

Vattenlandskapets ekosystem och naturskydd

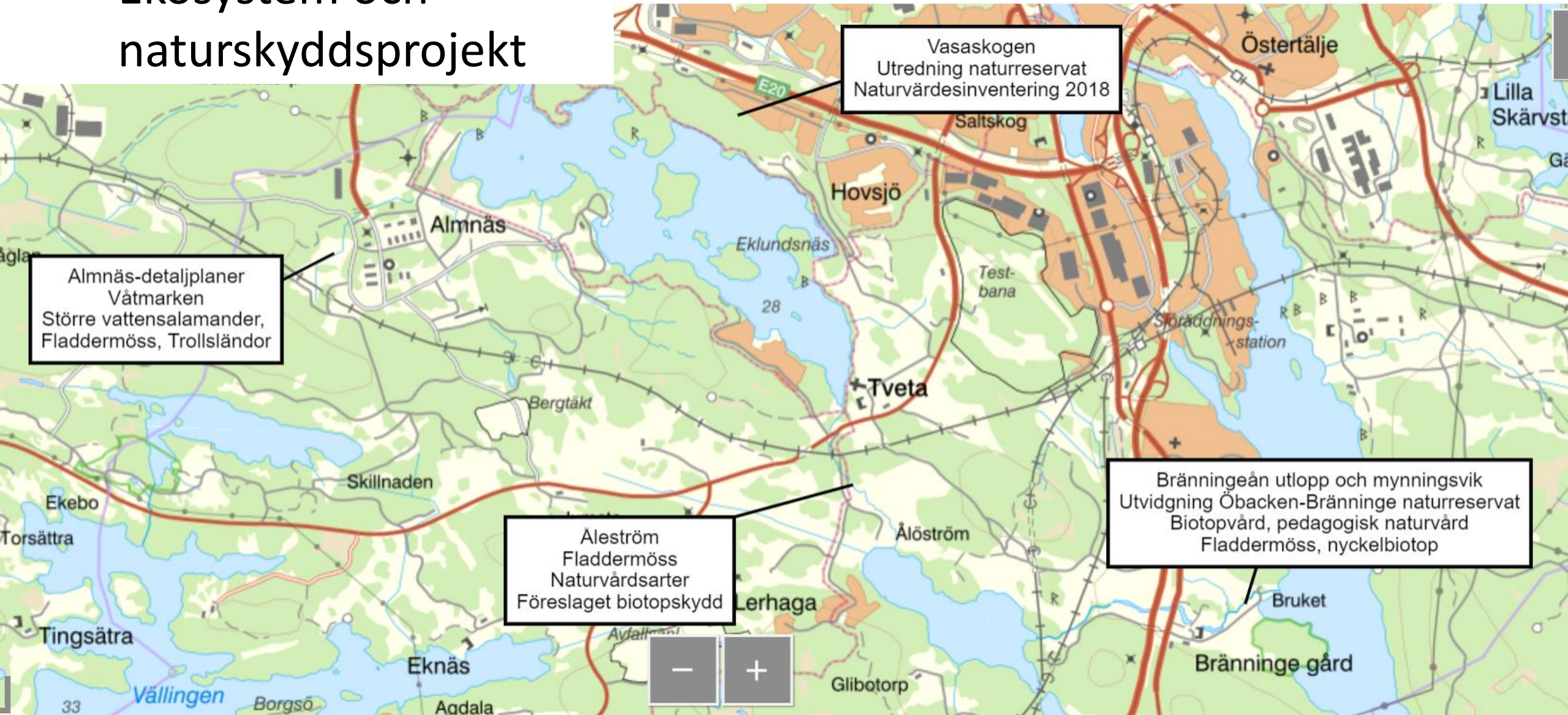
Parallella projekt Måsnaren
2021-12-08

Carolina Hillerdal Ljungqvist

Miljökontoret



Ekosystem och naturskyddsprojekt



Almnäs-detaljplaner
Våtmarken
Större vattensalamander,
Fladdermöss, Trollsländor

Vasaskogen
Utredning naturreservat
Naturvärdesinventering 2018

Äleström
Fladdermöss
Naturvårdsarter
Föreslaget biotopskydd

Bränningeån utlopp och mynningsvik
Utvidgning Öbacken-Bränninge naturreservat
Biotopvård, pedagogisk naturvård
Fladdermöss, nyckelbiotop



