

Verksamhetsberättelse 2021

CASE - Centre for Ageing and Supportive Environments



Omslagsfoto: K. Ruona.

Omslagsbilden visar AnnMari Storm, medlem i CASE Brukarråd, som tillsammans med Susanne Iwarsson är i färd med att registrera data i appen för massexperimentet Bostadsförsöket.

Förord

Med denna verksamhetsrapport ger vi en kortfattad sammanfattning av den verksamhet som bedrivits inom Centre for Ageing and Supportive Environments (CASE) under 2021. CASE är etablerat som stark forskningsmiljö vid Lunds universitet, med Medicinska fakulteten som värd och partners från Juridiska fakulteten, Lunds Tekniska Högskola och Samhällsvetenskapliga fakulteten.

Styrgruppen för CASE vill särskilt tacka ledningarna för Medicinska fakulteten och Lunds tekniska högskola för ekonomiskt stöd som är avgörande för att upprätthålla centrumets grundläggande funktioner.

Lund 2022-02-28



Susanne Iwarsson

Professor, koordinator för CASE

Partners

Juridiska fakulteten (JUR)

Juridiska institutionen, [Norma äldrerätt](#)

Lunds Tekniska Högskola (LTH)

Institutionen för bygg- & miljöteknologi, [Avdelningen för byggproduktion](#) och [Avdelningen för brandteknik](#)

Institutionen för designvetenskaper, [Certec](#)

Institutionen för teknik och samhälle, [Trafik och väg](#)

Medicinska fakulteten (MED)

Institutionen för hälsovetenskaper,

[Aktivt och hälsosamt åldrande, Delaktighet, åldrande och vardagsliv, Tillämpad gerontologi \(fr o m 1 juli 2021\)](#)

Samhällsvetenskapliga fakulteten (SAM)

Socialhögskolan, [Äldre och åldrande](#)

Därutöver ingår ett antal individuellt anslutna forskare.

För närvarande är 60 personer anslutna till CASE. Samtliga får regelbundet inbjudningar till CASE Scientific Sessions (CSS) och andra aktiviteter samt information som bedöms vara av gemensamt intresse. Informationsflödet inom nätverket administreras av forskningsadministratör vid Institutionen för hälsovetenskaper.

Styrgrupp

Styrgruppen har hållit två möten under året; 15 mars och 25 oktober. Minnesanteckningar från mötena finns att tillgå.

Susanne Iwarsson/MED	sammankallande
Agneta Malmgren Fänge/MED	ledamot
Håkan Jönson/SAM	ledamot
Per-Olof Hedvall/LTH	ledamot
Martina Axmin/JUR	ledamot
Joakim Frögren/MED	doktorandrepresentant
Steven Schmidt/MED	adjungerad

Administrativa uppgifter handhas av Dan Lindblom, forskningsadministratör (MED).

Kommunikatör (MED) ansvarar framför allt för extern kommunikation, i samarbete med de fyra fakulteternas kommunikatörer och LU centrala kommunikationsavdelning.

Forskningsadministratör (25% av heltid) och kommunikatör (35%) finansieras av Medicinska fakultetens bidrag till CASE. Charlotte Magnusson (LTH) har under året haft uppdraget som koordinator för CASE Scientific Sessions, vilket finansierades av LTH med 5% av heltid.

Under perioden oktober till december har Giana Carli Lorenzini (LTH) haft uppdrag för att

stödja utvecklingen av nya forskningsansökningar, vilket finansierades av LTH med 18% av heltid.

Doktorander

Under året genomförde en doktorand från MED sin halvtidskontroll (Yadanuch Boonyaratana) samt en doktorand från SAM sitt halvvägsseminarium (Elisa Labbas).

