

Kukkian seudun
kanta- ja kesä-
asukkaiden
joululukemisto.

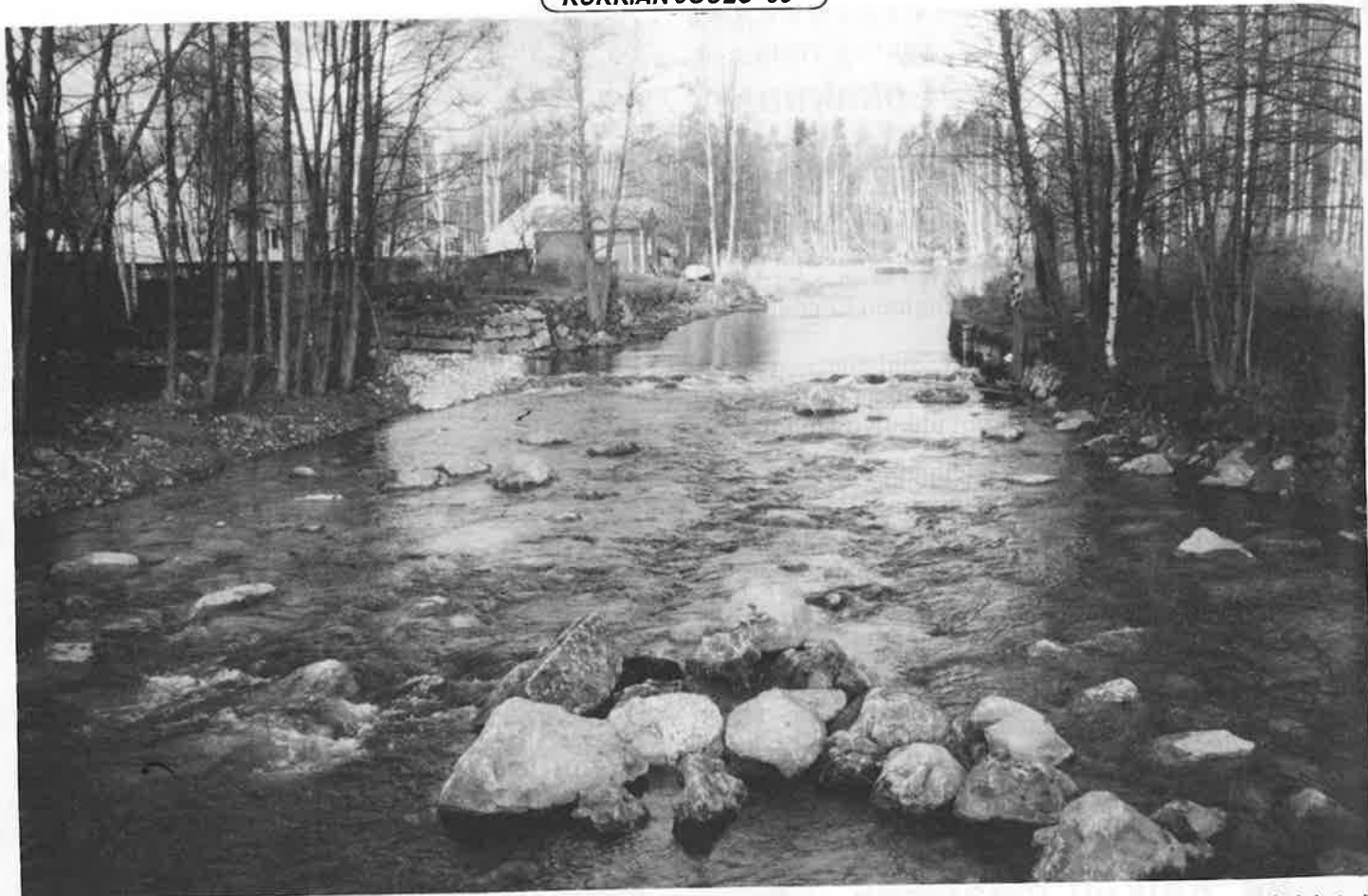
14. vuosikerta.
Ilmestymispäivä
10.12.1990.
Irtonumero 30:-

