

Spillningsinveterering av älg

Älgförvaltning FO Natur



Basmetod för inventering av älg

- Avskjutningsstatistik, Älgobs, Spillningsinventering och kalvslaktvikter är de inventeringsmetoder som SLU utsett som basmetoder för skattning av älgstammens storlek och sammansättning
- Den fullständiga manualen för spillningsinventering och övriga basmetoder finns på SLU;s hemsida www.slu.se/sv/centrumbildningar-och-projekt/algforvaltning/

Varför ska vi spillningsinventera?

Spillningsinventering ger en stabil och bra skattning på älgtätheten för vinterpopulationen samt dess geografiska fördelning.

- Är inte beroende av speciella väderförhållande
- Kan genomföras i områden med tät vegetation
- Kan genomföras av jägare/markägare
- Går att komplettera med andra typer av inventeringar

Inventeringsperiodens längd alternativ metod

- Alternativ utan rensning av inventeringsytor på hösten
- Antal dagar från lövfällning till inventeringsdag
- Bedöm högens ålder
 - Ska ligga uppe på förna och löv
 - Upplösta högar räknas inte
 - Uppskatta nedbrytningstiden i terrängtypen
 - Använd gärna "referenshögar" som markeras på hösten



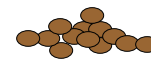
?



?

