

Välkommen till Rollsbo våtmark

Rollsbo våtmark anlades 2012 för att komma till rätta med översvämningar som ofta inträffade vid höga vattenflöden. Samtidigt skapades en ny livsmiljö för vattenälskande djur och växter. Redan 2013 hittade en rad fåglar hit och nu lever ett myller av arter i den spännande våtmarken.

Våtmarken samlar upp vattnet

Vattnet kommer från Munkegårde och de norra delarna av Komarksbäcken. Det samlas upp i våtmarkens dammar och rinner långsamt vidare genom Rollsbo industriområde och sedan via Kungälv's centrala delar ut i Nordre älv. När det regnar mycket stiger vattennivån i dammarna för att sedan sjunka när det torkar upp. Tidigare flöt vattnet i snabb takt söderut där det ofta orsakade översvämningar. Våtmarken fungerar också som ett naturligt reningsverk där näringsämnen som kväve och fosfor fångas upp istället för att rinna ut i havet och bidra till övergödning.

Ett skaffereri av mat

Grunda vattenmiljöer tillhör våra mest produktiva miljöer – i en enda våtmark kan över hundra olika insektsarter leva. Varje år kläcks enorma mängder skalbaggar, sländor, myggor och andra insekter i de grunda dammarna. De blir i sin tur mat åt groddjur, fåglar och fladdermöss.

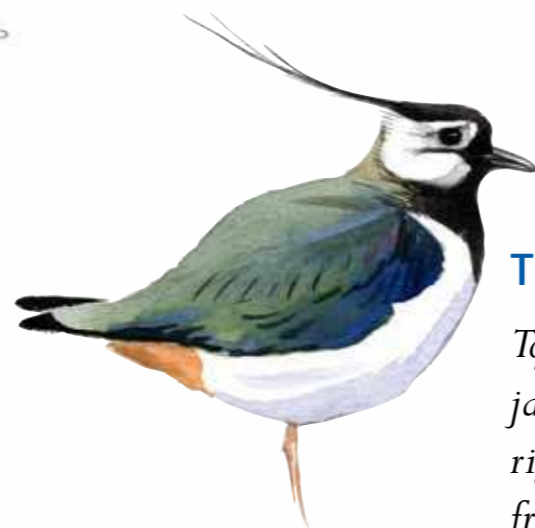


Vanlig groda

Våtmarken är en perfekt livsmiljö för grodor och paddor. I de grunda dammarna parar de sig och lägger ägg.