Under året var 18 doktorander anslutna till CASE:

Nilla Andersson (MED), antagen 2018 (även ansluten till SWEAH)

Yadanuch Boonyaratana (MED), antagen 2018

Erik Eriksson (MED), antagen 2020 (är även ansluten till SWEAH, fr om 1 jan 2021)

Christine Etzerodt Laustsen (MED), antagen 2017 (även ansluten till SWEAH)

Joakim Frögren (MED), antagen 2018 (även ansluten till SWEAH)

Christina Heller (MED), antagen 2020 (även ansluten till SWEAH, fr om 1 jan 2021)

Jeanne Hojgaard-Boytler (SAM), antagen 2019

Elisa Labbas, Ekonomihögskolan, antagen 2018

Magnus Lindh-Rengifo (MED), antagen 2018

Anna Nivestam (MED), antagen 2018 (även ansluten till SWEAH)

Frida Nordeström (MED), antagen 2020

Jens Offerman (MED), antagen 2020

Martin Ringsten (MED), antagen 2020

Erik Smedberg (LTH), antagen 2019

William Son Galanza (MED), antagen 2021

Samantha Svärdh (MED), antagen 2018

Afsaneh Taei (MED), antagen 2020 (även ansluten till SWEAH, fr om 1 jan 2021)

Agata Yadav (MED), antagen 2020

CASE Scientific Sessions (CSS)

Under denna rubrik annonseras seminarier, workshops, gästföreläsningar, mm från alla fyra fakulteterna som kan vara av intresse för medarbetarna i CASE nätverk. CSS är välbesökta och uppskattade och öppna även för personer som inte är anslutna med CASE, såväl forskare som andra intresserade. Under året genomfördes följande aktiviteter:

Mats Johansson

2021-01-13

Extern

Seminarium, tema: "Ethical challenges in research in light of the Corona pandemic".

Frank Oswald, Anna Wanka

2021-01-21

Extern

Seminarium, tema "Environmental Gerontology: Historical Remarks, Emerging Concepts and Challenges for Person-Environmental Views of Ageing".

M Axmin, T Harnett, S Hultqvist

2021-03-09

JUR, SAM

Seminarium, tema: "En reformerad äldreomsorg".

Per-Olof Hevall, Susanne Iwarsson 2021-04-08 **LTH, MED**
Seminarium, tema: "Universell utformning och åldrande".

M Zingmark, F Nordeström, S Iwarsson 2021-09-07 **MED**
Seminarium, tema: "Research ethics and GDPR. GDPR incident in Prospective RELOC-AGE: hard-earned lessons learned".

Steven Schmidt 2021-10-28 **MED**
Seminarium, tema: "Presentation of Forum Medicum Movement & Reality lab (MoRe-lab)".

Lilian Müller, Kiran Maini Gerhardsson 2021-10-28 **MED**
Seminarium, tema 1: "Vem bygger vi för ? Om universell utformning i stadens rum".
Seminarium, tema 2: "Vad jag tänker på när jag tänker på fönster - hur boende upplever och använder sina fönsteröppningar".

Forskningsprogram och -projekt

Alla projekt vid Lunds universitet läggs in i LUCRIS. Via [länken](#) ser man alla pågående projekt med anknytning till CASE.

CASE webbdagar 2021

Normalt sett genomförs CASE-dagen vartannat år. Med anledning av den pågående pandemin genomfördes arrangemanget 2021 i form av "CASE webbdagar", online som webinarier i Zoom under tre måndagseftermiddagar under maj månad på temat "Sociala rättigheter och boende för den åldrande befolkningen". CASE samarbetar med 12 externa aktörer kring detta tema, som är ett av [Lunds universitets tematiska samverkansinitiativ](#).



TV-profilen Johan Wester, som gärna beskriver sig som en driven samhällsbyggare, närmade sig ämnet på ett nyfiket och humoristiskt sätt som moderator.

Målgruppen för CASE webbdagar 2021 var alla som är intresserade av frågor som berör boende, hälsa och sociala rättigheter för äldre personer. Forskare, äldre personer, anhöriga, intresseorganisationer, kommunala och regionala företrädare och representanter från hälso- och sjukvårdssektorn samt bostadssektorn kan ha ett särskilt intresse av att delta.

Varje tillfälle fokuserade på ett tema: åldrande, boende respektive sociala rättigheter för den åldrande befolkningen. Det detaljerade programmet finns [här](#). Deltagarna kunde interagera

genom att ställa frågor via en chattfunktion. Totalt sett anmälde sig 453 personer till minst ett av webinarerna, från alla delar av landet.



Webbinarie-operatörer "in action" i Health Sciences Center under CASE webbdagar.



Moderatorn Johan Wester (övre raden, mitten) och några av presentatörerna under ett av webinarerna.

