

Innovativa lösningar – beredskap för framtiden

Utomhusevent i två dagar
27–28 augusti 2021



Landshövding Helene
Hellmark Knutsson

Vården kan komma

Storumans flygplats
27.8



RehAtt

Smartbygd

Storuman Centrum
28.8



Generaldirektör
Ann Lindberg

*Gå Hälsans stig
och vinn pris i
tipspromenaden!*

I samarbete med



VÅRDEN KAN KOMMA

Storumans flygplats 27.8



Hur kan nya lösningar på samhällets utmaningar för vård födas, testas och utvecklas i glesbygden, eller Smartbygd som det borde heta?

PROGRAM FREDAG

Storumans flygplats

kl. 09:30–16:30

Stationer med presentationer och visningar

Kl. 12:30–14:30 Uppvisning
Inledningstal av landshövding Helene Hellmark Knutsson.

Uppvisning av större drönare och andra transporter, ambulans-helikopter m.fl. Möjlighet till Drive-in finns, sitta i egen bil och se uppvisningen.

- Gratis entré.
- Försäljning fika/mat.
- Buss t.o.r. Storuman–flygplatsen avfärd kl. 11:30 och tillbaka 14:35
Obs – begränsat med platser!
Kostnad 50 kr/person.
- Visning av hälso/samhällsrummet i Gunnarn. Skyttelbuss tur och retur till flygplatsen.

Visningar och presentationer av ny teknik, fordon och digitala lösningar för vård i glesbygd!

Medverkan av företag, kommun, myndigheter, akademi och region:

Självservice Utrustning för vård på distans. NHI och Cuviva.

Testbäddsprojekt – flyg
Projekt kring självstyrda flygplatser med SAAB, Luftfartsverket m.fl.

Vården på vägen
Ambulans, Räddningstjänst och SOS Alarm.

Vården i luften
Ambulanshelikopter.

Virtuella hjälpmedel
Lösningar för bl.a. diabetesfötter och nack-, huvud- och hjärnskador. MyFoot, Curest och Brain Stimulation. Helena Fordell, Umeå Universitet m.fl.

Morgondagens brevduvor
Transport med drönare av mediciner, blodprover, livsmedel och för skog och jordbruk. Aviant och Nordluft.

Nästa digitaliseringsvåg – rapport från två EU-projekt om Edge-computing och vikten av att vara uppkopplad. Professor Per Ödling, Lunds Tekniska Universitet.

Smarta samhällslösningar. Om arbetet med #fulltäckning & 5G, och samverkansplats för transporter av människor och gods med hjälp av AI. Luleå Tekniska Universitet.

Besök i Hälso/samhällsrummet, Gunnarn
Skyttelbussar mellan flygplatsen och Gunnarn.

SMARTBYGD.

Hälsans stig i Storuman 28.8

Ett utomhusevent för hela familjen

Statens veterinärmedicinska anstalt, SVA, Hemvärnet, Folkhögskolan tillsammans med Region Västerbotten och Storumans kommun

PROGRAM LÖRDAG

Storuman centrum

kl. 09:30–16:30

- Slinga med stationer längs "Hälsans stig". Tipspromenad med fina priser.
- Civil beredskap: Prepping – vad gör vi om krisen kommer; hur får vi rent vatten och mat? Ann Lindberg, generaldirektör SVA och Heidi Andersson medverkar. Demo av militärens CBRN-utrustning (upptäckt av smittor och andra farliga ämnen), visning av mindre drönare och mobil PCR-app mm vid Folkhögskolan.
- Vård och omsorg på distans
- Utbyggnad av bredband
- Utbildning m.m.



Heidi Andersson



1 Storumans Folkhögskola, Blå vägen 251

Statens Veterinärmedicinska Anstalt (SVA), Folkhögskolans och Hemvärnets olika stationer om civil krisberedskap och visning av drönare. Medverkan av Heidi Andersson m.fl. Prepping – Demo av militärens CBRN-utrustning. Framtidens transporter: datorstyrda, elektrifierade och automatiserade. Livsmedelsberedskap m.m.

2 Glesbygdsmedicinskt Centrum, Stationsgatan 3

Presentation av GMC som bedriver forskning och utveckling för människor som bor i glesbygd.

