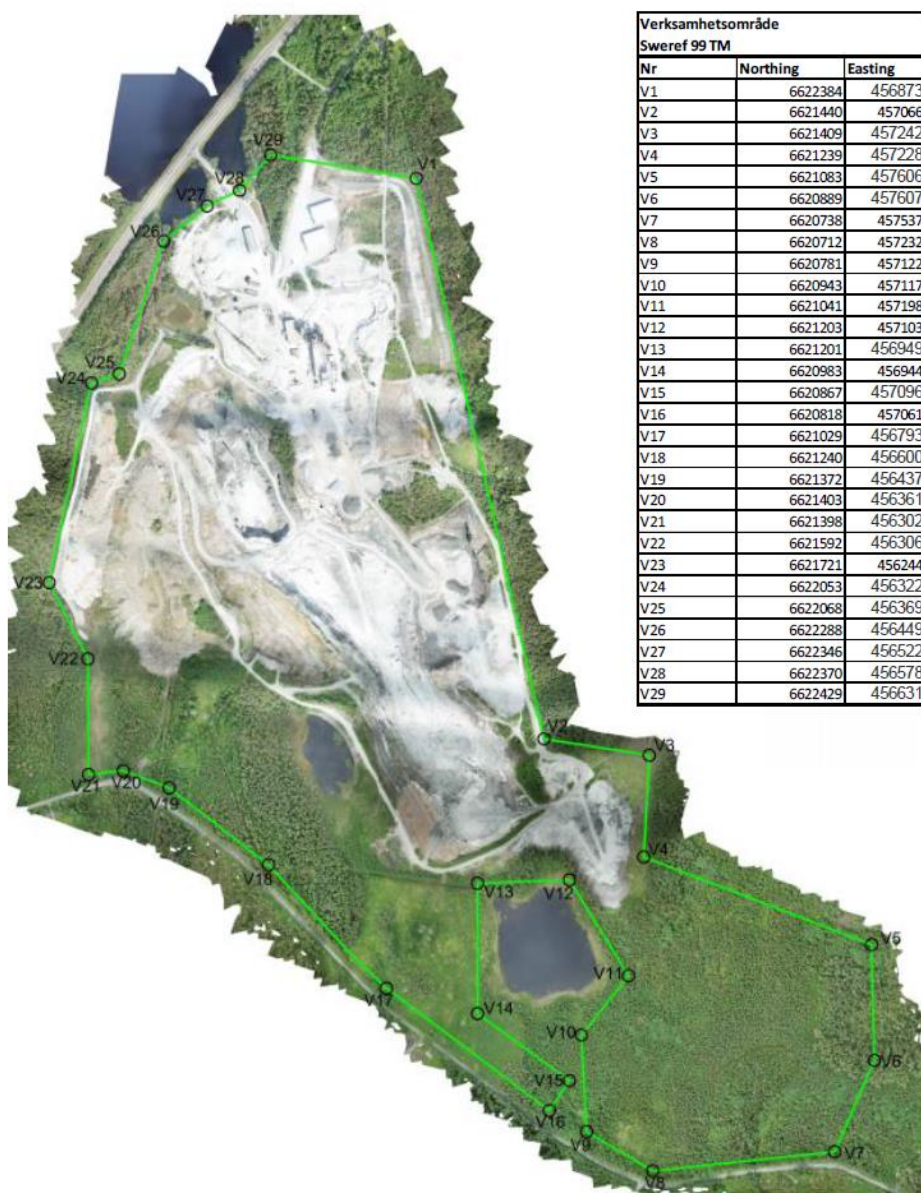


Komplettering av kartor och vattenverksamhet

Kompletteringar kartor

Komplettering verksamhetsområde

3. Länsstyrelsen anser att den bifogade täktritingen, bilaga B1, bör kompletteras med en redovisning av verksamhetsområdet samt koordinater för anläggningens verksamhetsområde.



