

# EKOSYSTEMTJÄNSTER I PRAKTIKEN

23 januari 2019

Helena Jeppsson, Strategiska landskapsarkitekten i Nacka kommun

# HELENA JEPSSON

- Nacka kommuns Strategiska landskapsarkitekt sedan vår 2018
- Projektledare GYF AP C/O City, samt styrelse
- Granskare och utvecklare av GYF Kvarter Norra Djurgårdsstaden

# NACKA KOMMUNS STRATEGISKA LANDSKAPSARKITEKT



# NACKA BYGGER STAD

- 13 500 bostäder
- 10 000 arbetsplatser
- 3 tunnelbanestationer



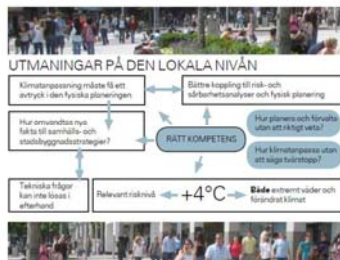
# EKOSYSTEMTJÄNSTER I NACKA

## STEG I

### 2011-2015

Ekosystemtjänster på Västra Sicklaön:

- Föreläsning om ekosystemtjänster för politiken 2011



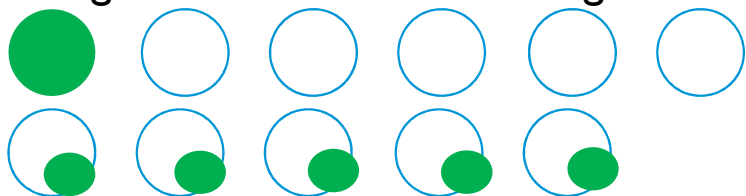
- Ekosystemtjänstkompetens anställs 2013
- Nacka bygger stad startas 2014
- 2013-2015 Arbete med Ekosystemtjänstkartering Västra Sicklaön





# BOLLEN TAPPAS DELVIS 2016-2018

- En del av kompetens inom ekosystemtjänster försvinner
- Viktig ekosystemtjänstkompetens blir långtidssjukskriven
- Omorganisation av kommunens grönkompetens

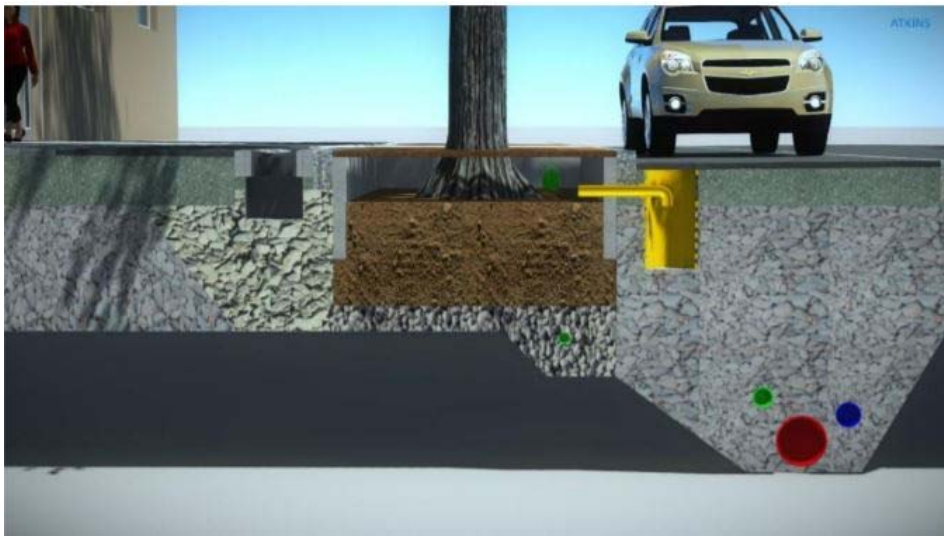


- GYF Kvarter fortsätter att föreskrivas men projektet ägs inte av någon på kommunen
- Ekosystemtjänstkarteringen följs inte upp
- De politiska ambitionerna kvarstår!!!!



