

Application of “the *Balancing principle*”

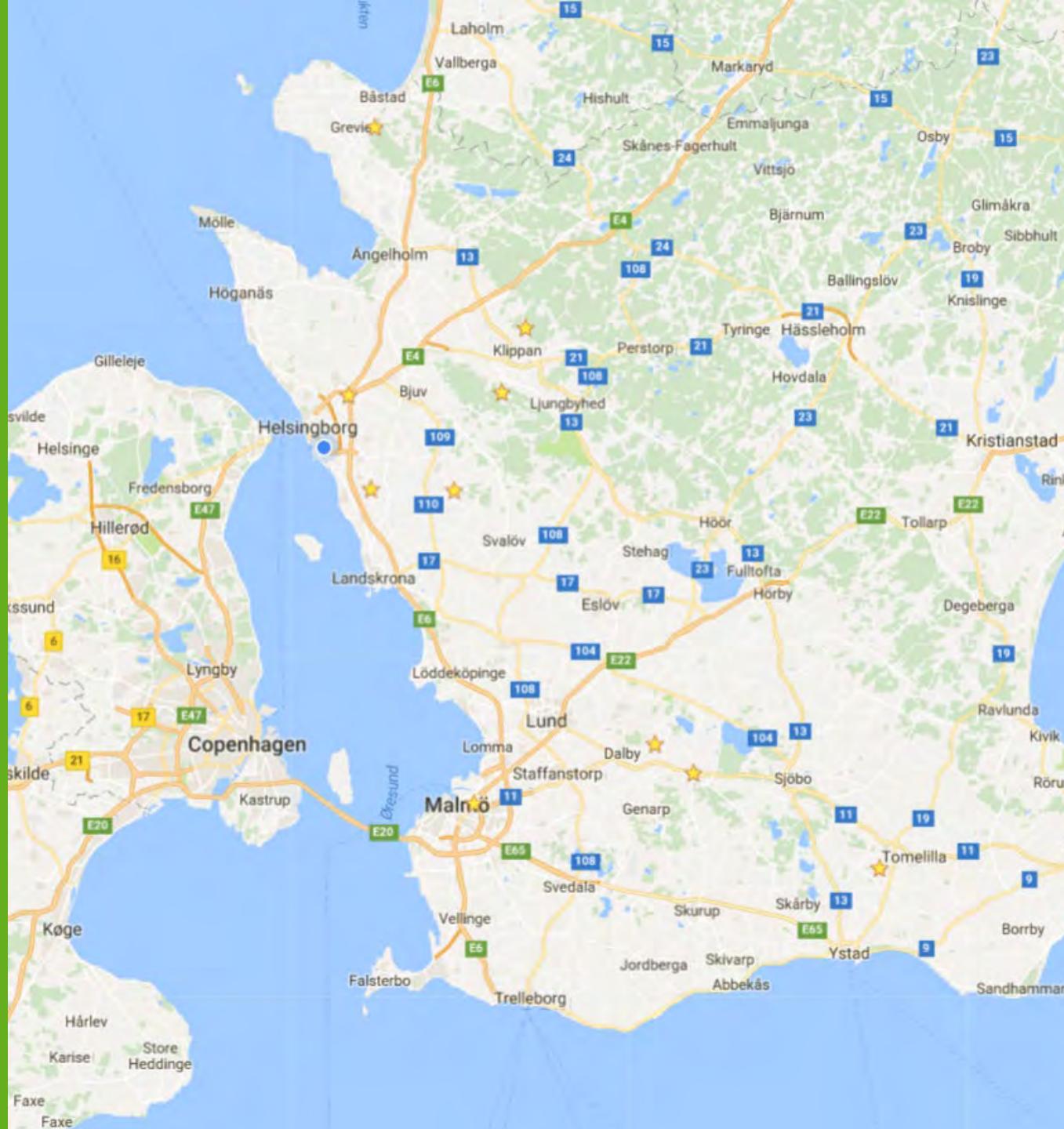