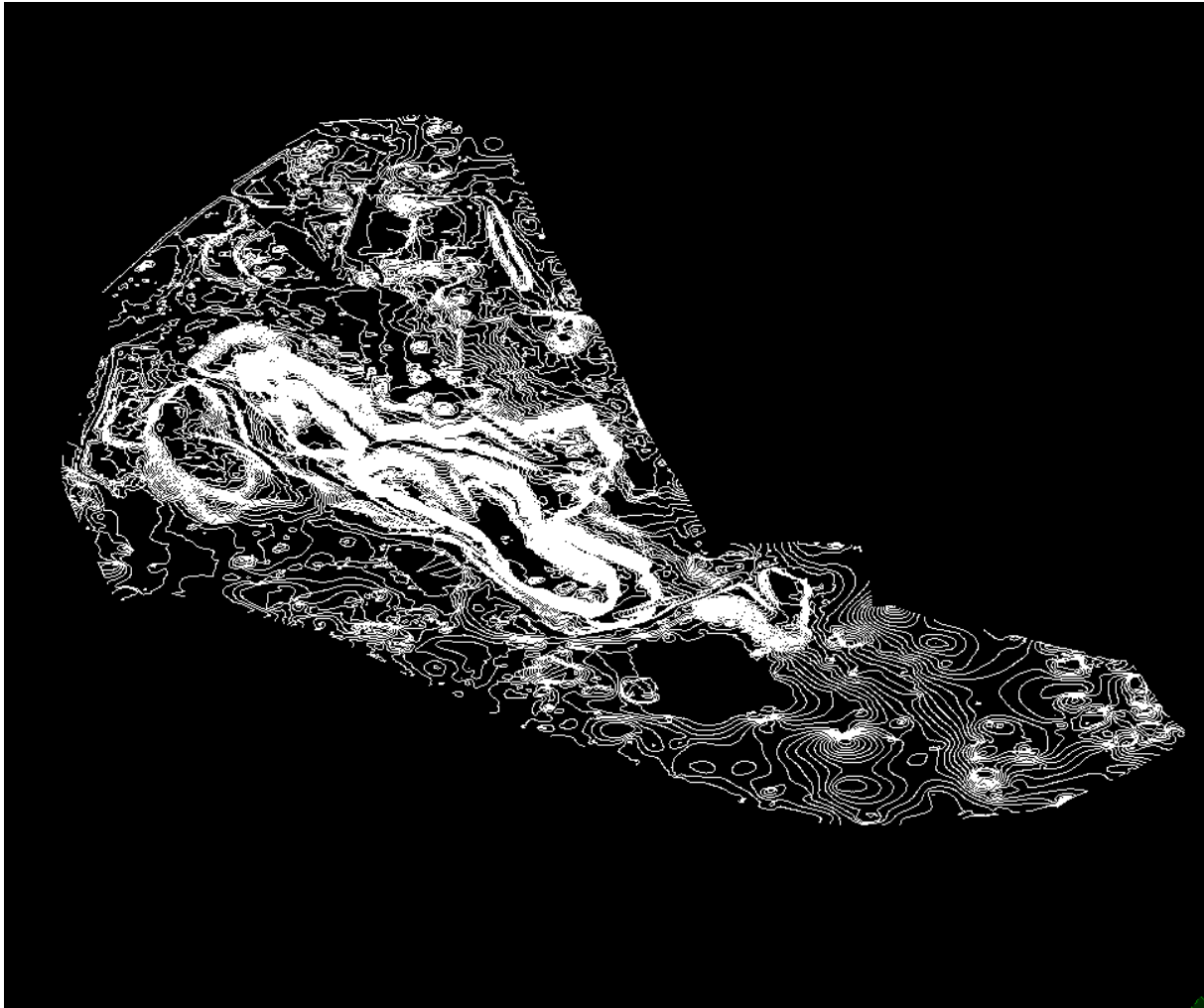
Figur 1: Verksamhetsområdets utbredning. Arealen för planerat verksamhetsområde är 104 ha.

