



Minstemål og generalisering

Minstemål

1 meters høyde:

- Liten kolle, avlang kolle.
- Steinklynge, blokkfelt.
- Jordvoll.
- Passerbar skrent.
- Stein.



Minstemål

1 meters dybde:

- Lita grop.
- Hull.
- Erosjonskløft.

0,5 meters dybde:

- Fure



Minstemål

- Utydelig jordvoll (**0,5 meter**).
- Høyt gjerde og steingjerde (**1,5 meter**).
- Stor stein (**2-2,5 meter**).

Diameter 2 meter:

- Vannfylt grop (**V**).
- Lita grop (**U**).
- Hull (**V**).



Minstemål

Bruk skjønn:

- Tydelig stein på 0,7- 0,8 meter.

Detaljeringsgraden har betydning:

- Under minstemål i detaljfattige terreng.
- Høyt minstemål i detaljrike terreng.



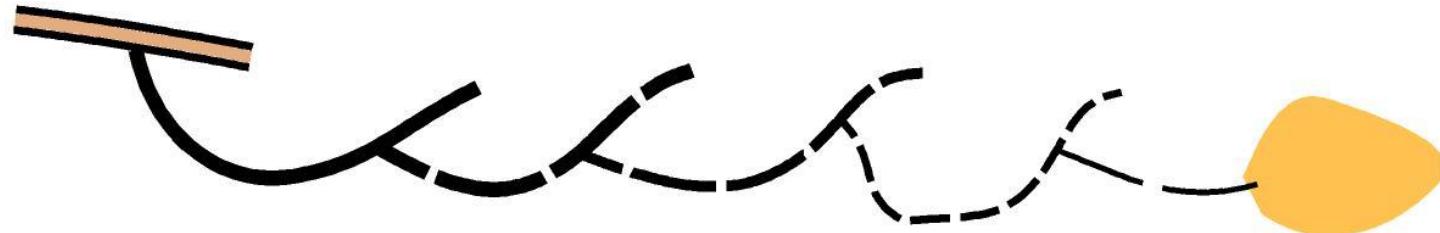
Generalisering

Prioritering:

1. Detaljer som representerer stor fare skal aldri strykes.

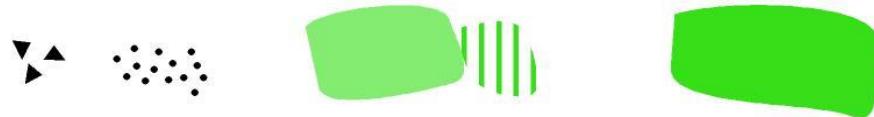


2. Detaljer som viser god løpbarhet skal aldri strykes.



Generalisering

3. Detaljer som viser svært dårlig løpbarhet skal aldri strykes.



4. Mange enkeltsteiner tegnes som steinklynge eller blokkfelt.

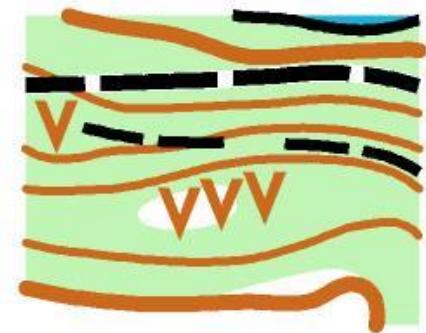
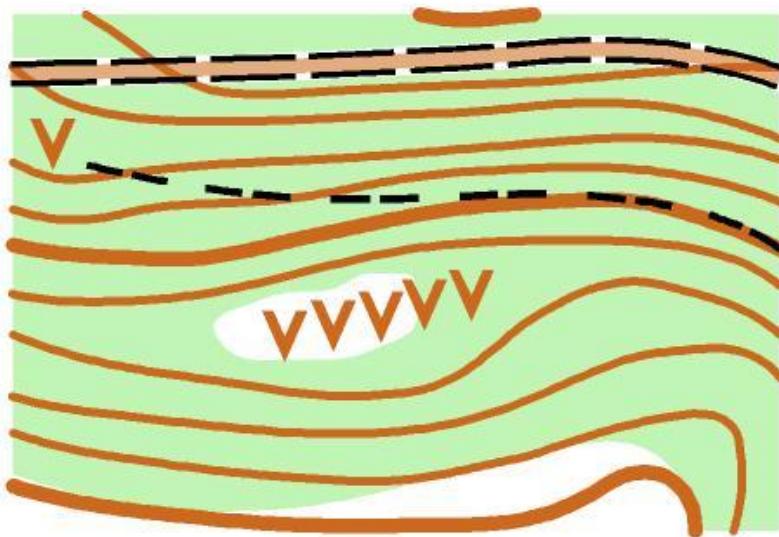


