

KOKOUSAIKA	Torstai 30.3.2023 kello 18.00 – 19.40	
KOKOUSAIKKA	Tervon kunnantalo, Tervontie 4, Tervo Etämahdollisuus	
SAAPUVILLA OLLEET JÄSENET (ja merkintä siitä, kuka toimi puheenjohtajana)	Paananen, Markku Jäntti, Eeva Mäkelä, Petri Korhonen, Ilkka Palmio, Inkeri Makkonen, Pirjo	puheenjohtaja varapuheenjohtaja varajäsen varajäsen
MUUT SAAPUVILLA OLLEET (ja läsnäolon peruste)	Heikkinen, Elisa-Maria Korhonen, Jukka	ympäristönsuojelutarkastaja, valmistelija, esittelijä rakennustarkastaja, täytäntöönpa- nosta vastaava, poistui klo 18.30
LAILLISUUS JA PÄÄ- TÖSVALTAISUUS	Kokous todetaan laillisesti koolle kutsutuksi ja saapuvilla olevien jäsenten määrään nähden päätösvaltaiseksi.	
ASIAT	§§ 12–21	
PÖYTÄKIRJAN TARKASTUSTAPA (tarkastuspaikka ja - aika sekä tarkastajien valinta)	Tästä kokouksesta laadittava pöytäkirja tarkastetaan 30.3.2023. Pöytäkirjantarkastajiksi valitaan 2 jäsentä.  Eeva Jäntti  Ilkka Korhonen	
PÖYTÄKIRJAN ALLEKIRJOITUS JA VARMENNUS	Puheenjohtaja  Markku Paananen	Pöytäkirjanpitäjä  Elisa-Maria Heikkinen
PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS	Tarkastusaika Tervo 30.3.2023, Klo 20.00	
Pöytäkirja on tarkas- tettu ja todettu kokouk- sen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan käsittelyleh- det on samalla varus- tettu nimikirjaimillamme	Allekirjoitukset  Eeva Jäntti  Ilkka Korhonen	
PÖYTÄKIRJA ON PIDETTY YLEISESTI NÄHTÄVÄNÄ	Paikka ja pvm Tämä pöytäkirja on 31.3.2023 nähtävillä Keiteleen kunnan verk- kosivuilla ja teknisessä toimistossa. 	
	Virka-asema pöytäkirjanpitäjä	Allekirjoitus

KÄSITELTÄVÄT ASIAT

Pykälä	Liite	Asia
12	1-6	Eläinsuojien ympäristölupien muutostarpeen arviointi, Keitele, Vesanto
13	7	Eläinsuojan ympäristöluvan muutostarpeen arviointi, Keitele
14	8, 9	Eläinsuojien ympäristölupien muutostarpeen arviointi, Keitele
15	10, 11	Lausuntopyyntö jätepoliittisen ohjelman luonnoksesta
16	12	Muovien käsittely maa- ja marjajaloilla sekä eläinsuojissa
17	13	Lausunto mahdollisesti harjoituspolttettavan kohteen ympäristöolosuhteista
18		Vieraslajitalkoot, Keitele, Tervo, Vesanto
19	14-16	Maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen käsittelyn lykkääminen, Kuljetus Huttunen Oy, Tervo
20	17	Tiedoksi ilmoitusasiat
21	18, 19	Tiedoksi viranhaltijapäätökset

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELYN LYKKÄÄMINEN, KULJETUS HUTTUNEN OY, TERVO

Ymp.ltk
19 §

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaiseen saapui 27.9.2022 Kuljetus Huttunen Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemus, jossa haetaan maa-aineslain (555/1981) 4 a §:n mukaista lupaa kalliokiviaineksen ottoon kiinteistöllä Louhula (844-411-1-27). Lupaa haetaan 10 vuoden ajaksi 200 000 m³ ktr ottomäärälle.

Louhulan kallioalue sijaitsee Tervonrannan pohjavesialueella (0884401), joka on 1-luokkaan kuuluva vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue. Kyseiseen luokkaan kuuluvan pohjavesialueen vettä käytetään tai on tarkoitus käyttää yhdyskunnan vedenhankintaan taikka talousvetenä enemmän kuin keskimäärin 10 kuutiometriä vuorokaudessa tai yli viidenkymmenen ihmisen tarpeisiin. Pohjavesialueella on harjoitettu maa-ainestenottotoimintaa nykyisen toiminnanharjoittajan toimesta v. 2003 alkaen. Ottotoimintaa on kuitenkin harjoitettu pohjavesialueella jo paljon aiemmin, koska Tervon kunnan vedenottamolle v. 1982 annetussa suoja-aluepäätöksessä on otosta mainittu. Vedenottamo sijaitsee lähimmillään n. 1 000 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta.

Pohjois-Savon Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta pyydettiin 2.12.2022 lausunto mahdollisesta vesiluvan tarpeesta, koska maa-aineslain 3 §:n mukaisissa maa-ainesten ottamisen rajoituksissa on kohdassa 4 mainittu, että maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

ELY-keskuksen lausunto saapui kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 8.2.2023. Lausunnon mukaan hankkeelle tulee hakea vesilain (587/2011) mukaista lupaa, jotta voidaan tarkemmin arvioida maa-aineksen ottotoiminnan vaikutukset pohjaveteen. Lausunnon mukaan toiminta-alueelta johdettavan veden nitraattityypipitoisuudet osoittavat, että toiminta-alueelta tulee kuormitusta alueen pinta- ja pohjavesiin. Kuormituksen hallitsemiseen tulee näin ollen kiinnittää erityistä huomiota.

Maa-ainesten ottamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (MAA, 926/2005) 5 §:n mukaisesti, jos ainesten ottamiseen tarvitaan maa-aineslain 3 §:n 1 momentin 4 kohdassa tarkoitettu vesilain mukainen lupa, tulee maa-aineslain mukaisen hakemuksen käsittelyä lykätä, kunnes vesiasia on lainvoimaisesti ratkaistu.

Liitteet:

Liite 14. Kuljetus Huttunen Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemus

Liite 15. ELY-keskuksen lausunto vesilain mukaisen luvan tarpeesta

Liite 16. Tervon kunnan vedenottamon suoja-aluepäätös

Päätösesitys:

Ympäristölautakunta päättää lykätä maa-aines- ja ympäristöluvan käsittelyä MAA 5 §:n mukaisesti, kunnes kalliokiven ottoon Tervonrannan pohjavesialueella on saatu vesilain 3 luvun 2 §:n mukainen lupa. Lautakunta katsoo, että hanke tarvitsee vesilain mukaisen luvan, jotta voidaan tarkemmin arvioida pitkäaikaisen maa-aineksen ottotoiminnan vaikutukset pohjaveden laatuun ja antoisuuteen.

Valmistelija, Esittelijä:

Ympäristönsuojelutarkastaja Elisa-Maria Heikkinen
puh. 044 7499 322, elisa-maria.heikkinen@tervo.fi

Päätös:

Hyväksytään päätösesityksen mukaisesti.



Keiteleen, Tervon ja Vesannon kuntien
ympäristönsuojelu
elisa-maria.heikkinen@tervo.fi

Lausuntopyyntö vesilain mukaisen luvan tarpeesta

Lausunto Vesilain mukaisen luvan tarpeesta Kuljetus Huttunen Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen mukaiselle toiminnalle Tervon kunnan tilalla Louhula 1:27

Kuljetus Huttunen Oy hakee maa-aines- ja ympäristölupaa 15 vuodeksi. Otettavan maa-aineksen määrä on 200 000 m³ ktr kalliokiviainesta. Ottamisalueen pinta-ala on 3,99 ha. Alimmaksi ottotasoksi on suunniteltu +136,0 m mpy (N2000).

