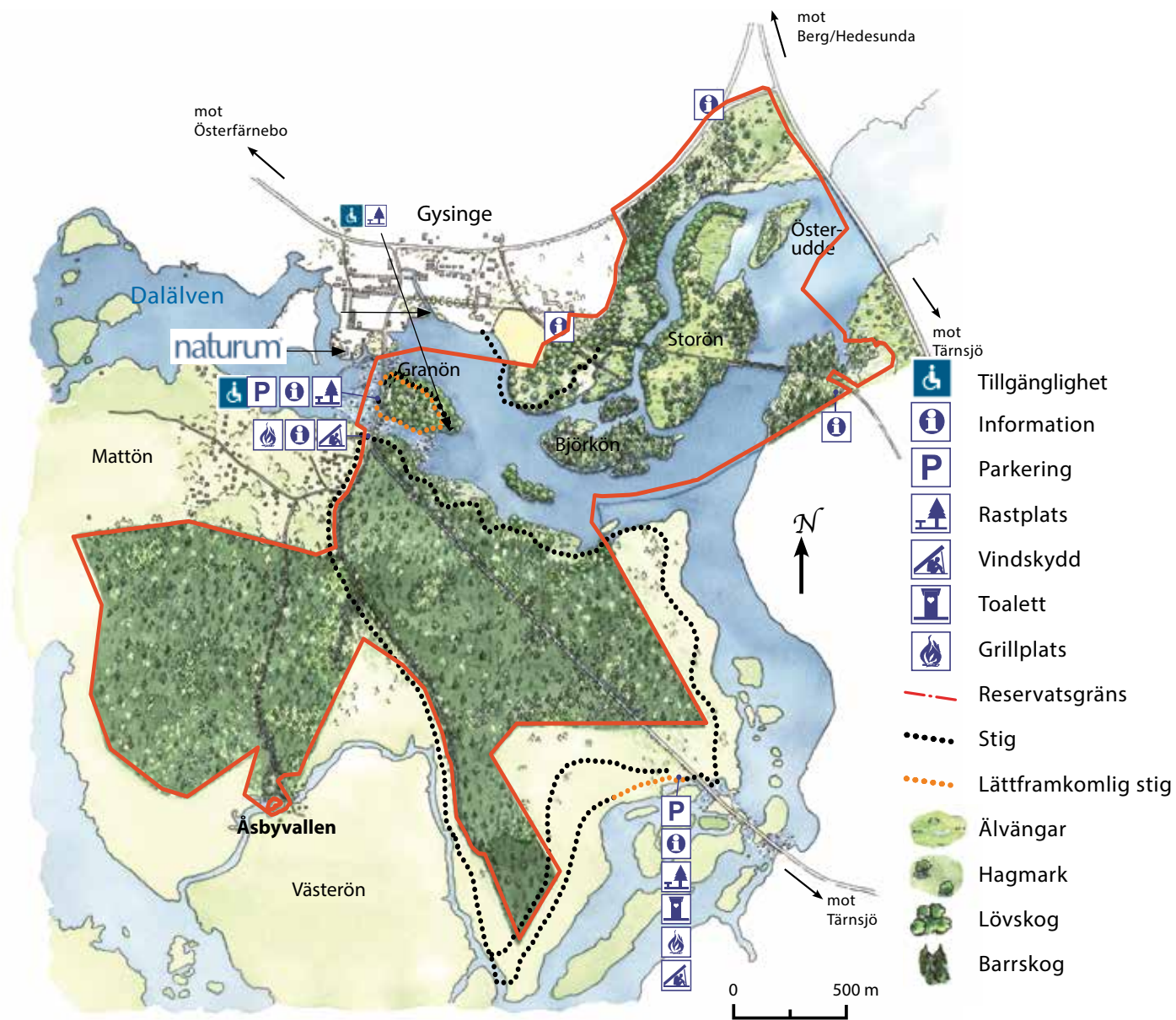




Kom ihåg

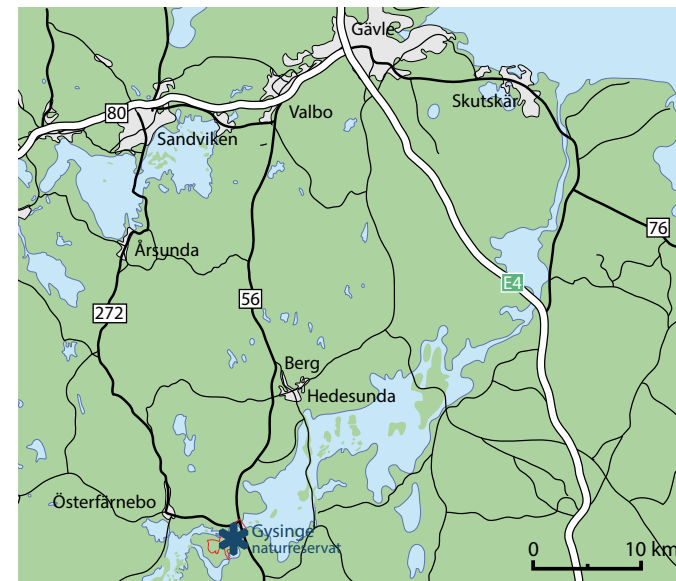
Du är välkommen att plocka bär, blommor och matsvamp för eget behov. Fiskekort kan bland annat köpas i automaten i Gysinge bruk. I reservatet gäller särskilda regler.

