



ÖVERSVÄMNINGSPLAN för Trelleborgs kommun

Catrin Lif
Johannes Hagström
Anders Bramme

catrin.lif@trelleborg.se
johannes.hagstrom@trelleborg.se
anders.bramme@trelleborg.se



TRELLEBORGS
KOMMUN

UPPDRAG OCH SYFTE MED ~~SKYFALLSPLANEN~~ ÖVERSVÄMNINGSPLAN

Uppdrag av Kommunfullmäktige att ta fram skyfallsplan 30/11 2022

Syftet med att ta fram en planen är att:

- Presentera ett **planeringsunderlag** som visar vilka områden i kommunen som riskerar att översvämmas. Kombinationseffekter av framtida utbyggnad av nya stadsdelar samt av kustskydd är viktigt att beakta.
- Ta fram en **målbild, ställningstaganden samt konkreta förslag** på skyfallshantering och hur den ska utvecklas och hanteras i kommunen. Målbilden ska utgå från målen i kommunens översiktsplaner som bland annat innebär god resurshållning med mark.
- Förslag på **typåtgärder** för olika situationer.
- Uppnå samsyn med **myndigheter** om förslaget.
- Att tydliggöra **ansvarsområden** inom kommunen samt mellan kommun och fastighetsägare.

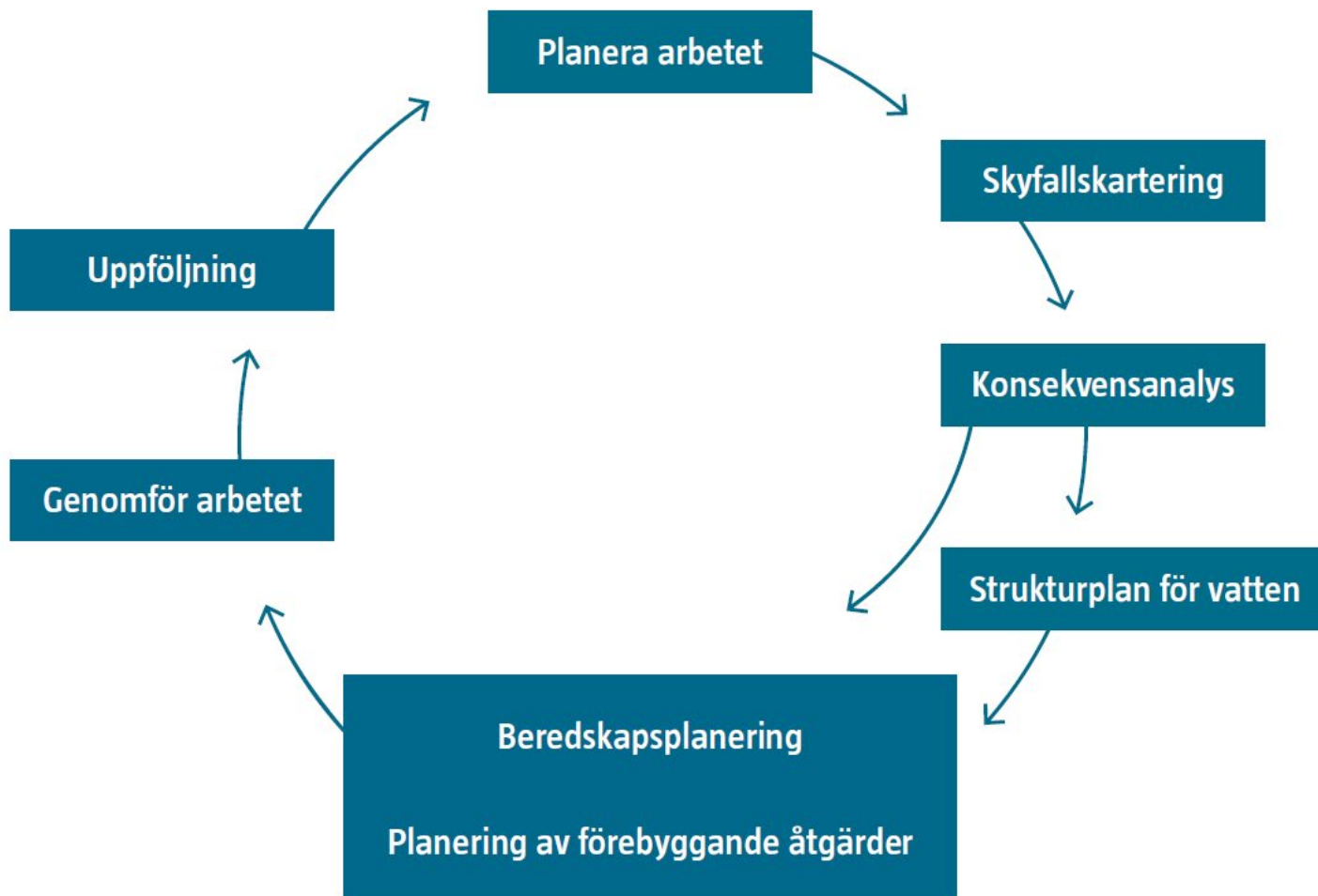
SYFTE MED ÖVERSÄMNINGSPLANEN

