

Lekplatsinventering med origo



Kristianstads
kommun

Lekplatsinventering

Görs årligen av extern aktör för att upptäcka fel på lekplatsredskap som kan vara farliga. Felkategori (A,B,C,IFI), fritext, bild mm. Vi gör även en liknande funktionskontroll internt. Allvarliga fel ska åtgärdas så fort som möjligt. Fel ska därför rapporteras till Tekniska förvaltningen som ska åtgärda dessa.

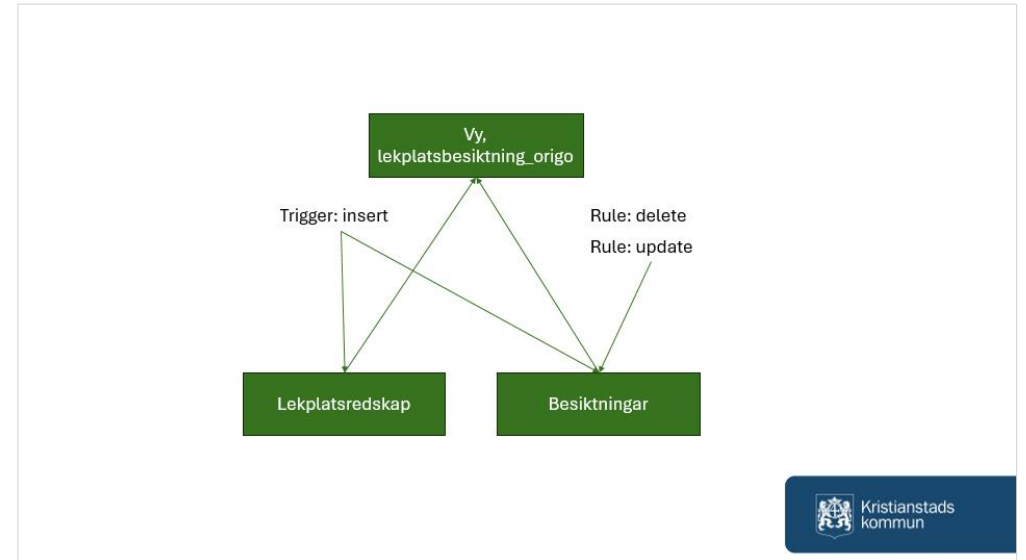


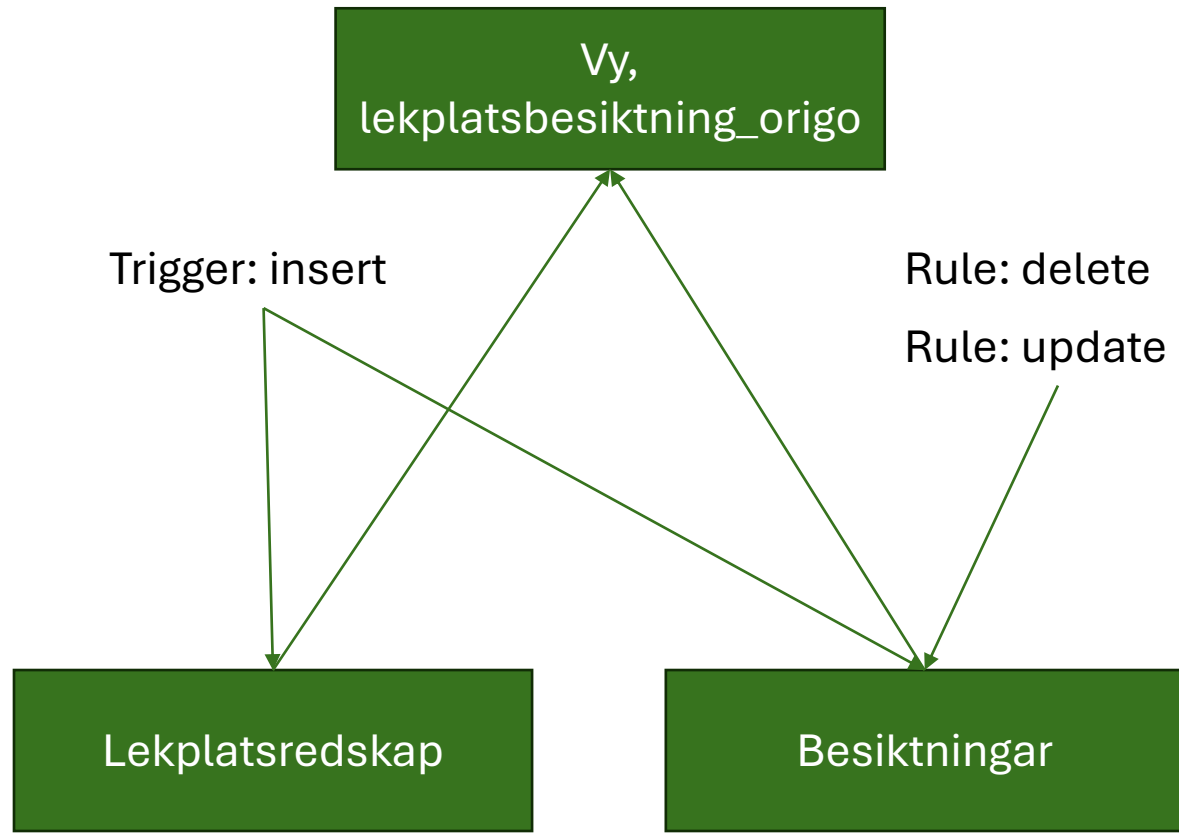
Kristianstads
kommun

Databas

Förenklat finns två tabeller och en vy i databasen

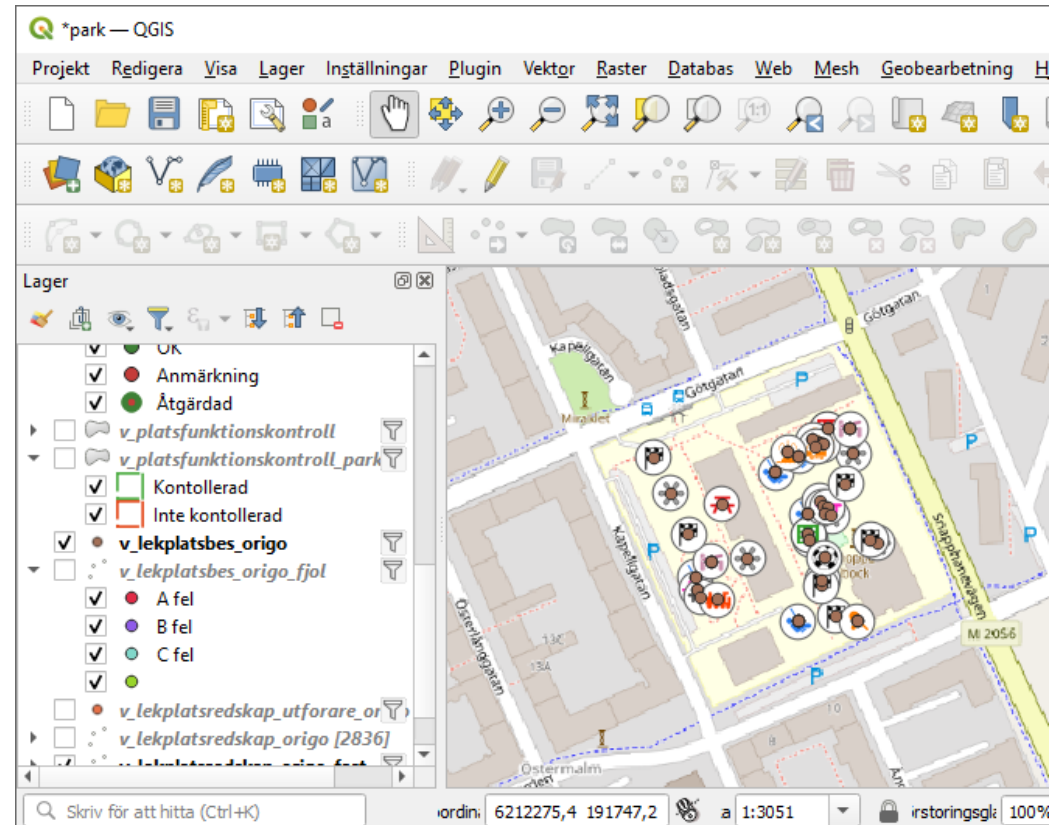
- Tabell med lekplatsredskap
- Tabell med besiktningar
- Vy som kopplar ihop dessa
- Vyn har regler för delete och update samt trigger för insert





