultnes šķēršprofilis, veidojot vai saglabājot izveidojušās mākslīgās palienes ar nostiprinājumiem vai bez tiem	<ul style="list-style-type: none"> • Saliktā šķēršprofila plaukta platums – ne mazāks par 1,0 m • Saliktu divpakāpju šķēršprofilu posmu kopējais garums projektā – ne mazāk kā 10 % no atjaunojamās (pārbūvējamās) ūdensnotekas vai novadgrāvja garuma
3.	Akmeņu krāvumi – projektējot atjaunojamās vai pārbūvējamās ūdensnotekas vai novadgrāvja trasi, garenslīpumu un šķēršprofilu, gultnē atstāj lielos akmeņus un veido akmeņu krāvuma krācītes	<ul style="list-style-type: none"> • Gultnē atstājamo akmeņu diametrs – ne mazāks par 30 cm • Akmeņu krāvuma tilpums – ne mazāks par 1 m³ ar akmeņu diametru, kas nav mazāks par 0,2 m • Akmeņu krāvuma augstums nepārsniedz vasaras vidējo ūdens līmeni
4.	Meandrēšana – ūdensnotekas gultnes sīklīkumainības veidošana, atjaunojot vecās gultnes posmus vai veidojot jaunus līkumus	<ul style="list-style-type: none"> • Atjaunoti vecās gultnes posmi – vairāk par trim • Izveidoti jauni līkumi ar ne mazāk kā 3 m lielu liekuma rādiusu no pastāvošās ūdensnotekas (novadgrāvju) ass līnijas un ne mazāk kā 6 līkumiem attiecīgajā posmā (vienviet) • Izbūves vieta – pēc iespējas tuvāk ietecei regulētā ūdensnotekā un (vai) dabiskā ūdenstecē (ūdenstilpē)
5.	Kontrolētā drenāža – divpusējās mitruma regulēšanas konstrukcijas drenu kontrolakās vai uz drenu kolektoru iztekām	Kontrolakā vai uztvērējākā ierīkots vertikāls aizbīdnis vai augstuma regulēšanas caurule, vai cita veida konstrukcija ūdens līmeņa regulēšanai. Drenu kolektora iztekas galā ierīkots cauruļvadu aizbāznis

		ar trosi, kur viens gals piestiprināts pie iztekas, bet otrs – pie aizbāžņa
6.	Mākslīgie mitrāji – mākslīgi veidoti mitrāji ūdens piesārņojuma piesaistei ar virszemes vai pazemes plūsmu	<ul style="list-style-type: none"> • Mākslīgi veidoti mitrāji, kuru iepriekš nav bijis un kuri radīti, īstenojot projektu • Izbūves vieta – pēc iespējas tuvāk ietecei regulētā ūdensnotekā un (vai) dabiskā ūdenstecē • Ūdens plūsmas filtrācijai izmantoti dabiski augu filtri (niedru u. c.), koka šķelda, grants, smilts • Mitrājam ar virszemes plūsmu mitrāja baseina dziļums no pamatnes – ne vairāk kā 1,5 m