Arbetsätt/ finansieringsmodell

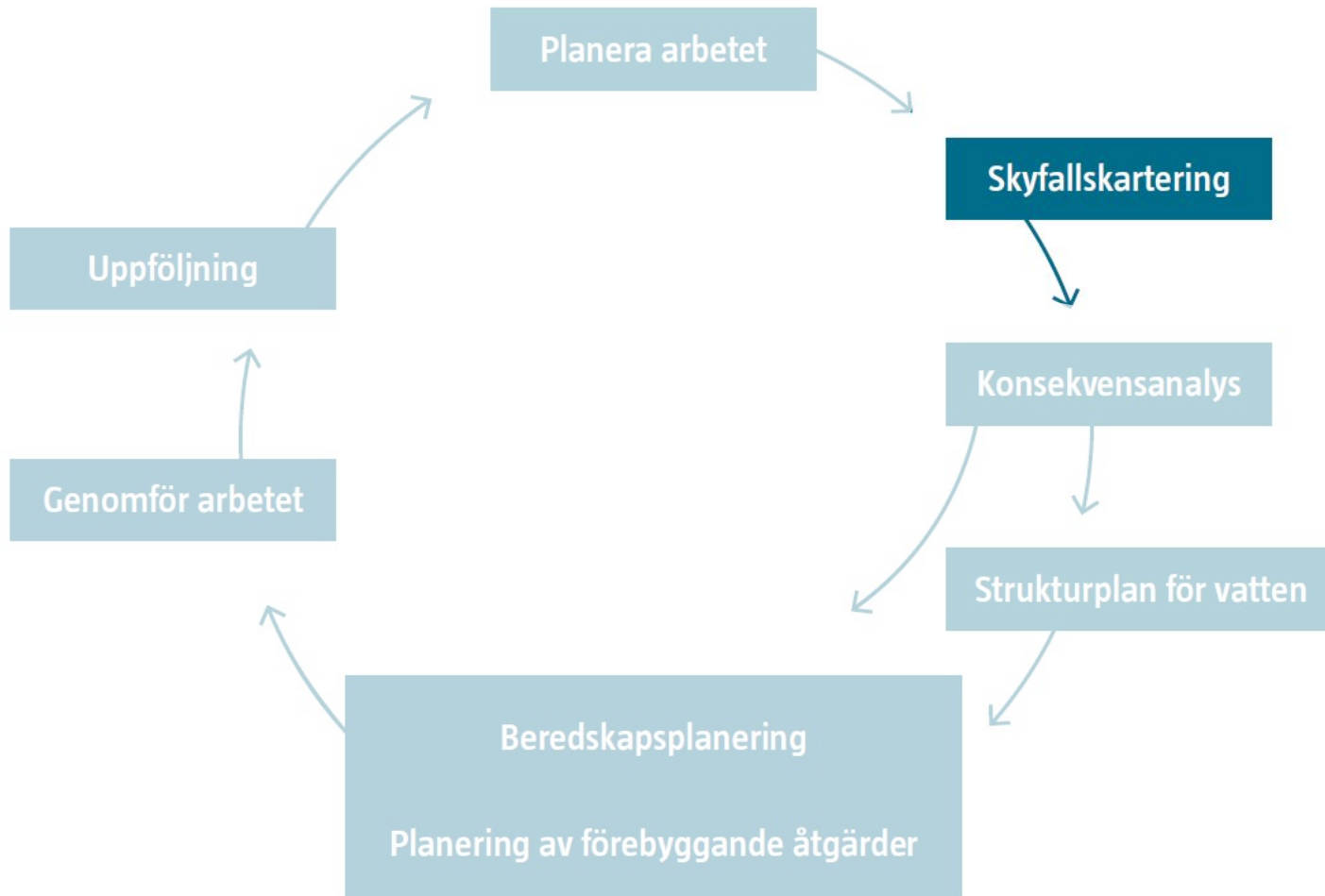
Utbilda, kommunicera och samarbeta



UPPLÄGG FÖR ARBETET MED ÖVERSVÄMNINGSPLAN



SKYFALLSKARTERING



- Markavrinningsmodell som kopplas till ledningsnätet – nuläge och framtid:
 - Klimatfaktor 1.35
 - Större stadsutvecklingsprojekt
 - kustskydd samt vattendrag
- Skyfallshändelse (100-årsregn) år 2135
- Långvarigt lågintensivt regn år 2135
- För Anderslöv och Trelleborg: även 30-års regn

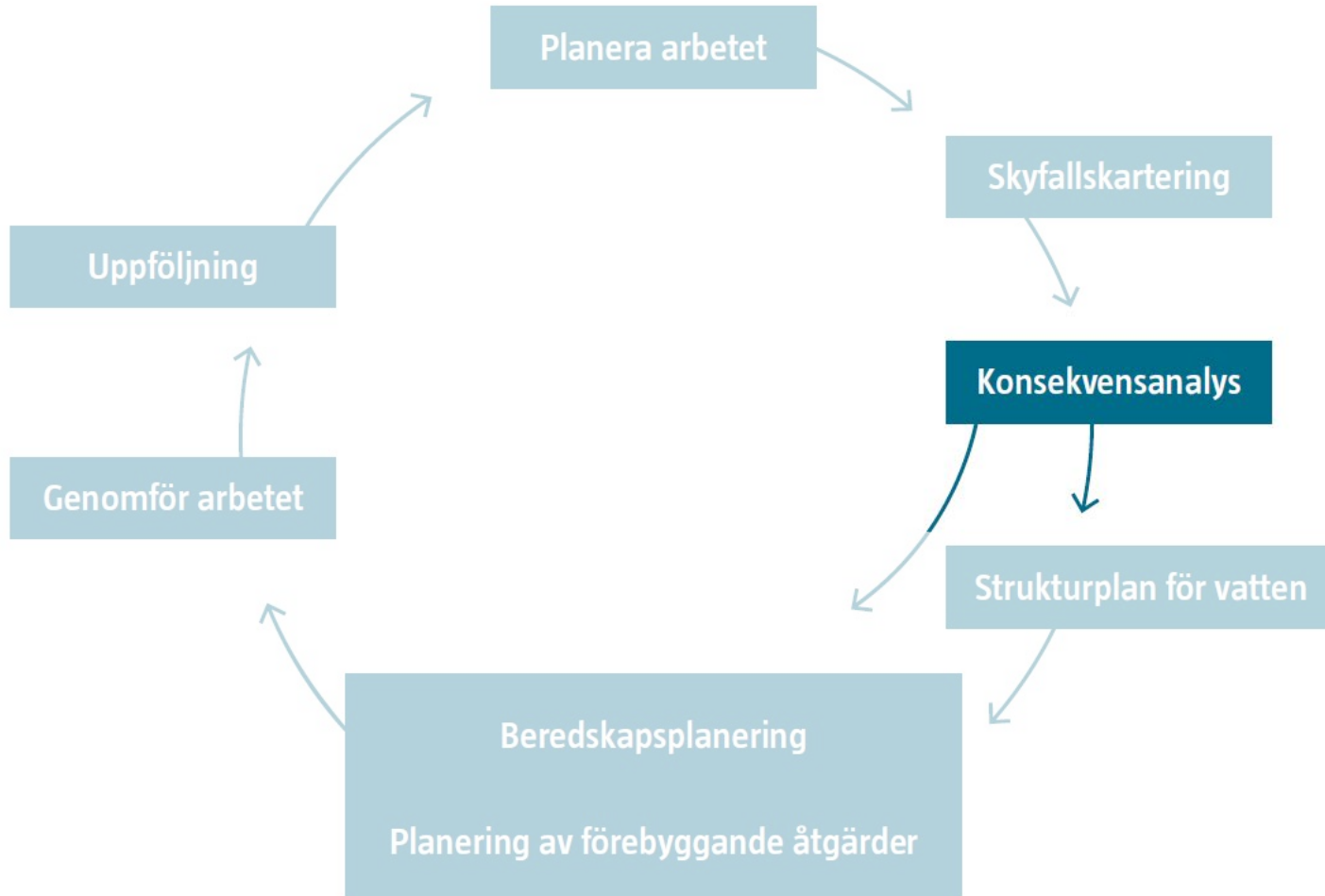
Delmodeller

Kommun 4x4 m (7st)

