



Naturvägledaren

SLU Centrum för naturvägledning

[Visa webbversion](#) | [Skicka vidare](#) | [Prenumerera](#) | [Skriv ut](#) |

Back to basics med digital naturvägledning

Möjligheten att använda digital teknik för upplevelser och lärande i natur utvecklas snabbt. Sociala medier, appar, QR-koder, augmented reality och immersiva medier hade få av oss hört talas om för 15 år sedan. Idag är det verktyg som är tillgängliga för allt fler. Vissa nyfikna vill testa ny teknik direkt medan andra förhåller sig mer avvaktande. Naturvägledningens kärna är ju ändå det fysiska mötet med natur på plats i natur! Men under pandemin har utvecklingen och användandet av digital teknik som till exempel rörlig bild i sociala medier tagit ett stort steg framåt. Paul Henningsson, musedia har skrivit artiklarna nedan och hjälpt oss på CNV att aktualisera [våra webbsidor om digitala verktyg för naturvägledning](#). Paul ser en trend - efter "nyhetens" behag och stort intresse för tekniken i sig hos både naturvägledare och besökare för några år sedan är fokus tillbaka på innehållet. Besökarna tar nu det digitala för givet och är mer intresserade av bra naturvägledning än att testa ny teknik (läs mer [om det i denna rapport](#)). Välkommen att följa med på upptäcktsfärd i det digitala landskapet i detta nummer av Naturvägledaren!

Eva Sandberg, föreståndare SLU Centrum för naturvägledning

Erfarenheter från digital omställning under coronapandemin

Appar, responsiva webbplatser och digitalguider är välkända exempel på lösningar för digital naturvägledning. Under Covid-19-pandemin har livesändningar, film och sociala medier använts mycket mer för att möta deltagare i ny miljö. Hur har de digitala kanalerna använts för naturvägledning? Vilka erfarenheter tar naturvägledare med sig från omställningen? Vilka har varit utmaningarna?

[Läs om utmaningar och erfarenheter här.](#)



Aktuell forskning om naturupplevelser och digitala verktyg

Digital teknik, framförallt mobiler och appar har en central roll i barn och ungdomars vardag. Från Århus universitet i Danmark leds ett forskningsprojekt om digital naturvägledning för barn och unga. I en aktuell studie undersöker gruppen vad som bidrar till om teknik blir en distraktion eller en tillgång för utomhuspedagogiska aktiviteter.

[Läs om studien här.](#)



Upptäck fjällen med trolldetektor

En hög, öppen fjällhed framför en rad branta snöklädda bergstoppar. Vad som är ett paradys för fjällvandrare idag, var för äldre tiders befolkning ogästvänlig vildmark, bebodd av övernaturliga väsen. Med hjälp av digitalt förstärkt verklighet (AR) ska nu möten med troll locka nya grupper till den norska fjällvärlden.

[Läs här om övernaturliga väsen som får liv med förstärkt verklighet.](#)



360°-film: nytt berättarverktyg för naturvägledning

Tidigare var 360°-film och avancerad visualiseringsteknik, som virtuell verklighet VR, både kostsamt och tidskrävande att utveckla. Nya mobila lösningar och utveckling av digital kamerateknik har gjort det lättare att skapa tredimensionella filmupplevelser, något som kan bli ett nytt berättarverktyg för naturvägledning.

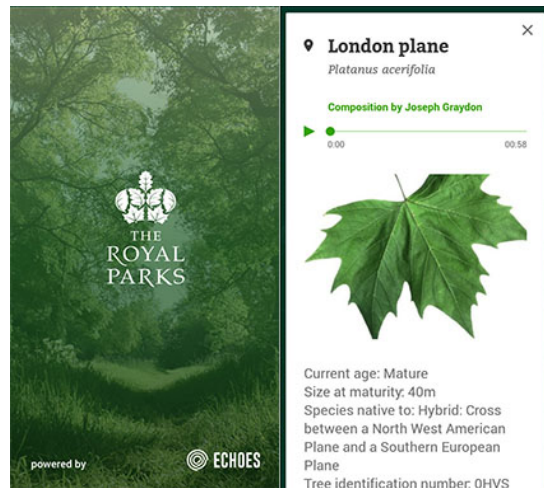
[Läs mer om 360°-film här med utgångspunkt från projektet VingRot.](#)

Träden tar ton

Inom naturvägledning betonas ofta tillgänglighet. Men tillgänglighet innebär inte enbart tydlighet och lättläst.

Det kan också vara lustfyllt. I Londons Regent's Park kan parkbesökare upptäcka träd med hjälp av specialkomponerad musik, som öppnar nya sinnen. Appen "Music for Trees" erbjuder chansen att utforska träden med nya sinnen.

