

Råd om konstruktion och material till rovdjursavvisande stängsel (RAS)

2026-03-24

Här har vi samlat några råd om konstruktioner och materialval som ger stängsel med förutsättningar att hålla hög funktion och kvalitet med normalt underhåll i minst 10 år. För en del marker krävs särskilt anpassade lösningar för att åstadkomma samma resultat.

I boken "Stängsling mot stora rovdjur" finns utförligare texter och beskrivningar av hur man bygger bra rovdjursavvisande stängsel (se särskilt kapitel 7).

Parallelogram och stolpar

Ett vanligt misstag vid uppsättning av stängsel är att hörn ofta byggs med för klena dimensioner. Hörn- och brytpunktskonstruktioner måste vara kraftiga för att eltrådar och nät ska kunna spännas ordentligt. Parallelogram bör monterade i hörn, brytpunkter, grindar och andra öppningar. De byggs på samma sätt för både femtrådiga elstängsel och nätstängsel.

Hörnstolpar är minst 12 cm Ø och 2,5 m långa.

Överliggare är minst 8 cm Ø och 2,5 m långa.

Stolpe nummer två från hörnet och ut mot staketet i vardera riktningen är minst 10 cm Ø.

Stolpar trycks ned till frostfritt djup (80–100 cm).

Om det är svårt att få ner stolparna till frostfritt måste de stagas upp eller förankras på annat sätt så att motsvarande styrka uppnås (och underhållsarbetet mellan säsongerna minimeras). För att komplettera veka hörn och brytstolpar kan man montera stolpstöd alternativt jordankare mot vilka man spänner staglinor från stolpen som behöver stadgas. Flera firmor säljer *Gripple jordankare och staglina*. Stolpar i berg kan stagas upp med hjälp av jordankare, stolpstöd eller dragvajer som förankras i sten/berg.

Stolp i berg och stenig mark

Borra hål i berget och sätt i bergdubb, järnögla eller motsvarande. Fäst även stolpen med bergdubb och staga sedan ihop dem med en staglina/vajer.

Spänna trådar

Genom att montera trådspännare (till exempel kompressionsfjäder (spänd till hälften), hjulspännare, "Gripple" (eller motsvarande) på alla trådar kan man enkelt spänna dem vid behov.

Om jordning på torra marker, hållar och liknande

Fem eltrådar: Lägg/dra en extra "jordtråd" utefter marken. Sätt fast den på stolpar med märlor. Slå ner jordspett där det går.

Fårnät med eltrådar: Det går bra att jorda i själva fårnätet. Slå ner jordspett där det går.

Det är viktigt att "potentialutjämna": Dra (gräv ner) en tråd som förbinder näten på båda sidorna av grindöppningar.