



## 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 "Wolf-proof" 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 Horizon 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.

### 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

### 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.

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

### Het A.R.E.I. wordt niet gerespecteerd!

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 indienstelling niet



meer op p3



foto EVER 20/02/21



# Wolvenincidenten nogal wiedes, dweilen met de -geld- kraan open...

 **vervolg van p2**

gekeurd en dat is een must -artikel 4.2.2.5.k.-

## Wie verkondigt onzin, ANB of Morsum Magnificat?

In de wet -AREI- staat duidelijk dat een schrikdraad, wat een elektrische installatie is, door een erkend organisme moet gekeurd worden en dat gebeurt doodeenvoudig niet! Bovendien geeft de Vlaamse Regering op de koop toe nog een subsidie voor installaties die niet aan de wet voldoen! Wordvoerder van het



foto EVER 27/02/21

Dit is één van de omheiningen van Schouteden in Helchteren in de vorm van vier horizontale linten waarin metaaldraad is verweven waarop een spanning van 9 kV -of meer- aanwezig is. Dit kan niet aanzien worden als een conforme elektrische schrikdraadinstallatie het is dan ook nogal wiedes dat wolven kunnen binnendringen, wat al gebeurde.

### k.3. Plaatsing

### dit zegt de wet -AREI- niet Morsum Magnificat

Schrikdraadinstallaties mogen slechts op de scheidinglijn van gronden geplaatst worden indien de betrokken eigenaars en huurders hierin toestemmen. Bij gebrek aan toestemming moeten zij geplaatst worden op ten minste 0,50 m achter deze lijn.

Bij het opstellen van een schrikdraadinstallatie langs de grens van het openbaar domein moet samen met elke onder spanning staande draad een niet onder spanning staande beschermingsdraad – type afsluitingsdraad – aangebracht worden. Deze beschermingsdraad moet zich in een verticaal vlak bevinden dat ten minste 0,25 m van de onder spanning staande draad verwijderd is en op een niveau dat er niet meer dan 0,10 m van verschilt; hij moet zich aan de zijde van het openbaar domein bevinden zonder er gebruik van te maken.

Agentschap Natuur en Bos bij monde van ex-journalist Jeroen Denaeghel, zegt dat de schrikdraden een CE label hebben en de facto goedgekeurd zijn!

Het is niet omdat een elektrische kabel een CE label heeft dat de elektrische installatie waar die kabel gebruikt wordt, ook aan het AREI voldoet, het is het ANB dat onzin verkondigt, erger is dat ANB met die wetenschap aan werkgroepen mag deelnemen!

## Geen enkele installatie voldoet aan het AREI.

Een overheid die elektrische installaties met belastinggeld subsidieert die niet aan de wettelijke voorschriften voldoen, niet door een erkend organisme vóór indienststelling werden gekeurd en daardoor een gevaar betekenen voor personen en goederen, is niet goed bezig. Erger is dat ambtenaren van die Vlaamse Overheid niet eens weten dat zo'n installatie vóór indienststelling moet gekeurd worden; dat zegt niet alleen heel veel



Installatie te Peer: Drie spanning voerende draden maar geen beschermingsdraad zoals in de wet is voorzien -zie inzet boven- het waarschuwingsbordje met opgedrukte reclame is eveneens onwettig! Bijkomend bezwaar is dat deze elektrische afsluiting zich vlak naast een nat en slijkerig wandelpad bevindt, dus op openbaar domein.

over die personen, zoals ANB woordvoerder Jeroen Denaeghel, maar ook over de Vlaamse Overheid zelf! Waar blijven de klassieke media om aan te kaarten dat de overheid installaties, die niet aan de wet voldoen, met Vlaams belastinggeld subsidieert? Morsum Magnificat heeft dit probleem ook zelf aan minister Zual Demir uitgelegd, zij zou het door haar administratie laten onderzoeken! Met elementen als Jeroen Denaeghel komt er nooit een oplossing.

Erik Verbeeck