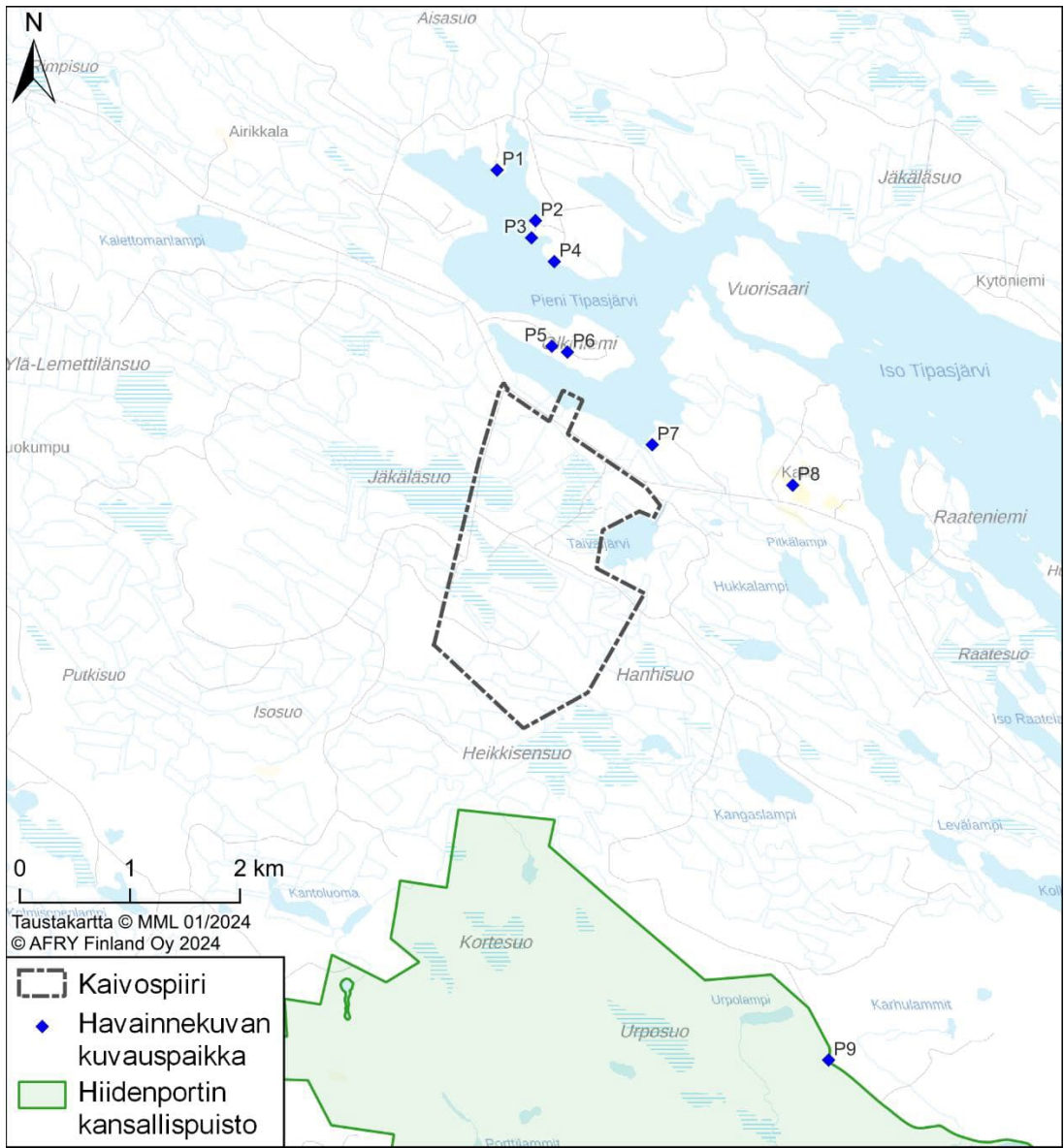


Liite 11

11a Havainnekuvat ja kuvauspaikat

11b Maisemakuvat

Liite 11a Havainnekuvat ja kuvauspaikat



Kuva 1. Havainnekuvien kuvauspaikat.

Taulukko 1. Kuvauspaikkojen etäisyys rikastushiekka-altaasta hankevaihtoehtoissa VE1 ja VE2.

kuvauspaikka nro	etäisyys km VE1	etäisyys km VE2
1	3,4	3,9
2	3,0	3,5
3	2,8	3,3
4	2,5	3,1
5	1,8	2,4
6	1,8	2,4
7	1,3	1,9
8	2,2	2,6



Kuva 2. Kuvauspaikka 1. Kuva Pienen Tipasjärven Huhuhtilahden rannalta hankealueen suuntaan. Rikastushiekka-altaan reunapato jää etäisyyden vuoksi metsän peittoon eikä näy kuvauspaikalle kummassakaan hankevaihtoehtoissa.