Bränningeåns nedre del och mynningsvik



Biotopvård och pedagogisk naturvård i Bränningeån

Provfiske med ryssja (vår) och elfiske (höst), Sportfiskarna

- Björkna, mört, braxen, abborre, gädda, öring, gärs, nors, sarv, sutare och **1 ål**.
- 700 m lekmiljö för havslevande arter, till första dammen
- Behov av att förbättra lekmiljöer för bla öring
- Mynningsviken starkt påverkad av erosion
- Gäddfabrik planeras i Södra viken

Restaureringar genomfördes med Sportfiskarna och Länsstyrelsen i Stockholm

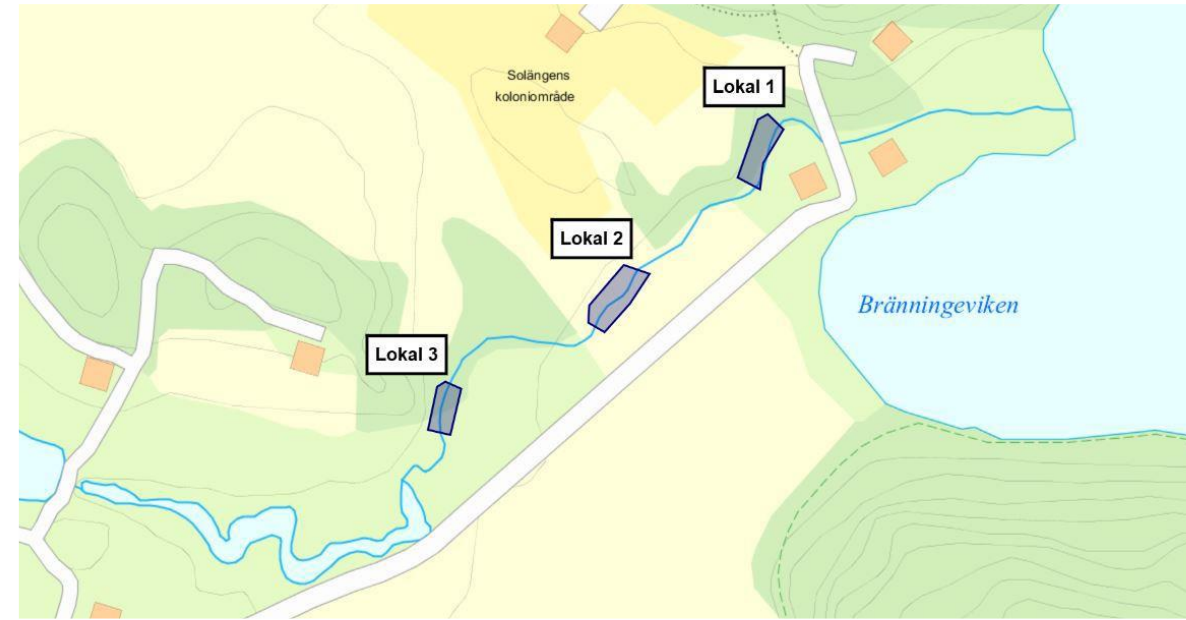