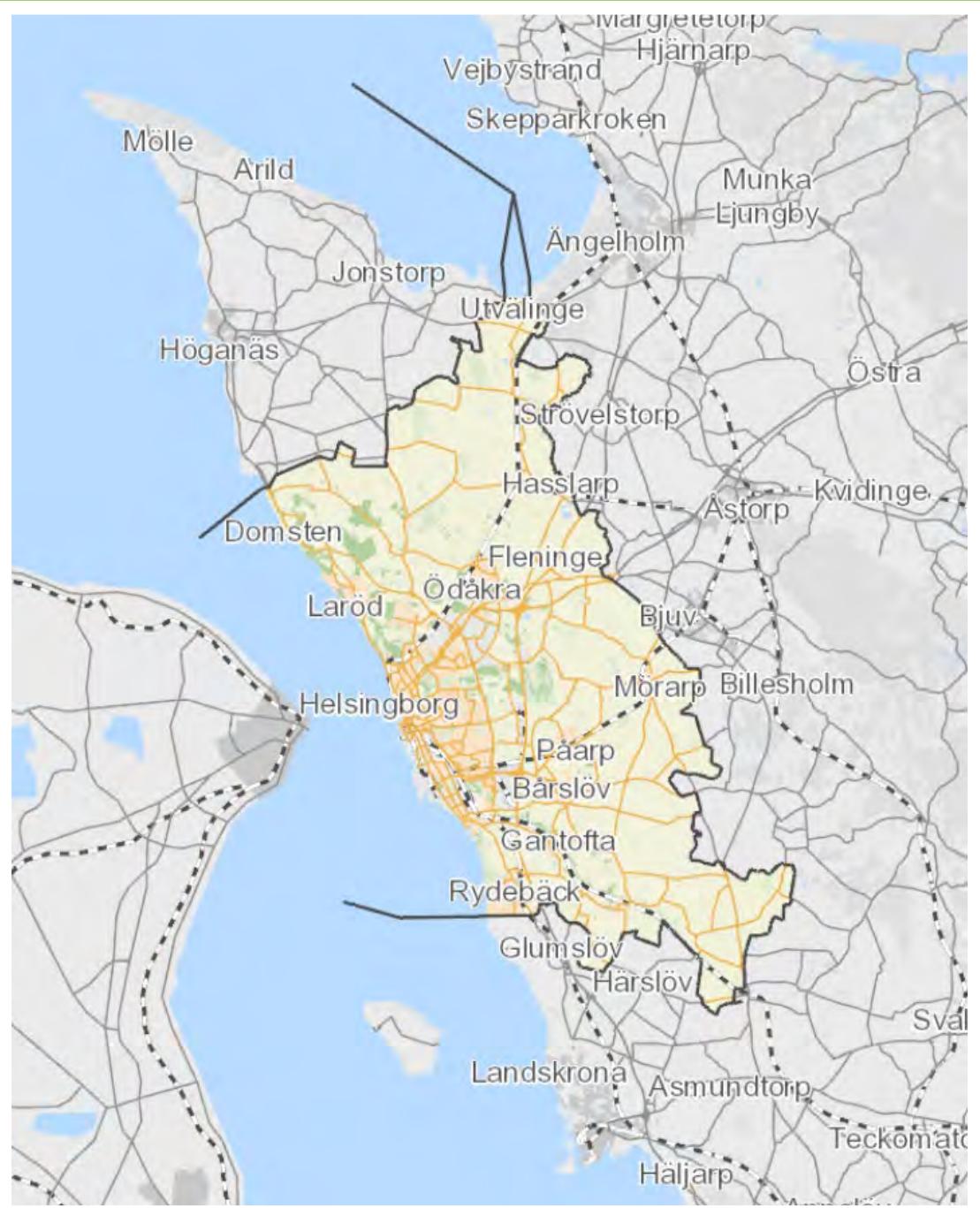
- Helsingborg municipality

