

## **KẾ HOẠCH**

### **Ngâm hóa và chỉnh trang mạng cáp thông tin trên địa bàn huyện Lục Nam giai đoạn 2018 - 2020**

Thực hiện Quyết định số 09/2017/QĐ-UBND ngày 05/04/2017 của UBND tỉnh ban hành Quy định về quản lý xây dựng và sử dụng chung hạ tầng viễn thông trên địa bàn tỉnh Bắc Giang; Kế hoạch số 2872/KH-UBND ngày 23/08/2017 của Chủ tịch UBND tỉnh Bắc Giang về việc ngâm hóa và chỉnh trang mạng cáp thông tin trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2017-2020. UBND huyện Lục Nam xây dựng Kế hoạch ngâm hóa và chỉnh trang mạng cáp thông tin trên địa bàn huyện giai đoạn 2018 - 2020, cụ thể như sau:

#### **I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

##### **1. Mục đích**

- Quản lý hạ tầng viễn thông theo đúng quy hoạch hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động tỉnh Bắc Giang đến năm 2020 và định hướng đến năm 2025.
- Thực hiện hạ ngầm, sắp xếp đường dây, cáp thông tin đi nổi tại các khu đô thị nhằm đảm bảo mỹ quan đô thị và tăng cường quản lý trật tự, kỷ cương đô thị.
- Tạo điều kiện thuận lợi thực hiện các dự án ngâm hóa các mạng cáp thông tin, đảm bảo an toàn, bền vững, lâu dài góp phần thúc đẩy quá trình phát triển đô thị và phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, đảm bảo an ninh quốc phòng.

##### **2. Yêu cầu**

- Thực hiện ngâm hóa và chỉnh trang cáp mạng thông tin đảm bảo các nhà cung cấp dịch vụ viễn thông phải sử dụng chung hạ tầng theo Quyết định số 09/2017/QĐ-UBND ngày 05/4/2017 của UBND tỉnh.
- Tuân thủ theo quy chuẩn, tiêu chuẩn chuyên ngành, cụ thể như sau: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 33:2011/BTTTT ngày 14/4/2011 của Bộ trưởng Bộ Thông tin- Truyền thông về lắp đặt cáp ngoại vi viễn thông; Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 8700:2011 về công, bề, hầm, hố rãnh kỹ thuật và tủ đấu cáp viễn thông - yêu cầu kỹ thuật; Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 8699:2011 áp dụng cho mạng viễn thông - ống nhựa cho các tuyến cáp ngầm - yêu cầu kỹ thuật và các quy định khác.

#### **II. NỘI DUNG THỰC HIỆN**

##### **1. Về ngâm hóa**

- Tuân thủ quy hoạch đô thị, quy hoạch chuyên ngành xây dựng công trình hạ tầng kỹ thuật ngầm, kế hoạch hạ ngầm và hồ sơ thiết kế được cấp có thẩm quyền phê duyệt.

- Tuân thủ các quy định, quy chuẩn kỹ thuật hiện hành của các ngành có liên quan.
- Bảo đảm an toàn cho cộng đồng, cho bản thân công trình và các công trình lân cận; không làm ảnh hưởng đến việc sử dụng, khai thác, vận hành của các công trình lân cận cũng như các hệ thống, công trình đã có hoặc đã xác định trong quy hoạch đô thị.
- Các đơn vị có cáp thông tin phải có dấu hiệu nhận biết rõ ràng đối với từng hệ thống của đơn vị mình theo quy định.

