

Skaidrojošais apraksts

Drenāžas sistēmu pārbūves priekšlikums Mārupes novada Mārupes pagasta īpašumā "Pīlāri" (kad. apz. 80760030049) izstrādāts pamatojoties uz detālplānojuma izstrādātāja SIA "Damsijs" pasūtījumu un atbilstoši VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" 2022. gadā izdotajiem tehniskajiem noteikumiem. Nr. Z-1-9.3/485.

Lauka drenāžas sistēmas izbūvētas 1957. un 1976. gadā. Eksploatācijas laikā drenāžas sistēmas darbība bijusi nepietiekoša un teritorijā papildus ierīkots nosusināšanas grāvju tīkls. Grāvju dziļums 0.7 -1.0 m, kas ir seklāk par izbūvētās drenāžas normatīvo iebūves dziļumu 1.2 m un esošā drenāžas sistēma, visticamāk, netiek skarta.

Projekta priekšlikuma tehniskais risinājums paredz papildus kolektoru izbūvi atbilstoši plānotajam ielu risinājumam un atsevišķu susinātājdrenu likvidēšanu.

Ja nepieciešama papildus drenāžas pārbūvē veicot ēku būvprojektu izstrādi, tad ēkas būvprojekta sastāvā jāiekļauj meliorācijas sistēmu pārbūves sadaļa (MS).

Nemot vērā iepriekšējā eksploatācijas laikā novēroto nepietiekošo drenāžas darbības intensitāti, papildus ūdens novade pa drenāžas sistēmu netiek plānota.

Projektēto ielu un apbūves lietus ūdens novadīšanai jāparedz izmantot esošais grāvju tīkls, kur ūdens tiek novadīts liela diametra kolektorā paredzot pakāpenisku lietus ūdens akumulēšanu, novadīšanu un ūdens nostādināšanu.

Papildus nosacījumus drenāžas pārbūves būvniecībai skatīt projekta priekšlikuma plānā.

Drenāžas pārbūves un lietus ūdens novadīšanas būvprojekta izstrādei VSIA "ZMNI" tehniskie noteikumi jāpieprasa atkārtoti un pirms būvdarbu uzsākšanas jāizstrādā un jāsaņem būvprojekts.

Projekta realizācijas rezultātā nav pieļaujama melioratīva stāvokļa pasliktināšanās detālplānojuma izstrādes teritorijai pieguļošajās platībās.

Autors

E.A.Siliņa