Fredrik Bengtsson and Malin White
Ecologists

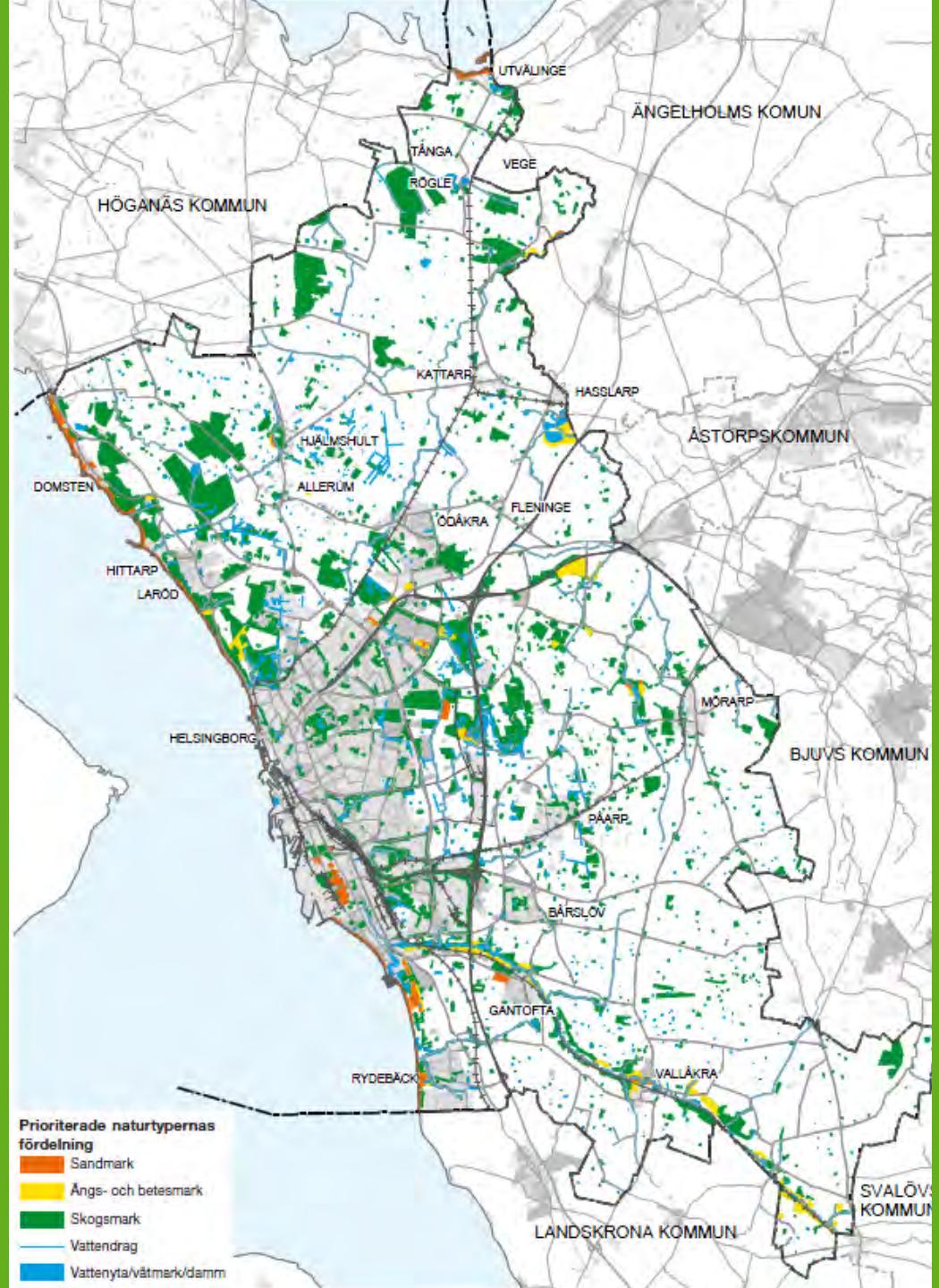
