aestasGIS

*Ramløse d. 18.juni 2022*

**Installationsvejledning til QGIS DMP Manager – ET QGIS baseret plugin til håndtering og redigering af data fra Miljøportalen**

Dette QGIS plugin indeholder funktioner til:

* Download af DAI lag fra Miljøportalen, således data optræder som normale lag i QGIS.
* Data lagres i to lag: Redigeringslaget, som brugeren efter download kan benytte til redigering af data; samt referencelaget, som vil blive benyttet til sammenligning i forbindelse med upload af ændringer til Miljøportalen.
* Redigeringslaget kan redigeres (insert, update og delete) med alle QGIS redigeringsværktøjer. Redigerings session kan strække sig over flere sessioner i QGIS, hvis det af DMP plugin oprette projekt gemmes.
* Efter redigering findes der værktøjer til sammenligning mellem de oprindelige data og de redigerede data.
* Slutteligt findes der værktøjer til at uploade de redigerede data til Miljøportalen og registrere resultatet

### Installation af .NET Runtime 3.1.26

Plugin’et benytter nogle funktioner i .NET Runtime. Så denne runtime skal installeres før selve plugin’et installeres.

Installationsfil til .NET Runtime kan findes på følgende hjemmeside:

<https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/3.1>

Der vælges en installationfil til ”.NET Runtime 3.1.26” eller en senere version. Det er **ikke** nødvendigt at downloade hverken ”SDK”, ”Desktop” eller ”ASP” udgaven af runtime. Man skal vælge den korrekte installationsfil afhængig af operativsystem og computer arkitektur. Dette vil i langt de fleste tilfælde være:   
”Installers”->”Windows”->[”X64”](https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/thank-you/runtime-3.1.26-windows-x64-installer)  
  
For at installationen kan gennemføres er det nødvendigt at Windows brugeren har ”local admin” rettigheder.  
  
Installationen startes (og fuldføres) ved at dobbeltklikke på installationsfilen.

### Installation af DMP Manger plugin.

Plugin zip fil kan downloades fra hjemmesiden:

<https://github.com/AestasGIS/QGIS-DMP-Plugin-installation/blob/main/dmp_manager.zip>

og trykke på knap ”Download”

Eller downloades som en del af hele repositoriet:

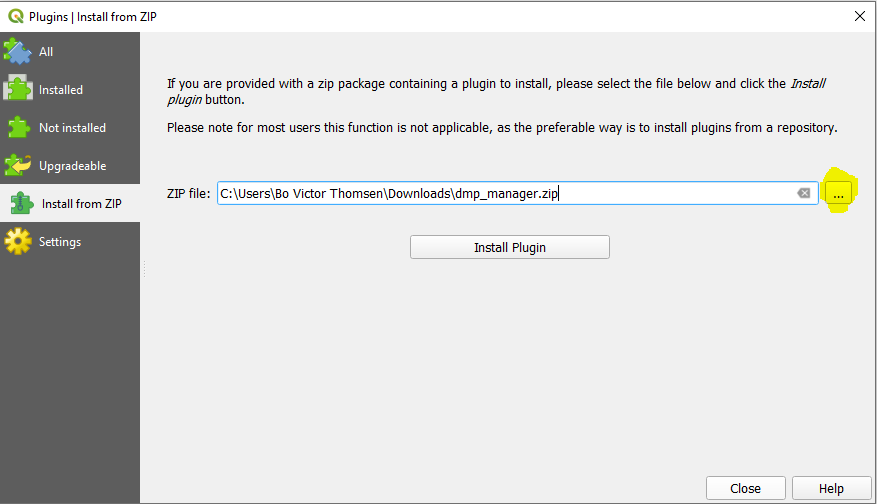
<https://github.com/AestasGIS/QGIS-DMP-Plugin-installation>

og tryk på grøn knap ”Code” og derefter på under-menupunkt: ”Download ZIP”. Du skal herefter udfolde den hentede zip-fil for at finde selve installations filen ”dmp-manager.zip”.

Herefter foretages installationen i QGIS med følgende:

Tryk på menupunkt ”Plugins” -> ”Manage and Install Plugins….” -> Faneblad ”Install from ZIP”

Følgende brugerdialog vises:



Tryk på knappen fremhævet med gult og vælg filen ”dmp\_manager.zip” fra mappe ”Overførelser” (eller hvor zip-filen blev downloadet til)

Installationen gennemføres herefter ved at trykke på knap ”Install Plugin”.