



LULEÅ + DU

VÄRLDENS FRAMTID

KORTA FAKTA OM LULEÅ

- RESIDENSSTAD I NORRBOTTEN
- 78 867 INVÅNARE (2021)
- 90 MIL TILL STOCKHOLM
- MEDELÅLDER 42 ÅR
- GLOBAL MITTPUNKT FÖR GRÖNA INNOVATIONER
- MEDIANINKOMST PÅ 306 267 KR KÄLLA: EKONOMIFAKTA

**+ LKAB + HYBRIT + TALGA + MALMPOR
+ NORRBOTNIABANAN + H2 GREEN ST
+ SSAB + LTU + DU**

DET FINNS MILJARDER ANLEDNINGAR ATT TITTA LITE EXTRA
PÅ LULEÅ. DE INDUSTRIELLA INVESTERINGARNA I VÅR REGION
SKAPAR ENORMA MÖJLIGHETER FÖR FÖRETAGSAMHET OCH
ENTREPRENÖRSKAP. OCH JOBB. MASSOR AV JOBB.



FRITID + KARRIÄR + DU

6313

Arbetsstillfällen inom privata företag

I Luleå är allt nära. Här är det enkelt att kombinera en spännande karriär med en härlig fritid. Vi brukar tala om tiominutersstaden. Du når det mesta inom tio minuters resväg om du bor i Luleå. Programmera nya it-tjänster på dagen, lek med barnen och ta en skidtur på kvällen. Du hinner.



SKOG + SKÄRGÅRD + DU

1300

Antalet öar i Luleå skärgård



Länet erbjuder mängder av ytterligheter. Skogens stigar eller skärgårdens sandstränder som lurar dig till tropikerna. Allt ryms här i vår region. Det är därför världen reser hit, för att uppleva Europas sista vildmark.



Luleå skärgård

- 1 300 öar
- Ca 100 fastboende och 1000 fritidsboende
- Turbåtarna har ca 23 000 resenärer per säsong
- Kommunens uthyrningsstugor har ca 3 000 gästnätter per år
- Båtfolket uppskattas närmare 100 000 per år





Stora täckningsproblem i ytterskärgården

Norrbottens-Kuriren 24 januari 2022

Norrbottens-Kuriren
Söndag 24 januari 2022

NYHETER 7



Nils Sundberg har stuga på Småskär och är en av personerna som är drivande i arbetet med att få till bättre mobiltäckning i skärgården. Inte minst är det viktigt för säkerheten för alla som rör sig i denna områden.

FOTO: VIM BACKSTRÖM / FRIKANT

"Det är en säkerhetsfråga med bra mobiltäckning"

LULEÅ
En ny mast på Storbrändön kan bli lösningen för att förbättra mobiltäckningen i Luleås yttre skärgård.

Mobiltäckningen är dålig i vissa delar av Luleå skärgård, inte minst är det sämre i ytterskärgården. Ett arbete har nu dragits i gång för att kunna förbättra täckningen och det går under projektet "Full täckning" som koordineras av Luleå tekniska universitet. Syftet med "Full täckning" är att förbättra mobiltäckningen där det i dag är svårt att ringa eller använda internet, exempelvis landsbygden, fjällen eller skärgården.

Måndagen 17 januari gick det ut en enkät ut till ett stort antal fritidshusägare och fast boende i Luleå skärgård. Syftet med enkäten är att ta reda på hur stort intresset är hos fastighetsägare i skärgården för att teckna vanliga mobilabonnemang och bredband via mobilnätet. Om det finns ett nog stort intresse kan det bli aktuellt att sätta upp en ny mast i skärgården.

– Två dagar senare hade över 200 svar kommit in. Utan att föregripa analysen av de samlade enkätsvarerna så är det redan nu tydligt att behovet av bättre täckning och kapacitet i skärgården är mycket stort liksom intresset för bredband via mobilnätet i fastigheterna, säger Annika Svensson som är med och leder projektet "Full täckning" vid LTU.