Kuva 3. Kuvauspaikka 2. Kuvanottopaikka on Hankaniemen luoteisrannalla. Niemen rantametsä peittää näkyvyyden hankealueen suuntaan.



Kuva 2. Kuvauspaikka 3. Kuva Hankaniemestä Pienen Tipasjärven pohjoisrannalta hankealueen suuntaan. Rikastushiekka-altaan reunapato jää etäisyyden vuoksi lähes kokonaan metsän peittoon eikä näy kuvauspaikalle kummassakaan hankevaihtoehdoissa.



Kuva 3. Kuvauspaikka 4. Kuvanottopaikka on Hankaniemen etelärannalla Pienen Tipasjärven pohjoisrannalla. Maaston muotojen vuoksi metsä peittää näkyvyyden hankealueen suuntaan.



Kuva 2. Kuvauspaikka 5. Kuva Olkiniemestä etelään hankealueen suuntaan. Rikastushiekka-altaan reunapato jää etäisyyden vuoksi kokonaan metsän peittoon eikä näy kuvauspaikalle kummassakaan hankevaihtoehtoissa.



Kuva 3. Kuvauspaikka 6. Olkiniemestä etelään hankealueen suuntaan. Rikastushiekka-altaan reunapato jää etäisyyden vuoksi kokonaan metsän peittoon eikä näy kuvauspaikalle kummassakaan hankevaihtoehtoissa.



Kuva 2. Kuvauspaikka 7. Kuva hankealueen koillispuolelta Taipaleen alueelta hankealueen suuntaan. Rikastushiekka-altaan reunapato jää etäisyyden vuoksi metsän peittoon eikä näy kuvauspaikalle.



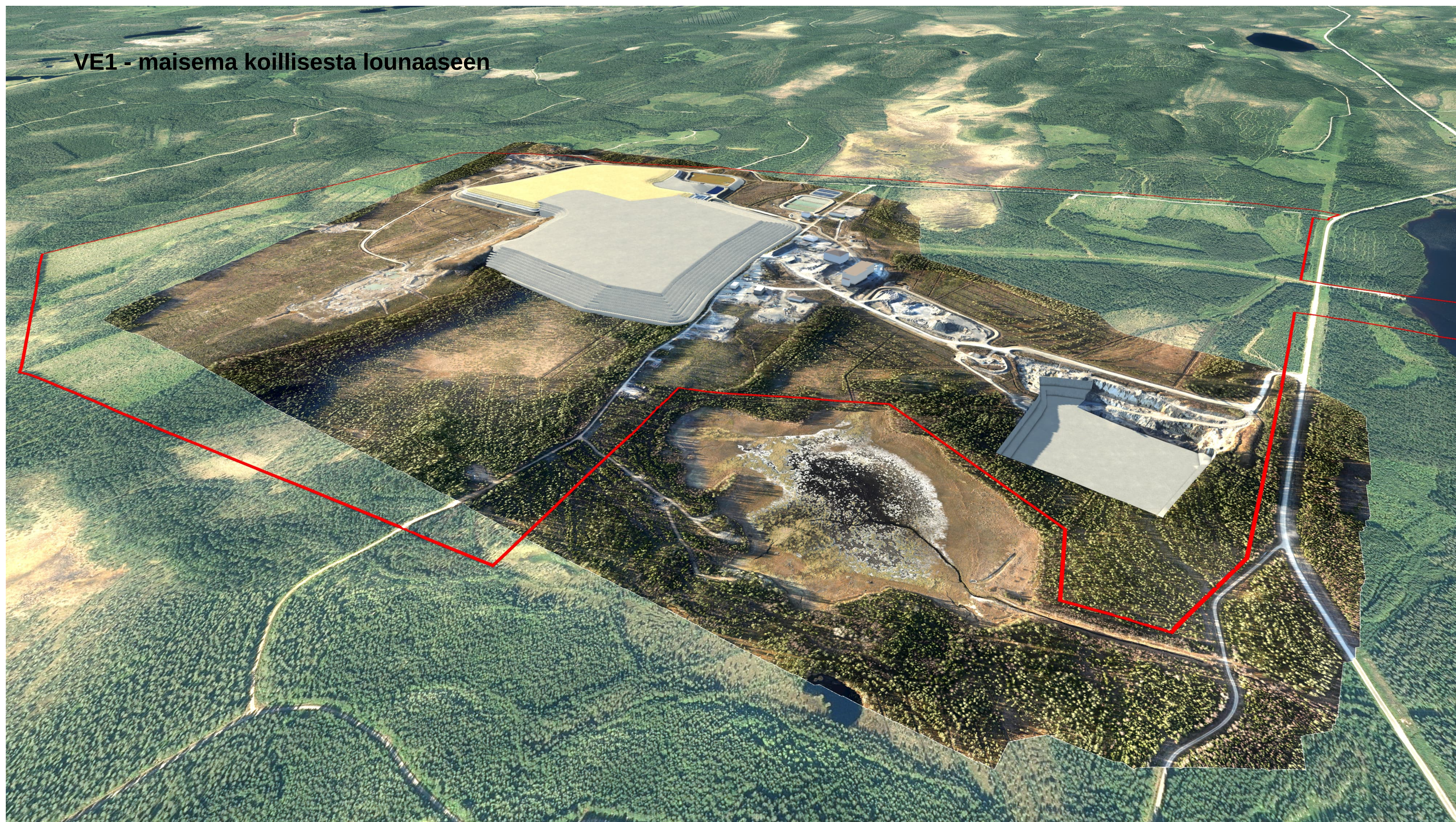
Kuva 3. Kuvauspaikka 8. Kuva hankealueen koillispuolelta Kallion alueelta hankealueen suuntaan. Rikastushiekka-altaan reunapato jää etäisyyden vuoksi metsän peittoon eikä näy kuvauspaikalle.

