



Telia

Case Next Up 2015

**Hur kan telekom möjliggöra sjukvård på
distans?**

Case från guldpartnerföretaget Telia. Vid frågor kontakta Fredrik von Essen,
Ansvarig för kompetensförsörjningsfrågor IT&Telekomföretagen och
projektledare Next Up, på telefon 08-762 70 57.

Hur kan telekom möjliggöra sjukvård på distans?

Förutsättningar

Den senaste tidens kraftiga regnoväder har lett till att Göteborg är översvämmat och stora delar av staden ligger under vatten. Flera tusen invånare är instängda i sina hem och bland dem finns många äldre och sjuka människor som behöver daglig tillsyn och omvårdnad, men vattenmassorna gör att sjukvårdspersonalen inte hinner ta sig runt till alla i den utsträckningen man kan göra i vanliga fall.

Uppdraget

Ni ingår i ett projektteam på Telia som får i uppdrag att ta fram kommunikationstjänster som möjliggör självhjälp i hemmet och vård på distans för de som behöver, samt effektiva lösningar som gör att sjukvårdspersonalen löpande kan följa upp de som är sjuka och veta hur de bör prioritera sina uttryckningar och insatser.

I uppdraget ingår att:

- ✓ Identifiera hur en flervägskommunikation mellan invånare och sjukvård skulle kunna se ut när man inte kan träffas på ett fysiskt möte, dvs. hur informationen ska komma sjukvårdspersonalen tillhanda samt hur de ska kunna kommunicera med de instängda invånarna.
- ✓ Identifiera 3-4 konkreta situationer där teamets förslag till lösningar möjliggör att man kan vårda sig själv i hemmet.

Tekniska förutsättningar:

- ✓ Digitala sensorer som kan "prata" med vårdens system och skicka relevant data
- ✓ Fiber, WiFi och Mobila nät – 3G och 4G
- ✓ Video- och Lync uppkopplingar

Inspirationsmaterial

- ✓ www.patientslikeme.com
- ✓ <http://www.telia.se/foretag/trender-och-nytta/posts/2014/01/17/wearablesbardinteknikpakroppen>
- ✓ <http://www.telia.se/foretag/trender-och-nytta/posts/2014/10/10/sensor-haller-koll-pa-blodsockret-utan-fingerstick>

Läs mer om Telia på www.teliasonera.com/sv/