3 Storumans Sjukstuga, Backvägen 2

Smarta vård- och omsorgslösningar med 5G. Luleå tekniska universitet, Telia och Curest. Distansvård med självservice, Cuviva och NHI. Information om drönare.

4 Öppen mottagning, Backvägen 2

Information om öppen mottagning, enkel hjälp att få vid psykisk ohälsa eller riskbruk en kväll i veckan. Region Västerbotten.

5 Storumans kommun, Blå vägen 242

Information från SumNet om kommunens bredbandsnät och utbyggnaden till byarna.

Corona-anpassat

Vi följer Folkhälso-myndighetens riktlinjer. Tänk på att hålla avstånd, tvätta händer och stanna hemma om du är sjuk.

Stationer med program för Smartbygd mellan kl. 09:30–16:30 är utmärkt med röd prick. Tipspromenaden går runt stationerna, och besvaras digitalt via mobilen (scanna QR-koden).

Vinnarna meddelas per telefon.



6 Räddningstjänsten, Industrigatan 5

Säkerhet och trygghet i vardagen, några enkla tips. Öppet hus med förevisning av fordon och utrustning.

7 ABF, Blå vägen 220

Information om studiecirklar och digital folkbildning. Välkomna!



"Jag är intresserad av att vi ska ha bättre mobiltäckning i glesbygd. Det är nödvändigt för Region Västerbotten om man ska kunna bedriva mer vård nära dig".



Pia Kristiansson, projektledare och kontaktperson

Testbädd flyg och vård

Ett unikt projekt i Södra Lappland med Region Västerbotten och Storumans kommunföretag med finansiering från Vinnova. På eventet visas tester som genomförs inom både vård och omsorg och inom flyget. Det är tester i verklig miljö vi vill åstadkomma med företagets lösningar som både patienter och vård- och omsorgspersonal kan påverka. Fjärrstyrda lösningar och distanslösningar kan ge bättre service och tjänster i hemmet. Under pandemin har vi t.ex. tränat nack- och huvudskador i hemmet med hjälp av VR-glasögon.

– Det är ett bra exempel på hur vård kan bedrivas på distans med goda resultat, speciellt i pandemitider, säger Pia Kristiansson, Region Västerbotten.

Morgondagens Brevduvor

Drönare kan frakta blod, prover och mediciner. Region Västerbotten ligger i framkant och kommer till hösten provflyga mellan några samhällsrum och hälsocentraler. Detta med finansiering från Energimyndigheten och i samarbete med universitet och företag. Det är billigare att skicka akuta prover med drönare än med bil och det sparar tid och miljö. Från test till verklighet kan det dock ta ett par år. Ambitionen är att ge dig som medborgare bättre service i framtiden.

Smart Landsbygd

Tänk om alla busslinjer som lagts ner under femtio år kunde återstartas? Tänk dig att bli hämtad och körd dit du vill och att det kostar mindre än att köra själv eller åka buss. Självkörande minibussar och liknande skulle kunna ge så pass billiga transporter att även den glesaste bygd kan få buss och taxi. Glesbygden i Västerbotten är en bra testyta och Drive Sweden/Vinnova finansierar ett samarbetsprojekt för detta. Eller tänk om hemtjänsten hämtar dig till en matsal för att äta och för samvaro med andra som bor själva,

istället för att få måltider hemkörda. Mer valmöjligheter till dig är kanske framtidens service! Region Västerbotten har ett strategiskt projekt för att jobba med samhällstjänster i glesbygd kopplat till transporter.

Pia Kristiansson leder projekten. Pia var med och byggde upp Glesbygdsmedicinskt centrum i Storuman och jobbar nu hos Närsjukvården i Södra Lappland. Pia är också Regionens representant i projektet "5G för vård och omsorg i Övre Norrland" med Luleå tekniska universitet, som lett till regionens första 5G-installation i Storumans sjukstuga. Den är viktig för att fortsätta vara en bra innovationsyta.

Regionen arbetar med konsortier och nätverk, bland andra med Professor Per Ödling vid Lunds universitet. Här finns en överenskommelse att man under 10 år ska fokusera på utveckling av vård- och omsorg i Västerbotten och flera internationella projekt inom framtidens infrastruktur och informationshantering har byggts upp. Dialoger förs med företagsföreträdare och Världshälsoorganisationen (WHO). Det finns ett stort internationellt intresse för de lösningar som Region Västerbotten är med och skapar.

I samarbete med

