

SMIL med inriktning mot **miljöplanering**

Kulturgeografi

Ellen Lagrell, profilansvarig

2022-03-02



Om Kulturgeografi

- Ett öppet ämne
- Det lokala *i relation* till det storskaliga
- Hållbarhet är ”oundvikligt”
- Rumsliga perspektiv på makt
- Fysisk planering som tillämpning
- Exkursioner och fältstudier



Kursinnehåll, Kulturgeografi

Termin 3, Grundkurs:

- Kulturgeografiska grunder (7.5 hp)
- Infrastruktur, transporter och kommunikation (7.5 hp)
- Global ekonomi och lokal utveckling (7.5 hp)
- Befolkning, migration och städer (7.5 hp)

Termin 4, Fortsättningskurs:

- Miljö och fysisk planering (7.5 hp)
- Nord-Sydrelationer och utveckling i Globala Syd (7.5 hp)
- Geografisk informationshantering (GIS) och forskningsmetodik (7.5 hp)
- Skandinaviska planeringstraditioner (7.5 hp)

Termin 5, Valbara kurser inom kulturgeografi:

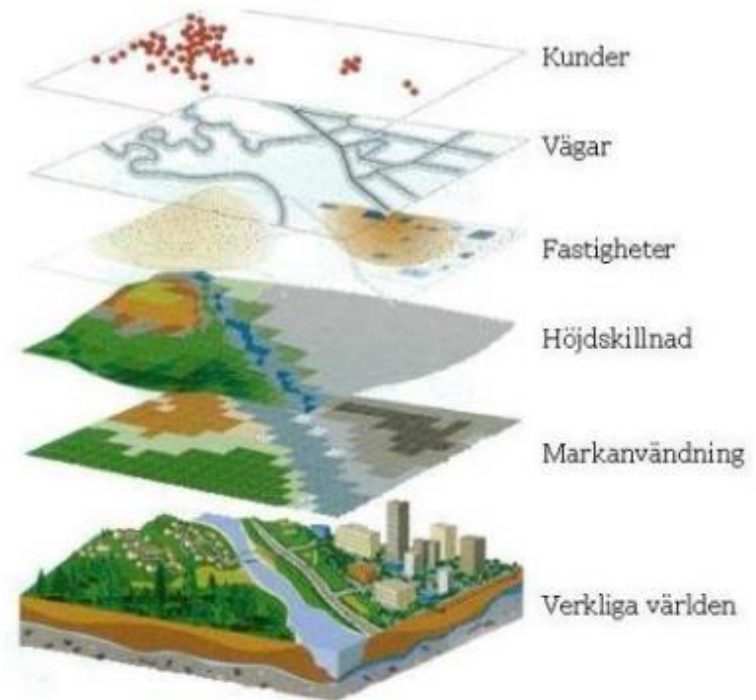
- GIS 2 (7.5 hp) + GIS 3 (7.5 hp)

Termin 6, Kandidatkurs

- 1. Idéhistoria, teori och metod
- 2. Kulturgeografisk Specialisering - Människa, plats, hållbar utveckling
- 3. Självständigt arbete och opposition (15 hp)

GIS: Geografiska informationssystem

- Efterfrågad kompetens och kraftfull metod.
- Visualisering och analys av all data som kan kopplas till en plats.
 - planerings- och beslutsunderlag
- Miljöpåverkan, stadsplanering, trafik och transporter, krisberedskap, hälsofrågor...



OMRÅDEN FÖR SMÅSKALIG KOMMERSIELL ODLING I GÖTEBORG

Varför småskalig odling?

En tredjedel av den mark som behövs för svensk matkonsumtion finns idag utanför Sverige. Samtidigt som det industriella jordbruket har ökat avkastningen per hektar har detta skett på bekostnad av biologisk mångfald, jordkvalitet, tillgång till rent vatten och markens kolinlagringskapacitet. Genom andra odlingsmetoder finns potential att vända den negativa utvecklingen och samtidigt öka Sveriges självförsörjningsgrad.

