

Schibsted Aftonbladet är en del av Schibsted. Schibsted är ansvarig för dina data på denna sida. [Läs mer här](#)

ANNONS



# Godare

## Sommarsallad med vattenmelon och fetaost

Till receptet



Nyheter

# Så ska medeltida stad skyddas från klimathotet

Sofia Eriksson/TT

Publicerad 2023-05-18

[Dela artikeln](#)



Fyren i fortet Agios Nikolaos är en av byggnaderna som har övervakats inom ramarna för EU-projektet Hyperion.

1 / 3

FOTO: NIKOS HATZIPETROS/TT

Historiens vingslag är påtagliga i en av Europas bäst bevarade medeltida stadskärnor. Men hur länge till?

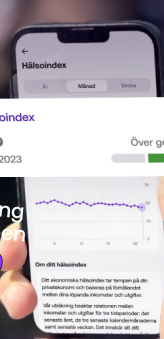
Nu försöker Rhodos hitta nya sätt att skydda sitt kulturarv från klimatförändringens effekter.

ANNONS

ANNONS



## Se hur din ekonomi mår



**Hälsöindex**

**78** Över genomsnittet

28 juni 2023

Få din poäng direkt i appen

Ladda ner nu!

Om ditt Hälsöindex  
Ditt ekonomiska Hälsöindex beräknas utifrån din inkomst och utgifter på förbrukningsområden som bostad, mat, transport och fritid. Det är ett mått på din ekonomiska hälsa som hjälper dig att förstå din ekonomiska situation och vad du kan göra för att förbättra den.

# ROCKER

För en bättre ekonomisk hälsa

**MEST LÄST**

I GÅR 🕒 19.50  
**NYHETER**

**Pappa i 60-årsåldern infiltrerade kriminell liga som hämnd – gav polisen billast med droger**

I GÅR 🕒 23.18  
**NYHETER**

**Efter bråket med Putin – avslöjar hemliga siffrorna**

I GÅR 🕒 15.30  
**NYHETER**

**Fem punkter om diplomatkrisen mellan Sverige och Irak**

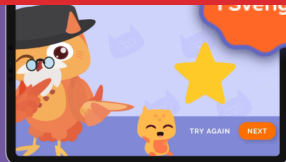
I GÅR 🕒 14.25  
**NYHETER**

**Man i 30-årsåldern skjuten i Karlstad**

# Franska eller spanska – lekande lätt!

Prova gratis

Språkapp för barn 3–12 år



## förstöra mål i Svarta havet”

Det har vaktat öborna under krig och konflikter i hundratals år och står stadigt och tryggt i hamnen på Rhodos. Än så länge.

Nu rustas fortet Agios Nikolaos för en helt annan strid.

Klimatförändringarna utgör ett allt större hot för kulturarv runt om i världen. Grekland och den medeltida världsarvsklassade stadskärnan på Rhodos är inget undantag, där återkommande värmeböljor och översvämningar är del av utmaningen.

– Det är ett växande problem som oroar oss, säger Sotiris Patatoukos, chef för avdelningen för bevarandet av kulturarv vid den lokala kulturmyndigheten på Rhodos.

### EU-projekt

Rhodos är en av fyra pilotstäder som har ingått i EU-projektet Hyperion, vars syfte har varit att ta fram nya verktyg och metoder för att kartlägga riskerna som historiska byggnader och monument ställs inför på en allt varmare planet. Med teknologins hjälp har man försökt att få en bättre bild av hur byggnaderna mår, i hopp om att därmed minska sårbarheten för klimatpåverkan.

ANNONS



**VECKANS TIPS  
FÖR MEDLEMMAR**

**COOP**

**34.90 /förp**

**MELEMSPRIS**

Mineralvatten. Loka. Väjl mellan olika sorter. 12 x 33 cl.  
Jfr-pris 8:81/L. Pant tillkommer.

– Om vi inte agerar i tid finns risk för att välkända landmärken i Europa och runt om i världen går förlorade, säger Hyperions projektkoordinator Angelos Amditis.

– Vi har fokuserat på att skapa en plattform som ska ge en ökad förståelse för de faror och hot som kulturarven står inför, vilket ökar möjligheten att vidta effektiva och snabba åtgärder.

### Långsiktiga effekter

Förutom fyren som är placerad i det grekiska fortet i Mandrakihamnen har ett par hellenistiska gravplatser, en bro och ruinerna av Naillac-tornet ingått i projektet på Rhodos. På var och en av platserna har minst fyra sensorer monterats, som mäter temperatur, nederbörd och luftfuktighet och skickar informationen till en databas.

Datan kan användas för beslut om hur och när byggnaden ska underhållas – men också bidra till ökad förståelse för de långsiktiga effekterna av klimatförändringarna.

Inom ramarna för projektet har man i pilotstäderna också testat bland annat drönare för övervakning, analyserat stenprover och använt fotogrammetri för att kunna följa hur byggnader förändras under årens lopp. Dessutom har man tagit fram riktlinjer för hur



app som allmänheten ska kunna använda för att rapportera in en skada på ett historiskt monument.

– Det är ett enkelt verktyg som vi hoppas ska engagera såväl lokalsamhället som turister, säger Angelos Amditis.

### “Svår balansgång”

EU-projektet har just avslutats men på Rhodos kommer de lokala myndigheterna att fortsätta övervakningen av kulturskatterna, enligt Patatoukos. Här är många monument redan märkta av såväl tidens tand som av koldioxidutsläpp och jordbävningar, vilket gör dem mer sårbara för effekterna av klimatförändringarna.

– Det är en utmaning. Vi är en ö som till största delen lever av turismen och det innebär också att vi drabbas hårt av föroreningar. Det är en svår balansgång, konstaterar Sotiris Patatoukos.

– Men det är bara våra barnbarnsbarn som kommer att veta huruvida vi lyckades skydda våra kulturskatter för framtiden. Det är ett stort ansvar som ligger på oss.

#### FAKTA

#### Hyperion-projektet

18 samarbetspartner från åtta länder har jobbat med det EU-finansierade projektet Hyperion. Arbetet inleddes 2019, men sinkades av pandemin, och har nyligen avslutats.

Fyra platser har fungerat som pilotstäder: Rhodos i Grekland, Granada i Spanien, Tønsberg i Norge och Venedig i Italien.

LÄS MER

#### ANNONS

Baddräkter och bikinis med hög midja och shapingeffekt i fina färger - nu upp till 25% rabatt hos Ellos!

TILL REAN

[Extern länk från Ellos](#)