# EKOSYSTEMTJÄNSTINNOVATION 2016-2018

- Träd, dagvattenrening och dagvattenfördröjning i ett!!!





# ERFARENHET FRÅN TAPPAD BOLL...

- ORGANISATION

- Omorganisationer; funktioner, personal tappas och bärare av frågan  
FÖRTYDLIGA ANSVAR

- KUNSKAP

- Kunskap bärs av individer . FLER BÄRARE

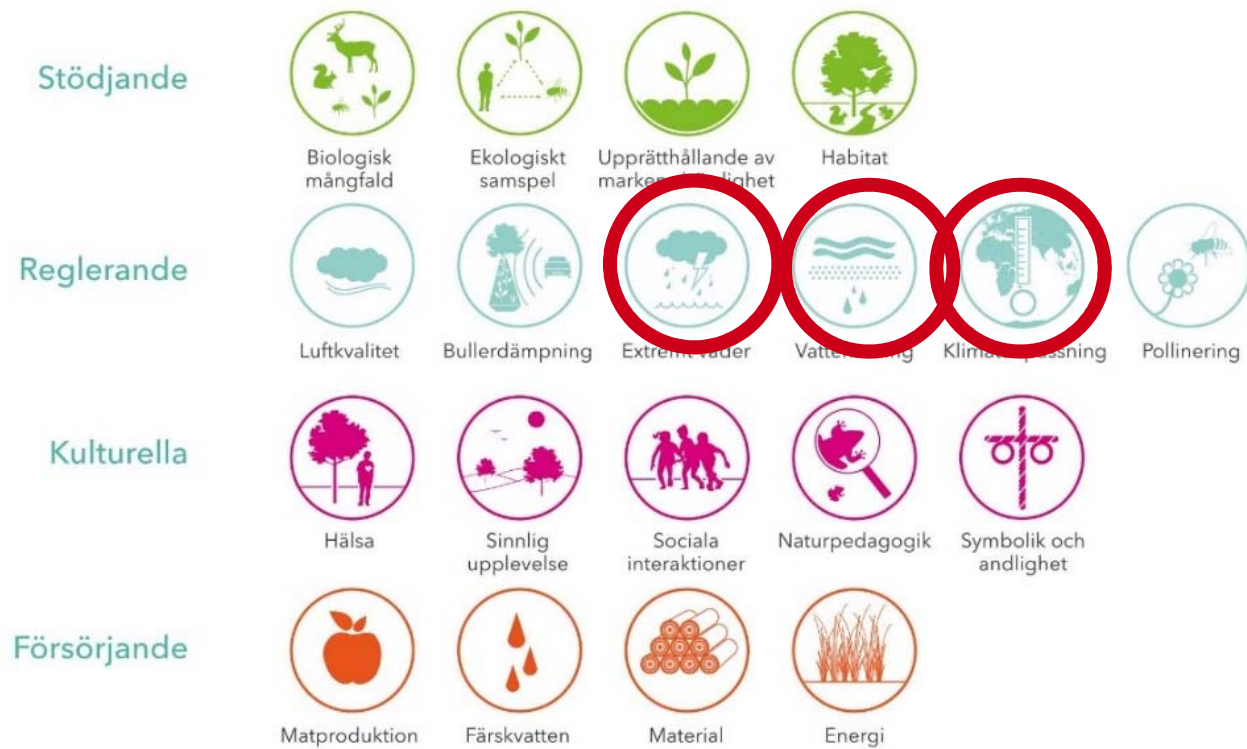
- KOMMUNIKATION

- Individer och nätverk, organisationer. FLER BÄRARE OCH YTTRE NÄTVERK

