

Standortbegründung Versorgungsperimeter und nächste Bauzone Transformatorstation «TS Heliport», Samedan

Die geplante Trafostation «TS Heliport» dient der elektrischen Versorgung der Infrastrukturen innerhalb des Flugplatzareals Samedan. Der Versorgungsperimeter umfasst insbesondere die Rega, die Swiss Helicopter Group, Heli Bernina, die betrieblichen Einrichtungen des Flughafens sowie die geplante alpine Solaranlage.

Der vorgesehene Standort der Trafostation befindet sich ausserhalb der nächstgelegenen Bauzone, jedoch innerhalb der «Flugplatzzone für Hochbauten» und zentral im zukünftigen Versorgungsperimeter des Flugplatzes.

Die nächstgelegene Bauzone befindet sich in einer Luftdistanz von ca. 260 m zum vorgesehenen Standort der TS Heliport. Aufgrund der örtlichen Gegebenheiten und der möglichen Leitungsführung entlang der bestehenden Erschliessung würde eine elektrische Erschliessung ab dieser Bauzone jedoch eine Leitungslänge von ca. 400 m erfordern.

Ein Standort der Trafostation innerhalb dieser Bauzone ist für die Versorgung des Flugplatzareals technisch und betrieblich nicht zweckmässig. Die daraus resultierenden langen Niederspannungsleitungen würden zu erhöhten Spannungsabfällen, Verlusten sowie zu einem deutlich grösseren Leitungs- und Erschliessungsaufwand führen.

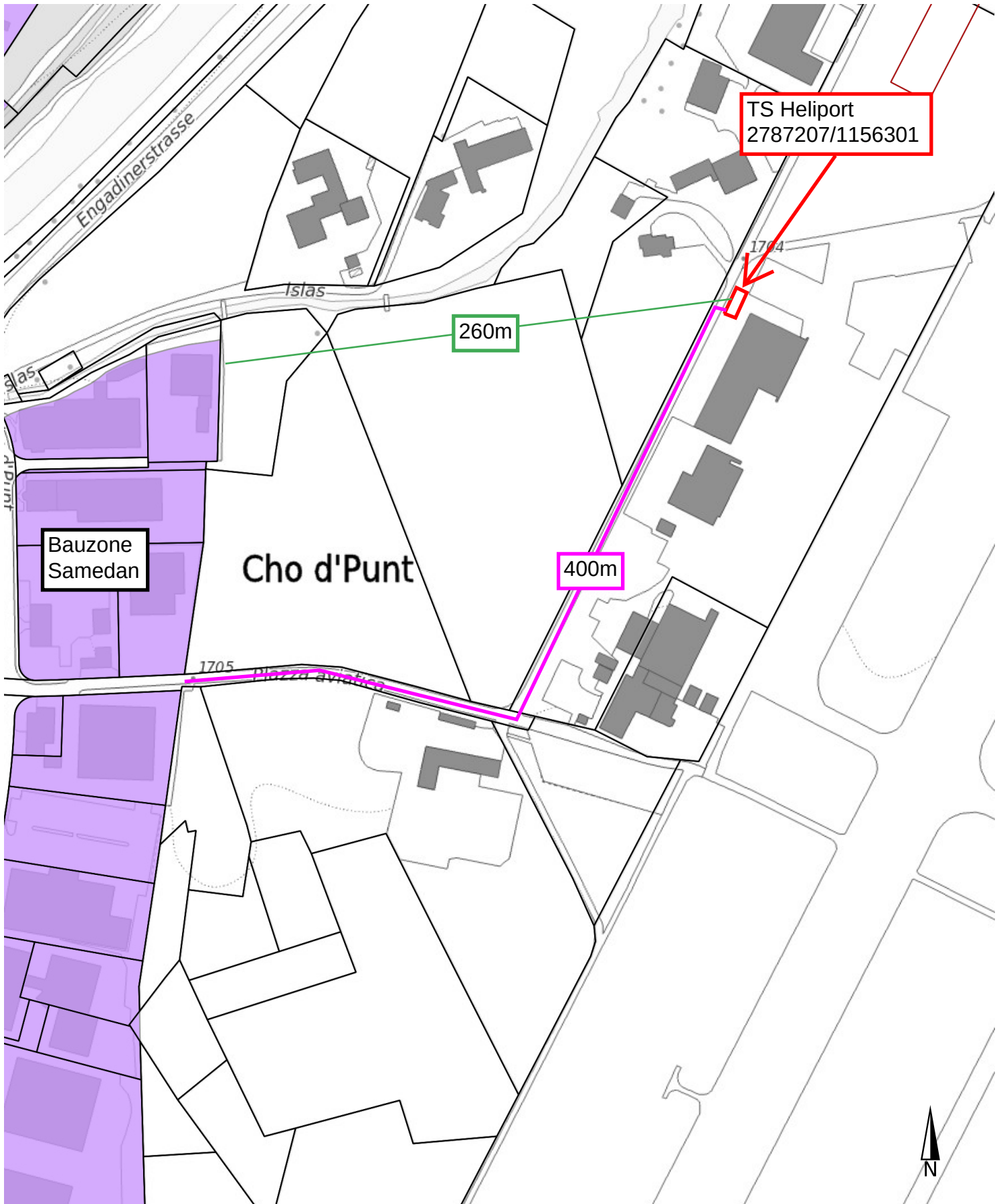
Der vorgesehene Standort der TS Heliport liegt hingegen zentral innerhalb des zu versorgenden Areals und ermöglicht eine technisch zweckmässige Energieverteilung mit deutlich kürzeren Leitungswegen zu den relevanten Verbrauchern.

Beilage: Karte Bauzonen Samedan

Bever 17.08.2026

Benjamin Schlatter
Teamleiter Planung Verteilnetz Engadin

Nicola Cargasacchi
Planung Verteilnetz Engadin





LEGENDE

Basisinfo

Ortschaften

Gemeindegrenzen

 Gemeindegrenzen

Amtliche Vermessung

Gebäude projiziert

 Gebäude projiziert (Amtliche Vermessung)

Grundstück Nummern

Liegenschaften



Bauzonen Graubünden

Bauzonen Hauptnutzungen

-  Wohnzonen
-  Arbeitszonen
-  Mischzonen
-  Zentrumszonen
-  Zonen für öffentliche Nutzungen
-  eingeschränkte Bauzonen
-  Tourismus- und Freizeitzone
-  Verkehrszonen innerhalb der Bauzonen
-  weitere Bauzonen