

13.07.2021

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 01.04. – 18.06.2021

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	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 Gewerbetreibenden 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, Lassin 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 PoP's und MFGs, Bearbeitung der ersten Mitverlegungsanfragen
- Juli 2019: Baustart im Ferntrassenbereich Lassin
- 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 Lassen und Buggenhagen, Fertigstellung Trasse im Bereich Rubkow
- September 2020: Baubeginn im Subcluster Schmatzin, Stromanschluss am PoP Lassen, Einbringung Backbonezuführung
- Juli – September 2020: Realisierung Hausanschlüsse + vertriebliche Nachakquise, Beginn der Spleißarbeiten im PoP Lassen, Einblas- & Spleißarbeiten in den Clustern Rubkow, Lassen 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 Lassen
- Februar 2021: Im Sub-Cluster Züssow wurden die HA gebaut
- März 2021: Beginn Einblasarbeiten im Subcluster Buggenhagen, alle Bahnquerungen realisiert

Aktueller Projektfortschritt:

Die ersten Inbetriebnahmen im Subcluster Buggenhagen fanden am 31.05.2021 statt. Im April wurde mit dem Tiefbau im Stadtbereich Züssow und Umland begonnen, Einblasarbeiten des Backbonekabels begannen Ende April / Anfang Mai.

Im Subcluster Schmatzin wurde der PoP Züssow und der MFG gespleißt. Baubeginn im Cluster Neu Boltenhagen und Wrangelsburg war Ende Mai /Anfang Juni. Die Vorbereitungen der Einblasarbeiten für den Bereich Stadt Züssow und Stadt Lassen haben im Juni begonnen.

Im Rahmen der zu errichtenden Hausanschlüsse erfolgte eine schrittweise Kundenansprache. In dem Anschreiben informierte die Landwerke M-V Breitband GmbH über die vielfältigen BreitlandNet-Produkte.

In den zurückliegenden Wochen wurden 30 Kunden in Buggenhagen über die kommende Versorgung informiert (per Anschreiben) und bereits die Fritz!Boxen versendet.

Durch eine Vertriebsfirma erfolgte weiterhin eine punktuelle Nachakquise von Kunden, die bereits im Vorjahr Interesse an Einverständniserklärungen und Dienstverträgen signalisierten. Insbesondere durch die erhöhten Bauaktivitäten wurden weitere Bürger auf die Landwerke M-V Breitband GmbH aufmerksam, auch jene, die eine Entscheidung zum Anschluss oder der Versorgung vertagten. Auch die Präsenz vor Ort und die kommunizierte nahende Versorgung sorgten für steigendes Interesse an Hausanschlüssen sowie Dienstverträgen.

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

2 Erfolgter Baufortschritt

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

	neu geschaffen	Gesamt
Realisierter Tiefbau in km	20,218	167,655
Glasfaser in km	0	0
Leerrohre in km	37,309	277,399

Neu versorgte Kunden

Produkt	Private HH	Unternehmen	So. inst. Nachfrager
BreitlandNet 50 & Phone	13	-	-
BreitlandNet 75 & Phone			
BreitlandNet 100 & Phone	6		
BreitlandNet 150 & Phone			
BreitlandNet 300 & Phone			
BreitlandNet 150 & Phone G			

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

Im November 2020 gab uns der Landkreis Vorpommern-Greifswald Kenntnis über den Änderungsbescheid der ateneKom GmbH zur Verlängerung des Bewilligungszeitraumes aufgrund vielfältiger, in vorherigen Sachberichten genannter Probleme. Auf der Grundlage dieses neuen Meilensteinplanes gibt es derzeit keine Projektverzögerungen.

3.3 Meilenstein- und Auszahlungsplan

Aufgrund des Änderungsbescheides der ateneKom GmbH vom 03.11.2020 und dem damit bestätigten neuen Meilensteinplan gibt es derzeit keine zeitlichen Abweichungen. Da noch keine Glasfaser und nur ein Teil der realisierten Hausanschlüsse abgerechnet wurden, gibt es eine kleine finanzielle Abweichung.

Da die Anzahl der Schächte in der Wirtschaftlichkeitslücke aus der Grobplanung und nicht aus dem Ausführungsplan entstand, wird es zu einer erhöhten Anzahl von Schächten kommen. Gründe dafür sind zum Beispiel Ziehschächte auf Ferntrassen oder die Schächte vor dem POP bzw. MFG, die nicht betrachtet wurden.

3.4 Sonstige Mitteilungen

Keine Angaben.

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 10-2214
2. Anlagen zur Rechnung
3. Netzplan
4. Fotodokumentation