



Ledare

Arbets- och miljömedicin seglar vidare. Det har skett och kommer att ske förändringar på flera positioner inom kliniken de närmaste månaderna. Förutom i ledningen är de miljömedicinska tjänsterna som miljöhygieniker och miljömedicinsk läkare under tillsättning. Det är roligt att vi hade så många sökande till tjänsterna. Kliniken kommer att göra en hel del satsningar på det miljömedicinska området i och med de nya tjänsterna. Ett nätverkande och samspel med de olika aktörerna på miljöområdet tillsammans med ett antal forskningsaktiviteter om bl.a. miljögifter och ekoradiologi kommer med all sannolikhet att leda till intressanta resultat framöver.



I december har en av enhetens doktorander, Monika Rönn, halvtidskontroll på ett projekt om hormonstörande kemikaliers obesitogena effekter. Under 2012 gjorde vi också en satsning på klinikens laboratorium i och med tillsättningen av en bioteknolog, Susanne Victor. Allergenanalyserna är idag efterfrågade. Det kan även finnas utrymme för samarbete med andra laboratorier för analys av miljöprover. Förutom denna analytiska miljöetsatsning som nyrekryteringarna innebär kommer enheten även att satsa på flera epidemiologiska projekt om både miljögifters hälsoeffekter och registerstudier från nationella hälso- och miljödatabaser. Så förhoppningsvis kommer en rad intressanta projekt och forskningsrön att genereras vid Arbets- och miljömedicin framöver.

Robert Wålinder

Organisationsförändring på Arbets- och miljömedicin

Under 2012 har det skett en förändring i ledningen vid kliniken och tillkomsten av en ny enhet vid Arbets- och miljömedicin (AMM), Kompetenscentrum för arbetslivsinriktad rehabilitering, Arbetsrehab. På landstingssidan är AMM uppdelad på den

ursprungliga Arbets- och miljömedicin och Arbetsrehab. På Universitetssidan sker forskning och undervisning på Medicinska fakulteten vid två institutioner, Institutionen för medicinska vetenskaper och institutionen för folkhälsovetenskap. Se organisationsskiss nedan.

Landstingen Uppsala - Gävleborg - Dalarna

Akademiska sjukhuset, Psykiatridivisionen, *Divisionschef: Åsa Hagberg*

AMM, Verksamhetschef *Robert Wålinder*

**Arbets- och miljömedicin
Avdelningschef, bitr VC
*Lena Elfman***

**ArbetsRehab (Kompetenscentrum för
arbetslivsinriktad rehabilitering)
Avdelningschef *Ingrid Anderzén***

**Institutionen för Medicinska
Vetenskaper
Arbets- och miljömedicin
Prefekt: Eva Tiensuu Jansson
Forskningsgruppsledare
*Professor Eva Vingård***

**Institutionen för Folkhälso-
och Vårdvetenskap
Arbetsrehab
(Kompetenscentrum för arbets-
livsinriktad rehabilitering)
Prefekt: Johan Hallqvist**



"Aktivitetssättning - En väg till arbete?"

Arbets- och miljömedicin har nu avrapporterat till Försäkringskassan ett uppdrag om att redigera en litteraturoversikt över området "Aktivitetssättning". Syftet var sökning av effektiva och evidensbaserade metoder för att stärka anställningsbarheten hos ungdomar med psykiska sjukdomar och funktionsstörningar. FK hade getts regeringens uppdrag att utreda denna form av arbetsmarknadsstöd. Uppdraget utfördes av en projektgrupp vid Arbets- och Miljömedicin. Projektet leddes av Peter Westerholm (PW). I gruppen ingick :

PW + Ingvar Lundberg, Ingrid Anderzén, Per Lytsy, Med.Dr. Kerstin Fredriksson (Ingarö), Pia Rehfsch, Magnus Helgeson, Fil.mag. Magnus Gustavsson (Uppsala) och Kajsa Zaar (Försäkringskassan, Uddevalla). Rapporten ingår i den samlade redovisning som FK lämnat till regeringen den 30:e november.

Kort om bakgrunden. Ungdomar med psykisk sjukdom, funktionsbrist eller beteendestörning möter särskilda svårigheter att få arbete i den reguljära arbetsmarknaden. De kan före fyllda trettio år beviljas ekonomiskt stöd från socialförsäkringarna i form av aktivitetssättning. Stödformen är omdiskuterad och står inför omprövning.

