


| | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|---|
| Plan for revegetering av utvidet Forset Øvre Steinbrudd | | | |  |
| Lokalitet: Forset Øvre | Sted: Forset, Klæbu kommune | Eiendom: Gnr. 256, Bnr. 11 | Dato: 22.12.2016 | |
| Forfatter: Audun Sletten | Kunde: Forset Grus AS | Pro Invenia ref.: 2016 - /AMS | | Side 1 av 3 |

Bakgrunn:

Reguleringsplan for utvidelse av dagens steinbrudd på Forset Øvre er under behandling hos kommunen, og den forbindelse etterspørres det en plan for revegetering og istandsetting av bruddet.

Plan for utvidelse av bruddet:

Bruddet er planlagt utvidet sørover innenfor grensene for råstoffutvinning, også kalt uttaksgrense. Jord og løsmasser som må avdekkes, plasseres i en voll langs østsiden av uttaksgrensen. Dette vil danne en skjermingsvoll, vist med plassering og høyder i vedlagt kart.

Etter at skjermingsvollen er på plass, begynner boring og sprengning av de øverste 10m med fjell, også kalt dagfjell. Deretter utvinnes fjell på 4 pallnivå, på kote 210, 200, 190 og bunnivået på 180. I tillegg vil fjellknabben helt nordvest i bruddet, like ved inngangen, utvinnes.

I reguleringsplan ligger det en åpning for å utvide bruddet vestover, men det er ikke planen på dette stadiet å utvinne denne ressursen, da men ønsker å la veien opp til bruddkanten bestå. Det vil være fordelaktig for innsynet av dette øverste området mot vest i dagens brudd, står uendret slik at den vegeterte jordskråningen blir grønn.

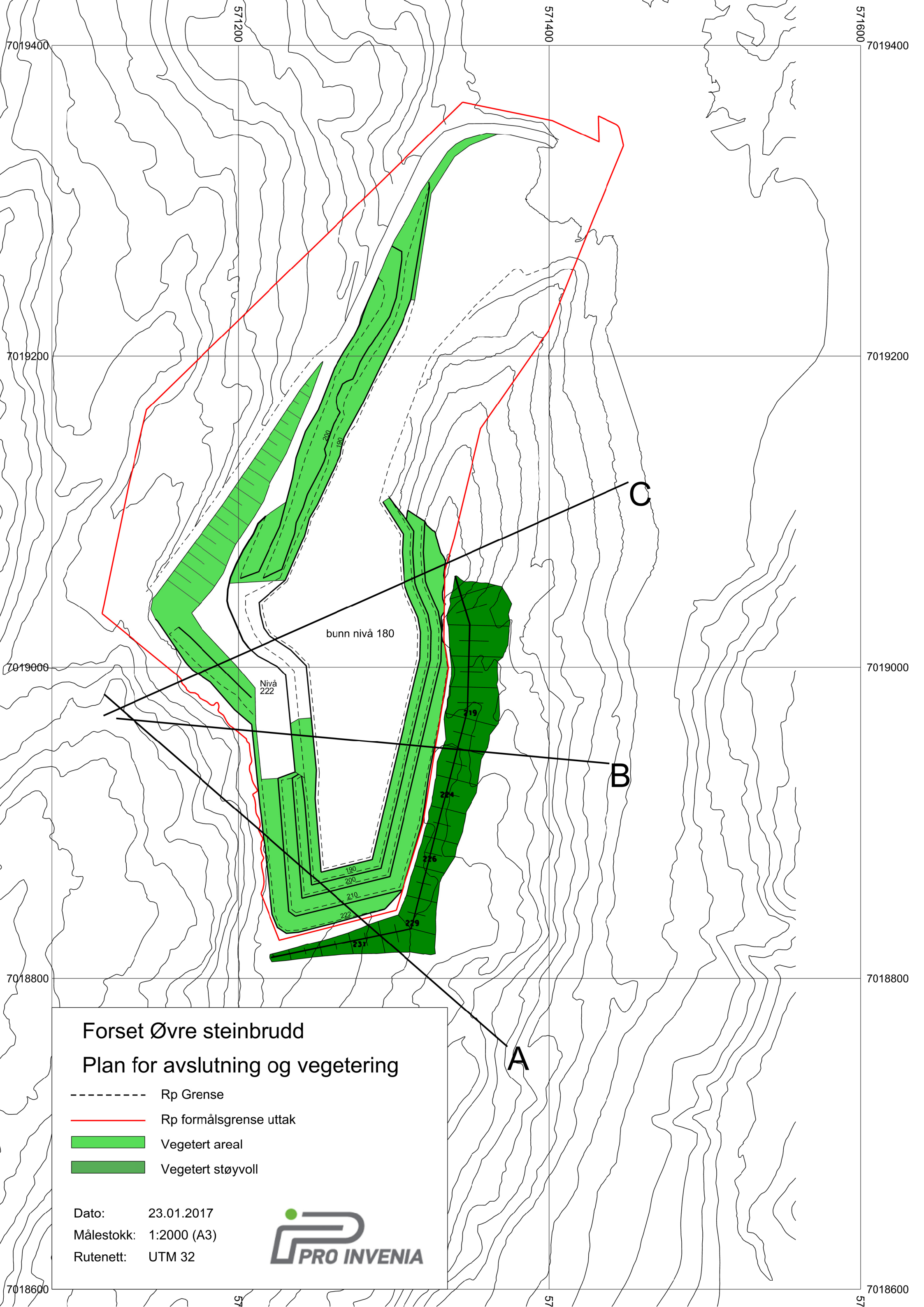
Plan for revegetering:

De øverste pallene kan vegeteres umiddelbart etter at de er drevet ferdig inn til uttaksgrensen. Dette skjer ved utlegging av jord på pallene og såing av stedegen vegetasjon. Det samme gjøres med de lavereliggende pallene når disse er ferdig utdrevet, og med pallene langs vestsiden av eksisterende brudd.

Vedlegg:

A – kart 1:2000 A3 som viser ferdig utdrevet brudd med skjermingsvoll og vegetert areal

B – kart 1:2000 A3 samme som over, med flyfoto som bakgrunn

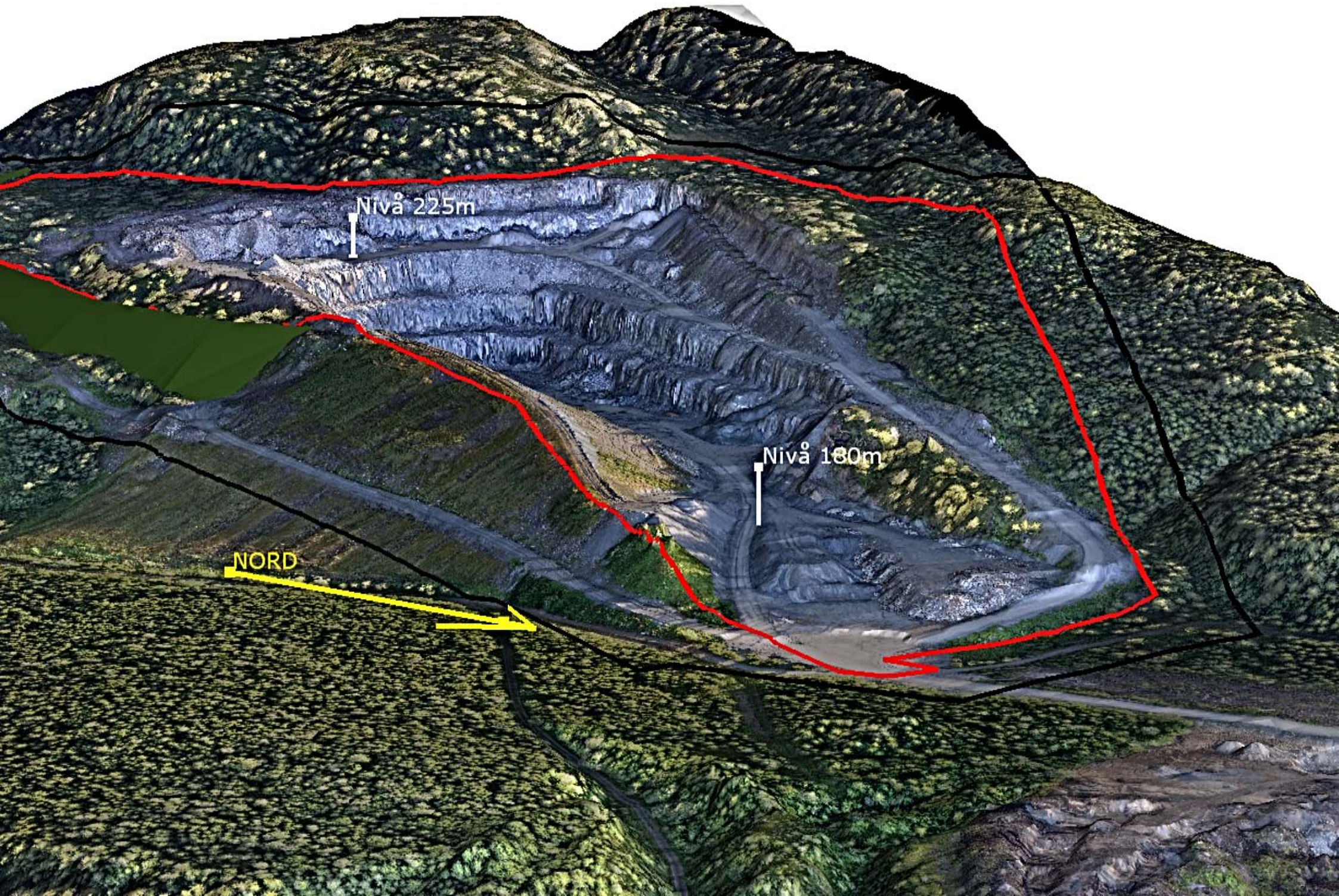


Forset Øvre steinbrudd Plan for avslutning og vegetering

