

Sandstränder med perenn vegetation vid Östersjön



EU-kod: 1640

EU-definition

1640

Sheltered to exposed, gently sloping sand beaches influenced by wave action, but less influenced by tides than on the Atlantic coast, giving a higher representation of perennial plant species. Sand beaches along the Finnish and Swedish Baltic coast are relatively uncommon and usually small. Occasional stones or boulders may be scattered along the beach. The vegetation is often sparse and large areas of bare sand are common especially in the part closest to the shore. Sand-binding plants are common. The insect fauna on sand beaches is conspicuous. Drift belts of organic matter are often present.

Svensk och finsk vägledning

(praktisk jämförelse)

	Sverige	Finland
Kan ha rikligt med perenna växter men även sparsam vegetation	x	x
Karakteristisk insektsfauna	x	x
Täckningsgrad av sand		> 50 %
Avgränsning mot havet görs vid medelvattenstånd	x	x
Gränsdragning mot 2110 (fördyner, embryonala dyner) sker m h a topografin	x	x
Gränsdragningar mot andra naturtyper	Driftvallar (1210) har företräde	Naturtypen kan vara överlappande med 1620 (skär och små öar) eller 1610 (rullstensåsar). Driftvallar (1210) kan överlappa med sandstränder.

Kriterier för avgränsningar/ SeaGis2

- > 50 % sand
- > 0,25 ha
- Både kustlinje och öar
- Både innanför och utanför Natura-områden
- Alla tänkbara sandstränder, även om någon annan naturtyp ligger ”över”

Metod för att plocka ut potentiella 1640

- SVERIGE:

- LM Satellitbild och ortofoto – Pansharp(raster)+manuell utplockning
- stöd: Naturvårdsverkets påverkansskikt; badplatser+FH Badplatser
- därtill de platser som finns utpekade i skyddade områden
- Västernorrland: strandinventering från 2002-2004

- FINLAND:

- grundkartans sandområdes-shaper+ortofoto +manuellt
- stöd: EU-badstrandsdata
- därtill NTM-centralens sandstrandsmaterial (LULU)
- därtill de i fält inventerade 1640 inom N2000-områdena

arbete

Gemensamt för länderna

Inte svårt att hitta potentiella 1640!
Avgränsningarna mera problematiska...



Utmaningar:

- Ortofotot up to date/ taget vid medelvattenstånd?
- Hur avgränsa mot vass?
- Hur avgränsa uppåt mot dynformationer?
- Hur avgränsa uppåt då inga klara höjdskillnader finns?
- Ta med badstränder eller inte?

Avgränsning-ortofotot up to date?

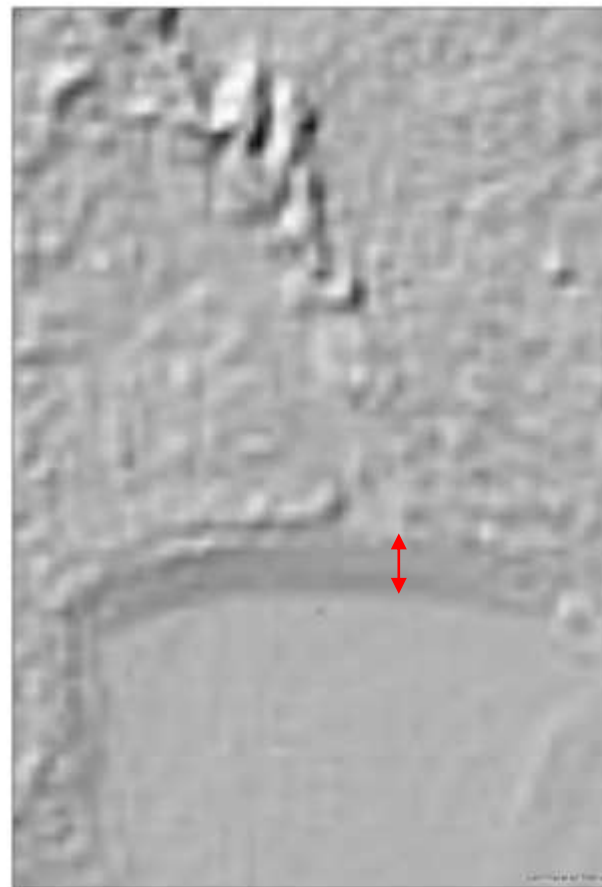




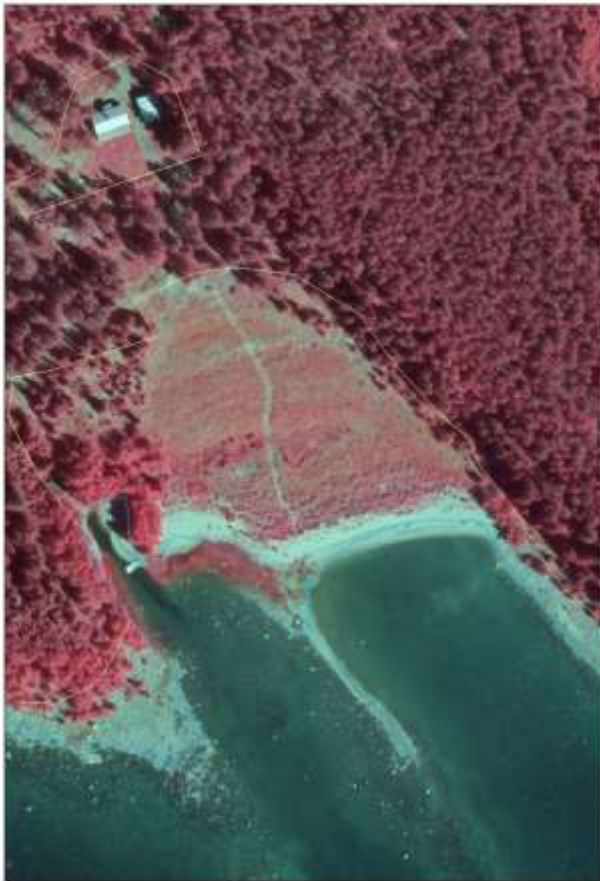
Hur avgränsa mot vass?



Avgränsning mot dynformationer-med hjälp av höjdmodeller



Avgränsning uppåt- inga klara topografiskillnader



Badplatser och 1640?



Resultat/ Finland

N2000-områden:

- ca 40 1640 ●
- 2 EU-badstränder

Utanför N2000:

- ca 130 potentiella 1640 ●
- 26 EU-badstränder



Hur förbättra materialet?

- gå igenom naturinventeringar (t.ex. kommunernas)
- göra vissa kontroller i fält
- försöka få tillgång till tydligare satellitbilder och ortofoton