5. Småkoller og skrenter sløyfes for å få fram søkk med høydekurver.



Generalisering

Punktdetaljer; 5 på sprintkart (og i terrenget), bare plass til 3 på o-kartet.



Generalisering i rentegning

2 hytter og en liten kolle:



Hytte, ruin og liten kolle:



Må flyttes litt:



Generalisering i rentegning



Rentegneren må i enkelte tilfeller kunne generalisere for å bedre lesbarheten. Men rentegneren må ikke utelate detaljer:



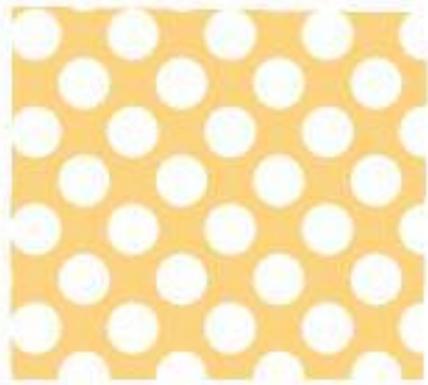
Generalisering i rentegning



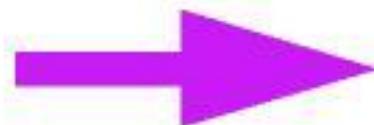
Ha luft mellom symbolene. En liten kolle skal ikke ligge på høydekurva:



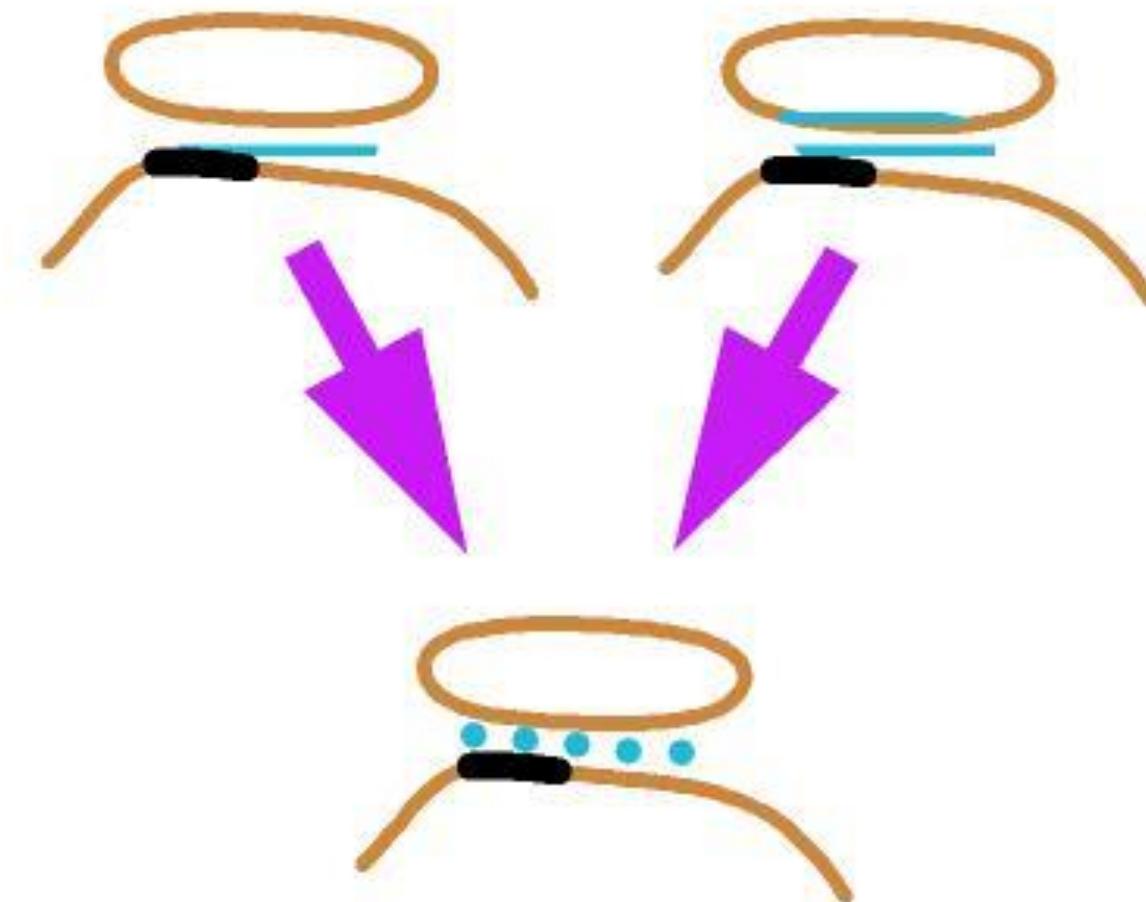
Minstemål på 404!