- RUTIN

- GYF Kvarter fortsätter trots kunskapstapp!!! RUTINER BESTÅR

# SLÅ RYGG PÅ EKOSYSTEMTJÄNSTEN DAGVATTEN!!

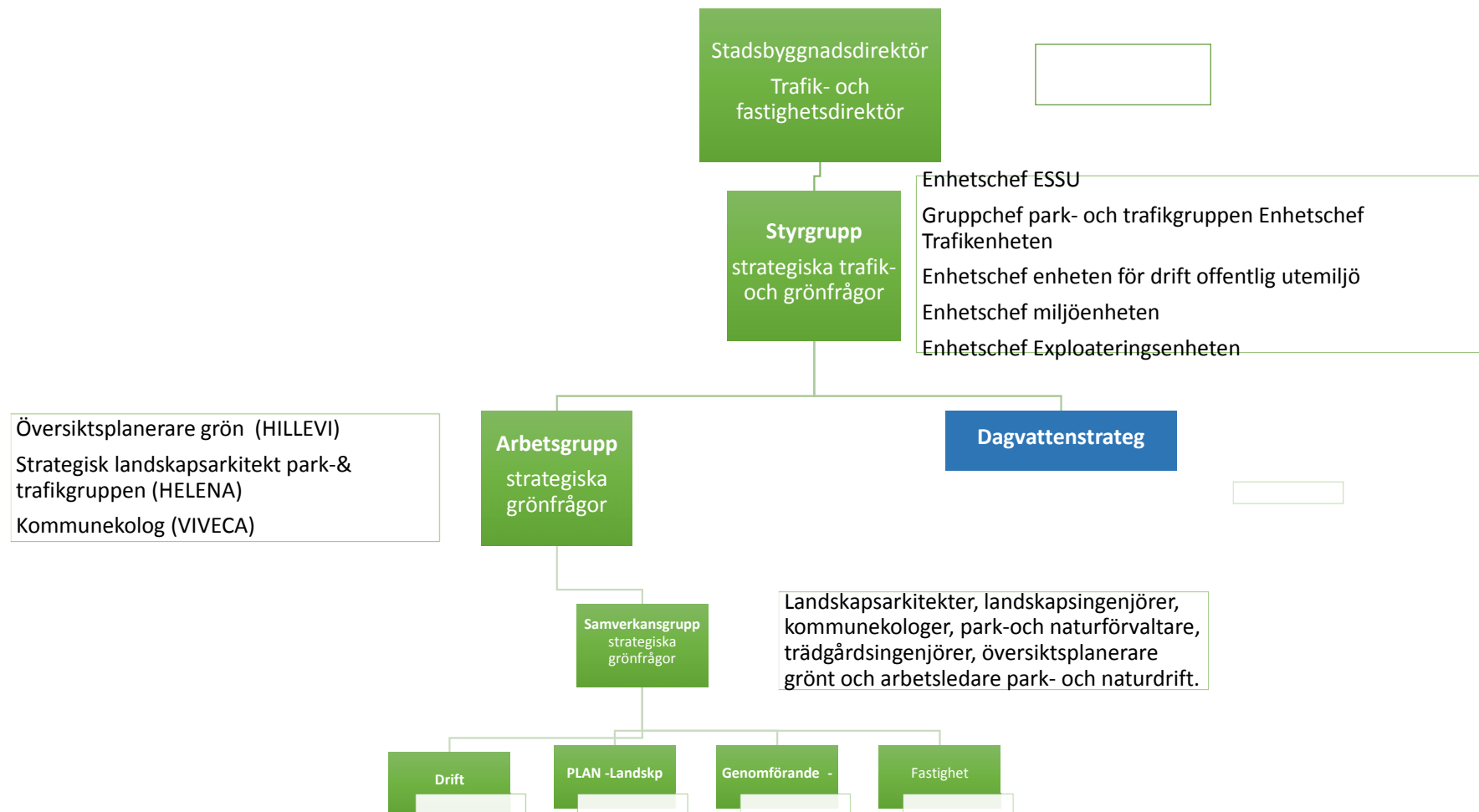


# BOLLEN TAS UPP 2018

- Ny kompetens inom anställs inom ekosystemtjänster – KUNSKAP återtas
- Hierarki och ansvar inom gröna organisationen – ANSVAR tydligare
- GYF Kvarter bollen tas upp igen – RUTINER förtydligar
- **De politiska ambitionerna kvarstår!!!!**