Tätorter 2x2 m (2st)

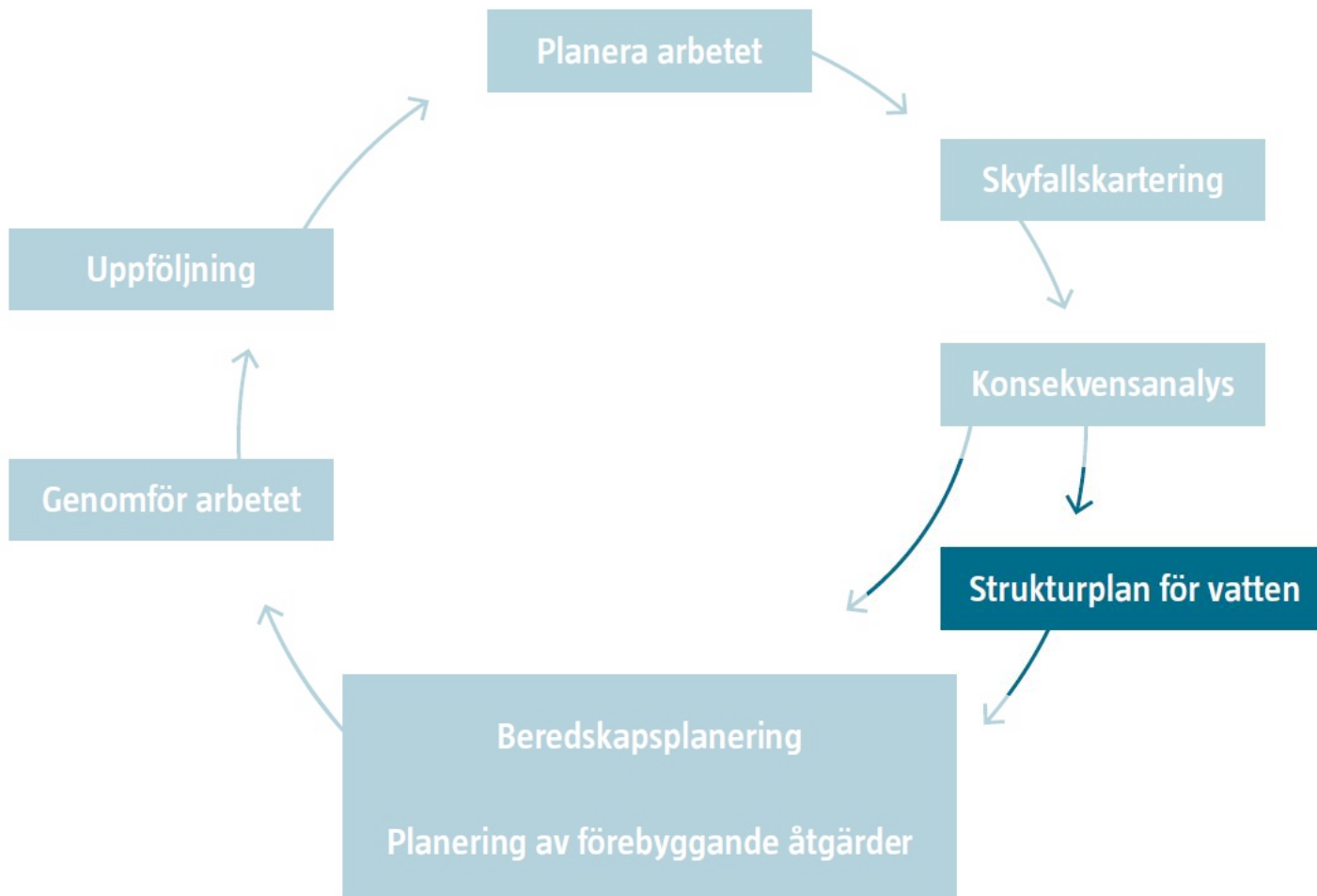


