

REDACTIE

De "Wolf" en de schrikdraad

Wolven buiten houden vergt meer dan het louter omheinen met schrikdraad.

De activiteiten van de wolven werden alleen maar door enkele spectaculaire slachtpartijen in het nieuws gebracht. Er zijn volgens ANB sinds januari 2018 al 81 gevallen bekend waarvan een wolf de oorzaak zou zijn, maar 74 van die sinisters zouden te wijten zijn aan de schrikdraadinstallatie / omheining die niet "Wolfproof" zou zijn geweest. Deze redactie bekijkt nu wat "Wolfproof" op technisch vlak betekent.

Een stelletje nieuwsgierige schapen in een weide aan de Goudbergstraat te Peer. Hier beveiligd met een installatie van Gallagher gevoed met batterij



foto EVER

Agentschap Natuur en Bos subsidieert.

Laten we voor dit artikel het natuuraspect dat de populatie van de wolf wil opdrijven, even opzij zetten en het financieel en technisch aspect bekijken. De installatie van een schrikdraadinstallatie voor wolven wordt voor 80% door het Agentschap Natuur en Bos gesubsidieerd. In de aanvraag tot subsidie voor niet professionelen, is er nergens sprake van technische vereiste waaraan de installatie moet voldoen.

Technisch reglement.

Het viel ons bij deze redactie meteen op dat voor de schrikdraadinstallatie die de gemeente Peer aan de Goudbergstraat op het getouw had gezet, er wel erg vreemde waarschuwingborden werden gebruikt die niet stroken



Dit is de verbinding van de spanningvoerende kabel met de schrikdraad, erg professioneel oogt dat niet.

met artikel 9.4.1. -Boek 1 Hoofdstuk 9- van het "Technisch reglement" van 08 september 2019. Dat technisch reglement vervangt het oude AREI van 10 maart 1981. In datzelfde technisch reglement worden onder artikel 4.2.2.5.k -P.73- de voorwaarden waaraan schrikdraadinstallaties moeten voldoen uit de doeken

gedaan. Helaas stellen we vast dat de installatie die wij te Peer hebben bekeken, niet voldoet aan de vereisten van het technisch reglement.

De installatie te Peer is gevoed door batterijen, we hebben dus geen systeem kunnen zien waar de voeding van het laagspanningsnet is gerealiseerd. We stelden ook al meteen vast dat de gevraagde medewerking van Peer niet erg hoogstaand was en dat alleen communicatieambtenaar Koen Wellens daarover mocht communiceren.

Voorwaarden subsidie.

Door de informatie die we via

eigen berichtgeving



het internet bij ANB hebben kunnen vinden, is het duidelijk dat het voor niet professionelen vrij makkelijk is om mede het voorleggen van facturen, van Vlaanderen 80% subsidie te ontvangen. Er wordt op geen enkel moment gesproken over enige technische controle of zelfs met geen woord over het feit dat de schrikdraadinstallatie aan de voorschriften van het technisch reglement zou moeten voldoen, laat staan dat er een keuring van een erkend organisme wordt gevraagd! De Vlaamse Regering subsidieert dus heel vlotjes installaties die duidelijk niet voldoen aan de wettelijke voorschriften!

Technische informatie.

Het moet blijken dat de Nederlandse firma Gallagher een veel voorkomende leverancier is voor de schrikdraadinstallaties. De Belgische afdeling die in Ham gevestigd is, werd pas op 01 februari 2017 opgericht. Wie naar het nummer in Ham belt, komt prompt in Groningen terecht, dat hebben we twee keer gedaan, plus ook een mail gestuurd, maar we krijgen geen antwoorden op onze technische vragen

meer volgt op p2

Wolvenschrikdraad: Meten is weten

Morsum Magnificat houdt de vinger aan de pols



foto EVER 20/02/21

Test 1 geslaagd.

Morsum Magnificat breidde haar redactie en haar radioamateur installatie uit naar het testen van het wolvenschrikdraad toestel Horizont Turbomax AN800. De stroom, de spanning, de voeding via 230VAC en 12VDC alsmede de eventuele storingen op de korte golven -0 - 30 MHz- werden met de middelen waarover wij zelf beschikken, of ter beschikking werden gesteld, gemeten. De bovenvermelde testen hebben geen aanleiding tot opmerkingen gegeven. Morsum Magnificat onderscheidt zich hier opnieuw van de klassieke pers en kan in tegenstelling tot de klassieke pers, ook technische onderwerpen brengen.



foto EVER 20/02/21

Test 3 de aarding.