# Organisation strategiska grönfrågor 2018 -



# ALLIANSENS POLITISKA INRIKTNING 2019-2022

”Vi vill ställa krav på gröna värden, beakta värdefulla ekosystemtjänster och tillämpa grönytefaktorn i markanvisningar och detaljplaner. Inte minst måste man planera dagvattenlösningar som tål mycket nederbörd på kort tid.”

# ARBETSGRUPP STRATEGISKA GRÖNFRÅGOR 2018-

- Karterar strategiska grönfrågor
- Föreslår och motiverar prioriteringar
- Återkopplar
- Kontinuerlig kontakt med alla berörda inom grön och blå kompetens

# PRIORITERADE INSATSER: URBANA EKOSYSTEMTJÄNSTER I NACKA STAD

Ekosystemtjänster på kvartersmark:  
GRÖNYTEFAKTOR KVARTER

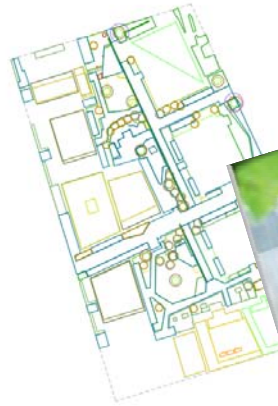


Ekosystemtjänster i Nacka stad:  
Kartläggning + planeringsunderlag



YTA	BERÄKNINGSFAKTOR	AREAL	AREAL	AREAL	BERÄKNINGSFAKTOR	TOTAL YTA	BERÄKNINGSFAKTOR	TOTAL YTA
Byggnadsyta	1,0	1000	1000	1000	1,0	1000	1,0	1000
Uppvärmningsyta	0,5	500	500	500	0,5	500	0,5	500
... (rest of table content) ...								