11b Maisemakuvat

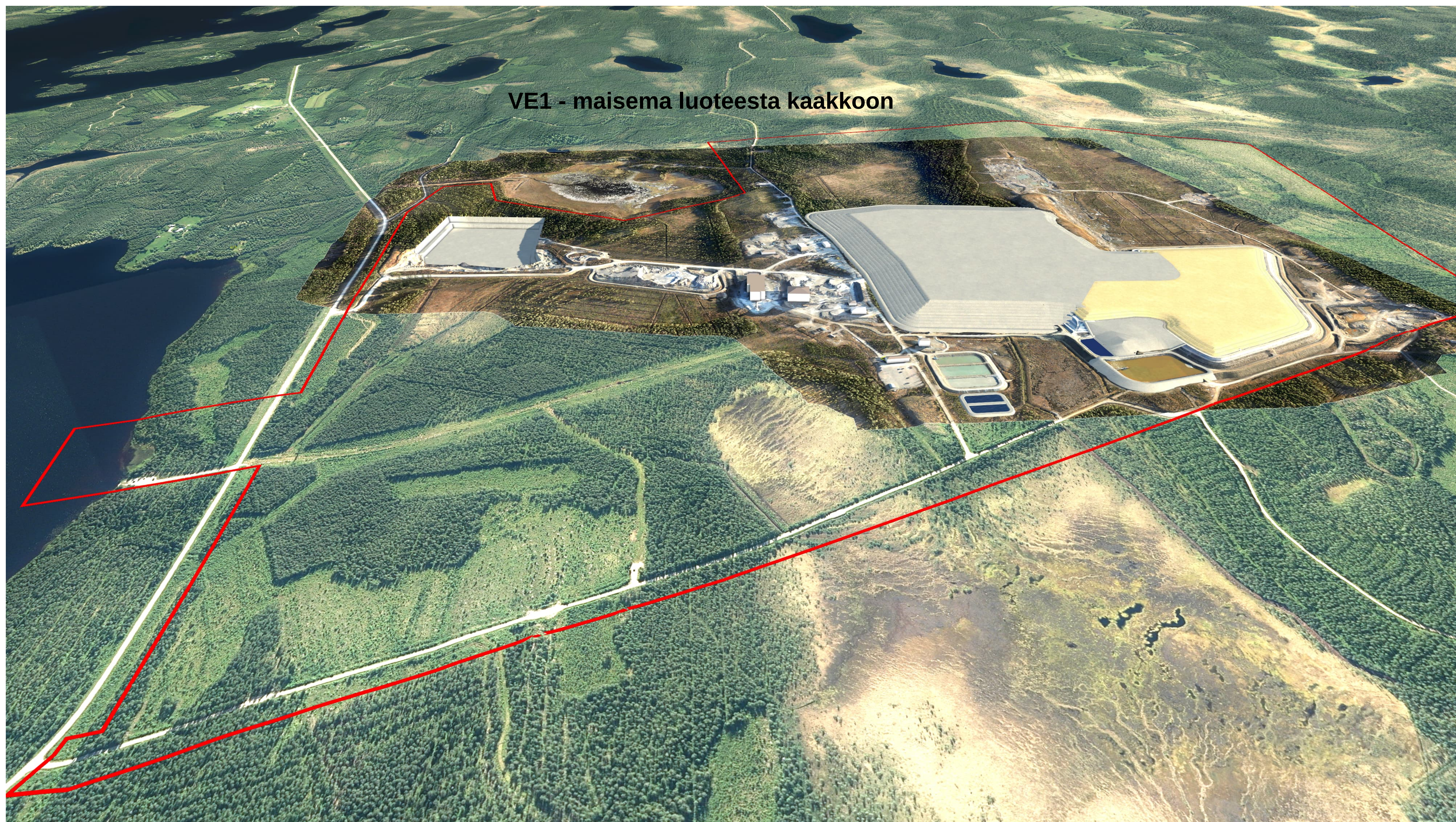
- rikastushiekka-altaan laajennus (VE1 ja VE2)
- pyriittialtaan korotus
- selkeytysallas 2:n korotus
- bioreaktori 1 ja 2
- avolouhoksen laajennus

Maisemakuvissa on hyödynnetty Maanmittauslaitoksen aineistoja.