Litteratursökningen utfördes med sökprogram för de sex datorbaserade vetenskapliga biblioteken PubMed, Psycinfo, Social Sciences Citation Index (ISI), SciVerse SCOPUS, EconLit och International Bibliography of the Social Sciences (IBSS). Härvid erhöles

4 291 litteraturreferenser (dokument). Ett stort antal (n = 21) studier hade gjorts med den avancerade kontrolltekniken Randomiserad och Kontrollerad Studie, s.k. RCT (Randomized Controlled Trial). Det är svårt att på tillgängligt spaltutrymme ge en uttömmande redovisning för projektet. Rapporten finns tillgänglig för intresserade läsare på www.ammupsala.se

Resultat: Två dominerande interventionsmodeller – Individuell Placering och Stöd (IPS) och Kognitiv Beteendeterapi-Träning (KBT) dominerade i urvalet av litteratur. IPS är en rehabiliteringsmodell som innebär att man vänder på

ordningen arbetsplacering och som innebär att man vänder på ordningen arbetsplacering och utbildning. I stället för att utbilda först och placera därefter skaffar man ett arbete som den enskilde är motiverad för och sätter därefter in en utbildnings- och stödsats som följs upp under lång tid i anställning. Indikatorerna på anställningsbarhet var anställning i normalt eller understött arbete, arbetad tid och inarbetad lön vid uppföljningstidens slut.

För IPS interventioner framkom tydliga effekter med förbättring av indikatorer fr.a. i studier utförda i USA, Kanada, Hongkong och Australien. Effekterna var mindre tydliga eller överhuvudtaget inte påvisbara i studier utförda i Europa.

Evidensvärdering av KBT mötte svårigheter på grund av mängden olika modeller som tillämpats i intervention. Bevisningen sågs inte som tillräcklig för att betrakta KBT i sin helhet som

evidensbaserad avseende sökta effekter. Flera studier tyder dock på att effekter förstärks då KBT kombineras med arbetsmarknadsinriktat stöd.

Slutsatsen är att vid psykisk sjukdom eller funktionssvagheter har IPS av arbetsmotiverade personer med tidig arbetsplacering och efterföljande utbildning/träning ett tydligare vetenskapligt stöd än en traditionell metod som inleds med utbildning/träning. En viktig observation var att effekterna är beroende av omgivningsfaktorer såsom arbetsmarknad, regelsystem för rehabilitering och socialförsäkring och hur interventionen organiserats och genomförts. KBT som komplement till arbetsmarknadsinriktade åtgärder tycks kunna förstärka effekter av IPS.

Till rapporten fogas fyra promemorior om viktiga dokument i relevant "grå" litteratur i Finland (Päivi Husman), Danmark, Norge och Storbritannien (Peter Westerholm). Läs gärna också dessa bilagedokument. De ger en bättre bild av de stora dimensioner denna fråga har i alla länder.

Vi förutser att rapporten kommer att bli föremål för diskussion vilket är att välkomna. Att vända på en etablerad ordning för arbetsrehabilitering innebär ett paradigmskifte på mer än ett sätt. Frågorna förtjänar uppmärksammas.

Peter Westerholm



Dubbdäck i Uppsala - orsak till oro för luftkvaliteten

Exponering för höga koncentrationer av inandningsbart damm (PM10) från trafiken har kopplats till negativa hälsoeffekter som luftvägsinflammation och andra lungsjukdomar och hjärtkärlsjukdom. Astma bland barn som bor nära vägar med tung trafik har också uppmärksamats under de senaste åren.

Sverige har anslutit sig till EU:s miljökvalitetsnormer för PM10 men det är inte ovanligt att större städer som Uppsala överskrider gränsvärdet 50 mikrogram/m³ som genomsnitt på Kungsgatan. Nivåerna har där också legat flera gånger över gränsvärdet flera dagar i rad i februari och mars i år. Förutom hälsokonsekvenserna kan detta på lång sikt leda till böter för Uppsala Kommun. Enligt EU-lagstiftningen, bör årsgenomsnittet inte överstiga 40 mikrogram/m³.

Den mest betydande källan till PM10 är inte bilavgaser, utan dubbdäckens effekter på vägbeläggningen. Trots att bilrutorna i allmänhet är stängda på vintern kommer PM10 in i bilarna genom ventilationssystemet, och PM10 kan också nå närliggande bostäder, tas upp i marken och leda till vattenföroreningar.

