

# Checklista för besiktning av permanenta rovdjursavvisande stängsel (RAS)

Diarienummer:

Plats:

Stängselägare:

Stängslets längd:

Besiktningdatum:

Besiktningssperson:



VILTSKADECENTER

Ja Nej

## 1. Elstängsel med fem eltrådar

|   |  |  |
|---|--|--|
| Trådarna är slätgalvad High Tensile, minst 2,0 mm och draghållfasthet minst 700 N/mm <sup>2</sup> .                     |  |  |
| Den nedersta tråden sitter max 30 cm över marken längs hela stängslet.  |  |  |
| Avståndet mellan trådarna 1 och 2 (nedifrån räknat) och trådarna 2 och 3 är max 20 cm.                                  |  |  |
| Avståndet mellan trådarna 3 och 4 (nedifrån räknat) samt 4 och 5 är max 30 cm.  |  |  |
| Den översta tråden sitter minst 110 cm från marken.   |  |  |
| Grindar, led och övergångar är försedda med eltrådar enligt VSC rekommendationer.                                       |  |  |
| Samtliga trådar har en spänning på lägst 4 500 volt (V).  |  |  |
| Samtliga eltrådar är så väl sträckta att det krävs mer än 1 kg dragkraft för att dra tråden 5 cm från horisontallinjen. |  |  |

## 2 a. Fårnät utan låsta knutar och/eller med tråd tunnare än 2,5 mm

|  |  |  |
|--|--|--|
| Nätet är minst 90 cm högt.   |  |  |
| Avståndet mellan nätets horisontella eller vertikala trådar är max 15 cm, åtminstone upp till 50 cm.             |  |  |
| Nätet är väl sträckt.  |  |  |
| Nätet är kompletterat med en eltråd* max 30 cm över marken på nätets insida.                                     |  |  |
| Nätet är kompletterat med en eltråd* max 20 cm ovanför det. Totalhöjden är minst 110 cm.                         |  |  |
| Grindar, led och övergångar är försedda med eltrådar enligt VSC rekommendationer.                                |  |  |
| Eltrådarna har en spänning på lägst 4 500 volt (V).  |  |  |
| Eltrådarna är så väl sträckta att det krävs mer än 1 kg dragkraft för att dra tråden 5 cm från horisontallinjen. |  |  |

## 2 b. Fårnät med låsta knutar

|  |  |  |
|--|--|--|
| Knutarna är av typen ”Tornado Torus” eller ”Tornado Titan” eller motsvarande.                                    |  |  |
| Nätet består av HT-trådar (minst 2,5 mm) med en draghållfasthet på minst 700 N N/mm <sup>2</sup> .               |  |  |
| Avståndet mellan nätets horisontella eller vertikala trådar är max 15 cm, åtminstone upp till 50 cm.             |  |  |
| Nätet är väl sträckt. Avståndet mellan mark och nät är max 15 cm.  |  |  |
| Nätet är kompletterat med en eltråd* max 20 cm ovanför det. Totalhöjden är minst 110 cm.                         |  |  |
| Grindar, led och övergångar är försedda med eltrådar enligt VSC rekommendationer.                                |  |  |
| Eltrådarna har en spänning på lägst 4 500 volt (V).  |  |  |
| Eltrådarna är så väl sträckta att det krävs mer än 1 kg dragkraft för att dra tråden 5 cm från horisontallinjen. |  |  |

\*High Tensile, minst 2,0 mm och draghållfasthet minst 700 N/mm<sup>2</sup>

### 3. Flyttbara stängsel (elstängselnät)

Ja Nej

|   |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Totalhöjden (nät + tråd) är minst 110 cm.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elnätet har styva vertikala trådar av hårdplast.                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Avståndet mellan marken och nätets nederdel är max 15 cm.                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Grindar, led och övergångar är försedda med eltrådar enligt VSC rekommendationer. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elnät och eventuella extra eltrådar har en spänning på lägst 4 500 volt (V).      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elnätets överdel slackar inte mer än 5 cm mellan två stolpar på någon punkt.      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elnäten tas in efter varje betessäsong.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### 4. Alternativa stängsellösningar

|  |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Stängslet är helt eller delvis av annan konstruktion än stängseltyperna 1–3.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Länsstyrelsens besiktningsperson bedömer att stängslet har motsvarande livslängd och effekt mot rovdjur som stängseltyperna 1–3. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### Övrigt

#### Avstånd till objekt utanför stängslet

|   |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Avståndet mellan stängslets utsida och stora stenar eller liknande (ej träd) som rovdjur skulle kunna använda för att ta sig över stängslet är minst 1 m. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|---|--------------------------|--------------------------|

#### Rovdjurs säkra grindar av icke strömförande material

|  |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Avståndet mellan marken och stängslets nederdel är max 15 cm. Om det är större är grinden kompletterad med en låg eltråd* som sitter max 30 över marken. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Avståndet mellan grind och grindstolpar är max 15 cm.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Avståndet mellan horisontella eller vertikala ribbor är max 15 cm, åtminstone upp till 50 cm från marken.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Grinden är kompletterad med en övre eltråd max 20 cm ovanför den. Totalhöjden är minst 110 cm.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### Bigårdar med eltrådar

|   |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Stängslet har minst tre eltrådar och uppfyller övriga krav för elstängsel med fem eltrådar. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Den nedersta tråden sitter max 30 cm och den översta tråden minst 70 cm från marken.        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elaggregatet är placerat innanför stängslet.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### Bigårdar med elstängselnät

|  |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Elnätet är minst 90 cm högt och uppfyller övriga krav för elstängselnät. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elaggregatet är placerat innanför stängslet.                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

\*High Tensile, minst 2,0 mm och draghållfasthet minst 700 N/mm<sup>2</sup>

## Särskilt svårstängslade sträckor

Lapptyg över berghällar, längs strandlinjer, med mera

Ja Nej

Lapptyget består av en lina med hängande ”lappar” av lätt tyg eller UV-tålig plast.

Lapparna är minst 30 cm långa och minst 5 cm breda.

Avståndet mellan lapparna är max 50 cm.

Lapparna hänger fritt max 2 dm över underlaget.

Vattenlapptyg över öppet vatten

Flytbojar med flaggor är monterade åtminstone var femtonde meter.

Repet som håller ihop de flaggförsedda flytbojarna är fäst på land där det ordinarie stängslet ansluter mot vattnet.

Ankare är fästa i lapptyget med rep. Minst tre ankare (minst 6 kg vardera) per 100 meter.

Ljudskrämma av modell Critter gitter eller liknande utrustning är monterad på de platser lapptyget ansluter mot stängslet.

Lapptyg över mindre vattendrag

Lapptyget består av en lina med hängande kedjor av UV-tålig plast eller metall.

Kedjorna är minst 30 cm långa.

Avståndet mellan de vertikalt hängande kedjorna är max 50 cm.

Kedjorna slutar max 0,5 m över vattnet.

Eventuella kommentarer:

*För godkänt RAS krävs kryss i samtliga Ja-rutor under aktuell stängseltyp och övriga avsnitt som berör stängslet som besiktigas.*

**Stängslet är godkänt som rovdjursavvisande stängsel (RAS) och bedöms uppfylla kriterierna för RAS med normalt underhåll i 10 år.**

-----  
Datum

-----  
Signatur (länsstyrelsens besiktningsperson)



VILTSCADECENTER