

Lynbeskyttelse af elhegn

Elektronisk eller mekanisk lynbeskyttelse.

Har du også været udsat for at dine dyr er løbet ud af din indhegning, fordi dit elhegn er blevet ødelagt, af et af de mange tusinde lyn, der hvert år slår ned i forbindelse med tordensvejr. Så har du sikkert også efterfølgende erfaret, at det er en af de oplevelser du gerne i fremtiden ville være foruden.

Et elhegn bliver ofte ramt af både små såvel som store lyn. Mange faktorer afhænger af hvor ofte din indhegning bliver ramt af lyn. For at dit elhegn virker så godt som muligt, er det meget vigtigt at have en god jordforbindelse, desværre er det også den største grund til at netop din indhegning vil blive ramt,

Lynet prøver altid at finde den hurtigste/nemmeste vej til den bedste jordforbindelse, der hvor den lavest mulige elektriske modstand findes. Jo bedre du har lavet din jordforbindelse jo bedre virker dit elhegn, men desværre også med den følge virkning, at jo mere sikker er det i princippet også, at lynet finder vej til netop dit elhegn på et eller andet tidspunkt.

Afhængigt af hvor godt dit elhegn er konstrueret, burde det kunne overleve langt de fleste lyn, men ikke alle. Lidt ligesom digerne ved Vesterhavet, kan de holde selv kraftige storme i skak, men 100 % sikre bliver de ikke, med den kraft naturen er i stand til at fremstille.

Heldigvis er der i dag flere gode muligheder for at du kan beskytte dit elhegn fra at blive ødelagt af et lynnedslag. Og lynbeskyttelserne er billige i anskaffelse og enkle samt hurtige at installere.

Den mekaniske lynbeskyttelse er den billigste, og er næsten umulig at ødelægge af lynet. Den mekaniske lynbeskyttelse virker ved, at en kraftig spole slipper strømmen fra elhegnet ubesværet igennem den, så den løber ud til indhegningen, mens et kraftigt lyn bliver bremset en anelse af spolens inertie og derved bliver tvunget til, at hoppe over på jordforbindelsen og dermed ned i jorden, uden at gå ind i elhegnet. Beskyttelsen af elhegnet mod lyn af den mekaniske lynbeskyttelse er mellem 70-90 %, du kan selv øge beskyttelsen mod at lynet rammer elhegnet ved at placere flere mekaniske lynbeskyttelser på din indhegning med en god jordforbindelse.

Den elektroniske lynbeskyttelse er lige så enkel og hurtig at montere som den mekaniske lynbeskyttelse. Den er noget dyrere i anskaffelse, men giver så også næsten 100 % beskyttelse. Konstruktionen af den elektroniske lynbeskyttelse gør, at rammes den af et lyn af en given størrelse, ofre den sig selv, og beskytter dermed elhegnet i at blive ødelagt.