Toiminta-alue sijoittuu Tervonrannan 1-luokan pohjavesialueelle ja Tervon kirkonkylän pohjavedenottamon suoja-aluepäätöksen (N:o 15Ym/II/81) mukaiselle kaukosuoja-alueelle. Pääasiallinen pohjaveden virtaussuunta on itäkoilliseen kohti n. 1,1 km:n etäisyydellä sijaitsevaa vedenottamoa. Pohjois-Savon maakuntakaavassa ottamisalue sijoittuu pv1 34.651 ja MY1 34.291 merkinnällä merkityille alueille. Toiminta-alue sijaitsee lisäksi valtakunnallisesti merkittävän Tervämäen moreenimuodostuman alueella

Louhinta- ja varastoalueelta tulevat sade- ja sulamisvedet johdetaan ympäristöön laskeutusaltaan kautta, joka sijaitsee toiminta-alueelta koilliseen. Laskeutusallas sijaitsee pohjavesialueen muodostumisalueella toiminta-alueelta vedenottamon suuntaan. Laskeutusaltaasta vedet johdetaan avo-ojaa pitkin pohjavesialueen muodostumisalueen ulkopuolelle. Alueella on hakemuksen mukaan kaksi pohjaveden havaintoputkea, joista toisesta on tehty pohjaveden laadun seurantaa. Em. havaintoputkien soveltuvuudesta näytteenottoon ei ole varmuutta. Suunnitelmassa on esitetty yhden uuden pohjaveden havaintoputken asentamista alueen länsipuolelle.

Laskeutusaltaan lähtevästä vedestä on tehty vedenlaadun seurantaa. Viimeisimmässä näytteenotossa (25.5.2021) nitraattityppi pitoisuus on ollut 7600 µm/l. Suunnitelman lisäselvityksessä on todettu, että nitraattipitoisuus on huomattavasti alle pohjaveden ympäristölaatumormeissa esitetyn rajan (50 000 µg/l) (VNa 341/2009, liite 3). Pohjois-Savon ELY-keskus huomauttaa, että nitraattitypen ympäristölaatumormi on 11 000 µg/l. Suunnitelmassa on verrattu virheellisesti nitraatille annettuun ympäristölaatumormiin. ELY-keskus katsoo, että toiminta-alueelta johdetun veden nitraattityppipitoisuudet osoittavat, että toiminta-alueelta tulee kuormitusta alueen pinta- ja pohjavesiin ja niiden hallitsemiseen tulee kiinnittää erityistä huomiota.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen kannanotto

Maa-aineslain (555/1981) 3.1 §:n 4 kohdan mukaan tässä laissa tarkoitettuja aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Jos ainesten ottamiseen tarvitaan maa-aineslain 3 §:n 1 momentin 4 kohdassa tarkoitettu vesilain mukainen lupa, tulee maa-aineslain mukaisen hakemuksen käsittelyä maa-ainesten ottamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (926/2005) 5 §:n mukaan lykätä, kunnes vesiasia on lainvoimaisesti ratkaistu.

Nyt puheena oleva kalliokiviaineksen ottohanke sijaitsee vedenhankintaa varten tärkeällä Tervonrannan pohjavesialueella. Lyhimmillään Toiminta-alueen etäisyys Tervon Kirkonkylän vedenottamosta on vain noin 1000 metriä. ELY-keskuksen käsityksen mukaan ei voida sulkea pois sitä mahdollisuutta, että ottotoiminnan seurauksena pohjaveden laatu, esiintymän antoisuus tai sen käyttökelpoisuus saattaa heiketä. Näin ollen maa-ainesten ottaminen edellyttää lupaa vesilain (587/2011) 3 luvun 2 §:n nojalla. Hankkeen pohjavesivaikutuksiin voidaan perehtyä tarkemmin vesilain mukaisessa lupaharkinnassa.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt Hydrogeologi Jussi Aalto ja ratkaissut Ympäristöylitarkastaja Antti Lammi.

Tämä asiakirja POSELY/3476/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POSELY/3476/2022 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Aalto Jussi 07.02.2023 11:51

Ratkaisija Lammi Antti 07.02.2023 15:18

Jäljennös

N:o 15/Ym II/81

67.Hn.71

Lähetetään Kuopion vesipiirin
vesitoimistolle vesilain
16 luvun 75 §:n 2 momentin säätämässä
tarkastettuna. Kuopiossa, Itä-Suomen vesi-
oikeudessa tammikuun 13 päivänä
1982.

Nro 151/YmII



Alkuperäinen hakemus, sen käsit-
tely katselmustoimituksessa ja
muistutukset

Tervon kunta oli vesioikeuteen 5.4.1971 saapuneessa hakemuk-
sessa oheistamaansa Insinööritoimisto Maa ja Vesi Oy:ssä laa-
dittuun suoja-aluesuunnitelmaan viitaten pyytänyt, että vesi-
oikeus määräisi suoja-alueen kunnan omistamalle kirkonkylän
pohjaveden ottamolle.

Vesioikeus oli 6.4.1971 määrännyt hakemuksen käsiteltäväksi
katselmustoimituksessa, johon vesihallitus oli ilmoittanut
määränneensä 17.4.1971 toimitusinsinööriksi nuoremman insi-
nöörin Seppo Kekäläisen Kuopion vesipiirin vesitoimistosta.

Katselmustoimituksen alkukokous oli pidetty Tervon kunnassa
6.8.1971. Toimitusinsinöörin laatima katselmuskirja oli päi-
vätty 23.9.1971. Katselmustoimituksen katselmuskokous oli pi-
detty Tervon kunnassa 4.11.1971. Hakija oli toimitusinsinöö-
rille 25.11.1971 osoittamassaan kirjeessä siinä mainituin pe-
rustein pyytänyt kaukosuoja-alueen pienentämistä 11,1 hehtaa-

Maksuitta.

Kuopion vesipiirin vesitoimisto

Saap. 20.1.1982

Dn:o 6/500 1982

Käsittelijä

Itä-Suomen vesioikeus

den päätös Tervon kunnan hakemukseen,
joka koskee suoja-alueen määräämistä
Tervon kirkonkylän pohjaveden ottamolle,
mainitun kunnan Riitlammen ja Hautalahden
kylissä.

Annettu Kuopiossa 13 päivänä tammikuuta
1982.

vet Jm
Hent Hart
Inio 740 kvi

rilla alueen pohjoisosasta sekä anonut lupaa muun muassa suorittaa täyttötöitä niissä suoja-alueen kohdissa, missä pohjaveden pinnan yläpuolella oleva suojaava maakerros puuttui tai oli liian ohut.

Toimitusmiesten lausunnon jäljennös oli ollut yleisesti nähtävänä Tervon kunnassa ajan 20.12.1971 - 19.1.1972.

Toimitusmiehet olivat lausunnossaan katsoneet aiheelliseksi kaukosuoja-alueen pienentämistä koskevan hakijan esittämän muutoksen sekä tehneet ehdotuksen suoja-alueesta ja suoja-alueella noudatettavista määräyksistä, jotka tarpeellisilta osin olivat näin kuuluvat:

Lähisuoja-alue

"b) Alueelle ei saa muodostaa yleistä pohjaveden pintaa $N_{43} + 103.00$ 2 m lähemmäksi ulottuvia sora- ja hiekkakuoppia tai maaleikkauksia."

Kaukosuoja-alue

"b) Alueelle ei saa muodostaa

- ilman vesioikeuden lupaa yleistä pohjaveden pintaa $N_{43} + 103.00$ 1 m lähemmäksi ulottuvia sora- ja hiekkakuoppia tai maaleikkauksia."