KONSEKVENNS- OCH SÅRBARHETSANALYS





STRUKTURPLAN FÖR VATTEN

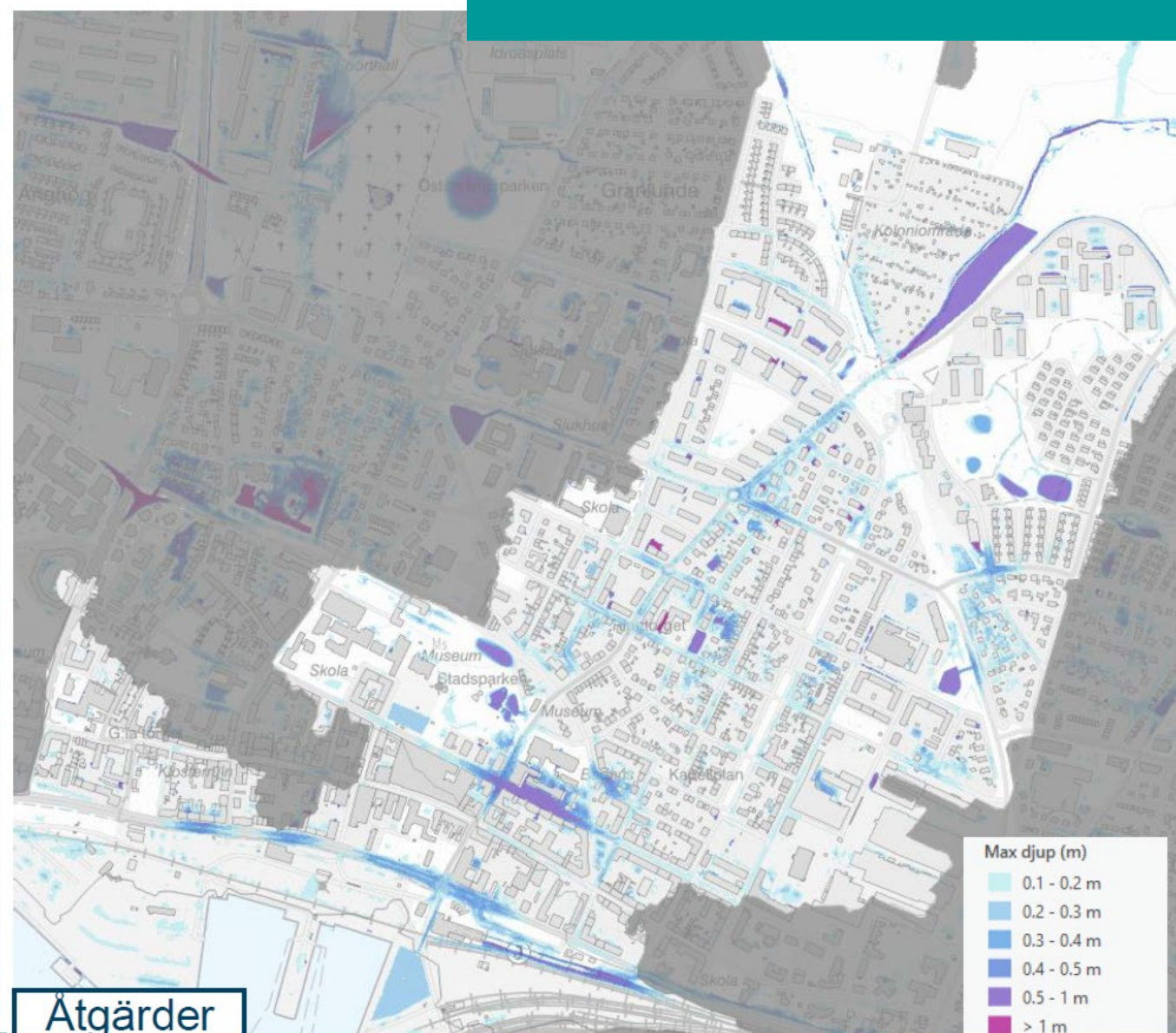
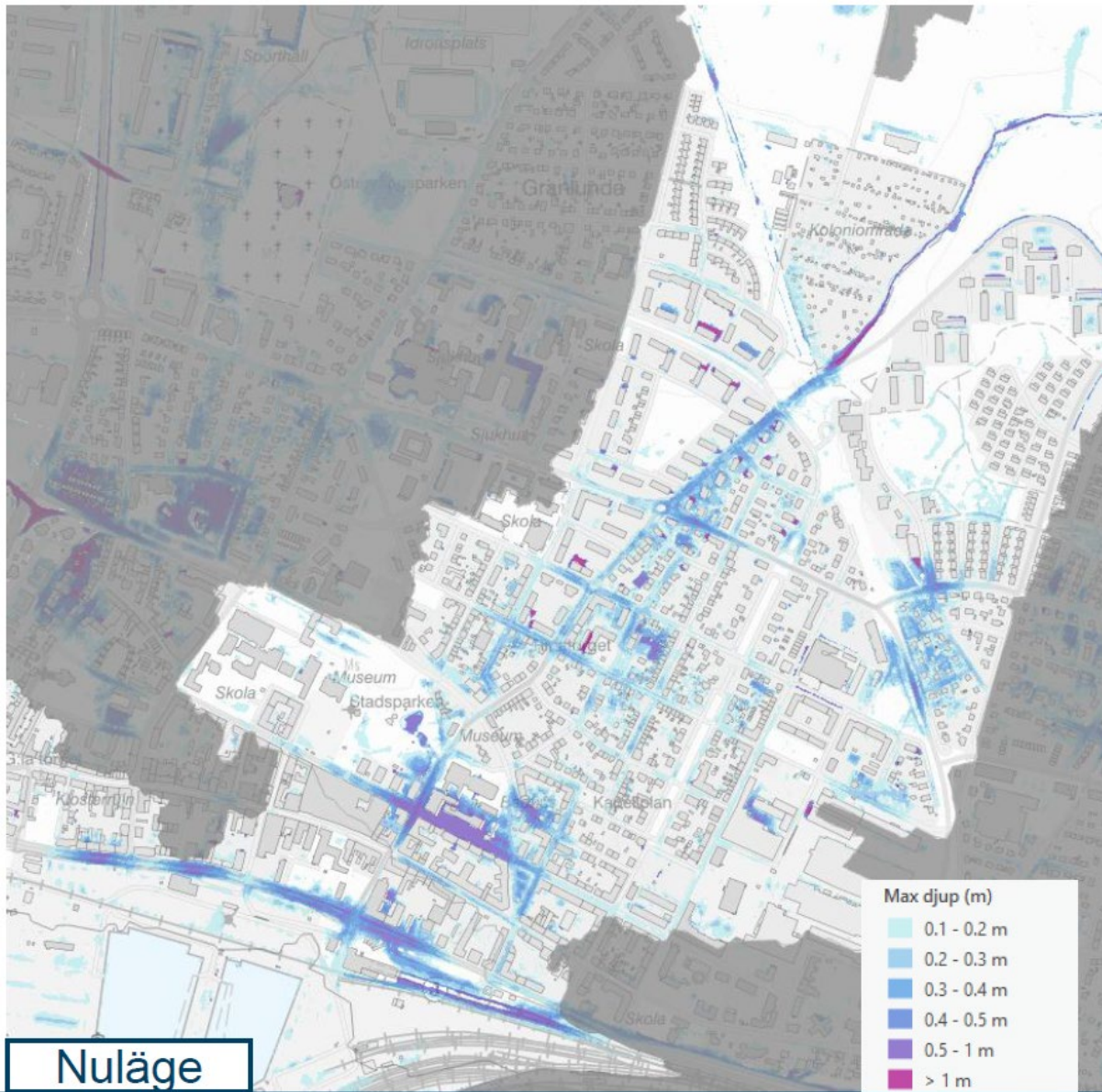