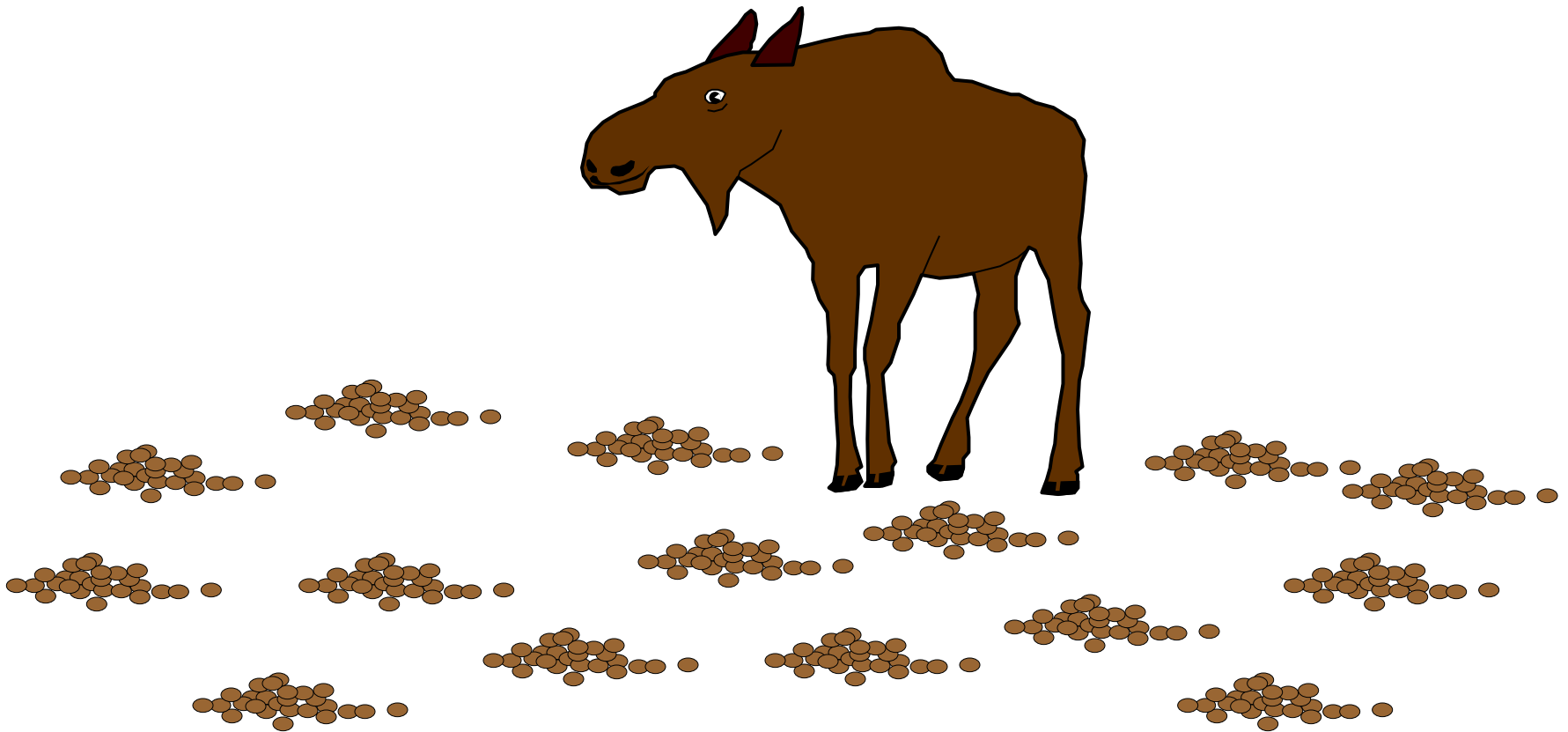


?



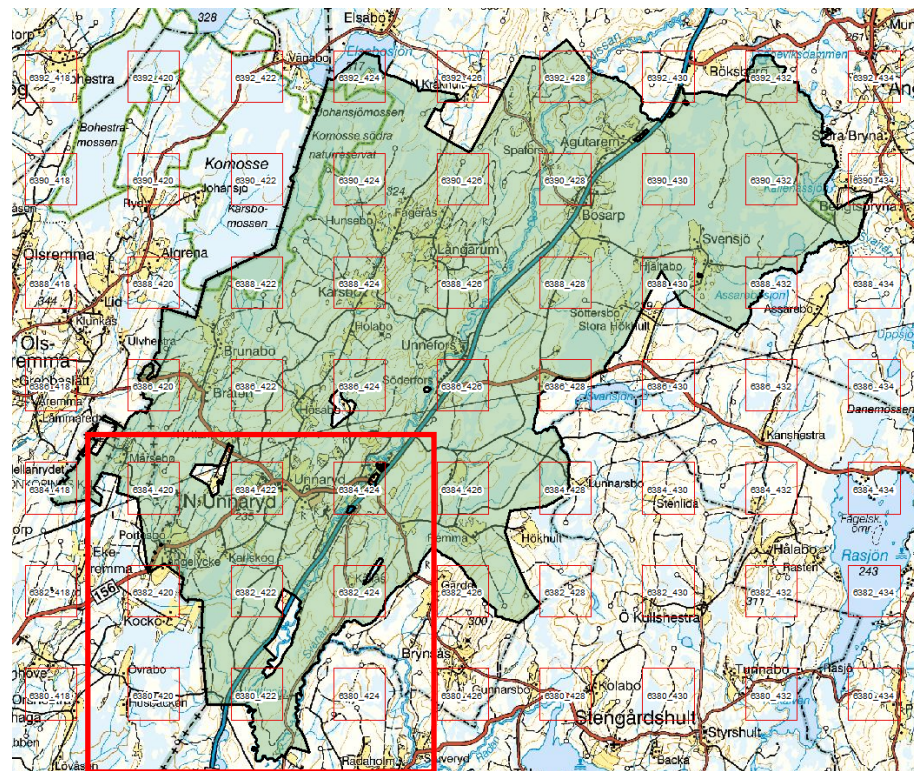
?

