

# Sanna nipstigar

## Vandringsstig, geologi och GPS-vandring

Den här stigen snirklar sig fram där Mjällån möter Ljustorpsån. I en mycket lättillgänglig miljö kan du här uppleva Mjällåns dramatiska nipor och intressanta geologi. Det finns flera fina utsiktspunkter vid nipkanterna och ett av Ljustorps bästa fotoställen. Stigen lämpar sig för alla, speciellt för barnfamiljer eftersom del två är mycket lättgådd terräng. Här finns också en geocache.

### Se och uppleva

Naturen, utsikten och de dramatiska niporna. En lätt tillgänglig stig som visar Mjällådalens speciella geologi. Lättgådd terräng.

### Natur

#### Faktaruta Mjällådalens geologi

I samband med den senaste istidens slutskede för ca 10 000 år sedan rann av två skäl mycket mer vatten genom Mjällåns dalgång.

Det ena var att nuvarande Faxälven tidigare hade sitt lopp som isälv genom det som nu är Mjällåns dalgång. Det andra var att vattenföringen då var väsentligt mycket större än Faxälven idag genom allt vatten från den smältande inlandsisen. Detta kan förklara de till synes oproportionerligt mäktiga sedimentavlagringar som fyller dalgången.

Den gamla isälven förde med sig mängder med löst material, block och finare fraktioner. Detta kom att fylla havsviken i hela sin bredd som sediment i lager på lager. Allteftersom landhöjningen fortskred kom vattendraget Mjällån att skära sig ner i sina egna sedimentavlagringar.

De branta älvbrinkar som då uppstod benämns nipor. När ett rinnande vattendrag flyter fram i en bred dalgång med svag lutning får vattendraget ett slingrande lopp. Man säger att det meandrar. Meanderslingorna är aldrig konstanta, utan ändrar sig ständigt genom det strömmande vattnet. Med vissa års mellanrum blir meanderslingorna så tvära att de tar en "genväg" och rätar tillfälligt ut vattendraget. Det uppstår på så vis en "död" åslinga, en så kallad korsjö. Lokalt används benämningen "Surå". De lösa sedimenten är mycket erosionsbenägna. Även med mycket små biflöden ner mot huvudvattendraget uppstår djupa raviner. Ibland kan två bäckar ner mot ån ligga relativt tätt. Ett plant parti uppstår då mot ån omgivet av två bäckraviner. Det bildas ett "krång". På vissa ställen blir bara en ytterst smal remsa kvar av detta krång med mycket branta sidor. Då brukar man tala om "getrygg".

(Faktamaterialet kommer från Mjällådalens geologi, av Lennart Vessberg.)

### Kuriosa/historia

Frikyrkorörelsen fick stor uppslutning i Ljustorp under senare delen av 1800-talet. I väckelsens spår gick rykten om bl a den stora kometen och hotet om en ny syndaflod. Inför hotet om den nya syndafloden tog bonden Carl Fredrick Redman född 1829 i Frötuna initiativ till att bygga en ark i syfte att rädda sig från den hotande katastrofen. Arken byggdes någon gång under 1880-talet på näset vid Kallnäsbron över Mjällån i Sanna. Där stod båten under lång tid och förstördes sakta av tidens tand. De sista resterna försvann vid vårfloden 1919.

Platsen för arken var nära den uppmärkta parkeringsplatsen. Om du går ner mot Mjällån, så är du där arken låg.

I närheten av arkbygget bodde J R Sundström ( författaren till Janne Vängman böckerna ) med sina föräldrar på ett torp i Brännan - Edsåker, så därför är det naturligt att Sundström mindes detta och använde arkbygget i sitt författarskap.

(Material från Hembygdsföreningens hemsida)

### Vandringsbeskrivning

P. Gå över vägen och följ skogsvägen till vänster.

1. Fortsätt på stigen du ser i slutningen vid skogskanten, när skogsvägen slutar. Följ sedan stigen efter nipkanten.



Hackspettens matbord...

Foto: Lena Liljemark



Vy från nipkant

Foto: Lena Liljemark

Ner till höger ser du den gamla åfåran.  
 2. Uppe på krönet svänger du direkt in på den lilla stigen till höger. Nu ser du Korvsjön till höger nedanför nipan.  
 3. Vid gul markering sväng höger och följ en liten stig. Fortsätt efter nipkanten med korsjön till höger.  
 3. Tydlig vy av korvsjön  
 4. Gå ner mot bilvägen genom att runda grusslätten.  
 5. Sväng in i skogen på andra sidan vägen vid gul markering. Följ stigen du möter åt vänster. Runda gården.  
 6. Nu är du på gamla byvägen, följ den.  
 7. Håll höger vid stigens delningen.  
 8. Fin fikaplatz med nipkant och ett fantastiskt fotoställe där Ljustorpsån och Mjällån möts med Ljustorps kyrka i bakgrunden. Tänk på att nipkanterna är av sand och mycket lösa, så gå inte för långt ut på kanten.  
 9. När stigen möter vägen, ta vänster. När du ser huset håll höger.  
 10. Gå ut på vägen och gå till vänster tillbaka till parkeringen.

Efter stigen finns en geocache.

## Hitta

Sväng av E4 vid avfart mot Bergforsen. Följ väg 331 i ca 11 km.

Sväng vänster vid skylt Ljustorp. Följ vägen ca 600 m.

Parkera före bron (östra sidan) över Mjällån på vänster sida av vägen.

Blockera inte grusvägen, när ni parkerar. Det här är en startplats för många paddlare.

Startpunkt



[www.upplevljustorp.se](http://www.upplevljustorp.se)

4 km E4  
23 km Sundsvall

4 km E4  
35 km Härnösand



Öster om Sannabron

45 minuter

3,1 km

Högst 50 m ö h, stigning 30 m.

Fornlämning

Utsiktsplats

## GPS vandring

Se vandringsbeskrivning för beskrivning av punkterna  
Stigen är gulmarkerad med färg och plastband.

	Latitud	Longitud
Parkering	N62 36.598	E17 23.488
WP 1	N62 36.662	E17 23.522
WP 2	N62 36.719	E17 23.674
WP 3 POI	N62 36.716	E17 23.823
WP 4 POI	N62 36.554	E17 23.721
WP 5	N62 36.493	E17 23.839
WP 6	N62 36.448	E17 23.850
WP 7	N62 36.349	E17 23.609
WP 8 POI	N62 36.462	E17 23.324
WP 9	N62 36.433	E17 23.766
WP 10	N62 36.493	E17 23.839

WP = waypoint = koordinatpositioner

POI = Point of interest = Något intressant

GPS koordinater angivna i WGS 84, lat/long

För mer information om geocaching se:

[www.upplevljustorp.se](http://www.upplevljustorp.se) och för att registrera dig:

[www.geocaching.com](http://www.geocaching.com)