Komplettering kartor och höjdkurvor

4. I kartmaterialet bör det finnas en redovisning av höjdkurvor med ekvidistans 1 eller 2 m, alternativt sektionering över hela verksamhetsområdet, före och efter volymuttaget.

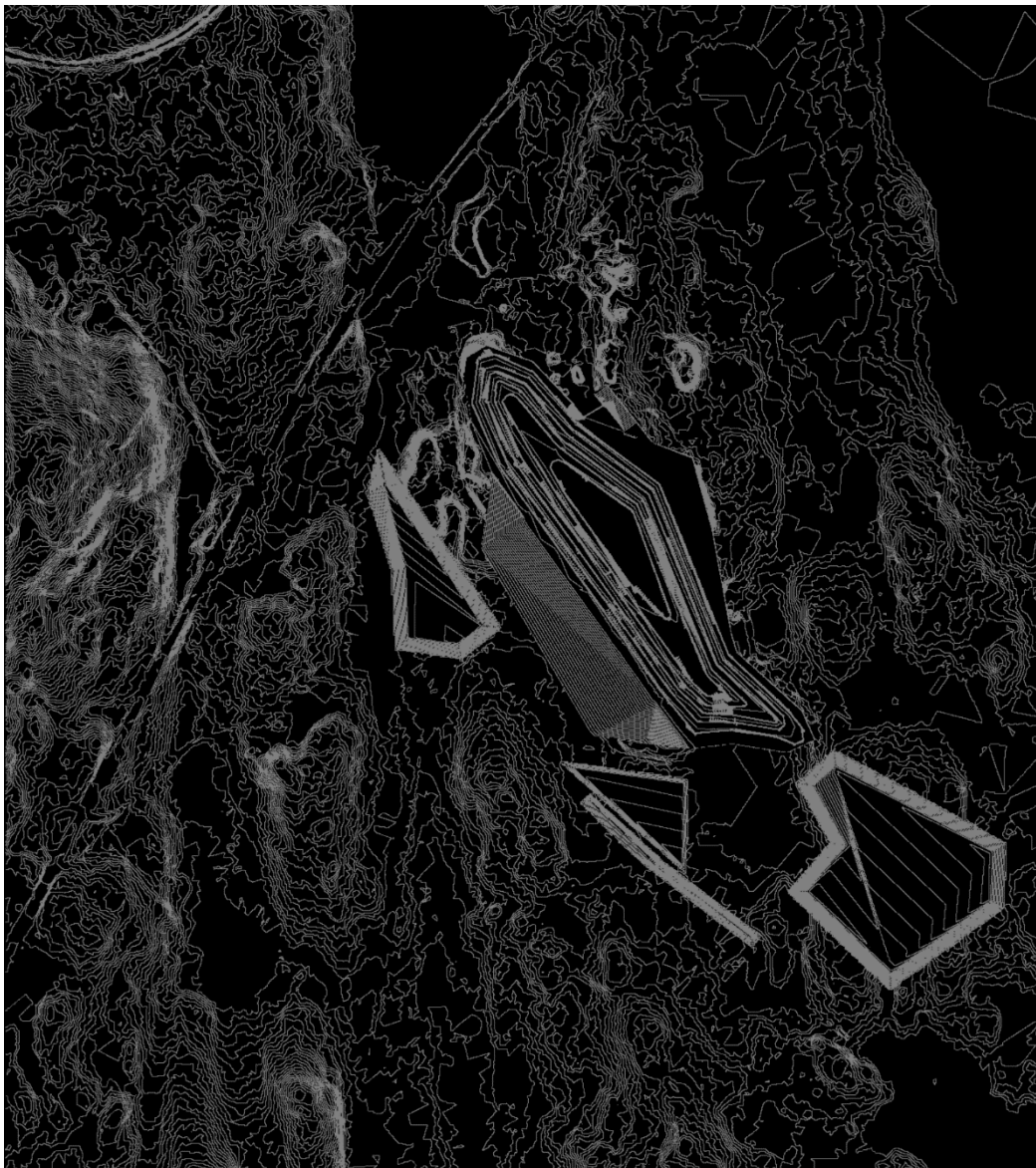


Figur 2: Visar höjdkurvor efter avslutad brytning i nordvästlig riktning.