14-20 högar per dygn

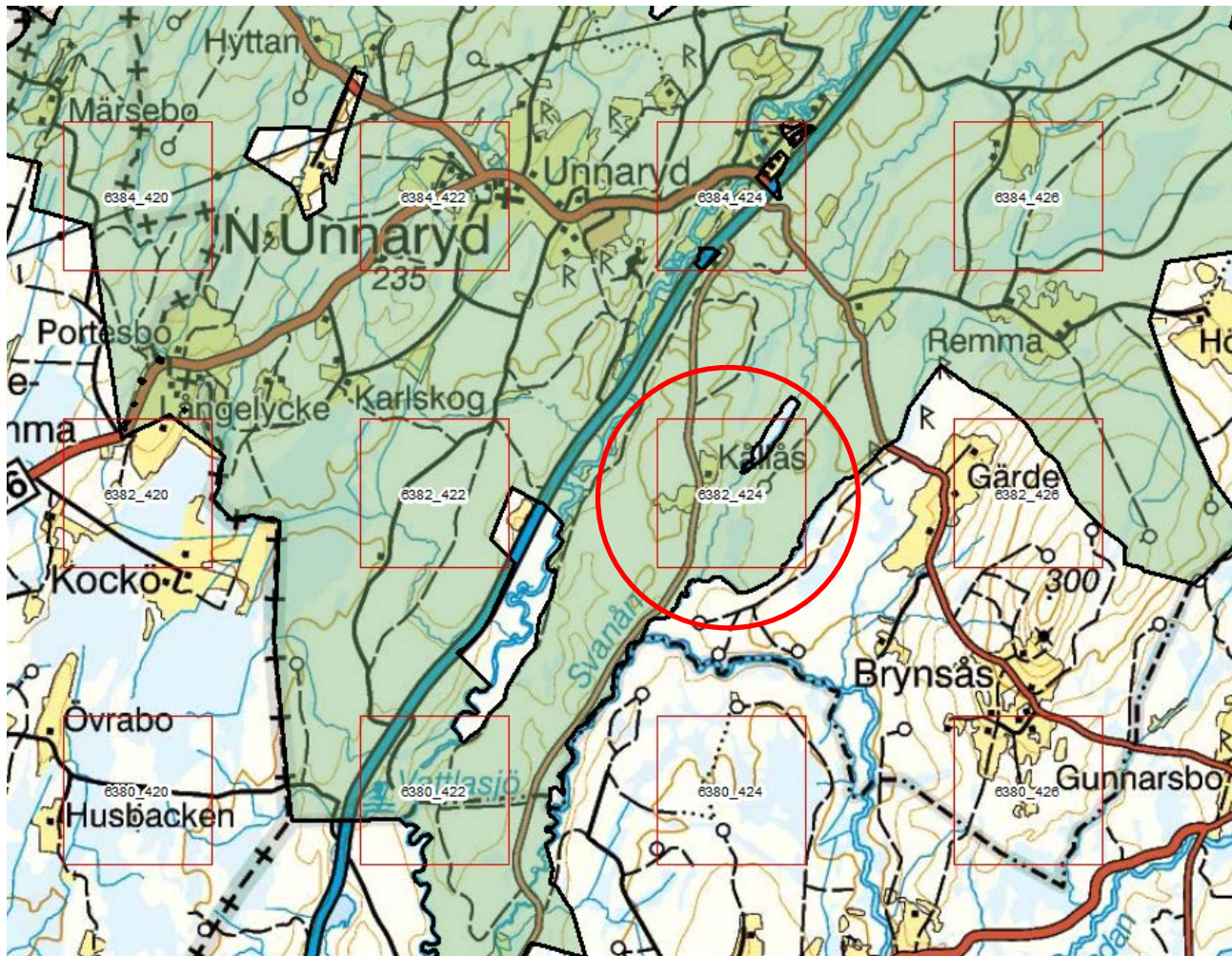


Inventeringsområde

- Älgförvaltningsområde
- Älgskötselområde
eller sammanslutning
av jaktlag
- Bör vara minst
7000 – 8000 ha

