



Welcome to Norsholm Nature Reserve

At the point where River Motala Ström flows out of Lake Roxen lies Norsholm Nature Reserve, with its varied cultural landscape in which there are beautiful oak groves and grazed shoreline meadows. It is the massive oaks which have the greatest natural value. In the decaying wood live a large number of rare insects.

The shoreline meadows, reed beds and open waters of the nature reserve attract many wetland birds, such as for example the lapwing, common snipe, and marsh harrier. The vegetation of the meadows used to be cut with a scythe and was dried as hay for the farm animals. Today pasturage is decisive in keeping the cultural landscape open.

The area where River Motala Ström flows out into the lake is rich in historic remains. Several fortifications were built here because of the strategic location of the area, near to important water and land routes.



*Säu sparv
(Emberiza schoeniclus)*



Willkommen im Naturschutzgebiet Norsholm

Am Abfluss des Flusses Motala Ström aus dem See Roxen liegt das Naturschutzgebiet von Norsholm. Es ist ein abwechslungsreiches Anbauebiet mit schönen Eichenweiden und Strandweiden. Die größten Naturwerte sind an die alten groben Eichen gebunden. In dem vermorderten Holz drinnen in den Hohlräumen leben viele seltene Insekten.

Die Strandwiesen, Schilfe und offenen Wasserflächen des Naturschutzgebiets locken viele Vögel der Feuchtgebiete wie Kiebitz, Bekassine und Rohrweihe. Früher mähte man die Strandwiesen mit der Sense und trocknete das Heu für das Vieh des Hofes. Heute ist das Abweiden wichtig, um das Anbauebiet offen zu halten.

Das Gebiet um den Abfluss des Flusses Motala Ström ist reich an geschichtlichen Überbleibseln. Mehrere Burgen wurden hier auf Grund der strategischen Lage an wichtigen Wasser- und Landwegen erbaut.



Foldern har delfinansierats av EU:s fond för regional utveckling och är en del av ett samarbete inom Östersjöregionen. Naturreservatet ingår i Natura 2000, EU:s nätverk av värdefull natur. Norsholms naturreservat förvaltas av Länsstyrelsen Östergötland. Tel: 013-19 60 00. e.lst.se

Producerad 2007 av Nardus - Ekologisk konsult på uppdrag av Länsstyrelsen.
Samordning & form: Jan Märeby /Nardus Text: Maria Engvall
Teckningar: Niklas Johansson Tryck: AB Danagårds Grafiska



