

SELEKTIV ÄLGBESKATTNING

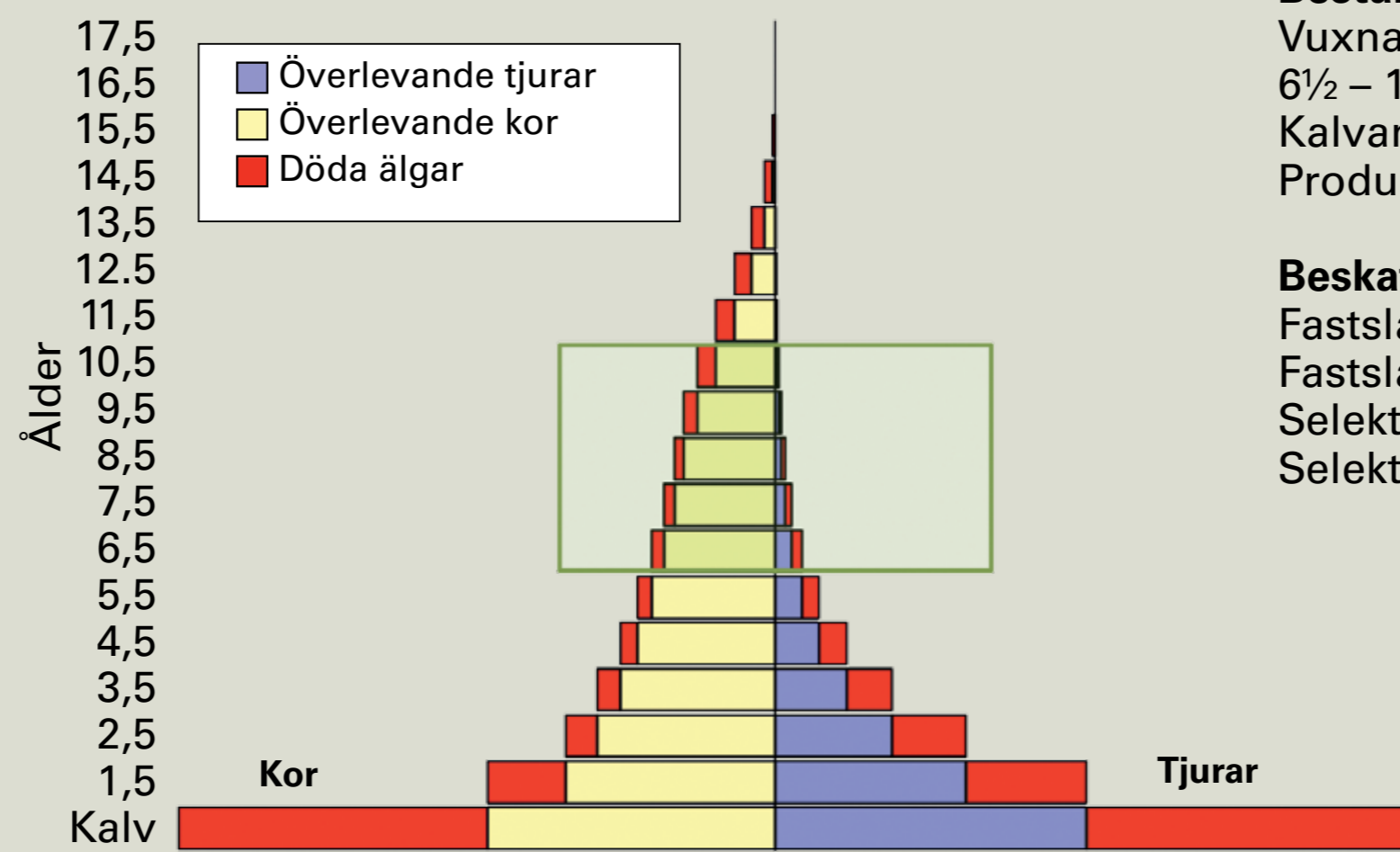
- Exempel på höjandet av ett bestånds tjurandel och medelålder

Genom selektiv beskattning kan ett älgbestånd justeras för att uppnå önskad könsfördelning och åldersfördelning.