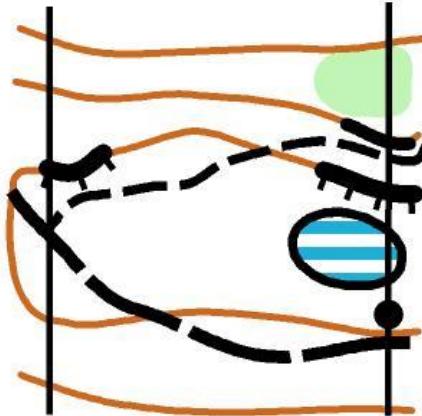
70% og 16mm²



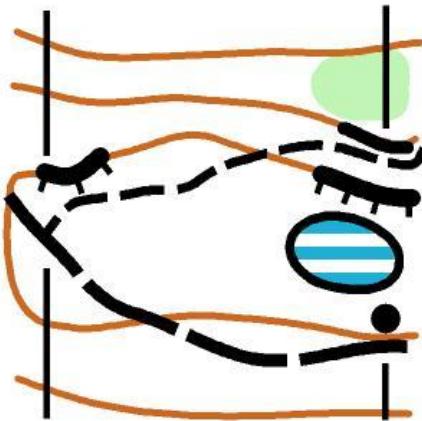
Generalisering i rentegning; øst-vestgående myr



