

IRISH MEETING ON AGRICULTURAL OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH, DUBLIN, 2011

Deltagere fra Danmark

Dennis Calender, LandboSyd, støttet af økonomikonsulenterne

Helle Birk Domino, Videncentret for Landbrug, støttet af økonomikonsulenterne

Tormod Overby, Videncentret for Landbrug, støttet af økonomikonsulenterne

Karin Strudsholm, Videncentret for Landbrug, **ikke** støttet af økonomikonsulenterne

Dato

22-24/8 2011-10-19

Deltagelse fra andre lande

Irland, Tyskland, England, Australien, USA, Norge, Sverige, Finland

Danske indlæg på konferencen

Helle Birk Domino, VFL, Working environment integrated in strategy and operations is downgraded
(Opening Session)

Helle Birk Domino, VFL, Conclusions and reactions from the 2010 accident prevention campaign in Denmark.

Karin Strudsholm and Dennis Calender-DK- Safety on the farm – eLearning for the immigrant workers in Danish Agriculture. Learning and knowledge transfer related to occupational health and safety among farmers in Denmark

Resume fra indlæg

Det viser sig, at der hos alle deltagende lande, gøres en stor indsats for at øge sikkerheden på landet og at der også er kommet mere fokus. Det på trods, er antallet af ulykker stadig alt for højt i alle landene.

Noget exceptionelt forsøges i disse år i Norge: et samarbejde mellem forsikringsselskabet Gjensidige og Landbrukets HMS-tjeneste har muliggjort at få 11.000 landmænd på kursus omkring sikkerhed. Et kursusforløb fordelt på 3 moduler, således at man både får teori og praksis og ender op med en erfa-gruppe omkring emnet. Efter deltagelse på kurserne og bestået eksamen, er der reduktion at hente i forsikringspræmierne. En væsentlig grund til succesen med uddannelse, ligger i at den norske lovgivning påtvinger alle arbejdsgivere (ikke kun dem med mere end 9 ansatte) på et kursus med lære om arbejdsmiljø. Dvs. Alle arbejdsgivere skal afsted og Landbrukets HMS-tjeneste udbyder så kurser direkte rettet mod landbruget.

Denne lovgivning har andre lande ikke til at støtte informationsniveauet. Der var meget snak om hvordan man får råbt politikere op, således at arbejdsmiljø kan komme yderligere op på dagsordenen. Til konferencen, var toppolitikere fra Irland til stede og lovede at der skulle mere fokus på området. Landbrugsorganisationen lovede at holde dem op på det – spændende at følge.

Der er især i Sverige meget forskning på området, mens der også var deltagelse af forskere fra Tyskland, USA og Australien. Det er vigtigt at vi som rådgivere holder os ajour med denne forskning og får resultaterne ud at arbejde. Større samarbejde mellem forskere og rådgivere er ønskværdigt.

Der var stor enighed omkring, at landmænd påtager sig rigtig mange risici og diskussionen var løbende, hvordan man får fjernet denne risikovillighed. Der var enighed om at der er ikke kun en vej – det er mange veje og det er ikke mindst at fortsætte. Kampagner må ikke være engangshandlinger, der skal fortsat sættes fokus og det skal være vedvarende og markant. Det blev nævnt, at kampagner tit er for "pæne" – vi skal ikke være bange for at være markante og provokerende. I USA benytter de sig af fortællinger fra ulykkesramte direkte til landmænd – præcis som vi i DK vil gøre hen over efteråret. Dertil var der opbakning til at der skal arbejdes mere med at få sat fokus på økonomi og arbejdsmiljø...at et godt arbejdsmiljø er en sikker vej til at få god økonomi.

Visit to Irish Farms and viewing of typical Irish Countryside

Kl. 14.00 kørte alle delegerede ud i den Irske natur. Vi skulle besøge 2 gårde, den første var en ammeko besætning på ca. 100 køer plus kalve. Den anden besætning var en typisk malkekvægsbesætning på 120 HF årskøer plus opdræt med salg af tyrekalvene efter fødsel, med en medhjælper ansat.

Gård 1. Set i forhold til danske forhold, er de i Irland nogle år bagefter i forhold til mekanisering og effektivitet. Dette betød også at gårdene set igennem "sikkerhedsbriller" havde en del mangler i forhold til opfyldelse af sikkerheds kravene, som vi kender dem i DK. Vi fik en gennemgang af dyrenes måde at blive håndteret på i løbet af en sæson i forhold til klovpleje, fravæning af kalve, dyrlægetjek, samt kælvnings procedurer samt sikkerhedshåndteringen under disse. Generelt set var landmanden meget dyreadfærdsopmærksom og meget klar over hvor stor risiko der ligger i håndtering af store dyr specielt når der fx er køer med kalve der skal håndteres, håndtering af tyre i forbindelse med brunst osv.