Den selektiva beskattningen kan styras genom andelen fällda kalvar, andelen fällda vuxna tjurar och kor samt utgående från de vuxna djurens egenskaper så som hornstorlek och kalvförande.

I de två exemplen hålls stamstorleken konstant medan strukturen förändras.

Utgångsläge: få tjurar och låg medelålder



Beståndets egenskaper

Vuxna älgars könsfördelning: 2,0 kor per tjur
6½ – 10½-åriga älgars könsfördelning: 7,9 kor per tjur
Kalvandel i vinterstammen: ca 25 %
Produktivitet: ca 77 kalvar per 100 kor eller ca 50 %

Beskattningsprinciper

Fastslagen kalvandel av fällda djur: ca 50 %
Fastslagen tjurandel av fällda vuxna: ca 50 %
Selektiv hondjursbeskattning: kor med kalv fredade
Selektiv handjursbeskattning: inga tjurar fredade

Alternativ A:

Både ko- och tjurbeskattningen selektiv

Beskattningsprinciper för förändring av beståndet

Fastslagen kalvandel av fällda djur: ca 60 %
Fastslagen tjurandel av fällda vuxna: ca 40 %
Selektiv hondjursbeskattning: kor med kalv fredade
Selektiv handjursbeskattning: väl utvecklade 1½-åringar och 2½ – 5½-åriga tjurar fredade

Beståndets egenskaper efter tre år

Vuxna älgars könsfördelning: 1,5 kor per tjur
6½ – 10½-åriga älgars könsfördelning: 3,1 kor per tjur
Kalvandel i vinterstammen: ca 20 %
Produktivitet: ca 87 kalvar per 100 kor eller ca 52 %

Alternativ B:

Enbart kobeskattningen selektiv

Beskattningsprinciper för förändring av beståndet

Fastslagen kalvandel av fällda djur: ca 60 %
Fastslagen tjurandel av fällda vuxna: ca 40 %
Selektiv hondjursbeskattning: kor med kalv fredade
Selektiv handjursbeskattning: inga tjurar fredade