Flera länder såsom Japan, Tyskland, vissa stater i USA och Kanada har förbjudit dubbdäck, eftersom nackdelarna är så stora t.ex. luftföroreningar (PM10), försämrad vägbana, risk för vattenplaning och större krav på vägreparationer. I Sverige pågår för närvarande en debatt om effekterna av dubbdäck vad gäller säkerhet (trafikolyckor), hälsa (hälsorisk) och miljö (föroreningar).

Efter att förbudet mot dubbdäck infördes ökade antalet olyckor under vintrarna med ca 4% i Japan (1). I fem norska städer (Oslo, Drammen, Stavanger, Bergen och Trondheim) ökade polisrapporterade olyckor under vintersäsongen med 2% i mellan 2002 och 2009. Antalet försäkringsrapporterade olyckor var dock nästan oförändrat (2). I allmänhet har dessa studier inte tagit skadornas svårighetsgrad i beaktande och klassificeringen av krascher och typ av fordon kan variera. Förarnas beteende har en betydande inverkan på risken för trafikolycka. Flera studier som undersökte förarnas beteende visade att (3-5) förare anpassar sitt beteende till den typ av däck de använder.

De tenderar att köra snabbare med dubbdäck (3). Därför kan det vara möjligt att den genomsnittliga körhastigheten på vintern bör minskas, när färre bilar använder dubbdäck. Antalet olyckor kan öka om vinterväghållningen inte förbättras. Det behövs röjning av snö, med slipning och saltning av vägbanan vilket kan öka PM10 i luften. Gustafsson et al. (6) har också betonat vikten av att använda effektiva sopmaskiner mot PM10 som kan minska partikeltäthet och bidra till minskade halter av PM10.

Sammanfattningsvis finns ett antal faktorer som påverkar ökningen av PM10. Det blir intressant att följa om nivån av PM10 på Kungsg i Uppsala under den kommande vintern minskar genom förbudet mot dubbdäck som utfärdats av Transportstyrelsen (7).

Referenser: Elvik R and Kaminska J. Effects on accidents of reduced use of studded tyres in Norwegian cities: Analyses based on data for 2002-2009. TOL Report 1145/2011.

Elvik, R. 1999. The effects on accidents of studded tires and laws banning their use: a meta-analysis of evaluation studies. Accident Analysis and Prevention, 31, 125-134.

Mäkinen T., 1996. Road safety in Europe and Strategic Highway Research Program (SHRP). No. 4A, Part 5.

Rumar K, Berggrund U, Jernberg P, Ytterbom U. 1976. Driver reaction to a technical safety measure – studded tires. Human Factors, 18, 443-454.

Fosser S och Ingebrigtsen S. 1991. Dekkstandardens betydning for person- og varebilføreres fartsvalg på glatt føre. TØI notat 0947. Oslo, Transportøkonomisk institutt.

Gustafsson M, Berglund CM, Forsberg B, Forsberg I, Forward S, Grudemo S, Hammarström U, Hjort M, Jacobson T, Johansson C, Ljungman A, Nordström O, Sandberg U, Wiklund M, Öberg G. 2006. Effects of Winter Tires –State of the Art. VTI-rapport 543. Swedish National Road and Transport Research Institute, Linköping, Sweden.

Öhgren P och Törnquist S. 2010. Analys av möjligheten för kommuner att införa miljözoner för olika typer av fordon. Redovisning av regeringsuppdrag. Transport Styrelsen, Sverige. http://www.transportstyrelsen.se/Global/Nyhetsarkiv/Vag/Rapport_kommuner_miljozoner.pdf

Sie Sie Siew (Angelica)