Derudover var der kommet en sælger solgte "the new Bare-Co PTO guard" som var en ny måde at aflukke en PTO aksel på, så det ikke var muligt at komme i berøring med roterende metal. Det smarte ved den beskyttelsesform var den nemme servicering af PTO akselen i forhold til smøring og andre vedligeholdsfaktorer.

Gård 2. Derefter kørte vi ud til malkekvægsbesætningen, hvor vi blev vist rundt på bedriften. De havde et traditionelt malkestald med et fast exit system uden hæve sænkbare gulv. Det tog gennemsnitlig 2 timer at malke pr gang samt ca. 30 – 45 min at rengøre malkestalden. Dette gjorde de 2 gange pr. dag. Den statiske nedslidning af skuldre også kaldet EGA arbejde er lige så stort et problem i Irland som det var i Danmark for 10 år siden og stadig til dels er i dag. Derudover var der også marskin risikodelen i et kvægbrug hvor man selv laver grovfoderet, der var en øget risikofaktor end på den anden gård hvor dyrene gik i indhegninger og blev flyttet når der skulle afgræsses i en anden indhegning. De havde meget fokus på kemihåndteringen på bedriften og der var godt skiltet i forhold til arbejdsmiljøet. Gyllehåndteringen er ligeledes et problem i Irland som det kan være det i Danmark. Deres lovgivning mv. Vedr. udluftning er stort set de samme som i Danmark. Som bedriftsbesøg normalt også foregår i Danmark endte det med, at der måtte stilles spørgsmål til landmanden.

Da vores geografiske- og vores landbrugsfaglige sammensætning fordelte sig over malkning af 4 geder til arbejdsmiljøet i Amerikanske megabesætninger på 10.000 køer, endte det også med, at der kom mange spændende og sjove vinkler på spørgsmålene til landmanden. Ingen af spørgsmålene var irrelevante da emnet jo var arbejdsmiljø, selvom gedemalkning og risikoerne derved, ligger langt fra vores måde at

håndtere landmændenes arbejdsmiljø på i Danmark. Det var dog stadig udbytterigt at kunne få lov til at opleve forskellige Irske landbrug, live.

PROGRAM

Irish Meeting 2011 on Agricultural Occupational Health and Safety

Monday August 22nd.

10.30 – 11.30 Registration

11.30 – 12.45 Official Opening Session

- **Ministers Address**
- **Chief Executive – Health and Safety Authority.**
- **Director – Teagasc**
- **Farm Leaders**

12.45 -14.00 Lunch

14.00 -15.00 Opening Session – ‘Setting the Scene for the Irish Meeting’. Report from one delegate from each country followed by Discussion. **Chair: Mr Patrick Griffin H.S.A.**

15.00 -15.30 Keynote Speaker –Risto Rautiainen - International Comparisons and Evaluations in OHS

15.30- 15.50 Break

15.50 -16.10. David Meredith -IE- The geography and demographics of agriculture in Ireland and associated fatal farm injuries

16.10 -16.30. Patrick Griffin -IE- Approaches used by the Health and Safety Authority to gain Culture Change/ Compliance with OHS in Agriculture.

16.30 -16.50 Tom Kelly –IE Provision of Knowledge Transfer services to farmers in Ireland with particular reference to health and safety.

16.50 -17.10. Noel Richardson –IE- A comparative study of health and injury levels in European Countries

17.10 -17.50. Poster Viewing Session.

Andrea Colantoni -IT- Thermal discomfort for workers employed in livestock facilities with natural ventilation

Massimo Cecchini - IT - Repetitive movements of upper limbs and risk of musculoskeletal disorders for workers during the cheese production in an Italian agro-food factory.

Approximately six Irish posters

Evening (19.00): Informal social evening and dinner reflecting Irish Culture.

Tuesday August 23rd

0700 - 08.30 Breakfast

Health and Safety in Dairying Session

08.40 -09.00. Christina Kolstrup-S-How Do We Attract and Motivate People to Work as Employees in Large-Scale Dairy Farming?

