

## **Schutterij 'St. Petrus en Paulus' Susteren - Heide**

**Opgericht in 1652**

---

Ingeschreven bij de kamer van koophandel nr. V 40175384

[www.petrusenpaulussusteren.nl](http://www.petrusenpaulussusteren.nl)

Susteren, 26-10-2012

Mijn naam is Bert Koelen.

Ik ben al meer dan 40 jaar lid van de OLS federatie en ik bekleed sinds 1989 de functie als buksmeester.

Mijn huidige schutterij, St. Petrus & Paulus, bestaat al sinds 1652 en is één van de grootste verenigingen van Susteren.

In de historie van mijn schiet gebeuren bij de schutterij heb ik al meerdere belangrijke prijzen met schieten behaald.

Winnaar wisselkruis, bondskampioenschap, meerdere clubkampioenschappen en 2<sup>de</sup> prijs tijdens het (wereldkampioenschap voor schutterijen) OLS in 1995.

Mijn mede buksmeester Jan Laumen en ikzelf streven altijd naar perfectie.  
We zijn dan ook constant bezig om ons schietresultaat te optimaliseren.

Schutterijen in Belgisch en Nederlands Limburg, in totaal 170, maken gebruik van een buks met kaliber 12 (diameter loden kogel is 20 mm en heeft een gewicht van circa 40 gram).

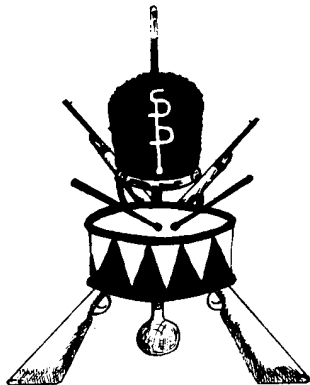
De kosten van een buks liggen rond de 12.500.- euro



Onze vereniging is in het bezit van 2 buksen één uit 1993 (foto) en één uit 2010.

We zijn al langer op zoek naar een product dat ervoor kan zorgen dat de smering bij het afschieten van de kogel optimaliseert.

Tot nu toe werd deze smering gerealiseerd met een vaseline vet. Deze wordt in de bovenste rand van de kogel gesmeerd.



## **Schutterij 'St. Petrus en Paulus' Susteren - Heide**

Opgericht in 1652

---

Ingeschreven bij de kamer van koophandel nr. V 40175384

[www.petrusenpaulussusteren.nl](http://www.petrusenpaulussusteren.nl)

Het grote nadeel hiervan is dat er na een wedstrijd (250 tot 500 schoten) de loop en wat nog erger is, de geluidsdemper (wordt aan het uiteinde in de loop geplaatst) vol zit met dit vet.



Geluidsdemper.

Het schoonmaken van de loop en de geluidsdemper is na een wedstrijd altijd een tijdrovend en vies karwei.

Via via kwamen we in contact met Marco Smeets Distributeur Microlon Europa en hij liet ons kennis maken met **Microlon Gun Juice**.

**Door onze jarenlange ervaring zijn we heel erg sceptisch geworden over het gebruik van zulke producten.**

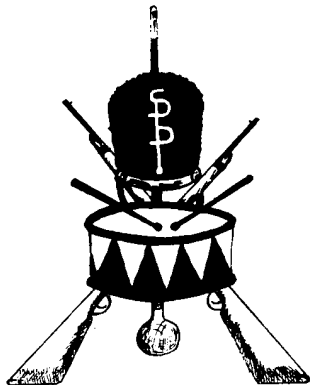
Maar na een zeer interessant en bewogen gesprek met Marco hebben we besloten om het erop te wagen en de oudste (reserve) buks bij deze proef te gebruiken.

De buks hebben we bij mij thuis met de **Microlon Gun Juice** behandeld en wat mij al het eerste hierbij opviel was, ondanks een perfect schoongemaakte loop de **Microlon Gun Juice** bij de eerste behandeling met een schone katoenen witte lap er nog een hoop troep uithaalde. Tot 3 keer toe hebben we een nieuwe doek moeten gebruiken.

Ook viel ons op dat bij de tweede en derde behandeling het doorvoeren van de katoenen lap met de **Microlon Gun Juice** steeds makkelijker ging en de trekken en velden in de loop een glazige schijn kregen.

De loop van de buks hebben we telkens laten afkoelen naar kamertemperatuur en daarna weer verwarmt naar ongeveer 70 graden Celsius. De loop van de buks (totale lengte 135 cm) hebben we van te voren van het hout gedemonteerd omdat het verwarmen naar 70 graden Celsius nadelig voor het hout is.

Nadat de loop van de buks na de laatste behandeling weer op kamertemperatuur was, hebben we de buks weer in elkaar gezet. Een week na de behandeling met **Microlon Gun Juice** zijn wij naar onze schietstand gegaan om te kijken of de behandeling met **Microlon Gun Juice** een positief effect had opgeleverd.



## **Schutterij 'St. Petrus en Paulus' Susteren - Heide**

Opgericht in 1652

---

Ingeschreven bij de kamer van koophandel nr. V 40175384

[www.petrusenpaulussusteren.nl](http://www.petrusenpaulussusteren.nl)

Op het moment dat we dit deden hadden we een buitentemperatuur van 15 °C, dit is voor het wapen verre van ideaal. Ideaal is een temperatuur van 25 °C en hoger.

Om de buks op bedrijfstemperatuur te krijgen waren we vroeger altijd genoodzaakt om een 5 tal schoten voor aanvang van de wedstrijd te lossen.

Dit hebben we nu bewust niet gedaan om te zien of **Microlon Gun Juice** het mogelijk maakt om meteen zonder opwarmen trefzeker te zijn.

Ook als we gingen schieten was het altijd een probleem om de kogel in het magazijn te krijgen i.v.m. de kou, maar nu moeten we oppassen na deze behandeling met de **Microlon Gun Juice** dat de kogel er gewoon niet uitvalt.

De resultaten die we met onze reserve buks hadden voor de behandeling met de **Microlon Gun Juice** waren al heel goed te noemen, maar nu waren we echt perplex:  
**de nieuwe resultaten waren gewoonweg SUBLIEM !!!**

Vanaf het eerste schot tot aan het laatste schot (we hebben 50 kogels geschoten).  
Ieder schot 100% een treffer.

### **Let op, op alle 50 kogels was totaal géén smeermiddel aangebracht !!**

We hebben al eens eerder geschoten zonder dat er een smeermiddel werd gebruikt, maar na 7 schoten kwamen we er achter dat er lood van de kogel in de trekken en velden achter bleven en dat is absoluut uit den boze.

Nu na elke 10 schoten hebben we visueel de loop geïnspecteerd maar ook na de 50 schoten was totaal geen lood aanslag te zien. De loop bleef nagenoeg net zo schoon als bij het begin van het schieten.

Het enige wat men zag was een zeer geringe hoeveelheid kruidresten maar dat kan niet anders.

### **Conclusie:**

Door onze jaren lange ervaring waren we zeer sceptisch maar **Microlon Gun Juice** heeft zo'n indruk op ons gemaakt dat we ook de nieuwe buks hiermee gaan behandelen en we vanaf nu eindelijk verlost zijn van enkele graverende problemen.

Wij kunnen iedereen van harte de **Microlon Gun Juice** aanbevelen.

Met vriendelijke schuttersgroet.

Bert Koelen

☎ 0647764848