



NATURRESERVAT I ÖREBRO LÄN

Grängshyttedeforsarna



Strömstare. Foto: Kjell Store

Vid Grängshyttan tar Rastälven fart i en tre kilometer lång fors, innan det framrusande vattnet stillnar till en lugnflytande älv. Grängshyttedeforsarna är en av länets längsta forssträckor. I den oreglerade delen av älven finns både öring och flodpärlmussla.

Oreglerad forssträcka

Naturreservatet Grängshyttedeforsarna har bildats för att skydda en ovanligt lång, oreglerad forssträcka och dess djurliv. Rastälven söder om Grängshyttan är i stort sett oreglerad men har rensats på sten i samband med äldre vattenverksamheter. För att den hotade flodpärlmusslan ska trivas bättre i älven behöver olika restaureringsåtgärder att genomföras i vattendraget. Till exempel behöver den bortrensade stenen läggas tillbaka för att återskapa naturliga lekområden för fisk och mussla. Vid Grängshyttedeforsarna trivs även forsärla och strömstare.

Sällsynt mussla beroende av öringen

Flodpärlmusslan är känd för att den kan bilda pärlor inuti skalet som skydd kring sandkorn eller små parasiter som skaver. Musslan är beroende av öringen för sin fortplantning och kräver även en mycket god vattenkvalitet för att trivas. Millimeterstora larver från musslan hakar sig fast som parasiter på öringens gälar och lever där i 9-11 månader. Den lilla larven har då utvecklats till en liten, liten mussla och släpper

taget för att gräva ned sig på bäckens botten. Efter 15-20 år är musslan köns mogen och kan föröka sig. Den äldsta flodpärlmussla som hittats i Sverige var inte mindre än 280 år gammal.

Forsen gav kraft

Det är forsens kraft som skapat bygden runt Grängshyttan. Hyttan har anor åtminstone sedan mitten av 1400-talet och var i drift fram till år 1888 och revs kort därefter. Kraften från det forsande vattnet har även använts till en kvarn, vars förfallna kvarnbyggnad i slaggsten ännu finns kvar på platsen. Om traktens bergsbrukshistoria berättar även bergsmansgårdarna och den ståtliga stenvalvsbron som leder över Rastälven.



Flodpärlmussla.
Illustration: Michael Holmberg

Reservatsfakta

Beslutsår: 1998

Areal: 5 hektar

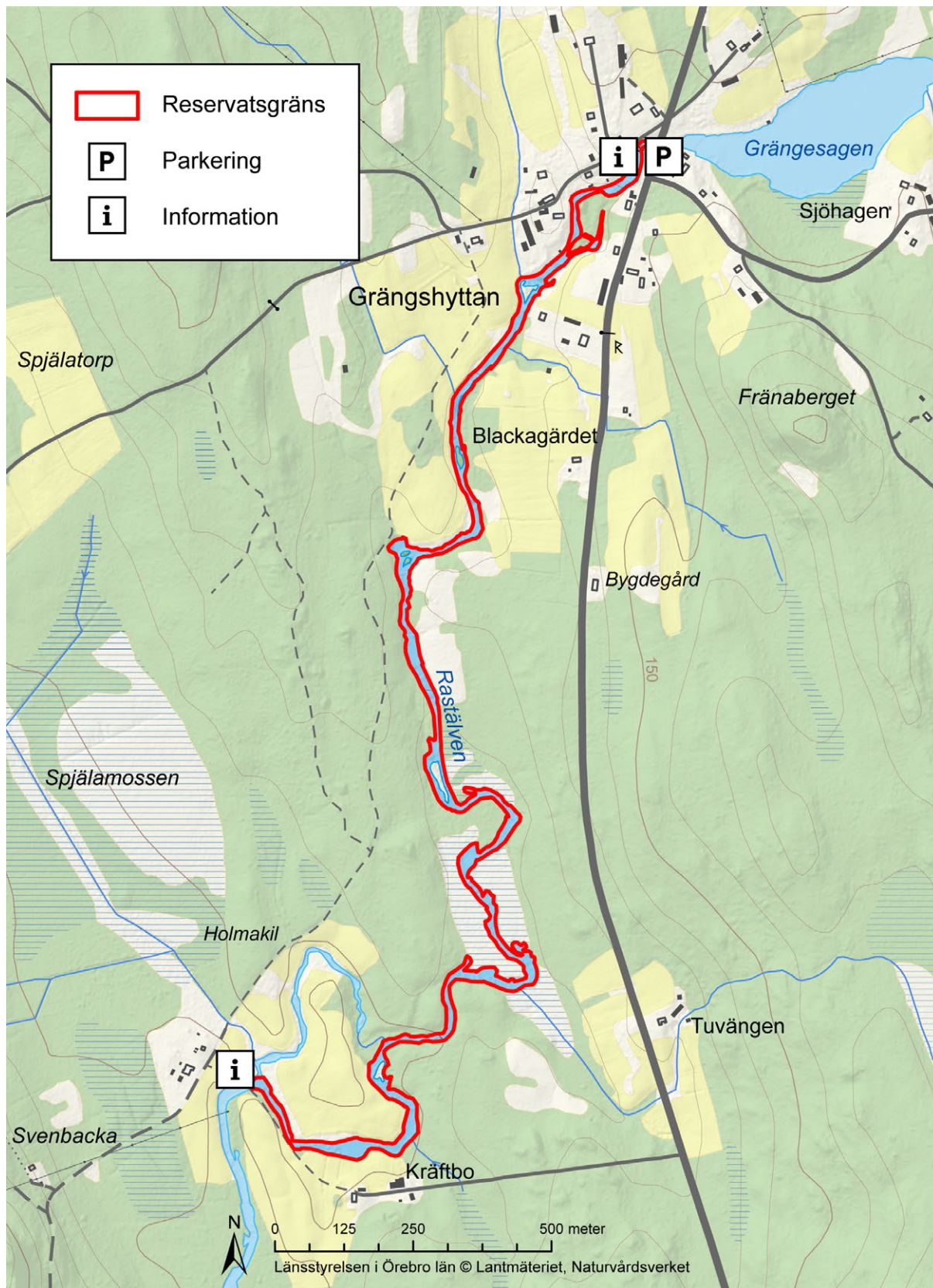
Markägare: Grängshyttans byalagssamfällighetsförening och Nora Bergslags Energi AB

Natura 2000: området ingår i EU:s nätverk av skyddad natur

Reservatsförvaltare: Länsstyrelsen



Länsstyrelsen
Örebro län



I naturreservatet är det förbjudet att:

- fiska och ta upp musslor
- gräva upp eller plocka blommor och vattenväxter
- samla in mossor och lavar eller bryta kvistar av träd och buskar
- köra motorfordon eller motorbåt
- göra upp eld

Vägbeskrivning

Naturreservatet Grängshyttforsarna ligger i Hällefors kommun. Reservatet börjar i centrala Grängshyttan. Skylt och parkering finns. Däremot finns inga markerade leder i reservatet.