Forum för giftfri miljö 2012 - en ren vinst

Den 15e oktober arrangerade Kemikalieinspektionen "Forum för giftfri miljö 2012" på Münchens bryggeriet i Stockholm. Kemikalieinspektionens generaldirektör Nina Cromnier hoppades i sitt inledningsanförande att konferensen skulle fungera som en mötesplats mellan olika aktörer då forskare, myndigheter, näringsliv, intresseorganisationer etc. alla fanns representerade bland föredragshållare och åhörare. Hon exemplifierade behovet av att tänka efter före med att det idag läggs 4 miljarder SEK på PCB-saneringar av byggnader i Sverige. Lars Drake från SLU visade beräkningar på att skador orsakade av kadmium i maten kostar runt 4 miljarder SEK per år. Han visade även beräkningar som visar att ca 1 miljon dödsfall per år kan härledas till kemikalieförgiftning, en siffra i samma häradsordning som dödsfall i trafiken eller från malaria. Vår egen Monica Lind och hennes kompanjon Lars Lind representerade akademien och visade forskningsresultat som pekar på att hormonstörande miljögifter kan vara en bidragande orsak till uppkomsten av några stora folksjukdomar som diabetes, fetma och högt blodtryck. Tim Kasten från FN-organet UNEP menade i sin presentation att dagens splittrade ramverk gällande kemikaliekontroll måste förbättras eftersom den största ökningen av kemikalieproduktion de nästkommande 8-10 åren kommer att ske i länder som idag saknar kemikaliekontroll.

Efter lunch var det så dags för näringslivet att presentera hur de har utvecklat sitt miljöarbete. Katastrofen i Hallandsås var startskottet som ledde till att Skanska idag har en egen kemikaliedatabas och är aktivt verksam i utfasningen av farliga kemikalier i byggbranschen. För IKEA blev vetskapen att Billybokhyllan avgav formaldehyd ett uppvaknande. Idag väger miljöaspekterna minst lika tungt som design och funktion och IKEA är representerade i många standardiseringskommittéer och branschorganisationer, allt för att möta kundernas ökade krav och medvetenhet i kemikalierelaterade frågor.

Daniel Paska från Robur, ett fondbolag i Swedbankkoncernen, berättade hur man aktivt jobbar för att välja bort företag som har oetiska produkter (vapen, tobak, alkohol etc.) eller som inte klarar en normanalys, det vill säga företag som varit inblandade i miljöskandaler eller

på annat sätt brutit mot internationella konventioner. Robur för också dialog med de företag som nästan uppfyller de ställda kraven för att de skall utvecklas i rätt riktning till att bli investeringsbara. Berit Asmussen, Informations-

center for Miljø og Sundhed i Danmark och Pia Sørensen, Klif i Norge, gav ett konsumentperspektiv på frågan. De menade att dagens konsumenter vet för lite och får för lite hjälp. De hade ett enkelt råd till myndigheterna, "välj rätt fråga, upprepa budskapet gång på gång och överskatta framförallt inte konsumentens kunskap. Tillåt er att förenkla!".

Forum för giftfri miljö 2012 lyckades belysa problematiken med kemikaliesamhället från flera håll och skapade under dagen den plattform för möten mellan deltagarna som Nina Cromnier inledningsvis hoppades på.

Erik Lampa, Monica Lind och Monika Rönn



Seminarier/kurser 2013

*Kalendern kommer att fyllas på under året så håll koll på hemsidan
www.ammuppsala.se/utbildningar/*

Våren 2013

Nätverksträff för ergonomer, psykologer och beteendevetare - Fredag 11 januari 2013

Tid: kl 9.00-16.00

Plats: Enghoffsalen, ing 50, Akademiska sjukhuset

Kostnad: 400 kr inklusive moms

Arrangör: Arbets- och miljömedicin, Uppsala

Temat på träffen är IT-arbete utifrån ett kognitivt perspektiv! Mycket har gjorts av ergonomer för att förbättra den fysiska miljön vid datorarbete. Trots detta är det många datoranvändare som har besvär i nacke, axlar och skuldra. Är det dags att börja fokusera även på användbarheten i datorsystemen?

Läs mer : <http://www.ammuppsala.se/utbildningar/>

Ger en sjukdomslista en mer rättssäker arbetsskadeförsäkring - Fredag 18 januari 2013

Tid: 10.00-13.00

Plats: Hotell Gillet, Dragarbrunnsgatan 23, Uppsala

Läs mer : <http://www.ammuppsala.se/utbildningar/>

Utbildning i medicinska kontroller vid ergonomiskt belastande arbete (MEBA) - torsdag 31 januari 2013

Tid: kl 10.00-17.00

Plats: Arbets- och miljömedicin, Ulleråkersvägen 40

Kostnad: 950 kr exkl moms

Arrangör: Arbets- och miljömedicin, Uppsala

Enligt 3§ AFS 2005:6 skall medicinska kontroller genomföras på anställda om en riskbedömning har visat att det är motiverat. I Arbetsmiljöverkets allmänna råd om tillämpningen av föreskriften nämns även arbeten där risk för belastningsskador föreligger. Företagshälsovården kan stödja sina kundföretag med detta genom att erbjuda strukturerade och systematiska undersökningar av arbetstagarnas muskler och leder.

