



2019-12-17

## Redovisning Plattform eHälsa 2018–2019

### 1 Styrning

En handlingsplan, 2018-08-31, arbetades fram och har följts.

Styrgruppen består av följande ledamöter:

FHL: Pauline Johansson, ordförande (Kristiina Heikkilä t.o.m. 2019-09)

FSV: Marie Eriksson (Verner Denvall t.o.m. 2018-12)

FTK: Päivi Jokela

FKH: Gunilla Byrman (fr.o.m. 2019-10)

FEH: Stefan Lagrosen, vetenskaplig ledare Plattform eHälsa  
adjungerad Anna-Lena Nilsson, koordinator Plattform eHälsa

Styrgruppen har under 2018 och 2019 haft fyra respektive sex möten samt ytterligare ett till två möten per år tillsammans med FIRE (Fakulteternas intresseråd eHälsa).

Advisory Board som agerar rådgivare åt eHälsainstitutet har verkat som Plattform eHälsas referensgrupp för att stödja tvärvetenskaplig samverkan med omgivande samhälle.

Kommunikation till de 51 forskare som finns registrerade inom Plattform eHälsa, sker genom mail och medarbetargrupp *eHälsa på Linnéuniversitetet*. En webbplats har byggts upp för Plattform eHälsa som är kopplad till eHälsainstitutets Kalender och Aktuellt. Vidare har också en sida på MyMoodle skapats för plattformen.

### 2 Utfall aktiviteter

#### 2.1 Internat

Internatet 2018 hölls den 18–19 december på Villa Vik, Växjö.

Internatet 2019 hölls den 25–26 september på Strand Hotell Borgholm.

15–17 forskare deltog på dessa lunch till lunch-internat, vars fokus varit att lära känna varandra och i workshoppar diskutera förutsättningar för att Plattform eHälsa skall bli en stark forskningsmiljö. Under internatet 2018 har forskare från Lnu, bland annat informerat om eHälsa i USA, om kopplingen mellan området eHälsa och zoonos och om goda exempel på tvärvetenskapligt arbete från projektet SADIMA, ett digitalt samtalsstöd. Inbjudna gäster till internaten var Gudbjörg Erlingsdottir, docent och koordinator på ehealth@LU, Lunds tekniska högskola,



samt Louise Östlund, vd Kalmar Science Park som informerade om projektet eHealth Arena och Region Kalmar läns satsning på området eHälsa.

## 2.2 Forskningsseminarier

Under 2018 och 2019 har det totalt hållits 20 forskarseminarier med anknytning till eHälsa. Det har bjudits in forskare både internt från Lnu och externt från andra universitet och myndigheter.

Närvarande på forskningsseminarierna varierar mellan 15 och 40 personer. Seminarierna streamas även online och finns därefter tillgängliga att se digitalt i efterhand. Forskningsseminarierna har fallit väl ut i fråga om att öppna upp Lnu för aktörer som har intresse inom eHälsa, bland annat från myndigheter och offentlig sektor.

## 2.3 Utbildning

Fokus har legat på att integrera eHälsa inom grundutbildningar. Under åren har utvecklingen gått från att eHälsa har varit integrerad i farmaceututbildningen till att nu integreras i master-programmet i hälsovetenskap samt påbörjat diskussioner att integrera eHälsa även i sjuksköterske- och läkarutbildningen. En anpassad kurs i terminologi för hälso- och sjukvård är under utveckling i samarbete med språkvetenskap.

## 2.4 Såddefinansiering

Utlysning av medel för tvärvetenskapligt forskningssamarbete har skett en gång per år. Krav, kriterier och information om såddfinansiering LNU 2018/3083-1.1.3.

Tre ansökningar inkom 2018 och delade på budgeterad finansiering.

- Grupp 1 har 4 forskare från FEH, 3 från FKH och 2 från FTK. Projektet fokuserar på förebyggande åtgärder och sig an trenden att samtidigt som marknaden erbjuder många digitala tjänster som ska engagera personer att hålla sig friska och hälsosamma, så visar en studie att svenskar har minskat sin kardiorespiratoriska kondition.
- Grupp 2 har 1 forskare från FEH, 1 från FTK och 1 FHL. Projektet vill stärka Linnéuniversitetets utbildning inom eHälsa och hälsoinformatik genom forskning och internationell vetenskaplig publikation.
- Grupp 3 har 1 forskare från FEH, 1 från FTK och 1 från FHL. Projektet vill tillsammans med lokala företag utveckla ehälsotjänster framtagna från evidensbaserade komponenter som ska ge effektivitet och öka patientsäkerhet.

Grupperna har i sitt arbete inte bara fått större förståelse för andra ämnesområdens perspektiv och byggt nätverk, utan även skrivit ansökningar till Vinnova, Familjen Kamprads stiftelse och Forte samt arrangerat en workshop vid Vitaliskonferensen 2019 och initierat samarbeten med E-hälsomyndigheten.

Fyra ansökningar inkom 2019.

- Grupp 1 har 2 forskare från FHL och 1 från FTK. Projektet heter ”eHealth goes wild” och skall “create a digital flow of information on health status and mortality of wild birds, analyze



spatial and temporal trends and make that information available for stakeholders”.

- Grupp 2 har 2 forskare från FTK, 3 från FHL. Projektets mål eller syfte är att ge: “Impact of implementation and deployment of welfare technologies”.
- Grupp 3 har 1 forskare från FKH, 3 från FHL, 2 från FTK. Projektet ska ge ett digitalt kunskapslyft om läkemedel till allmänheten.
- Grupp 4 har 3 forskare från FTK, 1 från FSV. Projektets mål eller syfte är att utveckla ett core facility inom ehälsa.