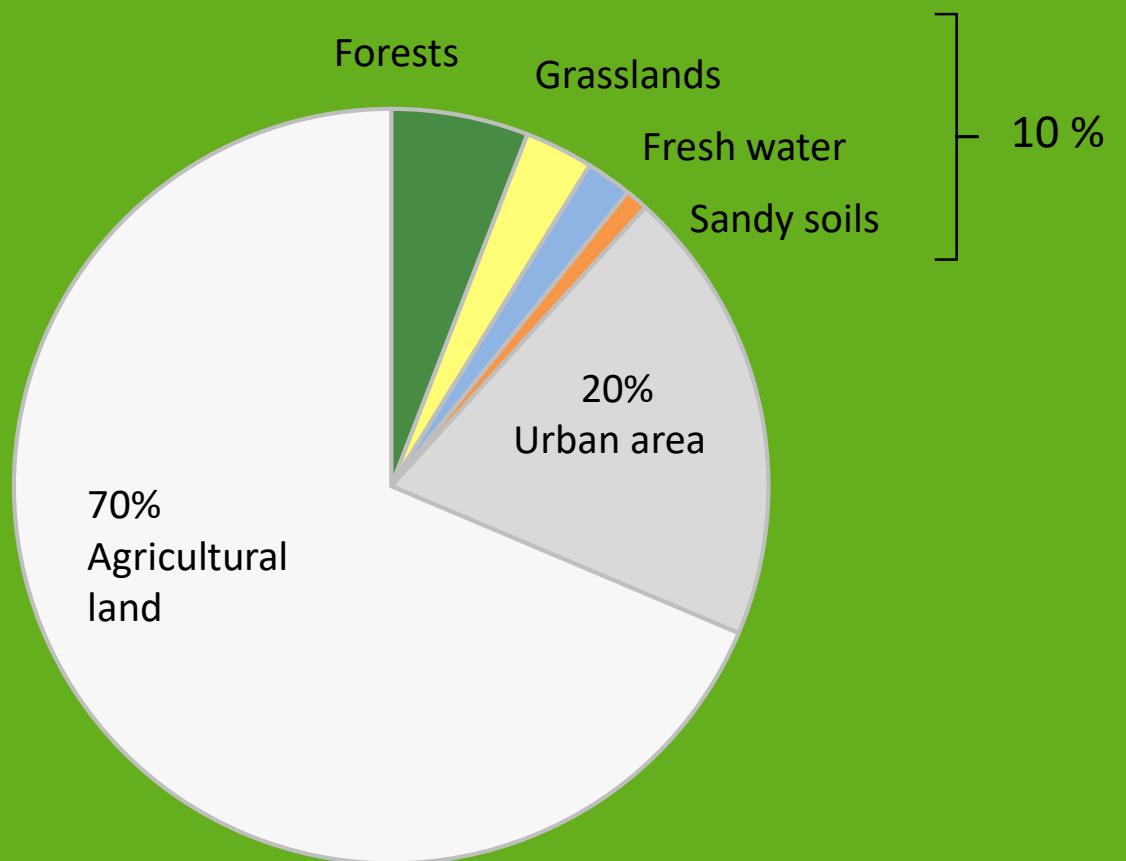
Urban planning and technical
services department