Edellä esitettyjen määräysten lisäksi hakijalle oli ehdotettu muun muassa oikeutta kustannuksellaan täyttää maakuopat tar-
koitukseen sopivalla aineksella siten, että lähisuoja-alueella
tuli pohjaveden pinnan yläpuolelle kahden metrin ja kaukosuoja-
alueella yhden metrin vahvuinen maakerros. Lisäksi hakijan
tuli korvata soran- ja hiekanoton kieltämisestä aiheutuvasta
edunmenetyksestä lähisuoja-alueen osalta Kolun tilan RN:o
6:21 omistajalle 1,82 hehtaarin suuruisella alueella tilalla
oleva $36\,400\text{ m}^3$:n hiekkamäärä 7 280 markalla.

Muistutuksia toimitusmiesten lausunnon johdosta vesioikeudel-
le ovat tehneet 1) vesihallitus, 2) tie- ja vesirakennushal-
litus ja 3) Paavo Huttunen.

Muistutuksissa on esitetty seuraavaa:

- 1) Vesihallitus on lausunut, että myös vedenottamoaluetta kos-
kevat määräykset tuli sisällyttää lupaehtoihin.
- 2) Tie- ja vesirakennushallitus on lausunut muun muassa, että
suoja-aluehanke ei saanut tuottaa mitään haittaa tai rajoi-
tuksia Kolun kanavan käytölle tai kunnossapidolle. Kanavan
ruoppaus ja kuiville otto korjaustöiden aikana saattoi vai-
kuttaa ympäristön pohjavesioloihin. Lisäksi kanavan uudelleen
rakentaminen oli suunnitteilla. Siitä saattoi aiheutua muu-
toksia ympäristön pohjaveden korkeuteen ja laatuun. Suoja-
aluehanke ei saanut tuottaa haittoja tai rajoituksia Kolun
kanavan sillan uusimistyöhön liittyviin tiejärjestelyihin
lähi- ja kaukosuojavyöhykkeillä.

Viitaten Tervon kunnalle vuokraamaansa pohjaveden ottamoaluetta koskevaan vuokrasopimukseen tie- ja vesirakennushallitus on edelleen lausunut, että kunta vuokralaisena ei voinut ilman vuokranantajan lupaa perustaa vuokrasopimukseen sellaisia oikeuksia, jotka loukkasivat vuokranantajan etuja. Mikäli kunta näin menetteli, tuli tie- ja vesirakennushallitus harkitsemaan vuokra-alueen ottoa haltuunsa vuokrasopimuksen mahdollistamis- sa rajoissa.

Edelliseen viitaten tie- ja vesirakennushallitus on esittänyt, että lupaehtoihin lisättäisiin uusi 9. kohta:

- "9) Mitä edellä on sanottu, ei estä tie- ja vesirakennushallitusta sovittuaan siitä hakijan ja maanomistajien kanssa;
- suorittamasta nykyisen tai uusitun kanavan normaalia käyttöä ja kunnossapitoa,
 - suorittamasta Kolun kanavan uudelleen rakentamista siihen liittyvine myös kaukosuojavyöhykkeellä tarvittavine töineen ja toimenpiteineen,
 - suorittamasta Äyskosken - Utrianlahden paikallistien parantamista myös lähi- ja kaukosuojavyöhykkeillä tarvittavine töineen ja toimenpiteineen,
 - käyttämästä tilasta Kolu RN:o 6²¹ vuokraamaansa varasto- aluetta,
 - ottamasta sora tai muita maa-aineksia kaukosuojavyöhykkeeksi määrätyltä alueelta."

Mikäli esitettyä lisäystä ei voinut ottaa lupaehtoihin, vesioikeuden tuli jättää koko hakemus tutkittavaksi ottamatta tai hylätä se kokonaan tai palauttaa asia katselmustoimitukseen siinä tarkoituksessa, että hakijalle tuli tilaisuus sopia tie- ja vesirakennushallituksen kanssa vuokrasopimukseen perustettavista oikeuksista.

3) Paavo Huttunen Kolun tilan omistajana on lausunut, että suoja-alueella hänen omistamallaan tilalla olevat sora-alueet

muodostivat huomattavan osan Tervon kunnan vähäisistä sora-esiintymistä sekä, että tilan sijainti ja maaperä olivat sopivia maanottoon. Toimitusmiesten arvioima hiekkamäärä, josta oli esitetty suoritettavaksi korvausta, oli liian pieni ja kuutiometrille laskettu hinta oli alle puolet todellisesta hinnasta. Huttunen on pyytänyt saada esittää lisäselvitystä soran määrästä ja hinnasta viimeistään vesioikeuden suorittamassa tarkastuksessa.

Hakija oli antanut selityksen ja toimitusinsinööri lausunnon muistutuksista.

Tie- ja vesirakennushallitus oli toimittanut vesioikeuteen 8.2.1974 kirjelmän, jonka mukaan Kolun kanavan uudelleen rakentamista koskeva tie- ja vesirakennushallituksen hakemus oli toimitettu Itä-Suomen vesioikeudelle 4.2.1974 päivätyllä kirjeellä. Tuon hakemussuunnitelman mukaan tultiin myös vedenottamon kaukosuoja-alueella tekemään kanavan maanleikkaustöitä ja leikkausmassojen läjityksiä sekä Äyskosken-Utrianlahden paikallistien parantamiseen kanavan kohdalla liittyviä silta- ja maanrakennustöitä.

Hakija oli 18.3.1974 antanut selityksen tie- ja vesirakennushallituksen kirjelmän johdosta.

M u u t e t t u h a k e m u s , s e n k ä s i t t e l y
t ä y d e n t ä v ä s s ä k a t s e l m u s t o i m i -
t u k s e s s a j a m u i s t u t u s

Tervon kunta on 24.4.1978 toimittanut vesioikeuteen kirjoituksen, jossa se on hakemustaan muuttaen esittänyt pohjaveden ottamon suoja-alueen supistamista niin, että kaukosuoja-alueen raja lännessä, oikeastaan luoteessa, kulki Riittlammen ja Hautalahden kylien välistä rajaa pitkin alueen rajausten säilyessä muutoin ennallaan.

Hakijan muutettua suunnitelmaansa ja olosuhteiden muututtua paikalla vesioikeus on 29.6.1978 palauttanut asian toimitusmiehille täydentävää katselmustoimitusta varten ilmoituksin, ettei uuden alkukokouksen pitäminen ollut välttämätöntä.

Vesihallitus on ilmoittanut viimeksi määränneensä 14.1.1980 toimitusinsinööriksi katselmustoimitukseen nuoremman insinöörin Viljo Mikkosen Kuopion vesipiirin vesitoimistosta.

Toimitusinsinööri Mikkonen on laatinut 28.8.1980 päivätyn katselmuskirjan. Katselmustoimituksen katselmuskokous on pidetty Tervon kunnassa 14.10.1980. Toimitusmiesten 28.10.1980 päivätyssä lausunnossa on suoja-alueen rajat ehdotettu määrättäväksi hakijan vesioikeuteen 24.4.1978 toimittaman suoja-aluesuunnitelman mukaisena.

Toimitusmiesten lausunnon jäljennös on ollut yleisesti nähtävänä Tervon kunnassa ajan 17.11. - 17.12.1980.

Toimitusmiehet ovat lausunnossaan muun ohella esittäneet, että lähisuoja-alueella tuli kieltää ilman vesioikeuden lupaa sellainen maa-aineksen ottaminen tai maaleikkauksen tekeminen, joka ulottui kaksi metriä lähemmäksi pohjaveden ylintä pintaa, joksi oli ilmoitettu $N_{43} + 103,50$ m. Kaukosuoja-alueella oli kiellettyä ilman vesioikeuden lupaa sellainen maa-aineksen ottaminen tai maaleikkauksen tekeminen, joka ulottui 1 metriä lähemmäksi pohjaveden ylintä pintaa.