Planen är enligt Annika Svensson att den nya masten, 30 meter hög, skulle placeras på Storbrändön och på högsta punkten som kallas Knöppeln. En hög position, utgång till el och dess position gör den lämplig för en ny mast. Den skulle ge bättre täckning på öar som exempelvis Kluntarna, Småskär och Brändöskär. Samtliga är välbesökta öar allra längst ut i skärgården, inte minst eftersom de trafikeras av tur-båten och kommunen har stugor för uthyrning. Säkerhetsfrågan är central i sammanhanget. Om olyckan är framme i dessa delar av skärgården kan det sluta riktigt illa när mobiltäckning inte finns.

– Jag vet att det funnits tillfällen då det inte gått att lämna 112 och det är givetvis otroligt allvarligt, säger Annika Svensson.

Luleå kommun är också drivande i frågan och blir huvudfinansiär av masten.

– Men allt bygger på att vi har tillräckligt många människor med och underlag för att bekosta driften, säger Roger Ylinenpää som jobbar med landsbygdsutveckling hos Luleå kommun.

Han fortsätter: – Tanken är att kommunen bekostar masten, delvis med Vinnovamedel, och kommunen kommer att äga den. Det blir en typ av samhällsmast, säger Roger Ylinenpää.

En samhällsmast är en mast som bekostas av det offentliga och som är öppen för intresserade operatörer.

Nils Sundberg är med i projektet från Luleå skärgårdsförenings och Småskärens intresseförenings sida. Han har själv stuga på Småskär och är väl bekant med problematiken.

– Bortsett generellt kan man säga att det är bättre täckning på stadssidan, alltså västra sidan av öarna. På den östra sidan, havssidan är det sämre. Det är en säkerhetsfråga med bra täckning, säger Nils Sundberg.

Utöver att stugägare och fast boende får bättre täckning, vilket underlättar för den som vill bo och kanske även jobba från en ö, lyfter Nils Sundberg fram aspekten att säkerheten skulle öka markant för den som drabbas av problem i en båt.

– Störst är nog det här för båtutrustningen, säger Nils Sundberg.

Annika Svensson hoppas att många väljer att fylla i enkäten så att underlaget blir stort. Det går att komma åt formuläret via Luleå skärgårdsförenings Facebooksida.

En ny mast behöver inte vara långt borta.

– Jag är av naturen ganska otålig och hoppas den kan byggas under nästa barmarkperiod, säger Annika Svensson.

Anders Appelgren
Anders.Appelgren@nrmmedia.se



Mobiletäckningen i vissa delar av Luleå skärgård är dålig och ibland obefintlig. Nu jobbas det för att uppföra en ny mast på Storbrändön (bilden) som skulle ge bättre täckning. Särskilt i den yttre skärgården.