CASE & UserAge Brukarråd

Brukarrådet arbetar på uppdrag av CASE, för närvarande med engagemang särskilt inom forskningsprogrammet UserAge. Läs mer om brukarrådet [här](#). Brukarrådets ordförande är Stig Ålund, aktiv inom PRO Skåne. Under året har ordföranden och medlemmar i brukarrådet medverkat i exempelvis följande aktiviteter:

- Styrgruppsmöten för UserAge (S. Ålund)
- UserAge online seminarier, online retreat samt ett fysiskt retreat
- Uppföljning av UserAge brukarforum och panelstudie
- Seminarier inom serien Åldrande och hälsa, arrangerad vid Institutionen för hälsovetenskaper
- CASE Scientific Sessions
- CASE webbdagar 2021
- Medverkan i det nationella massexperimentet Bostadsförsöket, inklusive medverkan i ”reklamfilmer” för projektet, i samarbete med föreningen Vetenskap & Allmänhet.

Nationella forskarskolan om åldrande och hälsa (SWEAH)

Sedan 2014 koordinerar forskare vid CASE den nationella forskarskolan om åldrande och hälsa för Lunds universitets räkning, med 16 universitet och högskolor samt Region Skåne som partners. Forskarskolan finansierades av Vetenskapsrådet t o m 2021. Under året pågick därför ett intensivt arbete för att etablera en långsiktig hållbar finansieringsmodell. I samarbete med ledningen för Lunds universitet och 11 av SWEAH:s partnerlärosäten utvecklades en medfinansieringsmodell som vid årets slut kunde etableras baserad på ett samverkansavtal. Från och med 2022 kommer verksamheten att finansieras av 12 lärosäten, med Lunds universitet som den största finansiären (1 milj. kr/ år i fem år). Den sammanlagda årliga budgeten är drygt 3 milj. kronor. Projektkontoret kommer fortsatt att finnas i Lund, med Susanne Iwarsson som koordinator.

Till och med december 2021 hade SWEAH haft totalt 90 doktorander anslutna, varav 52 disputerat. Under året genomfördes SWEAHs årliga kurs för doktorander (3 hp).

Verksamheten under 2021 påverkades starkt av Coronapandemin på så sätt att alla fysiska nätverksträffar, workshops och examinationer genomförts online. Även SWEAH:s egen tvådagarskonferens med ca 100 deltagande doktorander, alumner och handledare genomfördes online. Verksamhetsberättelsen för SWEAH för 2021 kommer att fastställas av styrelsen i april 2022 och publiceras därefter på www.sweah.lu.se.

Populärvetenskaplig kommunikation

CASE kommunicerar med hjälp av hemsidan <https://www.case.lu.se/>, Facebook <https://www.facebook.com/CASELunduni/> och Twitter CaseLunds.

Tidningsartiklar och framträdanden i media bidrar till att öka synligheten av vår forskning. Vi noterar ett växande intresse för vår verksamhet, med många förfrågningar från media och flertalet inslag i radio, dagspress och tidskrifter. Under senare år har denna exponering resulterat i en mängd förfrågningar om föreläsningar från intresseorganisationer, exempelvis från PRO, SPF Seniorerna, Rotary samt myndigheter. Under 2021 påverkades dock denna typ av verksamhet starkt av Coronapandemin; många arrangörer har tills vidare ställt in sina aktiviteter. En del har ställt om till aktiviteter online och några av forskarna inom CASE har medverkat vid sådana tillfällen.

Vetenskapliga artiklar, böcker/bokkapitel/konferensbidrag

Vetenskapliga originalartiklar och böcker/bokkapitel som under året publicerats av forskare inom CASE återfinns genom sökning på aktuella medarbetare i LUCRIS, se länk:

<https://www.case.lu.se/medarbetare/disputerade-forskare>. Några exempel är:

Erdtman, E., Rasmus-Gröhn, K., & Hedvall, P-O. (2021). Universal Design as Guiding, Striving and Unifying: A Qualitative Study About how Universal Design is understood, practiced and realised in contemporary Sweden. *Scandinavian Journal of Disability Research*, 23(1), 158-168. <https://doi.org/10.16993/sjdr.770>

Müller, L., Ericsson, S., Wojahn, D., & Hedvall, P-O. (2021). Young, Mobile, and Highly Educated Cyclists: How Urban Planning and Policy Dis/able Users. *Scandinavian Journal of Disability Research*, 23(1), 124-135. <https://doi.org/10.16993/sjdr.731>