## **2. Về chỉnh trang, bó gọn**

- Căn chỉnh lại các tuyến cột (*không trồng thêm cột*).
- Tháo dỡ cáp không còn sử dụng, cáp thuê bao ngang qua đường, đảm bảo an toàn giao thông và mỹ quan.
- Căn chỉnh cáp treo trên cột điện đảm bảo độ căng, cao tối thiểu theo quy định của Bộ Thông tin và Truyền thông.
- Tất cả các sợi cáp thuê bao trên cùng một tuyến đường phải được bó, buộc thành một và được đánh dấu thẻ nhận biết tài sản (*gọi tắt là thẻ tài sản*) của đơn vị.
- Bố trí, lắp đặt măng sông cáp quang treo tại vị trí các cột và cho phép dự phòng cáp quang tối đa 10m mỗi đầu đồng thời cáp quang dự phòng phải được bó vòng với đường kính không quá 0,6m; Khoảng cách hai bó cáp quang dự phòng trên cùng một tuyến phải lớn hơn 200m.
- Hệ thống cáp treo băng đường phải đúng độ cao quy định tại quy chuẩn kỹ thuật quốc gia.
- Chuẩn hóa, thống nhất vòng đỡ cáp, giá đỡ cáp treo trong thi công chỉnh trang, bó gọn hệ thống cáp treo trên cột điện.
- Khoảng cách giữa hai (02) vòng đỡ cáp, giá đỡ cáp từ một (01m) mét đến hai (02m) mét trên các tuyến vỉa hè, ngõ phố và một (01m) mét đối với các tuyến băng đường.
- Các đơn vị sử dụng chung cột phải thường xuyên kiểm tra, chỉnh trang, tháo dỡ, thu hồi dây, cáp thông tin và các bộ phận của hệ thống khác trên cột của đơn vị mình khi không còn khai thác sử dụng.
- Các đơn vị khác sử dụng chung cột để treo cáp có trách nhiệm phối hợp, dự toán kinh phí đóng góp thực hiện chỉnh trang, làm gọn hệ thống cáp treo theo tỷ lệ phần trăm dựa trên số lượng cáp của từng đơn vị đang sở hữu được mắc trên cột điện.
- Các đơn vị có cáp phải có dấu hiệu nhận biết rõ ràng đối với từng hệ thống của đơn vị mình theo quy định.
- Trên cửa tủ cáp, hộp cáp viễn thông phải ghi thông tin mã màu, tên đơn vị quản lý tủ cáp, hộp cáp. Tên đơn vị quản lý là tên đầy đủ hoặc ký hiệu tên của doanh nghiệp mình.

## **3. Quy trình ngâm hóa, chỉnh trang cáp thông tin trên địa bàn huyện**

### **3.1. Quy trình ngâm hóa:**

- Các đơn vị sở hữu cáp thông tin căn cứ kế hoạch, lộ trình các tuyến đường phải ngầm hóa công trình hạ tầng kỹ thuật đi nổi và Quy hoạch hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động của UBND tỉnh lập kế hoạch chi tiết ngầm hóa cáp thông tin trên địa bàn theo quy định.

- Việc hạ ngầm cáp thông tin các tuyến phố có thể sử dụng một trong các hình thức sau: cống, bể kỹ thuật; hào và tụy nen kỹ thuật.

- Nhà thầu xây lắp thực hiện hạ ngầm các tuyến cáp thông tin phải bảo đảm an toàn, chất lượng, tiến độ của công trình, tiết kiệm đất và bảo vệ môi trường.

- Chủ đầu tư có trách nhiệm phối hợp cùng chủ sở hữu của hệ thống đường ống, đường dây, đường cáp đi nổi tiến hành thu hồi các cột, đường dây, cáp đi nổi không sử dụng. Cơ quan quản lý về xây dựng tại địa phương có trách nhiệm kiểm tra việc thu hồi này.

- Thực hiện đào đường, vỉa hè, tái lập mặt bằng thi công ngầm hóa cáp viễn thông theo đúng các quy định và hướng dẫn của các cơ quan nhà nước có thẩm quyền.

- Việc thiết kế, xây dựng thi công hạ ngầm cáp viễn thông phải có giải pháp kỹ thuật đồng bộ và sẵn sàng cho các doanh nghiệp khác thuê dùng chung đảm bảo an toàn, mỹ quan và thuận tiện cho công tác vận hành, khai thác.

### *3.2 Quy trình chỉnh trang, bó gọn:*

Căn cứ số liệu mạng cáp thông tin do các đơn vị khác sử dụng chung cột cung cấp và các hợp đồng thuê cột, thỏa thuận nguyên tắc đã ký kết, đơn vị sở hữu cột lập kế hoạch chi tiết triển khai phương án thi công chỉnh trang, bó gọn cụ thể cho từng tuyến đường và thông báo đến các đơn vị khác sử dụng chung cột cùng phối hợp thực hiện.