FOTO: ANNIKA SVENSSON



BÄTTRE MOBILTÄCKNING TILL YTTRE SKÄRGÅRD

SÄKERHETS
FRÅGA

ATTRAKTIV
LULEÅ

JÄMLIKHET





Strategisk viktig - Attraktiv livsmiljö





Besöksnäringen

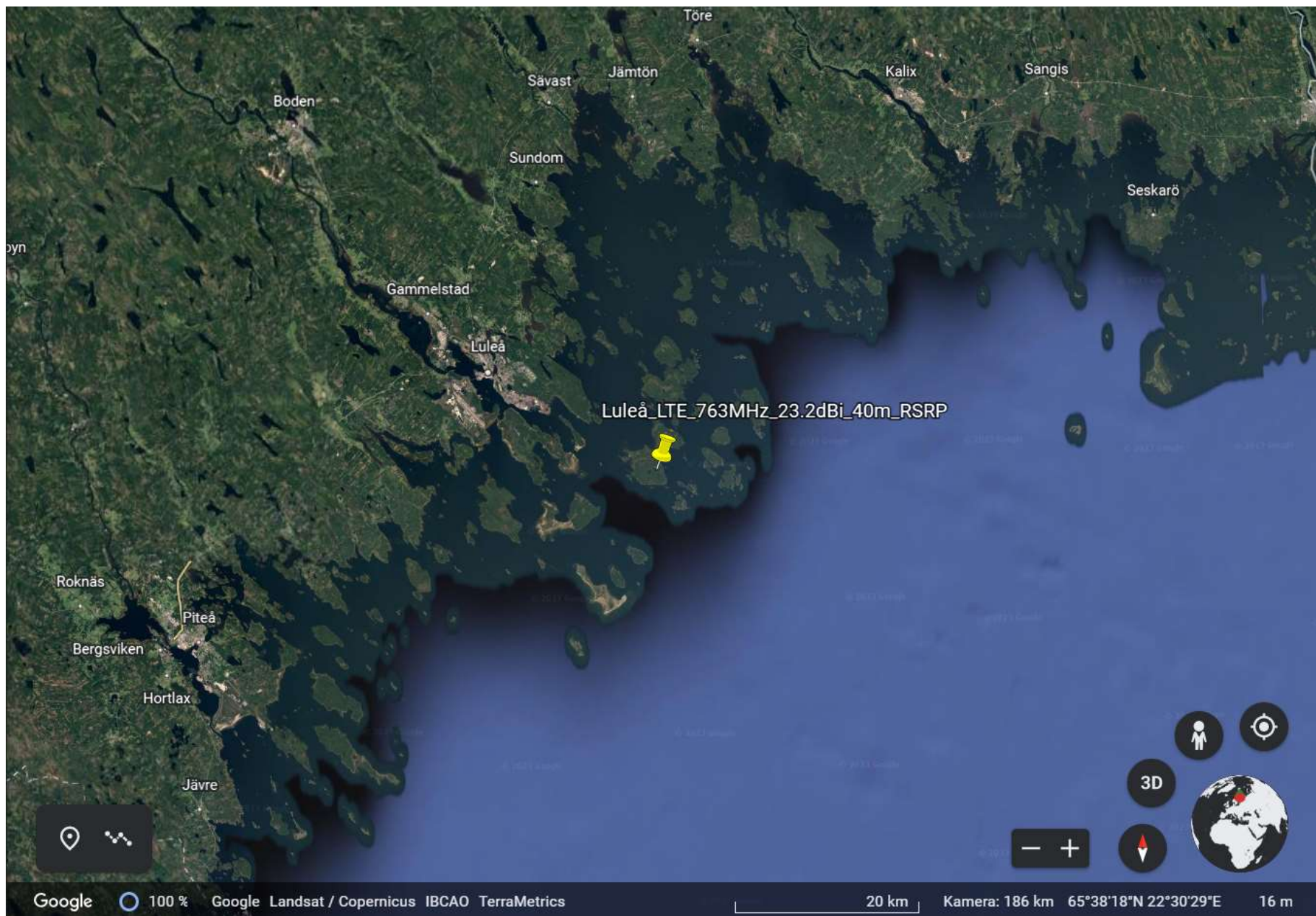
- Fungerande mobiltäckning behövs för att kunna bedriva en verksamhet och helt enkelt **kunna ta betalt**
- Bra mobiltäckning och mobilt bredband är en förutsättning för besöksnäringens innovativa utveckling

