

Bilaga 1

till yttrande dnr. 20638-2023 daterat 2025-08-29

Fotomontage vindpark Orreklint

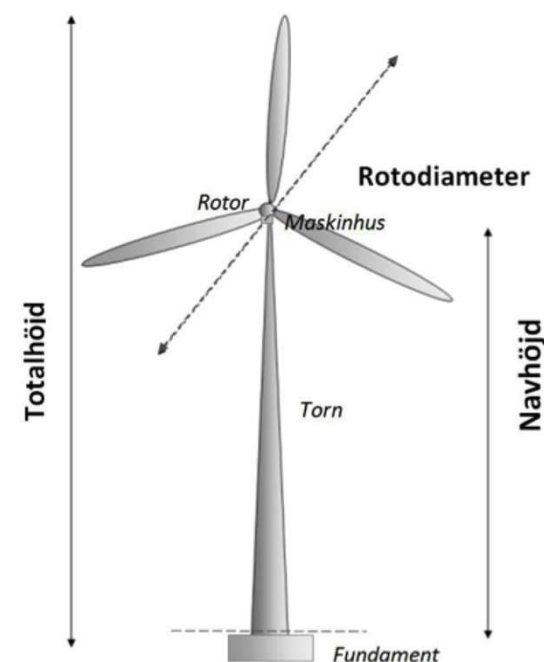
Inledning

I detta dokument redovisas nya fotomontage för den nu aktuella verksamheten med 7 vindkraftverk. Totalt redovisas montage från 13 fotopunkter. För respektive fotopunkt redovisas, för jämförelse, även montage med de tidigare 10 aktuella vindkraftverken.

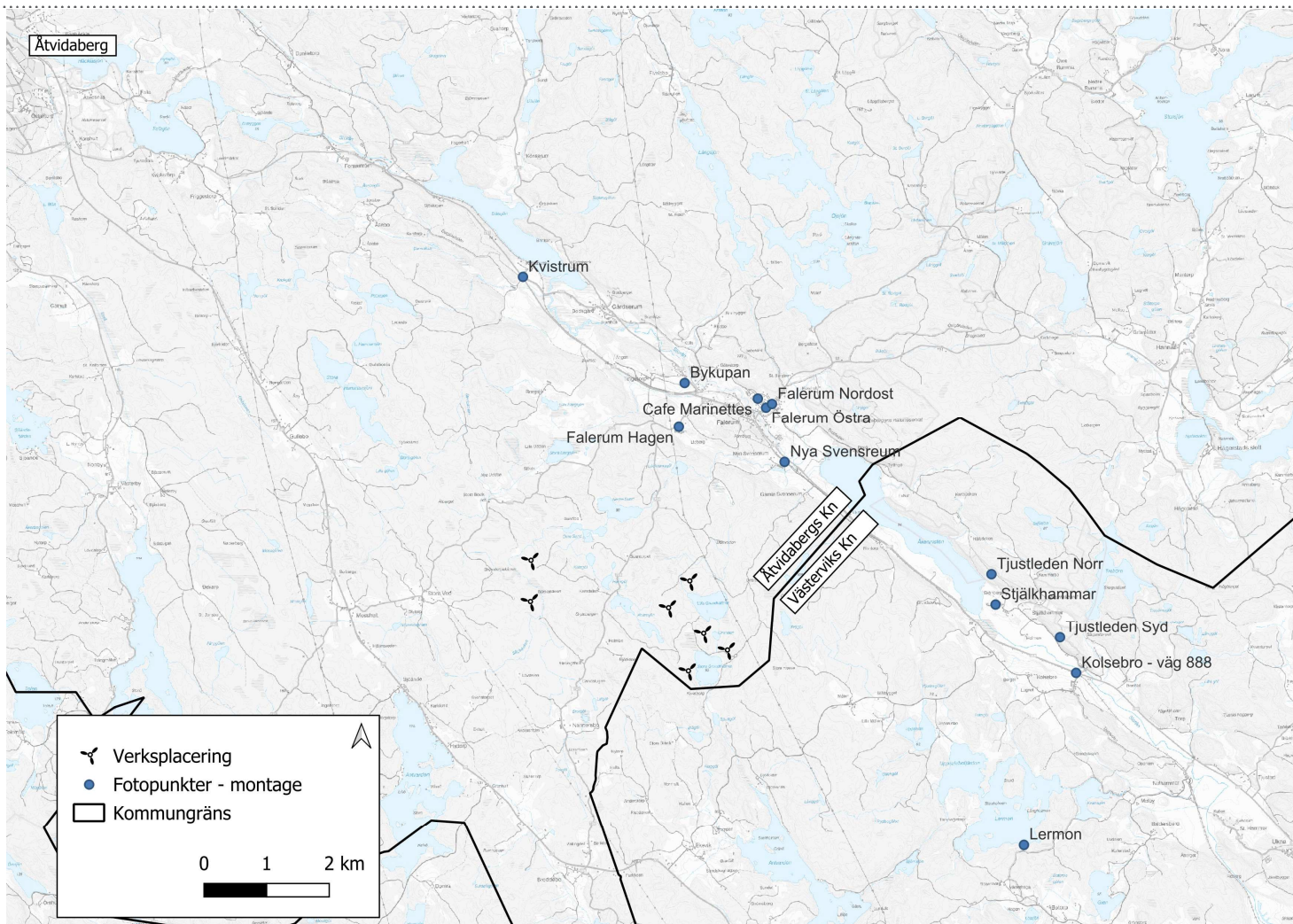
Eftersom de tre vindkraftverk som återkallats är belägna i öster uppstår ingen betydande förändring av synintrycket från landskapet väster om den planerade vindparken jämfört med tidigare redovisade montage. De fotopunkter som redovisas nedan fokuserar därav på hur vindparken kan komma att synas från tätorten Falerum och dalgången Uknadalen.

