

SkoleSec – Sammen om en tryggere innramming av digitale læringsmiljø

Christian Sørbye Larsen, prosjektleder SkoleSec

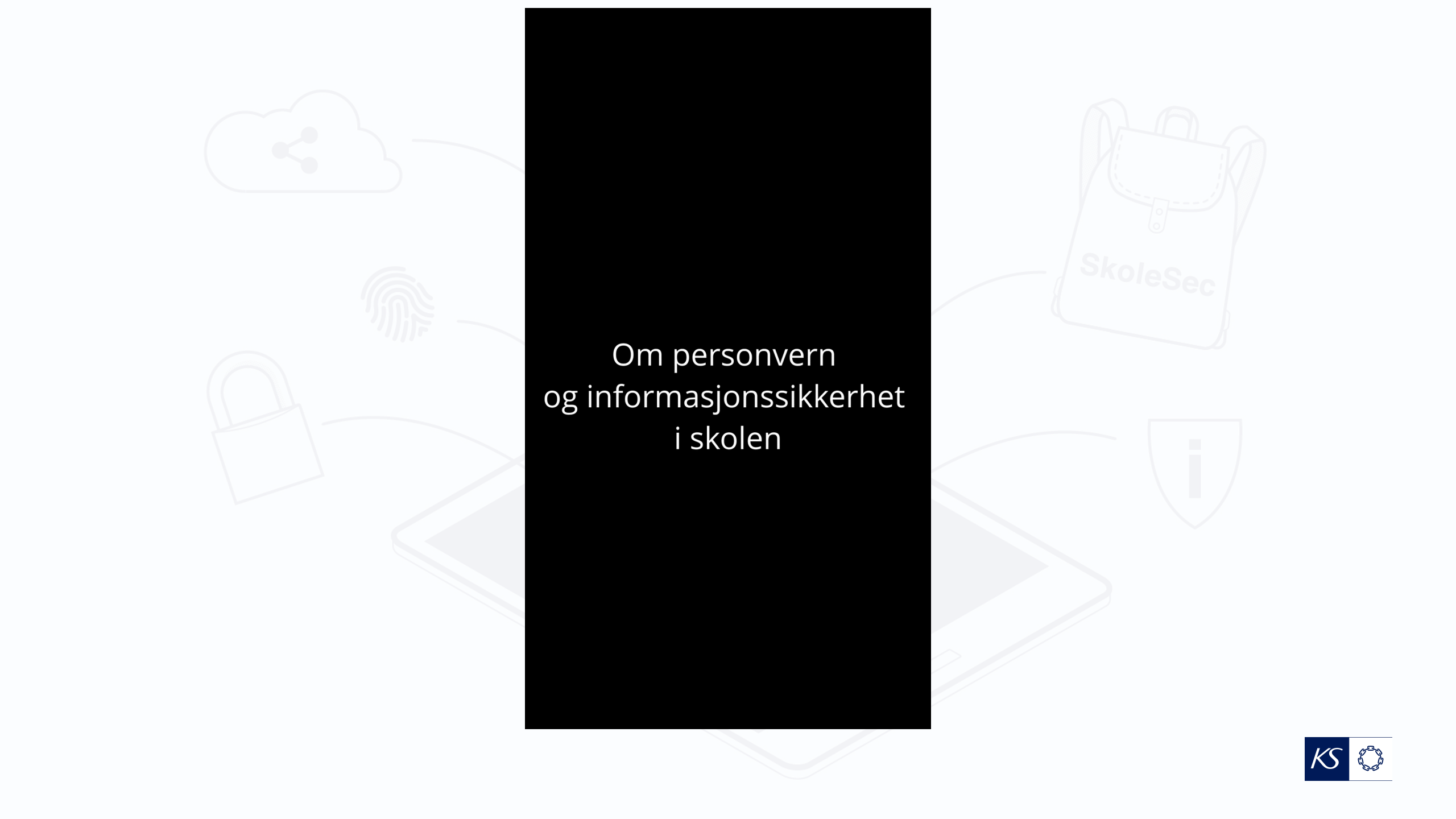
100% sikker capture løsning!



Men hva med SkyggeIT?

Spørsmål #1

- Oppfatter dere at det er større utfordringer knyttet til digitalisering i utdanningssektor enn i andre sektorer
 - Utdanning har stort sett de samme utfordringer
 - Utdanningssektor står for mye på utsiden, må involveres!
 - Heller motsatt- utdanningssektor er mindre utfordrende
 - Det har vi ikke tenkt over



Om personvern og informasjonssikkerhet i skolen

Kort presentasjon av prosjektet

- Bakgrunn
- Fra «Lockdown» i mars til juni– Hva har skjedd?
- Høst 2020→realitetsorientering og beredskap?
- Fagfornyelsen – digitale læremidler

Har noen testet å bruke mentorordningen på FB blant elever i en klasse? Ser etter erfaringer 😊



1

10 kommentarer



Liker



Kommenter



Del



Er bruk av Facebook i forbindelse med skole innenfor og/eller i det hele tatt?