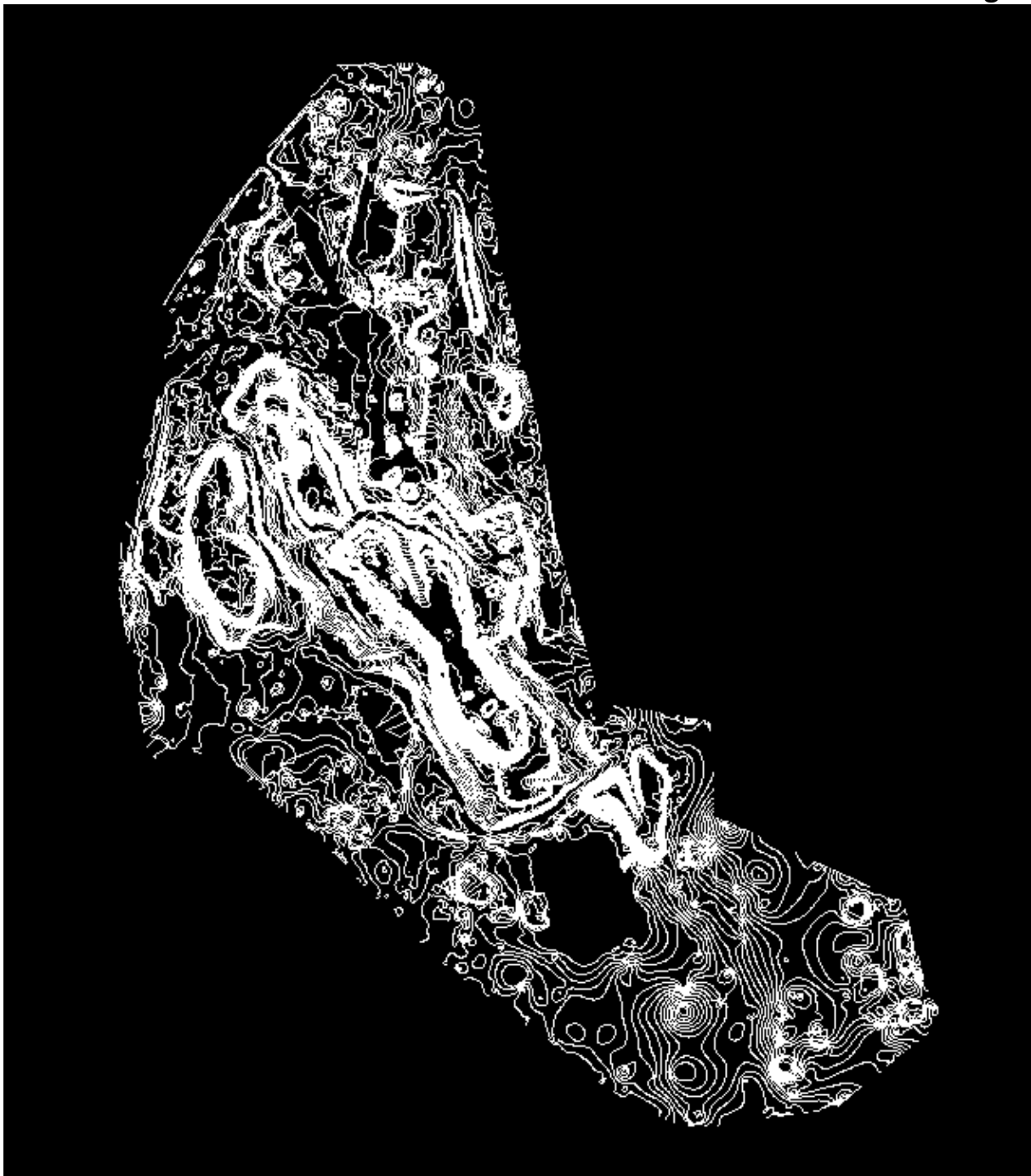


Figur 3: Visar nuvarande höjdkurvor i nordvästlig riktning.