Helsingborgs municipality - landuse



Historical process of balancing principle



Why do we need a balancing principle?

- Shared viewpoint of the values that are lost/gained
- Flexibility in actions taken
- A smoother process
- Plans are evaluated more equally
- The builders cost are in relation to the land infringement, not the actions
- Predictability in costs during an early part of the planning process

The mitigation sequence

1. Avoid

The municipal comprehensive plan.
Evaluating the location within the planning advisory group and panel



2. Lessen impact

Disposition and regulations within the detailed development plan



3. Equalize

Action within the planning area that's regulated as public space.



4. Replace/compensate

Actions are taken outside of the planning area.



Methodology/tool

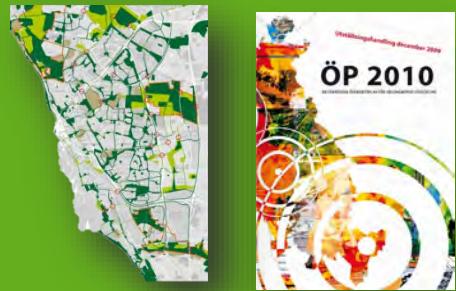
1. Survey

Funktion	Förekomst av funktion	Beskrivning av områdets rekreativa funktion	Påverkan av exploatering Vär, miljöer, r / -	Beskrivning av påverkan
Utanaktivitet	✓ ✓		✓ ✓	
Jak	✓ ✓		✓ ✓	
Ickyldhet	✓ ✓		✓ ✓	
Gemenska	✓ ✓		✓ ✓	
Mötesspots	✓ ✓		✓ ✓	
Lärande	✓ ✓		✓ ✓	
Special	✓ ✓		✓ ✓	

2. Evaluate the survey findings

	Liten påverkan på rekreativa värden	Mättlig påverkan på rekreativa värden	Stor påverkan på rekreativa värden
Liten påverkan på naturvärden och ekologiska tjänster	0,2-0,5	0,5-0,8	0,7-1,0
Mättlig påverkan på naturvärden och ekologiska tjänster	0,5-0,8	0,7-1,0	0,9-1,5
Stor påverkan på naturvärden och ekologiska tjänster	1,0-2,0	1,5-2,5	2,0-3,0

3. Assess location



4. Calculate assessment value

$$\text{Area} \times \text{Effect (P)} \times \text{Area value (O)} = \text{Assessment value}$$

$$Y \underline{\quad} \times P \underline{\quad} \times O \underline{\quad} = \underline{\quad} \text{ Kr}$$

5. Propose compensation actions

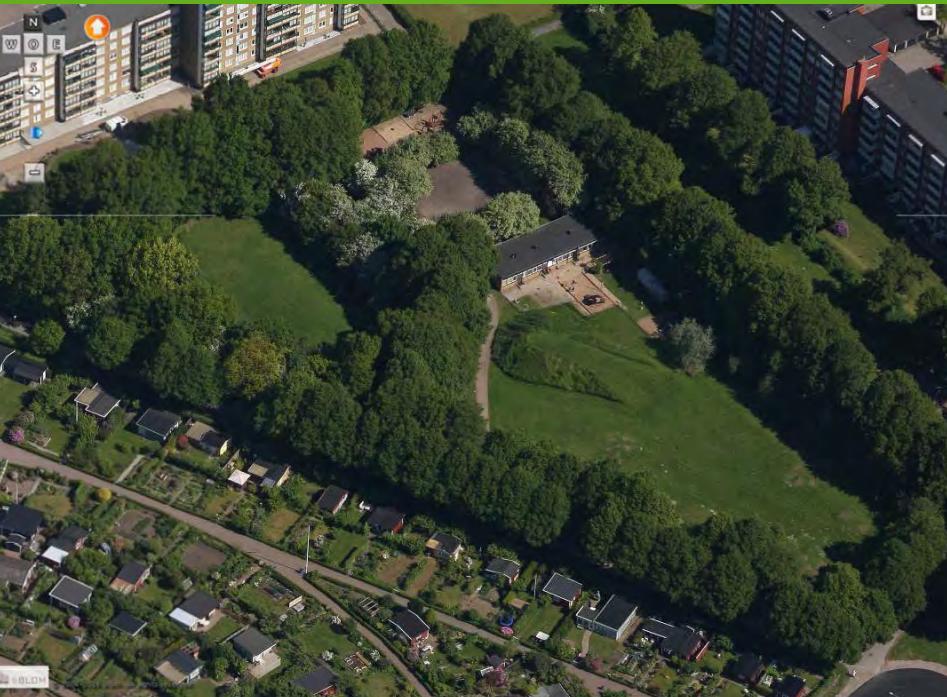
Exempel 1 - Detailed development plan for a preschool

- Area redeveloped: park
- Open grass with mature trees and pavillion for play including and older playground
- Land owned by Helsingborgs municipality



Exempel 1 - Compensatory actions:

- Reinstalled park ground where the previous pavillion were placed.
- New trees were planted.
- Reinvestment in the park and playground including improved paths, lighting, furniture, soccer goals among other things.



