

## Anvisningar för rovdjursstängselmaterialet och dess användning

Rovdjursstängslet bör planeras med så raka linjer som möjligt. Uppmärksamhet bör fästas vid avstånden mellan ledarna och i synnerhet till marken. Hörnkonstruktionerna måste vara starka så att elledarna kan spännas tillräckligt hårt. Vegetation som vidrör ledarna ska slås vid behov så att den inte försvagar spänningen i stängslet. Ledarnas skarvar och anslutningar görs med kopplingsstycken som är avsedda för dem, inte med knutar. Spänningen i elledarna ska vara minst 4 500 volt (V). Spänningen ska mätas och stängslets konstruktioner underhållas regelbundet. Rovdjursstängslet ska omsluta hela området som ska skyddas och villkoren ska uppfyllas under hela betessäsongen. Finlands viltcentrals inhägnadsstöd till näringsidkare för odlade betesmarker gäller det rovdjursstängsel som beskrivs nedan. Anvisningarna uppdateras vid behov i takt med ökad kunskap.

## Material och installationsanvisningar för rovdjursstängsel med fem elledare

- Stängselstolpe Ø 80 mm
- Stolplängd 1800 mm
- Stolpmellanrum 5 meter
- I hörnen är den Ø 100 mm stödda stolpen nedsänkt till ett djup av minst 80 cm
- Stolparnas träskyddsklass NTR A
- Isolatorerna fästs på stolpen på utsidan av betesmarken
- I hörnstolpen minst två High Tensile bandisolatorer för ståltråden (fästs kruvar ingår ej i leveransen) och för stängselbandet minst två ringisolatorer för att förhindra att ledaren träffar stolpen
- Elledare ståltråd High Tensile, hållfasthet 2 mm
- Ståltrådarna spänns så att en vikt på mer än 1 kg krävs för att dra tråden 5 cm ner från den horisontella linjen, mätt från mitten av stolpmellanrummet
- Den lägsta ståltråden (1.) 20–30 cm över marken (Bild 1.)
- Avståndet mellan ledarna 1, 2 (stängselband) och 3 är max 20 cm
- Avståndet mellan ledarna 3, 4 och 5 (stängselband) är max 30 cm
- Minsta höjd på den övre elledaren (stängselband) är 120 cm
- Vid sänkor placeras en elektrifierad hjälptråd på en höjd av 20–30 cm från marken
- Endast ett elaggregat per stängsel, avståndet till det andra aggregatets ledare minst 2,5 m
- Elstängselaggregat, slagenergi 10 J och maxspänning 10 000 V eller
- Batteriaggregat, slagenergi 3 J och maxspänning 8 000 V
- Batteriaggregatets solpanel riktas söderut och rengörs regelbundet
- Jordspett 7 st. (4 för åskskydd, 3 för elaggregat)
- Jordspetten trycks ner helt i fuktig mark enligt aggregattillverkarens anvisningar på ett avstånd av minst 10 meter från bostads- och gårdsbyggnader
- Alla fjädergrindar är elektrifierade
- I ett färdigt stängsel ska spänningen i alla elledare vara minst 4 500 volt (V) på varje sida av stängslet
- För batteriaggregatet en [batterirekommendation](#) på minst 100 amperetimmar fritids- eller Solar-batteri (ingår ej i stängselmaterialbeställningen)

Stora stenar eller upphöjningar utanför stängslet (inte träd), med hjälp av vilka stora rovdjur kan ta sig över stängslet, ska vara på minst 1 meters avstånd från stängslet.

