



LÄNSSTYRELSEN
BLEKINGE LÄN

Restaureringsplan för Arpö, Vagnö och Slädö inom naturreservatet Listerby skärgård i Natura 2000- området Tromtö-Almö, SE410042 i Ronneby kommun

Restaureringsplan inom Life+ projektet GRACE för delområde
Arpö, Vagnö och Slädö



Inledning

Restaureringsplanen beskriver vad som ska göras i naturreservatet för att nå de mål som är uppsatta inom Life + projektet GRACE (Grazing and Restoration of Archipelago and Coastal Environments)

BESKRIVNING

1. Syfte

Att:

restaurera de inom området förekommande naturtyperna som ingår i EU:s nätverk av skyddsvärda områden, Natura 2000, så att de kan nå gynnsamt tillstånd.

Syftet ska nås genom att:

- Röja träd och buskar inom ett område på 115 ha
- Restaureringsbete på 115 ha
- Öarna ingår i naturreservatet Listerby skärgård där skötselplanen ska revideras.

2. Beskrivning av området

2.1 Uppgifter om området

Natura 2000-område	SE410042
Naturreservat	Listerby Skärgård
Restaureringsareal:	115 ha
Restaureringsområde:	Arpö, Slädö och Vagnö
Län:	Blekinge län
Kommun:	Ronneby kommun
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Blekinge län

Tabell 1: Naturtyper som förväntas efter restaurerings- och skötselåtgärder.

Kod	Natura 2000-habitat	Areal ha
5130	Enbuskmarker nedanför trädgränsen	10
9070	Trädklädd betesmark	105

2.2 Allmän beskrivning av området

Tromtö-Almö är ett mycket värdefullt område ur natur- och kulturvårdssynpunkt samt även av stor vikt för friluftslivet. Det innefattar naturreservaten Listerby skärgård, Almö, Kvalmsö och Tromtö samt södra delen av naturreservatet Vambåsa hagmarker. Historiskt har hela området tillhört fd Johannishus fideikommiss, vilket bl a skapat förutsättningar för det värdefulla eklandskap som finns här idag. Merparten av området utgörs av större och mindre öar med omgivande vatten; endast Tromtö och Vambåsa hagmarker ligger på fastlandet. Området är ett av landets mest värdefulla områden för rödlistade vedinsekter, lavar och vedsvampar, och då främst arter som är knutna till gamla och grova ekar och bokar. Hittills har mer än 120 nationellt rödlistade arter noterats.

2.3 Biologiska bevarandevärden

I Natura 2000-området Tromtö-Almö finns uppgifter om följande arter som är medtagna i Art- och habitatdirektivet: större vattensalamander (*Triturus cristatus* 1166), äldre uppgifter men ej funnen vid inventering 2009, hålträdsklokrypore (*Anthrenochernes stellae* 1936), ekoxe (*Lucanus cervus* 1083) och läderbagge (*Osmoderma eremita* 1084).

Flera är upptagna i fågeldirektivet, bland annat havsörn (*Haliaeetus albicilla* A075)

Området berörs av flera nationella åtgärdsprogram för hotade arter bl a långbensgroda (*Rana dalmatina*), läderbagge med följearter (*Osmoderma eremita*, *Ampedus cardinalis*, *hapalopilus croceus*, *Elater ferrugineus*, *Tetratoma desmarestii*, *Anthrenochernes stellae*), skalbaggar i eklågor (*Gnorimus variabilis* och *Aesalus scarabaeoides*), sex hotade bokskogsarter (*Anoplodera scutellata*, *Hericium erinaceus*, skyddsvärda träd samt sandödlor (*Lacerta agilis*).

I området förekommer också många sällsynta fjärilsarter, nio olika fladdermusarter och många hävdgynnade kärlväxter i hagmarker och på strandängar.

2.4 Kulturhistoriska bevarandevärden

Arpö, Vagnö och Slädö har med sina strategiska lägen, tillgång på färskvatten och fiskrika omgivningar, troligtvis varit befolkat så långt tillbaka som på brons- och järnåldern.

På öarna var aktivt jordbruk fram till 1940-talet. Under alla år har öarna betats med får och eller kor.

Spår av tidigare markanvändning finns i form av många vackra stenmurar, odlingsrösen, stenlagda vägar mm. Även rester av stenbrytning finns.

RESTAURERINGSÅTGÄRDER

3. Övergripande

Målsättningen är att genom röjning/gallring och intensifierad beteshävd återskapa ett kulturlandskap med gynnsam bevarandestatus för N2000 habitaterna 5130 och 9070. Stor vikt ska läggas på att gynna gamla vidkroniga träd samt hitta ersättningsträd för kommande generationer grova träd.

3.1 Restaureringsområden med mål och åtgärder

Åtgärder i enbuskmarken:

- Röja och elda enbuskar eller transportera bort för flisning. Lämna kvar enstaka fina enar, ekar samt bärande träd och buskar.
- Frihugg ekar. Lämna yngre ekar som får möjlighet att växa till och på sikt ta över efter de ekar i området som idag är gamla och grova.
- Restaureringsbete

Åtgärder i den trädklädda betesmarken

- Friställa gamla, grova, vidkroniga ekar och bokar samt gamla tallar.
- Gynna kommande generationer av ek, bok och tall.
- Gallra försiktigt i hassel, spara vissa partier med hassellund.
- Gallra bland övriga träd för att skapa solitärer.
- Restaureringsbete

4. Arbetsgång

Arbetet utförs under perioden 1 januari 2013 till och med den 31 december 2015.