Vindkraftverken har i likhet med tidigare fotomontage en rotordiameter om 170 meter och en totalhöjd om 270 meter.

Majoriteten av montagen är framtagna med programvaran WindPRO (<https://www.emd-international.com/software/windpro>). Tre av montagen är dock framtagna med det visualiseringsverktyget TrueView (<https://trueviewvisuals.com/>) och foton från google StreetView.

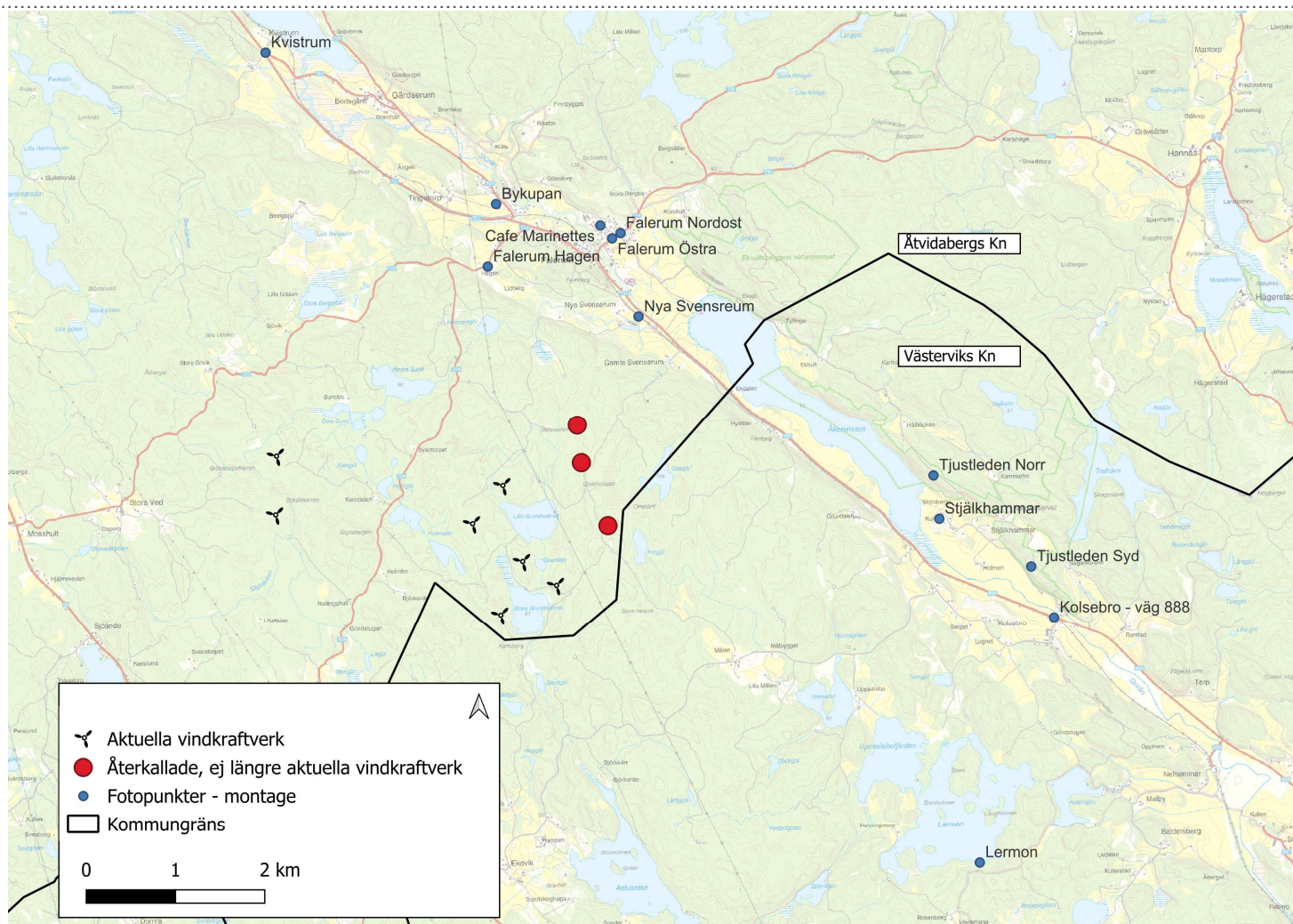


Fotopunkter



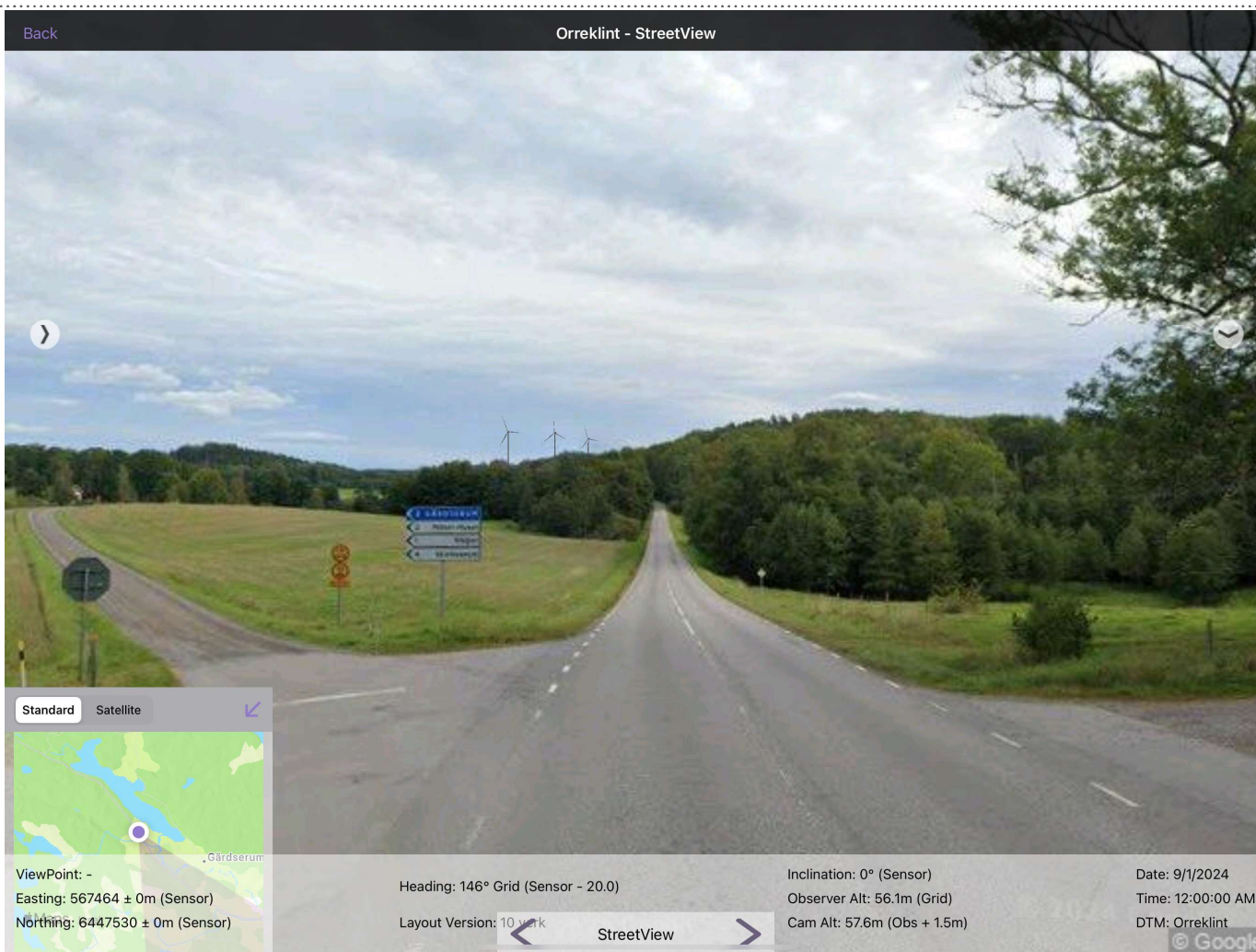
- Montage för totalt 13 fotopunkter med fokus på tätorten Falerum och Uknadalen öster om vindpark Orreklint har tagits fram.
- För respektive fotopunkt finns jämförande montage med tidigare 10 verkslayout och nu aktuella 7 verkslayout.