Exempel 2 – Detailed development plan for a sports hall

- Area redeveloped – former nursery garden and nature with bushes of hazels and young oaks.
- Land owned by Helsingborgs municipality



Exempel 2 - Compensatory actions:

Re-planting of trees:

- 2 pieces of 40-year old oaks
- 6 pieces of 20-year old oaks
- Ditches reformed to wetlands
- Lawn reformed to meadow



Exempel 3 – Detailed development plan for industry/logistic

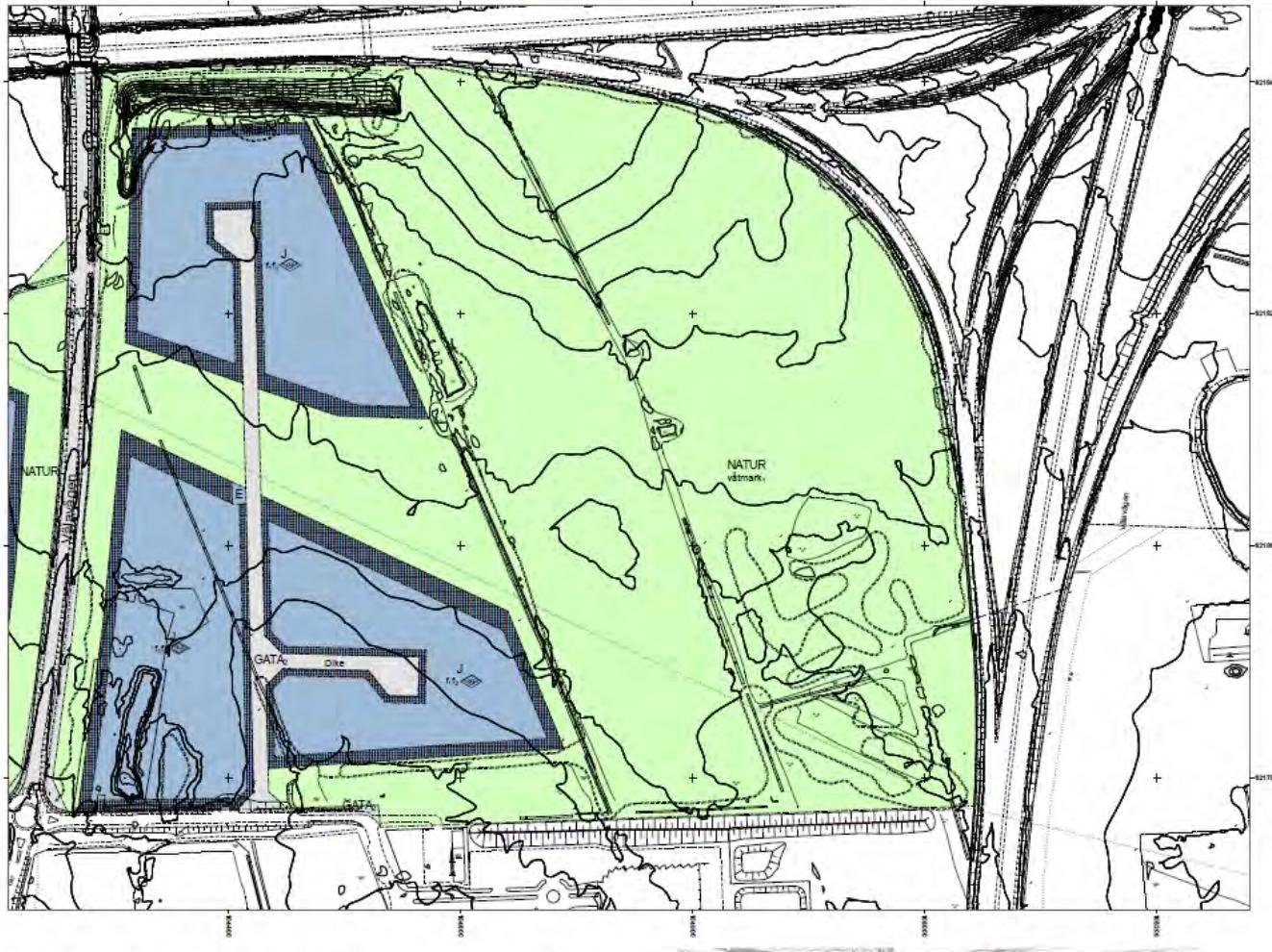
- Agriculture land planted with energy forest and some residual deciduous trees with remnants of old historical features such as stone fences and marl pits (ponds)
- Land owned by Helsingborgs municipality