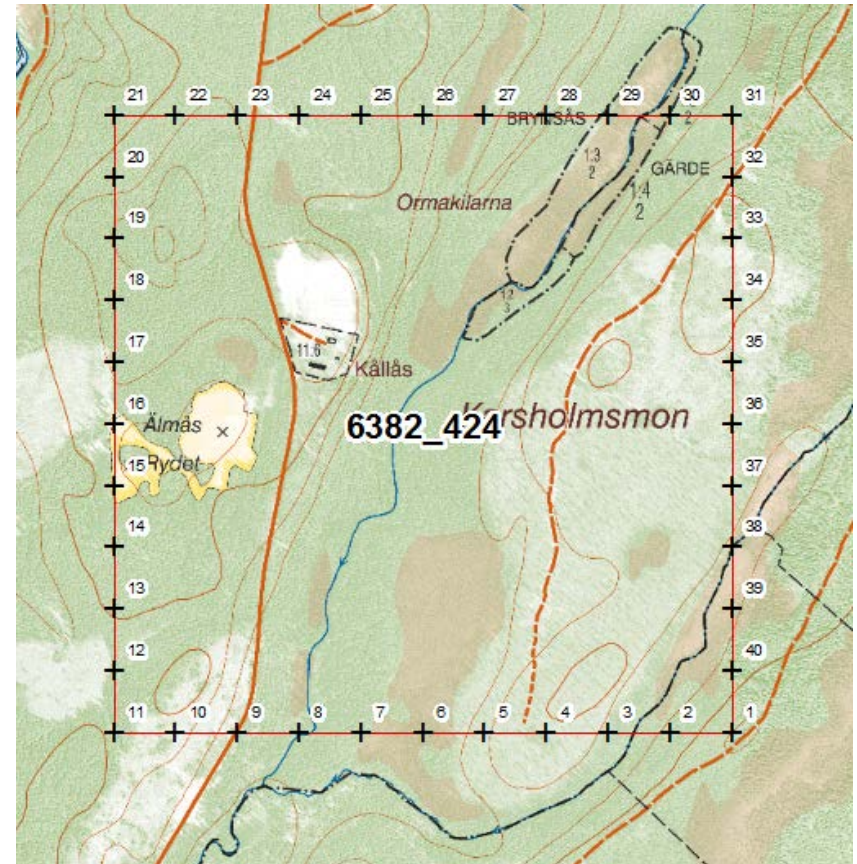


Inventeringstrakter



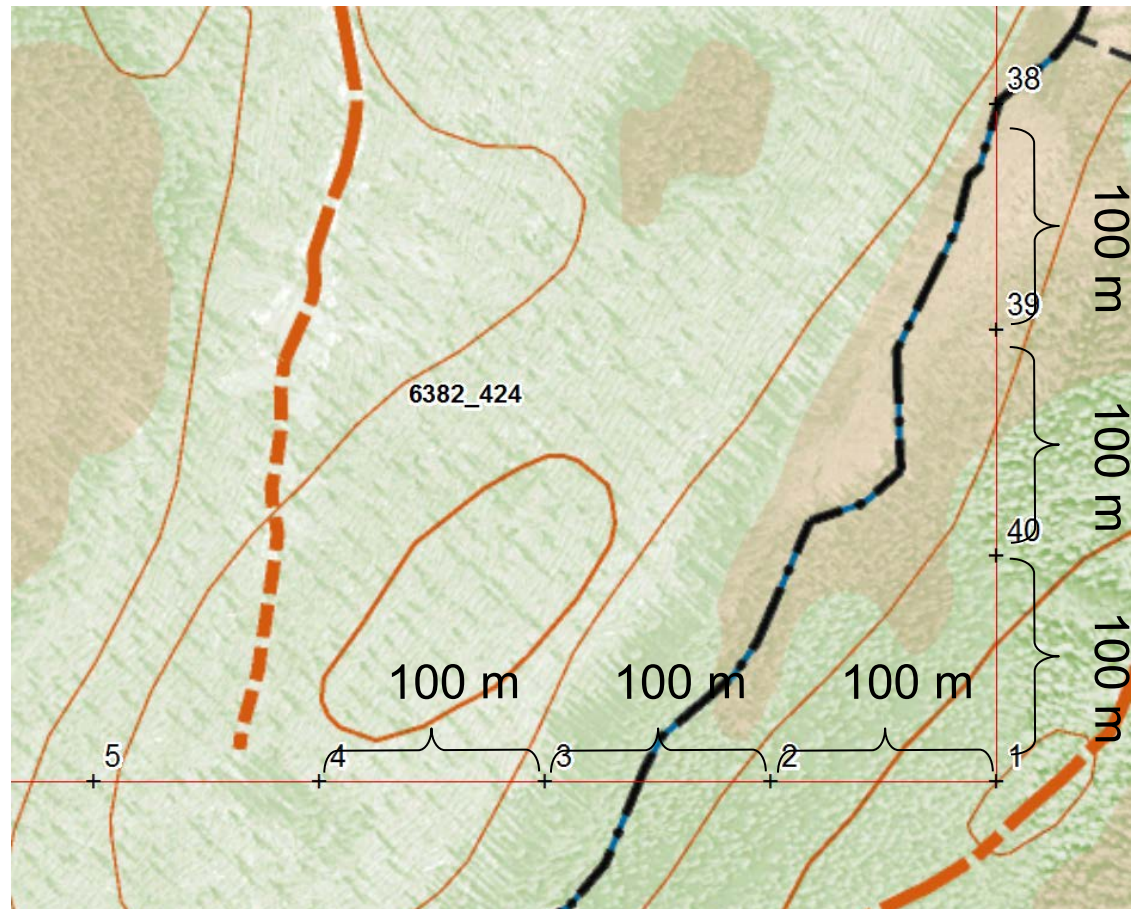
Inventeringstrakt

- 1 x 1 Kilometer
- 40 inventeringsytor
- 6382_424 unikt namn på denna trakt