Lisäksi hakijalle ehdotettiin oikeutta täyttää suoja-alueella sijaitsevia kaivantoja, jotka ulottuivat lähisuoja-alueella 2 metriä ja kaukosuoja-alueella 1 metriä lähemmäksi pohjaveden ylintä pintaa niin, että pohjaveden pinnan yläpuolelle jäi sopivan maa-aineksen muodostama riittävän vahva suojakerros.

Täydentävässä katselmustoimituksessa laaditun toimitusmiesten lausunnon johdosta vesioikeudelle ovat tehneet muistutuksen 4) Teodor Huttusen kuolinpesän osakkaat Seppo Huttunen, Toini Huttunen ja Liisa Husso Louhulan tilan RN:o 1:19 omistajina. Muistutuksessa on vaadittu mainittua tilaa koskevan maa-aineksen ottamisrajoituksen poistamista tai vaihtoehtoisesti ottamisrajoituksesta korvausta vesilain 11 luvun mukaisesti, koska maa-ainesten ottamisella oli tilan talouden ja perikunnan Tervossa asuvan osakkaan toimeentulon kannalta huomattava taloudellinen merkitys.

Vesihallitus on vesioikeuteen 12.1.1981 saapuneessa kirjelmässä ilmoittanut, ettei sillä ollut asiasta huomautettavaa.

Hakija on antanut selityksen ja toimitusinsinööri Mikkonen lausunnon muistutuksesta.

M e r k i n n ä t, l i s ä s e l v i t y k s e t j a
k i r j e e n v a i h t o

Merkittiin, että tämä vesioikeus oli

10.5.1973 antamallaan päätöksellä n:o 49/Ym/73 myöntänyt tie- ja vesirakennushallitukselle luvan Kolun kanavan sillan penkereineen uudelleen rakentamiseen Tervon-Utrianlahden paikallistietä varten ja

30.5.1974 antamallaan päätöksellä n:o 66/Ym/74 ja 5.3.1976 antamallaan päätöksellä n:o 34/Ym/74 myöntänyt tie- ja vesirakennushallitukselle luvan Kolun kanavan uudelleen rakentamiseen ynnä muuhun sekä

11.9.1980 antamallaan päätöksellä n:o 93/Ym I/80 myöntänyt Tervon kunnalle pysyvän käyttöoikeuden 0,320 hehtaarin suuruiseen maa-alueeseen Suomen valtion omistamasta Kolun kanava-alueen tilasta RN:o 6:1, Tervon kunnan Riitlammen kylässä ja oikeuden ottaa sanotulle alueelle jo rakennetusta pohjaveden ottamosta pohjavettä $300 \text{ m}^3/\text{vrk}$ neljännesvuosikeskiarvona laskettuna.

Vielä merkittiin, että mainittu siltatyö oli valmistunut syyskuussa 1975 ja että Kolun kanavan rakentamistyö oli valmistunut 10.4.1980.

Vesioikeus on 12.6.1981 suorittanut asiassa tarkastuksen, jolloin oli muun muassa ilmennyt, että Kolun ja Louhulan tiloilla ehdotetulla suoja-alueella maa-aineksen ottoa oli tapahtunut aivan pohjaveden pinnan tasossa. Louhulan tilan soranottopaikka

oli käytössä. Kolun tilan soranottopaikan käytön oli tilan omistaja keskeyttänyt toistaiseksi, koska soranoton oli katsottu vaikuttaneen vedenottoon. Muutoin tarkastuksessa on tapahtunut kuten siitä laadittu asiakirjoihin liitetty tarkastuskertomus osoittaa.

Tie- ja vesirakennuslaitoksen Kuopin piiri on vesioikeuteen 7.9.1981 ilmoittanut, ettei sillä ollut enää vaatimuksia viireillä olevassa asiassa, koska Kolun kanavan uudelleen rakentaminen oli jo toteutettu ja koska katselmuskirjoissa ei ollut esitetty rajoituksia vesitien pidolle. Samoin kirjeessä on ilmoitettu luovuttavan tienpitoa koskevista aiemmin esitetyistä vaatimuksista.

Vesioikeuden kehotettua hakijaa esittämään hakemukseensa lisäselvitystä on hakijan toimesta vesioikeuteen toimitettu selvitystä muun muassa ehdotetun suoja-alueen soravaroista ja pohjaveden korkeustietoja. Selvityksen mukaan lähisuoja-alueella Kolun tilalla oli ehdotetussa suojakerroksessa jäljellä maainesta yhteensä $88\ 000\ \text{k-m}^3$ ja sen yläpuolella $39\ 000\ \text{k-m}^3$, kaukosuoja-alueella suojakerroksessa $31\ 000\ \text{k-m}^3$ ja sen yläpuolella $60\ 000\ \text{k-m}^3$ sekä kaukosuoja-alueella Louhulan tilalla ehdotetussa suojakerroksessa yhteensä $206\ 000\ \text{k-m}^3$ ja sen yläpuolella $929\ 000\ \text{k-m}^3$. Ehdotettuun suojakerrokseen ulottuvien kaivujen täyttötarve Kolun tilan soranottopaikan alueella oli noin $5\ 000\ \text{k-m}^3$, josta noin $450\ \text{k-m}^3$ oli pohjaveden pinnan alapuolella. Täyttötarve Louhulan tilan soranottopaikan alueella oli noin $8\ 000\ \text{k-m}^3$, josta noin $1\ 600\ \text{k-m}^3$ oli pohjaveden pinnan alapuolella. Pohjaveden korkeus lähisuoja-alueella Kolun tilan soranottopaikassa oli 18.8.1981 korkeusjärjestelmän N_{60} mukaan ollut $+103.90\ \text{m}$ ja vedenkorkeuden vaihteluväliksi mai-

nitussa paikassa oli ilmoitettu $N_{60} +103.20 - +104.00$.

Kolun tilan ja Louhulan tilan omistajat ovat antaneet lausunnon hakijan toimesta laaditusta ehdotetun suoja-alueen soravarselvityksestä. Paavo Huttunen Kolun tilan omistajana on lausunut muun muassa, että lähisuoja-alueella Kolun tilalla oli suojakerroksessa maa-ainesta yhteensä $104\ 000\ \text{k-m}^3$ ja että tilalla olevan avatun ottopaikan pinta-ala oli $1,045\ \text{ha}$ ja tällä alueella suojakerroksessa oleva soran ja hiekan määrä oli noin $15\ 000\ \text{k-m}^3$, kun otettiin huomioon suojakerroksesta jo otetut määrät.

Seppo Huttunen, Toini Huttunen ja Liisa Husso Louhulan tilan yhteisomistajina ovat lausuneet muun muassa, että Louhulan tilan sora-alueen pinta-ala oli noin $20\ \text{ha}$ sekä tilalla olevan avatun ottopaikan pinta-ala siitä oli noin $9,5\ \text{ha}$ ja tällä alueella suojakerroksessa olevan soran ja hiekan määrä oli noin $90\ 000\ \text{k-m}^3$, kun otettiin huomioon suojakerroksesta jo otetut määrät.

Hakija on vastannut mainittuihin lausuntoihin. Vastauksessaan hakija on muun muassa lausunut soravarselvityksessään esitettyjen massamäärien tarkoittavan kiintokuutiometriä ja massamääriin sisältyvän myös jo avattujen sorakuoppien suojakerroksessa olevat määrät.