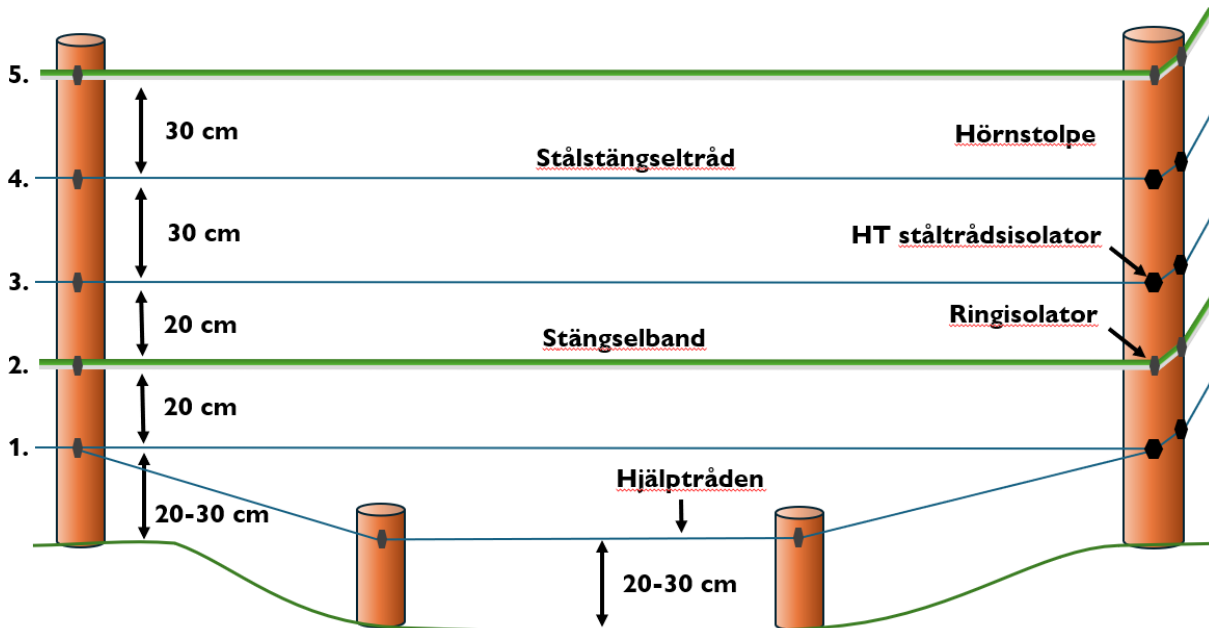


Bild 1. Strukturritning av rovdjursstängslet och placering av hjälptråden vid en sänka.

## Flytande rovdjursstängsel

Strandbetesmarker kan inhägnas genom att koppla ihop ett så kallat flytande rovdjursstängsel som en förlängning av rovdjursstängslet. Det byggs av lina, flöten och flaggor som vajar på bojar. För användning av ett flytande rovdjursstängsel krävs tillstånd av vattenområdets ägare. Finlands viltcentrals stängselstöd gäller inte flytande viltstängsel.

- Linan av flätad polypropen, tjocklek minst 10 mm
- Vita PVC-flöten (bärkraft minst 600 g) fästa på en lina med högst en meters mellanrum
- Flaggförsedda bojar med högst 10 meters mellanrum
- Flaggorna ska sträcka sig minst 40 centimeter över vattenytan
- Den kortaste sidan av flaggan är minst 15 centimeter
- Ska sträcka sig minst 20 meter från stranden
- Ankare minst 6 kg, minst tre per 100 meter
- När vattennivån varierar mycket, rekommenderas användning av ljudlarm med rörelsedetektor vid gränsen mellan den sista stängselstolpen och det flytande stängslet (t.ex. Critter Gitter)

## Kedjor

Över mindre vattendrag, såsom älvar och diken, kan hängkedjor installeras antingen på en vajer eller på en tvärbalk. Kedjornas synlighet förbättras om de har olika färger. Minst en elledare måste installeras ovanför kedjorna. Finlands viltcentrals stängselstöd gäller inte kedjor.

- Minst  $\varnothing$  6 mm metallkedja eller UV-skyddad plastkedja
- Kedjornas längd minst 30 cm

- Avståndet mellan vertikalt hängande kedjor är max 30 cm
- De nedre ändarna av kedjorna högst 20 cm över vattenytan
- När vattennivån varierar mycket, rekommenderas användning av ljudlarm med rörelsedetektor vid gränsen mellan den sista stängselstolpen och kedjan (t.ex. Critter Gitter)