Du får:

- elda men bara i iordningställda eldplatser,
- ta med hund men håll den kopplad,

- framföra motorbåt men inte högre än 12 knop,
- tälta i hela reservatet förutom på Granön och vid Åsbyvallen,
- framföra motordrivet fordon men bara på väg som är avsedd för motorfordonstrafik.

Fullständiga föreskrifter finns på Länsstyrelsens webbplats.



Hitta hit

Från Sandviken: Kör väg 272 mot Österfärnebo och Gysinge. Sväng höger vid skylt mot Färnebofjärdens nationalpark. Efter första bron över Dalälven svänger du vänster in till parkeringen på Granön.

Från Gävle: Kör väg 80 till Valbo. Sväng av söderut mot Västerås väg 56. Efter 4 mil, sväng höger (väg 272) mot Gysinge och Färnebofjärdens nationalpark. Följ skyltningen mot nationalparken.

Länsstyrelsen Gävleborg

801 70 Gävle

Telefon (växel): 010-225 10 00

Webbplats: www.lansstyrelsen.se/gavleborg



Syftet med Sveriges naturreservat är att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer och tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Areal: 463 hektar. **Beslutsår:** 1975, 1999 och 2017. **Ägare:** Staten och Sandvikens kommun. **Förvaltare:** Länsstyrelsen Gävleborg.

Syfte: Bevara ett för Nedre Dalälven representativt område omfattande skogs- fors- och deltalandskap i vilket lövskogar, vattenbiotoper och älvängar har stort värde för bl a den lägre faunan och fågellivet. Delar av naturreservatet ingår i EU:s ekologiska nätverk av skyddade områden, Natura 2000.

Produktion: Länsstyrelsen Gävleborg. **Layout & text:** Naturcentrum AB. **Framsida:** Naturcentrum AB (vitsippor). **Foto:** Naturcentrum AB. **Illustrationer:** A. Andersson. **Karta:** C. Lindkvist, Naturcentrum AB. **Tryck:** Exakta AB, 2022.



Gysinge – en spännande älvmiljö

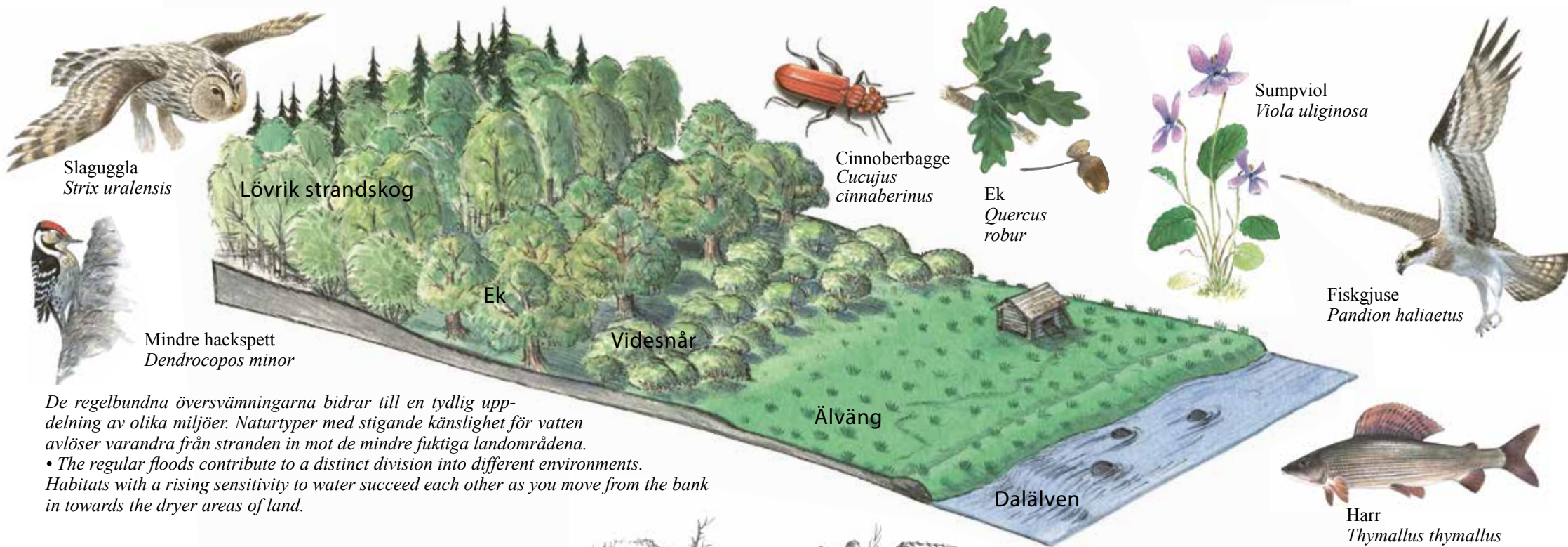
I Gysinge naturreservat kan du uppleva typisk natur för nedre Dalälven, med brusande forsar, lugna fjärdar, gamla strandskogar och vidsträckta älvängar. Årligt återkommande översvämningar sätter de flacka stränderna under vatten. Kombinationen av rinnande vatten, våtmarker och ädellövskog ger upphov till ett mycket rikt växt- och djurliv.