VE1 - maisema koillisesta lounaaseen



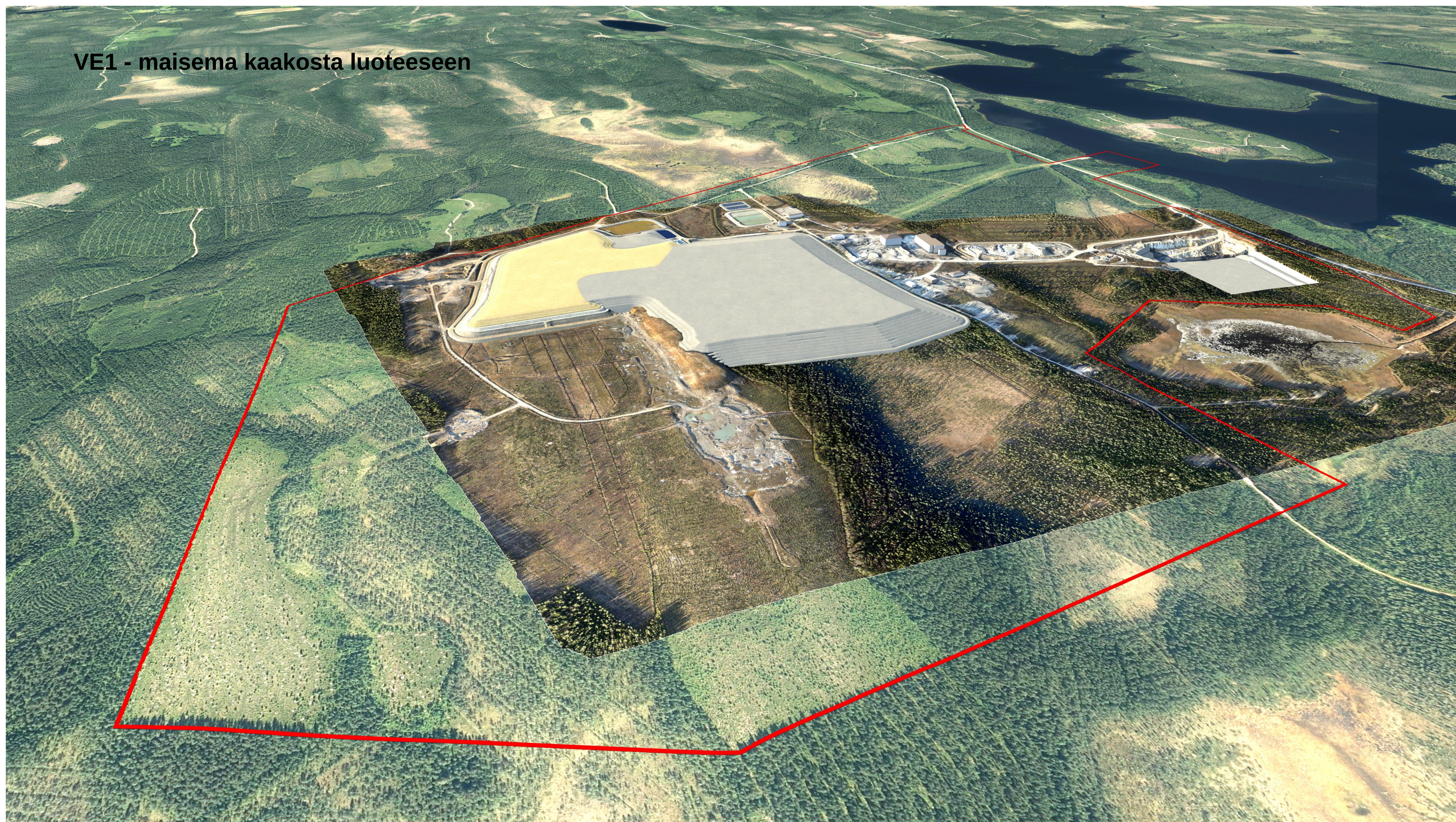
VE1 - maisema luoteesta kaakkoon