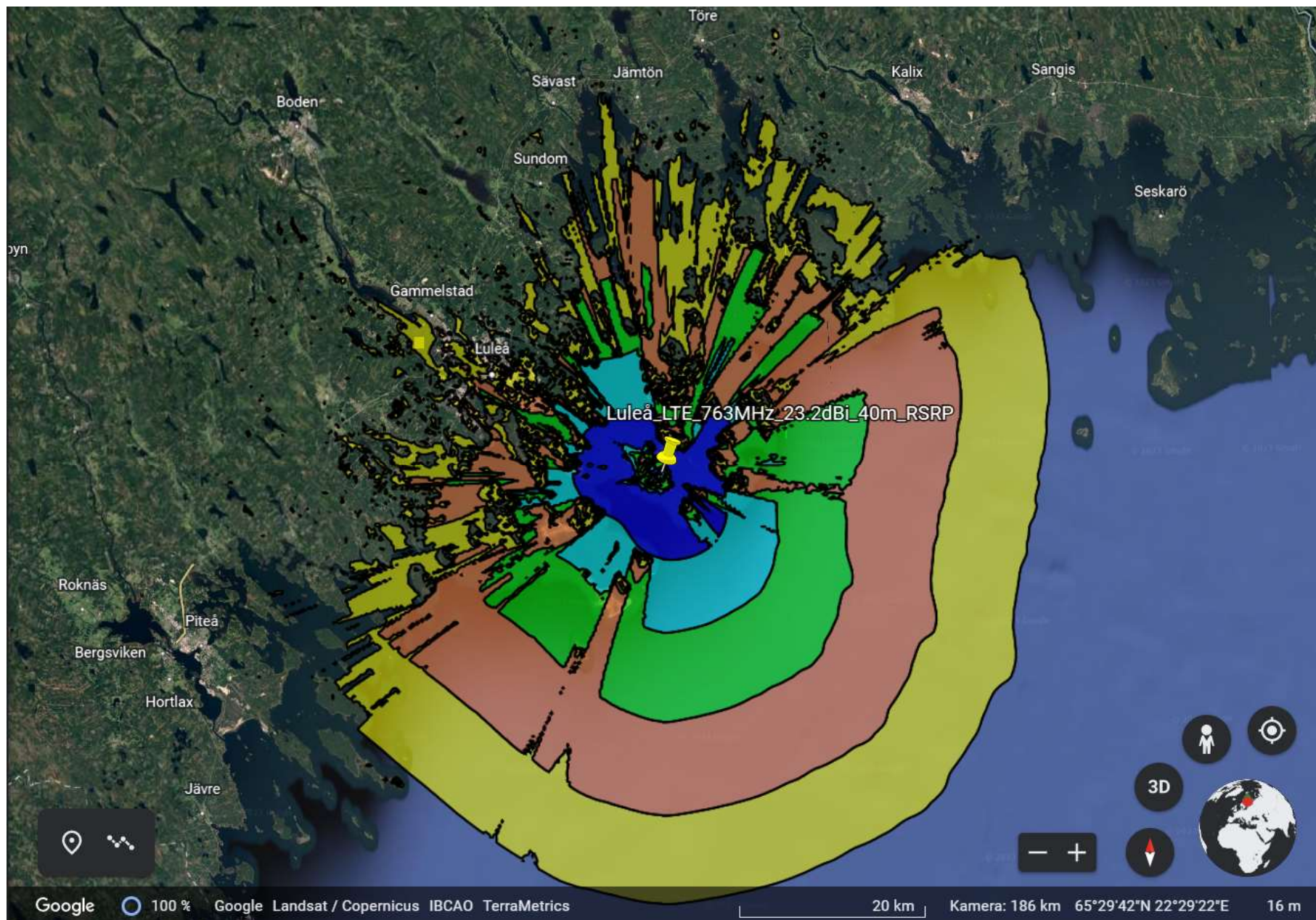






HUR STOR ÄR SAMHÄLLSNYTTAN?
Demokrati & jämlikhet & digital utanförskap



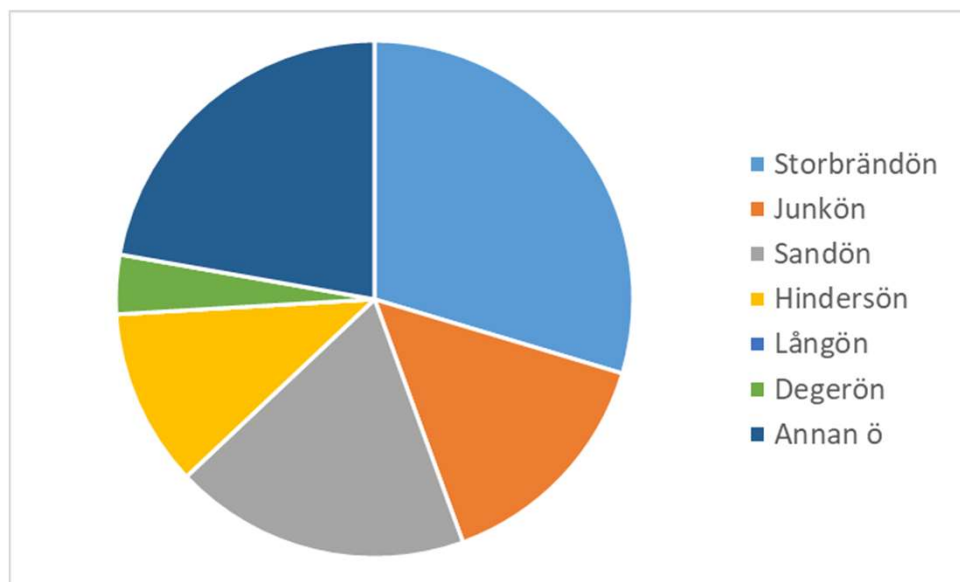




Enkät om behovet av mobiltäckning och kapacitet i skärgården

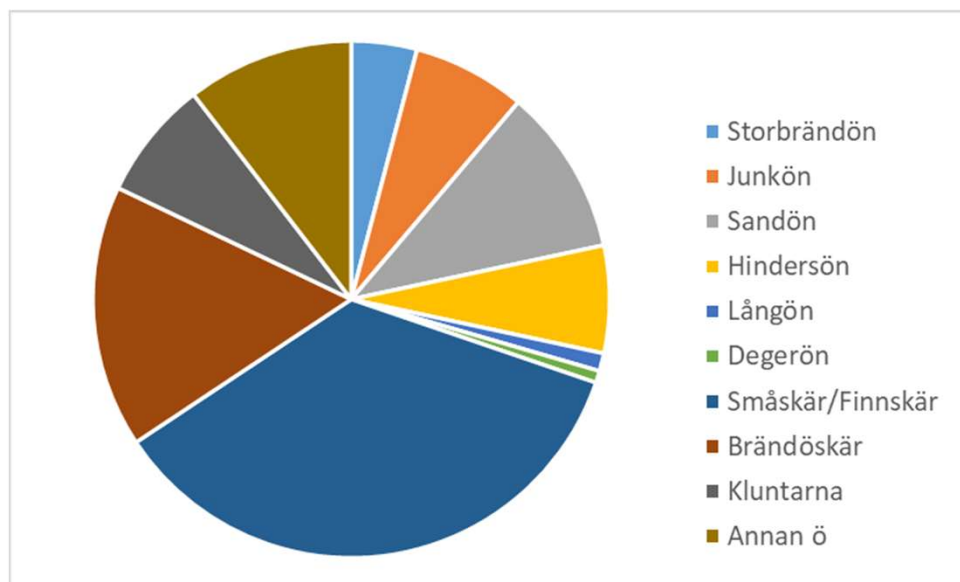
- Genomförd 17-31 januari 2022
- Spridd via FB-sidor och –grupper samt mailutskick av kontaktpersoner på de öar som kan komma att täckas med den tänkta installationen
- Underlaget baseras på 285 inkomna svar, varav ca 30 från ”fastboende”

”Ötillhörighet” för bofasta respondenter



- Respondenter som angett att de är bofasta på annan ö (mörkblått i diagrammet) har angett att de bor på
 - Halsön
 - Brändön
 - Kunoön
 - Mulön