Egard, H., & Hedvall, P-O. (2021). ”Tur att jag inte blev omprövad i år” – Samtal om ett villkorat liv med personlig assistans. *Nordisk välfärdsforskning / Nordic Welfare Research*, 6(1), 20. <https://doi.org/10.18261/issn.2464-4161-2021-01-03>

Malm, C., Andersson, S., Kylén, M., Iwarsson, S., Hanson, E., & Schmidt, S. M. (2021). What motivates informal carers to be actively involved in research, and what obstacles to involvement do they perceive? *Research Involvement and Engagement*, 7(1), Article 80. <https://doi.org/10.1186/s40900-021-00321-x>

Löfqvist, C., Haak, M., Melander, C., Edgren, G., Bengtson, S. S. B., & Iwarsson, S. (2021). Doctoral students' experiences of being affiliated with an interdisciplinary graduate school in aging and health. *Teaching in Higher Education*, 1-16. <https://doi.org/10.1080/13562517.2021.2000386>

Hultqvist, S., Jonsson, O., Jönson, H., & Iwarsson, S. (2021). Collaboration in grant proposals and assessments in ageing research – justification or a quest for a collaborology? *Social Epistemology*, 35(5), 427-440. <https://doi.org/10.1080/02691728.2021.1913769>

Zingmark, M., Björk, J., Granbom, M., Gefenaite, G., Nordeström, F., Schmidt, S. M., Rantanen, T., Slaug, B., & Iwarsson, S. (2021). Exploring associations of housing, relocation, and active and healthy aging in Sweden: Protocol for a prospective longitudinal mixed methods study. *JMIR Research Protocols*, 10(9), Article e31137. <https://doi.org/10.2196/31137>

- Jonsson, O., Frögren, J., Haak, M., Slaug, B., & Iwarsson, S. (2021). Understanding the wicked problem of providing accessible housing for the ageing population in Sweden. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(3), Article 1169. <https://doi.org/10.3390/ijerph18031169>
- Fristedt, S., Svärth, S., Löfqvist, C., Schmidt, S. M., & Iwarsson, S. (2021). “Am I representative (of my age)? No, I'm not”-Attitudes to technologies and technology development differ but unite individuals across rather than within generations. *PLoS ONE*, 16(4), Article e0250425. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0250425>
- Bukvic, O., Carlsson, G., Gefenaite, G., Slaug, B., Schmidt, S. M., & Ronchi, E. (2021). A review on the role of functional limitations on evacuation performance using the International Classification of Functioning, Disability and Health. *Fire Technology*, 57(2), 507-528. <https://doi.org/10.1007/s10694-020-01034-5>
- Carlsson, G., Slaug, B., Schmidt, S. M., Norin, L., Ronchi, E., & Gefenaite, G. (2021). A scoping review of public building accessibility. *Disability and Health Journal*, Article 101227. <https://doi.org/10.1016/j.dhjo.2021.101227>
- Fristedt, S., Carlsson, G., Kylén, M., Jonsson, O., & Granbom, M. (2021). Changes in daily life and wellbeing in adults, 70 years and older, in the beginning of the COVID-19 pandemic. *Scandinavian Journal of Occupational Therapy*, 1-11. <https://doi.org/10.1080/11038128.2021.1933171>
- Samuel, L. J., Wright, R., Granbom, M., Taylor, J. L., Hupp, C., Lavigne, L., & Szanton, S. L. (2021). Community-dwelling older adults who are low-income and disabled weathering financial challenges. *Geriatric Nursing*, 42(4), 901-907. <https://doi.org/10.1016/j.gerinurse.2021.04.025>
- Heller, C., Ekstam, L., Haak, M., Schmidt, S., & Slaug, B. (2021). *Exploring Housing Policies in Five Swedish Municipalities: Alternatives and Priorities*. Poster session presented at 25th Nordic Gerontology Congress in June 2 - 4 2021, Reykjavik, Iceland.
- Winberg, C., Kylberg, M., Pettersson, C., Harnett, T., Hedvall, P-O., Mattsson, T., & Månsson Lexell, E. (2021). Feeling controlled or being in control? Apps for self-management among older people with neurological disability. *Disability and Rehabilitation: Assistive Technology*, 16(6), 603-608. <https://doi.org/10.1080/17483107.2019.1685017>
- Tsuchiya-Ito, R., Tajima, M., & Slaug, B. (2021). Housing Assessment Tools Developed or Adapted for Use in East and Southeast Asia: A Scoping Review. *Journal of Aging and Environment*, 35(3), 225-248. <https://doi.org/10.1080/26892618.2020.1833397>
- Kylén, M., Ytterberg, C., von Koch, L., & Elf, M. (2021). How is the environment integrated into post-stroke rehabilitation? A qualitative study among community-dwelling persons with stroke who receive home rehabilitation in Sweden. *Health and Social Care in the Community*, Article 13572. <https://doi.org/10.1111/hsc.13572>
- Lindh-Rengifo, M., Jonasson, S. B., Ullén, S., Mattsson-Carlgrén, N., & Nilsson, M. H. (2021). Perceived walking difficulties in Parkinson's disease – predictors and changes over time. *BMC Geriatrics*, 21(1), Article 221. <https://doi.org/10.1186/s12877-021-02113-0>