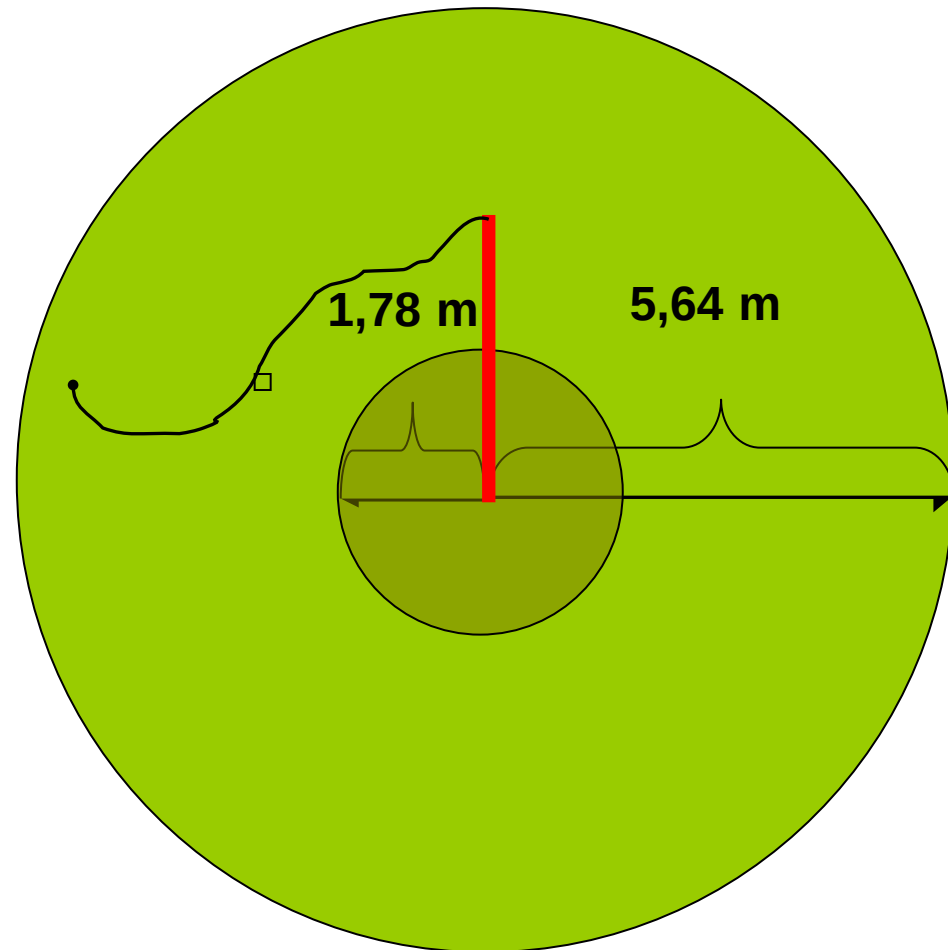
Inventeringsytor

- 40 ytor i varje trakt
- 100 m Avstånd mellan ytorna



Storlek inventeringsyta

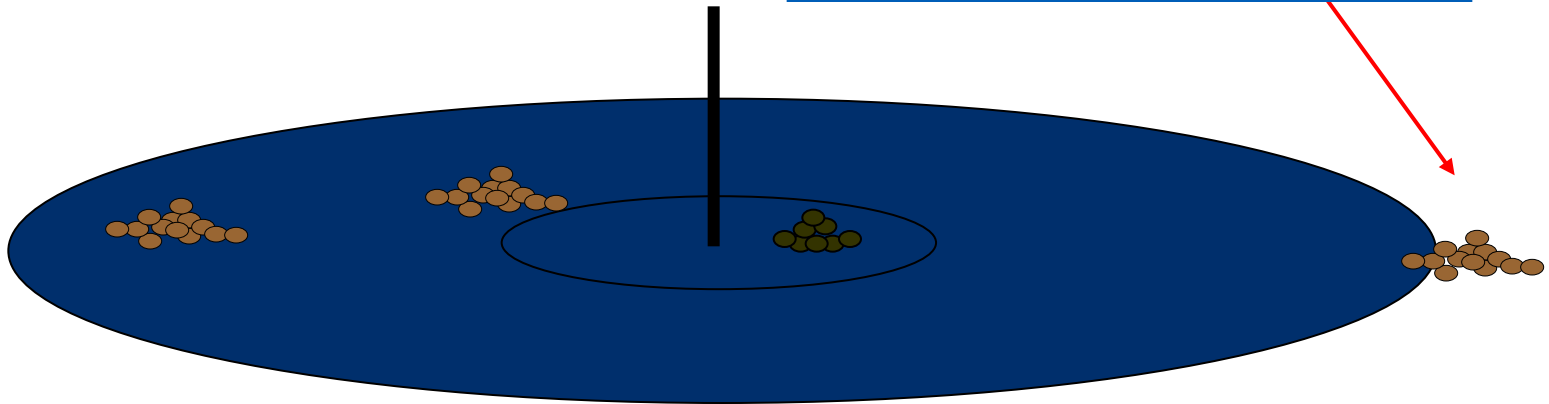
- Älg 5,64 m (100 m²)
- Rådjur 1,78 m (10 m²)