Läs mer...<http://www.ammuppsala.se/utbildningar/>

Utbildningsdag i metod för bedömning av arbetsförmåga i befintligt arbete - Krav och funktions-schema (KOF) - Fredag 12 april 2013

Tid: kl 9.00-16.00

Plats: Frödingsalen, Ulleråkersvägen 40 A, Uppsala

Kostnad: 2000 kr inkl moms

Arrangör: Arbets- och miljömedicin, Uppsala

Läs mer : <http://www.ammuppsala.se/utbildningar/>

Hösten 2013

Medicinska kontroller i arbetslivet - Måndag 9 september till fredag 13 september 2013

Genomgång av flertalet lagstadgade medicinska kontroller och undersökningar som förekommer i det svenska arbetslivet. Även ett antal icke-lagstadgade undersökningar som förekommer i arbetslivet kommer att presenteras. Kursen är inriktad på praktisk tillämpning av gällande regelverk med fallövningar och diskurser. Examination sker genom utfärdande av tjänstbarhetsintyg på de olika kursmomenten.

Kursen ges i samarbete med Arbetsmiljöverket, Transportstyrelsen och Socialstyrelsen.

Målgrupp är: legitimerade läkare, både för specialistutbildning (SK) och fortbildning för färdiga specialister.

Läs mer : <http://www.ammuppsala.se/utbildningar/>



Nya befattningar och ny personal på Arbets- och miljömedicin

Nya chefer på Arbets- och miljömedicin

Den sista mars i år valde vår förra verksamhetschef Eva Vingård att avgå som verksamhetschef för Arbets- och miljömedicin. Som väl är arbetar Eva kvar och nu kan hon koncentrera sig på att vara professor och forskargrupsledare för Arbets- och miljömedicin inom institutionen för Medicinska vetenskaper på Uppsala Universitetet. Som t.f. Verksamhetschef utsågs Robert Wålinder. Samtidigt kom en ny enhet, Kompetenscentrum för Arbetsrehabilitering, att organiseras tillsammans med Arbets- och miljömedicin. Under sommaren pågick sedan diskussioner hur organisationen för denna nya verksamhet skulle se ut under en ny ledning. Från och med oktober är nu Robert Wålinder utsedd till Verksamhetschef för hela Arbets- och miljömedicin och till sin hjälp har han avdelningschef Lena Elfman, tillika biträdande verksamhetschef, samt Ingrid Anderzén, avdelningschef för Arbetsrehab.

Robert Wålinder

Den 16 oktober tillträdde Robert Wålinder som verksamhetschef vid Arbets- och miljömedicin i Uppsala. Robert började som ST-läkare på dåvarande yrkesmedicinska enheten 1991. Efter specialistexamen 1998 disputerade han på ämnet inomhusmiljö 1999. Han införskaffade därefter specialiteten klinisk fysiologi 2003 och arbetade som verksläkare vid Arbetsmiljöverket. Där var han bl.a. engagerad i arbetet med föreskriftsarbetet om medicinska kontroller i arbetslivet. År 2004 återvände han till en läkartjänst på Arbets- och miljömedicin vid Akademiska sjukhuset. Han har varit medicinskt ansvarig, handledare för blivande specialister och har administrerat ett antal kurser om bl.a. lungfunktionsdiagnostik och medicinska kontroller i arbetslivet. Lite kul är att han får guldlocka i november efter 25 års tjänst på sjukhuset, och planerar för åtminstone 25 år till.



Lena Elfman är docent i experimentell arbets- och miljömedicin. Hon har arbetat på AMM sedan 2002, då hon började med att sätta upp Laboratoriet för allergenanalyser på enheten. Hennes forskningsområden rör bla luftvägssjukdomar i inomhusmiljö och stallmiljö. Hon har även ägnat tid åt att studera effekter av bekämpningsmedel både bland svenska plantörer och vid odling av ris i Filippinerna.