Kartöversikt – förändrad verksamhet



- Av de tidigare 10 aktuella vindkraftverken har tre, markerade med röd punkt i kartan, återkallats varvid ansökan nu omfattar 7 vindkraftverk.

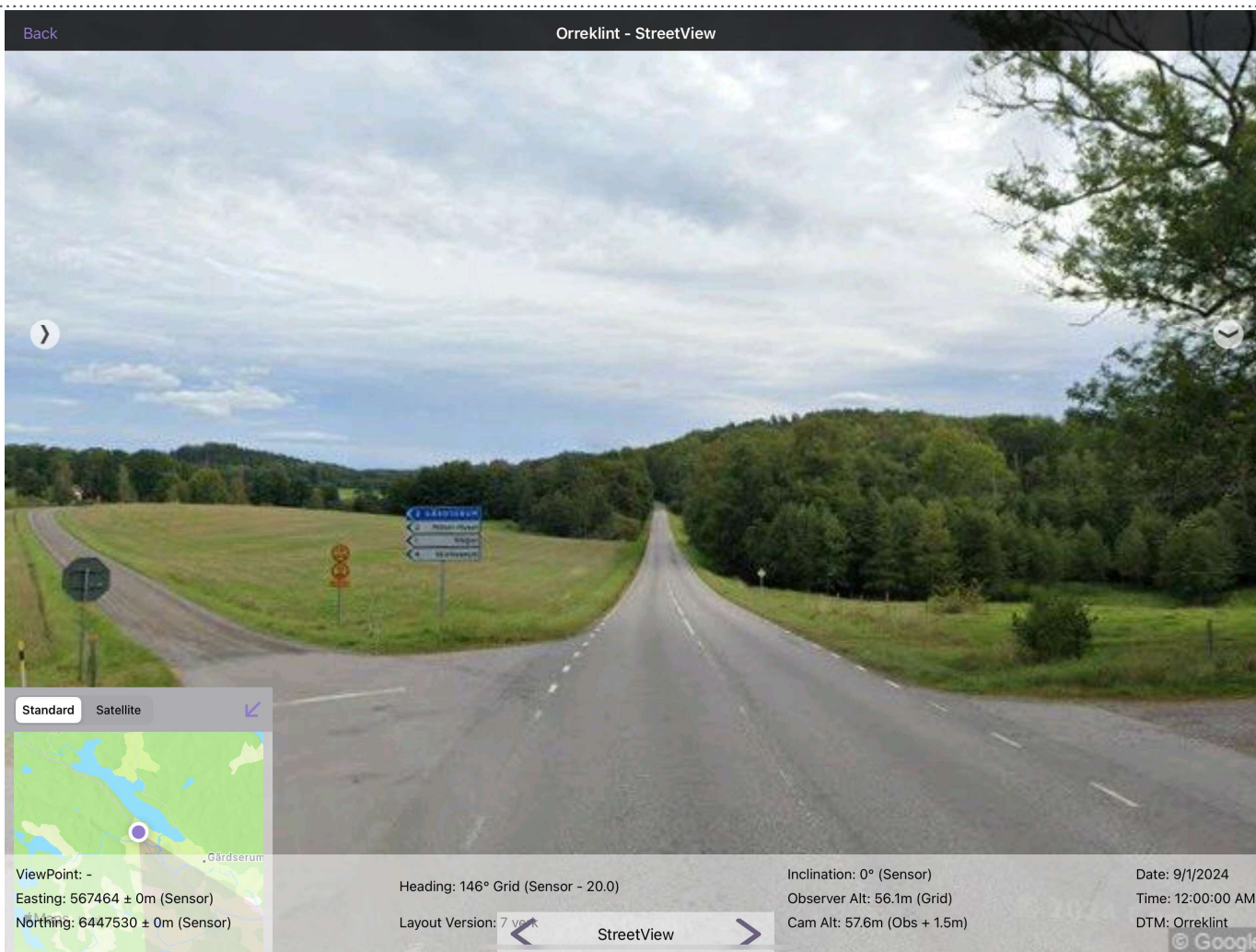
Kvistrum, 10 vindkraftverk



- Detta montage har genererats med hjälp av det visualiseringsverktyget TrueView och med foto från Google StreetView.

