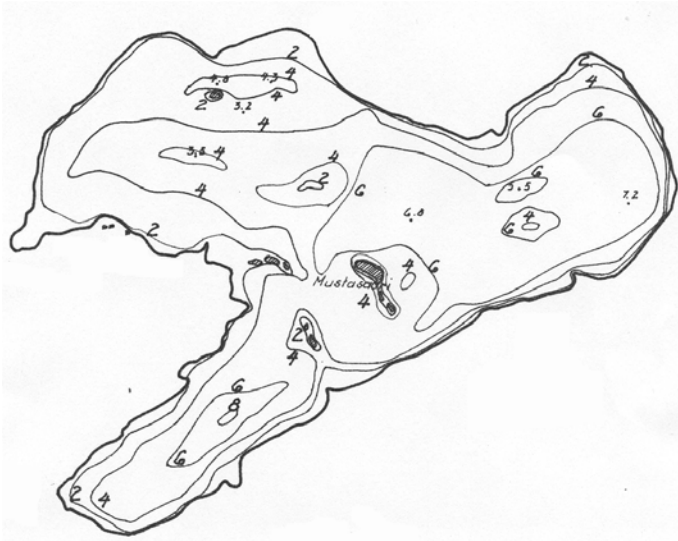


Sääksjärvi



Vesistö:	23.097 Mätäjoen vesistö-alue
Koordinaatit:	P 6713219 I 3372079
Korkeustaso:	N60 + 99,80
Vesiala:	260 ha
Syvyys:	7 m
Rantaviiva:	10,4 km
Valuma-alue:	530 ha
Vedenlaatu:	erinomainen

Sääksjärven rantaviivaa on Hyvinkäällä yhteensä 2,5 km, muu osa sijaitsee Nurmijärven puolella. Hyvinkään lounaiskulmassa sijaitseva Sääksjärvi on suurehko laskujoeton lähdejärvi, jonka vesi on kirkasta, vähäravinteista ja laadultaan erinomaista. Tämän kaltainen järvi on herkkä ulkopuoliselle kuormitukselle ja sen suojeleu vaatii erityistä huomiota.

Sääksjärven valuma-alue on pieni. Pääosin järven vesi on pohjavettä, joka vaihtuu järven pohjan hiekka- ja sorakerrosten läpi suotautumalla. Järvestä ei siis myöskään lähde minkäänlaista lasku-uomaa. Sääksjärven pohjoisosaan virtaa kuitenkin vettä lähivaluma-alueen lammista, joita ovat Märkiö, Kakari ja Vihtilampi. Näiden lampien virtausta Sääksjärveen säännöstellään tarvittaessa pohjapadolla.

Sääksjärven veden ravinnepitoisuudet ovat pohjaveden vaikutuksesta alhaisia verrattuna Hyvinkään järvien keskimääräisiin pitoisuuksiin. Fosforia on kesäaikaan mitattu olevan noin 4 – 10 µg/l ja typpeä noin 150 – 400 µg/l. Näkösyvyys on Sääksjärvessä suuri, kesälläkin yli neljä metriä. Klorofylli *a*- pitoisuudet ovat ajan myötä hieman nousseet, mutta ovat edelleen alhaisella tasolla, noin 2 – 5 µg/l. Veden väri on 3 – 5 mgPt/l ja sähkönjohtavuus alle 4 mS/m.

Uimavesi on Sääksjärvessä useimmiten ollut hygieeniseltä laadultaan erinomaista ja lähes aina uimiseen soveltuvaa. Hyvälaatuisen veden ja erikoisen luonnonympäristön ansiosta Sääksjärvi ranta-alueineen soveltuu erinomaisesti uimiseen, kalastukseen ja muuhun virkistyskäyttöön. Järven rannoilla on runsaasti vapaa-ajan asutusta ja muuta haja-asutusta sekä useita leirikeskuksia ja julkisia laitoksia. Sääksjärvi ympäristöineen rakennettuja alueita lukuun ottamatta kuuluu suojeltuun Natura-alueeseen.



Sääksjärven hiekkarantaa. Kuva: Hyvinkään kaupungin ympäristökeskus