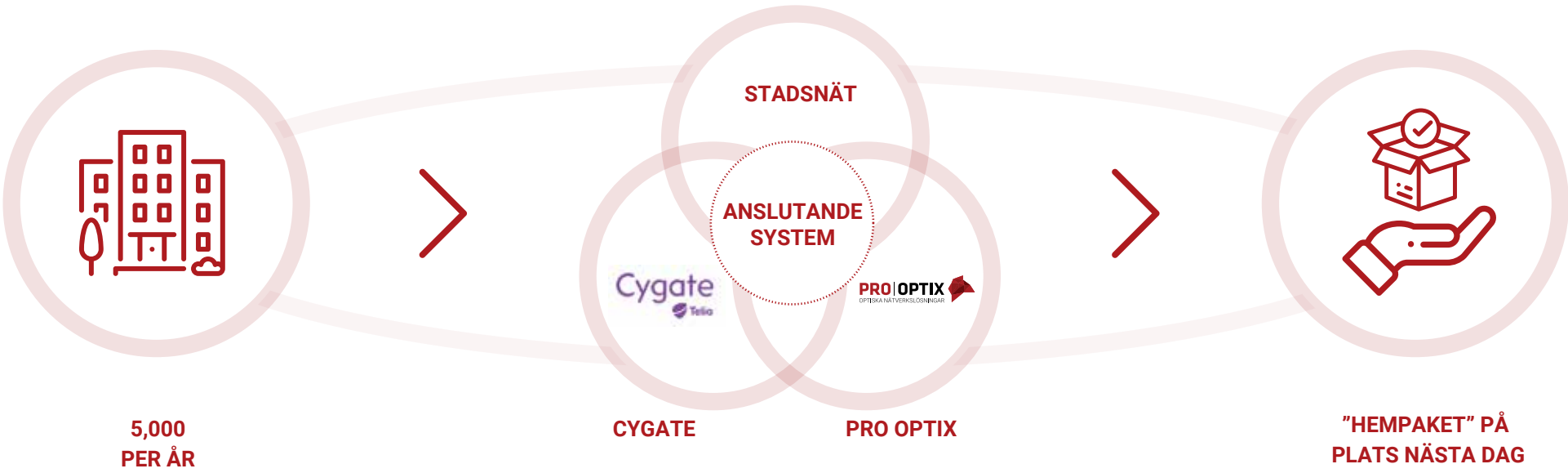
PRO OPTIX KUNDCASE

FIBER TILL HEMMET

Pro Optix hjälper till att leverera och uppgradera ett regionalt bredbandsprojekt från koppar till fiber

I samarbete med Cygate och ett stadsnät levererar Pro Optix produkter till ett regionalt projekt. Målsättningen är att uppgradera befintliga bredbandsanslutningar från koppar till fiber i fler än 5000 bostäder årligen. Den stora uppgraderingen kommer att bidra till att villor och flerfamiljshus får tillgång till bredband med mycket högre hastigheter. Detta pågående projekt använder Pro Optix bidirectional (BiDi) optiska transceivrar för att leverera 1 Gbit/s kapacitet till slutanvändaren och 10 Gbit/s kapacitet i accessnätverket. Med allt större kapacitetsbehov från slutanvändare av exempelvis video och privat lagring i molnet, kommer efterfrågan på högre hastigheter till hemmet att fortsätta öka i hela Norden.



DEN TEKNISKA LÖSNINGEN

Lösningen från Pro Optix som används i projektet är ett par Pro Optix BiDi-transceivrar både 1 Gbit/s för utrustning till slutanvändare och 10 Gbit/s för accessnätet. Till skillnad från traditionella fiberoptiska transceivrar har BiDi-transceivrar bara en port utrustad med WDM. Detta kombinerar och separerar data som sänds över en enda fiber baserat på ljusets våglängd. Även om BiDi-transceivrar initialt kan kosta mer att köpa in än traditionella transceivrar, bidrar de till en effektivare infrastruktur. Detta medför betydande kostnadsbesparingar för att kompensera det högre inköpspriset. Lösningen är flexibel och erbjuder full kompatibilitet till en rad olika typer av lösningar, vilket i sig är utmanande. Precis som alla Pro Optix:s transceivrar har BiDi transceivrarna genomgått Pro Optix due diligence. De är tillverkade under ISO-kontroll, har garanterad kompatibilitet och 3 års eller livstidsgaranti. Pro Optix arbetar nära produktionen för att säkerställa kvalité och driftsäkerhet över tid.