Kvistrum, 7 vindkraftverk

- Detta montage har genererats med hjälp av det visualiseringsverktyget TrueView och med foto från Google StreetView.



Falerum Hagen – 10 vindkraftverk



Falerum Hagen – 7 vindkraftverk



Bykupan – 10 vindkraftverk



Bykupan – 7 vindkraftverk



Nya Svenserum – 10 vindkraftverk



Nya Svenserum – 7 vindkraftverk



MariNettes Mat & Café - 10 vindkraftverk



MariNettes Mat & Café - 7 vindkraftverk



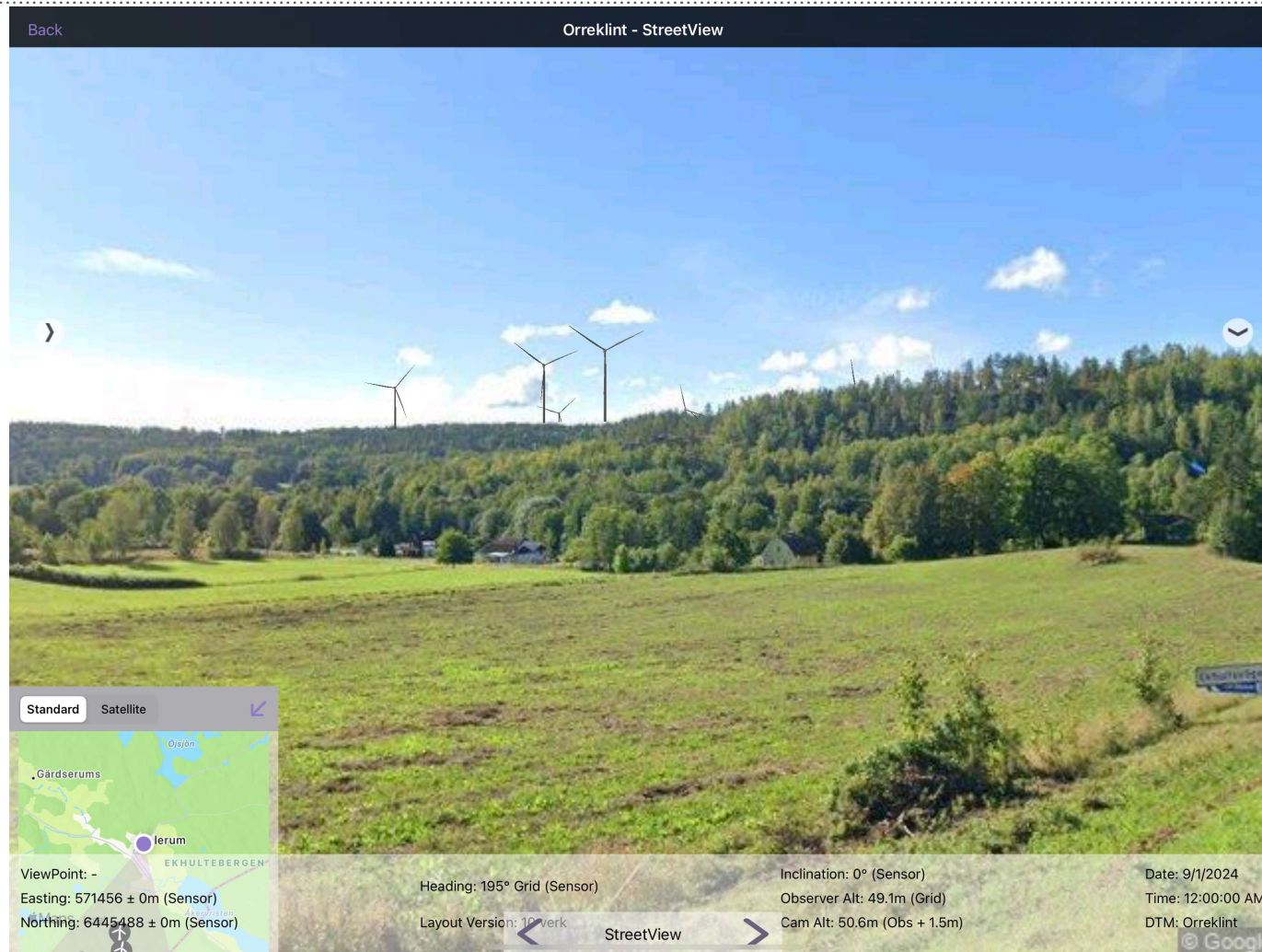
Falerum östra- 10 vindkraftverk



Falerum östra- 7 vindkraftverk

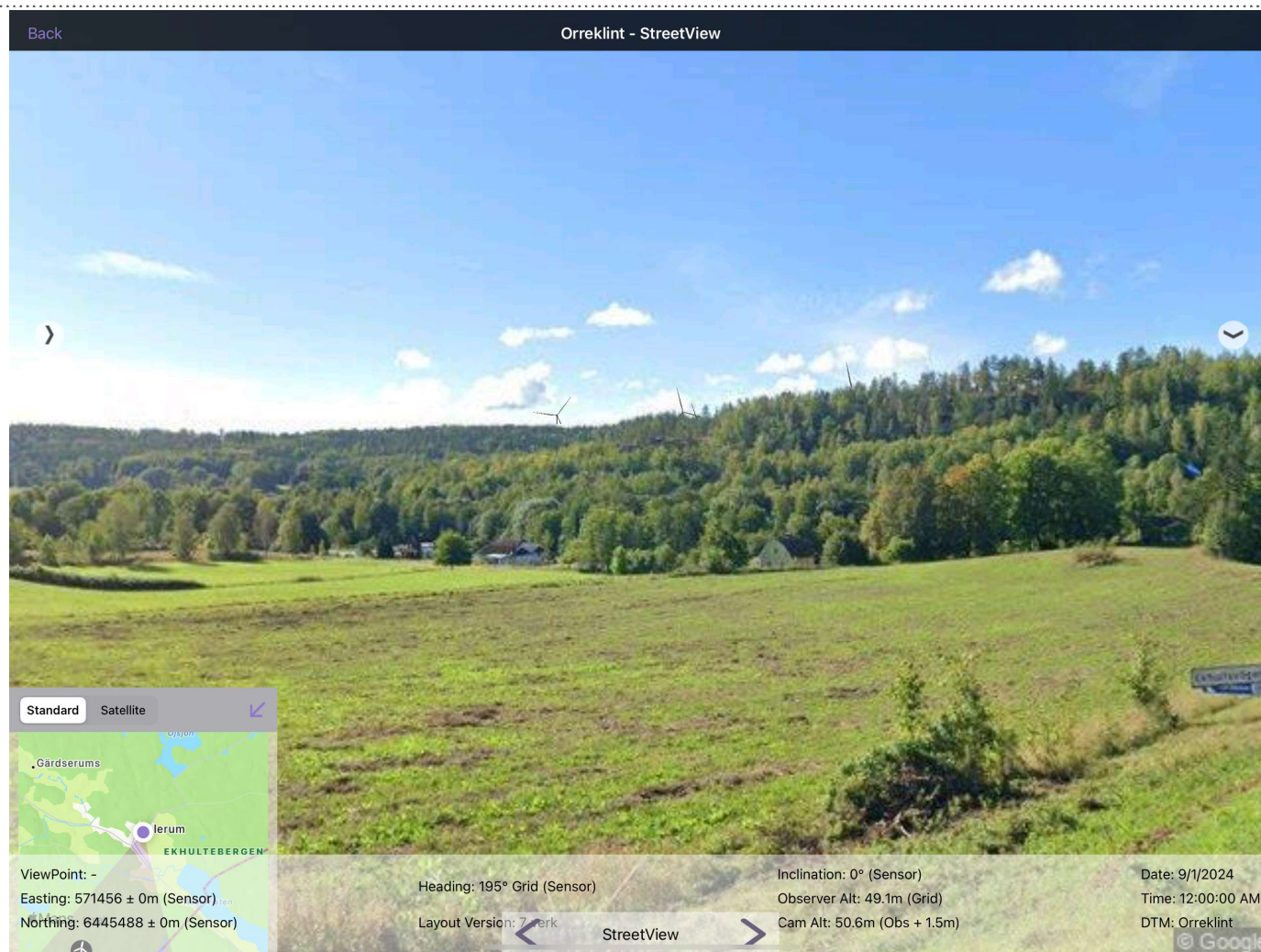


Falerum Nordost – 10 vindkraftverk



- Detta montage har genererats med hjälp av det visualiseringsverktyget TrueView och med foto från Google StreetView.