”Ötillhörighet” för fritidsboende respondenter

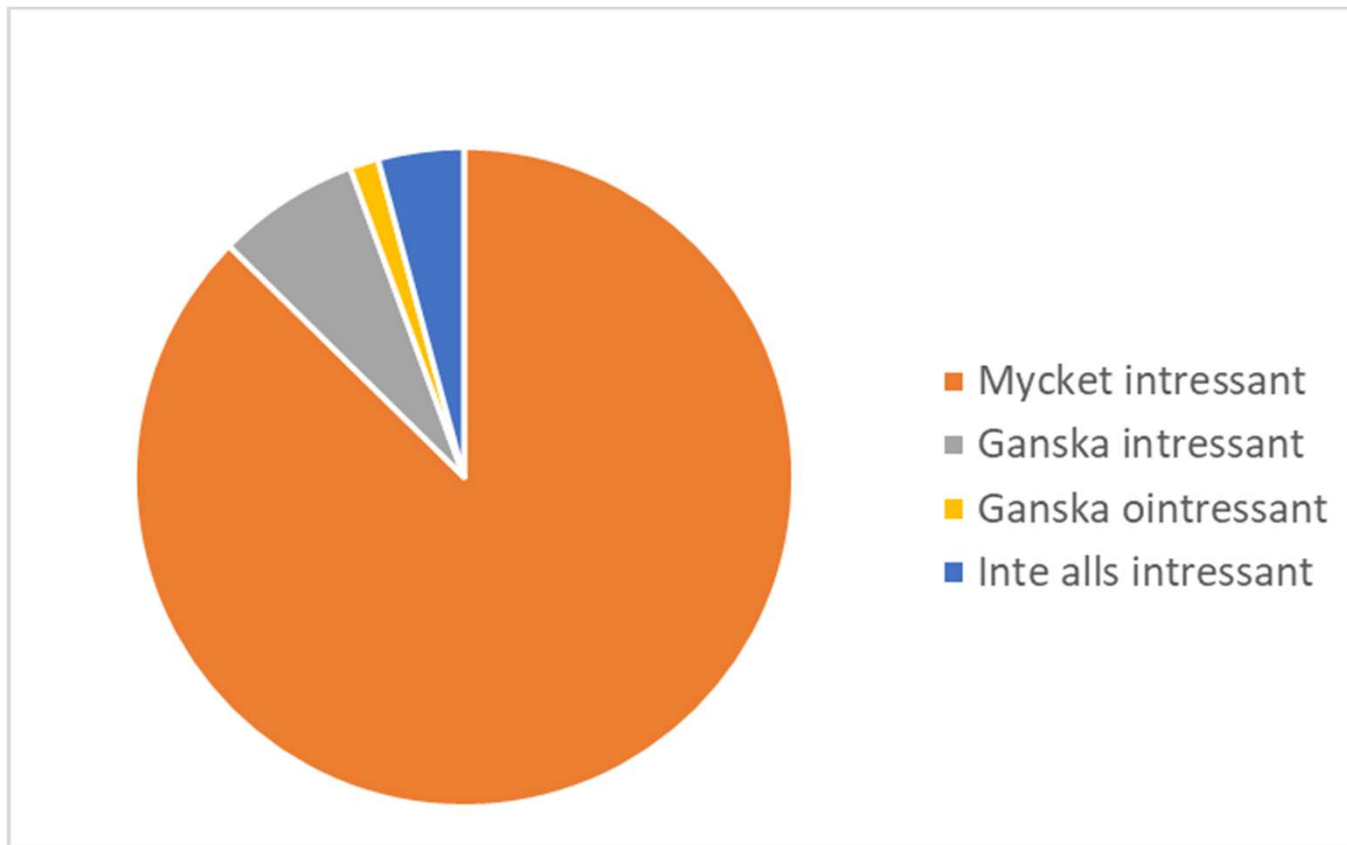


Annan ö (guldgrön i diagrammet)