Szanton, S. L., Clemson, L., Liu, M., Gitlin, L. N., Hladek, M. D., LaFave, S. E., Roth, D. L., Marx, K. A., Felix, C., Okoye, S. M., Zhang, X., Bautista, S., & Granbom, M. (2021). Pilot Outcomes of a Multicomponent Fall Risk Program Integrated Into Daily Lives of Community-Dwelling Older Adults. *Journal of Applied Gerontology*, 40(3), 320-327. <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0733464820912664>

Hovbrandt, P., Östergren, P-O., Canivet, C., Albin, M., Carlsson, G., Nilsson, K., & Håkansson, C. (2021). Psychosocial working conditions and social participation. A 10-year follow-up of senior workers. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(17), 1-14. Article 9154. <https://doi.org/10.3390/ijerph18179154>

Maini Gerhardsson, K., & Laike, T. (2021). Windows: a study of residents' perceptions and uses in Sweden. *Buildings and Cities*, 2(1), 467-486. <https://doi.org/10.5334/bc.120>

Hansson, E. E., Fänge, A. M., & Rogmark, C. (2021). Assessing the outcome of rehabilitation after hip fracture with a wearable device—a study protocol for a randomized control trial in community healthcare. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(19), Article 10165. <https://doi.org/10.3390/ijerph181910165>

Nilsson, G., Ekstam, L., Axmon, A., & Andersson, J. (2021). Old overnight: Experiences of age-based recommendations in response to the COVID-19 pandemic in Sweden. *Journal of Aging & Social Policy*, 33(4-5), 359-379. <https://doi.org/10.1080/08959420.2021.1925042>

Lethin, C., Kenkmann, A., Chiatti, C., Christensen, J., Backhouse, T., Killett, A., Fisher, O., & Malmgren Fänge, A. (2021). Organizational support experiences of care home and home care staff in Sweden, Italy, Germany and the United Kingdom during the COVID-19 pandemic. *Healthcare (Switzerland)*, 9(6), Article 767. <https://doi.org/10.3390/healthcare9060767>

Jönson, H. (Ed.), Alftberg, Å., Andersson, J., Bildtgård, T., Ekstam, L., Harnett, T., Heikkinen, S., Hydén, L-C., Jönson, H., Krekula, C., Möllergren, G., Nilsson, G., Nilsson, K., Nyman, R., Rahman, A., Seidl, C., Snellman, F., Storm, P., Torgé, C. J., & Öberg, P. (2021). *Perspektiv på ålderism*. Social Work Press.

Hultqvist, S. (2021). The participatory turn in Swedish ageing research: Productive interactions as learning and societal impact. *Educational Gerontology*, 47(11), 514-525. <https://doi.org/10.1080/03601277.2021.2005509>

Numhauser-Henning, A. (2021). Elder law and its subject: The contextualised ageing individual. *Ageing and Society*, 41(3), 516-535. <https://doi.org/10.1017/S0144686X19001284>

Giertz, L., Mattsson, T., & Thelin, A. (2021). *Nedsatt beslutsförmåga. Rätt, riktlinjer, praktik*. Lund: Studentlitteratur AB.

