# Origo nyhetsbrev

Origo är ett ramverk för webbkartor. Det baseras på javascript-biblioteket OpenLayers. Du kan använda Origo för att skapa egna webbkartor. Det här nyhetsbrevet kretsar kring detta ramverk.

Origo version 2.9 är nu tillgänglig på GitHub!
I den nya versionen finner ni lite nya funktioner, förbättrad kompabilitet mot
QGIS server, utökad funktionalitet i Origo API och uppdaterad
dokumentation.

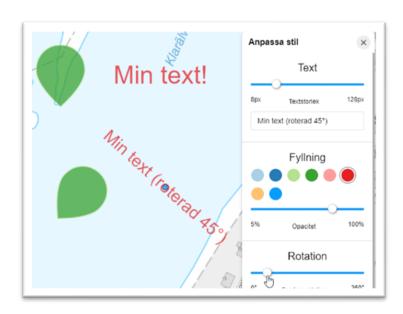
#### Missa inte höstens utbildningssatsning.

En serie digitala träffar där du får ingående förståelse i hur Origo är uppbyggt och hur du underhåller och vidareutvecklar Origo. Första tillfället är 1:a oktober via Teams och kommer bland annat behandla debugging/felsökning när man konfigurerar en karta. Anmäl dig här: <a href="https://forms.gle/j7BWARvphiHfmmbF9">https://forms.gle/j7BWARvphiHfmmbF9</a>

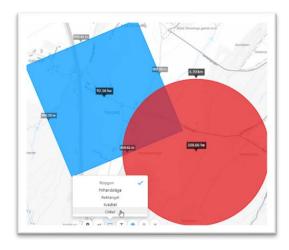
## Ett urval av nyheterna i version 2.9

### Nya funktioner i ritlådan

Användare som jobbar med ritlådan har nu möjlighet att rotera texter och punktsymboler. Rotationen kan användaren styra från stilsättningsfönstret i ritlådan.



Text kan ibland vara svårt att läsa beroende på bakgrund. Nu kan användaren lägga till en bakgrund och kontrollera färg, opacitet, linjetyp och marginaler för bakgrunden.



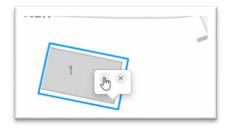


Och när en användare ritar polygoner finns nu även kvadrat och cirkel att tillgå. (behöver dock läggas till i kartkonfigurationen)

### **Andra funktioner**

Har ni upplevt frustration när infowindow döljer saker i kartan, t.ex. det markerade objekt ni är intresserade av? Nu finns möjligheten att minimera rutan för att bättre se kartan utan att släppa markeringen.







Mätverktyget kan vara svårt att se mot vissa bakgrunder. Detta kan nu styras via inställningar i kartkonfigurationen. Bilden visar den nya standardinställningen.

#### Fler nämnvärda förbättringar

"Sticky header" i teckenförklaring:

När användaren scrollar i teckenförklaringen, i en grupp med många lager så stannar gruppens titelrad kvar överst i listan även när användaren scrollar förbi.

Mer plats för bakgrundslager:

Har du haft behov av fler bakgrundskartor än legenden hade plats för i en rad? Nu tillåter legenden flera rader med bakgrundskartor.

Kompabilitet mot QGIS-server har förbättrats avseende filterfunktionalitet.

Origo API har fått tillskott som gör att origo kan visa meddelanden till användaren. Kan exempelvis användas för att visa felmeddelanden. Origo API har även fått ökad funktionalitet för hantering av getFeatureinfo svar från WMS servrar.

Utöver det som redan nämns så finns såklart gott om buggfixar, småförbättringar och uppdaterad dokumentation.

Se en komplett lista med uppdatering på releasesidan på GitHub: <a href="https://github.com/origo-map/origo/releases/tag/v2.9.0">https://github.com/origo-map/origo/releases/tag/v2.9.0</a>

Läs alltid den senaste dokumentationen på: <a href="https://origo-map.github.io/origo-documentation/latest/">https://origo-map.github.io/origo-documentation/latest/</a>

#### PR nämnda

Ritlåda - Rotera ritobjekt	PR #1947
Ritlåda - Textbakgrund	PR #1953
Ritlåda - Polygon som cirkel, kvadrat	PR #2013
Minimera infowindow (om overlay)	PR #1949
Stilsättning mätverktyget	PR #2034
Sticky header	PR #1909
Mer plats för bakgrundslager	PR #1985
QGIS-server filterfunktionalitet	PR #1536
Origo API - Meddelanden till användare	PR #1990
Origo API – Hantera featureInfo-svar	PR #1955



Vi vill speciellt tacka för alla bidrag till ramverket som inkommit från personer utanför samarbetet, STORT TACK!

Är du själv utvecklare och känner dig utmanad att bidra eller en användare som har önskemål? Gå in på GitHub och lägg upp en "issue" eller en "pull request".

Hälsningar/ Origosamverkan

Här anmäler du dig, via <u>epost</u>, för kommande utskick av Origos nyhetsbrev. För avanmälan, vänligen kontakta administratören via <u>epost</u>.

Dina uppgifter lagras säkert med begränsad åtkomst så länge du är registrerad för utskick av. Uppgifterna används endast för dessa utskick. Vid avanmälan raderas dina uppgifter permanent.

# github.com/origo-map/



#### Origosamverkan

Avesta, Enköping, Eskilstuna,
Fagersta, Hallstahammar, Hudiksvall,
Härnösand, Karlstad, Kramfors,
Kristianstad, Mora, Norberg, Nordanstig,
Orsa, Sigtuna, Sollefteå, Strängnäs,
Sundsvall, Timrå, Tomelilla,
Ånge och Örnsköldsvik