

*Torsten Hörndahl*

## **Curriculum vitae**

Född 1958

### **Utbildning**

Agronomexamen med teknisk inriktning, 1984

Certificate of proficiency in English, University of Cambridge, 1986

Climate and building physics in agricultural buildings, 5 p 1995

Installationsteknik, fortsättningskurs för V. LTH, 1996

Pedagogisk grundkurs, 6 p. SLU 2002

### **Anställningar och yrkeserfarenhet**

1986-1991, Maskin och energirådgivare, Lantbruksnämnden Gotlands län. Visby.

1991-1993, Konsult, säljare och servicetekniker av ventilation och utfodringsanläggningar. Dalby Stallmiljö AB, Dalby.

1993-1994, Konsult, säljare av stallutrustning. Eget företag.

1994-1995 Försökstekniker/Försöksassistent, Byggede försöksstall för klimat och beteendestudier för frigående värphöns samt genomförde självständigt försök om friktionsmätning av golv i djurstallar. Inst f JBT, SLU. Lund.

1995-1997 Lantbrukskonsulent. Arbetade med miljötillsyn i samband med EU-inträdet. Länsstyrelsen Malmöhus län. Malmö.

1997 - 1999 Byggnadskonsulent. Förprovning av djurstallar, Länsstyrelsen Skåne län. Kristianstad.

1999 - Universitetsadjunkt. Undervisning i maskin- och byggämnet på lantmästarprogrammet. Kursansvarig och examinator för 20 hp obligatoriska kurser samt examensarbeten för 5-10 studenter per år.

### **Publikationer i kronologisk ordning**

Hörndahl, T., 1995. Slitstyrka och halksäkerhet hos golv i djurstallat. Specialmeddelande 220. Institutionen för Jordbrukets biosystem och teknologi. SLU. Lund.

Hörndahl, T., 2003. Relation between crop maturity, roundbale system, baler speed and bale density comparing a Flex- and a Fixchamber baler. Inst f JBT, SLU Alnarp Poster and Paper at 11<sup>th</sup> international scientific symposium "Forage Conservation" Nitra Slovakien. , Inst f JBT, SLU Alnarp.

Hörndahl, T., 2003. Hackvagn eller separat exakthack med vagnar. Svenska vallbrev nr 3. Maj 2003.

Edström, M., Pettersson, O., Nilsson, L. och Hörndahl, T. 2005. Energi i jordbruket. JTI-Rapport. Lantbruk och Industri 342. JTI - institutet för jordbruk och miljöteknik. Uppsala

Johansson, M. och Hörndahl, T. 2006. Mekanisk utfodring i mjölk- och svinproduktion - från lager till foderplats. Olika strategier och teknik. Undervisningskompendium, Inst f JBT. SLU, Uppsala/ Alnarp.

Hörndahl, T., (red) 2006. Formelsamling för Lantmästarprogrammet, Inst f JBT. SLU

Hörndahl, T., 2006. Hur är det med oljehygienen? Tidningen Lantmannen nr 3, 2006. LRF Media.

Hörndahl, T. 2006. Dålig blandning i mixervagnen är svår att upptäcka. Svenska vallbrev nr nr 5. 2006.

Hörndahl, T. och Ascárd, K., 2006. Ombyggnadshandbok - Byggnader för ekologisk slaktgris. Systemlösningar för jordbrukets driftsbyggnader. Inst f JBT. SLU. Alnarp.

Hörndahl, T., 2007. Energiförbrukning i jordbrukets driftsbyggnader – en kartläggning av 16 gårdar med olika inriktning. Rapport 145. Institutionen för Jordbrukets biosystem och teknologi. SLU. Alnarp

Hörndahl, T., 2008. Hantering av kraftfoder. Jordbruksinformation 01-2008. Jordbruksverket. Jönköping.

Spörndly, R., Nylund, R., Hörndahl, T. och Algerbo, P-A. 2008. Handling round bales after stretchfilm application. Inst f HUV. SLU. Proceeding at the 22<sup>nd</sup> General Meeting of the European Grassland Federation, Uppsala

Hörndahl, T., Spörndly, R., Nylund, R., och Algerbo, P-A. 2008. Hantering inplastade rundbalar med lägre. Slutrapport SLF Projekt V-0730300. Inst f LBT. SLU., Alnarp

Hörndahl, T., 2008. Energy Use in Farm Buildings -a study of 16 different enterprises. Revised and translated edition. Report 8. Faculty of Landscape Planning, Horticulture and Agricultural Science. SLU. Alnarp

Hörndahl, T. och Ascárd, K., 2009. Gårdsmejeri och gårdsbutik – en planeringshandledning för småskalig livsmedelsförädling och försäljning. Inst f LBT. SLU. Alnarp.

Hörndahl, T., Larsson, J. och Liedström E-M., 2010. Idéer för att spara tid i mjölkproduktionen. LTJ-fakultetens faktablad 2010:27. LTJ-fakulteten. SLU. Alnarp.

Hörndahl, T., Bergström Nilsson, S och Svensson, S-E., 2011. Betblast som biogassubstrat. LTJ-fakultetens faktablad 2011:41. LTJ-fakulteten. SLU. Alnarp.

Karlsson, E., Hörndahl, T. och Pettersson, O., 2012. Energiåtervinning från mjölkkyllning. Rapport – lantbruk och industri nr 401. JTI – institutet för jordbruks och miljöteknik, Uppsala.

Hörndahl, T., Spörndly, R., Nylund, R. och Algerbo, P-A. 2012. Handling round bales after stretchfilm application. Inst f LBT. SLU. Proceeding at the international conference of Agricultural Engineering, CIGR-AgEng 2012. Valencia, Spain.

Hörndahl, T., och Neuman, L, 2012. Energiförbrukning i jordbrukets driftsbyggnader – en kartläggning av 16 gårdar 2005-2006 kompletterat med mätningar av två gårdar 2010-2012. Rapport 2012-19. Fakulteten för landskapsplanering, trädgård och jordbruksvetenskap. SLU. Alnarp

Hörndahl, T., von Wachenfelt, E. och von Wachenfelt, H., 2013. Belysning I stallbyggnader – Energieffektiv belysning och god djurvälstånd. Rapport 2013:8. Fakulteten för landskapsplanering, trädgård och jordbruksvetenskap. SLU. Alnarp

Hörndahl, T., (red) 2013. Formelsamling för Lantmästarprogrammet, Tredje upplagan. Inst f  
BT. SLU

Lunner Kolstrup, C. och Hörndahl, T. 2013. Teknisk utrustning och automatisering – en  
möjlig stressfaktor i lantbruket? Rapport 2013:26. Fakulteten för landskapsplanering, trädgård  
och jordbruksvetenskap. SLU. Alnarp

[http://pub.epsilon.slu.se/10933/7/lunnerkolstrup\\_c\\_horndahl\\_t\\_131211.pdf](http://pub.epsilon.slu.se/10933/7/lunnerkolstrup_c_horndahl_t_131211.pdf)