Ekonomi

CASE har under året haft ekonomiska bidrag från LTH (NMT-bidrag 1 000 000 kr, att disponeras under tre år) och MED (500 000 kr). De resurser som därmed ställts till förfogande har varit tillgängliga för samtliga medarbetare som ingår i CASE nätverk. Medlen har finansierat personalresurser för administration, stöd till ansökningsansökningar, kommunikation, databashantering och statistikstöd (MED) samt för koordinering av CSS (LTH). Vidare har

medlen använts för att finansiera driftkostnader relaterade till nätverket, såsom lokalhyra och telefonkostnader för nyss nämnda personal, tryckning av informationsmaterial, arvoden till ledamöter i Brukarrådet för CASE & UserAge, resekostnader och arvoden till inbjudna forskare, catering och lokalkostnader i samband med besök, retreat i Hässleholm, mm.

Donationen till LU från Föreningen för äldrevård och gerontologi i Lund (Ribbingska donationen) finansierar med 3,5 miljoner kr årligen en del av den forskning som bedrivs inom forskargruppen Aktivt och hälsosamt åldrande (MED) och bidrar därmed avsevärt till forskningen inom CASE.

Medel för samverkan och forskningsbidrag

De bidrag som under 2021 beviljats till samverkan och projekt som leds av och/eller engagerar medarbetare i CASE som medsökande uppgår totalt till nästan 67 miljoner kronor (Tabell 1).

Tabell 1. Medel från LU för verksamheten inom CASE samt beviljade externa forskningsbidrag under 2021.

Finansiär	Projekt	Belopp SEK	PI/co-PI	Fakultet
LU	Verksamhetsbidrag CASE	500 000	S Iwarsson	MED
LU	NMT-bidrag	1 000 000	PeO Hedvall	LTH
LU	Stöd för kommunal samverkan	1 575 000	S Iwarsson	MED
Kompetensfonden Helsingborgs Stad	Samverkan i utbildning och forskning inom kommunal verksamhet och samhällsplanering: En nationellt ledande satsning för aktivt och hälsosamt åldrande	559 375	S Iwarsson	MED
Familjen Kamprads stiftelse	Transdisciplinary research to optimize healthy ageing in and out of the home	4 900 000	S Schmidt	MED
Familjen Kamprads stiftelse	Welfare@home – Challenges with welfare technology for older social service recipients and their home care service staff	3 700 000	S Fristedt	MED
Familjen Kamprads stiftelse	Knowledge for sustainability in care in cognitive disorders	4 000 000	A Malmgren Fänge	MED
Stiftelsen Länsförsäkringsgruppens Forsknings- & Utvecklingsfond	AGE-HERE: Bostadsägande bland äldre- Hur uppmantrar eller hämmar hälsa och ekonomiska aspekter flyttbenägenhet	6 019 934	M Kylén	MED, NEK

Forte	Hemtjänst i äldres vardag: Ett brukarorienterat perspektiv.	4 320 000	T Harnett	SAM
Forte	Vård och omsorgssystemets navigatörer – hur äldre förstår, förhandlar och koordinerar hemtjänst och andra hjälpinsatser i sin vardag	5 943 000	H Jönson	SAM
Ribbingska minnesfonden	"Att tillhöra riskgruppen - Coronapandemins konsekvenser för äldres hälsa och vardag".	70 000	M Granbom	MED
Urban Transformation Capacities Joint Call for Proposals – 2021 (EU).	CO-HOPE / Collaborative Housing in a Pandemic Era.	12 025 000 (1 168 042 €)	A Lund Hansen	SAM, MED
Lunds universitet Forsknings- och strukturnämnden	Forum Medicum Movement & Reality Lab (MoRe-Lab): Moving into Better Health	820 000	S Schmidt	MED
LMK-stiftelsen	Technologies in the home to support independence and well-being while ageing: "The New Normal?" post pandemic	2 000 000	S Schmidt	MED
Formas	Built Environments to support rehabilitation for patients with stroke - From the hospital to the home (B Sure)	2 900 000	M Elf (PI) S Schmidt M Kylén	MED
Helsingborgs Stad, FoU Helsingborg, LU	Tillsammans bygger vi den omtänksamma staden: Innovation i samverkan för ett demensvänligt Helsingborg	3 953 437 (varav LU 500 000)	L Ekstam	MED
Vinnova	Jämlikhetens syntax, ett verktyg för att uttrycka och implementera jämlikhet och inkludering	6 333 000	PeO Hedvall	LTH
Vinnova	Visualisering för universell utformning i plan- och byggprocesser	6 237 000	C Magnusson	LTH