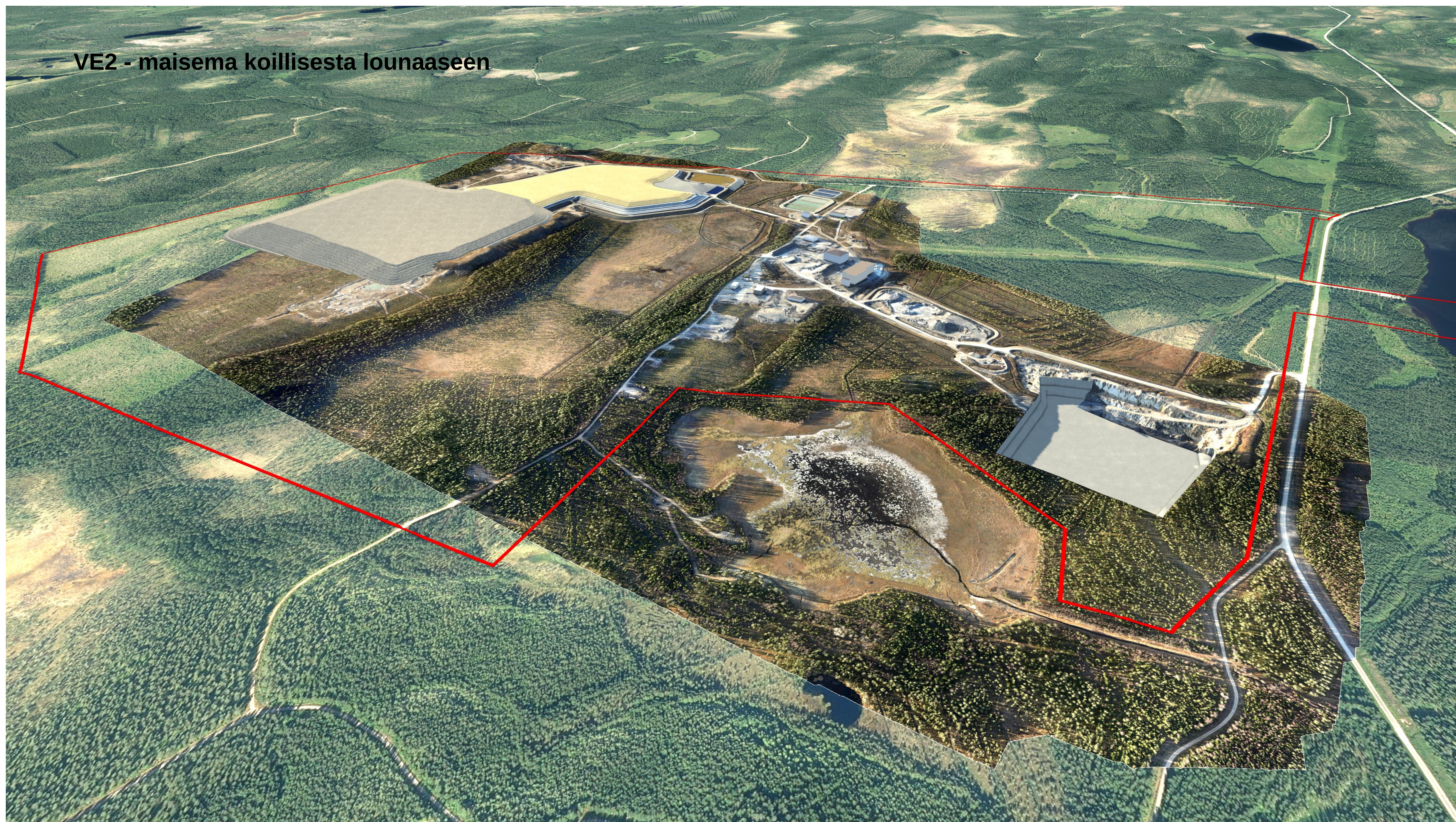
VE1 - maisema lounaasta koilliseen



VE1 - maisema kaakosta luoteeseen



VE2 - maisema koillisesta lounaaseen