KUKKIAN JOULU

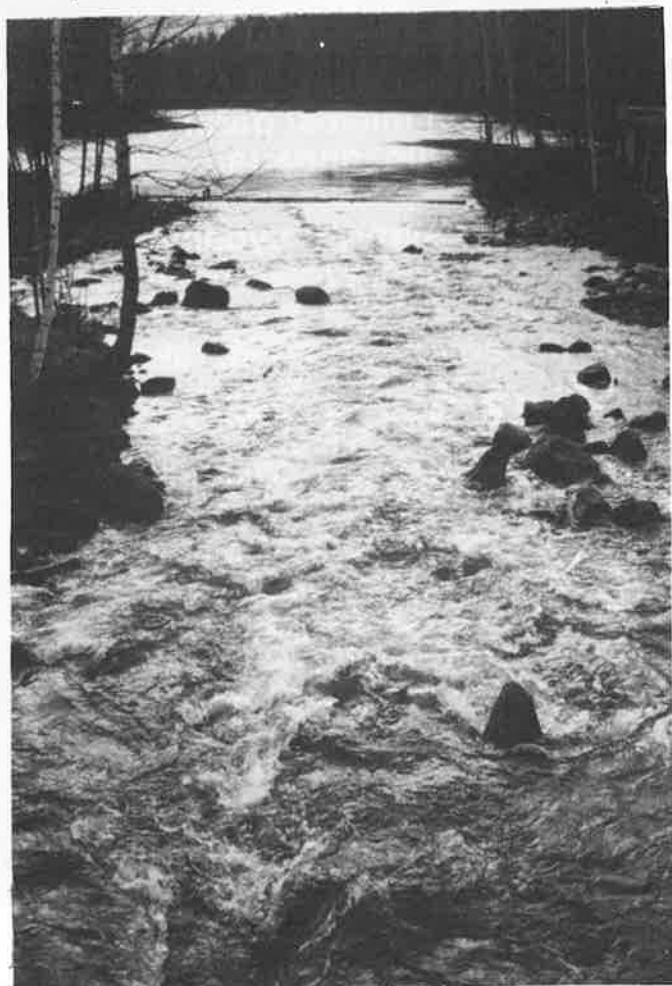
MCMXC
AD



Kuvaus: Ilkka Toivonen



Uusi pohjapato rakennettiin n.60 metriä ylemmäksi kuin aikaisempi. Patoon keskellä on V-muotoinen virtausaukko, mistä vesi virtaa ja lohjet pääsevät yläjuoksulle matalan veden aikana. Normaalisti vesi virtaa padon harjan ylitse. Yläkuvassa pato kuvan keskivaiheilla tyynen ja virtaavan veden rajalla. Koskimaista tuntua on saatu kasaamalla koskeen kiviröykkiöitä. Alakuvassa kosken alajuoksu, mistä on purettu kaikki rakennelmat ja koski virtaa nyt vapaana. Molemmat kuvat on otettu sillalta.



Viha- vuosi

ON NYT VAKAA
Pato rakennettu
koski raivattu
rakennelmat
purettu



Kukkian vedenkorkeus ei ole enää kiinni Vihavuoden padosta. Nyt tarvitaan Kukkiaan vettä, jotta vedenpinta nousisi entisiin korkeuksiinsa. Syksyn -90:n aikana oli Vihavuoden koski täysremontissa. Uusi säännöstelypato rakennettiin entisestä n.60 metriä yläjuoksulle päin, koski raivattiin ja vanhat rakennelmat siitä purettiin. Tänä on Vihavuosi "oikean" kosken näköinen, kun sahan viimeisetkin jäänteet sen rannoilta ovat kadonneet.

Uusi pato on pohjapatotyyppinen. Vesi virtaa sen ylitse pitäen Kukkian veden vakio korkeudessa silloin kun Kukkiaassa on riittävästi vettä. Padon keskustassa on V-muotoinen virtausaukko, joka mahdollistaa lohikalan nousun koskessa matalammankin veden aikana.