Bilaga J

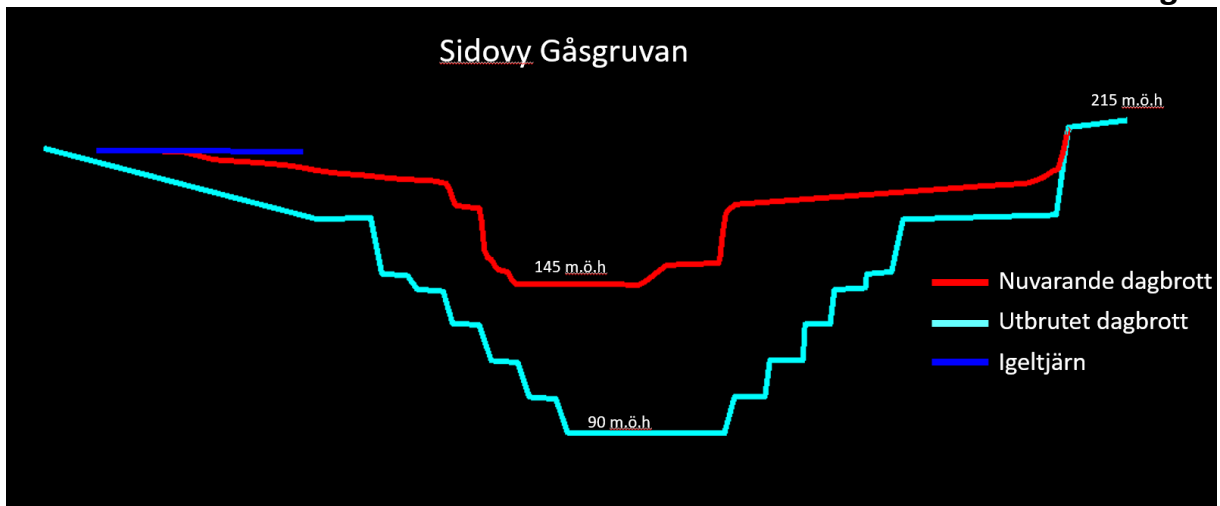


Figur 4: Visar höjdkurvor efter avslutad brytning i en toppvy.



Figur 5: Visar nuvarande höjdkurvor i en toppvy.