Vilka spillningshögar ska räknas

- Älghög = minst 20 kulor
- Rådjurshög = minst 10 kulor

OBS!
Mer än hälften av högens
kulor ska vara inom ytan
för att räknas!



Inventeringsprotokoll

Inventeringsområde:

Områdes nr:

Inventeringsdatum:

Summa högar:

Antal inventerade ytor

Inventerare:

Jaktområde:

Namn trakt:

Nr	N_Invpkt	E_Invpkt	Trakt	N_Trakt	E_Trakt	Antal högar	Kommentarer
1	6428000	439000	6428 438	6428500	438500		
2	6428000	438900	6428 438	6428500	438500		
3	6428000	438800	6428 438	6428500	438500		
4	6428000	438700	6428 438	6428500	438500		
5	6428000	438600	6428 438	6428500	438500		
6	6428000	438500	6428 438	6428500	438500		
7	6428000	438400	6428 438	6428500	438500		
8	6428000	438300	6428 438	6428500	438500		Tätort
9	6428000	438200	6428 438	6428500	438500		
10	6428000	438100	6428 438	6428500	438500		
11	6428000	438000	6428 438	6428500	438500		
12	6428100	438000	6428 438	6428500	438500		
13	6428200	438000	6428 438	6428500	438500		
14	6428300	438000	6428 438	6428500	438500		
15	6428400	438000	6428 438	6428500	438500		Plöjd åker
16	6428500	438000	6428 438	6428500	438500		
17	6428600	438000	6428 438	6428500	438500		
18	6428700	438000	6428 438	6428500	438500		
19	6428800	438000	6428 438	6428500	438500		
20	6428900	438000	6428 438	6428500	438500		
21	6429000	438000	6428 438	6428500	438500		
22	6429000	438100	6428 438	6428500	438500		
23	6429000	438200	6428 438	6428500	438500		
24	6429000	438300	6428 438	6428500	438500		
25	6429000	438400	6428 438	6428500	438500		
26	6429000	438500	6428 438	6428500	438500		
27	6429000	438600	6428 438	6428500	438500		
28	6429000	438700	6428 438	6428500	438500		
29	6429000	438800	6428 438	6428500	438500		
30	6429000	438900	6428 438	6428500	438500		
31	6429000	439000	6428 438	6428500	438500		
32	6428900	439000	6428 438	6428500	438500		
33	6428800	439000	6428 438	6428500	438500		
34	6428700	439000	6428 438	6428500	438500		
35	6428600	439000	6428 438	6428500	438500		
36	6428500	439000	6428 438	6428500	438500		
37	6428400	439000	6428 438	6428500	438500		
38	6428300	439000	6428 438	6428500	438500		
39	6428200	439000	6428 438	6428500	438500		
40	6428100	439000	6428 438	6428500	438500		

Inventerings-
traktens namn
samma på:

- karta
- protokoll
- samman-
ställning

Varje
inventeringsyta
har en unik
koordinat
(referenssystem
SWEREF99TM)

Inventeringstraktens koordinat
följer med till sammanställning
i tabeller och kartor (GIS)

Exempel på rutor som inte skall
räknas:

- Vattensamling
- plöjd åker
- snötäckt mark
- hygge, avverkat under vintern
- väg