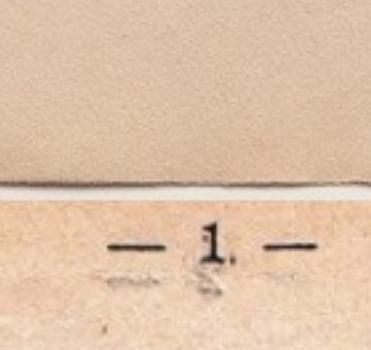


# SPIS,

ki ga je poseben návod zdélal o prihodnjem izboljševanju Ljubljanskega močvirja.

Ta spis ima v sebi:

1. zapisnik o séji z 26. aprila 1880. leta.
2. " " " 2. maja 1880 "
3. " " " 10. " 1880 "
4. poročilo gg. veščakov s prilogama A (razpredelnica, kólikšna je bila kedaj voda), in B (dolžinski pročrt réke Ljubljánice)



## V Ljubljani 1880.

Založil glavni močvirski odbor. — Natisnili J. Blaznikovi nasledniki.

— 1. —

## I. Zapisnik.

### Zapisnik.

v prvej seji všečega navoda pisan o tem, česa bi bilo trebę, da bi se iz Ljubljanskega barjā voda odvračala ter navrčala vánje, in kakò bi se ta zemlja udelała.

V mestne svetnice dvoranji v Ljubljani v 26. dan aprila 1880 l. pod prvosédstvom dr. Josipa Kozlarja, starejšine glavnemu odboru močvirskemu u.

Pričujóci so bili gospodje:

Dr. Friderik vit. pl. Kaltenegger, c. kr. dvoren svétnik in deželen glavár Kranjske zemlje;

Anton Laschan, c. kr. vladen svétnik in župan Ljubljanski;

tudi oba še pred prvo sejo prišedša gospoda veščaka:

Ivan Indra, c. kr. višji stavbinski svétnik v sl. c.

kr. ministerstvi notranjih stvarij, in

Ivan pl. Podhaški, uradno pooblaščen civilen zemljemer na Dunaji; z njimi tudi gospodje:

Martin Peruzzi in Matija Remškar za barjáne;

Fran Potočnik, c. kr. stavbinski svétnik, za deželni odbor Kranjski;

Jakob Tomec, magistraten komisár, in

A. Wagner, mestni zemljemer, zadnja dva za Ljubljanski magistrat.

Prvosednik pozdravi zbor in še posebno oba veščaka, katera skaže ostalim gospodom všečega navoda, ter opomene, da gospoda veščaka Cesare Salvini in dr. Rafael Vicentini utegneta priti še tudi, a potem jame natáčneje govoriti o močvirskoj stvari, in to takò:

„Nádejem se, da gospodje veščaki vsaj sploh uže veste razmere in bitje Ljubljanskega močvirja in tudi zgodovino njega obdelavanja; zatorej oménjam samó to, da se je v primérno kratkem časi, od kar se obdeluje močvir, storil velik napredok. A kakor se je godilo pri tacih stvarih uže drugó, takò se je tudi naše močvirsko obdelavanje zdaj ter zdaj nekoliko ustavljaló, tudi šlo časi nazaj. To se je prepétilo pred nekoliko leti; zatorej so bili barjáni izgubili malo ne vso hrabrost, in samim neudelézanim prijateljem močvirskoga obdelovanja se je budila skrb, o katerej so govorile tudi javne novine, da ne bi zaradi povodnij, ki se prepogosto ponavljajo, bilo opustiti barske zemlje ter je ostaviti, da zopet bodi takšna, kakeršna je bila nekdaj.

Tedaj se je bil tod uže razširil glas, da na Dunaji premisljajo o velicem črtéži, kakò bi se namreč napajala Moravska ravnina. Moravska ravnina je z množih stranij Dunaju to, karje Ljubljani močvir. Nij éudo, če so se ljudje mnogo menili o tem črtéži in skrbno pazili, kaj in kakò se déla. Po tacem potu se je zvédelo, da je po Altvaterjevem črtéži

izmej množih drugih tekmeniskov g. pl. Podhaški bil slavno pozvan, zdelati nov črtéž, katerega je potlej osem domačih in tujih strokovnjakov pregledalo in pohvalilo, da je ves priméren. Kakò se ne bi potem bila želja vnéla, da bi tudi o našem močvirji svojo misel povérali taki možje, pridruživši si izkušene strokovnjake? S prva je bilo res malo upanja o tem; a srečen slučaj je skoraj vse na bolje obrnil.

