

12.07.2022

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 24.12.2021 – 30.06.2022

Inhalt

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | Kurzbericht zum Stand des Projektes..... | 2 |
| 1.1 | Aufgabenbeschreibung und Projektgebiet..... | 2 |
| 1.2 | Projektfortschritt..... | 2 |
| 2 | Erfolgter Baufortschritt | 4 |
| 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.

Während der Vertragslaufzeit hat sich herausgestellt, dass noch weitere Adressen im Projektgebiet enthalten sind. Diese wurden nunmehr nach gemeinsamer Abstimmung zwischen dem Landkreis und dem TK-Unternehmen nachträglich noch in das Ausbaugebiet aufgenommen. Am 06.08.2021 wurde dazu der 1. Nachtrag zum Zuwendungsvertrag vom 20.12.2018 mit zusätzlichem Wirtschaftlichkeitslückenausgleich unterschrieben. Alle weiteren Ausführungen in diesem Sachbericht beziehen sich auf den Zuwendungsbescheid vom 20.12.2018 inklusive 1. Nachtrag.

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
- Jan. 2019: Beginn Genehmigungsplanung und Streckenbefahrung
- Feb. 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 PoP's und MFGs, Bearbeitung der ersten Mitverlegungsanfragen
- Juli 2019: Baustart im Ferntrassenbereich Lissan
- Aug. 2019: Auslösung der Bestellung für die PoP's
- Sept. 2019: Trassenverlaufsänderung zwischen Buggow und Pulow
- Okt./Nov. 2019: Beantragung der Baugenehmigung für die PoP-Standorte
- Per 31. Dezember 2019: Fertigstellung Tiefbau ca. 63 km Ferntrasse und ca. 6 km Ortstrasse sowie Abschluss von insgesamt 830 Endkundenverträgen.
- Jan. 2020: Ablehnung PoP-Standort Züssow und neue Standortsuche
- Feb. 2020: PoP's sowie 6 MFGs gestellt

- März 2020: Buggenhagen leerrohrseitig erschlossen, Lassin zu 95% fertig, Beginn Tiefbau Rubkow, Übergabeschacht e.discom wurde gestellt. Aufgrund Corona, Stop der Baumaßnahmen am 26.03.2020, ab 16.03.2020 Direktvertrieb eingestellt
- April 2020: PoP in Züssow gestellt
- Mai 2020: Ferntrasse fertiggestellt
- Juni 2020: Beginn Tiefbauarbeiten im Subcluster Klein Bünzow und Weiterführung Realisierung Hausanschlüsse
- Juli 2020: Weiterführung Tiefbauarbeiten im Subcluster Klein Bünzow
- Aug. 2020: Beginn Einblasarbeiten im Subcluster Lassin und Buggenhagen, Fertigstellung Trasse im Bereich Rubkow
- Sept. 2020: Baubeginn im Subcluster Schmatzin, Stromanschluss am PoP Lassin, Einbringung Backbonezuführung
- Juli – Sept. 2020: Realisierung Hausanschlüsse + vertriebliche Nachakquise, Beginn der Spleißarbeiten im PoP Lassin, Einblas- & Spleißarbeiten in den Clustern Rubkow, Lassin und Buggenhagen, aktive Technik und Stromversorgung in den 6 MFGs + 2 PoP's fertiggestellt
- Okt./Nov. 2020: Abschluss Tiefbauarbeiten im Cluster Bünzow und Schmatzin, Beginn Tiefbau im Cluster Züssow
- Dez. 2020 – Feb. 2021: witterungsbedingter Stillstand, Inbetriebnahme der Testkunden in Lassin
- Febr. 2021: Im Sub-Cluster Züssow wurden die HA gebaut
- März 2021: Beginn Einblasarbeiten im Subcluster Buggenhagen, alle Bahnquerungen realisiert
- April 2021: Tiefbau im Subcluster Züssow und Beginn der Einblasarbeiten des Backbonekabels
- Mai 2021: Inbetriebnahmen im Subcluster Buggenhagen, Spleißarbeiten im Pop Züssow und in MFG's
- Juni 2021: Tiefbauarbeiten in Neu Boltenhagen und Wrangelsburg, Bürgersprechstunden im Bereich Lassin und Buggenhagen
- Juli 2021: Vorbereitung Einblasarbeiten in den Bereichen Züssow, Lassin und Rubkow; Inbetriebnahme NVT Bereiche Groß Jasedow und Wolfradshof
- Aug. 2021: Inbetriebnahme erster Kunden in Buggenhagen
- Sept. – Dez. 2021 Inbetriebnahmen Schmatzin, Züssow, Neu Boltenhagen, Wrangelsburg und Lassin, Karlsburg tiefbauseitig fertiggestellt