Vesioikeuden myönnettyä hakijalle tämän pyytämää lisääaikaa veden kulutuksen määrän ja eräiden muiden suoja-alueen kannalta merkittävien vaikutusten selvittämiseksi, hakija on 30.11.1981 toimittanut vesioikeuteen lisäselvitystä. Tuon selvityksen mukaan kaukosuoja-alueita voitiin lounaasta kaventaa niin, että raja lounaassa kulki Louhulan tilan RN:o 1:21 ja Rinteen tilan

RN:o 1:5 rajalla ja sen rajalinjan suuntaisena Louhulan tilall muiden suoja-alueen rajojen säilyessä ennallaan. Selvityksen mukaan oli ehdotetulla suoja-alueella ainoastaan Kolun ja Louhulan tiloilta myyty maa-ainesta vuoden 1975 jälkeen, hintaan 1 - 1,5 mk/i-m³. Lopuksi selvityksessä on lausuttu, että suoja-alueelta oli otettavissa maa-ainesta ensi sijaisesti tilojen RN:o 6:41 ja 1:21 alueelta ja näillä tiloilla oli käytettävissä olevaa maa-ainesta suoja-alue-rajotuksista huolimatta. Tila RN:o 1:18 sijaitsi lähellä paikallistietä. Tie rajoitti maa-ainekserottoalueen käyttöä syvälle kaivettaessa.

A s i a n r a t k a i s u

I Lausunto alkuperäisen hakemussuunnitelman johdosta 1) - 3) ja muutetun hakemussuunnitelman johdosta 4) tehdyistä muistutuksista

1) Vesihallituksen huomautus otetaan huomioon jäljempänä A.1. kohdassa ilmenevällä tavalla.

2) Koska tie- ja vesirakennushallituksen on katsottava luopuneen muistutuksessaan tekemistään vaatimuksista, raukeaa lausunnon antaminen niihin.

3) Paavo Huttusen muistutuksen ja 4) Teodor Huttusen kuolinpesän osakkaiden yhteisesti tekemän muistutuksen osalta vesioikeus suorittamansa tarkastuksen ja saatujen lisäselvitysten perusteella katsoo, että jäljempänä annettavista suoja-alueääräyksistä nyt aiheutuu Kolun ja Louhulan tiloille, joissa soranotto oli ulotettu jo ehdotettuun suojakerrokseen, sellaisia käyttörajoituksia, jotka ovat toimitusmiesten lausunnosta poiketen nyt vesilain nojalla käsi-

teltävä ja korvattava. Näistä käyttörajoituksista nyt aiheutuvien edunmenetysten laskentaperusteista lausutaan jäljempänä 1 kohdassa.

Muistutukset enemmälti vesioikeus hylkää aiheettomina.

II Suojakerrosten määräämisestä Kolun ja Louhulan tiloille aiheutuvien edunmenetysten korvaaminen

Lähisuoja-alueella Kolun tilalla edunmenetys aiheutuu siitä, että maa-aineksen otto suojakerroksesta nyt kielletään ja siitä, että tämän kiellon takia maa-aineksen otto vaikeutuu huomattavasti suojakerroksen yläpuolisessa ohueksi jäävässä pintakerroksessa.

Suojakerroksessa olevan maa-aineksen ottokiellosta johtuva edunmenetys on laskettu siten, että avatussa sorakuopassa oleva $15\ 000\ \text{k-m}^3$ olisi hyödynnettävissä heti ja muualla lähisuoja-alueella Kolun tilalla oleva ($73\ 000\ \text{k-m}^3 + \text{tiealueen } 3\ 000\ \text{k-m}^3$) noin $76\ 000\ \text{k-m}^3$:n määrä olisi hyödynnettävissä 25 vuoden kuluessa. Käytettäessä maa-aineksen löyhtymiskertoimenä luku 1,3, keskimääräisenä nettohintana $2\ \text{mk/i-m}^3$ ja laskentakorkona 5 % on edunmenetys heti hyödynnettävän maa-aineksen osalta $39\ 000\ \text{mk}$ ja myöhemmin hyödynnettävän maa-aineksen osalta $111\ 000\ \text{mk}$. Suojakerroksen yläpuolella lähisuoja-alueella olevan maa-aineksen oton vaikeutumisesta aiheutuvaksi edunmenetykseksi vesioikeus on arvioinut $15\ 000\ \text{mk}$.

Kaukosuoja-alueella Louhulan tilalla edunmenetys aiheutuu siitä, että maa-aineksen otto avatun sorakuopan alueella suojakerroksesta nyt kielletään.

Ottokiellostosta johtuva edunmenetys on laskettu suojakerroksessa olevan maa-aineksen arvioidun määrän $88\,600\text{ k-m}^3$ mukaan. Käytettäessä maa-aineksen löyhtymiskertoimena lukua 1,3, keskimääräisenä nettohintana 2 mk/i-m^3 , taloudellisena höydyntämisaikana 10 vuotta ja laskentakorkona 5 % on edunmenetyksen määrä 178 000 markkaa.

III Vedenottamon suoja-alueen määrääminen

Tärkeä tarve vaatii suoja-alueen muodostamista sen pohjaveden puhtauden säilyttämiseksi, mikä otetaan vesioikeuden päätöksen n:o 93/Ym I/80 nojalla hakijan omistamasta Tervon kirkonkylän pohjaveden ottamosta.

Jäljempänä seuraavista suoja-aluemääräyksistä sekä myöhempää vesioikeuden lupaa edellyttävistä toiminnoista ei nyt aiheudu muita kuin jäljempänä B.5 ja 6. kohdassa mainittavia korvattavia edunmenetyksiä. Mitä tulee mahdollisiin myöhempiin toimintoihin tai vesioikeuden lupaa edellyttäviin toimintoihin suoja-alueella, niin vesioikeus katsoo, kun otetaan huomioon vesioikeuden lisäämät jäljempänä A.3.f. ja B.7. kohdassa ilmenevät määräykset, ettei pohjaveden puhtauden säilyttämiseksi annettavista määräyksistä nyt ennakolta arvioiden aiheudu muita korvattavia edunmenetyksiä. Käsitellessään myöhemmin korvaushakemusta tai toimenpiteen sallimista koskevaa hakemusta sekä antaessaan ratkaisun siitä, myönnetäänkö lupa toimenpiteeseen ja millä ehdoin vaiko ei, vesioikeus vasta voi todeta, aiheutuuko asianomaisille korvattavia edunmenetyksiä ja voi tuolloin arvioida edunmenetysten määrän.

Tämän vuoksi vesioikeus vesilain 9 luvun 20 §:n ja 16 luvun 2 §:n nojalla harkitsee oikeaksi määrätä tämän vesioikeuden 11. 1980 antamassa päätöksessä n:o 93/Ym I/80 tarkoitetulle paikalle tehdyille Tervon kirkonkylän pohjaveden ottamolle suoja-alueeksi täydennetyssä katselmustoimituksessa laaditusta toimitusmiesten lausunnon liitteenä n:o 2 olleesta kartasta n:o 7424. 10.3.1971, jota on viimeksi muutettu 25.11.1981, ilmenevän alueen. Suoja-alue käy ilmi tämän päätöksen liitteestä I. Suoja-alueen muodostavat noin 23 hehtaarin suuruinen lähisuoja-alue vedenottamoalueineen ja noin 94 hehtaarin suuruinen kaukosuoja-alue.

Vedenottamoalueeseen kuuluu 0,32 hehtaarin suuruinen alue Kolu-kanava-alue nimisestä tilasta RN:o 6:1, johon Tervon kunnalle oli edellä mainitulla vesioikeuden päätöksellä n:o 93/Ym I/ myönnetty pysyvä käyttöoikeus.