VAD LEVERANSEN MÅSTE TILLFÖRA

För att leveransen ska fungera smidigt, är det mycket viktigt att kommunikationen mellan de tre partnerna fungerar. Slutkunden kan snabbt och enkelt välja det antal "hempaket" som önskas, Pro Optix och Cygate kan i sin tur skicka varorna direkt (samma dag leverans/nästa dag på plats garanteras) till angiven projektplats - direkt ut på fältet till installatörerna. Slutkunden kan enkelt se hur många ”hempaket” som finns i lager då Cygate och Pro Optix har en direkt integration mellan Pro Optix kundportal och Cygates system. Dessutom har slutkunden tillgång till kundportalen för att kunna kontrollera andra produkter till andra projekt.

+46 (0)8-120 477 50 SALES@PROOPTIX.SE WWW.PROOPTIX.SE PORTAL.PROOPTIX.SE

PRO OPTIX, VIKDALSVÄGEN 50, 131 51 NACKA, STOCKHOLM, SWEDEN

PRO OPTIX KUNDCASE

FIBER TILL HEMMET

PRO OPTIX VALUE-ADD

Nyckeln till framgång i projektet har varit den öppna och regelbundna kommunikationen mellan slutkund, Cygate och Pro Optix. Veckovis avstämning och kvartalsvisa projektuppdateringsmöten är normal praxis. En enkel, smidig och snabb process för inköp och snabba leveranser har varit A och O. För att installationerna inte skall fördröjas håller Pro Optix ett dedikerat lager för att säkerställa direkta leveranser och minimera risken för försening. Slutkunden och Cygate arbetar i sin tur med prognostisering så att parterna tillsammans kan planera proaktivt. Tillsammans har parterna under de senaste fem åren byggt upp ett fungerande arbetssätt och förfinat processen med både systemintegratören och slutkunden. Nu pågår diskussioner och planering för 40 Gbit/s och 100Gbit/s och Pro Optix tillhandahåller en komplett produktportfölj med fiberoptiska produkter och lösningar.

OM PRO OPTIX

Pro Optix tillhandahåller fiberoptiska transceivers, fiberkablage, våglängdsutrustning, test- och mätinstrument, avbrottsfri kraft med Socomecs UPS lösningar, samt kommunikationsutrustning för fibernätsmarknaden.

Företaget grundades 2010 med målsättningen att bli en nischad distributör inom fiberoptik, ett område där vi med lång erfarenhet besitter stor kompetens. Vi är lyhörda för marknadens krav och förändringar och ger dig som kund möjligheten att kunna påverka. Företaget ägs idag av Lifco och ingår i en större koncern med större resurser i ryggen men med bibehållen företagskultur att förbli det lilla, flexibla och personliga företaget.

OM CYGATE

Cygate är ett svenskt IT-företag med styrka och flexibilitet. Tack vare vår långa erfarenhet, vårt personliga engagemang och inte minst vår passion till allt som stavas IT är du trygg hos oss.

Vi är en del av Telia och på Sveriges största nät kan vi erbjuda lokalproducerade och skräddarsydda IT-tjänster med både bredd och spets för att hjälpa dig att förverkliga dina idéer. Våra 750 medarbetare på 21 orter i Sverige gör det möjligt.

Vi arbetar nära våra kunder och skapar lösningar åt bland annat banker, detaljhandelsföretag, kommuner, landsting, media, statliga bolag och myndigheter samt tillverkningsföretag.

+46 (0)8-120 477 50 **SALES@PROOPTIX.SE** **WWW.PROOPTIX.SE** **PORTAL.PROOPTIX.SE**

PRO OPTIX, VIKDALSVÄGEN 50, 131 51 NACKA, STOCKHOLM, SWEDEN