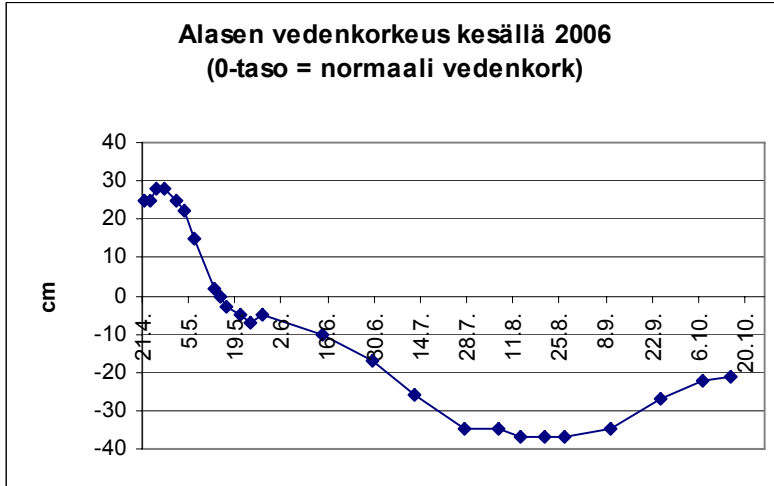


Alasen kesä 2006

Vedet

Alasen järven kunnostushankkeen aloitus tapahtui järven historiassakin poikkeuksellisen kuivana kesänä 2006. Kevättulvan jälkeen järven pinta laski tasaisesti, ja alin lukema säilyi syksyyn asti.



Matala vesi toi järvelle perinteisiä harmeja. Vähäinen vesitilavuus lisää järvestä olevien ravinteiden pitoisuuksia. Lämpimän kesän tuella muodostuneet leväkukinnot heikensivätkin veden laatua pitkälle syksyyn. Myrkyllistä sinilevääkin esiintyi heinäkuun alkupäivinä järvestä otetusta näytteestä. Veden huono laatu tuonee lisää pontta järven kunnostushankkeeseen.

Veden pinnan korkeutta seurattiin 4-tien sillan mittauspisteessä tavoitteena määrittellä jokeen kaavaillun mahdollisen padonkorkeus. Kevään tulvahuipun aikaan vesi nousi ainakin liian korkealle järven ympäristössä (kuva 1). Tällöin vettä nousee jo järven alaville rantapelloille.

Vesistöön kohdistuvan kuormituksen vähentämiseksi Alasen rantapelloille perustettiin maatalouden erityisympäristötukien mukaisia suojavyöhykkeitä yhteensä n. 1.6 hehtaaria.



Kuva 1 Alasen tulvahuippu toukokuun alussa

Hoitokalastus

Koekalastus osoitti Alasella syksyllä 2005, että särkikalajien osuus kalakannasta on liian suuri, jolloin rehevöitymisuhka lisääntyy. Yhteistyössä Vehniän kalastuskunnan kanssa yritettiin Alasen hoitokalastusta touko-kesäkuussa vuokraamalla hankkeeseen 10 kpl Weke-katiskoita niiden valmistajalta Korpilahdelta. Lisänä puuhassa oli kalastajien omia pyydyksiä, myös verkkoja.

Päivämäärällä 15.5. aloitettu vuokratiskoin tapahtunut pyynti myöhästyi nopeasti edenneen kevään takia särkikalajien kudusta, ja kalansaaliit jäivät melko vähäisiksi. Talkookalastajista lomakkeen palautti 10 kalastajaa, joille yht. 112:n kalastuskäynnin tuloksena kertyi saalista 243 kg, josta särkikalajia 126 kg. Parhaiten saalista onnistuivat samaan järvellä ahkeroineet Risto Mäkipelto (82 kg), Lauri Reippainen (50 kg), sekä Pentti Lyhdyn ja Ari Tolmusen venekunta.

Syyskuulle suurin toivein suunniteltu särkikalajien nuotto tuotti hankkeelle vesiperän. Järven yleisen mataluuden ja pohjan pehmeiden sekä runsaan vesikasvillisuuden takia nuotanveto epäonnistui, ja yrittäjä joutui luopumaan nuotanvedosta kokonaan.

Kortteikkojen niitto

Etukäteissuunnitelman mukaan toteutettiin Alasella heinäkuussa 2006 avovesialuetta lisäävä kortteikkojen niittoyritys konevoimin järven pohjois- ja eteläpäässä. Niittotavoitteesta jäätin kuitenkin huomattavasti, koska heinäkuussa jo kovasti alentunut vedenpinta, sekä yllättävän pahoin juuristaan maaton ja turpeinen korkekasvusto estivät laitteiston parhaan toiminnan. Tulosta saatiin kuitenkin aikaan kriittisellä jokisuiston alueella (kuva 2).



Kuva 2 Jokisuiston haasteellinen niittotyömaa



Kuva 3 Kortteen niittokalusto Alasella

Lumpeen juurakoiden poisto

Vesialan lisäämiseksi ja virkistyskalastuksen parantamiseksi suoritettiin kunnostushankkeen puitteissa lumpeen juurakoiden poistoa lokakuussa (kuvat 4 ja 5).. Konevoimin järven pohjois- ja eteläpäässä toteutettu urakka onnistui kohtuullisesti, ja umpeutumista edistäviä juurakoita saatiin järvestä rannalle useita kuutioita



Kuva 4 Lumpeen juurakoiden poistokone Alasella



Kuva 5 Lumpeen juurakoiden poistokalusto toimissa

Jatkotoimet

Alasen kunnostus jatkuu edelleen. Mahdollisia lisätoimia on luvassa vielä loppusyksystä 2006, ja lisää kesällä 2007 määrärahojen sallimissa rajoissa seuraavasti:

- jäätilanteen salliessa ruoppausta ponttoonikalustolla marraskuussa 2006: umpeenkasvaneen jokisuiston perkaus, sekä jokisuiston venevalkaman siirto parempaan kohtaan
- roskakalan tehostettua talkoopyyntiä Vehniän kalastuskunnan tuella keväällä 2007 (rysät, katiskat, verkot). Kaikkien kalastajien talkooapu tervetullutta!
- muut vedenlaatua ja virkistyskäyttöä kohentavat toimet kesällä 2007, toimista päätetään myöhemmin kesän 2006 tulosten perusteella

Kunnostuksen ohjausryhmä