

Ezeru datubāzes apraksts: kāda informācija datubāzē ir atrodama

DB ievietotie dati, *informācijas avots*

slānis "ezers"

- ezeru morfometriskie dati, hidroloģiskais režīms, ūdens līmeņa izmaiņas (ezeriem, kuri lielāki par 10 ha) - *pamatā VMPI 70.gadu sāk. inf.*
- ezeru nosaukumi un ezeru platība (mazākiem par 10 ha) - *LU 1984.g. informācija*
- dziļumu kartes (ezeriem, kuri lielāki par 10 ha) - *VMPI 70.gadu sāk. informācija*
- valsts, rajons, administratīvā teritorija, kurā ezeri atrodas - *situācija uz 1993.gadu*
- Latvijas ūdenstilpju klasifikatora kodi - *Klasifikators apstiprināts ar Vides ministra 30.04.2004. rīkojumu Nr.122*
- ezera juridiskais statuss (publisks, zvejas tiesības pieder valstij) - *inf. no Civillikuma pielikumiem*
- ezeru un/vai to krastu atrašanās īpaši aizsargājamās dabas teritorijās (dabas liegumos, dabas parkos, dabas rezervātos, nacionālajos parkos, biosfēras rezervātā, aizsargājamo ainavu apvidos, dabas pieminekļos) - *inf. no attiecīgiem MK noteikumiem vai LR likumiem*
- īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, kurā ezers atrodas, shēma - *inf. no attiecīgiem MK noteikumiem vai LR likumiem*
- fotogrāfijas
- cita informācija (piemēram, izcelsme, trofiskais stāvoklis (visiem ezeriem, kuriem ir hidroķīmiskie un hidrobioloģiskie dati - > 150), ezera tips (ezeriem, kuri lielāki par 50 ha) - atbilstoši Ūdens apsaimniekošanas likumam)

slānis "salas"

- salu skaits, platība, nosaukums, raksturojums - *pamatā VMPI 70.gadu sāk. inf.*
- fotogrāfijas
- cita informācija (piemēram, salas atrašanās īpaši aizsargājamā dabas teritorijā)

slānis "dibens"

- piekrastes un dibena raksturojums, nogulumu slāņu biezums - *pamatā VMPI 70.gadu sāk. inf., arī Bioloģijas institūta 50.gadu sāk. inf.*
- ezeru nogulumu shēmas - *VGD 90.gadu inf.*
- dūņu ķīmiskais sastāvs - *Bioloģijas institūta 90.gadu sāk. dati*
- dūņu ķīmiskais sastāvs Salacas baseina ezeriem - *VMPI 90.gadu sāk. dati*
- fotogrāfijas, kas raksturo piekrastes struktūru
- cita informācija

slānis "krasts"

- krastu slīpums, struktūra, pieejamība, apaugums - *pamatā VMPI 70.gadu sāk. inf., arī inf. no enciklopēdijas "Latvijas daba" u.c. avotiem*
- fotogrāfijas
- cita informācija

slānis "apkārtnē"

- apkārtnes apraksts, tuvākie ceļi un apdzīvotās vietas - *pamatā VMPI 70.gadu sāk. inf., arī Bioloģijas institūta 50.gadu sāk. inf. u.c. avoti*
- fotogrāfijas

- cita informācija (piemēram, piebraukšanas shēmas)

slānis "sateces baseins"

- lielbaseins - *pamatā inf. no Ūdenstilpju klasifikatora*
- sateces baseina platība, sastāvs, dati par hidroloģiju (notece, caurplūdums) - *VMPI 70.gadu sāk. inf.*
- ietekošās, iztekošās upes, strauti, grāvji - *pamatā VMPI 70.gadu sāk. inf.*
- ietekošo / iztekošo upju, strautu, grāvju fotogrāfijas
- cita informācija

slānis "ievērojami objekti"

- hidrobūvju apraksts - *pamatā VMPI 70.gadu sāk. inf., arī "Latvijas ezeru" 2004.g. inf.*
- hidrobūvju shēmas - *VMPI 90.gadu inf. par atsevišķām ZBR ūdenstilpēm*
- ievērojami / interesanti objekti ezeros, to krastos un tuvākajā apkārtnē (piemēram, ezerpilis, pilskalns, akmeņi, dižkoki, baznīcas, pilis) - *inf. no dažādiem avotiem*
- objektu fotogrāfijas

slānis "atpūtas iespējas"

- peldvietas - *pamatā VMPI 70.gadu sāk. inf., arī "Latvijas ezeru" inf.*
- viesu nami u.c. atpūtas vietas, inf. par labiekārtojumu, kontaktinformācija (ziņas par atsevišķām "pārbaudītām" vietām) - *pamatā "Latvijas ezeru" inf.*
- licencētā maksķerēšana, licencētā vēžošana, organizētājs, licenču cenas – *pamatā VZP inf.*
- peldvietu, atpūtas vietu fotogrāfijas

slānis "ķīmija"