Beståndets egenskaper efter tre år

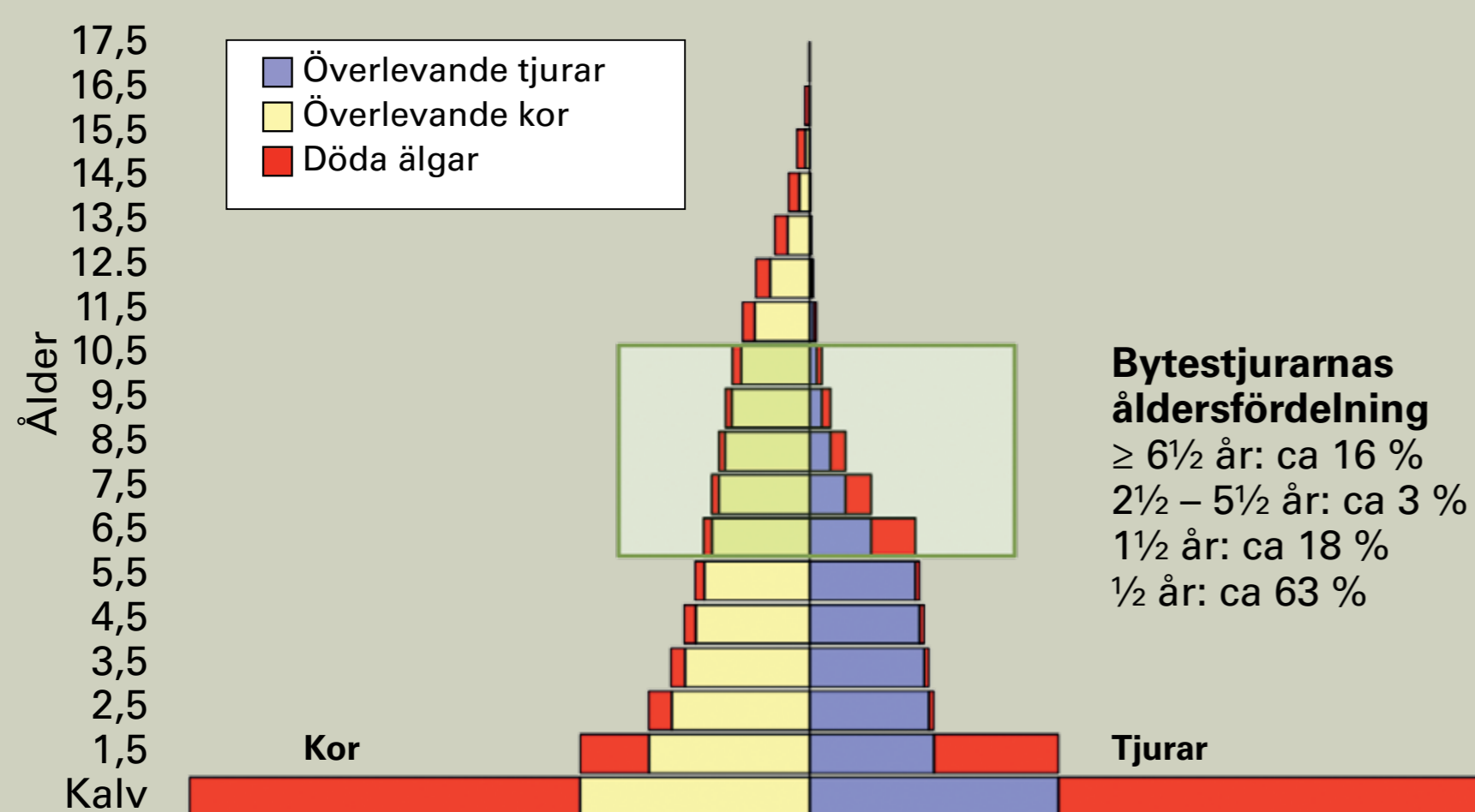
Vuxna älgars könsfördelning: 1,5 kor per tjur
6½ – 10½-åriga älgars könsfördelning: 4,0 kor per tjur
Kalvandel i vinterstammen: ca 20 %
Produktivitet: ca 87 kalvar per 100 kor eller ca 52 %

Beskattningsprinciper för upprätthållande av beståndet

Fastslagen kalvandel av fällda djur: ca 63 %
Fastslagen tjurandel av fällda vuxna: ca 50 %
Selektiv hondjursbeskattning: kor med kalv fredade
Selektiv handjursbeskattning: väl utvecklade 1½-åringar och 2½ – 5½-åriga tjurar fredade

Beståndets egenskaper i fortsättningen

Vuxna älgars könsfördelning: 1,5 kor per tjur
6½ – 10½-åriga älgars könsfördelning: 1,9 kor per tjur
Kalvandel i vinterstammen: ca 20 %
Produktivitet: ca 90 kalvar per 100 kor eller ca 54 %



