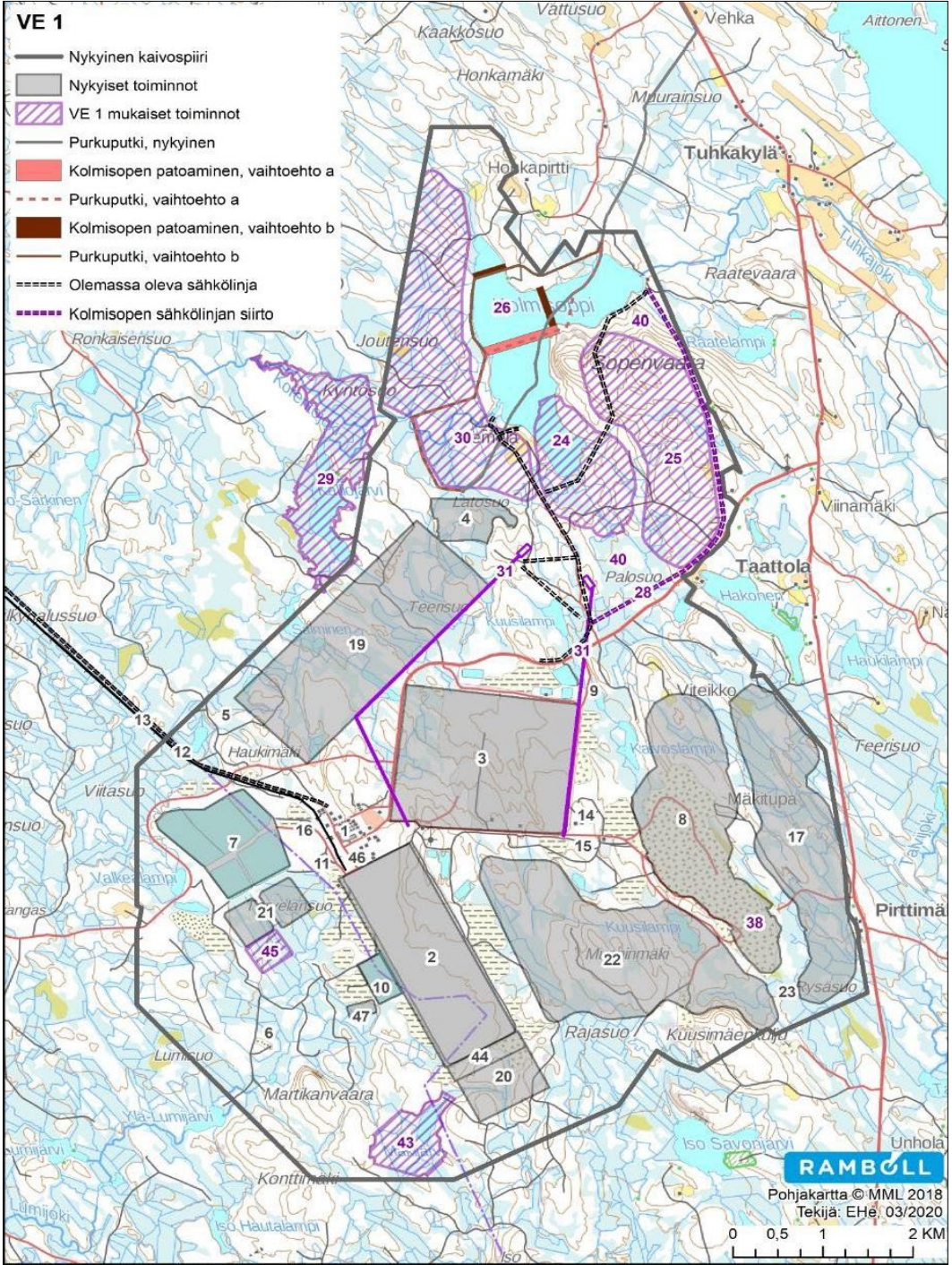


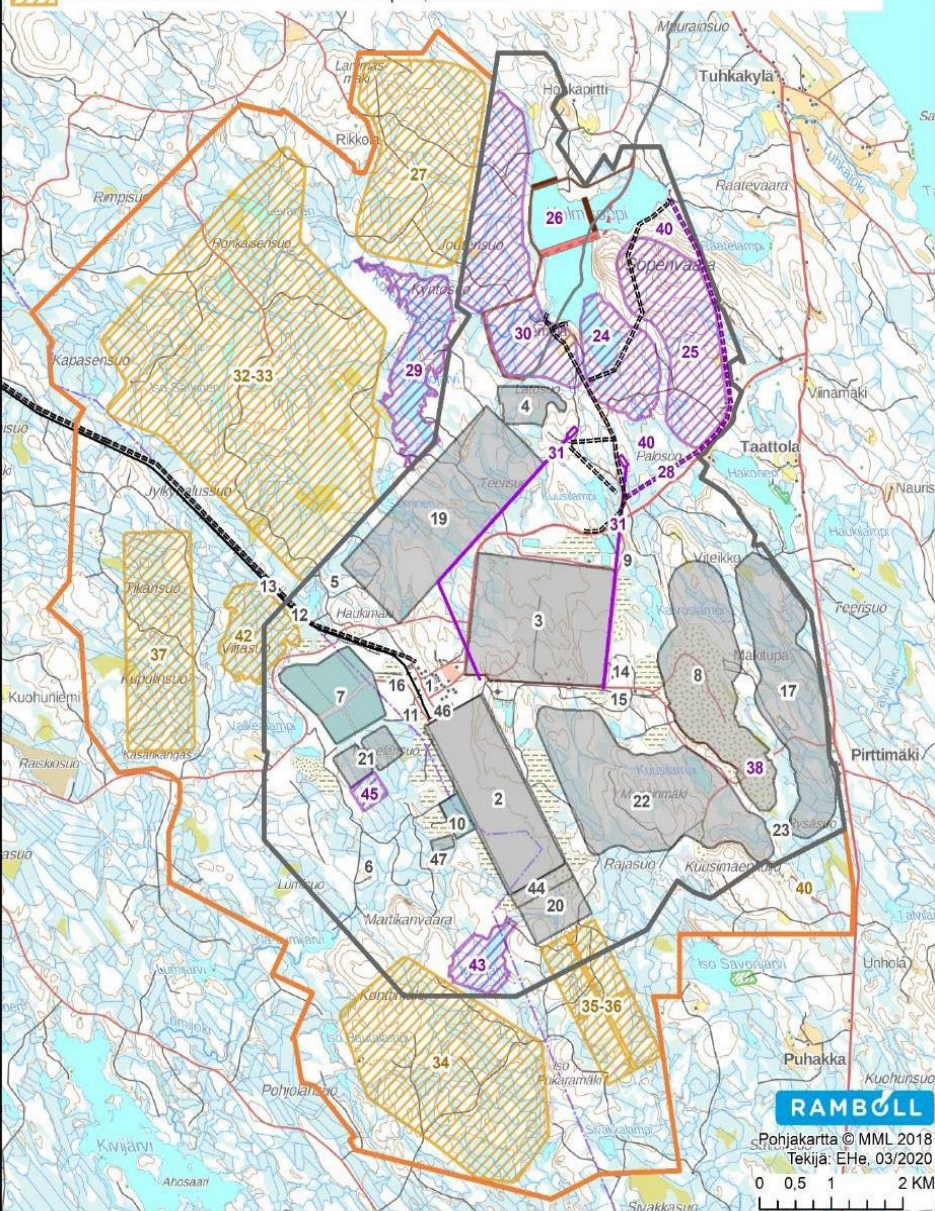


- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Tehdasalue | 24 | Kolmisopen avolouhos |
| 2 | Primääriliuotusalue, lohko 1 - 4 | 25 | KS1 sivukivialue |
| 3 | Sekundääriliuotusalue, lohko 1 - 4 | 26 | Kolmisopen patojärjestelyt |
| 4 | Latosuon allas | 27 | KS2 sivukivialue |
| 5 | Pohjoinen jälkikäsittely-yksikkö | 28 | Kolmisopen sähkölinjamuutokset |
| 6 | Eteläinen jälkikäsittely-yksikkö | 29 | Kalliojärven korotus |
| 7 | Kipsisakka-altaat, lohkot 1 - 6 | 30 | Kolmisopen ruoppausmassojen läjitys |
| 8 | Kuusilammen avolouhos | 31 | Kolmisopen esimurskain ja hihnakuuljetin |
| 9 | Puhtaiden valumavesien käsittely-yksikkö | 32 | Sekundääriliuotusalueen laajennus, lohko 9-12 ja tarvittavat toiminnot |