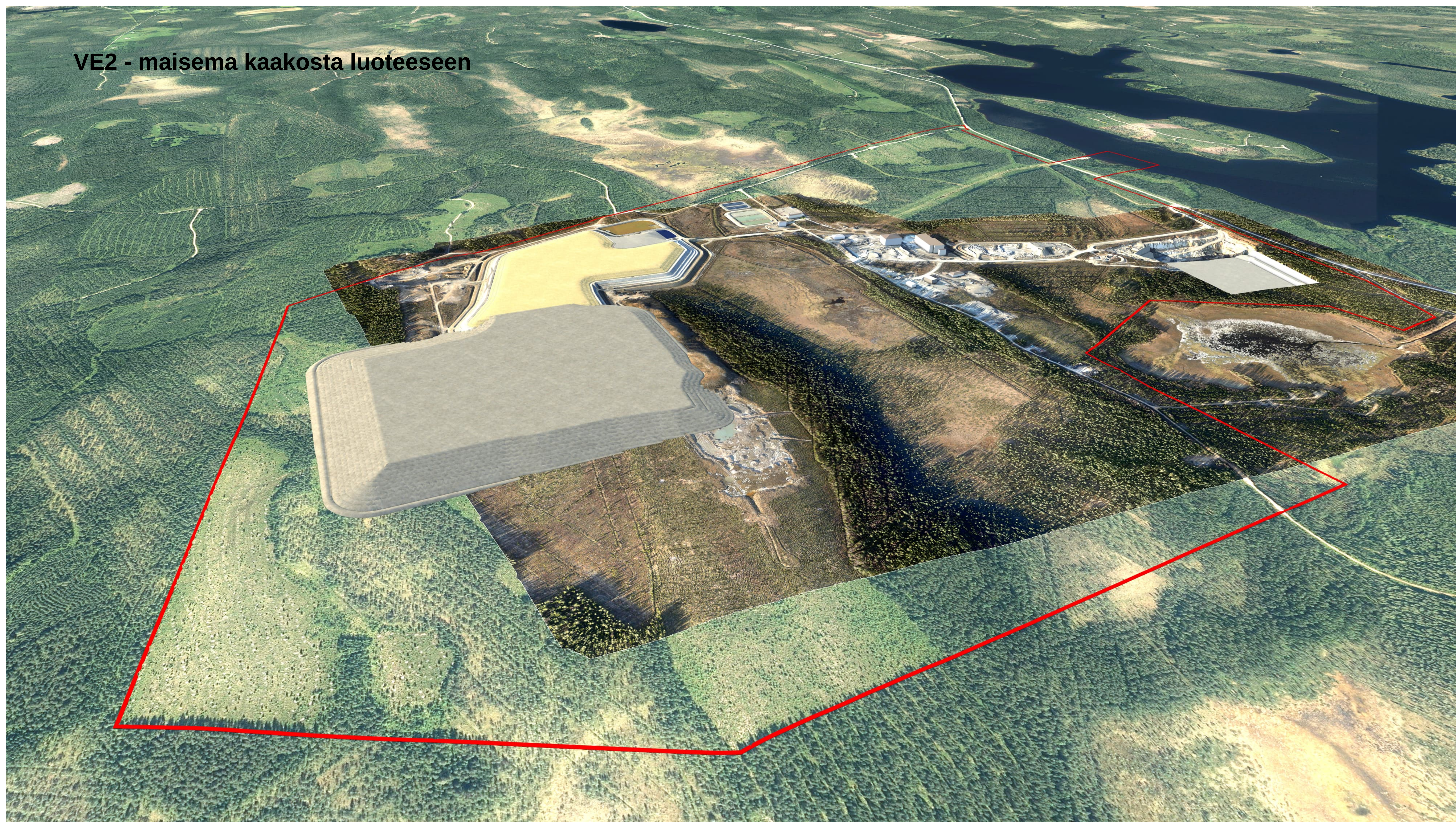


VE2 - maisema luoteesta kaakkoon

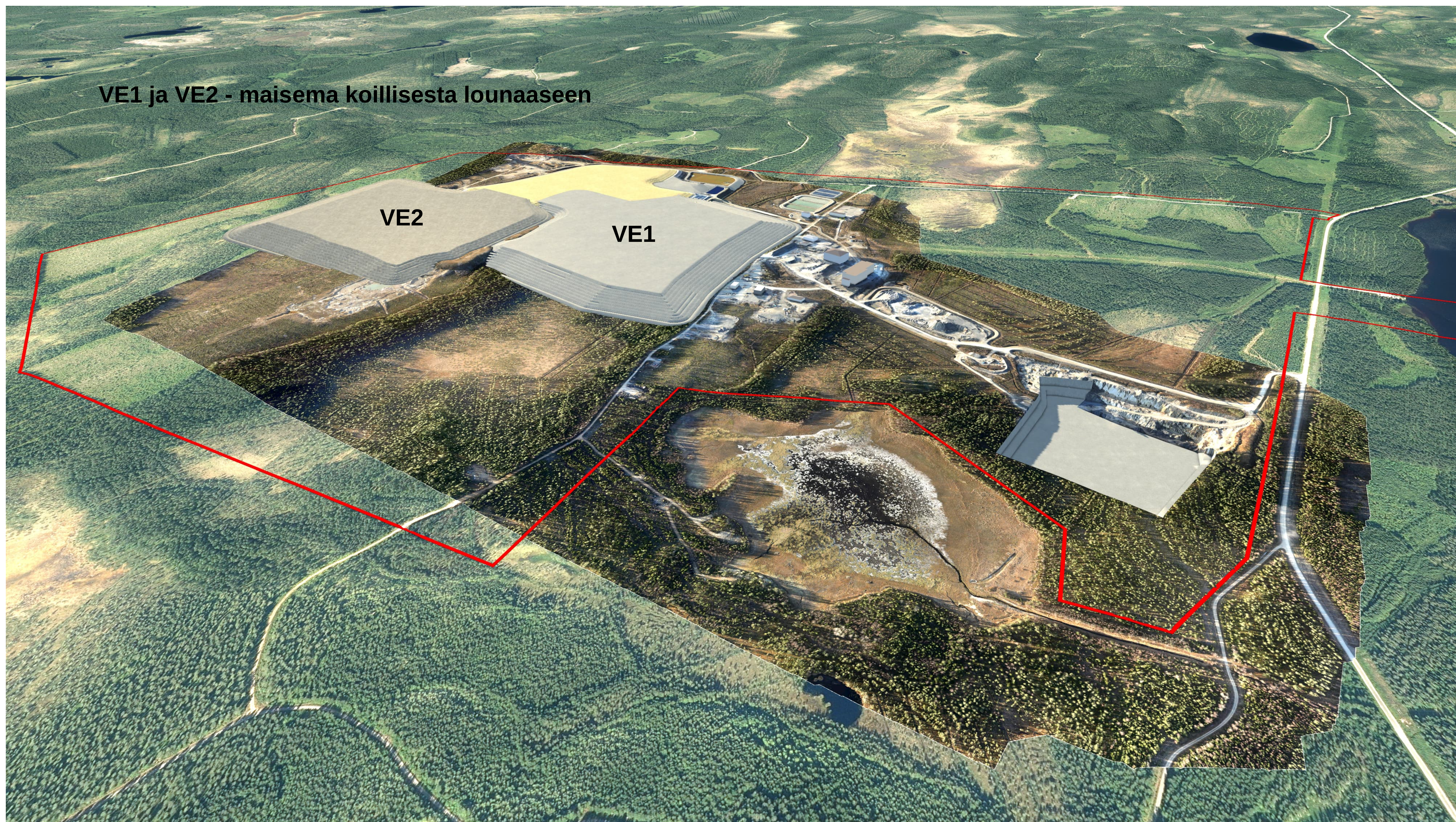
VE2 - maisema lounaasta kaakkoon