- Rp Grense
- Rp formålsgranse uttak
- Vegetert areal
- Vegetert støyvoll

Dato: 23.01.2017
Målestokk: 1:2000 (A3)
Rutenett: UTM 32

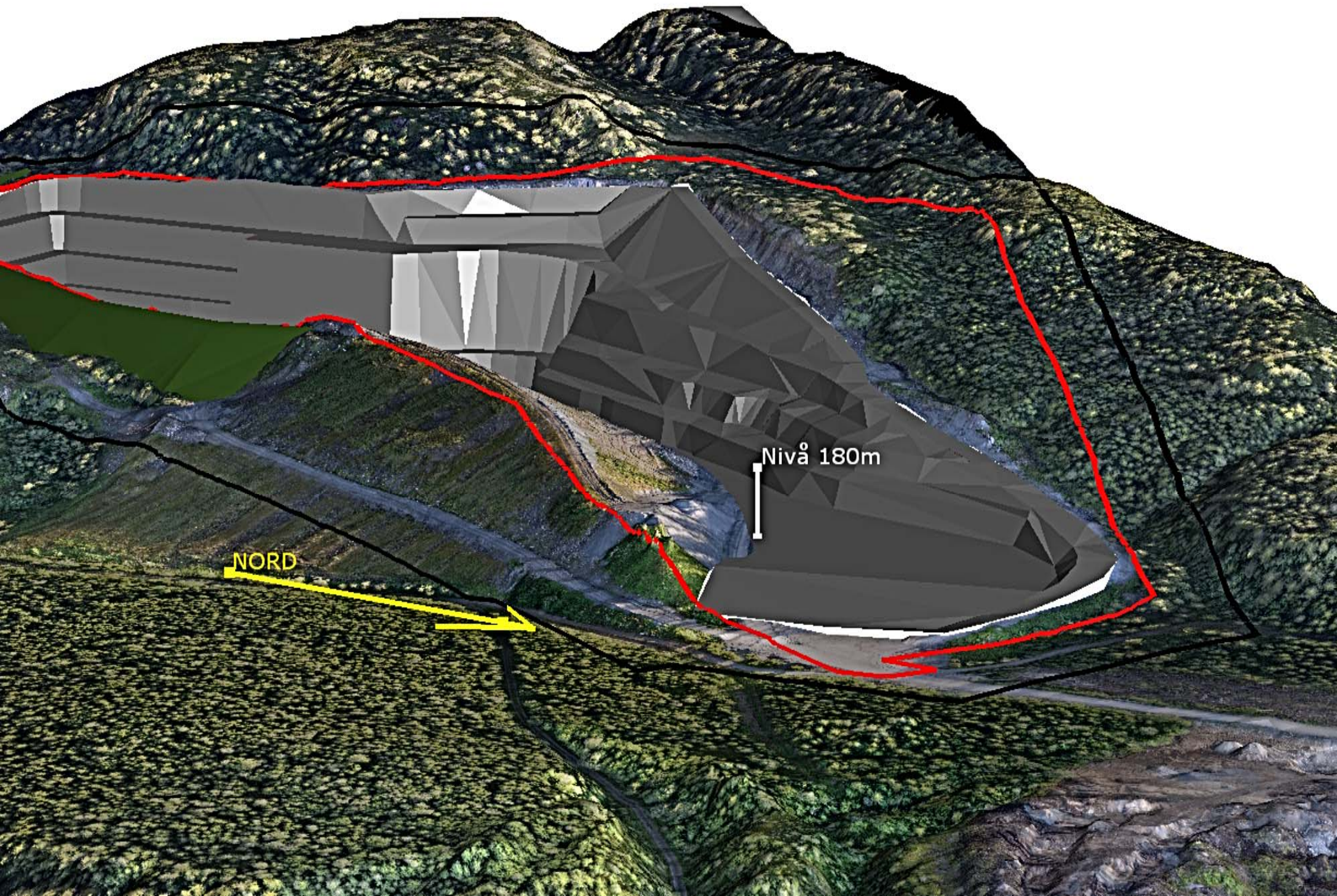




Nivå 225m