Aktueller Projektfortschritt:

Im Februar 2022 wurde der Tiefbau in Lassin abgeschlossen. Im Subcluster 10 Lassin sind 3 neue NVT Bereiche zusätzlich in Betrieb genommen worden. Die Einblas-, Spleiß- und Messarbeiten in den Subclustern Lassin, Züssow, Wrangelsburg, Neu Boltenhagen und Rubkow sind zu 95% fertiggestellt. Die Fertigstellung des Backbones und der aktiven Technik in allen MFG's sind abgeschlossen. Das Hauptaugenmerk im o.g. Projektzeitraum lag in der betriebsbereiten Herstellung der Hausanschlüsse.

In den zurückliegenden Wochen wurden in diversen Teilgebieten weitere Kundinnen und Kunden in die Versorgung aufgenommen. Die auffallenden und sichtbaren Bauarbeiten, aber auch die schnelle fortschreitende Inbetriebnahme von Kundinnen und Kunden sorgen nachhaltig für Nachfragen und einen stetigen Zustrom von Einverständniserklärungen und Dienstverträgen.

Neben den fortschreitenden Inbetriebnahmen wurden im Gebiet VG 22-14 Einwohnerversammlungen, Inbetriebnahme- und Infotouren durchgeführt. Im Rahmen der Inbetriebnahmetouren bieten wir unseren Kunden einen Inbetriebnahmeservice an, der durch unsere Mitarbeiter ausgeführt wird. Dabei werden versorgungsfähige Haushalte und Gewerbekunden, von denen uns Produktverträge vorliegen, durch Anbindung der FritzBox aktiv geschaltet. Durch unsere Mitarbeiter

wird dabei ein reibungsloser Anschluss sichergestellt. Zusätzlich stehen unsere Medienberater im Gebiet VG 22-14 für Beratungen zur Verfügung.

In der Gemeinde Rubkow wurden per 31.05.2022 und 30.06.2022 eine Vielzahl von Haushalten und Gewerben von der Firma Sewikow vom Netz genommen, sodass eine kurzfristige Sicherstellung der Versorgung und Erreichbarkeit durch die Landwerke M-V Breitband GmbH angestrebt wurde. So wurden am 31.05.2022 21 Kunden und am 30.06.2022 39 Kunden in Betrieb genommen, sodass ein reibungsloser Übergang sichergestellt werden konnte.

2 Erfolgter Baufortschritt

Der nachfolgend aufgezeigte Baufortschritt entspricht dem abgerechneten bzw. vermessenen und somit im Netzplan ersichtlichen Baufortschritt.

| Angaben lt. Netzplan | neu geschaffen | Gesamt |
|---------------------------|----------------|---------|
| Realisierter Tiefbau in m | 11.328 | 206.139 |
| Glasfaser in m | 0 | 0 |
| Leerrohre in m | 19.051 | 341.716 |

Neu versorgte Kunden

Die Produktpalette der Landwerke M-V Breitband GmbH beginnt mit Produkten ab 50 Mbit.

| Produkt | Private HH | Unternehmen | So. inst. Nachfrager |
|--------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| BreitlandNet 50 Mbit und höher | 681 | 12 | 3 |

3 Angaben zu Projektabweichungen

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

Keine.

3.2 Projektverzögerungen

In Anwendung des 1. Nachtrages zum Zuwendungsbescheid sind zum jetzigen Zeitpunkt keine Projektverzögerungen absehbar.

3.3 Meilenstein- und Auszahlungsplan

Da der Tiefbau (ca. 91%) bereits weit über dem Meilenstein 16 (55%) fortgeschritten ist, schlägt sich dies auch in einem erhöhten Mittelabruf nieder.

3.4 Sonstige Mitteilungen

Ein Änderungsantrag wurde zum 30.06.2022 eingereicht. Die beigefügte Abrechnung beinhaltet daher eine Differenzrechnung.

4 Nachweis der Informations- und Kommunikationsmaßnahmen

Link zur Projektbeschreibung:

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

Mit freundlichen Grüßen
Landwerke M-V Breitband GmbH



Schmetzke
Geschäftsführer



Baumgart
Geschäftsführer

5 Anlagen im Upload

1. Rechnung 14-2214
2. Anlagen zur Rechnung
3. Netzplan
4. Fotodokumentation