

Arkitekturråd

Nationell digital infrastruktur för hälsa, vård och omsorg

Den nationella digitala infrastrukturen för hälsa, vård och omsorg

- En digitala infrastruktur för hälsa, vård och omsorg möjliggör datadelning mellan olika system nationellt. Den inkluderar hårdvara, it-funktioner samt specifikationer och är beroende av olika aktörers arbete med författningar, processer och andra stödjande och styrande funktioner. Den omfattar inte enskilda vårdinformationssystem.
- Målet med en nationell digital infrastruktur för hälsa, vård och omsorg kan uttryckas på olika sätt. Ett sätt att se på det är att data ska vara FAIR, vilket är en uppsättning principer som oftast används för forskningsdata. Det innebär att data ska vara sökbar (Findable), tillgänglig (Accessible), interoperabel (Interoperable) och återanvändningsbar (Reusable).
- Den nationella digitala infrastrukturen för hälsa, vård och omsorg ska förhålla sig till Ena, Sveriges digitala infrastruktur.

Definition av den nationella digitala infrastrukturen för hälsa, vård och omsorg

Nationell digital infrastruktur för hälsa, vård och omsorg utgör den grundstruktur som binder samman och får hela systemet att fungera nationellt. Infrastrukturen möjliggör datadelning mellan olika system nationellt och innefattar samtliga interoperabilitetsnivåer; juridik, organisation, teknik och semantik. Den omfattar såväl fysiska som mjuka faktorer i form av styr- och samverkansmodeller, författningar, standarder, grunddata och förutsättningsskapande tjänster.

Exempel på ärenden för rådet

- Vägval kring byggblock eller plattformar som bidrar till en önskad förmåga i infrastrukturen. Exempelvis:
 - Användning av API-byggblocket från Ena
 - Användning av SDK
 - Brett införande av eDelivery
 - Användning av befintliga datakällor
- Behov av nya byggblock och datakällor då återanvändbara komponenter saknas (anskaffning/utveckling)
- Principer som exempelvis öppen källkod
- EHDS och annan lagstiftnings påverkan på infrastrukturen
- Koppling mellan förvaltningsgemensam infrastruktur och sektorsspecifik infrastruktur