| 10 | Primääriliuoksen (PLS) keräysaltaat | 33 | Sekundääriliuotusalueen laajennus, lohko 13-16 ja tarvittavat toiminnot |
| 11 | Uraanilaitos | 34 | Sekundääriliuotusalueen laajennus, lohko 17-20 ja tarvittavat toiminnot |
| 12 | Rautatie | 35 | Primääriliuotusalueen laajennus, lohkot 7 ja 8 ja tarvittavat toiminnot |
| 13 | Sähkölinja | 36 | Primääriliuotusalueen laajennus, lohkot 9 ja 10 ja tarvittavat toiminnot |
| 14 | Varikkoalue | 37 | Kipsisakka-altaat, laajennus |
| 15 | Kuusilammen esimurskain | 38 | Sivukiven takaisintäyttö Kuusilammen avolouhokseen |
| 16 | Keskusvedenpuhdistamo | 39 | Kaivospiirin laajennuksen pienentäminen |
| 17 | Sivukiven läjitysalue, KL2 | 40 | Maanpoistojen läjitysalueet |
| 18 | Sekundääriliuotusalue, lohko 4 | 41 | Purkuputken siirto |
| 19 | Sekundääriliuotusalueen laajennus, lohkot 5 - 8 | 42 | Haukisuon allas |
