

I. YLEISET TIEDUSTELUOHJEET

TIEDUSTELTAVILLE SELVITETÄÄN SEURAAVAT ASIAT:

1. Tiedustelija suorittaa Kalataloussäätiön tutkimusta, minkä tarkoituksena on antaa kalataloutta valvovalle viranomaiselle - maataloushallitukselle seuraavat tiedot ja ehdotukset:

- Iijokisuunnitelmaan kuuluvien järvien ja jokien kalasto ja kalastus luonnontilassa, saaliit, kalojen vaellukset, lisääntymisalueet sekä kalastuskapasiteetti (= laajin mahdollinen kalastus).
- Iijokisuunnitelman mahdollisen toteuttamisen vaikutus kalastoon ja kaikkeen kalastukseen.
- Iijokisuunnitelman mahdollisen toteuttamisen seurauksena odotettavissa olevien kalataloudellisten vahinkojen ja haittojen estämiseksi tarvittavien kalaistutusten laajuus, kustannukset ja hoidon aloittamisen oikea ajankohta.
- Iijokisuunnitelman mahdollisen toteuttamisen vaikutus Iijoen vesistön kalatalouteen.
- Vesilain ja -asetuksen edellyttämä tutkimus-, koe ja suunnittelutoiminta, mikä nyt suoritettavan pikatutkimuksen lisäksi tarvitaan ennen ja jälkeen Iijokisuunnitelman mahdollista toteuttamista.

KALATALOUSSÄÄTIÖ
FISKERISTIFTELSEN
HELSINKI

2. Tutkimus kestää tällä erää vain avovesikauden 1966.
3. Kalataloussäätiön tutkimuksen lisäksi alueella suorittaa kalataloudellista tutkimusta myös insinööritoimisto Vesitekniikka Oy. Nämä kaksi tutkimusta ovat erilliset ja niillä on eri tilaaja.
4. Tutkimusalueelle on levitetty Kalataloussäätiön saaliskaavaketta (K 3b), pyydyskaavaketta (K 2b) (ja kalastuskuntien jäsenkaavaketta). Nämä kaavakkeet luovutetaan kalastuskuntain ja niiden yhdysmiesten kautta Oulun läänin Talousseuran kalatalousneuvojalle Aulis Ollilalle, joka on alueella kiertänyt neuvomassa kaavakkeiden täyttöö. Tärkeätä:
- Kalataloussäätiön kaavaketta ei luovuteta muille kuin Ollilalle.
 - Jokaisella kaavaketietojen antajalla on oltava jäsenmaksu antamastaan täytetystä kaavakkeesta.
 - Kalataloussäätiön saaliskaavakkeet (K 3b) kerätään Ollilalle vuosien 1964 ja 1965 osalta n. 5-10. elokuuta 1966, samaan aikaan pyydyskaavake (K 2b) (ja kalastuskuntien jäsenkaavakkeet). Saaliskaavakkeen v. 1966 jättöajasta ilmoitetaan myöhemmin.
 - Annettavien tietojen (kaavakkeet ja tiedustelijalle annettavat vastaukset) on oltava ehdottoman oikeita, sillä väärät tiedot voivat saattaa aikaan korjaamattomia vahinkoja.
5. Vastaajia pyydetään kiireen vuoksi keskittymään nimenomaan niihin asioihin, joista kysellään.
6. Kalataloussäätiö ei luovuta kenenkään vastaajan antamia saalistietoja kenellekään muulle. Saalistiedot ilmoitetaan säätiön lausunnossa kalastuskunnittain ja järvittäin tai joittain.

