



20.1.2022

Kyrkösjärven jään kantavuus

Seinäjoen kaupungin liikuntatoimen kysymykseen Kyrkösjärven tekojärven jään kantavuudesta yleisillä latu- tai luistelureiteillä.

Kyrkösjärvi on Kyrönjoen tulvien säännöstelemiseksi rakennettu tekojärvi, jonka säännöstelyn yläraja on $N_{43}+79,25$ m ja alaraja on $N_{43}+81,25$ m. Kyrkösjärven vedenpinnan korkeus vaihtelee alkutalvella tavanomaisesti kymmeniä senttejä. Helmi-maaliskuussa Kyrkösjärven vedenpintaa lasketaan, jotta järveen saadaan tilaa kevään sulamisvesille. Laskeminen aloitetaan tavallisesti helmikuussa, mutta suurin vedenpinnan lasku tapahtuu yleensä maaliskuun aikana. Runsaslumisina kevättalvina vedenpintaa on laskettu noin 1,5 m.

Kyrkösjärven rannalla sijaitsee Seinäjoen Voima Oy:n voimalaitos ja Seinäjoen Energia Oy:n omistama vesivoimalaitos. Seinäjoen Voima Oy:n lämpimät lauhdevedet pitävät osaa Kyrkösjärvestä sulana usein koko talven ajan ja ohentavat jäätä muillakin alueilla. Vesivoimalaitoksen lähellä virtaukset aiheuttavat jään ohenemista.

Jään paksuus järvellä saattaa siis vaihdella säännöstelyn, voimalaitoksen lauhdevesien ja vesivoimalaitoksen käytön takia. Tekojärven rannoille on asetettu varoituskylttejä lauhdevesien ja virtauksen aiheuttamista sulapaikoista.

vesitalousasiantuntija
Etelä-Pohjanmaan Ely-Keskus
juhani.huhtamaki@ely-keskus.fi
p. 040 820 0319

Juhani Huhtamäki

Jakelu

- Liikuntatoimenjohtaja Jari Mäkelä, Seinäjoen kaupunki

- Johtava vesitalousasiantuntija Katja Haukilehto, Etelä-Pohjanmaan Ely-Keskus