Lähisuoja-alueeseen kuuluvat Tervon kunnan Riitlammen kylässä olevat tilat Soramäki RN:o 6:8, Pajaharju RN:o 6:16, Löytölehto RN:o 6:18, Varjola RN:o 6:24, Metsälä RN:o 6:26, Ritvala RN:o 6:28, Silpare RN:o 6:30, Ritvala II RN:o 6:34, Kanton-salo RN:o 6:35 sekä osia tiloista Tiealue RN:o 6:1, Kolunlahti RN:o 6:9, Mäntylä RN:o 6:37 ja Kolu RN:o 6:41.

Kaukosuoja-alueeseen kuuluvat Tervon kunnan Riitlammen kylässä olevat tilat Rinne RN:o 1:5, Monttu RN:o 1:18, Mikkelinntty RN:o 1:20 ja Hakala RN:o 6:19 sekä osia tiloista Louhula RN:o 1:21, Tiealue RN:o 6:1, Kolunlahti RN:o 6:9, Mäntylä RN:o 6:37 ja Kolu RN:o 6:41 sekä osia mainitun kunnan Hautalahden kylässä sijaitsevista tiloista Tervonranta RN:o 1:53 ja Peltola RN:o 6.

A. Suoja-alueella noudatettavat määräykset:

1. Lähisuoja-alueen vedenottamoalue

Vedenottamoalueella ei saa suorittaa muita kuin pohjaveden ottamiseksi, käsittelemiseksi ja sen puhtauden säilyttämiseksi tarpeellisia toimenpiteitä. Alue on aidattava. Vedenottamalla tarvittavien aineiden ja tarvikkeiden säilytys ja käsittely on järjestettävä siten, ettei näitä pääse maaperään.

2. Muulla lähisuoja-alueella on kiellettyä:

a. Teollisuuslaitosten perustaminen.

Muu uudisrakentaminen, ellei jätevesien pohjaveteen pääsyä tehokkaasti estetä.

b. Öljytuotteiden, nestemäisten polttoaineiden, fenolipitoisten aineiden, tiesuolujen tai muiden vastaavien pohjavedelle haitallisten aineiden säilytys tai varastointi muuta kuin kiinteistöjen omaa tarvetta varten.

Rakennusten uudet lämmitysöljysäiliöt on sijoitettava valvottuun tilaan rakennusten sisälle tai vesitiiviiseen suojakammioon rakennusten ulkopuolelle. Säiliöiden putkistot on asennettava niin, että mahdollinen öljyvuoto on helposti havaittavissa.

c. Uusien moottoriajoneuvoilla liikennöitävien teiden ja pysäköintipaikkojen rakentaminen, ellei niiltä tulevia vesiä johdeta tiiviissä putkissa tai avo-ojissa suoja-alueen ulkopuolelle.

d. Jäteveden maahan imeytys sekä lietelannan, virtsan ja jäte-

vesilietteen lannoitteena käyttäminen tai muu maahan päästäminen.

e. Kolun tilalla RN:o 6:41 sellainen maa-aineksen ottaminen ta sellaisen maaleikkauksen tekeminen, joka ulottuu korkeustason $N_{60} + 105.50$ m alapuolelle.

Muulla lähisuoja-alueella vastaava toiminta on ilman vesioikeuden lupaa kiellettyä.

f. Jäljempänä kaukosuoja-alueella kohdissa 3.a.-e. ja g. ti - koitettu toiminta.

3. Kaukosuoja-alueella on kiellettyä:

a. Vesiensuojelua koskevista ennakkotoimenpiteistä 6.4.1962 annetussa (283/62) viimeksi 16.3.1979 muutetussa asetuksessa (309/79) mainittujen tehtaiden, laitosten ja varastojen perustaminen.

b. Nestemäisten polttoaineiden tai muiden öljytuotteiden säilytys tai varastointi tilavuudeltaan yli 10 m^3 :n säiliöissä. Tätä pienemmät säiliöt tulee sijoittaa valvottuun tilaan rakennuksen sisälle tai vesitiiviiseen, riittävän tilavaan suojakammioon rakennuksen ulkopuolelle.

c. Nestemäisten polttoaineiden jakelupaikkojen ja hautausmaiden sekä jäteveden puhdistamoiden perustaminen.

d. Fenolipitoisten aineiden, myrkkujen, tiesuolojen tai muiden vastaavien pohjavedelle haitallisten aineiden varastointi ja käsittely muissa kuin tiiviillä lattialla varustetussa katetussa tilassa tai vastaavalla tavalla suojattuna.

e. Jätteidien ja romun jättäminen maastoon tai sijoittaminen maaperään.

f. Maa-aineksen otto Louhulan tilalla RN:o 1:21 olevan sorakuopan (Kolun tilan luoteisnurkasta sorakuopan yli Rinteen tilan pohjoisnurkkaan kulkevasta linjasta lukien) ja veden ottamon välillä Kolun ja Louhulan tiloilta on kielletty suoja-kerroksessa, joka ulottuu 1 metrin korkeuteen ylimmästä pohjaveden pinnasta. Mikäli tällä alueella maa-aineksen otto on taloudellisesti tarpeen ulottaa suojakerrokseen eivätkä luvan saaja ja maan omistaja tällöin pääse sopimukseen maa-aineksen ottokiellosta aiheutuvan korvauksen määrästä, voi maanomistaja saattaa asian vesioikeuden ratkaistavaksi siten kuin hakemus-asioista vesilaissa on säädetty.

Ilman vesioikeuden lupaa muualla kaukosuoja-alueella sellainen maa-aineksen ottaminen tai sellaisen maaleikkauksen tekeminen, joka ulottuu 1 metriä lähemmäksi pohjaveden ylintä pintaa.

g. Muu sellainen toiminta, joka voi huonontaa ottamosta saatavan veden laatua. Erityisesti on huolehdittava siitä, ettei ajoneuvoista ja koneista pääse öljyä maaperään niitä alueella käytettäessä.

B. Muut määräykset:

1. Luvan saajan on Kuopion vesipiirin vesitoimiston antamien ohjeiden mukaan viipymättä merkittävä lähisuoja- ja kaukosuoja-alue maastoon. Yleisten teiden kohdalla merkintä on suoritettava tienpitäjän hyväksymällä tavalla. Luvan saajan on pidettävä merkit kunnossa.

10.5.5
Kie...
740 k
i k e

kemukse
ämistä

ottamol

Hautala

tammiku

k ä s :

a j

a hakem

Oy:ssä

että v

rkonkyl

eltäväk

oittanu

uman ins

lmistost

21 kunnas

ja oli j

kous ol

tusinsi

ainitui

11,1 he

et Rym
at kant
40 kvi
i k e u-

2. Luvan saajan on tarvittaessa merkittävä tarkoituksenmukaisella tavalla maastossa se korkeus, jonka alapuolelta maan aineksen ottaminen tai maaleikkauksen tekeminen on kielletty ehdottomasti tai ilman vesioikeuden lupaa.

mukseen,
listä
tamolle,
utalahder

3. Luvan saajalla on oikeus kustannuksellaan täyttää suoja-alueella sijaitsevat kaivannot, jotka ulottuvat edellä mainittuihin suojakerrokseen ja suorittaa suoja-alueella pohjaveden suojaamisen kannalta tarpeellisia muita toimenpiteitä sekä tarkastaa suoja-alueella sijaitsevien öljy- tai muiden vastavien säiliöiden kuntoa. Vuotavat säiliöt on omistajan kustannuksellaan korjattava tai uusittava.

ammikuuta
ä s i t-
a j a

4. Luvan saajan tulee viipymättä antaa kirjallisesti tieto tämän päätöksen suoja-alueääräyksistä sekä jäljennös suoja-aluekartasta niille, joiden omistamia tai hallitsemia alueita kiellot, rajoitukset ja määräykset koskevat.

hakemuk-
v:ssä laa-
ttä vesi-
konkylän

5. Lietelannan ja virtsan lannoitteena käytön kieltämisestä aiheutuvasta haitasta luvan saajan on suoritettava Mäntylän tilalle RN:o 6:37 kertakaikkisena korvauksena 10 660 markkaa.

ltäväksi

6. Suojakerroksen määräämisestä aiheutuvasta edunmenetyksestä kunnan on suoritettava kertakaikkisena korvauksena Kolun tilalle RN:o 6:41 165 000 markkaa ja Louhulan tilalle RN:o 1:21 178 000 markkaa.

ittanut
an insi-
istosta.

