

PEIPSI JÄRVE AKVATOORIUMI SEIRE

VAATLUSVÕRK

Kolm veetaseme automaatjaama rannikul, kuus hüdrokeemiliste parameetrite seirepunkti akvatooriumis, jäävabal perioodil multifunktsionaalne veekvaliteedi ja ilmaparameetrite poijaam ning laineinfo mõõteseade akvatooriumil

ANDMED

Operatiivandmed avaldatakse KAURI veebilehel ilmasteenistus.ee, ajaloolised seireandmed on saadaval keskkonnaseire infosüsteemis KESE või tellitavad KAURI klienditeenindusest klienditugi@envir.ee

Peamised faktid



Peipsi järv on Euroopas suuruselt neljas siseveekogu, millel on suur vee-, kala- ning puhkemajanduslik tähtsus. Järve pindala on 2611 km², suurim sügavus 15,3 m ja keskmine sügavus 7 m.

Vaatlustega alustati Peipsi järve 1921. aastal Tiirikoja järvejaamas. Esimesed veetaseme jaamad avati Mustvees ja Praagal. Peipsi avajärve vaatluste, mõõtmiste ja proovivõttudega alustati pärast sõda 1949. aastal.

Alates vaatluste algusest on Peipsi veetasemes täheldatud erineva pikkusega tsükleid.

Kuni 20. sajandi lõpuni joonistuvad välja umbes 30 aastased tsüklid Peipsi veetaseme kõikumises.

21. sajandi algusest selline seaduspära enam ei kehti. Järele on jäänud vaid lühemad tsüklid pikkusega kuni 10 aastat.