– Restaurering 2016

– Restaurering 2018-2019 Retrout



Foto: Södertälje kommun

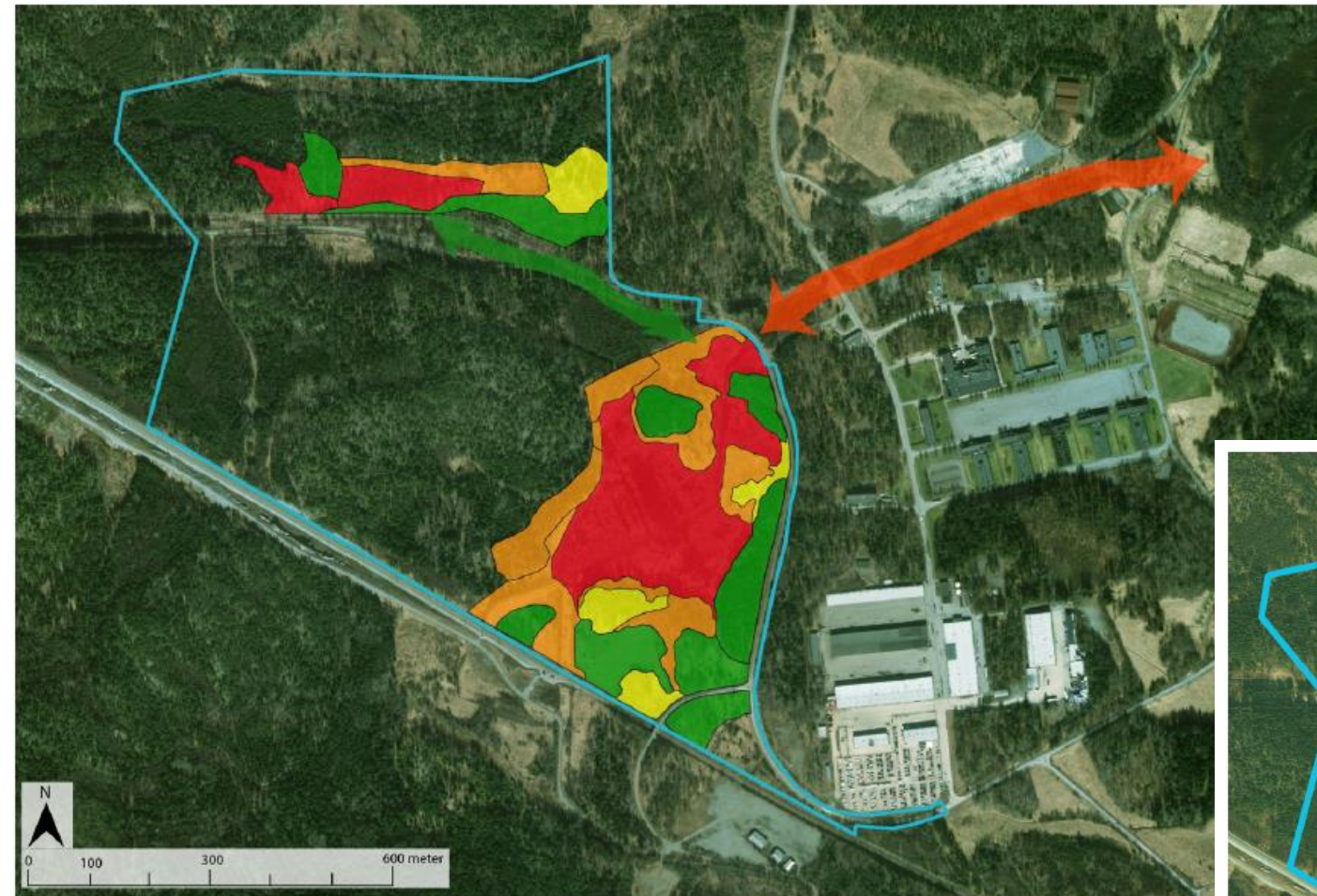
Restaureringar 2018-2019



Almnäs våtmark



Almnäs våtmark, detaljplaner



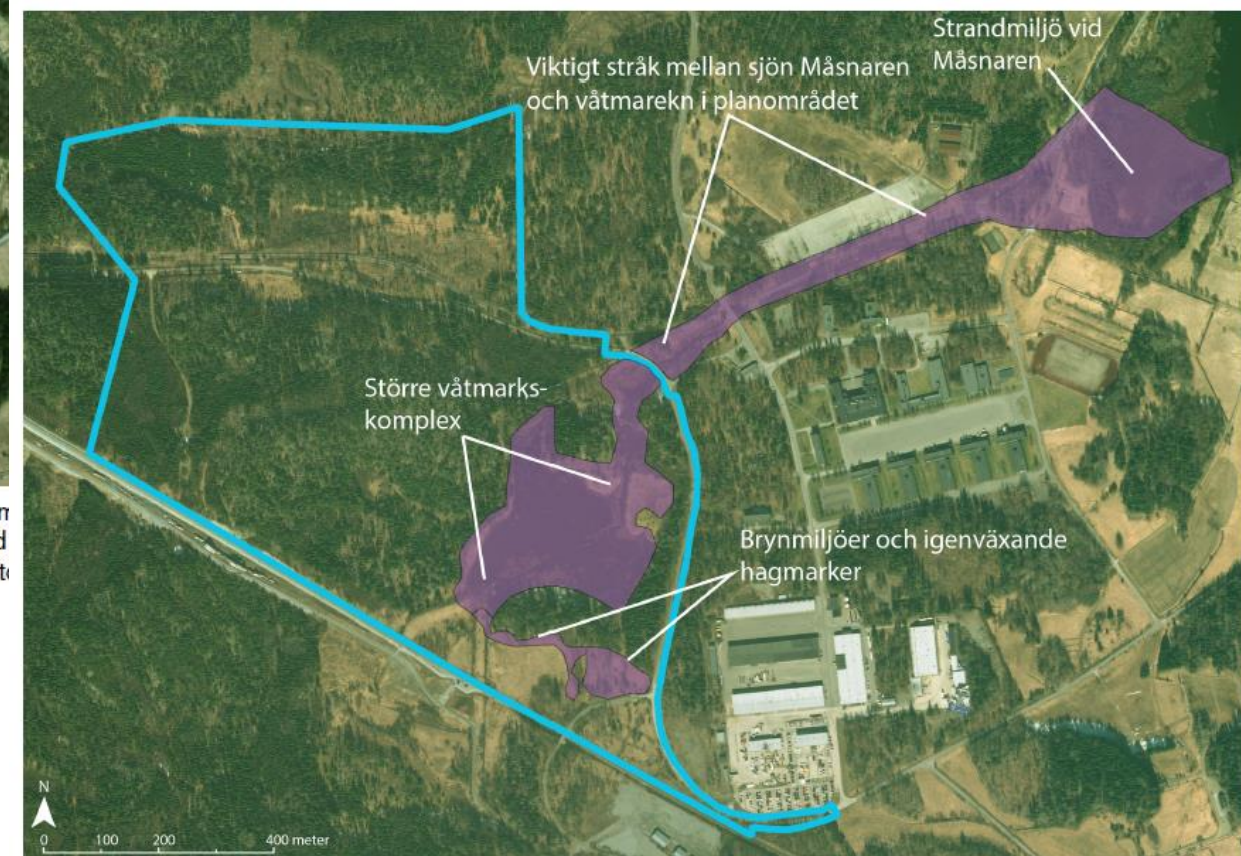
Figur 6. Kartillustration över troliga, mer betydelsefulla spridningsvägar för större vattensalan inom planområdet och mellan planområdet och strandmiljöer utmed sjön Måsnaren. Röd starkt och viktigt samband, grön pil = troligt samband, sannolikt viktig koppling mellan stora och lilla våtmarken inom planområdet.

