

IT-plan för skolverksamheten i Tingsryds kommun 2023/2024

Antagen av Bildningsnämnden 2023-06-20 §

Innehåll

Målbild.....	2
Övergripande.....	3
Begreppsdefinition – vad menar vi med IT?	3
Nulägesbeskrivning våren 2023	3
Infrastruktur	4
Tingsryds kommuns mål.....	4
Kompetensmål – elever.....	5
Skolbiblioteken	5
Mål att uppnå under perioden 2023/2024	5

Dokumenttyp Styrande dokument	Dokumentnamn IT-plan	Antagen 2023-06-20	Antagen av Bildningsnämnden
Dokumentägare Bildningsnämnden	Dokumentansvarig Bildningsförvaltningen	Reviderad	Giltighet 1 år från antaget datum
Dokumentinformation Syftet med denna plan är att erbjuda goda möjligheter för alla i förskolan och skolan att använda tillgängliga IT-verktyg och genom det kunna uppnå högsta måluppfyllelse.		Diarienummer BN/2023:382	
Ämnesområde -			Intranät ☐
			Hemsida ☒
Andra regelverk som omnämns -			

Målbild

Tingsryds kommun ska erbjuda goda möjligheter för alla i förskolan och skolan att använda tillgängliga IT-verktyg i syfte att uppnå högsta måluppfyllelse. Varje elev ska efter genomgången grundskola och gymnasium kunna använda och förstå modern teknik som ett verktyg för kunskapssökande, kommunikation, skapande och lärande.

Vår kommun ska arbeta aktivt för att stödja barn, elever och lärare i denna strävan.

Övergripande

IT-planen är förvaltningsövergripande och utgör en gemensam struktur för Bildningsnämndens ansvarsområde. Den följs upp i det systematiska kvalitetsarbetet.

IT-planen fastställs i nämnden och bildningschefen har ett övergripande ansvar för dess implementering samt tillhörande strategier som stödjer målen i densamma.

Begreppsdefinition – vad menar vi med IT?

IT står för informationsteknik eller informationsteknologi och är sedan länge ett vedertaget begrepp för modern digital teknik, såsom datorer, Internet, programvaror och digitala tjänster. Under 1990-talet lanserades begreppet IKT, där K:et står för kommunikation. Med begreppet IKT ville man poängtera att den moderna tekniken inte bara handlar om att söka och ta emot information utan att det också i mycket hög grad handlar om kommunikation. Det är framför allt i undervisning- och utbildningssammanhang man har talat om IKT.

Bildningsförvaltningens tolkning av begreppet IT är enligt ovan där även kommunikation innefattas.

Nulägesbeskrivning våren 2023

Inom Bildningsförvaltningens verksamheter har en rad digitala satsningar gjorts genom åren. Samtliga elever från åk 1 – gy 3 har i dagsläget tillgång till en personlig elevdator under sin studietid, en Chromebook. All undervisande personal inom grund- och gymnasieskolan har också utrustats med en bärbar arbetsdator. Respektive skolenheter har dessutom gjort en rad olika lokala insatser i form av egna inköp av digitala verktyg, såsom dokumentkameror, lärplattor och digitala läromedel.

Våra elever har också tillgång till talsyntes, rättstavningsprogram och en rad skol- och kommunlicenser samt länslicenser via AV-media. Dessa licenser varierar över tid. Vi har också ett samarbete med andra kommuner via Region Kronoberg och AV-Media där representanter från grannkommuner ses flera gånger om året och bland annat ser över länslicenserna och arbetet med dessa och även tar beslut kring nya tänkbara licenser.

I slutet av 2021 upprättades ett avtal mellan Tingsryds kommun och IST. I början av 2022 startade införandet av ett nytt verksamhetssystem från IST som täcker förskola till gymnasiet. Införandet har även fortsatt under våren 2023 där vi har fokuserat på hur vi ska kommunicera med hjälp av IST ut till samtliga vårdnadshavare. Vi har även arbetat med att börja använda verksamhetssystemet kopplat till omdömen, utvecklingssamtal och pedagogisk dokumentation. Ett arbete som kommer fortsätta under hösten 2023.

Utöver IST har även arbetet med digitala nationella prov påbörjats mer aktivt då mer information kommer till oss från Skolverket. Här tittar vi på tekniska lösningar för att kunna hantera en säker inloggning och att utföra proven på ett säkert sätt.

Vi har numera två heltidsanställda IKT-pedagoger kopplat mot förskoleklass till gymnasiet. Under våren har vi via regionens adda-avtal möjliggjort att göra våra inköp av digitala läromedel via Skolon som är kopplad mot marknadsplatsen i Raindance. Med detta får vi en mycket bättre översikt vilka digitala läromedel varje skola har och vi kan även följa användningsgraden av verktygen när de är kopplade via Skolon.

