



WERKHOF
RÜDTLIGEN-ALCHENFLÜH/LYSSACH
Schachenweg 21, 3422 Rütligen



Medienmitteilung

Umweltfreundliche Unkrautvernichtung

Seit vielen Jahren darf auf Strassen, Wegen und Plätzen kein Herbizid mehr verwendet werden. Die Werkhofunternehmung hat das Verbot stets eingehalten, musste jedoch feststellen, dass die Unkrautbekämpfung immer schwieriger und aufwändiger wurde. Das umfangreiche Pflichtenheft der Werkhofmitarbeitenden liess eine umfassende Unkrautbeseitigung nicht mehr zu – es musste eine Lösung gesucht werden.

Der Verwaltungsrat der Werkhofunternehmung Rütligen-Alchenflüh/Lyssach hat im vergangenen Jahr beschlossen, ein innovatives und umweltfreundliches Gerät für ein chemiefreies Unkrautvernichten anzuschaffen. Vor einigen Tagen ist das Gerät eingetroffen und in den Gemeinden Rütligen-Alchenflüh und Lyssach bereits im Einsatz. Die Werkhofmitarbeiter sind zuversichtlich, dem Unkraut mit diesem hochwertigen Gerät zur Zufriedenheit der Bevölkerung zu Leibe rücken zu können.

Durch die Mischung von heissem Wasser, Dampf und Schaum werden die Gräser und das Unkraut bis auf die Wurzeln abgetötet. Mit dem Unkrautvernichter kann ein feinporiger Schaumteppich gelegt werden. Der Schaum besteht aus Wasser und biologisch abbaubaren Kokosfettsäuren. Ab einer Temperatur von 45° Celsius werden die Zellwände der Pflanze gesprengt. Das Eiweiss der Pflanze gerinnt und die Saftströme funktionieren nicht mehr. Das Unkraut vertrocknet innerlich und stirbt ab. Die Tiefenwirkung hemmt bei höheren Temperaturen das Wachstum, selbst wenn die Wurzel nicht komplett vernichtet wurde.

Das Gerät ist zudem mit Hochdrucklanzen ausgestattet, welche eine effiziente Reinigung von Brunnen, Sammelstellen, Verbundsteinplätzen etc. ermöglicht.