7. Jos edellä A.3.f. kohdassa tarkoitettua vahingon korvaamisesta syntyy erimielisyyttä tai jos joku muu kuin Tervon kunta pyytää vesioikeudelta lupaa edellä luvanvaraisiksi määrättyihin toimenpiteisiin suoja-alueella, kunta voidaan velvoittaa korvaamaan tällaiselle hakijalle hakemuksen tekemisestä ja asian käsittelymisestä aiheutuneet kustannukset.

kunnassa
oli päi-
ous oli pi-
isinsinöö-
nituin pe-
1,1 hehtaa-

... t Nyr
+ tied
3 kuu
k e u-
ikseen,

(stä
amolle,
talahdei

mikuuta

ä s i t-
j a

hakemuk-
ssä laa-
tta vesi-
onkylän

itäväksi

ttanut
in insi-
stosta.

kunnassa
oli päi-

us oli pi-
sinsinöö-

nituin pe-
1,1 hehtaa-

8. Tämän päätöksen saatua lainvoiman on edellä 5. ja 6. kohdissa mainitut korvaukset viivytyksettä yhdellä kertaa maksettava tai korvaukseen oikeutetun lukuun asianmukaisesti talletettava. Korvausmäärälle on maksettava kuuden prosentin vuotuisen korko tämän päätöksen antamispäivästä maksu- tai tallettamispäivään.

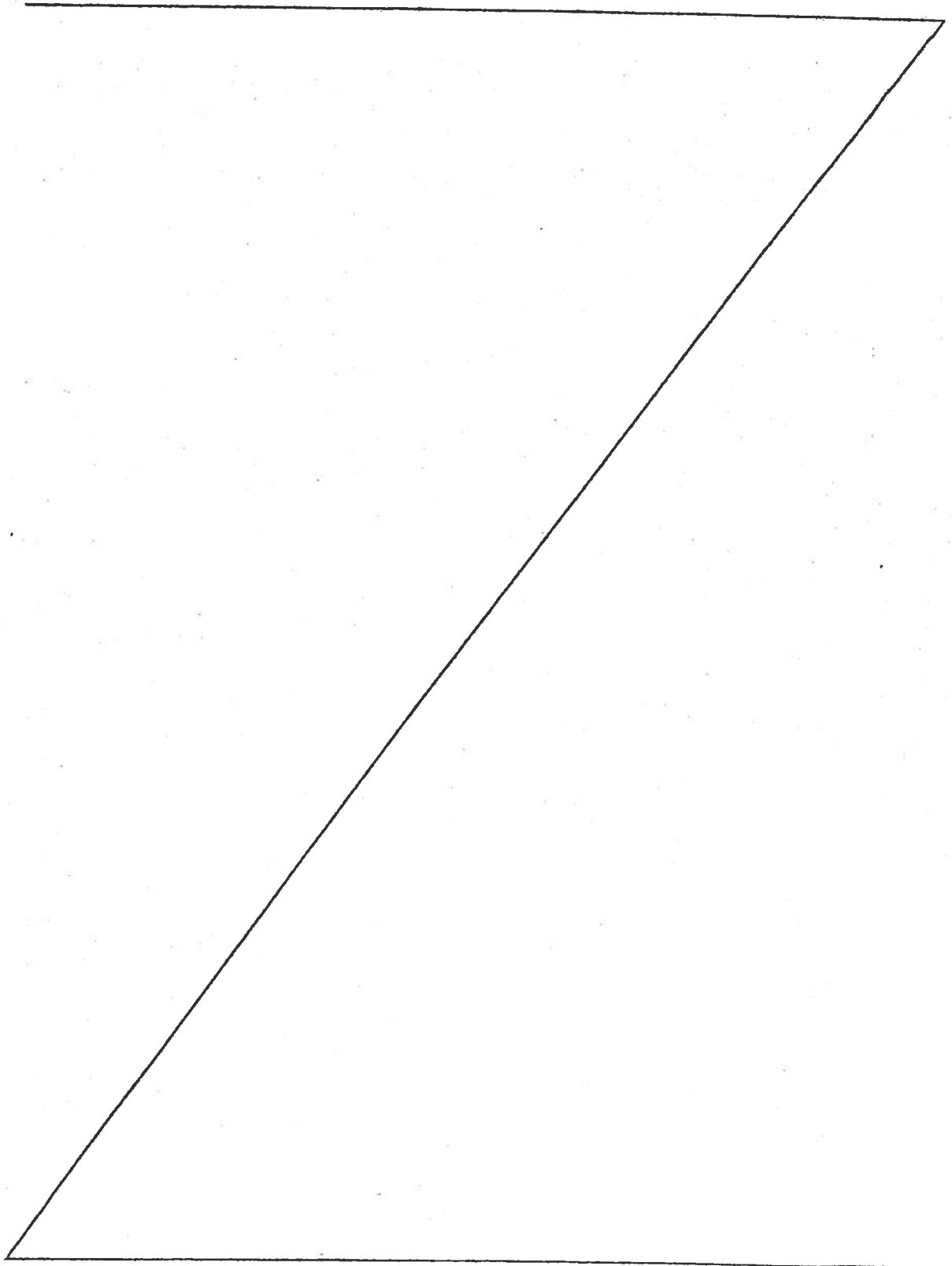
Mikäli korvaukseen oikeutettu kiinteistö on saamisen tai toistuvan raha- tai tavaratulon kantamisoikeuden panttina eikä panttioikeuden haltija suostu korvauksen tallettamatta jättämiseen, on korvaus päätöksen saatua lainvoiman talletettava ulosotonhaltijan huostaan tallettamispäivään laskettavine kuuden prosentin korkoineen jaettavaksi siten kuin ulosmitatun omaisuuden myyntihinnasta on säädetty.

9. Tämän päätöksen estämättä vesioikeus voi vesilain 9 luvun 19 §:n 1 momentin ja 20 §:n 2 momentin nojalla asianosaisen tai viranomaisen hakemuksesta uudessa päätöksessä määrätä uusia suoja-alueen käyttöä koskevia rajoituksia tai lieventää entisiä.