Sedan 2022 har vi tillgång till InfoCaption, ett verktyg som möjliggör oss att spela in korta instruktionsfilmer och "how to" guider till personal inom bildningsförvaltningen, elever och vårdnadshavare. Vi arbetar kontinuerligt under 2023 med att skapa material utifrån problem som uppstår men även för att säkra utbildningsmaterial för nyanställda inom våra olika digitala verktyg och verksamhetssystem.

För kommunens förskolor har vi infört en central hantering av Ipads. Detta för att enklare kunna arbeta likvärdigt med bland annat inköp av gemensamma appar samt att kunna säkerställa vilka appar vi erbjuder våra barn.

Infrastruktur

Alla skolor och förskolor har i nuläget (2023) ett ändamålsenligt nätverk vilket ger valfrihet att använda plattform och verktyg efter behov.

Grundskolan har god tillgång till digitala enheter, Chromebooks, vilket möjliggör ett differentierat lärande med hjälp av IT. Dessa nyttjas som pedagogiska verktyg av barnen/eleverna och som arbetsverktyg av den pedagogiska personalen. Även våra elever på anpassad grundskola har tillgång till en egen Ipad då den är enklare för eleverna att använda. Förskolan har digitala enheter (Ipads) till pedagogiskt syfte och lärande.

Tingsryds kommuns mål

I en modern skola är hög digital tillgänglighet och digital kompetens en nödvändighet. IT-verktyg för lärande, samarbete och kommunikation förbättrar och utvecklar verksamheten och ger en mer kostnadseffektiv administration. Kommunen ska erbjuda en utvecklande och effektiv IT-miljö för alla kommunala skolformer och förskolor.

Bildningsförvaltningen ska förhålla sig aktiv i digitaliseringsutvecklingen och utarbeta en lokal strategi som knyter an till nationella strategier och mål. Varje enskild skola får lokalt införa IT i lärandet. Alla elever ska lämna grundskolan med en god digital kompetens och förstå innebörden av upphovsrätt och källkritik. Genom att följa den tekniska utvecklingen, investera i digital teknik och använda tekniken i undervisningen strävar skolan efter att utveckla elevernas och lärarnas kunskaper om såväl hård- som mjukvara.

Skolan ska fortlöpande utvecklas för att utnyttja de digitala resurserna fullt ut. IT-verktyg som ett redskap för lärande ska vara ett regelbundet inslag i undervisningen. IT ska användas på ett genomtänkt och praktiskt sätt i samarbete med personal och elever för att skapa en innovativ, kreativ och varierad studiemiljö.

Teknik får inte utgöra ett hinder för god utbildning. Bildningsförvaltningen måste förvissa sig om att tillgängligt nätverk fungerar avbrottsfritt och att övrig utrustning fungerar så att undervisning kan bedrivas utan teknikrelaterade störningar. Tillgång till digitala verktyg, men också tillgång till pedagogisk support ska säkerställas.

En viktig anledning till att bildningsförvaltningen har utrustat alla våra elever redan från årskurs 1 med en egen Chromebook är för att varje elev så tidigt som möjligt ska få en god

digital vana. En viktig anledning i detta är för att de nationella proven kommer framöver utföras digitalt. De första digitala nationella proven ska genomföras redan hösten 2024¹. Då är det viktigt att eleverna kan arbeta tryggt med ett digitalt verktyg.

Digitala nationella proven var tänkta att bli ett krav från och med 2023, men på grund av Schrems II-domen försenas införandet av digitala nationella prov².

Kompetensmål – elever

Användandet av IT är en nödvändig kunskap i dagens samhälle och behövs för vidare studier. Vi vill därför ge alla elever i Tingsryds kommun samma möjlighet att utvecklas till digitalt kompetenta medborgare genom att förskolor och skolor använder sig av digitala verktyg som en naturlig del i läroprocessen. Alla elever ska ha en hög medvetenhet om källkritik och upphovsrätt, men också om ergonomi för ett hållbart arbetsliv. Eleverna ska få de kunskaper inom IT, som de behöver för att leva i dagens informationstäta samhälle. Då utvecklingen är ständigt pågående innebär det att det är svårt att på förhand ange vilka förmågor och kunskaper som kan sägas utgöra digital kompetens.

Skolbiblioteken

Skolbiblioteket har en viktig pedagogisk uppgift att fylla när det gäller att stärka elevers kompetenser i bland annat informationssökning, digital kompetens och källkritik.