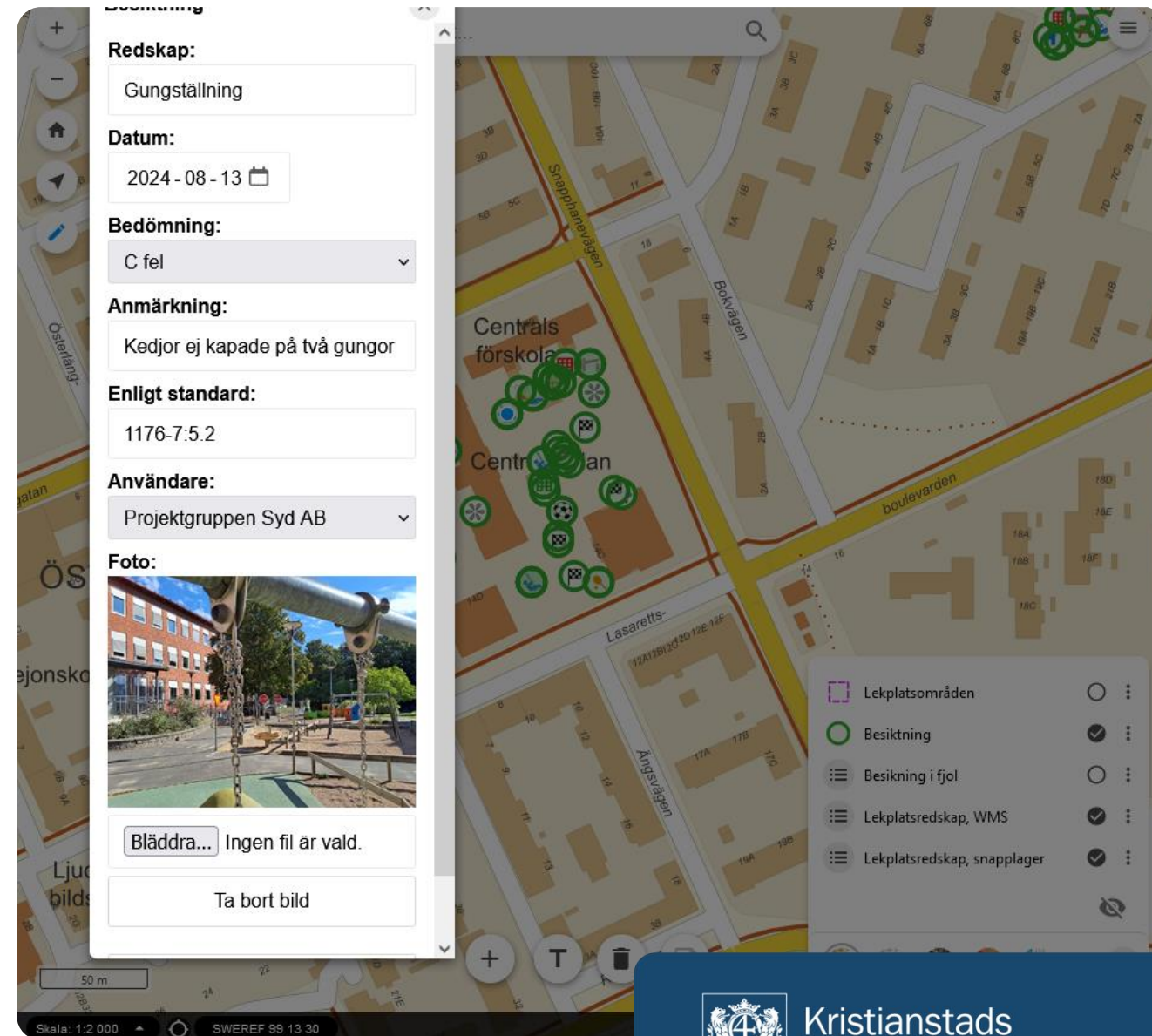
QGIS server

- WMS och WFS från QGIS server
- Filtrerar så att endast årets besiktningar finns i vyn för lekplatsbesiktningar
- Lekplatsredskapen finns som både WMS och WFS (för snappning)



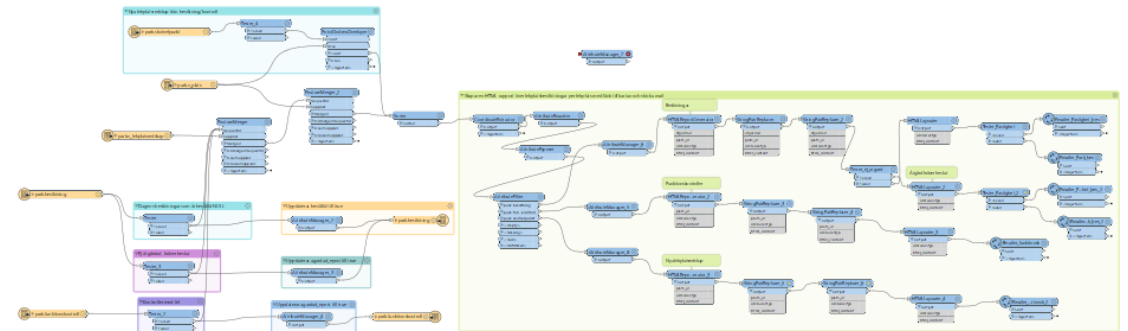
Origokarta besiktning

Extern karta med formulär för inläggning av besiktningar. Redigering är automatiskt på. Det är bara att skapa en ny punkt (+) genom att snappa mot ett befintligt redskap och fylla i formuläret. En eller flera gånger. Alla besökta punkter markeras med grönt. Klickar man där det inte finns ett redskap skapas automatiskt ett nytt lekplatsredskap.