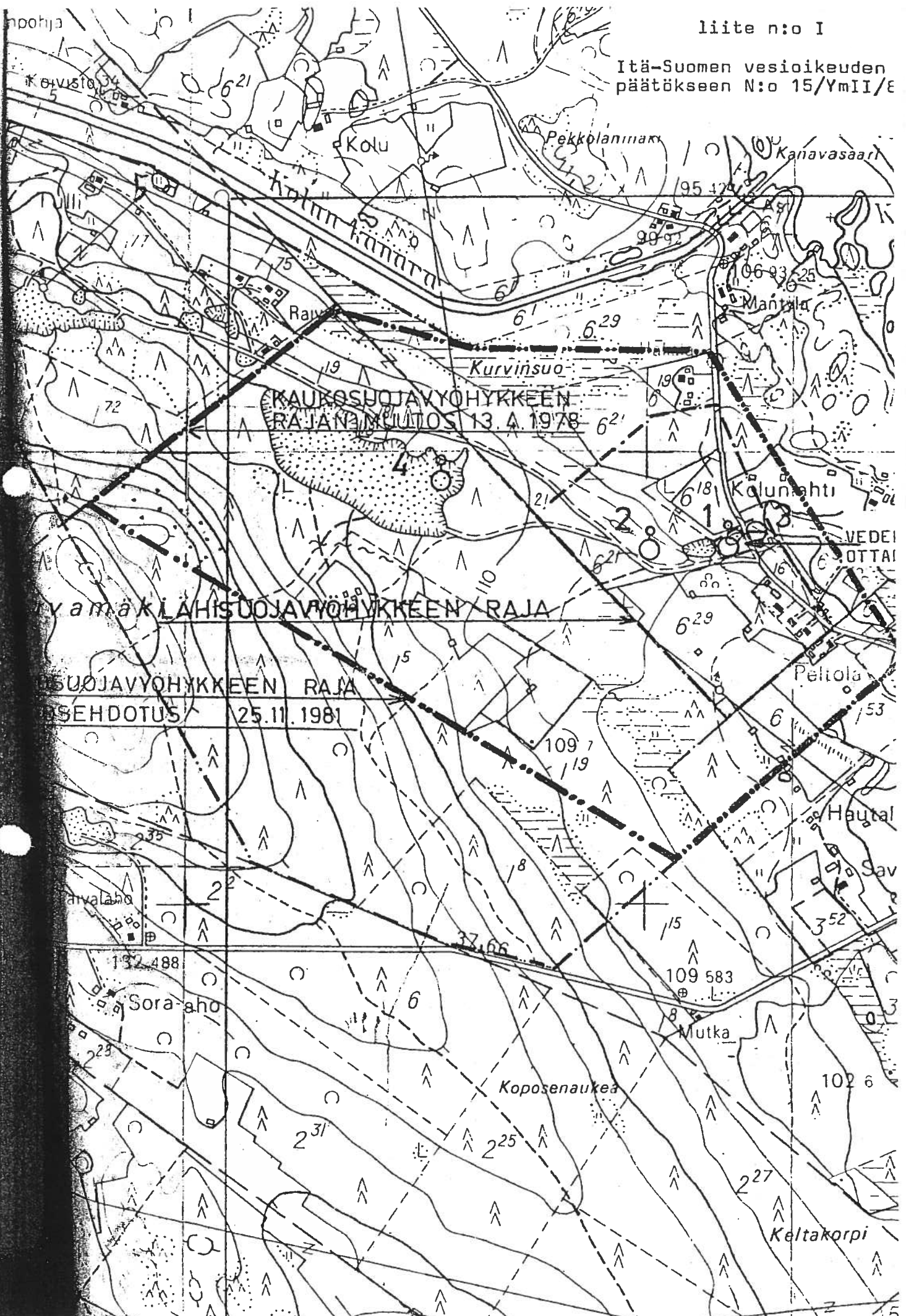
10. Vesilain 9 luvun 19 §:n 3 momentin ja 20 §:n 2 momentin säännökset huomioon ottaen tätä päätöstä on suoja-alueen käyttöä koskevien rajoitusten osalta noudatettava, vaikka siihen haettaisiinkin muutosta.

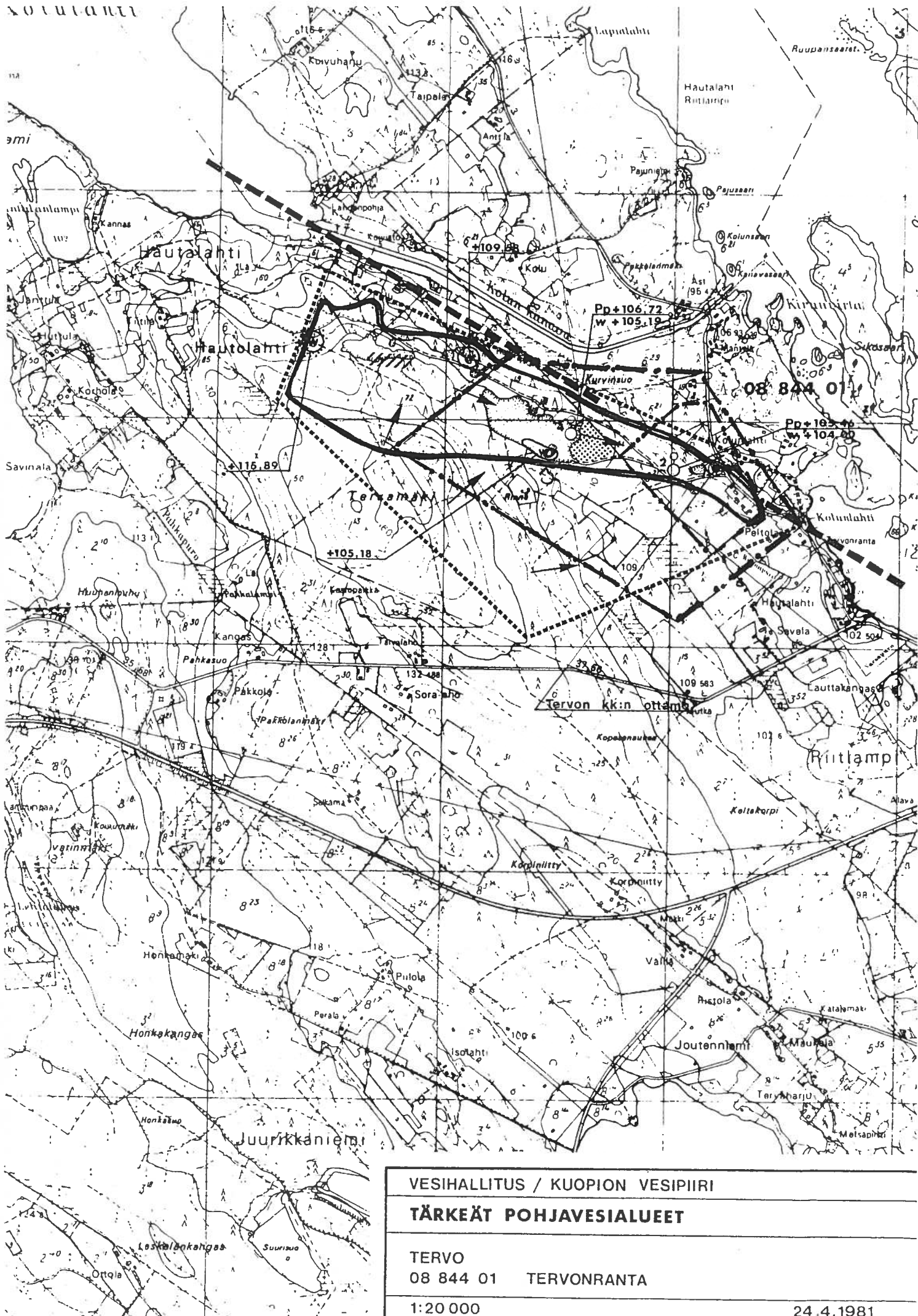
Huomioon ottaen säännökset vesilain 21 luvun 8 §:n 1 momentissa ja vesiasetuksen 84 §:ssä vesioikeus tulee päätöksen saatua lainvoiman lähettämään jäljennöksen siitä ja suoja-alueen osoitavasta kartasta Kuopion läänin maanmittauskonttorille.

Jäljennös päätöksestä lähetetään Tervon vesilautakunnalle, jonka tulee päätöksen nähtävänäpidossa ja muutoinkin noudattaa, mitä vesiasetuksen 33 §:n 5 kohdassa on määrätty.



Itä-Suomen vesioikeuden
päätökseen N:o 15/YmII/8





VESIHALLITUS / KUOPION VESIPIIRI

TÄRKEÄT POHJAVESIALUEET

TERVO

08 844 01

TERVONRANTA

1:20 000

24.4.1981