Ongoing planning process - suggestions

- Restore wetlands surrounded by forest and meadows/grasslands
Areas for handling stormwater are included





PLANBESTÄMMELSER

Naturlandskapet får områden med utvärderade beteckningar.
Endast engiven omräkning och utformning är tillåten.
Där beteckning saknas gäller bestämmelserna från hela planområdet.

GRÄNSBETECKNINGAR

— Planområdesgräns
— Anläggningsgräns
— Öppningsgräns

ANVÄNDNING AV MARK OCH VATTEN

Allmänna platser med kommunalt huvudmannas kap

NATUR
Naturskydd, PBL 4 kap. 5 § 1 e 2 p.

GATA
Husgata, PBL 4 kap. 5 § 1 e 2 p.

GATA
Lokalgata, PBL 4 kap. 5 § 1 e 2 p.

Kvartersmark

Inslag, PBL 4 kap. 5 § 1 e 3 p.

Z
Verksamheter utan handel med styrmende värde, PBL 4 kap. 5 § 1 e 3 p.

E
Territorialt område, PBL 4 kap. 5 § 1 e 3 p.

ÖGENSKAPSBESTÄMMELSER ALLMÄN PLATS

Utdrömning

västra delen, PBL 4 kap. 5 § 1 e 2 p.

Övriga utdömnings- och degraderingar här ges via fritext, PBL 4 kap. 5 § 1 e 2 p.

Dike

Mark

trätrad Grönmarkering, vidg för naturmiljöer, särskilt i form av träd, PBL 4 kap. 5 § 1 e 2 p.

ÖGENSKAPSBESTÄMMELSER FÖR KVARTERSMARK

Placering

Marken får inte tas upp till grunden och utformas i samband med byggnadsvärde, PBL 4 kap. 16 § 1 e 1 p.

Utdrömning

f1 Fast, längre än 50 meter via delen upp västväst och utformas i samband med byggnadsvärde, PBL 4 kap. 16 § 1 e 1 p.

f2 Stränga till omräkning i gränsen på del 50 meter till västväst per fastighet. Styrkodling medgivs inte, PBL 4 kap. 15 § 1 e 1 p.

Övrigt

Utdrömbarhet, PBL 4 kap. 16 § 1 e 1 p.

ADMINISTRATIVA BESTÄMMELSER

Genomförandetid

Genomförandetid 6 år från den dag planen vinner legat kraft, PBL 4 kap. 21 §

Information

Upplysnande. Detaljplanen med aktionsnummer 12536-16805 upphörer.



Orienteringskarta med planområdets läge.

Detaljplan för del av fastigheterna

Våla 7:4 och Våla 7:9

Våla Södra industriområde Helsingborg

Blad 1

Utdrömning den

Antagen att ändras den

Ändring av kommande tillägg

Läggs i kart

Genomförandetid 6 år

STADSBYGGNADSFÖRVALTNINGEN

Om detaljplanen redovisats

Om detaljplanen godkänts

Om detaljplanen återtagits

Om detaljplanen ändrats

Om detaljplanen upphörer

Dnr: 236/2016

Akt

