

Polderu raksturojums

Polderu izvietojumu skat. 1.6. attēlā tekstā

Babītes polderis

Polderis atrodas Babītes ezera ziemeļaustrumu krastā, Rīgas rajona rietumu daļā, Salas pagastā. Poldera būvi uzsāka 1939. gadā 725 ha platībā. Gar Babītes ezera ziemeļaustrumu krastu un Neriņas upes lejteces labo krastu uzbūvēja dambi apmēram 4 km kopgarumā un sūkņu staciju (Cildermanis A., 1970). Dambi būvēja no vietējo materiālu maisījuma: smilts, kūdras un sapropeļa. 1958. gada aprīlī palu ūdeņi dambi izskaloja. Neriņas labajā krastā dambja vietā izveidojās dziļas bedres. Jau 1958. gadā uzbūvēja jaunu augstāku dambi, grunti ņemot no jaunās Neriņas gultnes, ko veidoja pa augstākām reljefa vietām uz dienvidrietumiem no agrākās Neriņas gultnes, kur dominē smilts gruntis. Vienīgi gar ezera ziemeļaustrumu krastu dambi būvēja uz labi nosusinātas kūdras pamatnes no kūdras – smilts maisījuma.

No Babītes ezera ūdeņiem polderi pēc rekonstrukcijas norobežo 4,7 km garš aizsargdambis. Tā kā Neriņas un dambja trase tika pārvietota uz dienvidrietumiem, pēc rekonstrukcijas poldera atkarīgā platība palielinājās līdz 822 ha un kopējā platība līdz 1579 ha.

Poldera zemi vairāk kā 30 gadus intensīvi izmantoja Bulduru dārzkopības tehnikums lauksaimniecībā. Poldera teritorijā pārsvarā ir kūdrainas un smilšainas augsnes. Ziemeļu daļā polderi šķērso Rīgas – Jūrmalas automaģistrāle un dzelzceļa līnija. Poldera austrumu daļā atrodas Piņķu jaunbūves rajoni, tajā skaitā INBOX ledus halle.

Dzilnupes polderis

Dzilnupes polderis aptver garu Babītes ezera dienvidu krasta joslu dienvidrietumos no Babītes poldera. Ierīkojot polderi, Dzilnupes lejesteci novirzīja gar poldera austrumu malu un pie ietekas Babītes ezerā pievienoja Neriņai (apvienotā Neriņas un Dzilnupes gultne ir Babītes poldera dambja karjers, kas atrodas ezera austrumu galā). Polderis ir izstiepts gar ezera krastu vairāk kā 5 km garumā, tāpēc ir paredzētas 4 pašteces ūdens izlaides starp poldera iekšējo kanālu un ezeru. Poldera platība 757 ha.

Trenču polderis

Trenču polderis ierīkots Babītes ezera dienvidu krastu uz rietumiem no Dzilnupes poldera. Polderī bija paredzēta arī platību apūdeņošana un ūdens ielaide no ezera. Poldera platība 679 ha.

Bļodnieku polderis

Bļodnieku polderis atrodas Babītes ezera dienvidu krastā tuvāk ezera rietumu galam. Poldera sūkņu stacijas un poldera kopumā būvdarbi nav pabeigti. Poldera platība 421 ha.

Odiņu–Pavasaru polderis

Odiņu – Pavasara polderis atrodas Lielupes kreisajā krastā iepretī Gātupei un aptver plašu Lielupes palienes daļu. Tas atrodas Ķemeru nacionālā parka teritorijā, tāpēc intensīva

saimnieciska darbība poldera teritorijā nenotiek (Ķemeru nacionālā parka buferzona). Poldera platība 712 ha.

Jāņupītes polderis

Jāņupītes polderis atrodas ziemeļos no Odiņu – Pavasaru poldera iepretī Jāņsēklim Lielupes gultnē. Poldera platība 142 ha.

Gātes un Gātupes polderi

Polderi būvēti gar Gātes labo (dienvidu) krastu no Lielupes līdz Babītes ezeram. Sūkņu stacijas ir palikušas neizbūvētas. Polderu kopējā platība 158 ha.

Straupciema polderis

Polderis ir izbūvēts Gātes kreisajā (ziemeļu) krastā starp Lielupi un Babītes ezeru Salas pagastā. Poldera platība 591 ha. Sūkņu stacija novietota poldera vidusdaļā Babītes ezera krastā. Poldera aizsargdambji izbūvēti no kūdras un smilts maisījuma, kas izrādījies ļoti piemērots bebrim migu veidošanai. 2002. gada novembrī vētras uzplūdu laikā poldera aizsargdambis bebra migu vietās tika pārrauts. Pēc tam dambis ir salabots.

Ratnieku – Biteslejas polderis

Polderis izbūvēts Babītes ezera ziemeļu krastā un stiepjas no Spuņņupes gandrīz līdz pat Varkaļu kanālam. Poldera platība 613 ha. Polderī ir divas sūkņu stacijas. Poldera aizsargdambis izbūvēts no kūdras un smilts maisījuma, kas, tāpat kā Straupciema polderis, izrādījies ļoti piemērots bebrim migu veidošanai. 2002.gada novembra un 2005.gada janvāra vētras uzplūdu laikā poldera aizsargdambis bebra migu vietās tika pārrauts. Pēc tam ir veikts dambja remonts.