*\* Kế hoạch thực hiện chỉnh trang, làm gọn phải thể hiện được các nội dung sau:*

- Các căn cứ, cơ sở lập kế hoạch;

- Phương án kỹ thuật thi công chỉnh trang, làm gọn (nêu rõ vị trí; cách thức lắp đặt, biện pháp thực hiện);

- Nội dung các công việc cần thực hiện, thời gian và địa điểm thực hiện, các đơn vị phối hợp thực hiện;

- Lịch thi công cắt cáp không chủ sở hữu, thi công chỉnh trang bó gọn;

- Hỗ trợ của chính quyền địa phương (UBND các xã, thị trấn) như đảm bảo trật tự an ninh, an toàn giao thông...;

- Các công việc khác như: tổ chức thu hồi và xử lý cáp không xác định chủ sở hữu, nghiệm thu.

*\* Tổ chức thi công:*

- Việc thi công chỉnh trang, bó gọn cáp phải thực hiện theo từng đoạn. Sau khi bó gọn dứt điểm mới chuyển sang làm đoạn kế tiếp.

- Trong quá trình thi công chỉnh trang, bó gọn và nhất là giai đoạn cắt cáp, các đơn vị phải đảm bảo tuyệt đối không làm gián đoạn thông tin, đặc biệt là thông

tin của cơ quan Đảng, chính quyền địa phương, cơ quan quốc phòng an ninh, các cơ quan có số điện thoại nóng khẩn cấp.

- Trong quá trình tổ chức thi công, hàng tháng các đơn vị phải báo cáo kết quả với UBND huyện và các ngành có liên quan, Phòng Văn hóa và Thông tin huyện để tổng hợp báo cáo UBND tỉnh và Sở Thông tin và Truyền thông.

*\* Xử lý khi không xác định đơn vị sở hữu cáp:*

Trong quá trình thi công khi phát hiện cáp không xác định được đơn vị sở hữu cáp, đơn vị thi công thực hiện các bước sau:

- Thông báo đến cơ quan quản lý nhà nước, chủ đầu tư, đơn vị sở hữu cột điện và các đơn vị sở hữu mạng cáp thông tin để thống nhất phương án xử lý (trong thời gian sớm nhất để không ảnh hưởng đến tiến độ thi công).

- Thống kê số lượng cáp không xác định đơn vị sở hữu và lập biên bản hiện trường để tiến hành xử lý với sự tham gia của các đơn vị có liên quan.

- Xử lý cáp không xác định đơn vị sở hữu: đơn vị thi công tiến hành cắt bỏ và thu gom cáp.

#### **4. Công tác quản lý sau ngầm hóa, chỉnh trang, bó gọn**

##### *4.1. Công tác quản lý sau ngầm hóa:*

Các tổ chức, cá nhân bỏ vốn đầu tư công trình ngầm hóa là chủ sở hữu, trực tiếp tổ chức quản lý, khai thác vận hành và tổ chức thu phí đối với doanh nghiệp khác thuê hạ tầng.

- Chủ đầu tư hoặc đơn vị quản lý vận hành sử dụng chung hạ tầng ngầm viễn thông có trách nhiệm:

+ Đảm bảo việc bố trí cho các tổ chức, cá nhân có nhu cầu được sử dụng chung hạ tầng ngầm thông tin.

+ Có trách nhiệm cải tạo, sửa chữa, nâng cấp công trình, đảm bảo chất lượng dịch vụ cung cấp cho tổ chức, cá nhân sử dụng chung cơ sở hạ tầng ngầm thông tin.

+ Chịu trách nhiệm và thực hiện quyền và nghĩa vụ khác theo quy định của pháp luật.

- Các đơn vị sử dụng cơ sở hạ tầng ngầm viễn thông có trách nhiệm.

+ Thực hiện quyền và trách nhiệm đối với chủ sở hữu hoặc đơn vị quản lý vận hành theo hợp đồng sử dụng đã ký kết; có trách nhiệm phối hợp kịp thời với đơn vị quản lý vận hành, các đơn vị liên quan tham gia xử lý sự cố xảy ra.

+ Thu hồi cáp treo do đơn vị mình quản lý sau thời hạn đấu nối chuyển mạng và thực hiện việc hạ ngầm hệ thống cáp phát triển mới.

+ Tham gia phối hợp và đóng góp kinh phí để thực hiện ngầm hóa cáp thông tin của các đơn vị.