VE2 - maisema kaakosta luoteeseen



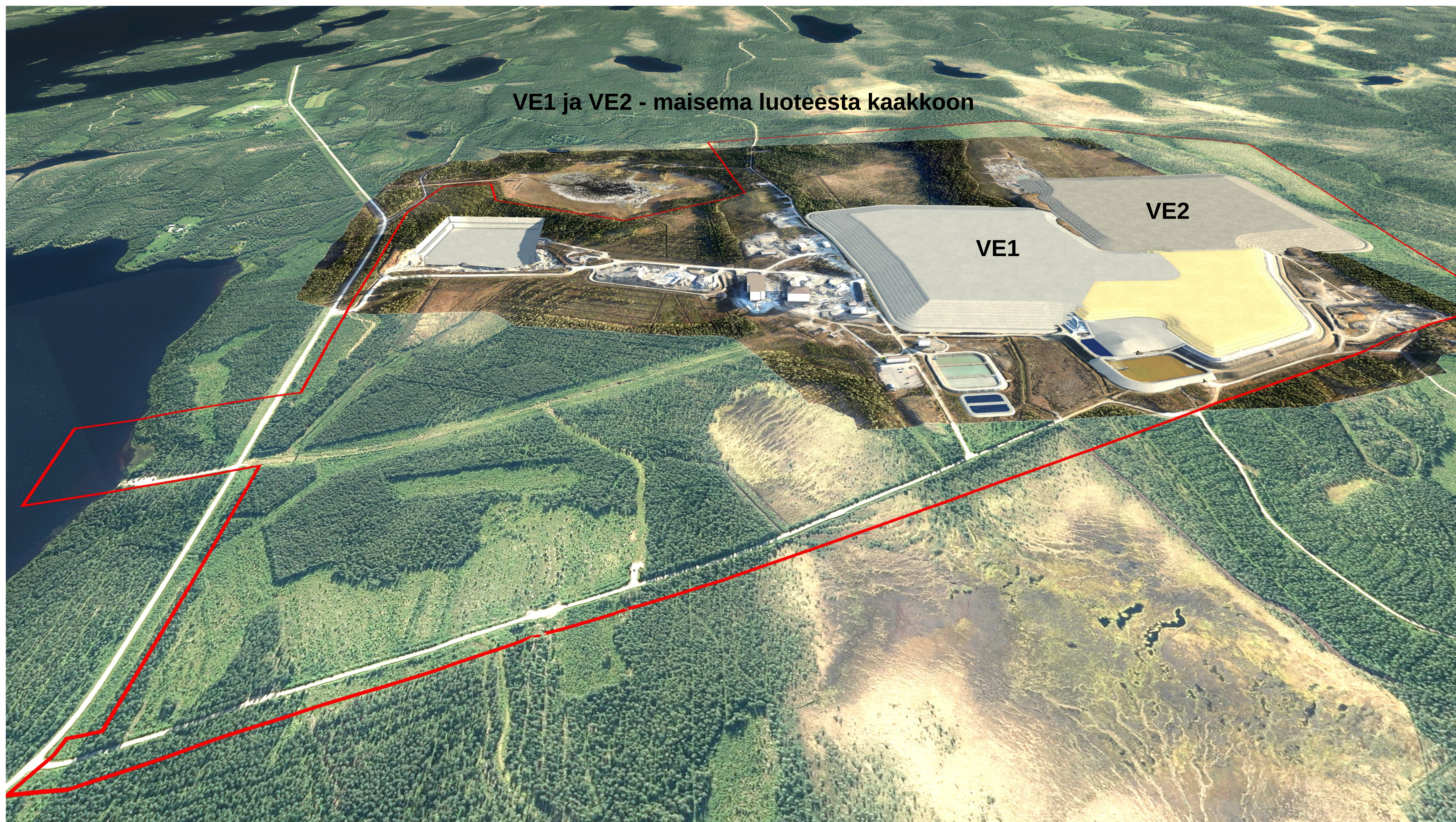
VE1 ja VE2 - maisema koillisesta lounaaseen