09.00 -09.20. David Douphrate- USA- Musculoskeletal Symptoms and Physical Exposures among US Large-Herd Milking Parlour Workers.

09.20 -09.40. Stephen Reynolds -USA- Exposure to Endotoxins, Muramic Acid, Ergosterol and Effects on Pulmonary Function Among Western Dairy Workers

09.40 -10.00. Martina Jakob-D-Correlation between upper extremity musculoskeletal disorders of milking parlour operatives and the specific work place design

10.00 -10.20. Janne Karttunen –FI- Case-control study of compensated injury and occupational disease risk factors among Finnish dairy farmers.

10.20- 10.40. Bernadette O'Brien -IE- The role of Labour Studies in Ireland in leading change in the Dairy Industry

10.40- 11.00 Break – Tea/Coffee

Session A: Dairying/ Livestock Related Safety

11.00-11.20. Christina Kolstrup-S- Physical and Psychosocial Exposure and Health among Swedish Dairy Farmers

11.20-11.40. Cecilia Lindahl-S-Animal-related injuries: interviews with Swedish dairy farmers

11.40-12.00. Bernadette Earley-IE- Findings of research in Ireland on the Human – Animal Relationship and Safety with Cattle.

12.00-12.20 Lotta Löfqvist-S- Ergonomic risk evaluation of daily work tasks in horse stables

12.20-12.40 Neil Percival-NZ-The Human Factor in Accidents Involving Cattle.

Session B: Health/ Occupational Hygiene Studies.

11.00-11.20. William Field-USA- Summary of Over 800 Grain Storage and Handling related Entrapments and Suffocations Documented in the U.S.

11.20-11.40. Helen Grogan -IE- Research – Knowledge Transfer linkage with the Irish Mushroom Industry / Hydrogen Sulphide Gas release from Compost

11.40-12.00. Aoife Osborne -IE- Findings of a recent survey of M.S.D.'s among farmers in Ireland

12.00-12.20. Danilo Monarca - IT- Thermal discomfort for workers in the agro-food plant industry: an experimental survey in a milk processing plant.

12.20-12.40. Anne Marie Heiberg-N- Factors affecting occupational safety and health of foreign farm workers

13.00-14.00 Lunch

14.00-18.30. Visit to Irish Farms and viewing of typical Irish Countryside.

19.30 Conference Banquet.

Wednesday August 24th

0700 - 08.30 Breakfast

Health and Safety Management

08.40 -09.00. Jarkko Leppälä -FI- Farm risk perception and management based on surveys of Finnish farmers

09.00 -09.20. Peter Lundqvist -S- Farmers perception of a national programme on injury prevention in Swedish agriculture.

09.20 -09.40. Catherine Blake -IE- Findings of a recent survey of Health among farmers in Ireland

09.40 -10.00. Niklas Adolfsson-S- Children travelling in tractors.

10.00 -10.20. Helle Domino - DK- Conclusions and reactions from the 2010 accident prevention campaign in Denmark.

10.20- 10.40. Jan Elgvang-N- GreenCare – HES/ rules

10.40- 11.00 Break – Tea/Coffee

Learning/ Knowledge Transfer

11.00-11.20. Kirsti Taattola-FI- Challenges in improving occupational safety and health training in polytechnics and agricultural schools in Finland

11.20-11.40. James Phelan -IE- An evaluation of provision of an occupational health and safety module to undergraduate agricultural science university students in Ireland

11.40-12.00. Anne Marie Heiberg-N- Programme for Health and Safety education in Norwegian agriculture for practicing farmers, including e-learning.

12.00-12.20. Karin Strudsholm and Dennis Calender -DK- Learning and knowledge transfer related to occupational health and safety among farmers in Denmark

12.20-12.40. John McNamara -IE- What controls do farmers specify following completion of a statutory Risk Assessment in Ireland?.

13.00-14.00 Lunch and Checkout

14.00-14.45 'Health and Safety in Agriculture - What approaches work best' Panel Discussion. Chair Professor James Phelan.

- How can we increase Health and Safety work in agriculture in different countries?

- How can we cooperate with authorities?

- How can we develop better methods to promote safe work?

- How can we cooperate internationally?

14.45-15.00 Presentation of Statement from the Meeting

15.00-15.15. Closing of the Irish meeting.

For those remaining at the Hotel on Wednesday 25th August an optional tour of Dublin or the World Heritage site at New Grange will be organised. Subject to Demand.

Notes: Please note that on Tuesday 23rd visits to farms will take place in the afternoon.