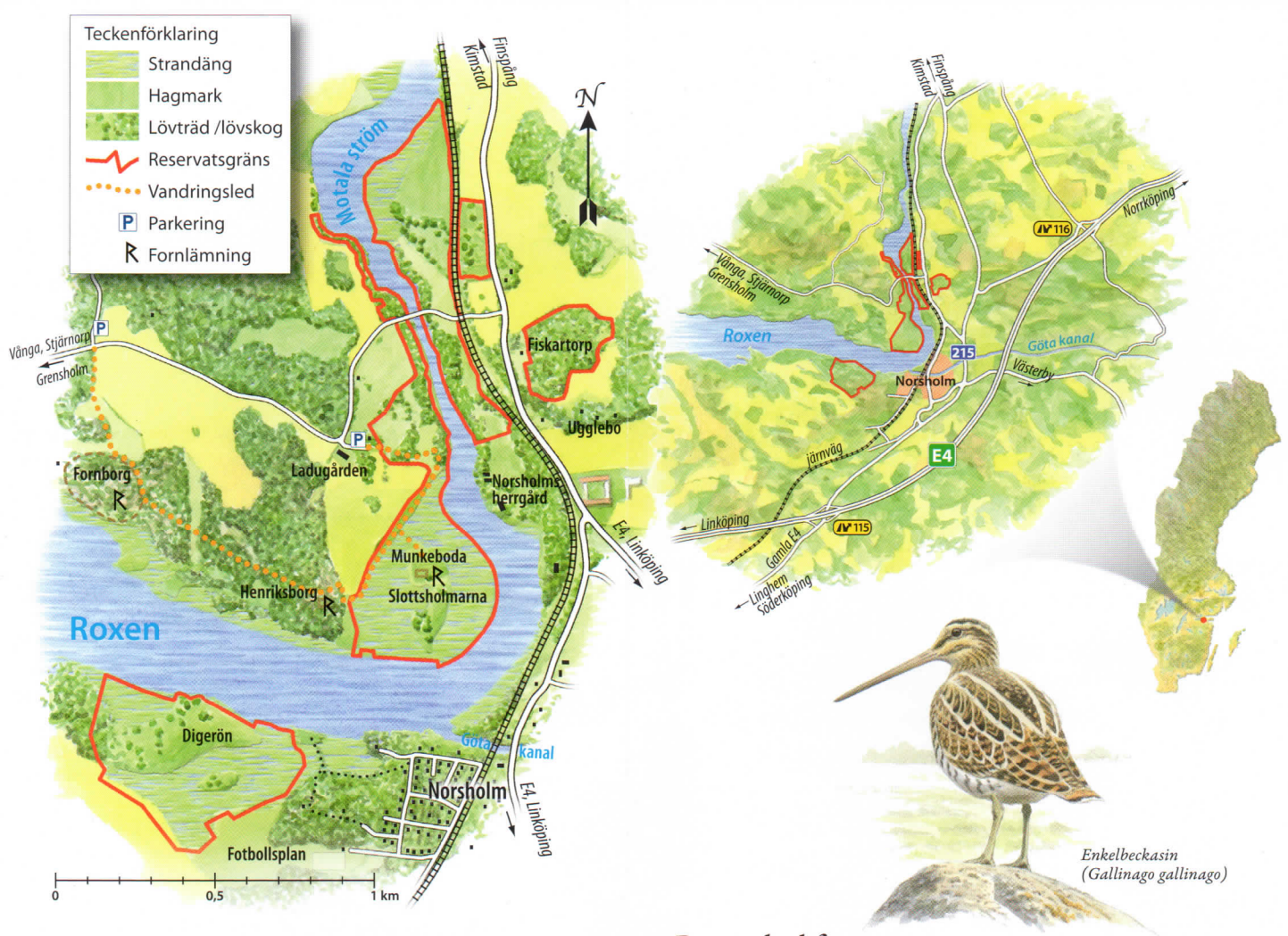
Naturreservat i Östergötlands län



Norsholm



Länsstyrelsen



Enkelbeckasin
(*Gallinago gallinago*)

visar vägen till borgarna. Den går via en spång över de sanka strandängarna ut till Munkeboda biskopsborg, den mest välbevarade av de gamla borgarna. Ursprungligen var den en kvadratisk byggnad på 14 x 12 meter, tre våningar hög. Idag finns bara resterna efter de kraftiga ytterväggarna kvar.

Leden går därefter vidare västerut, längs strandängar och upp på ett skogsklätt berg, strax utanför reservatet. Uppe på höjden finns resterna efter ännu en medeltida borg, Biskop Henriks borg. Stigen leder sedan besökarna vidare västerut till Tångestads fornborg från järnåldern.

Munkeboda var troligen en av de huvudsakliga bostäderna för Linköpingsbiskopen mellan 1100-talet och början av 1500-talet. Epoken tog slut 1527 då Gustav Vasas folk intog godset och den siste biskopen i Norsholm, biskop Brask, fördrevs.

Bete och ekföryngring

Som en del av ett äldre odlingslandskap, behöver naturen i reservatet en aktiv skötsel för att skyddsvärda växt- och djurarter ska leva kvar. Bete är avgörande för att hålla markerna öppna. På strandängarna kommer man vid behov också att "putsas" ner starttuvarna. En lägre och jämnare vegetation liknar effekten av forna tiders slåtter och gynnar vadarfåglar och många lågvuxna växter.

Ekhagarna hålls glesa eftersom de gamla ekarna behöver stå fritt och ljusöppet. Fallna eller nedhuggna grenar och träd lämnas kvar för att utgöra boplats och föda åt vedlevande insekter. Ekbeståndet idag är gammalt och nya ekar måste ersätta de som så småningom dör. I hagmarkerna ska små ekplantor växa upp i skyddande snår av taggiga buskar, för att bli framtidens gammelekar.