- Identifiera typanläggningar
- Beskriva tillrinningsområden och möjliga åtgärdskedjor
- Typåtgärder läggs in i framtagna modell och typåtgärden utvärderas
- Illustrera 2-3 exempelåtgärder – fokus på effektivitet och multifunktion

FÖRÄNDRINGAR I VATTENDJUP



FÖRÄNDRINGAR I VATTENDJUP

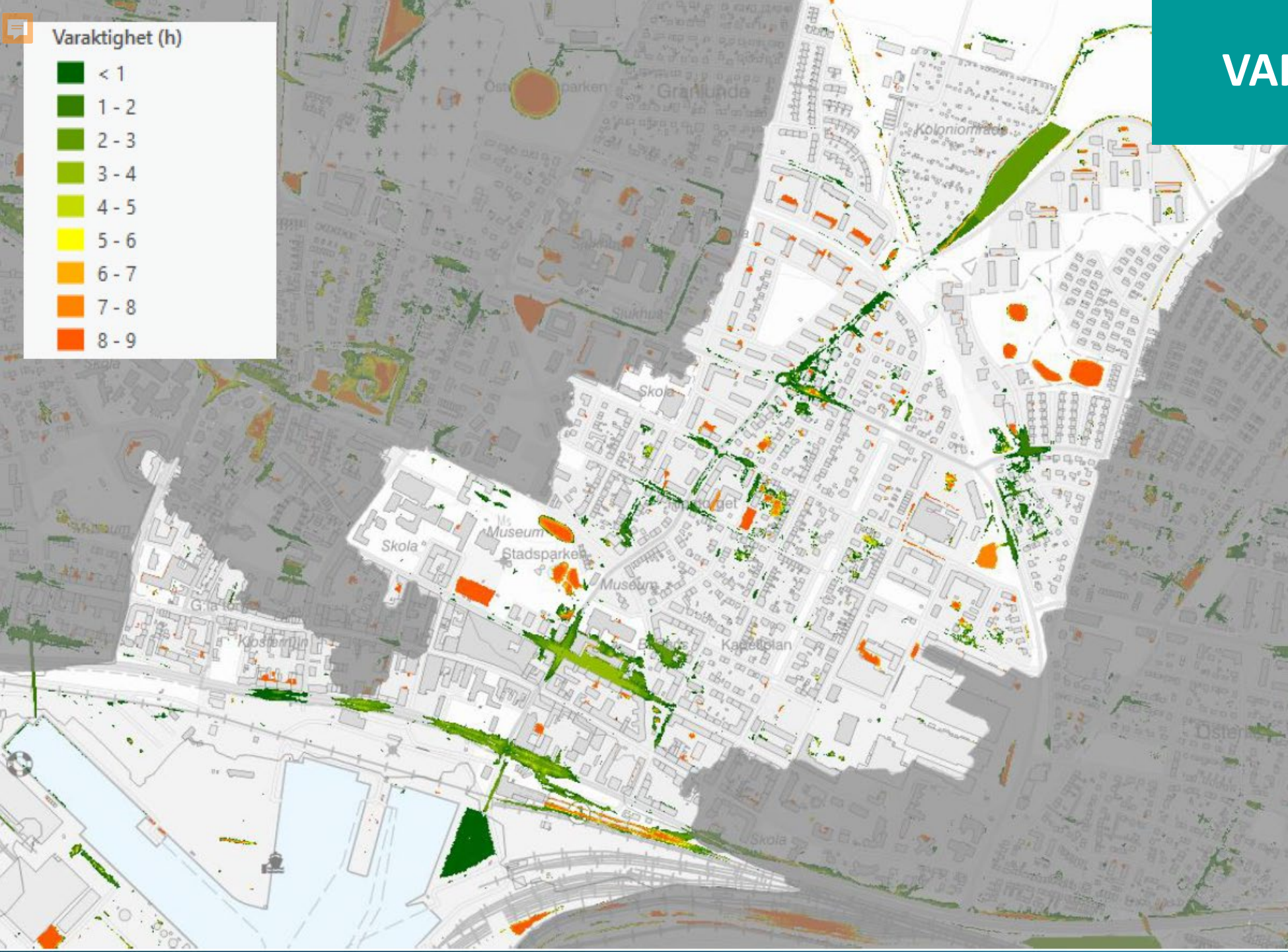




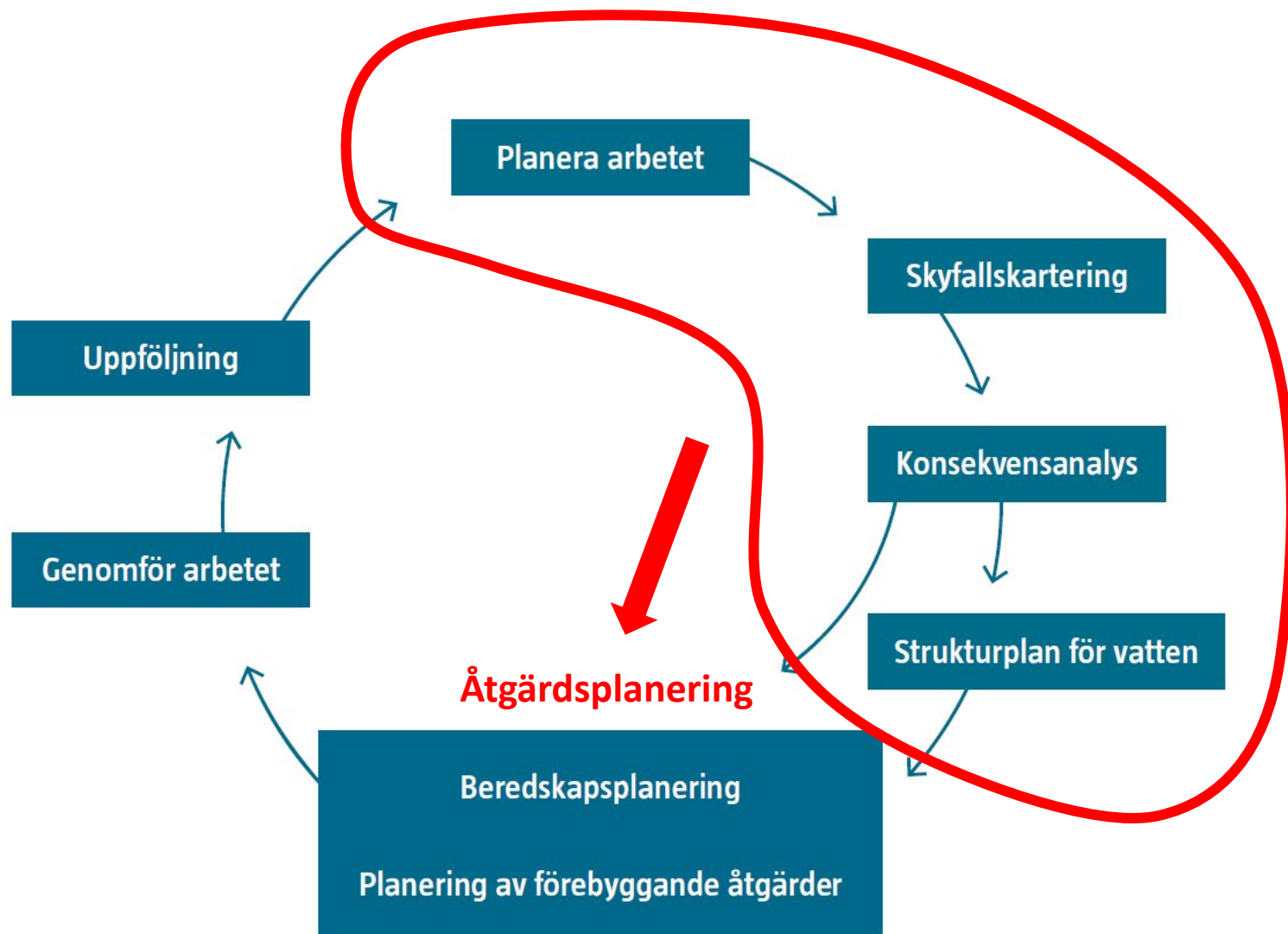
Varaktighet (h)

- < 1
- 1 - 2
- 2 - 3
- 3 - 4
- 4 - 5
- 5 - 6
- 6 - 7
- 7 - 8
- 8 - 9

VARAKTIGHET



UNDERLAG TILL VIDARE ÅTGÄRDSPLANERING



- Åtgärdsplan **tas ej fram** inom ramen för detta arbete
- Ska tex svara på:
 - Hur strategierna i Översvämningsplanen ska genomföras
 - Prioritering
 - Kostnader
 - mm



REFLEKTIONER

För att uppnå målet behövs....

- KREATIVITET
- Varsamhet om befintliga grönområden
- åtgärder i befintliga miljöer
- medvetenhet om påverkan utanför det egna arbetsområdet
- ett långsiktigt, kontinuerligt och tvärsektorielt arbete
- multifunktion

För att minska och sprida kostnader och störningar över tid behöver dessa utföras succesivt och fortlöpande genom "passa på -åtgärder" med ambitionen att maximera volymer, vid exempelvis uppgraderingar, renovering, ombyggnation eller tillägg i befintlig miljö

Tack!