



AgriSafetyNet

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645

Moduł 2 OGÓLNE RODZAJE RYZYKA I ZAPOBIEGANIE IM



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Studium przypadku nr 1

Wypadek w pracy skończył się poważnym urazem

Na farmie mieli starszą ciężarówkę ściekową. Podczas ostatnich 2 wizyt kontrolnych, podczas kontroli urządzeń ciśnieniowych oceniono stan zbiornika: "Ze względu na słaby stan techniczny zalecam używanie zbiornika ciśnieniowego tylko jako bezciśnieniowego zbiornika magazynującego".

Pracownicy postanowili nawozić rzepak mocznikiem. Do napełnienia opryskiwacza użyli szambowozu, na którym musieli przepuścić przez wąż przekątnikowy sprężarkę, która wytworzyła ciśnienie w zbiorniku, tym samym napełniając opryskiwacz przy pomocy węża. Podczas pompowania pracownicy stali około 7 m od ciężarówki ściekowej i byli odwróceny do niej plecami. Jeden z pracowników usłyszał tylko stłumiony dźwięk, a drugi został uderzony przez wylot nieczystości.

Naruszenie: §9 par. 2 ustawy nr 124/2006 Coll. (niekorzystny stan źródła wypadku, stan cierpienia).





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Studium przypadku nr 1

Wypadek w pracy skończył się poważnym urazem

What was the employer supposed to do?

The employer had to carry out a simple risk assessment to determine:

1. What could happen?

- injuries to employees who used the machine as both a pressure and non-pressure vessel
- injury to the public when the machine moves on public roads
- causing an environmental accident

2. What is the probability that any of these things will happen?

High when taken into account:

- that the inspection technician of the pressure equipment evaluated the condition of the tank in the last 2 reports: "I recommend using the pressure vessel only as a pressureless storage tank due to technical wear"
- movement of the machine on public roads
- gradual aging of the machine (material degradation)

3. What are the possible consequences (binding)?

- injury, (potentially fatal).

4. What control measures should he take if he assessed the situation in advance?

- at least avoid using the tank as a pressure vessel (by marking the vessel, disabling the compressor)
- discard the machine, ask a professional to recycle it
- sell the machine as scrap metal



AgriSafetyNet

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645

KONSORCIJUM PROJEKTU



Defoin



HOF UND
LEBEN
Jeder Tag ein Vermögen.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.