Mål att uppnå under perioden 2023/2024

- Vi har arbetat med införandet av ett nytt verksamhetssystem (IST) under 2022 och arbetet kommer fortgå även under 2023.
- Vi arbetar med att få en lösning på plats kopplat till digitala nationella prov, mycket av förarbetet är gjort. Skolverket ställer dock en hel del krav mot kommunerna i Sverige när det gäller säker inloggning och att ett provsystem ska finnas på plats och det är detta som vi måste fokusera på just nu för att ha det klart under 2023. Det kommer också behövas en del hårdvara kopplat till uppstarten av digitala nationella prov så som hörlurar till eleverna. Här ska vi se över att köpa in en pool av hörlurar av bättre kvalitet i stället för att ge varje elev ett eget par av sämre kvalitet.
- Vid start av höstterminen 2023 kommer vi börja använda oss av ett nytt system för barn och elevhälsan (IST/Admentum). Utbildning av personal har utförts under våren 2023 och till höstterminens start kommer all personal i skolan få utbildning i systemet.
- Under hösten 2023 kommer vi införa CoSafe³ i samtliga enheter (förskola, fritidshem, skola och bibliotek) i Tingsryds kommun.
- MDM lösning är på plats för våra förskolor. Detta för att vi enklare ska kunna hantera, uppdatera och underhålla våra Ipad's på ett effektivt och säkert sätt på våra

¹ <https://www.skolverket.se/om-oss/var-verksamhet/skolverkets-prioriterade-omraden/digitalisering/digitala-nationella-prov/nu-blir-nationella-prov-digitala>

² <https://www.skolverket.se/om-oss/press/pressmeddelanden/pressmeddelanden/2021-03-01-eu-dom-forsenar-digitala-nationella-prov>

³ <https://cosafe.se/>

enheter. Under hösten 2023 kommer arbetet att fortsätta med våra Ipads på fritidshem och förskoleklass.

- Samtliga Chromebooks kommer under hösten 2023 utrustas med ett nytt säkerhetssystem, Cisco Umbrella⁴. Detta för att vi ska kunna säkerställa att våra elever inte får möjlighet att använda sina Chromebooks till att bland annat söka upp våldsrelaterat innehåll på internet. Det ger även en extra säkerhet mot enheternas infrastruktur.
- IKT pedagogerna i kommunen ska påbörja ett arbete med att se över vilka digitala verktyg som används av skolorna och vilka som inte används. Detta för att i steg två skapa utbildningsmaterial och arbeta aktivt med att utbilda pedagoger i de verktyg som används och håller hög kvalité och som även stämmer överens med dagens digitala krav. Detta för att skapa en bra likvärdig digital undervisning på samtliga skolor i kommunen.
- Vi ska påbörja inventering av vår digitala utrustning på samtliga skolor i kommunen. Mycket börjar bli gammalt och håller undermåttlig kvalité. Detta är ett första steg i att skapa en likvärdighet för samtliga skolor kopplat till digitala verktyg.
- Vi måste utöka antalet PC på våra förskolor för att kunna säkerställa att de kan utföra sin pedagogiska dokumentation i verksamhetssystemet. I dagsläget har vi för få datorer och deras arbetssituation blir sårbar och det kan leda till undermålig dokumentation kopplat till barnen. Det är också viktigt ur ett datasäkerhetsperspektiv att vi dokumenterar digitalt i verksamhetssystemet, (IST).

⁴ <https://docs.umbrella.com/umbrella-user-guide/docs/deploy-the-chromebook-client>

UNDERSKRIFTSSIDA

Detta dokument har undertecknats med elektroniska underskrifter:

NAMN: Mikael Andersson
DATUM & TID: 2023-06-27 11:45:59 +02:00
IDENTIFIKATIONSTYP: SMS (+46731535398)
IDENTIFIKATIONS-ID: f9db55f3e83542d7936a989b57841642



NAMN: Anette Weidenmark
DATUM & TID: 2023-06-27 12:43:53 +02:00
IDENTIFIKATIONSTYP: SMS (+46730705579)
IDENTIFIKATIONS-ID: a2e0c21c3e484b669bc89a7fecbf015a



NAMN: Elisabet Ekberg
DATUM & TID: 2023-07-03 14:53:08 +02:00
IDENTIFIKATIONSTYP: SMS (+46728892097)
IDENTIFIKATIONS-ID: dac41a8dcf6746e390e7bff873ee762d



Certifierad av Comfact Signature
Accepterad av alla undertecknare
2023-07-03 14:53:14 +02:00
Ref: 83546SE
www.comfact.se



[Validera dokumentet](#) | [Användarvillkor](#)