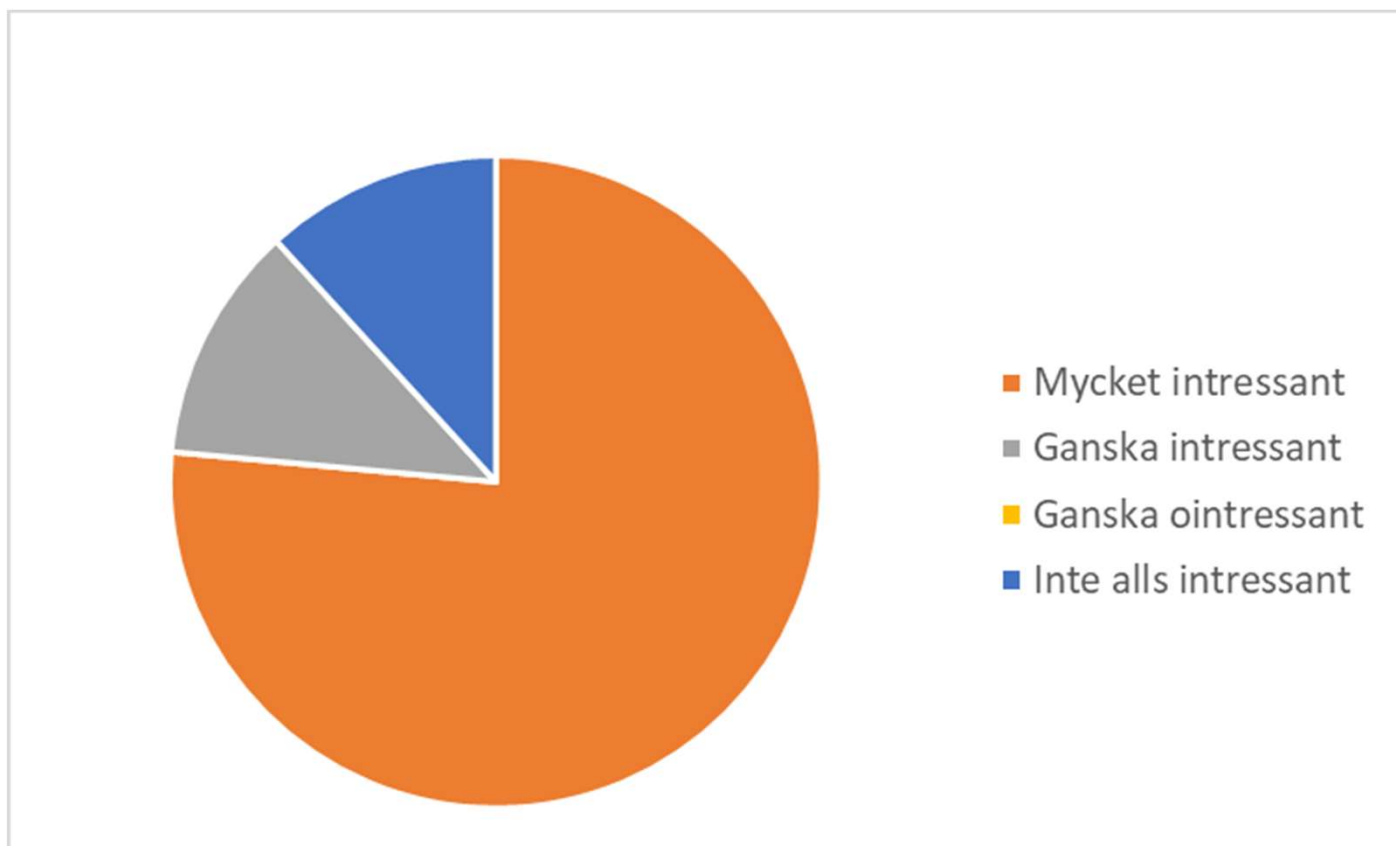


#FULLTÄCKNING

Intresse för mobilabonnemang med täckning på den ö där respondenten bor/vistas

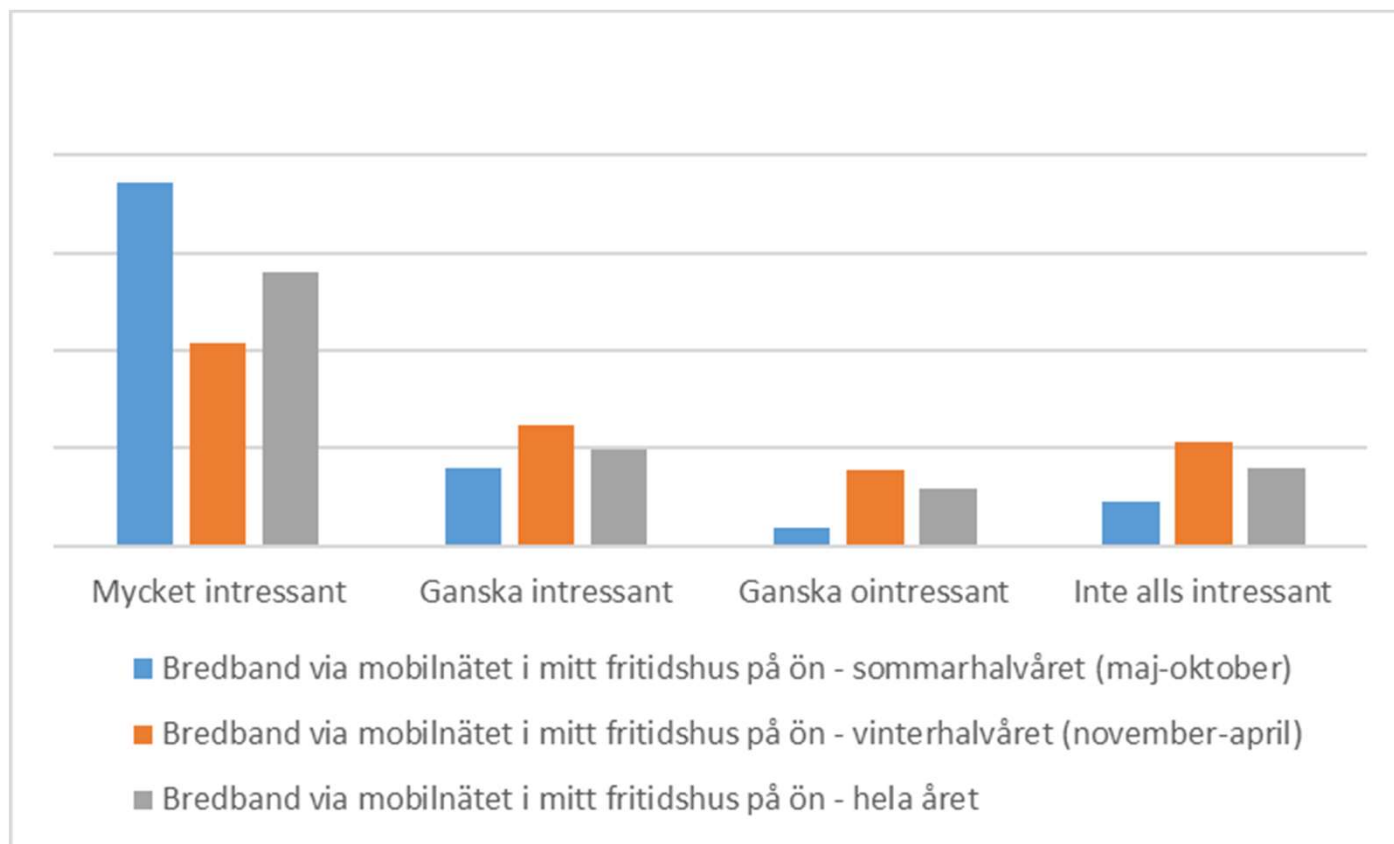


Bofastas intresse för bredband via mobilnätet i bostaden på ön



#FULLTÄCKNING

Fritidsboendes intresse för bredband via mobilnätet i fritidshuset på ön



#FULLTÄCKNING

"Bra mobiltäckning är mycket viktigt inte minst ur säkerhetssynpunkt."

"Vill att det ska vara möjligt att ha jobba från ön."

"Skulle gärna önska att fiberoptik dras vidare från kälkholmen och läggs på botten till Storbrändön."

"Ibland får jag välja bort att åka till stugan eftersom jag behöver kunna nås per telefon i jobbet och det inte går att räkna med detta på Småskär."

"Säkerhetsperspektivet är viktigt att beakta i denna fråga, det är viktigt att kunna komma i kontakt med omvärlden ute i vår skärgård."

"Har ett abonnemang med Telia, men kapaciteten på mobilnätet är inte bra. Det går knappt att ha ett virtuellt möte. Definitivt inte när gästhamnen är fullbelagd."

Några ord från respondenterna

"De är viktigt ur säkerhetssynpunkt med bra täckning i ytterskärgården. Det är dessutom väldigt intressant att kunna arbeta från distans och förlägga del av sin arbetstid ute i boendet/stugan på ön. För en levande skärgård är bra täckning en förutsättning nu och inte minst i framtiden."

"Mobiltelefonen är också viktig i båten för att kunna tillkalla hjälp såväl som att kunna bli uppringd av någon som behöver assistans."

"Vi har ganska hyfsad 4G uppkoppling i just vårt hus, medans grannarna knapp kan prata i telefon. Men man märker av dålig prestanda under sommaren när det är mycket folk i stugorna och stor båtrafik i skärgården sjunker bandbredden avsevärt. Och jag jobbar som IT konsult ofta på distans från ön. Även på sommar halvåret."

"Som seglare hade man uppskattat bättre mobiltäckning på de yttre öarna i Luleå skärgård."

"Vi bedriver skärgårdstrafik i hela skärgården och behöver bättre täckning för att vårt biljettsystem och kassaapparater med kortläsare kan fungera. Då kan vi ge skärgårdsfolket god service."

"Vi anser att det är en säkerhetsfråga att kunna använda mobilen på öarna!"

"Svårt att komma ut på nätet och göra sina betalningar och övriga affärer när nätet ofta är överbelastat."

#FULLTÄCKNING



#FULLTÄCKNING



TACK!

Anne-Mari Angeria

E-post: anne-mari.angeria@lulea.se

Strateg

Samhällsutvecklingsenheten

Luleå kommun

