Oppgåve planlegging:

Lage eit sannsynlegheitskart over ulike miljøtypar i skog ved hjelp av fjernmålingsdata.

Bruke fjernmålingsdata i kombinasjon med tidlegare MiS og NiN kartleggingar til å trene ein modell, som kunn ved hjelp av fjernmålingsdata, skal brukast til å finne nye interessante område for kartlegging.

Størrelse på ruter: 250m2, ca 50\*50 pixlar.

Kommentere valget av sannsynlegheitskart framfor harde klassar.

Skriv på engelsk?

Diskusjon: Kva er fasit/rette områdeklassifiseringar?

Fleire input til modellen. Eit for GSD03, GSD08 og laser.

GDAL Warp eller nærmeste nabo for å kombinere dei to banda. Merge.

Qgis:

* GDAL  Retile

Innlesing av data:

* Installer tensorflow og keras på datamaskinen.
* conda install -c conda-forge keras
* Lag ein generator som less in bilda.
* Endre koden i keras-preprossesing slik at den kan lese inn n-kanals data.
* Kjør testar. Installer denne istaden modifiserte utgåva.

Introduksjon

4 sider ca.

- mis, hyperspektrale data, deeplearning, formålet er viktig.Målsetting.

IMRAD

introduction, materials, results, analysis, discusion.