5. Skötsel efter restaurering

Skötsel sker genom bete under vegetationsperioden och vid behov röjning av sly och buskar.

När restaureringen slutförts är målet att god bevarandestatus är nådd i området. Efter restaureringen skall betesersättningen kunna övergå till de ersättningsformer som finns inom landsbygdsprogrammet.

6. Uppföljning

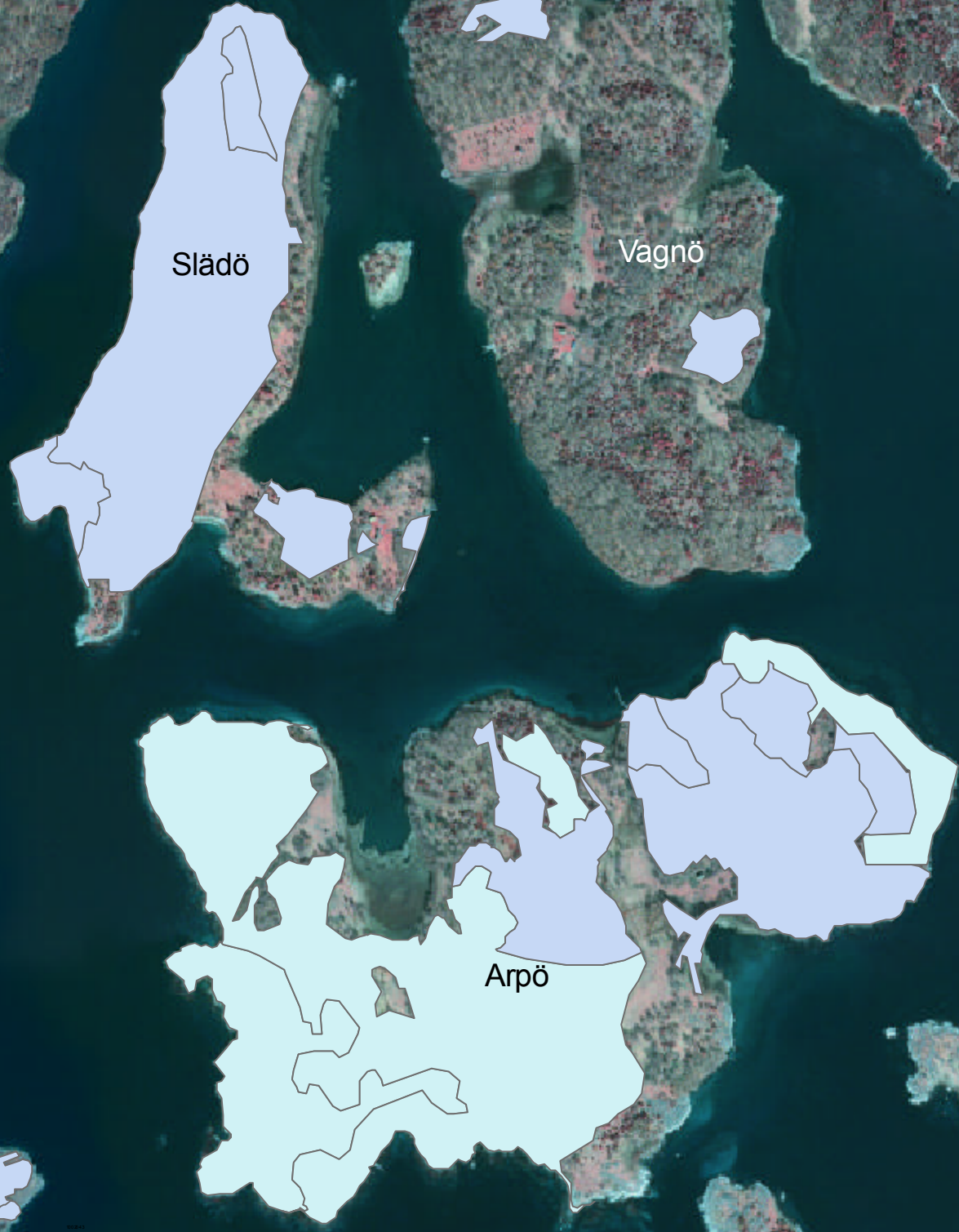
Uppföljning ingår ej i det praktiska restaureringsarbetet, men måste genomföras i samklang med detta. Basinventeringen säkerställer att det är möjligt att utvärdera resultat och rapportera resultatet till EU.

6.1 Uppföljning av restaureringsåtgärder

Projektledningen för Life+ Grace ansvarar för att

- Digitala foton tas före och efter restaureringsåtgärder
- Flygbilder i färg beställs som visar läget före och efter restaurering
- Basinventering utförs före åtgärder i de områden där detta tidigare inte är gjort
- Basinventering efter restaureringsåtgärder genomförs senast före projektet avslutas (2016)
- Digitala fotografier tas under arbetets gång.

Listerby skärgård



■ Beslutade
■ Planerade

0 395 790 1 580 Meters