

10.01.2020

Angabe des Projektgebietes: VG 22-14

Aktenzeichen des Zuwendungsbescheides (eAkten-Nr.): 832.5/10-16_02MV300021

Aktenzeichen des Zuwendungsbescheides (Land): 681.21-002

Sachstandsbericht für den Zeitraum 04.10.2019 – 13.12.2019

Inhalt

1	Kurzbericht zum Stand des Projektes.....	2
1.1	Aufgabenbeschreibung und Projektgebiet.....	2
1.2	Projektfortschritt.....	2
2	Erfolgter Baufortschritt.....	3
3	Angaben zu Projektabweichungen.....	4
3.1	Angaben zu Abweichungen von dem im Zuwendungsbescheid bestimmten Umfang des Projektes.....	4
3.2	Projektverzögerungen.....	4
3.3	Meilenstein- und Auszahlungsplan.....	5
3.4	Sonstige Mitteilungen.....	5
4	Nachweis der Informations- und Kommunikationsmaßnahmen.....	5
5	Anlagen im Upload.....	5

1 Kurzbericht zum Stand des Projektes

1.1 Aufgabenbeschreibung und Projektgebiet

Das Ziel des Landkreises Vorpommern-Greifswald ist es, eine flächendeckende und besonders zukunftsfähige Breitbandversorgung zu errichten, die alle Gewerbetreibenden und umliegende Nachfrager im Projektgebiet erreicht. Die Landwerke M-V Breitband GmbH bietet im Rahmen dieses Projektes ein Lösungsmodell für die zu versorgenden Gemeinden im Landkreis Vorpommern-Greifswald an, welches der Zielsetzung gerecht wird, eine zuverlässige Versorgung von mindestens 50 Mbit/s im Down- und Upstream (symmetrisch) in den Ausbaugebieten des Projektgebietes VG 22-14 für alle Haushalte, Gewerbetreibende und institutionellen Nachfrager zur Verfügung zu stellen. Für mehr als 80 % der Anschlüsse müssen mindestens 100 Mbit/s im Down- und Upstream (symmetrisch) zur Verfügung stehen. Dementsprechend sind zukunftsorientierte Glasfaserleitungen in sämtliche der im Projektgebiet VG 22-14 vorhandenen Stadt- und Ortsteile zu legen, um die Glasfasererschließung des Landkreises zu verbessern und hochleistungsfähigen Breitbandnetzes (NGA-Netz) in den unterversorgten Gebieten im Projektgebiet VG 22-14 anzubieten. Mit dem Aufbau der Breitbandversorgung in Gewerbegebieten/bei Gewerbebetreibenden sowie institutionellen Nachfragern (Schulen, Krankenhäuser) können auf Nachfrage Bandbreiten bis zu 1 GBit/s im Down- und Upstream (symmetrisch) gewährleistet werden.

Das Projektgebiet umfasst die Gemeinden: Züssow, Karlsburg, Klein Bünzow, Rubkow, Schmatzin, Wrangelsburg, Lissan Stadt, Buggenhagen und Neu Boltenhagen mit ihren jeweiligen Ortsteilen.

1.2 Projektfortschritt

Bisheriger Projektfortschritt:

Seit der Vertragsunterzeichnung zur Breitbanderschließung im Projektgebiet VG 22-14 am 20. Dezember 2018 in Gützkow sind zusammengefasst folgende Projektfortschritte erzielt worden:

- Die Vertriebswebsite/Internetpräsentation www.breitlandnet.de ging am 21.12.2018 online.
- Offizieller Projektstart: 1. Januar 2019
- Januar 2019: Beginn Genehmigungsplanung und Streckenbefahrung
- Februar 2019: Informationsveranstaltungen für die Gemeindevertreter
- März 2019: Vorbereitung der Vertriebsaktivitäten, Einwohnerversammlungen
- April 2019: Erteilung des Wegerechts
- Mai 2019: Beginn der Vertriebstätigkeiten, Einreichung der Genehmigungsplanung
- Juni 2019: Erteilung der ersten Genehmigungen und Einreichung der Genehmigungen für PoPs und MFG's, Bearbeitung der ersten Mitverlegungsanfragen
- Juli 2019: Baustart im Ferntrassenbereich Lissan
- August 2019: Auslösung der Bestellung für die PoPs
- September 2019: Trassenverlaufsänderung zwischen Buggow und Pulow

Aktueller Projektfortschritt:

Für die PoPs wurden die Bauanträge gestellt, nachdem die Standortsicherung erfolgt war. Für Züssow wurde der Bauantrag nun am 07.01.2020 abgelehnt, da hier der Bebauungsplan zwischenzeitlich angepasst wurde. Dadurch ist eine neue Standortsuche und ein neuer Bauantrag erforderlich. Die Baugenehmigung für den PoP in Lissan liegt vor.