Källa:

Inventering av fladdermöss inom planområdet "Almnäsberget", Södertälje kommun, Ekologigruppen 2019.

Groddjursinventering och artskyddsutredning för större vattensalamander, Almnäsberget, Södertälje kommun, Ekologigruppen 2019

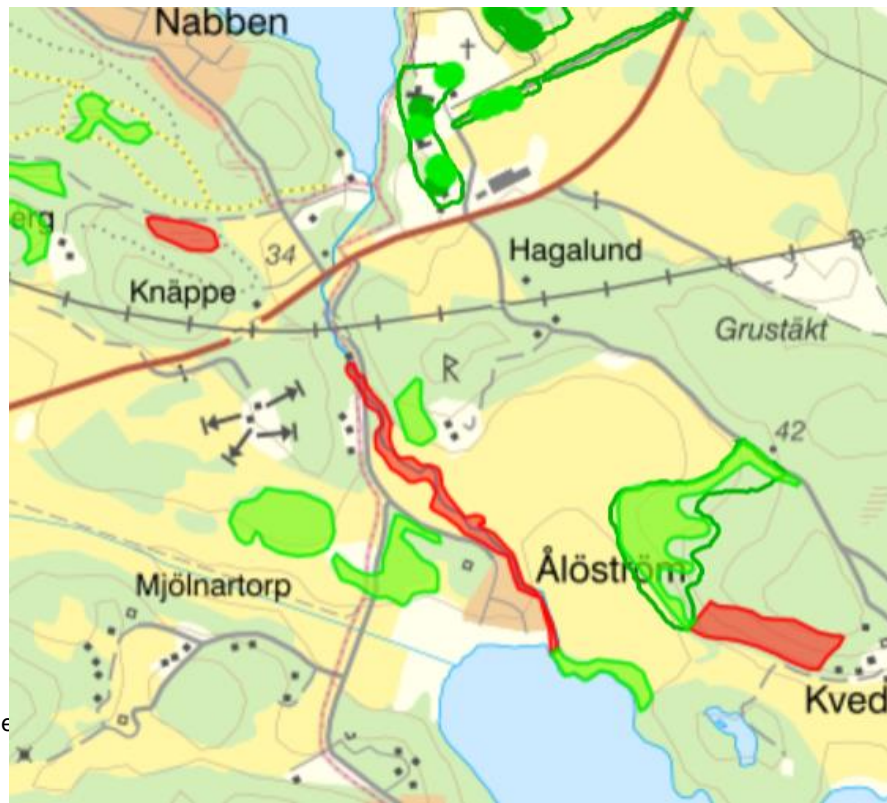
Södertälje kommun | Ange text i sidfot här



Figur 2. Illustration över viktiga fladdermusområden inom planområdet och kopplingen till sjön Måsnaren.