Falerum Nordost – 7 vindkraftverk



- Detta montage har genererats med hjälp av det visualiseringsverktyget TrueView och med foto från Google StreetView.

Stjälkhammar – 10 vindkraftverk



Stjälkhammar – 7 vindkraftverk



Lemon – 10 vindkraftverk



Lemon – 7 vindkraftverk



Tjustleden norr – 10 vindkraftverk



Tjustleden norr – 7 vindkraftverk



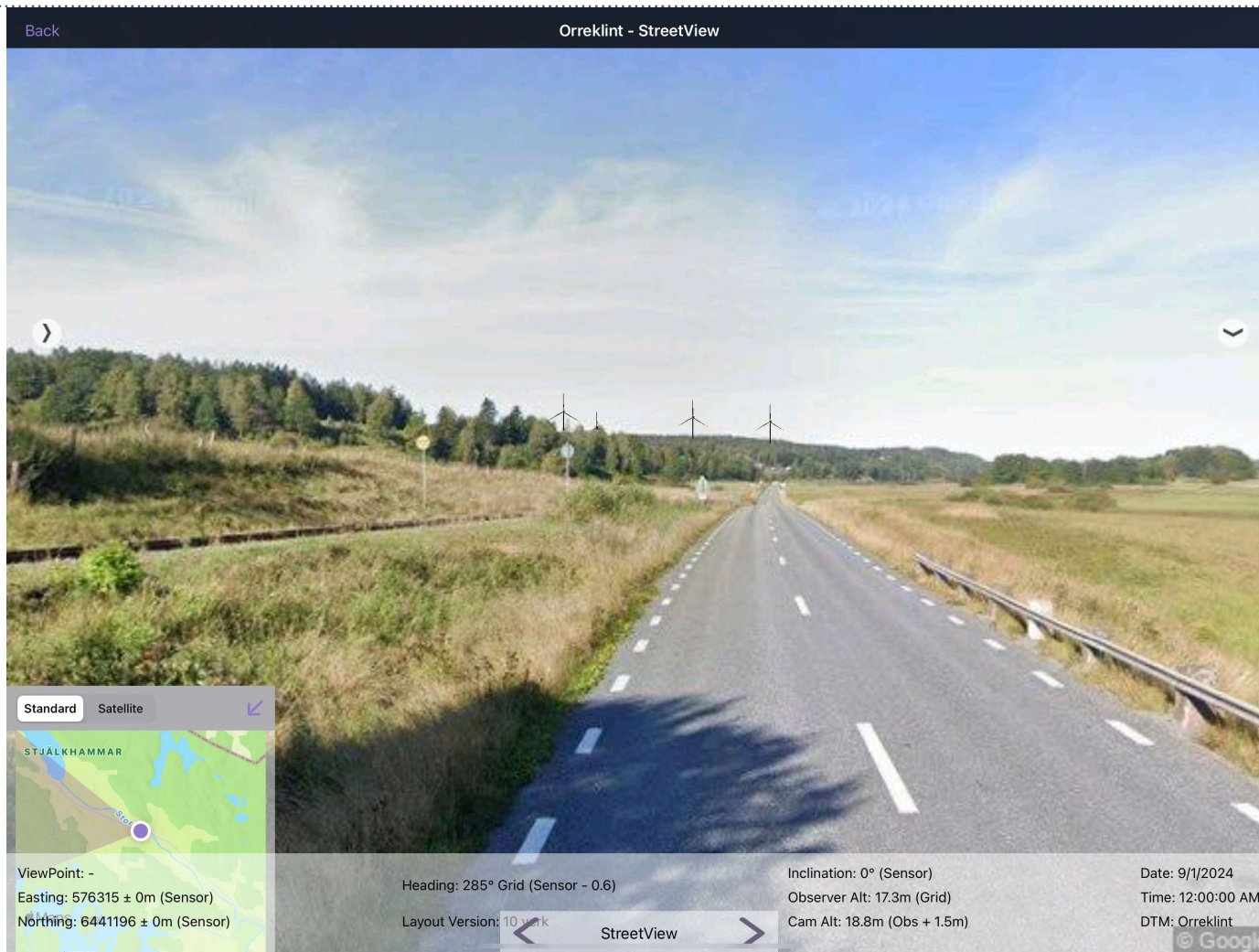