[Läs om trädens musik här.](#)



Allt om digitala verktyg för naturvägledning

Nu är [CNV:s webbsidor om digitala verktyg](#) omarbetade med nytt upplägg och nya råd, exempel och förklaringar. Det finns fyra ingångar till materialet: Under [Tekniklösningar](#) kan du läsa om hur man kan jobba med allt från VR och 3D till sociala medier, ljudinstallationer, bilder och appar. Vi lyfter planering, utvärdering och tillgänglighet under [Kom igång här](#). Avsnittet [Att tänka på](#) innehåller texter om för- och nackdelar med digitala verktyg, allmänna rekommendationer och rekommendationer för särskilt besöksvärda naturområden. Under [Projektarkiv](#) kan du läsa om pågående och avslutade digitala naturvägledningsprojekt.

På gång för naturvägledare

Under Friluftslivets år finns många aktiviteter som kan vara av intresse. Håll koll på allt som händer landet runt på kampanjens hemsida [luftnarfri.nu!](#)

11 maj. [Snabbkurs i allemansrätten](#). Online-kurs med CNV och Naturvårdsverket.

18 maj. [Webbinarier med SLU Skog och hälsa](#). Inspirationsföreläsningar om skog och människors hälsa.

19 maj. [GÖKOTTA med CNV](#): Naturvägledning på tema ätliga vilda växter.

2 juni. [GÖKOTTA med CNV](#): Hur tänker vi naturvägledare kring tillgänglighet?

15-17 juni. [Ulos – Ut – Out! 2021](#). Ett internationellt storevenemang kring utomhuspedagogik. Delvis digitalt och delvis på plats i Nurmes, Finland.

7-15 augusti. [Västerhavsveckan](#). Aktiviteter längs hela västkusten och även online.

16-19 augusti. [10th International Conference on Monitoring and Management of Visitors in Recreational and Protected Areas - MMV10](#). Digital konferens med värdskap från Norge.

18 augusti. [GÖKOTTA med CNV](#): Digitala verktyg för naturvägledning.

1-4 oktober. Europeisk konferens: [Recreating tourism through heritage interpretation](#). Sigüenza, Spanien. Interpret Europe.

[Se ett komplett kalendarium här.](#)



Facebook för naturvägledare

Gilla [Centrum för naturvägledning på Facebook](#).



CNV på LinkedIn

Följ [CNV på LinkedIn](#). Då får du nyheter löpande från oss.

Grupp för naturvägledare
För dig som vill diskutera

Grupp för naturvägledare
Anslut dig till [LinkedIn](#).



med andra naturvägledare finns facebook-gruppen "[Naturvägledare i Sverige](#)".



gruppen "[Naturvägledare i Sverige](#)" för att diskutera aktuella frågor med andra naturvägledare.



Friluftslivets år

CNV deltar i arbetet med Friluftslivets år, särskilt med att lyfta betydelsen av naturvägledning i friluftslivet. CNV är med i flera av Friluftslivets års arbetsgrupper kring allemansrätt, skola, skyddad natur med mera.

Tanken med Friluftslivets år är att uppmärksamma friluftslivets alla möjligheter och få fler att upptäcka det. Särskilt de som ännu inte hittat ut fast de skulle vilja. Under parollen "Luften är fri" kan vi alla hjälpas åt att sprida inspiration för friluftsliv och närhet till naturen.

[Läs mer om Friluftslivets år här!](#)

I maj är temat **#friluftslivskyddadnatur**. Luften är fri lyfter varför det är viktigt att bevara skyddad natur och vill öka kännedomen om vad skyddad natur innebär. Biologiska mångfaldens dag 22 maj och nationalparkernas dag 24 maj kommer att uppmärksammas.

Hälsningar,
SLU Centrum för naturvägledning

Detta är ett utskick från SLU Centrum för naturvägledning, CNV. Sprid gärna informationen vidare inom din organisation. Genom att vara ansluten till CNV:s nätverk får du vårt nyhetsmejl med aktuell information om utbildningar, seminarier och andra aktiviteter hos oss. Du får även minst två gånger per år det tematiska nyhetsbrevet [Naturvägledaren](#) med aktuell kunskap och inspiration från naturvägledningens värld i Sverige och internationellt. Om du inte önskar få information från CNV i fortsättningen, [klicka här för avregistrering](#).

[Läs mer om naturvägledning på slu.se/cnv.](#)

[Läs om hur dina personuppgifter hanteras inom ramarna för verksamheten vid SLU Centrum för naturvägledning.](#)

Dela detta nyhetsmail med andra