Morsum Magnificat plaatste één copperweldstaaf van 1,50m. en behaalde daarmee een spreidingsweerstand van 108 Ohm wat om de 6kV te bekomen, de minimum waarde blijkt te moeten zijn. De Limburgers hebben dus een probleem !



vervolg van p1

een teken aan de wand.

Een schot voor de boeg van ANB.

A.R.E.I.

Na een tip van een lezer van Morsum Magnificat -niet de eerste de beste-, heeft deze redactie poolshoogte genomen. Al snel stelden we vast dat we tegenwind kregen. De eerste in de rij was de gemeente Peer, waar het aanvankelijk nog meeviel, maar al snel veranderde, plotseling kwam de communicatieambtenaar Koen Wellens op de proppen, de rest mocht niet meer met Morsum Magnificat communiceren, dat is altijd

Feit is dat het hier om elektrische installaties gaat die, alvorens in dienst te worden gesteld, door een erkend organisme dienen gekeurd te worden -KB 08 september 2019, Boek 1, Hoofdstuk 6.4, artikel 6.4.1-2-3-4-5-. Voor zover ons bekend worden deze schrikdraadinstallaties vóór indienststelling niet gekeurd en dat is een must -artikel 4.2.2.5.k.

MEER VOLGT ASAP OP P3

Test 2 brengt duidelijkheid ...

Uit de praktijk en de schadegevallen met wolven blijkt dat de spreidingsweerstand van de aarding een kapitale rol speelt in de continuïteit van de werking van de schrikdraad installatie. De metingen buiten tonen aan dat de spreidingsweerstand van die aarding gelijk = of < kleiner dan 108 Ohm moet zijn !

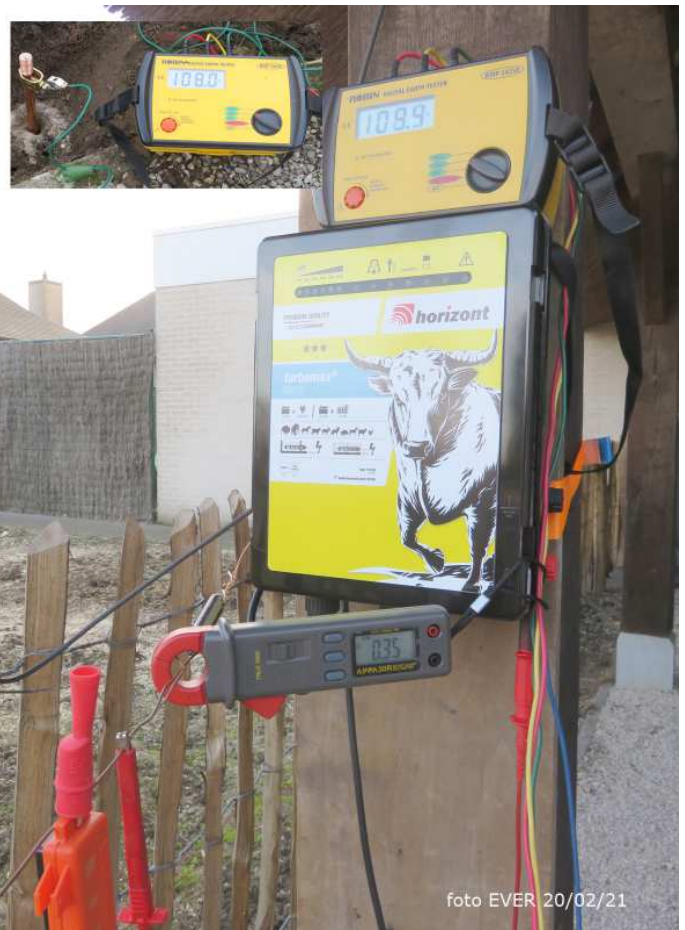


foto EVER 20/02/21