| 20 | Primääriliuotusalueen laajennus, lohkot 5 ja 6 | 43 | Mäkijärven allas |
| 21 | Kipsisakka-altaat 3 - 4 | 44 | Primääriliuotusalueen laajennus, lohkojen 2 ja 3 jatko |
| 22 | Sivukiven läjitysalue laajennus, KL1 | 45 | Kipsisakka-allas 5 |
| 23 | Geotuubikentät | 46 | Akkukemikaalitehdas |
| | | 47 | Primääriliuoksen (PLS) keräysaltaiden laajennus |



VE 2

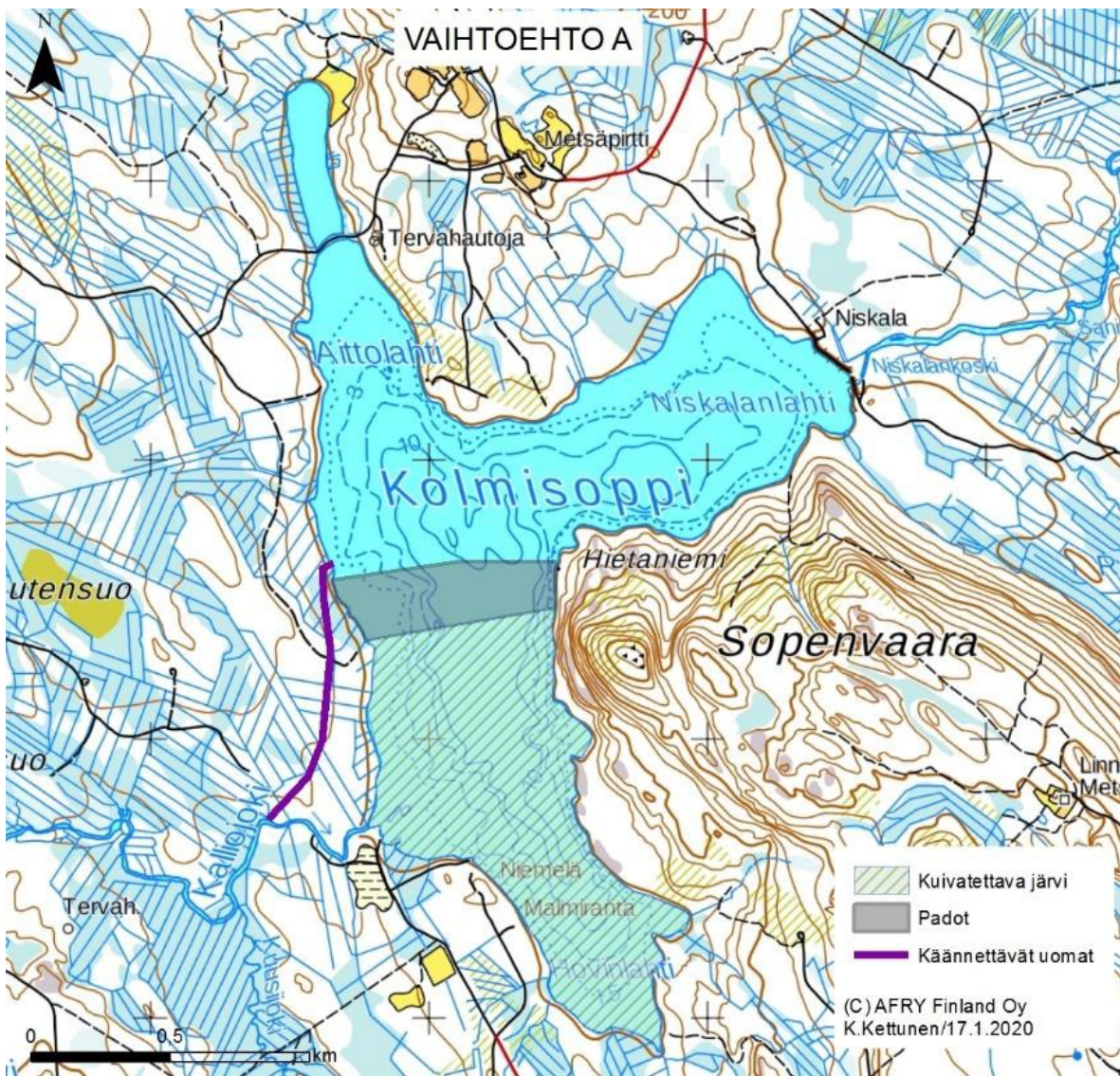
- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| — Nykyinen kaivospiiri | — Purkputki, nykyinen | ----- Olemassa oleva sähkölinja |
| — Kaivospiirin laajennus | — Kolmisopen patoaminen, vaihtoehto a | ----- Kolmisopen sähkölinjan siirto |
| ■ Nykyiset toiminnot | - - - Purkputki, vaihtoehto a | |
| ▨ VE 1 ja VE 2 mukaiset toiminnot | ■ Kolmisopen patoaminen, vaihtoehto b | |
| ▨ VE 2 mukaiset toiminnot | — Purkputki, vaihtoehto b | |