Léta 1878. je najvišjo potrditev dobil zakon o močvirskem obdelavanju, ukrénen v Kranjskem deželnom zboru, ter na njega podstavi se je osnoval močvirski odbor. Imel je ta odbor najboljšo voljo in razumel tehtovitost svoje naloge, a tudi, kakò težavno se dá zvršiti. Vídel je, kakò je trebę tudi tu programa, ki bi ga osnovali dobrì strokovnjaki, in k njemu črtéža, zvršenega na podstavi tega programa, da bi se potlej moglo delati po ustanovljenih načelih. Zato je bil ukrenil, c. kr. poljedélskemu ministerstvu podati prošnjo, da bi se v to stvar barjánom dovolili veščaki, poprosivši ob enem, da bi njega prošnjo podpril še deželni odbor in c. kr. deželni vlada. Vej vlögi se je tudi osmélil prositi, da bi se poleg g. pl. Podhaškega ob enem pozvala g. Vicentini ter za kulturnega tehnika g. Salvini. Gospodu Vicentiniju je bila c. kr. vlada nedavno uže naročila, pregledati vodé po Notranjskem, in tu je imel priliko, zvédeti, kakšno je Ljubljansko močvirje. Gospod Salvini je veljak tudi v laškej zemlji, posebno kar se tiče zemeljnega napajanja, ter sluje, da je izvrsten zemljedelec.

Slavno c. kr. poljedélsko ministerstvo nj barjánom samó dovolilo veščakov, nego tudi veščake izbirati je izróčilo močvirskemu odboru, kateri je poklical rečene tri gospode zemljemércé. C. kr. poljedélsko ministerstvo je dalje v skribi za močvirsko obdelavanje poslalo dva svoja strokovnjaka, namreč gospoda c. kr. višjega stavbinskega svétnika Indro, ki je imel opraviti uže ob zadnjem uravnavanju vodé Ljubljánice, in gospoda zemljemércá Hobohma, znanega pisatelja o znanstvenih stvaréh, kar se tiče vodé.

V imeni glavnega močvirskega odbora se zahvaljuje gospodom veščakom zato, ka so poslušali vabilo in ob enem pozòv c. kr. poljedélskega ministerstva, tudi oznanjam gospodom veščakom, da se je sestavil odbor, kateri jim bode pomagal ter jim dajal vsa potrebna pospešila. Mej te možje je močvirski odbor poleg starejšine ter namestnika mu gospoda Martina Perizza izbral tudi gospoda Remškarja. Za kranjski deželni odbor je gospod stavbinski svétnik Potočnik, za Ljubljanski magistrat sta gospod mestni zemljemer Wagner in gospod magistraten komisár Tomec, a za c. kr. kmetsko družbo gospod Laznik, in upati je, da pride tudi gospod dr. Bleiweis. Se dostavljam, da je prijazno obljudil pomagati gospod deželni glavár, in morebiti se pridruži tudi gospod župan našega stolnega mesta.

— 2 —

Osméljam se dalje, povédati svoje oskrómno mnéni, kakò bi se veščaki poprijeli dela. Najnapravo bi se drznil svétovali, da bi si gospodje veščaki izmej sebe posadili starejšino, morebiti gospoda višjega stavbinskega svétnika Indra. Gospodje veščaki bodo zatorej potlej najprvo pregledovali črtéže in druge pripomóčke, da bi vso stvar natáčneje razumeli. Potem je tréba vse barjé obhoditi takò, kakor se bode popréj ustanovilo, ter pregledati ves njega okoliš in vse njega posebne ter glavne stvari, da gospodje veščaki dobro zvedó, kakšna je barska ravnina, kakšna Ljubljánica, kakò je ustvarjen svét, kakova so tla, in kakò se zdaj kmétuje po močvirju ter kam se dévajo rúpe (šota). Gospodje veščaki bodo po razna mesta, kjer se jim kóli vzljubi, mogli videti in raziskovati trojo močvirsko pôlo: rupe (šota), pod rupami blato in pod blatom glino, ter dostavljanjam, da so se te tri pôle uže kémico razkrájale zaradi obrnosti in zemljedélstva. Potlej odbor se stavi vprašanja ter jih izročí gospodom veščakom, da odgovoré, kakò se njim zdí, rekše, da zdelajo program. A gospodom veščakom je na izvolji, tudi kakšne drugačne, morebiti potrebnejše stvari svetovali na razpravljanje in glasovanje.