##### *4.2. Công tác quản lý sau chỉnh trang, bó gọn:*

- Cáp thông tin, dây thuê bao phát triển mới phải thi công bó gọn chung với hệ thống cáp trước đó, không được để ngoài hệ thống bó cáp đã chỉnh trang gây mất an toàn và mỹ quan. Đồng thời, phải gắn thẻ nhận diện ghi thông tin đơn vị sở hữu cáp theo quy định.

- Trong quá trình thi công không làm thay đổi hiện trạng mỹ quan của hệ thống cáp đã được chỉnh trang, làm gọn; đồng thời phải đảm bảo an toàn, hạn chế tối đa sự cố gây ra gián đoạn thông tin liên lạc, lưới điện.

### **III. THỜI GIAN THỰC HIỆN**

#### **1. Thời gian triển khai ngầm hóa**

- Thực hiện ngầm hóa và chỉnh trang mạng cáp thông tin trên địa bàn huyện (theo Phụ lục I đính kèm Kế hoạch này).

#### **2. Thời gian triển khai chỉnh trang, bó gọn**

Đề nghị đơn vị sở hữu cột phối hợp với các đơn vị khác sử dụng chung cột (Trung tâm Viễn thông Lục Nam, Trung tâm Viettel Lục Nam, Đài TT-TH huyện) thực hiện công tác chỉnh trang, bó gọn hệ thống cáp treo trên cột theo tiến độ sau (có Phụ lục II kèm theo).

#### **3. Nguồn vốn thực hiện**

- Vốn ngân sách nhà nước đầu tư vào các khu dân cư, khu đô thị mới hoặc các dự án chỉnh trang đô thị được nhà nước phê duyệt; vốn từ các doanh nghiệp viễn thông; vốn xã hội hóa và các nguồn vốn hợp pháp khác.

- Khuyến khích các nhà đầu tư, các doanh nghiệp viễn thông thực hiện xây dựng ngầm hóa tại các tuyến đường, khu dân cư theo hình thức đối tác công tư; xây dựng tuyến hào kỹ thuật để dùng chung hạ tầng viễn thông.

### **IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

#### **1. Phòng Văn hóa và Thông tin**

- Chủ trì, phối hợp với Phòng Kinh tế và Hạ tầng, Đội QLTTGTXD&MT cùng các cơ quan, đơn vị có liên quan thường xuyên kiểm tra, giám sát, theo dõi việc thực hiện của các đơn vị, doanh nghiệp; tổng hợp, báo cáo kết quả thực hiện của các đơn vị với UBND huyện, Sở Thông tin và Truyền thông theo quy định.

- Thường xuyên kiểm tra việc thực hiện Kế hoạch, đề xuất phương án xử lý đối với các doanh nghiệp không thực hiện.

#### **2. Phòng Kinh tế và Hạ tầng**

- Khảo sát các tuyến đường trên địa bàn huyện, tham mưu, đề xuất với UBND huyện trong việc cấp phép xây dựng, ngầm hóa của các doanh nghiệp viễn thông tại các vị trí đã có hệ thống công kỹ thuật; không cấp phép cho các doanh nghiệp thực hiện việc kéo dây tại các vị trí đã có công kỹ thuật phục vụ ngầm hóa.

- Chủ trì, phối hợp với các doanh nghiệp xác định vị trí các tuyến đường, phổ ngầm hóa theo quy định. Tham mưu kết hợp xây dựng hệ thống hạ tầng kỹ thuật ngầm hóa khi cải tạo vỉa hè, lòng đường ở những tuyến phố phù hợp quy hoạch.

#### **3. Đội Quản lý Trật tự Giao thông, Xây dựng và Môi trường**

Phối hợp với các cơ quan, đơn vị có liên quan kiểm tra, xử lý nghiêm đối với trường hợp lắp đặt, kéo dây của các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp khi chưa được cấp có thẩm quyền cho phép trên địa bàn huyện.

#### **4. Đai Truyền thanh-truyền hình huyện**

Tiến hành rà soát lại hệ thống dây dẫn truyền thanh của đơn vị, có biện pháp khắc phục những nơi không đảm bảo, gây mất an toàn, mất mỹ quan đô thị. Xây dựng tin, bài, phóng sự chuyên đề tuyên truyền về chủ trương của huyện trong việc ngầm hóa hạ tầng viễn thông; kịp thời biểu dương, khích lệ những đơn vị triển khai làm tốt.

