

Inställningar för karttjänster i Topocad

Vi har nu samlat och förbättrat inställningarna för våra karttjänster i Topocad.

Programmet har idag starkt stöd för flera typer av karttjänster och det finns möjlighet att spara inställningar i en systemfil med filändelsen twt.

Du hittar filen på [Adtollo.se](https://adtollo.se/wp-content/uploads/2025/06/topocad-swe.zip) under Ladda ner, gå till rubriken Tillägg. Eller klicka på denna länk: <https://adtollo.se/wp-content/uploads/2025/06/topocad-swe.zip>

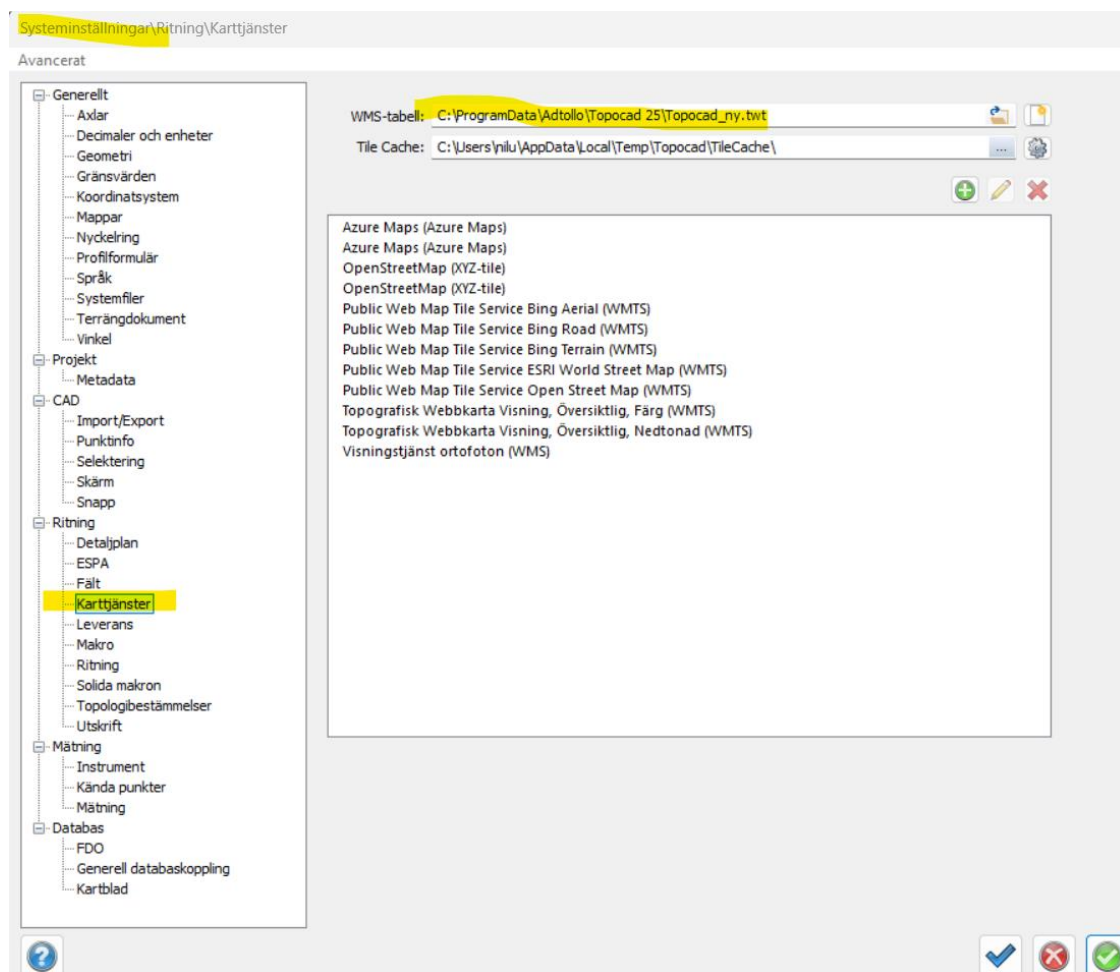
Ny systemfil med aktuella tjänster

Den systemfil som följer med installationen idag (2025-06-03) innehåller vissa äldre tjänster. Vi rekommenderar att i stället använda den nya filen Topocad_swe.twt, där fler moderna och snabba karttjänster är förinställda.

Filen kan sparas i valfri mapp på din dator.

Plats i Topocad:

Hem > Systeminställningar



Stöd för XYZ-tiles och Azure Maps

Topocad stödjer numera även karttjänster via **XYZ-tiles** och **Azure Maps**. Observera att **Azure Maps** kräver en **API-nyckel** och är förenad med kostnad.

Skapa en API-nyckel för Azure Maps

Följ stegen nedan för att skapa ett konto och hämta din API-nyckel i Azure-portalen:

1. Logga in i Azure-portalen

Gå till <https://portal.azure.com> och logga in med ditt Microsoft-konto.

2. Skapa ett Azure Maps-konto

- Klicka på "**Skapa en resurs**".
- Sök efter "**Azure Maps**" och välj det i sökresultatet.
- Klicka på "**Skapa**".
- Fyll i följande information:
 - *Prenumeration*: Välj din Azure-prenumeration.
 - *Resursgrupp*: Välj en befintlig eller skapa en ny.
 - *Kontonamn*: Ange ett unikt namn.
 - *Prisnivå*: Välj enligt behov.
- Klicka på "**Granska + skapa**" och sedan "**Skapa**".

3. Hämta din API-nyckel

- Gå till det nyskapade Azure Maps-kontot.
- Klicka på "**Autentisering**" i menyn till vänster.
- Här hittar du både en **Primär** och en **Sekundär nyckel**.
- Kopiera den **Primära nyckeln** – detta är din API-nyckel som används i Topocad.

Plats i Topocad:

Övrigt > Verktyg > Karttjänster

Välj tjänsten "**Azure Maps**" och ange din API-nyckel.

Inställningar för karttjänster

Tjänster: Azure Maps

URL: https://atlas.microsoft.com/map/tile?zoom={zoom}&x={x}&y={y}

Namn: Azure Maps

Transp. 0

Färgmask:

☐ Aktivera texturfilter

Typ: Automatisk (Azure M)

API-nyckel:

Max zoom: 19

Version: 2024-04-01

☒ Tile set: microsoft.base

☐ Lager: basic

Tilestorlek: 512

☐ Inaktivera tile cache

Viktigt: Koordinatsystem i ritningen

För att karttjänsterna ska visas korrekt krävs att ritningen har rätt koordinatsystem. Detta anges i system- eller projektinställningarna och fungerar som en märkning av ritningens koordinatsystem.

Plats i Topocad:

Övrigt > Ritning