Da bi program res mogel služiti v podstavo prihodnjega črtéža glavnega, naj bi obsézal te stvari:

1) povédal naj bi uvéte, katerih bi se bilo držati, „da se Ljubljansko barjé do konca usuší ter bi se potlej po tej zemlji dalo kmétovat, kar se najbólje ter najumnejše more“;

2) odgovoril k vprašanju: „ali je mōči po okončnih usuševalnih dělilih, rekše, po dovršenem usušili barskega svetá, in kakò je mōči, osnovati pripravno zémeljno napajanje, katero bi obsézalo tudi v celoto zbrana zemljíšča.“

V tem naj bi gospodom veščakom vedno bilo na umu, da program in glavni črtéž o usuševánji in napajáni moreta ustrezati samó tedaj, ako se po kaže barskega izboljšila dobíček tolík, kolikor bode ž njim troškov, ali drugače povedano, ako bode tolík dohodkov, kolikor bi se obrésti dobivalo od novev, kar jih pojde v razne naprave in zgradbe. Tudi smém dostaviti, da se po mojih mislih pri nas nikakor nij méniti o tolicih vodotóčih, o kólikeršnih po Moravskoj ravnini, ali kakeršni so po laškej zemljji, veliko obilje vode prinašáje iz daljnih krajev. — Pri nas bi bilo trebę le modro porabiti močvirsko ravnino, ki ne more napajáni biti ugodnejša; kajti po srédi nje teče glavna réka Ljubljánica, katera pije mnoge potoke in studence, okrog in okrog z bližnjih górov tekóče nizdólu.

Kar se tiče usušila, ki je začetek vsacega kmetovanja po močvirji, prosimo gospodov veščakov, da si

jim res budi glavna skrb odtékanje Ljubljánice réke skozi mesto in pod mestom ter poleg njé Cesarski Graben, da vender poleg tega neprestáno držé na umu posébno Gradáščico in Mali Graben. Zeló tehtovito je dalje to, ali bi se nove povodne zgradbe dovoljevale ali ne, ako tudi je premisli, da obrtu in trgovstvu pravico daje obče gospodarstvo.

Jednako tehtovito je razmišljevanje, če morebiti barjánu povodni bolj in bolj ne preté tudi zaradi tega, ker ljudje gőzde kar dlje tem huje sekajo. Še se zdi potrebitno, Ljubljanskega mesta zahtévanja ne pozabiti, kar se tiče njega poslopij ob Ljubljánici ter kar se tiče njega zdravja; zatorej bi za mestne podzemjske jarke bilo takó skrbeti, da bi se pozneje dali prenarediti.

Na samem močvirskem svetu je zeló važen Cörnovec in vsa njega okolina, zlásti na góranjem, rekše na zapadnem konci. Da bi se kmetje hitreje in obfneje naselili po barji, zategadelj bi tudi bilo skrbeti za široke, po srédi močvirja ležeče prostore, posebno kar se tiče pitne vode.

Kadar bodo gospodje veščaki črtéže in druge pripomóčke pregledali, močvirsko zemljo obhodili, vse dosézne uke in potrebna razbistrica dobili, potem bodo tudi mogli na tanko povédati svoje mnéni, vse stvari do konca razpoznavši in vse razmère do dobrega premislyvi. A ker so gospodje veščaki možje množih izkúšenj in velike učenosti, zatorej se je nádejati, da njih program Ljubljanskemu barjú v prihodnjih létih pripravi takšno obdelovanje, kakeršno obroč največjo blaginjo ne le barjánom samim, nego tudi stolnemu mestu naše dežele, vsej kranjskej domovini ter vsemu cesarstvu ob enem.“

Gospod deželni glavár pozdravi gospode veščake ter izústi upanje, da njih modri sveti Ljubljanskemu barjú podaré usušlo in napojoš v zadovoljstvo barjánom in tudi občini Ljubljanskega mesta.

Gospod župan Laschan gospode veščake tudi pozdravi, in to v imeni deželnega stolnega mesta, izrekáje trdnó upanje, da se ta zeló težka stvar gotovo dovrší močvirju in Ljubljanskega mesta zdravju na korist, a mestna občina da se hoče truditi, kolikor se bode koli mogla, pospešujóč to do določenega prida.

Gospod višji stavbinski svétnik Indra se v imeni vseh veščakov zahvali o prijaznem vzprijevju, ter prisi, naj bi nihče ne dvojil, da hoté nástojoati in vrédi biti vére, katero imajo vsi vanje.

Kadar so tudi še ustanovili, da od sréde, 28. dné tega méseca, budi nekaj dnj zdržema obhod in pregledovanje po močvirji, potem je bila seja zavřena.