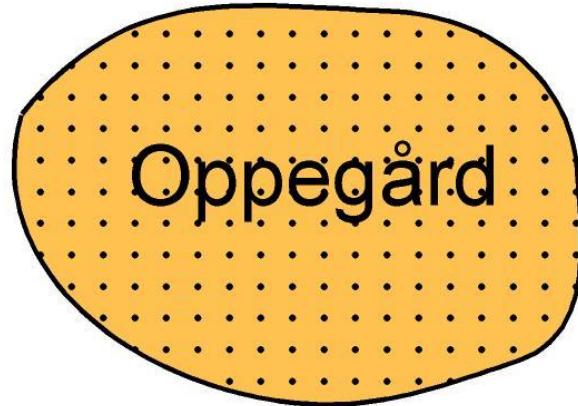
Bedre lesbarhet



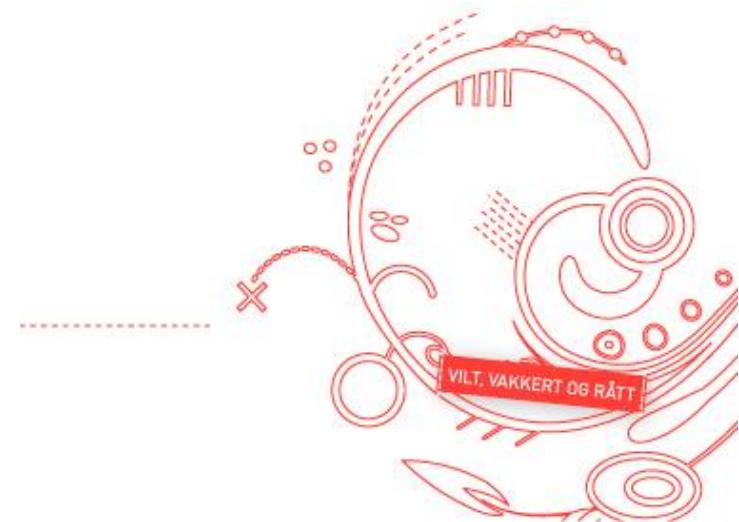
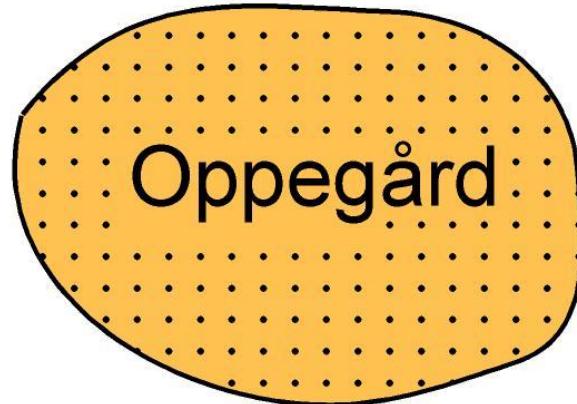
Nordlinjer må brytes der de kommer i konflikt med andre detaljer:



Bedre lesbarhet



Dyrkamark (415) endres til åpent lettlopt område (401)
der det er stedsnavn på dyrka mark:



Bedre lesbarhet



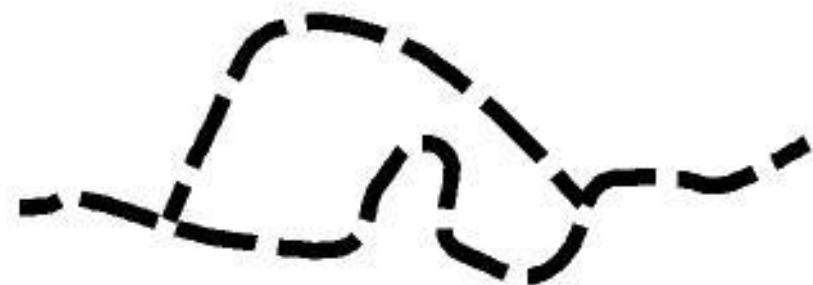
Hjelpekurve etter vanlig tegning.



Hjelpekurva etter redigering med hjørnepunkt.



Bedre lesbarhet



Stisystem etter vanlig tegning.



Stisystem etter redigering med hjørnepunkt.



Bedre lesbarhet

Klipp i flata for å få fram vannfylt grop og bekk.



Bedre lesbarhet

Flytt i flata for å få fram hele myrstreker.



Bedre lesbarhet

Flytt i flata for å få fram hele grønne streker.



Bedre lesbarhet

Vend gjerdet for å unngå svart på svart.