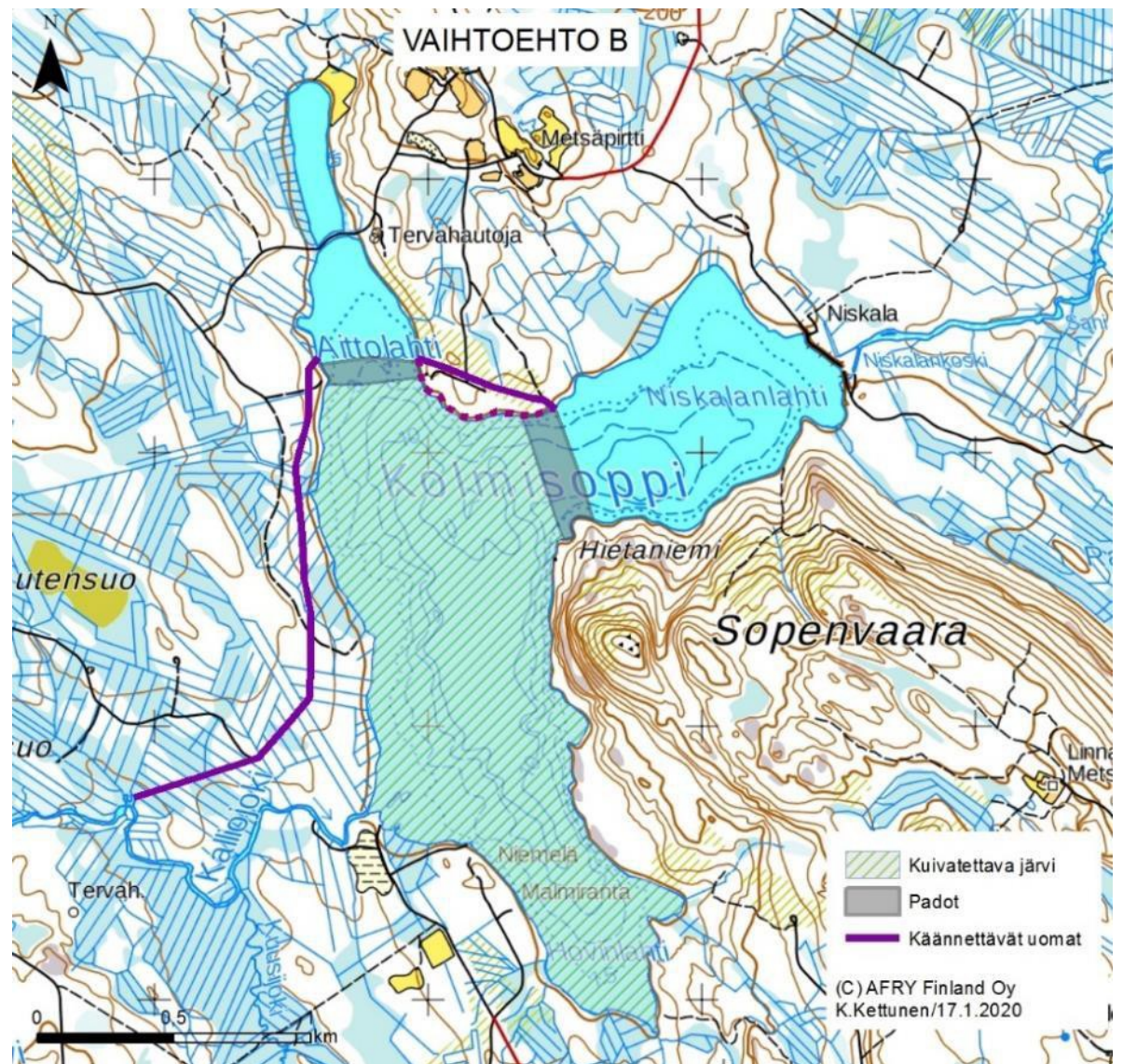
- 1 Tehdasalue
- 2 Primääriliuotusalue, lohko 1 - 4
- 3 Sekundääriliuotusalue, lohko 1 - 4
- 4 Latosuon allas
- 5 Pohjoinen jälkikäsittely-yksikkö
- 6 Eteläinen jälkikäsittely-yksikkö
- 7 Kipsisakka-altaat, lohkot 1 - 6
- 8 Kuusilammen avolouhos
- 9 Puhtaiden valumavesien käsittely-yksikkö
- 10 Primääriliuoksen (PLS) keräysaltaat
- 11 Uraanilaitos
- 12 Rautatie
- 13 Sähkölinja
- 14 Varikkoalue
- 15 Kuusilammen esimurskain
- 16 Keskusvedenpuhdistamo
- 17 Sivukiven läjitysalue, KL2
- 18 Sekundääriliuotusalue, lohko 4
- 19 Sekundääriliuotusalueen laajennus, lohkot 5 - 8
- 20 Primääriliuotusalueen laajennus, lohkot 5 ja 6
- 21 Kipsisakka-altaat 3 - 4
- 22 Sivukiven läjitysalue laajennus, KL1
- 23 Geotubikentät