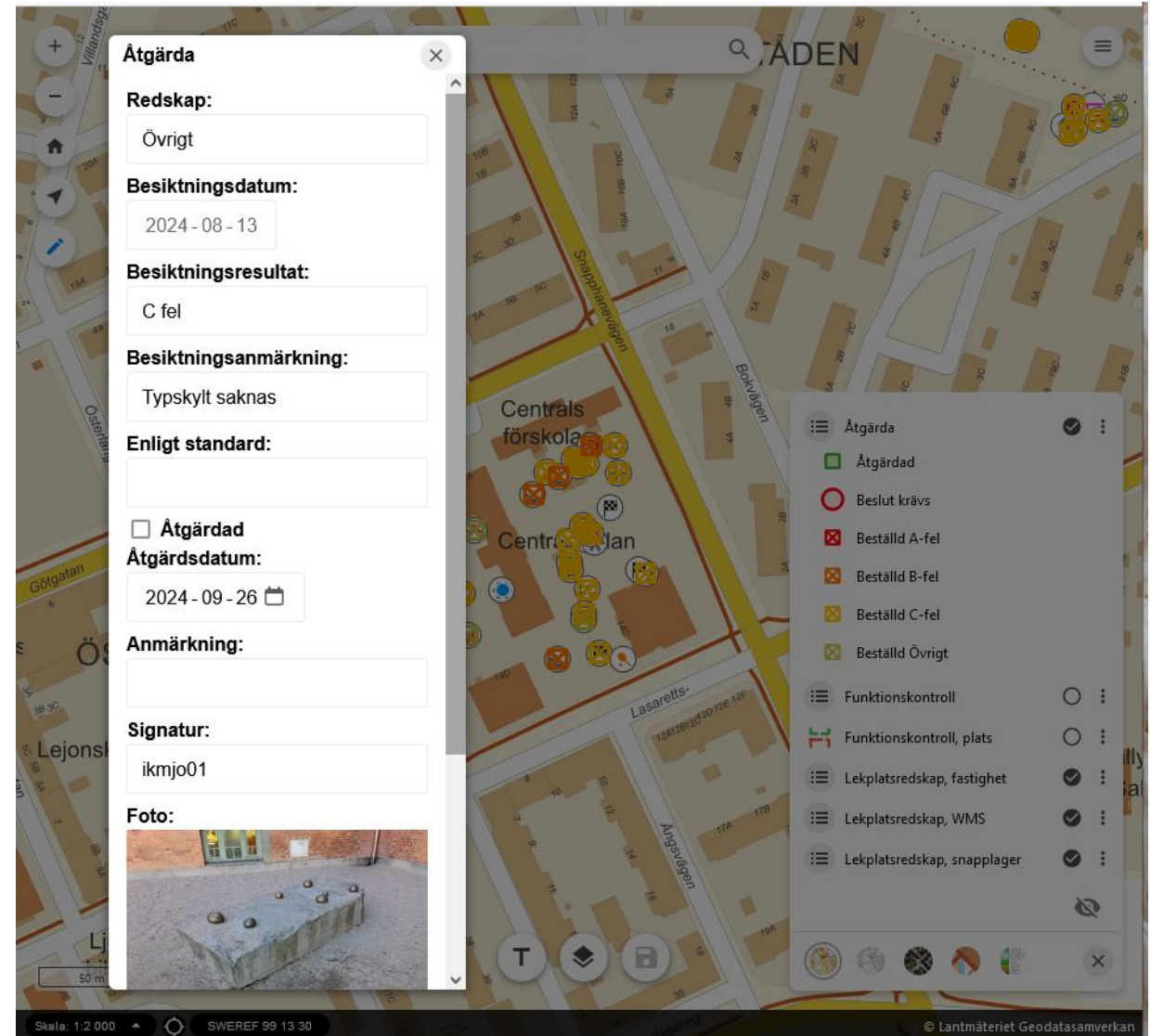
FME körs varje kväll

- Gör en sammanställning av dagens fel och skickar mail till Tekniska förvaltningen för åtgärd
- Mailet innehåller en länk till felet i en åtgärda-karta
- När felet är åtgärdat uppdateras detta i databasen
- Kan felet inte åtgärdas skickar FME mail till beställaren om att ta beslut om investering eller borttagning



Origokarta åtgärda

- Kryssbox för åtgärdad
- Anmärkning fritext
- Datum och signatur automatiska
- Datum och signatur utan kryssbox signalerar att åtgärden kräver beslut



Slutsatser

- Försökt att hålla det enkelt
- Problem med snappning i fält
- Ökat toleransen i triggern
- Saknar info om lekplatsredskap
- Kanske ska prova relaterat formulär men risken är att det blir mer komplicerat
- Origo <-> ändringar som sker i databasen
- Autosave funkade inte så bra med insert



Tack!



Kristianstads
kommun