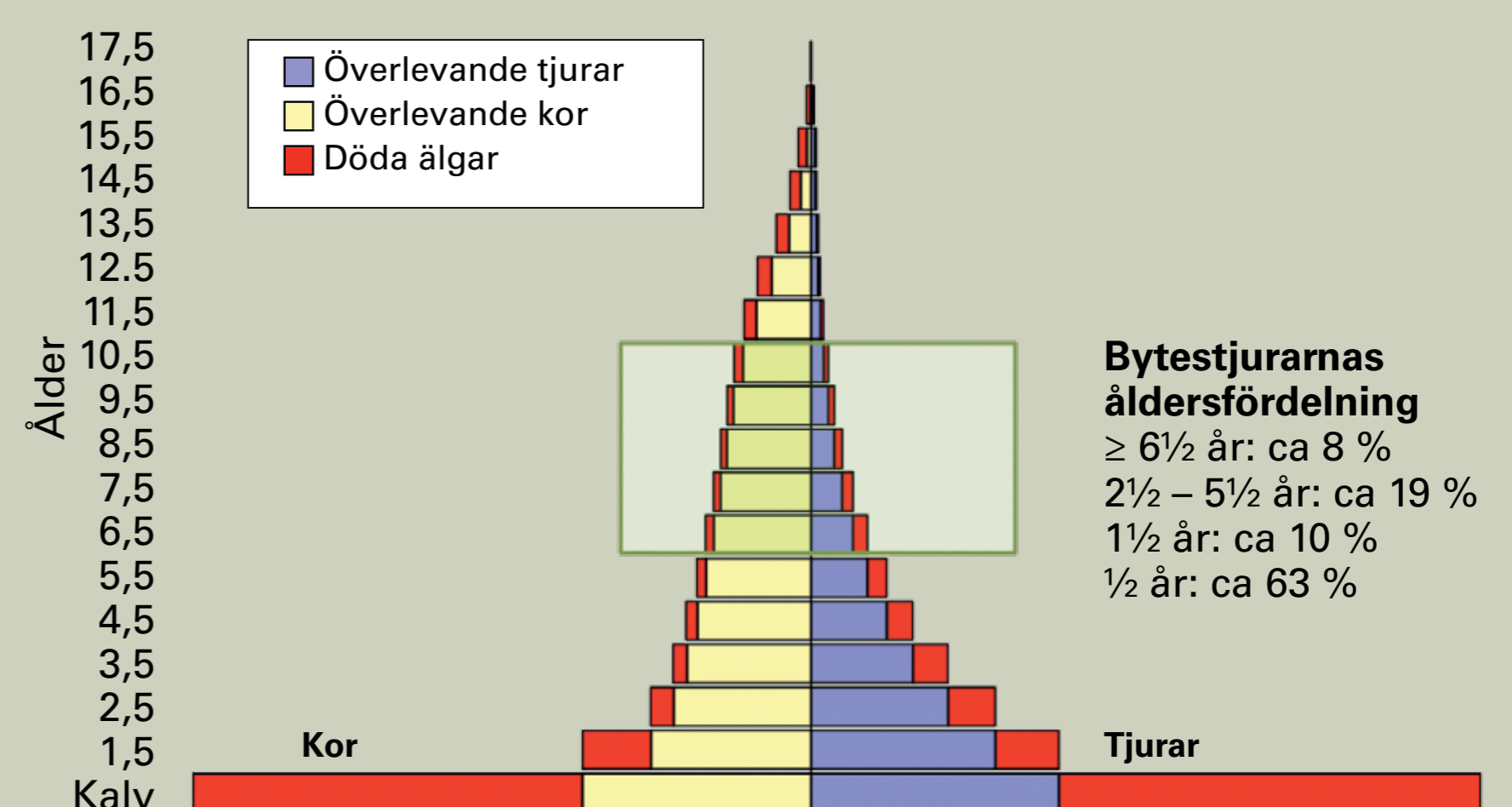
Bytestjurarnas åldersfördelning
≥ 6½ år: ca 16 %
2½ – 5½ år: ca 3 %
1½ år: ca 18 %
½ år: ca 63 %

Beskattningsprinciper för upprätthållande av beståndet

Fastslagen kalvandel av fällda djur: ca 63 %
Fastslagen tjurandel av fällda vuxna: ca 50 %
Selektiv hondjursbeskattning: kor med kalv fredade
Selektiv handjursbeskattning: inga tjurar fredade

Beståndets egenskaper i fortsättningen

Vuxna älgars könsfördelning: 1,5 kor per tjur
6½ – 10½-åriga älgars könsfördelning: 2,7 kor per tjur
Kalvandel i vinterstammen: ca 20 %
Produktivitet: ca 89 kalvar per 100 kor eller ca 53 %



Bytestjurarnas åldersfördelning
≥ 6½ år: ca 8 %
2½ – 5½ år: ca 19 %
1½ år: ca 10 %
½ år: ca 63 %

OBS! Dessa exempel visar endast grova riktlinjer. Lokala skillnader förekommer så beskattningen bör anpassas efter varje enskilt älgförvaltningsområde, bland annat utgående från den årliga stamtillväxten, rovdjursituationen och hur älgförvaltningsrådets tjurar utvecklas med stigande ålder.