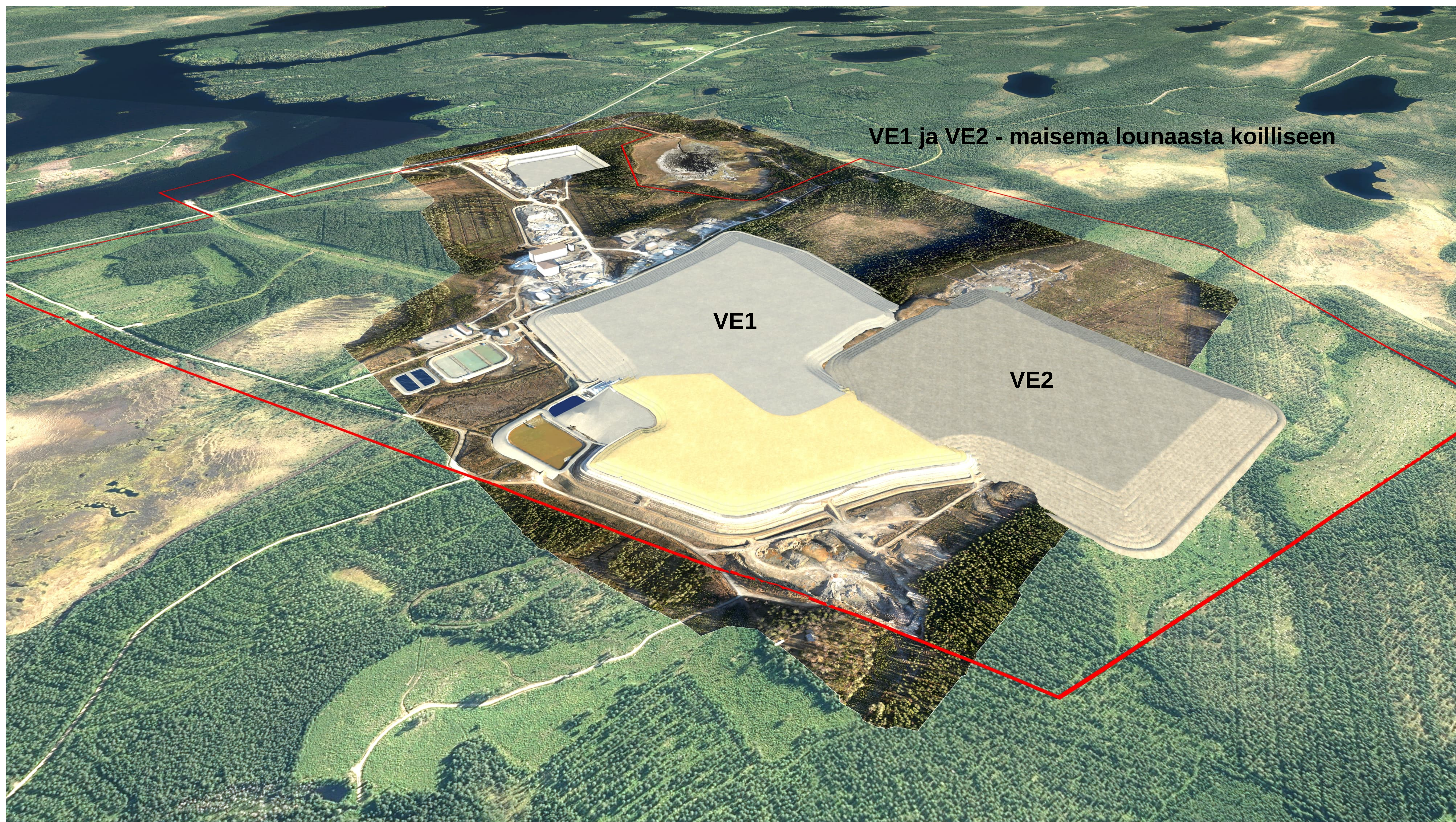


VE1 ja VE2 - maisema luoteesta kaakkoon

VE1

VE2





VE1 ja VE2 - maisema lounaasta koilliseen

VE1

VE2

VE1 ja VE2 - maisema kaakosta luoteeseen