Padon varhaisimmat suunnitelmat tehtiin Helsingin vesi- ja ympäristöpiirissä jo v.1982. Kun sahaustoiminta Vihavuodessa lakkasi, jouduttiin suunnitelmia tarkentamaan ja uusiin. Lupa padon rakentamiseen ja kosken raivaukseen saatiin Länsi-Suomen vesioikeudelta.

Kustannukset 250,000:-

Vihavuoden kosken kunnostus tapahtui kosken suurimman omistajan Yhtyneitten Paperitehtaitten tilauksesta. Padon rakentaminen ja kosken yläpuolisen osan kunnostus tuli YP:n maksettavaksi ja alapuolisen osan raivaus ja kunnostus oli valtion osuutta. Kaikkiaan tuli kunnostustyö maksamaan 250,000 mk.

Kukkian poikkeuksellisen alhainen vedenkorkeus ei kuitenkaan tänä vuonna ole asiantuntijoiden mukaan johtunut yksinomaan heikkokuntoisesta Vihavuoden padosta. Aikaisin tulleet kevättulvat - nehan tulivat tänä vuonna jo huhtikuussa, kun ne tavallisesti esiintyvät vapun seuduilla sekä elokuun kuivuus olivat myös vaikuttamassa veden matalaan tasoon.

Vihavuoden pato ei ole ainoa autuaaksi tekevä pitämään Kukkian vettä korkeammalla tai ainakin normaalitasossa. Kokemuksia ei vielä ole, toimiiko pato siten kun sen pitäisi. Jos ei toimi, on sitä korjattava. Tärkeintä kuitenkin on se, että Kukkiaan tulee vettä sateitten, suo-ojen ym. kautta.

Ei myrkyjä maaperässä

Ympäristöviranomaisien ja Seutu-teutumista. Kaavan tielle on tullut kaavaliiton esityksestä on Vihavuomyyös muita ongelmia. Metsäautotien dessa teetetty ympäristöanalyysi on todettu olevan väärässä paikassa. Maaperästä otetut näytteen ovat sa, joten kaava menee niiltä osin uu-

Yhtyneitten kiinteistötoimen pääl-likön kertoman mukaan todettu lähes puhtaiksi. Tämä tutkimus on vii-västyttännyt alueen rantakaavan to-siksi. Samall aiotaan kaavaa laajen-taa. Sappeen puoleisen rannan kaava on lääninhallituksessa ja se uskootaan vahvistettavan vielä tänä vuonna.

Rantakaavalla on tarkoitus toteuttaa alueelle laaja virkistys- ja lomanvietto-alue. Lähes 16 hehtaarin alueelle on suunniteltu rakennettavaksi mm. lomaosakkeita ja karavaanarialue. Majoitustiloja on alueelle suunniteltu 200- 300.

Tässä vaiheessa ei aluetta ole vielä ryhdytty kauppaamaan ja siihen ei ryhdytäkään ennen kuin koko ranta-kaava on saatu rakennuskelpoiseksi.

Patorakennustyö aloitettiin rakentamalla työpato tulevan padon yläpuolelle ja kosken alaosa jäi kuivaksi rakentajia varten. Kuva yllä. Alakuvassa asetetaan padon betonielementtejä paikoilleen. Kuvassamme näkyy kolme kappaletta padon keskiosaan tulevia V-muotoisia virtausaukkoelementtejä.



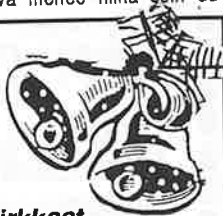
Edgar Allan Poe

KULKUSET

Kuulkaa, reet ja kulkuset - hopeiset!

Riemun rikkaan maailmasta tulvii kirkkaat sävelet!

Hei, ne helkkää, helkkää, helkkää, halki jäisen talviyön!



Hyvää Joulua ja
Onnellista Uutta Vuotta

Kangasalan konttori