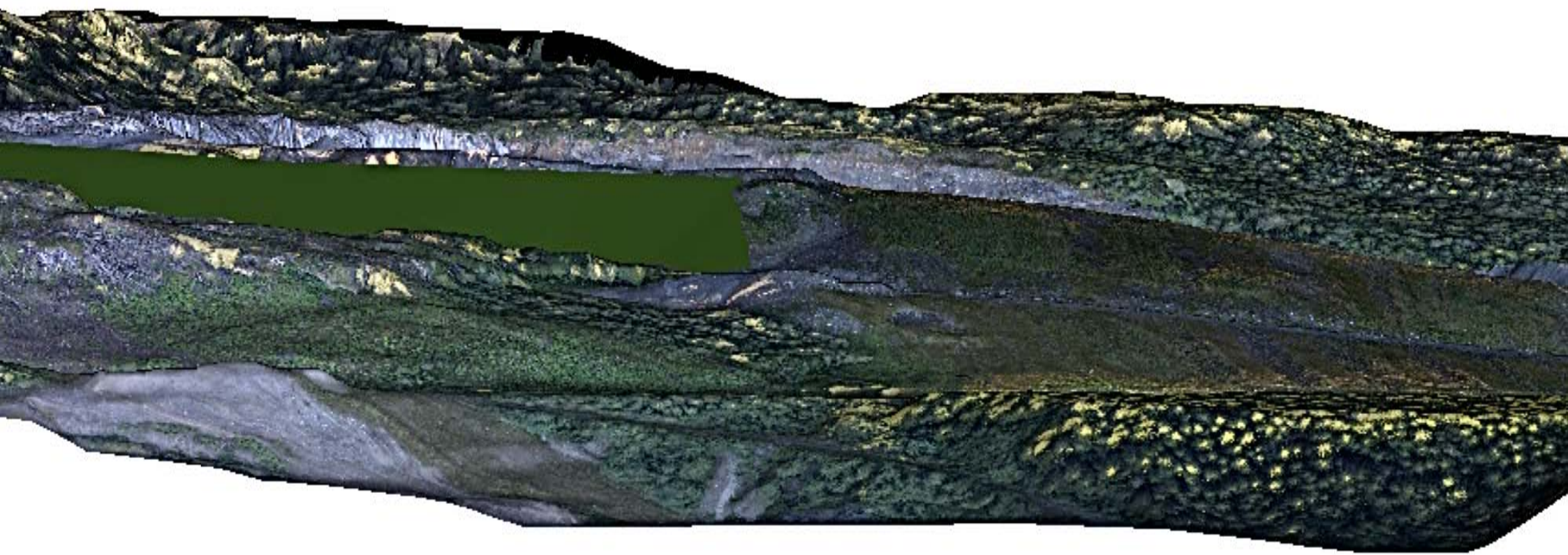
Nivå 180m

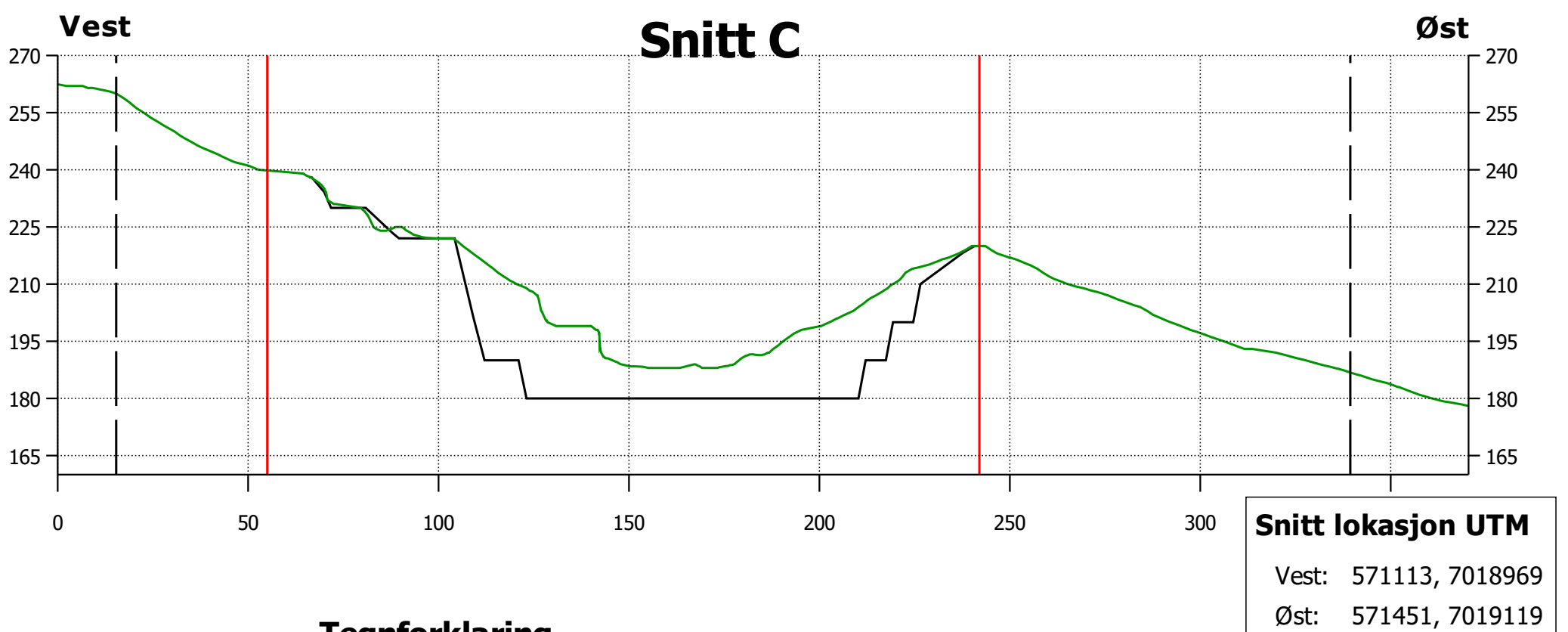
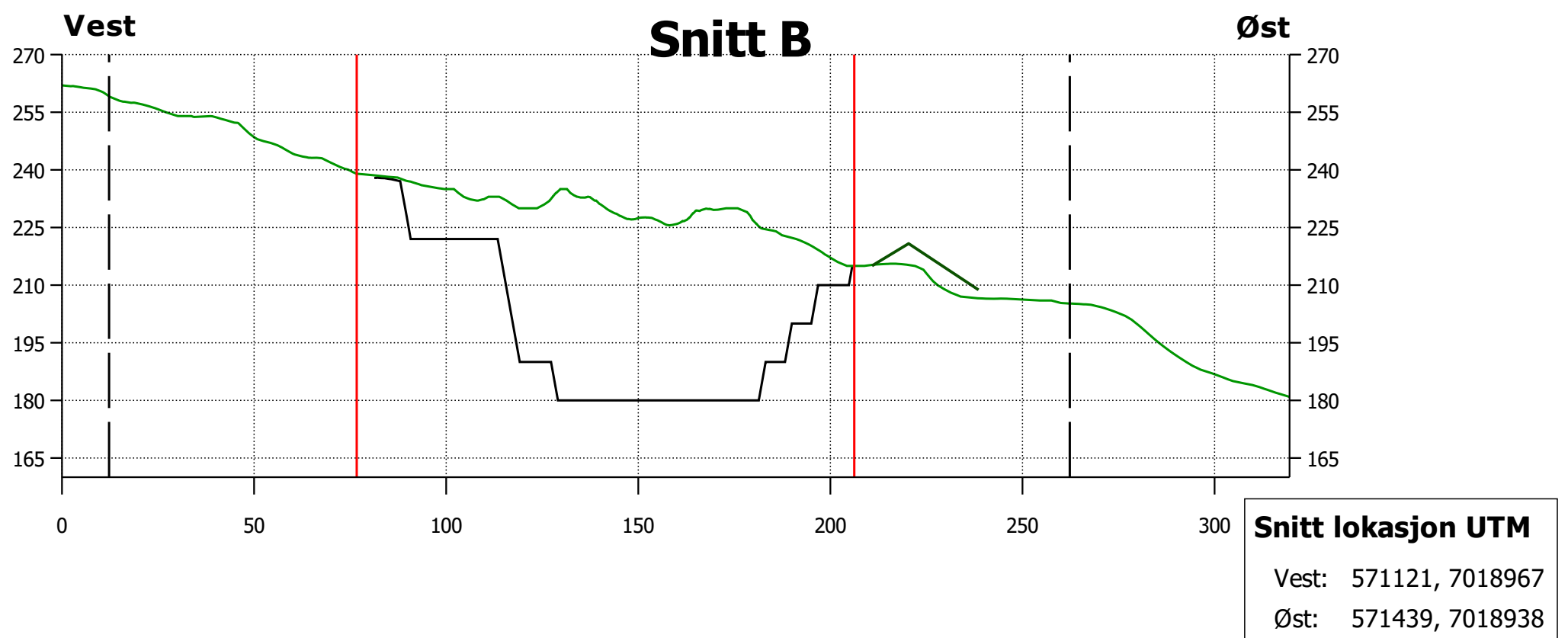
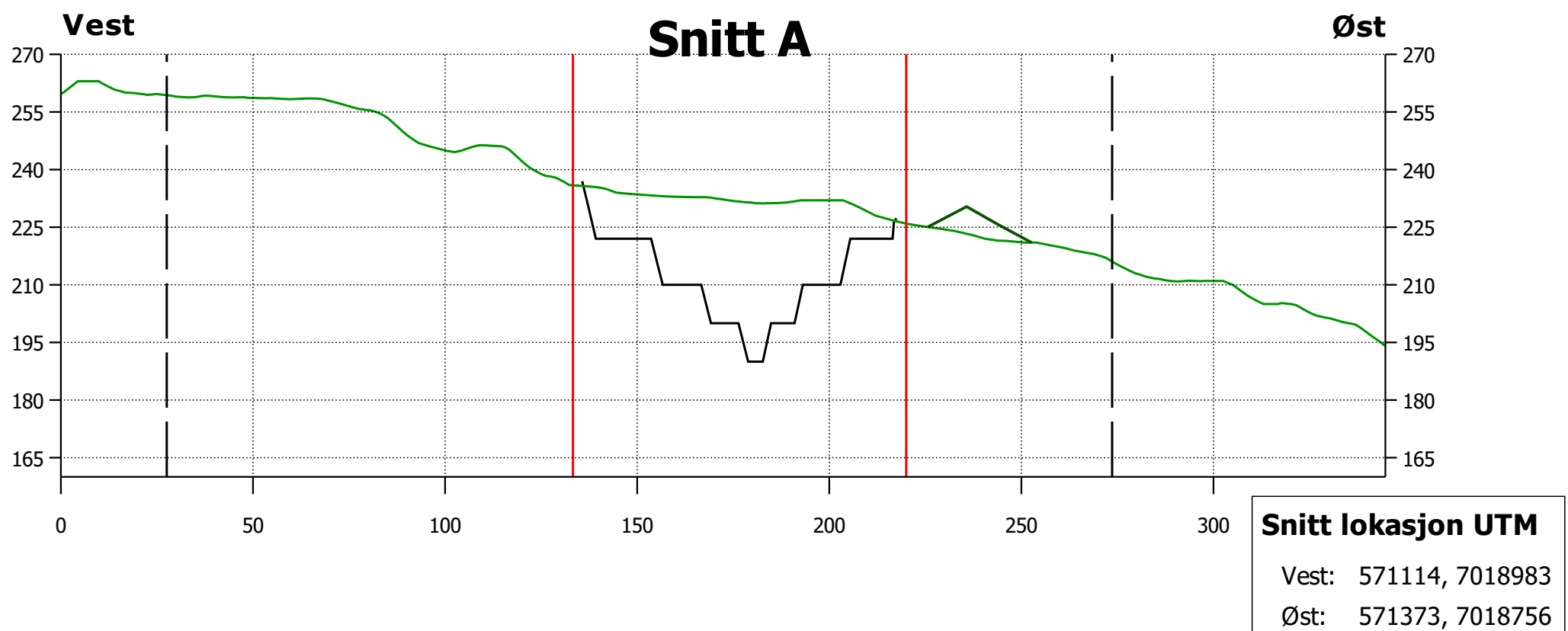
NORD