Åleström

- Nyckelbiotop
- Fladdermusinventering, Södertörnsekologerna 2018-2019
- Föreslaget biotopskydd



Utredning nytt naturreservat: Vasaskogen

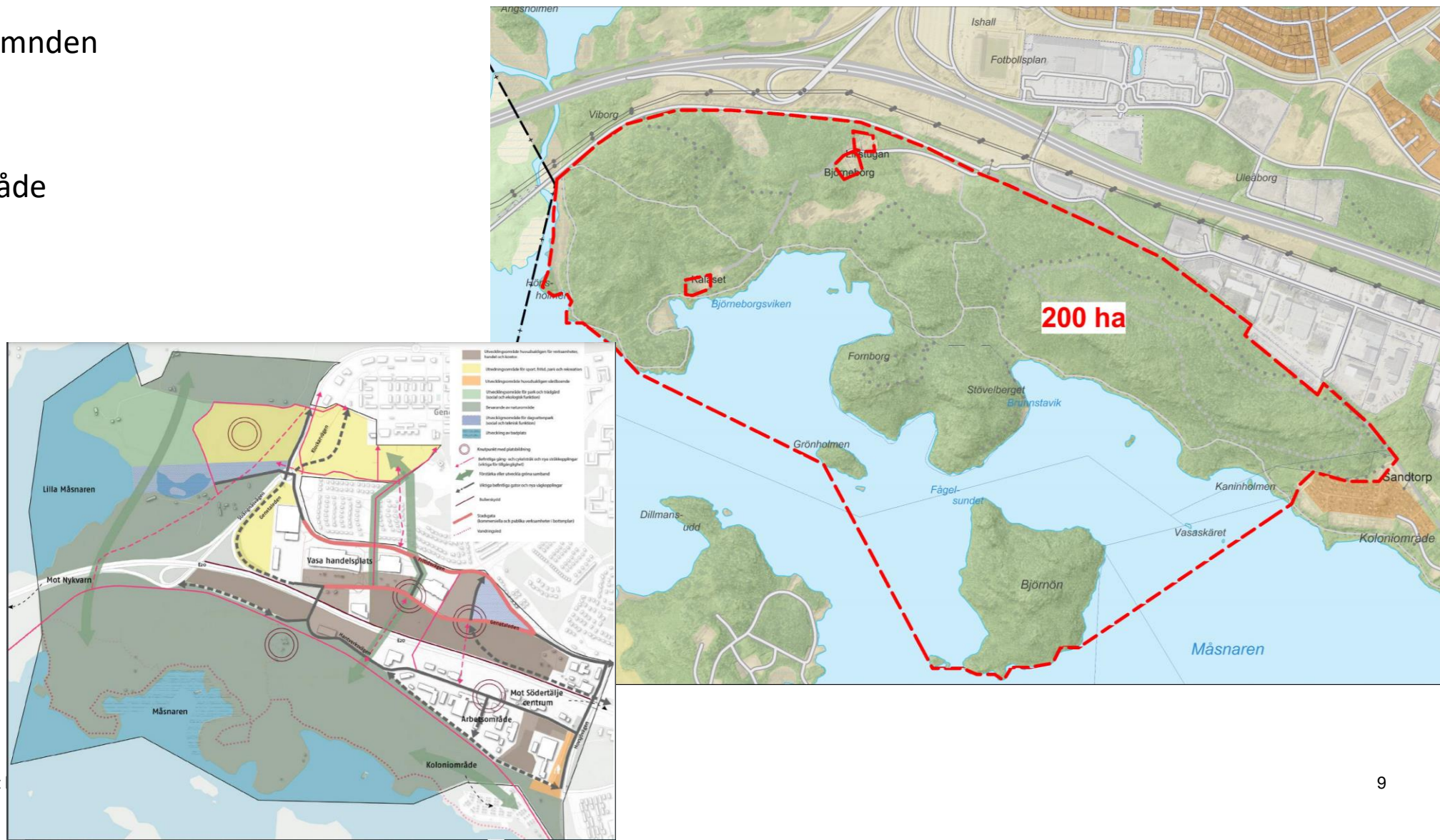
Uppdrag från miljönämnden

Tätortsnära

Välbesökt friluftsområde

Måsnarenleden

Höga naturvärden



Tack! Frågor?

