NATURRESERVAT

Välkommen till Ramnakullabackarna

Väl uppe på toppen av de branta backarna belönas du av den vackra utsikten över Sövdesjön och Vombsänkan.
Mellan de betade kullarna gömmer sig en djup bäckravin som sommartid omsluts av frodig grönska.

Kullar skapade av inlandsisen
Kullarna ligger i ett stråk av rullstensgrus som bildades vid inlandsisens avsmältning för ca 17 000 år sedan. Gruset avlagrades på botten av en isälvstunnel eller öppen isspricka i kanten av inlandsisen. När omgivande ismassor smält bort, låg gruset kvar som en upphöjd rullstensås i landskapet. I slutet av issmältningen uppe på Romeleåsen, bildades den djupa ravinen och flera liknande raviner i området, av smältvatten som rann i forsande strömmar nedför horstens nordöstra sluttning.

Rullstensåsens grus innehåller bergarter som inlandsisens baltiska isström eroderat i Östersjösänkan, bl.a. kalkstenar från Öland och Gotland, som påverkar markens pH och skapar förutsättningar för en rik flora.

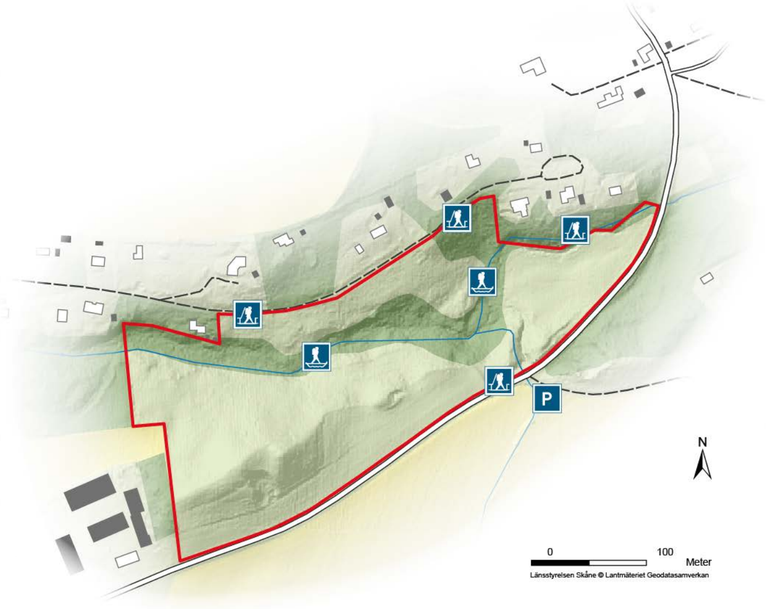
Från torrt till vått
Uppe på kullarnas torrängar växer väldoftande backtimjan tillsammans med blåklockor och jungfrulin. Nordens lian, vildkaprifolen, slingrar sig i buskarna. Hedpärlemofjäril och bredbrämad bastardsvärmare är några av de hotade arter som flyger på de öppna markerna.

I bäckravinen växer en tät skog med bok, al och körsbär. På sommaren täcks marken av älggräs, videört, gulplister och ormbunkar. Bäcken inramas av alträdens höga socklar.

Hedpärlemofjäril
Argynnis niobe
Niobe fritillary

Liten blåklocka
Campanula rotundifolia
Harebell

Vitfläckig guldvinge
på **Backtimjan**
Lycaena virgaureae
Thymus serpyllum
Scarce copper
Breckland thyme



Här är du
You are here
Reservatsgräns
Reserve boundary
Vägar
Roads
Mindre väg
Minor road
Bäck
Brook
Parkering
Car park

Stängselövergång
Stile
Spång över bäcken
Foot-bridge across stream
Barr- och blandskog
Coniferous and mixed forest
Öppen mark
Open land
Åker
Arable field

Föreskrifter

Inom naturreservatet Ramnakullabackarna är det förbjudet att:

- skada fast föremål eller ytbildning,
- fälla, bryta kvistar eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
- plocka eller gräva upp växter,
- tälta eller ställa upp husvagn,
- göra upp eld,
- göra skada på hägnader eller andra anordningar.

Regulations

Within Ramnakullabackarna Nature Reserve it is forbidden to:

- damage fixed objects or surface formations,
- fell, break off branches or in any other way damage living or dead trees or shrubs,
- pick or dig up plants,
- camp or park caravans,
- light fires,
- damage fencing or other constructions.

Welcome to Ramnakullabackarna Nature Reserve

Once you reach the top of the steep slopes, you are rewarded by beautiful views across Lake Sövdesjön and Vombsänkan. Hidden between the grazed hills is a deep brook ravine, in summer embraced by lush greenery.

Hills shaped by the ice sheet. The hills are located in a belt of esker gravel formed as the ice sheet melted around 17,000 years ago. The gravel was deposited on the bottom of an ice-walled tunnel or open crevasse at the edge of the ice sheet. When the surrounding ice mass melted away, the gravel remained in the landscape as an esker ridge. The deep ravine and several similar ravines in the area were created as meltwater gushed down the northeastern slopes of the Romeleåsen horst at the end of the glacial period.

The esker gravel contains rock species eroded during the Ice Age by the Baltic Ice Stream in the Baltic Sea Basin, including limestone from Öland and Gotland. This affects the pH level of the soil and provides conditions for a rich flora.

From dry to wet. Fragrant Breckland thyme together with harebell and common milkwort grow in the dry meadows on the hill tops. Wild honeysuckle creeps over the shrubs. Niobe fritillary and narrow-bordered five-spot burnet are some of the endangered species seen in the open landscape. Dense forest with beech, alder and cherry grows in the brook ravine. In summer, the ground is covered in meadowsweet, yellow loosestrife, yellow archangel and ferns. The stream is framed by a high base of alder trunks.

Naturreservatet Ramnakullabackarna bildades 1973 och omfattar ca 6 hektar. Syftet med reservatet är att bevara områdets speciella geologi och öppna karaktär. Reservatet ska också tillgodose friluftslivets intressen.

Reservatet förvaltas av Länsstyrelsen Skåne.

www.lansstyrelsen.se/skane

Länsstyrelsen Skåne

Produktion Länsstyrelsen Skåne 2019. Illustrationer: Liten blåklocka Nils Forshed, övriga illustrationer Katarina Månsson. Text: Maria Sandell, Karta & layout: Mona Persson.