Svämskogar

De årliga översvämningarna präglar de strandnära skogarna. Vattnet tillför skogen mycket näring vilket bidrar till att det finns gott om ädla lövträd. Däremot har gran, som är känslig för högt vattenstånd, svårt att klara sig längs de blöta stränderna. Det har inte varit lätt att bedriva skogsbruk i de sankta strandskogarna. Gamla träd lever kvar och går en naturlig död till mötes. Det finns gott om grova, murkna och fallna trädstammar. I dessa så kallade svämskogar är översvämningar en naturlig störning som stressar träden och skapar stor mängd multnande ved.



Betesdjur bidrar till att älvängarna hålls öppna. • Grazing animals contribute to keeping the river meadows open.



De regelbundna översvämningarna bidrar till en tydlig uppdelning av olika miljöer. Naturtyper med stigande känslighet för vatten avlöser varandra från stranden in mot de mindre fuktiga landområdena.

- The regular floods contribute to a distinct division into different environments.

Habitats with a rising sensitivity to water succeed each other as you move from the bank in towards the dryer areas of land.

som vinterfoder till kreaturen.

Under 1900-talets första hälft upphörde slåtter. Sedan dess har översvämningarna till viss del hållit ängarna öppna eftersom träd och buskar har svårt att växa i de fuktiga markerna. Men det krävs också bete och röjning av sly för att bevara de värdefulla älvängarna.

Den stora, blåviolettera sumpviolen är en karaktärsart för älvängarna. Den är också känd som Dalälvsviol och har sin största förekomst just kring Dalälven.

Rikt växt- och djurliv

I naturreservat finns ett rikt växt- och djurliv. Du har stor chans att se både älg och rådjur beta på älvängarna, men vissa sällsynta innevånare är betydligt svårare att få syn på. I murkna träd lever en rad ovanliga skalbaggar som cinnoberbagge, nordlig rödbeck och sprängtickgnagare. Den skrovliga barken på äldre aspar och ekar är växtplats för hotade lavar och svampar.

För den fågelintresserade finns mycket att upptäcka. Strömstare dyker i forsarna medan knipa och storskrake glider fram



Älvängarna var förr viktiga slåttermarker där man bärgade vinterfoder till djuren.

- The river meadows were previously important sites for hay-making and harvesting winter fodder for animals.

på lugnare vatten. Fiskgjuse ses regelbundet och har man tur seglar en havsörn förbi i skyn. På våren rastar stora mängder sångsvan i fjärdarna, och de gamla skogarna är kända för sina ugglor och hackspettar.

Besöksvänligt

Den lättillgängliga Granön, som ligger mitt i Gysingeforsarna, är en av naturreservatets mest besökta platser. Här växer för trakten ovanliga träd och buskar, kvarlevor från den tid då ön var en park till Gysinge bruk. Utmed den lättframkomliga naturstigen finns informationsskyltar uppsatta. I naturreservatet

Welcome to Gysinge!



Gysinge nature reserve is a fine example of a typical river valley habitat. In the mosaic-like landscape there are flat river meadows, coastal woodlands rich in deciduous trees, and roaring rapids. Especially valuable habitats in the area are meadows and woodlands that are regularly flooded. The island of Storön contains one of the country's most northerly oak pastures. An easily accessible part of the nature reserve is the island of Granön, where you'll find picnic places and a nature trail with disabled access. Gysinge is adjacent to Färnebofjärden national park.

You are welcome to pick berries, flowers and edible mushrooms for your own use. Fishing permits can be purchased in the vending machine at Gysinge Ironworks among other places. But please be aware that when you are in the nature reserve you must not:

- drive motor vehicles cross country or on ice,
- collect wood or make fires outside the organised fireplaces,
- damage living or dead trees and plants,
- Camping is allowed in the nature reserve in general but not on Granön and Äsbyvallen.
- bring unleashed dogs,
- drive motorboats with a speed higher than 12 knots.

The complete regulations are available on the County Administrative Board's website and on information boards in the area.