Bilaga J

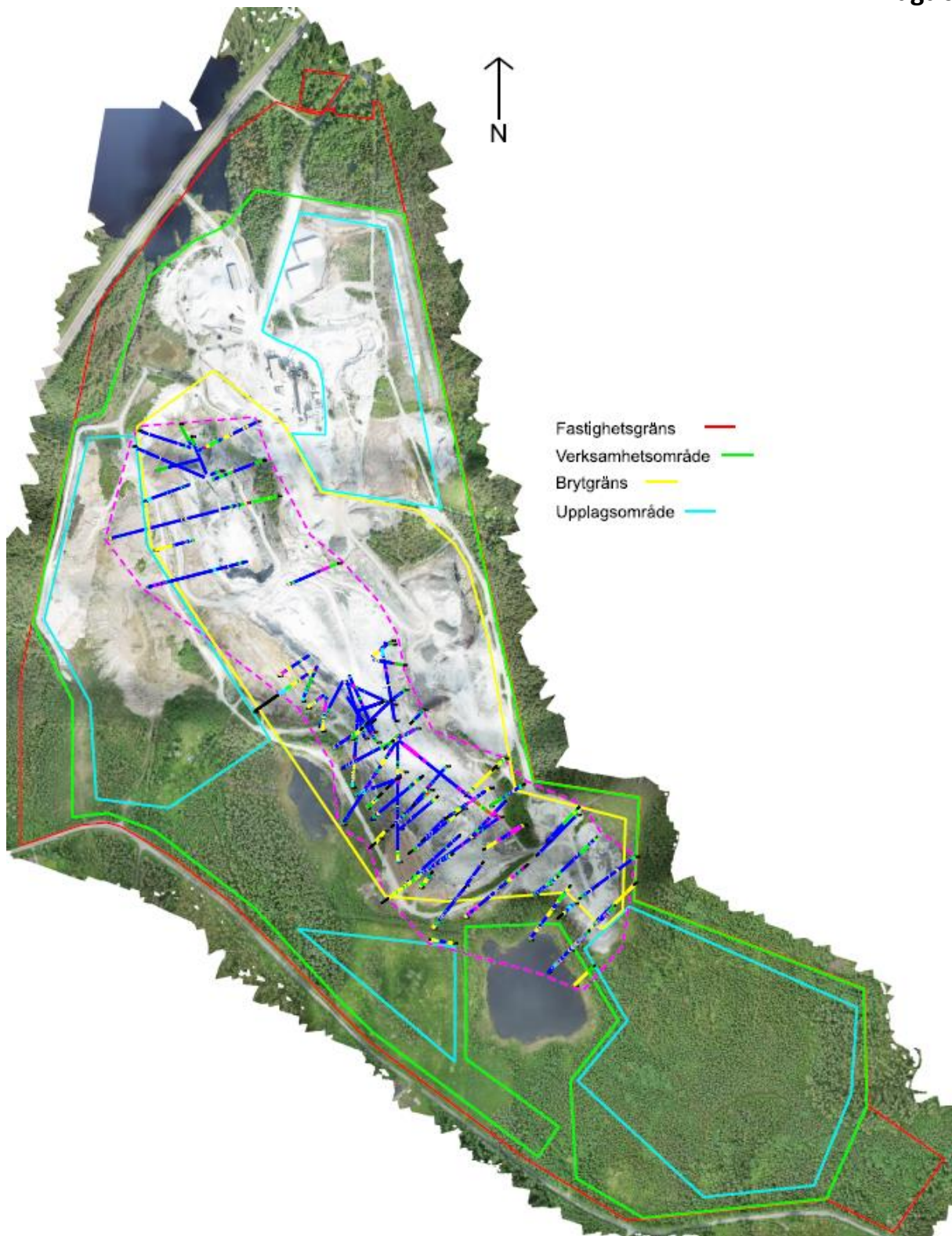


Figur 6: Visar ett snitt av Gåsgruvan, Röd linje visar var det nuvarande dagbrottet ligger i förhållande till det framtida dagbrottet. Framtida dagbrott har markerats med färgen turkos. Igeltjärns nuvarande placering är markerad med en mörkare blå färg. Nuvarande botten på dagbrottet ligger på 145 m.ö.h. Planerad botten för det nya dagbrottet ligger på 90 m.ö.h.