#### **5. UBND các xã, thị trấn**

Chỉ đạo Đai Truyền thanh xã, thị trấn xây dựng các chuyên đề tuyên truyền về chủ trương ngầm hóa hạ tầng viễn thông của huyện; tạo mọi điều kiện thuận lợi để các doanh nghiệp tiến hành ngầm hóa, chỉnh trang, bó gọn cáp ngoại vi trên địa bàn quản lý.

#### **6. Các doanh nghiệp viễn thông**

Căn cứ Kế hoạch của UBND huyện, xây dựng kế hoạch triển khai, bố trí kinh phí và thực hiện chỉnh trang, ngầm hóa mạng cáp của doanh nghiệp, đơn vị theo Kế hoạch. Trong quá trình thực hiện, các doanh nghiệp chủ động phối hợp, thống nhất thực hiện đảm bảo đồng bộ. Thường xuyên báo cáo kết quả thực hiện Kế hoạch về UBND huyện (qua Phòng Văn hóa và Thông tin) theo quy định.

Trên đây là Kế hoạch ngầm hóa và chỉnh trang mạng cáp thông tin trên địa bàn huyện Lục Nam giai đoạn 2018 – 2020. Trong quá trình thực hiện Kế hoạch, nếu có khó khăn, vướng mắc, đề nghị các doanh nghiệp báo cáo UBND huyện (qua Phòng Văn hóa và Thông tin) để phối hợp giải quyết./.

**Nơi nhận:**

- Lưu: VT.

**Bản điện tử:**

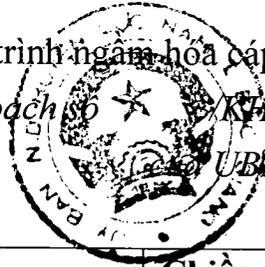
- Sở Thông tin và Truyền thông (b/c);
- TT HU, TT HĐND huyện (b/c);
- Chủ tịch, các PCT UBND huyện;
- Các cơ quan, đơn vị liên quan;
- Các doanh nghiệp dịch vụ viễn thông trên địa bàn huyện;
- UBND các xã, thị trấn;
- LĐVP, CVVP.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



*Toan*  
**Nguyễn Đức Toàn**

**Phụ lục I: Lộ trình ngân hóa cấp viễn thông giai đoạn 2018 – 2020**  
(Kèm theo Kế hoạch số /KH-UBND ngày tháng 12 năm 2017  
của UBND huyện)



Stt	Tuyến đường	Chiều dài (km)	Thời gian thực hiện kế hoạch			Ghi chú
			năm 2018	năm 2019	Năm 2020	
1	Tuyến đường Trần Hưng Đạo (QL31, từ Ngã tư Thân - đến Ngã tư Đồi Ngô)	1,8	1,8			
2	Tuyến đường Giáp Văn Cương (QL37 - Từ ngã tư Thân đến công trường tiểu học TT Đồi Ngô)	0,65	0,65			
3	Tuyến đường Lư Giang (từ Ngã tư thân - đi cầu Lục Nam)	2,0	0	1,0	1,0	

**Phụ lục II: Lộ trình chỉnh trang, bó gọn cấp viễn thông giai đoạn 2018 – 2020**  
(Kèm theo Kế hoạch số /KH-UBND ngày tháng 12 năm 2017  
của UBND huyện)

Stt	Tuyến đường	Chiều dài (km)	Thời gian thực hiện kế hoạch			Ghi chú
			năm 2018	năm 2019	năm 2020	
1	Tuyến đường Trần Hưng Đạo (QL31)	5,3	1,8	2,0	1,5	
2	Tuyến đường Giáp Văn Cương - QL37 (Từ Ngã Tư Thân đến đầu Cầu Sen – Bảo Đài)	2,3	0,65	1,65		
3	Tuyến đường Sông Lục	3,3	1,0	1,0	1,3	
4	Tuyến đường Lư Giang (từ Ngã tư thân - đi cầu Lục Nam)	2,0	1,0	1,0		
5	Tuyến đường Huyền Đình (Cầu lục Nam - đi cầu Tè)	1,0		1,0		