Mindre strandpipare



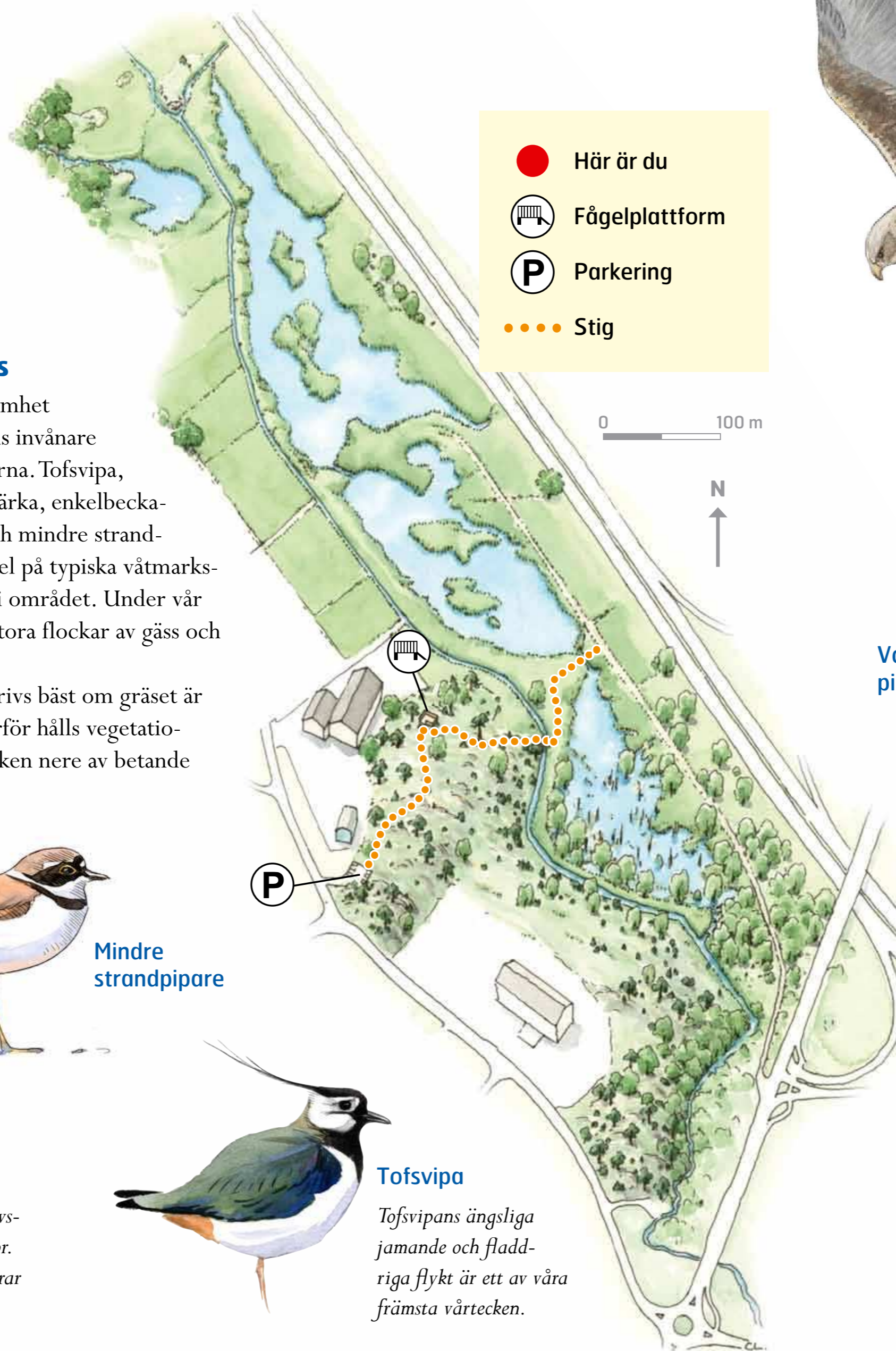
Tofsvipa

Tofsvipans ängsliga jамande och fladdriga flykt är ett av våra främsta värtecken.

Fågelparadis

Mest uppmärksamhet bland våtmarkens invånare väcker nog fåglarna. Tofsvipa, gulärta, ängspiplärka, enkelbeckasin, grönbena och mindre strandpipare är exempel på typiska våtmarksfåglar du kan se i området. Under vår och höst rastar stora flockar av gäss och änder.

Många fåglar trivs bäst om gräset är kortsnaggat. Därför hålls vegetationen runt våtmarken nere av betande djur.



- Här är du
- Fågelpattform
- Parkering
- Stig



Brun kärrhök

Den bruna kärrhöken är en elegant rovfågel som flyger lågt med v-ställda vingar över våtmarken i jakt på föda.

Växter

I våtmarken finns också gott om växter. En del trivs invid stranden, vissa flyter på vattenytan och andra lever nere i vattnet. Växterna är både föda och skydd åt våtmarkens djur. Ju fler växter, desto fler djur!

Vattenpilört



Kaveldun



FAKTA om Rollsbo våtmark

- Våtmarken består av en serie av tre dammar. Hela våtmarksområdet är cirka 9 hektar stort.
- Vattnets djup är i genomsnitt 0,4 meter.
- Dammarna binds samman av naturligt utformade utlopp genom vilka vattnet strömmar fritt.
- Våtmarken är utformad så att den vid extrema regn, så kallade 50-årsregn, kan växa till dubbel storlek. Vattennivån kan då stiga med två meter över miniminivån.
- Våtmarken är anlagd med bidrag från Havs- och vattenmyndigheten samt EU.

Produktion: Naturcentrum AB 2015. Karta: C. Lindkvist. Illustrationer: N. Forshed (växter), M. Holmer (groda, kärrhök) och P. Elfman (övriga).