Bzgl. der Trassengenehmigungen liegen bisher seitens des Denkmalschutzes keine Rückmeldungen für keine der eingereichten Genehmigungsplanungen vor.

Bisher konnten insgesamt ca. 71 km Trasse fertiggestellt werden. Die innerörtlichen Arbeiten wurden im Subcluster Lassen aufgenommen und die ersten Leerrohrzuführungen realisiert. Die Querung der Gastrasse in Wrangelsburg kann erst im Januar 2020 (Gasfirma konnte im Dezember 2019 keinen Mitarbeiter mehr vor Ort zur Kontrolle abstellen) erfolgen. In Lassen wurde das Pflaster in Mörtel gelegt, sodass hier länger als geplant benötigt wird.

Im Ferntrassenbereich wird die Soll-Performance erreicht, jedoch im Orts- und Hausanschlussbereich nicht, da auf Anforderung des Landkreises alle fehlenden Objekte in den Ausbaupolygonen aufgenommen und mit beplant werden sollen und vorher keine Genehmigungen zum weiteren Bau erteilt werden.

Durch die seit Anfang Mai durchgeführte Vor-Ort-Akquise und unsere Mailingaktion vom 11.12.2019, bei der 422 Haushalte ohne eingereichte Antragsformulare angeschrieben wurden, konnten bisher 1.620 Einverständniserklärungen für die Verlegung eines Hausanschlusses und 830 nachgelagerte Produktverträge abgeschlossen werden.

2 Erfolfter Baufortschritt

realisierter Tiefbau in km lt. beigefügter Shapes	25,202
geschaffene Glasfaser in km	
geschaffene Leerrohre in km lt. beigefügter Shapes	36,685
Versorgung wie vieler Haushalte mit welcher Bandbreite mit der neuen Glasfaserinfrastruktur zum aktuellen Zeitpunkt neu versorgt	
▪ Anzahl der Gebäude, die bis zur Grundstücksgrenze erschlossen sind	0
▪ Anzahl der Gebäude, von denen die Einverständniserklärung fehlt	563
▪ Anzahl der Gebäude, von denen die Einverständniserklärung vorliegt, jedoch kein Antrag zum Anschluss an das Glasfasernetz	0
▪ Anzahl der Gebäude, wo der Eigentümer unbekannt ist	k. A.
▪ Anzahl der Gebäude, die neu angeschlossen sind - Hausanschlusspunkt	0
▪ Anzahl der Wohnungseinheiten und möglicher Endkunden	2598
▪ Anzahl der Endkunden, die in Betrieb gegangen sind	0
▪ Anzahl der Endkunden, die einen Dienstvertrag bei den LW M-V Breitband GmbH abgeschlossen haben	728
▪ Anzahl der Endkunden, die einen neuen Dienstvertrag bei einem anderen TKU abgeschlossen haben und den neuen Glasfaseranschluss nutzen	0
▪ Anzahl der Endkunden, die einen bestehenden Dienstvertrag bei einem anderen TKU haben und diesen über den Glasfaseranschluss nutzen	k. A.
Versorgung wie vieler Unternehmen mit welcher Bandbreite mit der neuen Glasfaserinfrastruktur zum aktuellen Zeitpunkt neu versorgt	0
▪ Anzahl der Gebäude, die bis zur Grundstücksgrenze erschlossen sind	0
▪ Anzahl der Gebäude, von denen die Einverständniserklärung fehlt	69
▪ Anzahl der Gebäude, von denen die Einverständniserklärung vorliegt, jedoch kein Antrag zum Anschluss an das Glasfasernetz	0