Komplettering kalkkroppens ytmässiga utbredning

5. Ansökan bör kompletteras med en tydligare karta över den brytbara kalkförekomstens ytmässiga utbredning.

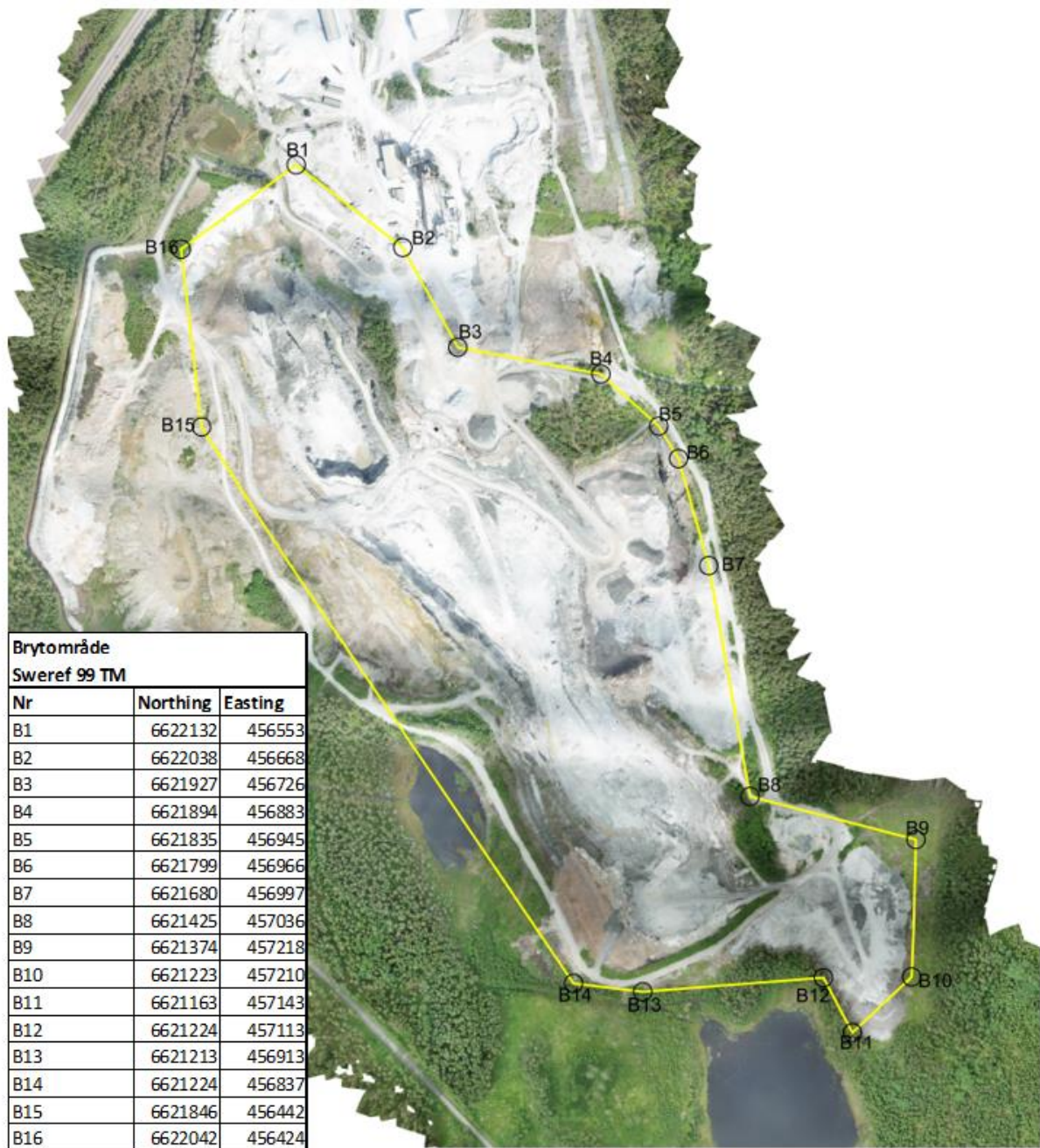
Bilaga J



Figur 7: Visar med rosa streckad linje hur kalkkroppen breder ut sig baserat på de kärnbörningar som genomförts i området. Kärnbörningarna illustreras i form av sträck med olika färger, De olika färgerna talar om vilket innehåll som finns i börningarna. Den mörka blå färgen påvisar kalksten av god kvalité.