- 24 Kolmisopen avolouhos
- 25 KS1 sivukivialue
- 26 Kolmisopen patojärjestelyt
- 27 KS2 sivukivialue
- 28 Kolmisopen sähkölinjamuutokset
- 29 Kalliojärven korotus
- 30 Kolmisopen ruoppausmassojen läjitys
- 31 Kolmisopen esimurskain ja hihnakuiljetin
- 32 Sekundääriliuotusalueen laajennus, lohko 9-12 ja tarvittavat toiminnot
- 33 Sekundääriliuotusalueen laajennus, lohko 13-16 ja tarvittavat toiminnot
- 34 Sekundääriliuotusalueen laajennus, lohko 17-20 ja tarvittavat toiminnot
- 35 Primääriliuotusalueen laajennus, lohkot 7 ja 8 ja tarvittavat toiminnot
- 36 Primääriliuotusalueen laajennus, lohkot 9 ja 10 ja tarvittavat toiminnot
- 37 Kipsisakka-altaat, laajennus
- 38 Sivukiven takaisintäyttö Kuusilammen avolouhokseen
- 39 Kaivospiirin laajennuksen pienentäminen
- 40 Maanpoistojen läjitysalueet
- 41 Purkputken siirto
- 42 Haukisuon allas
- 43 Mäkitjärven allas
- 44 Primääriliuotusalueen laajennus, lohkojen 2 ja 3 jatko
- 45 Kipsisakka-allas 5
- 46 Akkukemikaalitehdas
- 47 Primääriliuoksen (PLS) keräysaltaiden laajennus

Terrafame



Kuva 1. VE1a ja VE2a patoaminen Hovinlahden kohdalta. (Pöry Finland Oy 2019)



Kuva 2. VE1b ja VE2b patoaminen Niskalanlahden kohdalta. (Pöry Finland Oy 2019)