II. JÄRVITIEDUSTELU.

1. Vastausten numerointi =
 - Juokseva numero, esim. YLIKITKA 11
 - Tiedustelupäivämäärä (t)
 - Tiedusteltavien nimet ja postiosoitteet
2. Kalastuskunta (rajat kartalle) ja vesialue, mitä vastaukset koskevat.
3. Tiedusteltavan vesialueen keskisyvyys, suurin syvyys ja suurimpia syvyyksiä koskevien tietojen varmuus. Tiettyä metrimäärää syvemmän alueen laajuus ha.
4. Kaikki tiedusteltavalla vesialueella esiintyvät kalalajit kannan suuruuden mukaisessa järjestyksessä:
 - Ensiksi se laji, jonka kilomäärä vedessä arvioidaan suurimmaksi jne.
5. Edellä kohdassa 4 mainitut kalalajit saaliin rahallisen arvon mukaisessa järjestyksessä. (Sekä myynti- että kotikäyttökalat.)
6. Kalojen runsaussuhteissa ja saaliiden suuruuksissa viime aikoina tapahtuneet muutokset sekä muutokset kalastuksen laajuudessa ja tehokkuudessa.
7. Reitillä Kuusamojärvi-Muojärvi, Joukamojärvi, Piiksinsele-Kirpistö-Kiitämä-Suininki-Vuotunkijärvi:
Taimen- ja siikakannan vahvuudessa vuosien 1954-56 tienoilla (Myllykosken voimalaitoksen rakentaminen Kuusinkijokeen) ja viime vuosiin asti tapahtuneet muutokset.
8. Muikun kutupaikat ja havainnot kutusyvyyksistä.
9. Siian järvikutupaikat ja havainnot kutusyvyyksistä.
10. Siian kutuvaellukset jokiin kudulle.
11. Tiedossa olevat taimenen (= "lohen") kutupaikat (järvellä ja) eri joissa.

12. Missä jöissa esiintyy tammakkoa, tonkoa, taimenen poikia yms. nimillä kusuttuja lohikaloja?
 13. Eri kalalajien apaja- ym. kalastuspaikat.
 14. Kalastusoikeutta omistamattomille oman kunnan asukkaille luovutetut kalastusoikeudet (ajat ja pyyntitavat mahdollisimman tarkoin, samoin lukumäärät) ja arvio heidän saaliistaan tiedusteltavalla vesialueella vuosina 1964 ja 1965 (eri kalalajit).
 15. Vieraiden (turistien) kalastusluvut mahdollisimman tarkoin (lukumäärät, eri pyydykset, ajat, urheilukalastusluvut) ja arvio heidän saaliistaan tiedusteltavalla vesialueella vuosina 1964 ja 1965 (eri kalalajit).
 16. Pyyntin järjestely kalastuskunnan vesialueella. Pyydysyksiköiden lukumäärät, pyydysyksiköiden suuruudet.
-
17. Suurin joka vuosi saatava koko ja keskikoko kg kaikista pyyntin kohteina olevista kalalajeista.
 18. Harjoitettu kalavesien hoito ja sen tulokset.
 19. Kenelle vastaajat ovat myyneet kalaa vuosina 1964, 1965 ja 1966? Kunkin ostajan %-osuudet tiedusteltavalta alueelta myydystä saaliista. (Mm. miten paljon kiertävät ostajat ostavat).
 20. Kenellä on muistiinmerkintöjä aikaisemmista kalansaaliista? Saadaanko muistiinpanot tutkimuksen käyttöön?
 21. Reitillä Naamankajärvi-Iijärvi-Kero: Kovan pohjan ja pehmeän pohjan rajavyöhykkeen syvyys kesäveden aikana.
 22. Vastaajien arvio kalastuksen merkityksestä ko. kalastuskunnan jäsenten (ja muiden) työllisyyden ja elintason ylläpitäjänä. ⁰/₅
 23. Vastaajien arvio kalansaaliin merkityksestä kalastuskunnan jäsenten ja muiden paikkakuntalaisten ruokataloudessa. Vastataan seuraavasti:

- Kalastuskunnan jäsenet:
Kuinka monta % vuosien 1964 ja 1966 aterioista oli kala-aterioita keskimäärin koko kalastuskunnan jäsenistöllä?
 - Kunnassa asuvat kalastusoikeutta omistamattomat, joille on annettu kalastuslupia tiedusteltavalle vesialueelle:
Ruokakuntien lukumäärä ja niiden keskimääräinen %-luku kala-aterioista vuosina 1964-65.
24. Mitä kalalajeja ja kuinka paljon yhteensä kg tiedusteltavalla vesialueella säilöttiin omaan käyttöön suolaamalla tai muilla tavoilla vuosina 1964-1965.
25. Tiedusteltavan vesialueen ammattikalastajat (50% tai sitä enemmän vuoden bruttotulosta):
- Ruokakunnat ja niiden ammattikalastukseen osallistuvien henkilöiden lukumäärä.
 - Ruokakunnan päämiehen nimi.
-
26. Sama sivuammattikalastajista (sivuammattikalastaja on kalastaja, joka myy kalaa enemmän kuin satunnaisesti).
27. Eri pyyntitapojen tärkeysjärjestys saaliin rahallisen arvon mukaisessa järjestyksessä (yhteensä myynti- ja kotikäyttökalat).
28. Pyydysyksiköiden ja muiden kalastuslupien hinnat ja näistä saadut tulot vuosina 1964 ja 1965. (Erikseen kalastuskunnan jäsenet, kuntalaiset ja vieraat).
29. Muut tiedustelijan ja vastaajien tärkeinä pitämät seikat.

III. JOKITIEDUSTELU

1. Vastausten numerointi kuin II 1.
2. Kalastuskunta (rajat kartalle) ja jokialue, mitä vastaukset koskevat.
3. Joen leveys ja niva- ja koskialueiden pituudet ja leveydet (ei tarvita Kitkajoesta matkalla Alakitka-Juuma).
4. Kaikki tiedusteltavalla jokialueella esiintyvät kalalajit kannan suuruuden mukaisessa järjestyksessä:
 - Ensiksi se kalalaji, jonka kilomäärä vedessä on suurin jne.
5. Järvitaimenen ("lohen") aikuisten yksilöiden runsaus ja joessa esiintymisen ajankohdat sekä tiedot taimenen kutupaikoista.

6. Järvitaimenen poikasten, tonkojen, tammakoiden ym. nimillä kutsuttujen lohikalajien esiintyminen ko jokialueella:
 - Paikat (koski- ja niva-alueet) mahdollisimman tarkoin.
7. Arvio siitä, kuinka monta kpl tonkoja, tammakoita, taimenenpoikasia ym. nimillä kutsuttuja lohikalajoja ongitaan vuodessa (1964-65-66) tiedusteltavalta jokialueelta.
8. Mahdollisimman tarkat tiedot siian jokikudusta, ajat, paikat, siikojen koko, tuntomerkit.
9. Muiden järvikalojen kuin taimenen ja siian kutu tiedusteltavalla jokialueella.
10. Arvio eri kalalajien saaliista tiedusteltavalla jokialueella v. 1964-65:
 - Kalastuskunnan jäsenet .
 - Oman paikkakunnan asukkaat, joilla ei ole kalastusoikeutta ko. vesialueella.
 - Turistit.

11. Myydyt kalastusoikeudet 1964-65 mahd. tarkoin:
 - Kalastuskunnan jäsenten pyydysyksiköt ~~ja urheilukalastusluvat~~ ^{tiedusteltavalla jokiosalla.}
 - Muille myydyt pyydysyksiköt ja urheilukalastusluvat.
12. Pyynnin järjestely kalastuskunnan vesialueella. Pyydysyksiköiden lukumäärät, pyydysyksiköiden suuruudet.
13. Suurin joka vuosi saatava koko ja keskikoko kg kaikista pyynnin kohteina olevista kalalajeista.
14. Harjoitettu kalavesien hoito ja sen tulokset.
15. Kenelle vastaajat ovat myyneet kalaa vuosina 1964, 1965 ja 1966? Kunkin ostajan %-osuudet tiedusteltavalta alueelta myydystä saaliista. (Mm. miten paljon kiertävät ostajat ostavat).
16. Kenellä on muistiinmerkintöjä aikaisemmista kalansaaliista? Saadaanko muistiinpanot tutkimuksen käyttöön?
17. Reitillä Naamankajärvi-Iijärvi-Kero: Kovan pohjan ja pehmeän pohjan rajavyöhykkeen syvyys kesäveden aikana.
18. Vastaajien arvio kalastuksen merkityksestä ko. kalastuskunnan jäsenten (ja muiden) työllisyyden ja elintason ylläpitäjänä.
19. Vastaajien arvio kalansaaliin merkityksestä kalastuskunnan jäsenten ja muiden paikkakuntalaisten ruokataloudessa. Vastataan seuraavasti:
 - Kalastuskunnan jäsenet:
 Kuinka monta % vuosien 1964 ja 1966 aterioista oli kala-aterioita keskimäärin koko kalastuskunnan jäsenistöllä?
 - Kunnassa asuvat kalastusoikeutta omistamattomat, joille on annettu kalastuslupia tiedusteltavalle vesialueelle:
 Ruokakuntien lukumäärä ja niiden keskimääräinen %-luku kala-aterioista vuosina 1964-65.
20. Mitä kalalajeja ja kuinka paljon yht. kg tiedusteltavalla vesialueella säilöttiin omaan käyttöön suolaamalla tai muilla tavoilla vuosina 1964-65.