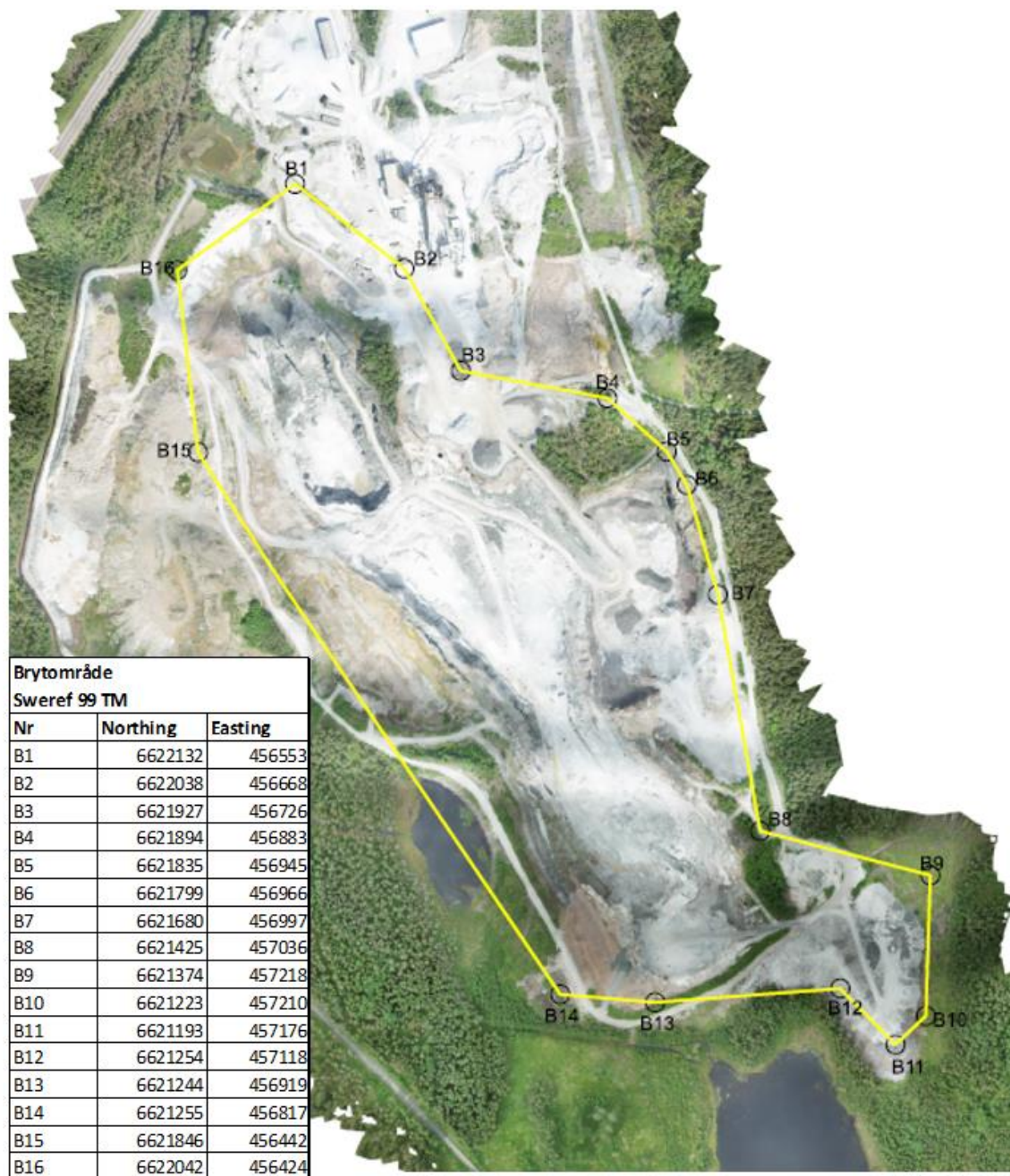
Komplettering vattenverksamhet

23. Bolaget bör i ansökan bedöma om brytgränsens närhet till Kotjärn kan komma att utgöra en säkerhetsrisk vid planerad brytning, likt den som idag föreligger för Igeltjärn.



Figur 8: Visar en bild över den brytgräns som tidigare var aktuell i ansökan.

Bilaga J



Figur 9: För att minimera risken att hamna i samma säkerhetssituation som uppstått för igeltjärn väljer bolaget att göra en förändring av brytgränsen i den sydvästra delen, där punkterna B11-B14 flyttas ut ca 30 meter från kotjärnen.