Tjustleden syd – 10 vindkraftverk



Tjustleden syd – 7 vindkraftverk

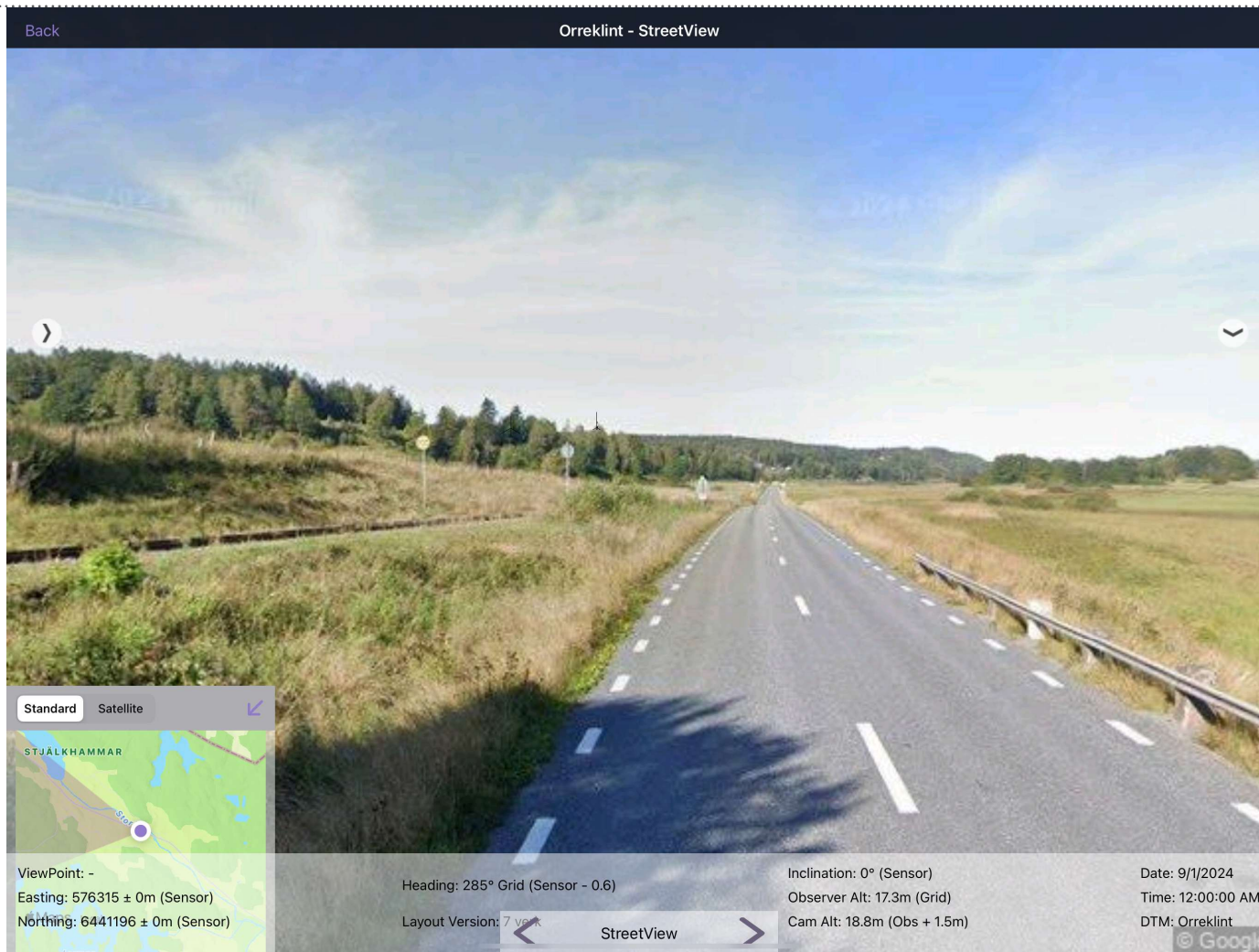


Kolsebro, väg 888 – 10 vindkraftverk



- Detta montage har genererats med hjälp av det visualiseringsverktyget TrueView och med foto från Google StreetView.

Kolsebro, väg 888 – 7 vindkraftverk



- Detta montage har genererats med hjälp av det visualiseringsverktyget TrueView och med foto från Google StreetView.