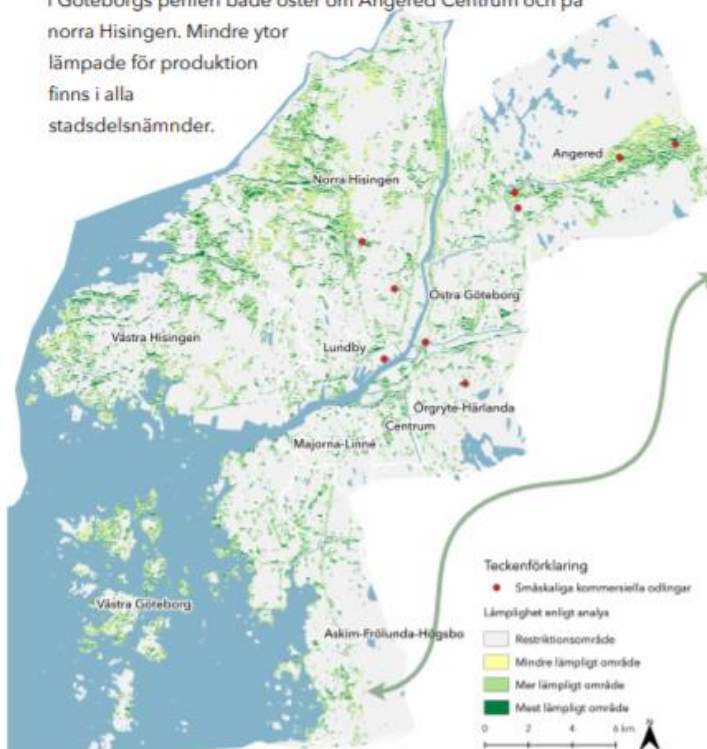
Projektet syftar till att geografiskt kartlägga nuvarande platser för småskalig kommersiell matproduktion i Göteborgs kommun och genom en multikriterieanalys lokalisera potentiella platser för ökad produktion.

Metod

En multikriterieanalys har utförts med de viktade kriterierna lutningsriktning, närhet till bebyggelse, närhet till spår- eller expressbusshållplats och med restriktioner för annan markanvändning än öppen mark och åkermark, vatten, stora vägar, naturreservat och Natura 2000-områden och konkurrerande aktiviteter på öppen mark.

Resultat

Kartläggningen visar att småskalig kommersiell odling bedrivs på nio platser idag. Multikriterieanalysen visar att de största markarealerna som kan vara lämpliga för matproduktion finns i Göteborgs periferi både öster om Angered Centrum och på norra Hisingen. Mindre ytor lämpade för produktion finns i alla stadsdelsnämnder.



Lokaliseringsförslag



Exempel på kandidatuppsatser

- *"Vatten känner inga gränser: En studie om planerares upplevelse av ansvarsfördelning och samordning gällande klimatanpassning"*
- *"Regionala infrastruktursatsningars påverkan på hållbar mobilitet i Landvetter Södra"*
- *"Vad är marina kolonilotter – och hur kan de kopplas till hållbar utveckling?"*
- *"Planering för hållbar utveckling av naturdestinationer – En kvalitativ delstudie av hållbarhetsperspektiv och intressekonflikter"*
- *"Att förhålla sig till en översiktsplan. En fallstudie om hur väl en detaljplan rörande Söderlingska trädgården överensstämmer med översiktsplanen"*
- *"FREDSTAN - Kommersialiseringen av Sydöstra city i Göteborg"*
- *"Höghastighetståg - Vägen till hållbar mobilitet mellan Stockholm och Göteborg?"*
- *"Rumsliga förutsättningar för transportrelaterad social exkludering - Äldres situation i Göteborg"*

Exempel på tjänster och arbetsplatser (miljöplanerare)

- **Planhandläggare**, Trafikverket
- **GIS-konsult**, MyVi Konsult
- **VD**, Mareld landskapsarkitekter
- **Forskare**, Nordregio
- **Miljökonsult**, bl.a. miljöbedömningar, MKB GIS-analys, WSP Göteborg
- **Buller- och vibrationsutredningar**, Trafikverket
- **Konsult inom trafikplanering och samhällsanalys**, Sweco
- **Samhällsplanerare**, Länsstyrelsen, Jönköpings län
- **GIS-ingenjör**, Partille kommun

- **Programme manager Smart Industry, Tillväxtverket**
- **Projektledning, SP**
- **Projektledare, Trafikverket**
- **Samhällsplanerare, Trafikverket**
- **Enhetschef, Lokalförvaltningen, Göteborgs stad.**
- **Trafikplanerare, Västtrafik**
- **Planarkitekt, Skara kommun**
- **Planeringsfrågor/sociotopkartering, Gotlands kommun**
- **Konsult inom trafik- och samhällsplanering, ÅF Göteborg**

Master's Programme in Geography

Provide specialized competency in specific thematic areas depending, such as:

- urban sustainability;
- topics such as land issues, mobility, planning, and globalization;
- and methods, including Geographical Information Systems