Lena har tidigare arbetat på Pharmacia Diagnostics, numera Thermofisher, under 13 år som gruppchef på forskning och utveckling. Hennes arbete där rörde speciellt allergimekanismer och metodutveckling inom allergi och astma diagnostik. Lena disputerade på 80-talet inom området neurokemi med studier kring det motoriska nervsystemet och var med om att karaktärisera acetylkolinreceptorn och dess involvering i den neuromuskulära sjukdomen *Myasthenia gravis*, vilken var den första autoimmuna sjukdom som man upptäckte orsaken till. Sedan följde två år i Cambridge, UK, som postdoc med studier kring det centrala nervsystemet och två år på Charing Cross Hospital i London som gruppchef för utveckling av monoklonala antikroppar för diagnostik och behandling av solida tumörer i mag-tarmkanalen.

På fritiden ägnar sig Lena gärna åt westernridning på sina Quarterhästar och i dagarna flyttar familjen till egen hästgård.



forts... personal

Ingrid Anderzén, beteendevetare och Med dr. Hon disputerade 2008 vid Karolinska Institutet och har sedan år 2001 haft en forskartjänst vid institutionen för Folkhälso- och vårdvetenskap, Uppsala Universitet. Hon disputerade vid Karolinska Institutet med en avhandling som handlade om Arbetslivets Internationalisering. Ingrid har mer än 20 års arbetslivserfarenhet av psykosocial arbetsmiljöforskning (hälsa och stress) och praktiskt arbete både på individ- och organisationsnivå. Hon är ansvarig för en delkurs (Hälsosamt Ledarskap) på Masters-programmet i Folkhälsovetenskap vid Uppsala Universitet.



Ingrid har även under några år arbetat som seniorkonsult vid Ernst & Young och konsult i egen verksamhet inom områdena internationellt arbete, hälsa, stress och säkerhet. Hon har varit extern expert för Statens Haverikommision i samband med deras olycksutredningar där arbetsmiljö- och organisationsfrågor efterfrågats.

De senaste 6 åren har hon varit starkt engagerad i och lett olika rehabiliteringsprojekt i samverkan med Kommunen i Uppsala Län, Arbetsförmedlingen och Försäkringskassan i syfte att hjälpa och stödja långtidssjukskrivna personer tillbaka till arbetslivet och/eller ett meningsfullt liv. Arbetet i dessa projekt och dess resultat ledde fram till den satsning som Hälso- och sjukvårdsstyrelsen gjorde 2011 när hon fick finansiering och möjlighet att starta upp Kompetenscentrum för Arbetslivsinriktad Rehabilitering som hon idag är avdelningschef för.

Privat tycker Ingrid om att resa samt vistas i skog och mark tillsammans med familj och vänner. Hon är också nybliven stolt mormor.

Ny specialistläkare

Vår tidigare ST-läkare Bitte Folkesson Welch har under hösten 2012 erhållit specialistbevis i Arbets- och miljömedicin. Hon är den första som har erhållit denna nya specialitet vilken skapades 2006 och ersatte de tidigare specialiteterna Yrkes- och miljömedicin och Företagshälsovård. Efter ST-blocket har hon börjat som företagsläkare på SAS företagshälsovård kombinerat med deltidstjänst på Arbets- och miljömedicin som specialistläkare. Under året har hon utbildat sig till flygläkare vid King's College i London.



Susanne Victor

Har tidigare arbetat som Forskningsassistent vid Institutionen för medicinska vetenskaper, Uppsala Universitet och vid kliniska vetenskaper, hästmedicin SLU. Som ny medarbetare här på Arbets- och miljömedicin kommer jag bl.a att ta över en del av verksamheten på Allergenlaboratoriet efter Lena Elfman som har blivit Avdelningschef.

Det är till mig ni skickar damm och luftprover för analys av halten allergen i miljön. Jag arbetar även med projekt rörande ex. stallmiljö, hem och skolmiljö. Kommer att vara involverad i bl.a Lungfunktionskursen som anordnas av AMM samt kommer att utföra fysiologiska funktionsundersökningar som spirometri. Småbarnsmamma som brinner lite extra för projekt som rör stallmiljö och hästar som är ett stort intresse.

E-post: susanne.victor@akademiska.se

Telefon: 018-611 36 55



God Jul & Gott Nytt År
önskar
AMM, Uppsala



Foto Peter Palm

Ansvarig utgivare: Robert Wålander
Redaktion: Lenita Öqvist, Lena Elfman

