

## **VIHANNIN KAIVOSRATA**

Vihanti - Ristonaho - Outokumpu Oy

1952.09.11 Ratasuunta vahvistettu

1952.10.03 Rakennustyöt alkoivat. Rro:lle varattiin varastoalue asema-alueen eteläpäästä. Pellonraivaus Oy suoritti suurimmat maastotyöt.

1952.12.15 Rata on alustavassa liikennekunnossa, Alpuanjoen ylitys väliaikaisella rakenteella. Raidetta naulattu 11,25 km+1,15 km kaivosalueella. 3 vaihdetta. Sora kuljetettiin normaaliraiteen junilla Petäjäkankaan soranottoalueelta.

1953 sivuraiteita rakennettiin 950 m ja rata sorastettiin liikennekuntoon.

**Rata tarkastettu 6.2.1953** ja voidaan avata väliaikaiselle liikenteelle (V. Tamminen, B.W. Jansson, T.P. Elomaa)

1953.01.22 Ratatöissä Sk3 195

1953.01.29 Lumiaura 2.I (vanha 2.I) luovutettiin rautatierakennusosastolle ja lähetettiin Vihantiin. Rro antaa auralle oman tunnuksensa.

**Avattiin väliaikaiselle liikenteelle 1.3.1953** (lähinnä Outokumpu Oy:n tarvetta varten)

**Radan lopputarkastus 1953.10.29** (Mikko Ivalo, V.J. Tervo, Wald. Jansson)

**Vihkiäistilaisuus 1953.11.26**

**Vihkiäisjunan (1953.11.25-27) vaunusto kaivokselle tultaessa**

**Veturi+A 100+A 91+Cm+Cm+Di+Fo** (Di Oulusta, muut Helsingistä)

Vaunut Helsingistä tuo LP65, jonka veturi käy Tuomiojalla kääntymässä ja vie junan takaisin Ylivieskaan tarkastuksen päätyttyä. Junan kaivokselle vie Vihannin (Sk-veturi, epäselvä kopio).

1953.11.26: Vihanti 11:00 - Kaivos 11:28 / 17:30 - Vihanti 17:55

**Avattu yleiselle liikenteelle 1953.12.01**, Kl 48/53. 5 (Rh/Hlo 2197/18.11.1953)

### **Alkuperäiset pituudet:**

Ristonahon raiteiston keskusta on 11,461 km:n päässä Vihannin asemarakennuksen keskustasta, 11,84 km kaivosalueen rajalle. Ratapituus 11,760 km.

Ristonahon sivuraiteet 500 m ja 100 m, 4 vaihdetta

Outokumpu Oy:n pääraide 1150 m

Outokumpu Oy:n sivuraide 690 m, 2 vaihdetta

Vihannin asemalle lisäraide 348 m

### **Kalustoa:**

Bucyrus, höyrykaivinkone vuodelta 1912

lumiaura, entinen 2.I

## **RATAOSASELOSTUS** (Kilometrimittaus 1953.11.21)

### **A) VALTION OSUUS**

km 684+572 Vihannin asematalon keskikohta = 0-piste

km 696+327 Ristonahon vaihdekoju

km 696+337,5 valtion/Outokumpu Oy:n raja

#### **Sillat ja rummut:**

km 687+091 teräsbetonirumpu

km 687+784 vahvistettu teräsbetoniputkirumpu

km 688+344 teräsbetonirumpu

km 688+852 teräsbetonirumpu

km 693+110 teräsbetonirumpu

km 694+109 teräsbetonirumpu

km 695+415 teräsbetonisilta, 4 m vesiaukko, Alpuanjoki

#### **Ratapihat:**

Vihanti, tehty viides tie, pituus 445 m

Ristonaho, 2 raidetta, yhteensä 800 m

#### **Vaihteet:**

Vihanti, km 684+979 ja 684+986

Soratie Petäjämäki km 690+352

Ristonaho: 695+733, 696+093, 696+310, 696+338

#### **Kiskotus:**

pääosin 30,0 kg/m

Vihanti, V tie 25 kg/m

Soratie 22,343 kg/m kiskoja (207 kpl, erimittaisia)

#### **Tasoylikäytävät:**

km 685+035 maantie

km 687+773 tilustie

km 688+466 talvitie

km 690+134 maantie

km 690+617 talvitie

km 690+996 kylätie

km 692+737 talvitie

km 694+543 viljelystie

km 694+770 viljelystie

#### **Ylitykset:**

km 685+022 puhelinkaapeli

km 685+830 3-lankainen korkeajännitesähkölinja (voimajohto)

km 686+631 3-lankainen korkeajännitesähkölinja (voimajohto)

km 687+000 11 lankainen puhelinlinja

km 689+049 3-lankainen 20 kV sähkölinja

## **RATAOSASELOSTUS** (Kilometrimittaus 1953.11.21)

### **B) OUTOKUMPU OY:n OSUUS**

km 696+337,5 Kaivosraiteen 0-piste

km 697+487,5 Päätepuskuri

#### **Vaihteet:**

km 696+349,5 ja km 697+070

#### **Rummut:**

km 696+795 vahvistettu betoniputkirumpu ø 52 cm

#### **Alitukset:**

km 696+817,5 radanalainen kaapeliputkisto, 11 kpl

km 696+919 vesijohtoputki ø 35 cm

km 697+404,5 radanalainen kaapeli

km 697+410 radanalainen vesijohtoputki ø 3"

#### **Ylitykset:**

km 696+724,52 Konevaraston juoksunosturi

### **LIIKENNEPITUUDET**

Lampinsaari VR, 1953.12.01 lukien Ristonaho

11,461 km Vihanti asemarakennuksen keskus-Lampinsaari VR raiteiston keskus

11,960 km Vihanti asemarakennuksen keskus-Lampinsaari VR alueen raja

0,675 km Lampinsaari VR raiteiston keskus-Outokumpu Oy:n raiteiston keskus

12,910 km Vihanti as.rakennuksen keskus-päätepuskuri Outokumpu Oy:n pihalla

#### **1983 rataosaselostus:**

Ristonaho, sijainti km 696+3

EPö 2022.10.13