



avéro

achmea

advieskaart

# Alarmering in de intensieve veehouderij

*Een storing in uw klimaatregelingsapparatuur kan grote gevolgen hebben. Niet alleen voor de apparatuur op uw bedrijf, maar ook voor uw dieren. De schade aan uw dieren die is veroorzaakt door storingen in uw klimaatregelings-, voeder-, drink- of verlichtingsapparatuur, kunt u verzekeren op de verstikkingsschadeverzekering. Voor deze verzekering is alarmering verplicht. Wij geven u graag een aantal adviezen voor de aanschaf, aanleg, het gebruik en onderhoud van uw alarminstallatie.*

## | aanschaf |

Wij adviseren u een alarmsysteem aan te schaffen dat beschikt over permanente bewaking van buitenaf, én dat zelf de kwaliteit van de accu test.

## | telefonie |

- Maak voor de alarmmelding gebruik van een aparte, bij voorkeur analoge, telefoonlijn. Met een analoge lijn hebt u minder last van storingen door gelijktijdige verzending van gegevens over dezelfde lijn. Met een analoge lijn voorkomt u storing in de alarmdoormelding.
- Zorg voor een goede overspanningsbeveiliging op uw telefoonlijn. Overspanning door onweer is één van de meest voorkomende schadeoorzaken en kan storing in uw alarmdoormelding veroorzaken.
- Sluit de telefoonkiezer/alarmmelder als eerste aan op de binnenkomende telefoonlijn. Op deze manier kan de alarmmelding niet worden geblokkeerd door een bezette telefoonlijn.
- De alarmering moet altijd voorrang hebben op uitgaande gesprekken.
- Doorschakeling \*21\* kan de alarmdoormelding blokkeren. U kunt dit beter niet toepassen.
- Het GSM-netwerk is onvoldoende betrouwbaar voor de alarmdoormelding. Dit netwerk is niet overal beschikbaar. Bovendien kan het overbezet raken, bijvoorbeeld door files. In een file wordt vaak veel gebeld met een GSM, waardoor de GSM-mast in de buurt van deze file overbezet raakt. Dit gebeurt ook vaak in de nieuwjaarsnacht. In dit soort situaties bent u niet bereikbaar op uw GSM en kan een alarmmelding u niet bereiken op uw GSM.

| informatie voor  
de ondernemer |

## ISDN

- ISDN installaties zijn kwetsbaar voor overspanning, Dit komt door het NT kastje dat op de telefoonlijn wordt gemonteerd. Plaats de overspanningsbeveiliging daarom vóór dit kastje.
- Bij ISDN is het noodzakelijk dat de centrale is voorzien van noodvoeding.

## ADSL

- ADSL kan zonder aanwijsbare oorzaak de doormelding van een alarmmelding blokkeren. U kunt dit voorkomen door hiervoor een speciale, beveiligde splitter te gebruiken.

## Internet

- Telefonie via het internet is nog onvoldoende betrouwbaar om te gebruiken voor een alarm-doormeldsysteem.

# | gebruik |

- Stel uw alarmering zó in dat de melding kan worden ontvangen door een semafoon (pieper). Het semafonienetwerk is het meest betrouwbare netwerk voor alarmeringen.
- Programmeer altijd verschillende oproepnummers in, zodat de alarmopvolging niet alleen afhangt van de bereikbaarheid van één semafoon, GSM- of telefoontoestel.
- Gebruik “reset door terugbellen”. De telefoon-kiezer/alarmmelder heeft geen controle op de correcte en tijdige ontvangst van de oproep. Stel daarom de telefoonkiezer/alarmmelder zó in dat er altijd binnen een beperkte tijd teruggebeld moet worden om ontvangst van de alarmboodschap te bevestigen. Als de telefoonkiezer/alarmmelder deze bevestiging niet ontvangt, start deze automatisch een nieuwe oproep naar het volgende geprogrammeerde oproepnummer.
- Stel zo kort mogelijke vertragingstijden in. De optelsom van alle ingestelde vertragingstijden, de tijd die de melder nodig heeft om een oproep te doen en de tijd die de opgeroepene nodig heeft voor alarmopvolging, mag nooit zo lang worden dat adequate reactie niet meer mogelijk is.
- Laat belangrijke gegevens, bijvoorbeeld de testgegevens, automatisch vastleggen.
- Controleer altijd of de telefoonkiezer/alarmmelder goed is ingeschakeld als u uw bedrijf verlaat.
- Als u zelf afwezig bent, laat dan altijd iemand anders toezicht houden. Zorg dat deze persoon op de hoogte is van alle procedures en snel en adequaat kan optreden.
- Bel tijdens onweer regelmatig naar de telefoonkiezer/alarmmelder. Deze zal altijd de oproep beantwoorden met de actuele alarmstatus, ook als er geen alarm is. Als de telefoonkiezer/alarmmelder niet antwoordt dan is er iets mis. U kunt er dan van uitgaan dat er dus ook geen oproep komt als er daadwerkelijk een alarm optreedt.
- Maak na een onweersbui een inspectieronde en controleer het alarm en de ventilatie. Vertrouw niet blindelings op uw apparatuur.
- Als u beschikt over een noodstroomaggregaat, zorg dan dat het alarm ook doorgeeft wanneer het noodstroomaggregaat de elektriciteitsvoorziening heeft overgenomen.

# | onderhoud |

- Vervang accu's op tijd, in ieder geval iedere twee jaar (dit is niet nodig als uw apparatuur over een accu-zelftest beschikt).
- Plak een sticker op het apparaat waarin de accu zit. Noteer daarop de datum waarop de accu is geïnstalleerd.
- Laat uw alarminstallatie jaarlijks onderhouden door uw installateur. U kunt hiervoor een onderhoudsabonnement afsluiten.
- Houd een logboek bij met vermelding van datum, uur, persoon en handelingen die zijn uitgevoerd.
- Laat de alarminstallatie alleen resetten en bedienen door daarvoor aangewezen, risico-bewuste, personen.