

Kadaverkoelers in beeld

Daniëlle van de Loo, VPB-S

Door recente ontwikkelingen in de regelgeving staan kadaverkoelers volop in de belangstelling. Vanaf 1 mei 2000 moeten kadavers tot 40 kg gekoeld worden aangeleverd aan de destructie. In 1996 en 1997 heeft het Praktijkonderzoek Varkenshouderij onderzoek verricht naar kadaverkoelers. Vele varkenshouders staan nu op het punt om een koeler aan te schaffen. Hier volgen enkele praktische tips.

Op 5 november 1999 publiceerde het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport een wijziging van de "Regeling eisen eigenaar of houder van destructiemateriaal" in de Staatscourant. Deze wijziging verplicht de aanbieder van destructiemateriaal kadavers tot 40 kg, uitgezonderd kalveren, gekoeld aan te leveren. Dit betekent dat kadavers gekoeld moeten worden in een ruimte met een maximale omgevingstemperatuur van 10°C. De redenen hiervoor zijn een betere hygiëne op het primaire bedrijf, een verminderde stankoverlast en een verbetering van de kwaliteit van de kadavers bij het aanbieden aan het destructiebedrijf. Het destructiebedrijf krijgt daardoor een betere grondstof voor verdere verwerking. De regeling gaat in op 1 mei 2000.

Kadaverkoelers zijn er in vele soorten en maten. De verschillen tussen de koelers zijn echter steeds kleiner geworden. Dit geldt zowel voor de vormgeving en de materiaalkeuze als voor de gebruikte techniek. De resultaten van het eerdere onderzoek (uit 1996 en 1997) zijn daarom niet in alle gevallen zonder meer te projecteren op de huidige koelers. Het eerdere onderzoek heeft in ieder geval enkele praktische tips opgeleverd waar varkenshouders gebruik van kunnen maken bij de aanschaf van een koeler.

Tips

Er zijn ongeveer tien items waar u rekening mee kan houden.

1. Ga na welke grootte de koeler moet hebben.
Kijk welke koeler nodig is en weeg eventuele meerkosten van een meertonskoeler af tegen de ophaaltarieven. In sommige gevallen kan het aantrekkelijk zijn om een meertonskoeler aan te schaffen.
2. Service en garantie.
Service is ook bij kadaverkoelers een goed advies, evenals garantie. De verwachte levensduur is 5 tot 10 jaar. Kijk naar de mogelijkheden als de koeler kapot is. Krijgt u dan een ruilunit?
3. Robuustheid
Een koeler is geen luxe-product. De koeler staat vaak buiten op een erf en moet tegen een stootje kunnen. De koeler moet daarom stevig en degelijk zijn. De constructie moet een betrouwbare indruk geven en de elektrische delen moeten goed zijn afgeschermd. Let erop dat de elektrische delen niet in het water kunnen staan als het heeft geregend.
4. Gebruiksgemak.
Kadavers in de ton gooien is vooral op een vermeerderingsbedrijf een vaak terugkerende handeling. Let daarom op het gebruiksgemak. U hebt vaak maar een hand over om de koeler te openen. Een bovendeksel is vaak erg handig, mits u geen extra klemmen los hoeft te maken.
5. Werkhoogte.
De koelers hebben een verschillende werkhoogte. Het is lastig om boven uw macht te moeten tillen, daardoor is de ideale werkhoogte voor iedereen verschillend. Kijk naar de eigen situatie.
6. Gemakkelijk in en uit de koeler plaatsen van de ton.
Voor het legen van de ton moet deze uit de koeler. Let op een eventuele drempel die dit kan bemoeilijken. Kies ook bewust voor een schot of draaideur. Een schot kost vaak meer werkhandelingen dan een deur. Kijk ook naar het sluitwerk. Teveel klemmen die moeilijk dichtgaan kunnen leiden tot een steeds terugkerende bron van ergernis.
7. Afstellen temperatuur.
De temperatuur in de koeler moet onder de

10°C blijven. Dit is overeenkomstig de ervaring van het Praktijkonderzoek. Als de temperatuur namelijk langere tijd boven 10°C blijft, gaan de kadavers rotten. De afstelling van de temperatuur kan handmatig of automatisch (fabrieksmatig) zijn. De voorkeur gaat uit naar automatisch, waarbij de ideale ingestelde temperatuur tussen 5 en 8°C ligt. Zo kunnen temperatuurswisselingen bij het toevoegen van nieuwe kadavers zo goed mogelijk worden opgevangen. Controleer de temperatuur via een minimum/maximum-thermometer.

8. Veilige plaats.

Zoek een goede plaats voor de koeler. Probeer zo min mogelijk te slepen met kadavers. Plaats de koeler niet in de volle zon in verband met het stroomverbruik en de levensduur. Plaats de koeler uit het zicht en let erop dat kinderen er niet bij kunnen,

9. Verschillen in stroomgebruik.

Vraag bij de fabrikant (dus liever niet bij de verkoper) naar het te verwachten stroomgebruik

Kijk ook naar eventuele onafhankelijke tests die zijn uitgevoerd. Er zijn in 1996 en 1997 in totaal zes kadaverkoelers getest, namelijk Cooltainer I, Euratainer I, VDK Destt-uctiekoeler, Kadaverkoeler ACH30, Hamco kadaverkoeler en KKB Koelbox. Een testrapport van elke onderzochte kadaverkoeler kan verkregen worden via overboeking van f10,- op Postbankrekening 5 1.73.462 ten name van het Proefstation voor de Varkenshouderij, Lunerkampweg 7, 5245 NB Rosmalen, onder vermelding van de merknaam van de koeler.

10. Prijs.

Als laatste maar zeker niet onbelangrijkste punt: kijk naar de prijs. Let ook op eventuele mogelijkheden van deelname aan de VAMIL-regeling.

Kies bewust

De commerciële markt heeft zich volop op de kadaverkoelers gestort. De tien tips geven een richtlijn waarmee varkenshouders bewuster een keuze kunnen maken voor een koeler. ■