▪ Anzahl der Gebäude, wo der Eigentümer unbekannt ist	k. A.
▪ Anzahl der Gebäude, die neu angeschlossen sind - Hausanschlusspunkt	0
▪ Anzahl der Nutzungseinheiten und möglicher Endkunden	277
▪ Anzahl der Endkunden, die in Betrieb gegangen sind	0
▪ Anzahl der Endkunden, die einen Dienstvertrag bei den LW M-V Breitband GmbH abgeschlossen haben	91
▪ Anzahl der Endkunden, die einen neuen Dienstvertrag bei einem anderen TKU abgeschlossen haben und den neuen Glasfaseranschluss nutzen	k. A.
▪ Anzahl der Endkunden, die einen bestehenden Dienstvertrag bei einem anderen TKU haben und diesen über den Glasfaseranschluss nutzen	k. A.
Versorgung wie vieler institutioneller Nachfrager mit welcher Bandbreite mit der neuen Glasfaserinfrastruktur zum aktuellen Zeitpunkt neu versorgt	0
▪ Anzahl der Gebäude, die bis zur Grundstücksgrenze erschlossen sind	0
▪ Anzahl der Gebäude, von denen die Einverständniserklärung fehlt	17
▪ Anzahl der Gebäude, von denen die Einverständniserklärung vorliegt, jedoch kein Antrag zum Anschluss an das Glasfasernetz	0
▪ Anzahl der Gebäude, wo der Eigentümer unbekannt ist	0
▪ Anzahl der Gebäude, die neu angeschlossen sind - Hausanschlusspunkt	0
▪ Anzahl der Nutzungseinheiten und möglicher Endkunden	52
▪ Anzahl der Endkunden, die in Betrieb gegangen sind	0
▪ Anzahl der Endkunden, die einen Dienstvertrag bei den LW M-V Breitband GmbH abgeschlossen haben	11
▪ Anzahl der Endkunden, die einen neuen Dienstvertrag bei einem anderen TKU abgeschlossen haben und den neuen Glasfaseranschluss nutzen	k. A.
▪ Anzahl der Endkunden, die einen bestehenden Dienstvertrag bei einem anderen TKU haben und diesen über den Glasfaseranschluss nutzen	k. A.

3 Angaben zu Projektabweichungen

3.1 Angaben zu Abweichungen von dem im Zuwendungsbescheid bestimmten Umfang des Projektes

Die Problematik im Bereich Karlsburg, Steinfurth, Zarnekow und Moeckow ist weiterhin im Abstimmungsprozess mit dem Landkreis und hat bisher zu keiner Projektabweichung geführt.

3.2 Projektverzögerungen

Für den PoP in Züssow muss aufgrund der Ablehnung des Bauantrags (trotz vorliegender Standortgenehmigung) ein neuer Standort eruiert und ein neuer Bauantrag gestellt werden. Hierdurch erwarten wir derzeit eine Verzögerung von ca. 3 Monaten.

Für den PoP in Lassen liegt die Baugenehmigung vor, sodass wir auch hier auf den bestätigten Netzanschlussantrag aus der Gemeinde warten, um den PoP im Februar stellen zu können.

Bei beiden PoPs ergab sich durch das Baugrundgutachten das Erfordernis eines umfangreichen Bodenaustausches, welcher im Herbst aufgrund des Regens nicht möglich war, sodass das Stellen auch bei vorliegender Baugenehmigung nicht hätte erfolgen können.

Die Standortgenehmigungen für die MFG/KVZ liegen vor. Hier ist der Rücklauf aus den Gemeinden für die Anträge zum Netzanschlussantrag bei dem Stromversorger erforderlich, sodass die Stromversorgung beantragt und sichergestellt werden kann. Die MFG/KVZ sollen im Februar planmäßig gestellt werden. Dies ist nur möglich, wenn die Bestätigung der Gemeinden zeitnah vorliegt, sodass die Vorlaufzeiten des Stromversorgers mit dem Zeitplan harmonisieren.

3.3 Meilenstein- und Auszahlungsplan

Die Meilensteinerreichung und Auszahlung für den Trassenbau liegen etwas über dem Plan. Da der Trassenbau fließend weitergeht, wird bis zum nächsten Meilenstein 7 „Fertigstellung Trasse 40%“ bis zum Ende des II. Quartals 2020 der geplante Auszahlungsbetrag in mehreren Rechnungen abgerufen.

Der Meilenstein 5 „Errichtung PoP's“ konnte aufgrund der unter 3.2 genannten Gründe nicht realisiert werden. Somit gibt es hier eine Verschiebung im Auszahlungsplan in das Quartal I/2020.

3.4 Sonstige Mitteilungen

Keine Angaben.

4 Nachweis der Informations- und Kommunikationsmaßnahmen

Link zur Projektbeschreibung:

<https://www.breitlandnet.de/glasfaserausbau/projektgebiet-vg-22-14/>

Mit freundlichen Grüßen
Landwerke M-V Breitband GmbH



Geschäftsführung

Baunget

5 Anlagen im Upload

1. Rechnung 03-2214
2. Anlagen zur Rechnung
3. Netzplan
4. Fotodokumentation