NORD

Nivå 180m





Tegnforklaring

- Endelig brudd design — Plangrense — Uttaksgrense
- Dagens terreng — Støyvoll

Scale: 1:1 500

Vertical exaggeration: 1x



| | | | | |
|---------------------------------|---------------------|---|-----------------------------|---|
| Responsible dept. PI Eiendom | Technical reference | Creator Audun Sletten M.Eng | Approved by | |
| Legal owner Forset Grus AS | | Document type | | Document status Endelig saksfremstilling |
| | | Title Reguleringsplan for utvidelse av Forset Øvre Steinbrudd | | Identification number |
| | | Rev. V3 | Date of issue 23.01.2017 | Sheet |



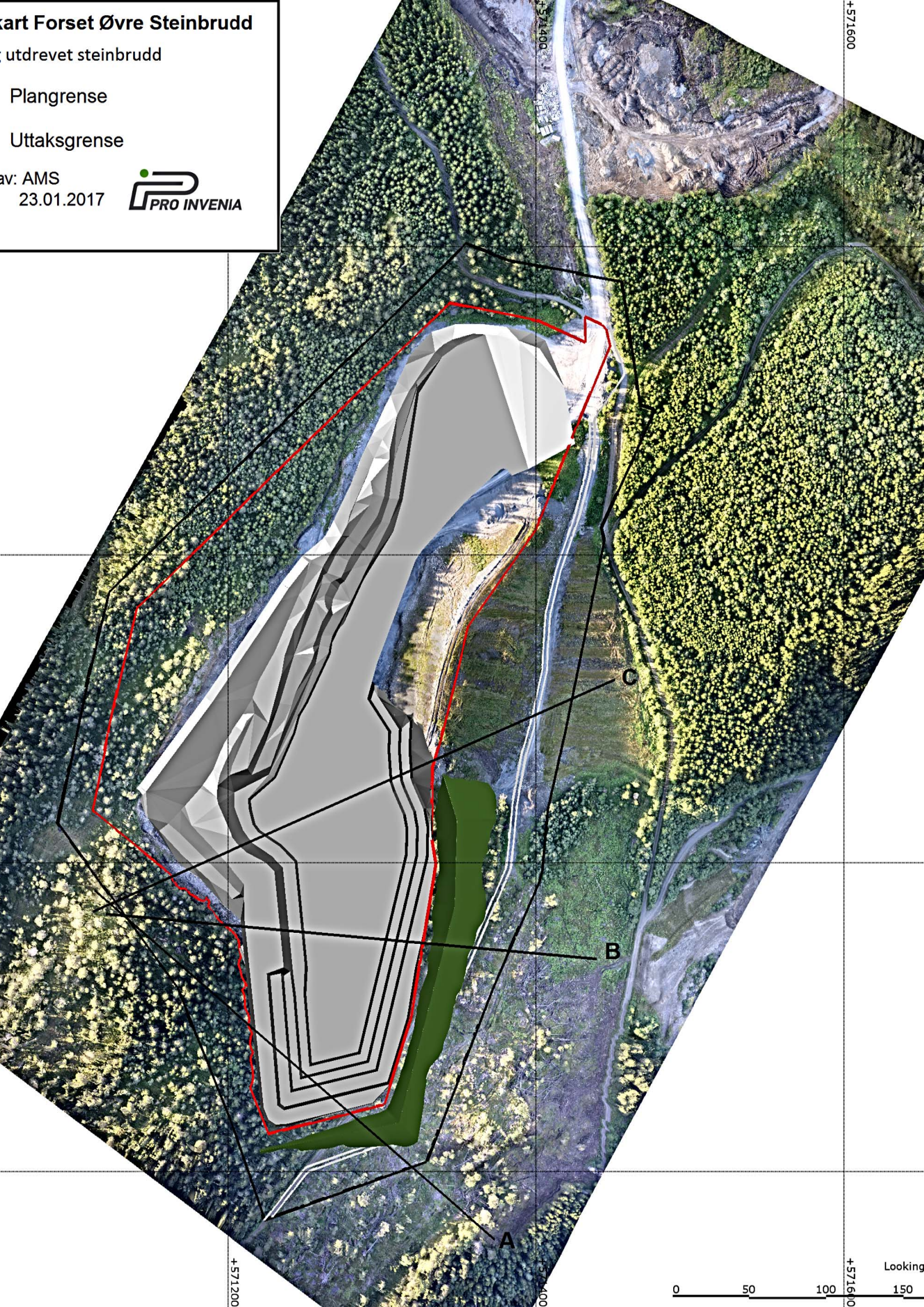
Kart Forset Øvre Steinbrudd

utdrevet steinbrudd

Plangrense

Uttaksgrense

av: AMS
23.01.2017



+571200

+571400

+571600

0 50 100 150 Looking