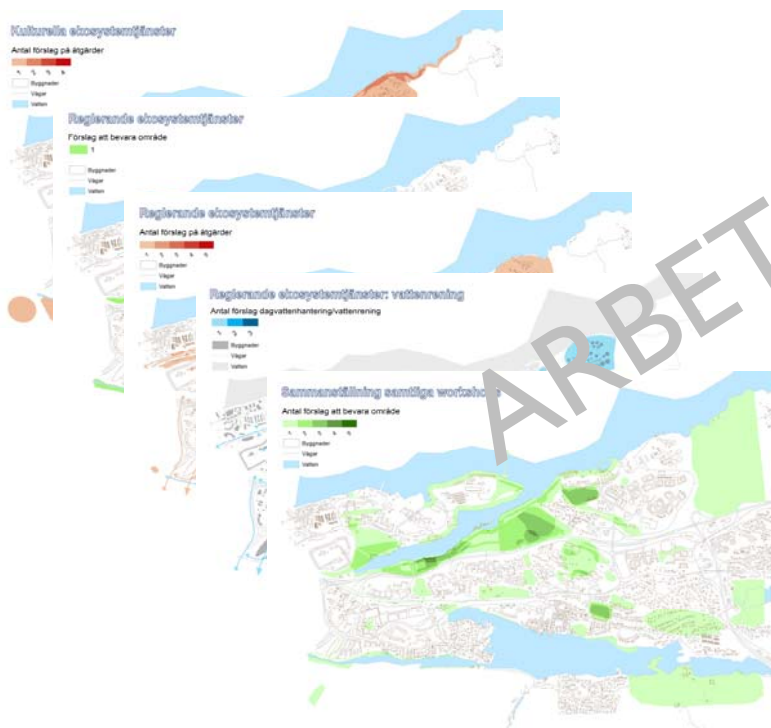
984 m<sup>2</sup> total area



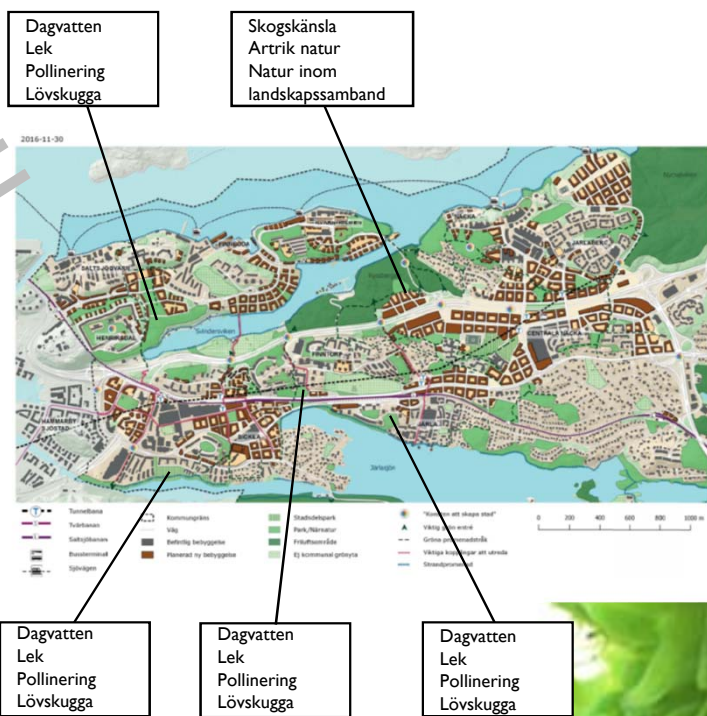
# GYF KVARTER



# Ekosystemtjänster för Nacka stad: Kartläggning och planeringsunderlag



ARBETSIDÉ



# GEMENSAMT KUNSKAPSUNDERLAG

Dagvatten:  
Skyfallsytor

Genomförande:  
Dagvattenhanterande  
skelettjord

Ekolog:  
Biologiskt samband  
behöver stärkas

Drift:  
Här kan man ha äng

Idrott:  
gräsyta för  
spontan  
bollsport

Plan:  
Behov av upplevelsen  
lugn och ro samt  
naturlek





# GRÖNYTEFAKTOR FÖR ALLMÄN PLATSMARK

Möjligt verktyg som hjälp för kartering

# FRAMGÅNGSFAKTORER FÖR EKOSYSTEMTJÄNSTER;

ORGANISATION och ANSVAR

KUNSKAPS **BÄRARE**

SAMVERKAN och NÄTVERK  
KOMMUNIKATION

# RUTINER

# POLITISK VILJA

FORSKNINGSMEDEL



**Ekosystemtjänster** är ett **socioekologiskt** begrepp som beskriver de funktioner hos **ekosystem** som på något sätt gynnar **människan**, som upprätthåller och förbättrar våra livsvillkor och vårt välmående. De uppstår i samspelet mellan **människa** och **natur**, tydliggör **vår** **samhörighet** med och **beroende av naturen**

# KONTAKT

Helena Jeppsson, strategisk landskapsarkitekt, planenheten

[helena.jeppsson@nacka.se](mailto:helena.jeppsson@nacka.se)

Hillevi Eklund, översiktsplanerare, enheten för strategisk stadsutveckling

[hillevi.eklund@nacka.se](mailto:hillevi.eklund@nacka.se)

Viveca Jansson, kommunekolog, enheten för fastighetsutveckling

[viveca.jansson@nacka.se](mailto:viveca.jansson@nacka.se)

**NACKA**  
**K O M M U N**