21. Tiedusteltavan vesialueen ammattikalastajat (50% tai sitä enemmän vuoden bruttotulosta):
- Ruokakunnat ja niiden ammattikalastukseen osallistuvien henkilöiden lukumäärä
 - Ruokakunnan päämiehen nimi.
22. Sama sivuammattikalastajista (sivuammattikalastaja on kalastaja, joka myy kalaa enemmän kuin satunnaisesti).
23. Eri pyyntitapojen tärkeysjärjestys saaliin rahallisen arvon mukaisessa järjestyksessä (yhteensä myynti- ja kotikäyttökalat).
24. Pyydysyksiköiden ja muiden kalastuslupien hinnat ja näistä saadut tulot vuosina 1964 ja 1965. (Erikseen kalastuskunnan jäsenet, kuntalaiset ja vieraat).
25. Muut tiedustelijan ja vastaajien tärkeinä pitämät seikat.
-

IV. URHEILU- JA VIRKISTYSKALASTUSTIEDUSTELU

1. Paikalliset urheilu- ja virkistyskalastusseurat, niiden jäsenmäärät ja kunkin keskusjärjestö (Suomen Kalamiesten Keskusliitto, Suomen Metsästäjä- ja Kalastajaliitto).
2. Kunkin seuran:
 - Kalavedet, joilla kalastettu 1964-66
 - Pyydysyksiköt kullakin Iijokisuunnitelmaan kuuluvalla joella ja järvellä.
 - Urheilu- ja virkistyskalastusluvut kullakin Iijokisuunnitelmaan kuuluvalla järvellä.
 - Seuran jäsenten kalastuskertojen luku yht. kullakin em. kalavedellä, erikseen v. 1964, 1965 ja 1966.
3. Kunkin seuran arvio seuran jäsenten kalansaaliista vuosina 1964 ja 1965 (erikseen) kullakin Iijokisuunnitelmaan kuuluvalla joella ja järvellä.
4. Kunkin seuran arvio vieraiden (toispaikkakuntalaisten ja ulkomaalaisten) pyydysyksikkö- sekä urheilu- ja virkistyskalastuksesta kullakin Iijokisuunnitelmaan kuuluvalla joella ja järvellä:
 - Kalastuskertojen lukumäärä yht. erikseen vuosina 1964 ja 1965.
 - Vastaavasti eri kalalajien saaliit.
5. Muut tiedustelijan ja vastaajien tärkeinä pitämät seikat.

V. KALAKAUPPATIEDUSTELU. (Aaltonen ja Ollila panneet käyntiin).

1. Kohdista II 19 ja III 15 ostajien nimet.
2. Kunkin ostajan kuiteista yms. saatavat tiedot kalanostoista kultakin Iijokisuunnitelman alaiselta joelta ja järveltä vuosina 1964-65 (ja mahd. monelta muulta vuodelta, jos käy päinsä): KALALAJEITTAIN. Jos mahdollista, erikseen tuoreet, peratut ja suolatut.