

11.10.2021

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 19.06. – 12.09.2021

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.....	4
3.4	Sonstige Mitteilungen.....	4
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, Lassan 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 Ausbaugbiet 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
- 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 PoP's und MFGs, Bearbeitung der ersten Mitverlegungsanfragen
- Juli 2019: Baustart im Ferntrassenbereich Lassan
- August 2019: Auslösung der Bestellung für die PoP's
- September 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.
- Januar 2020: Ablehnung PoP-Standort Züssow und neue Standortsuche
- Februar 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
- August 2020: Beginn Einblasarbeiten im Subcluster Lassin und Buggenhagen, Fertigstellung Trasse im Bereich Rubkow
- September 2020: Baubeginn im Subcluster Schmatzin, Stromanschluss am PoP Lassin, Einbringung Backbonezuführung
- Juli – September 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
- Oktober/November 2020: Abschluss Tiefbauarbeiten im Cluster Bünzow und Schmatzin, Beginn Tiefbau im Cluster Züssow
- Dezember 2020 - Februar 2021: witterungsbedingter Stillstand, Inbetriebnahme der Testkunden in Lassin
- Februar 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

Aktueller Projektfortschritt:

Im o.g. Berichtszeitraum erfolgte die Inbetriebnahme des Subclusters Schmatzin in den NVT Bereichen Groß Jasedow, Wolfradshof, Schlatkow, und Schmatzin.

Die Vorbereitungen der Einblasarbeiten für den Bereich Stadt Züssow und Stadt Lassin haben im Juli begonnen. Der Focus liegt auf der Realisierung der Inbetriebnahmen im Bereich Lassin im Dezember 2021. Gleichzeitig wurde auch in Rubkow mit den Einblasarbeiten des Glasfaserkabels begonnen.

Ab Juni 2021 wurden im Bereich Lassin und Buggenhagen wieder Bürgersprechstunden aufgenommen, um Bürgern und Kunden einen zentralen Anlauf- und Informationspunkt zu bieten.

Es erfolgte die Vorbereitung zur Verteilung der Einverständniserklärungen für den Bereich Karlsburg im Rahmen der Erschließung neuer weißer Flecken. Die Zustellung erfolgte im Juli 2021.

In den zurückliegenden Wochen wurden wieder vermehrt Kundenanfragen wahrgenommen, hinsichtlich der Förderfähigkeit überprüft und überwiegend positiv für die Errichtung der Hausanschlüsse beschieden. Auch die Errichtung der Hausanschlüsse und die weiter voranschreitenden Baumaßnahmen führen zu einem erhöhten Anfrageaufkommen.

Im Juli und August wurden in Buggenhagen Kunden in Betrieb genommen.

2 Erfolgreicher 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 km	9,386	177,041
Glasfaser in km	0	0
Leerrohre in km	13,973	291,372

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	42	1	1

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. 83%) bereits weit über dem Meilenstein 12 (45%) fortgeschritten ist, schlägt sich dies auch in einem erhöhten Mittelabruf nieder. Da etwa ca. 3,7 Mio. € mehr als im Meilenstein-/Auszahlungsplan vorgesehen abgerufen werden, ist eine Mittelverschiebung aus dem Jahr 2022 in das Jahr 2021 notwendig.

Die Position „Tiefbau unversiegelt“ ist in der Menge mit ca. 28 % überschritten, was sich somit auch in einem erhöhten Kostenabruf niederschlägt. Die Mittel der Gesamtposition Tiefbau sind noch nicht erreicht, so dass die Mittel zu Lasten der Position „Tiefbau unversiegelt“ gehen können. Diese Differenz ist der Erstellung der Wirtschaftlichkeitslücke aus der Grobplanung und nicht aus der Ausführungsplanung heraus geschuldet.

3.4 Sonstige Mitteilungen

Wir weisen darauf hin, dass wir seit Mai 2021 bemüht sind, eine Abrechnungsmöglichkeit zur Differenz zwischen alter und neuer Wirtschaftlichkeitslücke zu finden. Mehrere Vorschläge wurden bisher abgelehnt und es gibt bis zum Berichtsdatum noch keine Lösung seitens des Projektträgers.

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
Baumgart
Geschäftsführer

5 Anlagen im Upload

1. Rechnung 12-2214
2. Anlagen zur Rechnung
3. Netzplan
4. Fotodokumentation