- ūdens fizikāli - ķīmisko un ķīmisko parametru dati, kuri raksturo ezeru kvalitāti vai toksisko vielu klātbūtni (piemēram, caurredzamība, krāsainība, elektrovadītspēja, kopējais fosfors, hlors, hlorofils-a, izšķīdinātais skābeklis, metālu joni); datiem norādīts mērījumu datums, mērījumu vieta, dziļuma horizonts - *VMPI 90.gadu sākuma dati par Salacas baseina ezeriem, LVA 1998./1999.g., 2001.g., 2002.g. monitoringu dati (par apmēram 150 ezeriem), Bioloģijas institūta 90.gadu monitoringu dati, "Latvijas ezeru" 2004.g. dati par 115 ezeriem (ezeri, kuri lielāki par 50 ha) u.c. avoti*
- ūdens temperatūras un izšķīdinātā skābekļa vertikālā sadalījuma shēmas (visiem stratificētajiem ezeriem - 1998. - 2004.gada inf., apmēram 200 ezeriem)

slānis "makrofīti"

- ezeru aizaugums - *VMPI 70.gadu sāk. inf., arī Bioloģijas institūta 50.gadu sāk. dati, LVA 1998.g., 2001.g., 2002.g. dati*
- konstatētās ūdensaugu sugas - *pamatā VMPI 70.gadu sāk. inf., arī 90.gadu inf. par ZBR ūdenstilpēm*
- aizauguma joslu (virsūdens, peldlapu, iegrimušais) shēmas - *A.Urtāna 90.gadu dati par 70 ZBR ūdenstilpēm*
- ūdensaugu sugu sastopamība - *LVA 1998.g., 2001.g., 2002.g. dati par > 150 ezeriem*
- ūdensaugu fotogrāfijas

slānis "zivis"

- sastopamās zivis - *pamatā VMPI 70.gadu sāk. inf., arī citi avoti, t.sk. inf. no komentāriem*
- zivju sastopamība (%) - *Bioloģijas institūta 50.gadu sāk. dati*

- nozveja - *VMPI 70.gadu sāk. inf., LZPI inf. (par dažiem ezeriem)*
- cita informācija (piemēram, zivju krājumu papildināšana) - *pamatā VMPI 70.gadu sāk. inf.*
- fotogrāfijas (dažiem ezeriem pievienoti makšķernieku lomi, kontrolzvejas rezultāti)

slānis "fitoplanktons"

- fitoplanktona biomasa - *Bioloģijas institūta 1992.g. dati (par dažiem ezeriem)*
- sastopamās sugas, to biomasa, dominējošie taksoni - *LVA 1998.g., 2002.g. dati un Bioloģijas institūta 1992.g. dati (par dažiem ezeriem)*
- cita informācija (piemēram, inf. par potenciāli toksisko zilaļģu klātbūtni) - *pamatā Bioloģijas institūta 1992.g. dati (par dažiem ezeriem)*
- fotogrāfijas (aļģu ziedēšana atsevišķos ezeros)

slānis "zooplanktons"

- sugu sastāvs, īpatņu daudzums katrai sugai un lielākajiem taksoniem (*Rotatoria, Cladocera, Copepoda*) - *LVA 1998.g. dati un Bioloģijas institūta 1992.g. dati (par dažiem ezeriem)*

slānis "bentoss"

- zoobentosa sugu skaits, indivīdu skaits, biomasa - *Bioloģijas institūta 1992.g. dati (par dažiem ezeriem)*
- grunts raksturojums paraugu ņemšanas vietā - *Bioloģijas institūta 1992.g. dati (par dažiem ezeriem)*

slānis "apdraudējumi"

- piesārņojuma izpausmes (ūdens ziedēšana, zivju slāpšana) - *inf. no dažādiem avotiem*
- piesārņojošās u.c. kaitīgās darbības (piemēram, bebru darbība, rekreācija, braukšana ar ūdensmotocikliem) - *inf. no dažādiem avotiem*
- piesārņotāji, notekūdeņu daudzums, ieplūdes vieta - *VMPI 70.gadu sāk. inf., LVA Ūdens novadīšanas vietu klasifikatora inf. (stāvoklis uz 22.01.2003.)*
- fotogrāfijas

slānis "biotopi"

- Latvijas īpaši aizsargājamie biotopi (MK not.) - "Latvijas ezeru" rīcībā esošā inf. uz 2006.g. (apm. 60 ezeriem)
- aizsargājamo biotopu indikatorpazīmju platība - *"Latvijas ezeru" aprēķini ezeriem, kuriem izstrādāts dabas aizsardzības plāns (Ungurs, Kurjanovas ezers, Ummis)*