

InCoax publicerar rapport om hållbarhetsvinster när befintlig koax återanvänds för multi-gigabitbredband i flerbostadshus

MoCA Access-baserad förlängning av bredband från fiber och FWA (radiolänk) minskar kostnadseffektivt behovet av bygg- och installationsarbete i fastigheter och kan reducera CO2e per hushåll med upp till 75 procent jämfört med att installera nytt inomhuskablage.

Författare: Robert Morau, Marketing & Communications Director, InCoax Networks

Datum: 28 januari, 2026

InCoax Networks har publicerat en rapport (white paper) för operatörer, fastighetsägare och investerare om hur man kostnadseffektivt moderniserar bredband i befintliga flerbostadshus (MDU:er) samtidigt som man förbättrar utrustningens miljöavtryck. Rapporten, "[Enhancing MDU broadband sustainability with MoCA Access technology](#)", beskriver hur MoCA Access återanvänder befintlig koaxialkabel i fastigheten för att förlänga prestandan från fiber eller Fixed Wireless Access (FWA) till varje lägenhet med minimal påverkan.

Befintliga flerbostadshus (så kallade brownfield-MDU:er) är fortfarande en av de mest utmanande, och samtidigt mest avgörande, delarna av bredbandsutbyggnaden på flera marknader. I Nordamerika har hållbarhet fått mindre uppmärksamhet i delar av den offentliga debatten under det senaste året, men frågan fortsätter att spela en avgörande roll i Europa och inom investerarkollektivet. Samtidigt är kostnadsfokuset lika starkt där som på alla andra marknader.

Uppgraderingar av nät i fastigheter kan bromsas av störningar för boende, komplexa tillståndsprocesser, höga installationskostnader och lång återbetalningstid. Återanvändning av de koaxialkabelnät som redan finns i väggarna förändrar förutsättningarna. Det minskar bygg- och installationsarbetet, snabbar upp tiden till intäkter och stödjer digital inkludering, samtidigt som materialanvändning och aktivitet på plats reduceras.

Centrala hållbarhets- och affärsmässiga resultat som lyfts i rapporten:

- Återanvändning av befintlig koax kan minska CO2e per hushåll med upp till 75 procent jämfört med att producera och installera nytt inomhuskablage (slutsats baserad på uppskattningar från Fiber Broadband Association som citeras i rapporten).
- Energieffektiv design: typiska MoCA Access-DPU:er förbrukar cirka 35 W och NTE-modem i lägenheter cirka 4 W, med ett driftavtryck på ungefär 25–30 kg CO2e per år och hushåll i den refererade modellen.
- CAPEX vid uppgraderingar i befintliga flerbostadshus kan minska med cirka 30–50 procent jämfört med full fiberutbyggnad i fastigheten, genom att undvika ny inomhusdragning av kabel.
- Utrustningstakt förkortar tiden till intäktsgenerering eftersom merparten av arbetet sker i befintliga teknikutrymmen och lägenheter kan aktiveras med minimal störning.
- Möjliggör digital inkludering genom att fler hushåll kan anslutas kostnadseffektivt och snabbare, med mindre påverkan för boende och utan större ingrepp i befintliga byggnader.
- MoCA Access levererar symmetriska bredbandshastigheter upp till 2,3 Gbps med låg latens och kan kombineras med fiber eller FWA som stamnätsanslutning beroende på lokala förutsättningar och ekonomi.

PRESSMEDDELANDE

28 januari 2026

"Det som är viktigt är mätbara resultat: mindre byggarbete i fastigheten, lägre energianvändning och snabbare uppgraderingar som ger tillförlitliga multi-gigabittjänster till fler hushåll och stödjer digital inkludering. Rapporten hjälper operatörer, fastighetsägare och investerare att utvärdera både affärsnyttan och hållbarhetseffekten för befintliga flerbostadshus, och stödjer företags hållbarhetsmål samt de ESG-mål många institutionella investerare arbetar med", säger Robert Morau, Marketing & Communications Director på InCoax Networks.

För investerarkollektivet handlar temat om kapitaleffektivitet med mätbar ESG-utveckling. En snabbare uppgraderingsmodell med mindre ingrepp i fastigheter kan förbättra avkastningsprofilen genom att minska initiala investeringar, förkorta implementeringscykler och möjliggöra intäkter tidigare i projektets tidslinje, samtidigt som den bidrar till portföljens ESG-mål, inklusive den sociala dimensionen genom digital inkludering.

InCoax fortsätter även att stärka sina egna ambitioner för ESG-förbättring och transparens, vilket kan vara relevant för institutionella investerare som utvärderar bolaget, inklusive de som överväger en investering i InCoax-aktien.

Om författaren

Robert Morau, Marketing & Communications Director på InCoax Networks AB

Robert Morau leder global marknadsföring och kommunikation på InCoax Networks, en pionjär inom MoCA Access-baserade lösningar för förlängning av fiber, fixed wireless access (FWA) och 5G FWA i flerfamiljshus. Han representerar bolaget i Multimedia over Coax Alliance (MoCA) marknadsföringsgrupp och är en aktiv bidragsgivare inom Broadband Forum (BBF).

Med en omfattande bakgrund i globala ledande roller inom marknadsföring och kommunikation har Robert under de senaste fem åren varit medförfattare till ett flertal insiktsdrivande artiklar (thought leadership) i ledande branschpublikationer inom bredband, med fokus på hur pragmatiska, högpresterande teknologier kan påskynda bredbandsutbyggnad och digital inkludering.

Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 28 januari 2026 kl. 08:30 (CET).

För ytterligare information:

Jakob Tobieson, VD, InCoax Networks AB

jakob.tobieson@incoax.com

+46 (0)764 955 260

Om InCoax Networks AB (publ)

InCoax Networks AB (publ) ger ny användning till fastigheters befintliga koaxialkabelnät för förlängning av fiber och fast yttäckande radioaccess (FWA) till världens ledande bredbandsoperatörer.

Tekniken är ett högpresterande, framtidssäkert, pålitligt och kostnadseffektivt komplement, som minskar installationstiden och förbättrar anslutningsgraden, för ökad digital integration och bred tillgång till internet. www.incoax.com

För mera information om företaget, besök incoax.com. Vator Securities AB, tel. +46 8-5800 6599, ca@vatorsec.se, är Bolagets Certified Adviser.