## 2.5 Konferenser, större möten, projekt, nätverk

Sammantaget har även aktiviteter med ehälsoperspektiv skett under åren som ger mervärde för tvärvetenskapligt samarbete och samverkan med aktörer i det omgivande samhället, både nationellt och internationellt. Denna typ av aktiviteter har förut helt varit kopplade till eHälsainstitutet men integreras nu alltmer i arbetet inom Plattform eHälsa.

### Follow-up Leeuwarden 17–18 juni 2019

- Follow up Leeuwarden var en tvådagars konferens i juni 2019 med besök av en innovationsplattform och kommunrepresentanter från Friesland i Nederländerna. Dagarna bestod av workshoppar och besök på Kalmar kommun och Kalmar Science park. Deltagare var utöver Lnu representanter från Brysselkontor SmålandBlekingeHalland, Växjö kommun, Region Kronoberg och Region Kalmar län, Halmstad universitet och Kalmar Science Park.

### Rådsmöte 24 oktober 2019

- Fyra forskare inom Plattform eHälsa bjöds in att delta och berätta om sin forskning på eHälsainstitutets Rådsmöte 24 oktober 2019. Närvarande var eHälsainstitutets Advisory Board, FIRE och region- och utvecklingsdirektör från Region Kalmar län.

### DISA eHealth

- Arbetet som sker inom DISA:s eHealthgrupp har alltmer kopplats till Plattform eHälsa genom att samordna aktiviteter och inbjudningar.

### ISHIMR, 17–18 september 2020

- Ledande internationell konferens inom hälsoinformatik. Här ges forskare inom Plattform eHälsa möjlighet att delta och påverka programmet.

### ehälsodagarna 2020, 24–25 mars 2020

- Här ges forskare inom Plattform eHälsa möjlighet att delta och påverka programmet.

### eHealth Arena, 2019–2022

- eHealth Arena, där Region Kalmar län tillsammans med Linnéuniversitetet medfinansierar 30 % respektive 20 % och Tillväxtverket ERUF 50 %, är i uppstartsfas men har potential att koppla en starkare samverkan mellan Lnu, näringsliv och vården och omsorgen i regionen.

## 3 Planering 2020

- Forskningsseminarier kommer att fortgå.



- ehälsodagarna 2020 kommer att planeras och genomföras.
- The International Symposium for Health Information Management Research (ISHIMR) 2020-konferensen kommer att planeras och genomföras.
- Utbildningsarbetet inom grundutbildningar kommer att fortgå. Utöver det tvärvetenskaplig samverkan inom kompetenshöjande insatser till Region Kalmar län.
- Kalmarmöte ([kalmar.se/2020](http://kalmar.se/2020)) i anknytning till ISHIMR konferensen kommer arrangeras.
- Seminarium/möten för uppföljning av utdelade såddmedel kommer att genomföras.

Nedan listas de aktiviteter som planeras att genomföras.

- En monter på Vitalis 2020 där eHälsa på Lnu visas upp i ett gemensamt arbete inom Plattform eHälsa.
- Internat 2020 kommer att arrangeras.
- Utvärdering av Plattform eHälsa av externa rådgivare.

## 4 Ekonomi

Redovisningen av ekonomin är bifogad och lämnas på avsedd mall.

Plattform eHälsa har upplevt otydligheter från fakulteterna om krav till medfinansiering eller inte vilket har påverkat såddfinansiering och möjlighet till planering. Planeringen för 2020 baseras på att medfinansieringen från alla fakulteter betalas in.

Stefan Lagrosen, vetenskaplig ledare och Anna-Lena Nilsson, koordinator har 10 % respektive 20 % i Plattform eHälsa. Utöver det går intäkterna till såddfinansiering (600 000kr/år) till utveckling av utbildning, internat och om möjligt en monter på Vitalis 2020.

## 5 Plattformens betydelse för Lnu

Plattformen har varit värdefull för att etablera och bibehålla Lnu ställning som en nationell aktör inom ehälsa. Detta blir tydligt, eftersom digitaliseringen inom hälsa, sjukvård och omsorg ökar. Den ändrade åldersstrukturen i samhället tillsammans med samhällets övriga digitalisering ställer stora krav på hälsosektorn att öka den digitala kompetensen. Nationellt syns detta i regeringens och Sveriges kommuner och regioners (SKR:s) Vision eHälsa 2025 som säger att Sverige år 2025 ska vara bäst i världen på att utnyttja ehälsans möjligheter. Det finns emellertid många svårigheter på vägen dit och mer kunskap behövs.

Som följd av det arbete som genomförts har Lnu bland annat fått besök av Innovationsrådet under ledning av statsministern, där ehälsa var ett av de två ämnen de ville dryfta. Två statssekreterare och två internationella delegationer har också kommit på besök under året. Regionalt finns en stark uppslutning i satsningen mot ett ehälsokluster i Kalmar (eHealth Arena). Vidare finns utvecklingssamarbete med Kalmar kommun och ett ökande samarbete med Region Kronoberg om deras digitalisering. Vi ser att många andra lärosäten ökar sina satsningar inom området. Därför gäller det att Lnu jobbar aktivt för att behålla den position som uppnåtts.



eHälsa är till sin natur mångvetenskapligt. Plattform eHälsa med sina medverkande forskare från Lnu's fem fakulteter har här en unik möjlighet att bidra med helhetsmässig kunskap. Det är därför av stor vikt för Lnu's ställning nationellt att plattformen får en fortsättning.