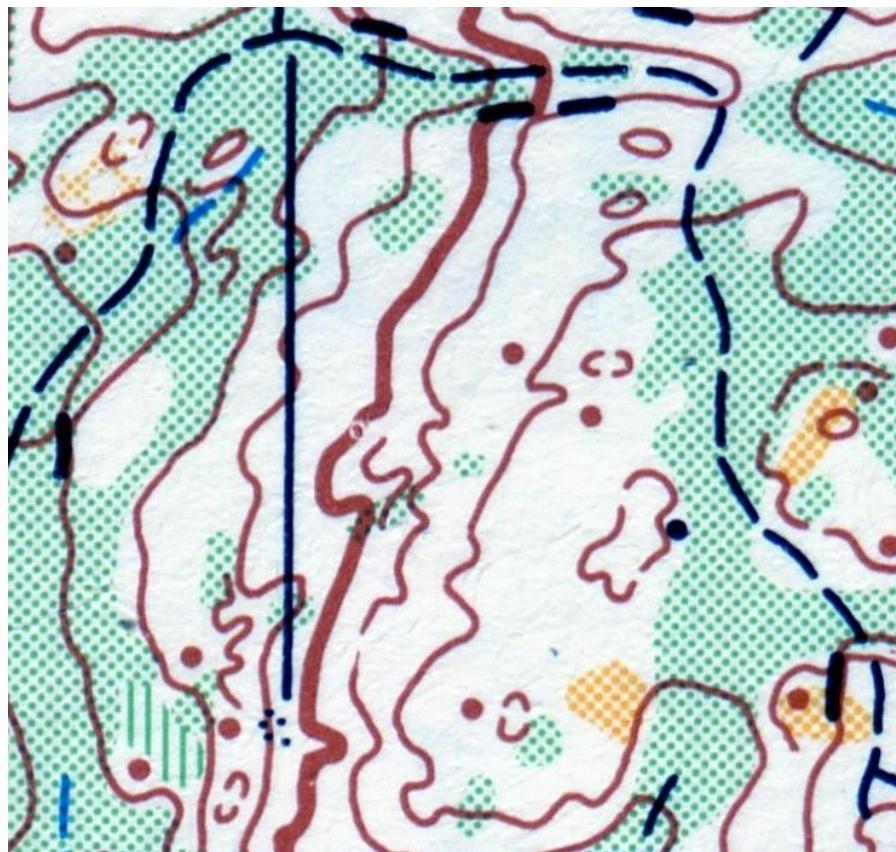
Bedre lesbarhet

Endre tellekurve til normalkurve

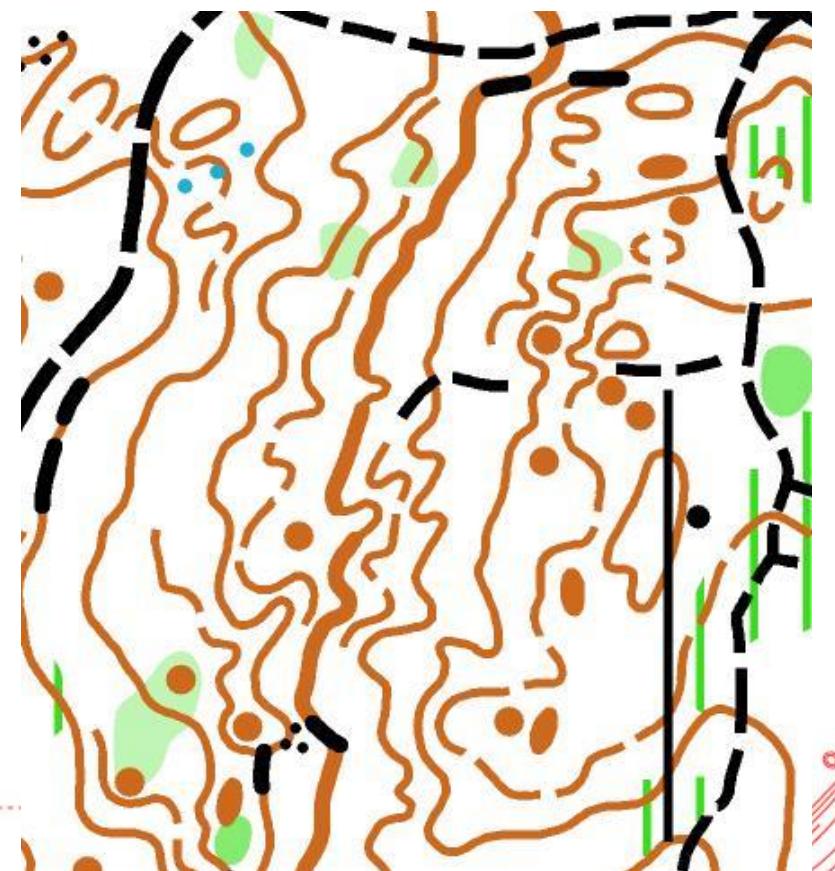


Utfordringer med laserkurver

- Flere hjelpekurver.
- Mer detaljerte ("hakkete") kurver.



NM langdistanse 1994



NM natt 2013