Naken mann dukket opp på videoundervisning

En uvelkommen bruker kom seg inn på

<https://www.digi.no/artikler/naken-mann-dukket-opp-pa-skjermen-undervisning>

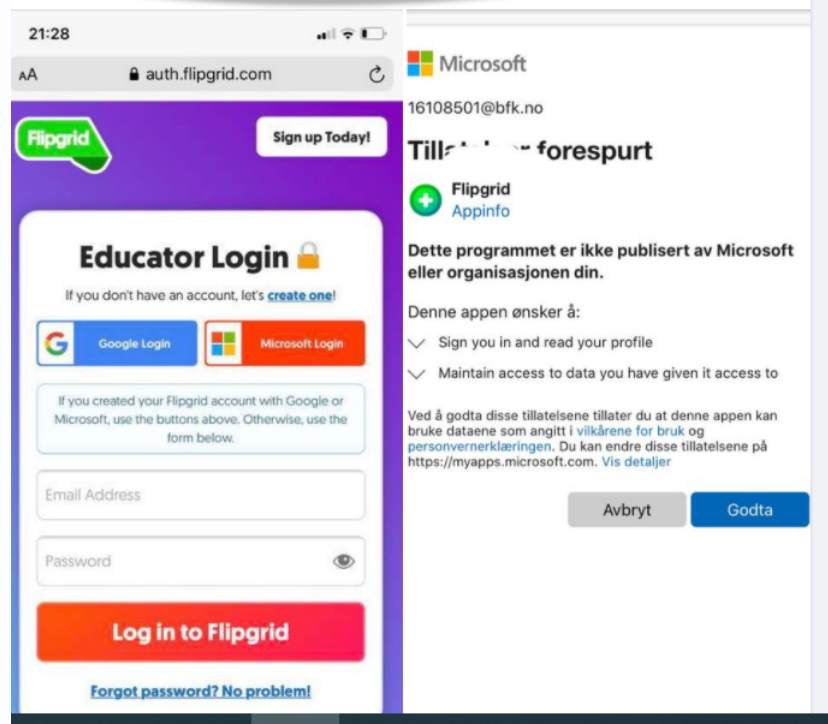
Datatilsynet har gjennomført en undersøkelse hvor vi blant annet har spurt om tilliten til at ulike virksomheter er i stand til å beskytte våre personopplysninger. Tallene viser at tilliten til skoler og barnehager er mye lavere enn til de fleste andre offentlige virksomheter.

<https://www.aftenposten.no/mening/kronikk/i/mRdaRg/barn-fortjener-bedre-personvern-i-skolen-bjoern-erik-thon>

LockDown mars 2020 ! Hva gjør vi?

Er det noen som har kompetanse på å gi en vurdering av hvilken risiko vi utsetter elever for ift. personvern hvis:

1. Elevene logger inn med en privat google-konto
2. Elevene oppretter en Google-konto for å komme seg inn
3. Logger inn med Microsoft skolebruker og godtar tillatelsene på bildet 2 under



Hei

Er det noen der ute som organiserer læringspartnere på trinnet, eller for klassen sin? Hvis ja, hvordan kommer elevene i kontakt med hverandre?

Noen av våre elever bruker FaceTime, men alle har ikke iPhone...



1

15 kommentarer



16. mars · 🌐

Skype for business gikk i stå, ITSL gikk i stå. Hipp hurra for kraftige spillservere, Discord berga dagen, regna med klassen kjem te å vær samla der 15 timer i døgnet 😊 Lykke til til dere alle med den nye skolehverdagen.



54

24 kommentarer

Vi får ikke lov til å bruke discord desverre.

Liker · Svar · 34 u

det gjør ikke de andre heller men de tar springfart og byr seg ikke.

Liker · Svar · 34 u · Redigert

Datatilsynet har lempet litt på reglene, så da kan vi bruke plattformer som fungerer.

Liker · Svar · 34 u

Hvorfor er/var det ikke lov å bruke discord? Er plattformen ulovlig, eller bare ikke godkjent som korona-skole?

Sektoren har fremdeles utfordringer.....

Hei,
Noen kommuner som har
gjort noe iforhold til Screms-
II dommen som de vil dele?

👍 Liker

💬 Kommenter



2 d Liker Svar



Bjørn Vidar Nielsen Forfatter

Da må man gå vekk fra alt fra
Apple da samt de fleste MDM
verktøy da så det er ikke så
veldig aktuelt

2 d Liker Svar

SkoleSec - forprosjekt for å styrke samarbeid og deling mellom kommuner og fylkeskommuner i arbeidet med informasjonssikkerhet og personvern i skolesektoren

SkoleSec

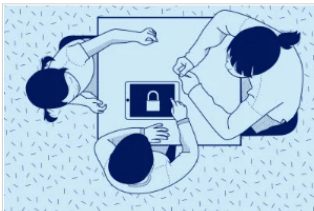
I prosjektet «SkoleSec» har kommuner og fylkeskommuner gått sammen om å styrke arbeidet med personvern og informasjonssikkerhet knyttet til digitalt læringsmiljø. Målet er tryggere behandling av personopplysninger.



Hva er SkoleSec?

SkoleSec er et forprosjekt som skal vurdere, prøve ut og evaluere ulike innsatser og tiltak som både på kort og lang sikt vil styrke innrammingen og sikringen av det digitale læringsmiljøet til elever.

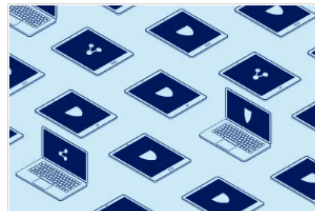
→



Hvordan komme i gang?

Flere kommuner har vært pådriverne for å få i gang felles innsats på området personvern og informasjonssikkerhet. På denne siden finner du en «Steg for steg veiviser» som tar deg gjennom utarbeidelse av databehandleravtale og risikovurderinger.

→



Fyll opp din SkoleSec - Deling

Gjennom nettverk og deling blir det mulig å etablere gode rutiner i hele sektoren. På denne siden finner du ressurser til kompetanseutvikling, filmer, spørsmål og svar og eksterne ressurser som kan benyttes i person- og informasjonssikkerhetsarbeidet.

→



Verktøy

Hensikten med SkoleSec er samarbeid for å øke kompetansen til kommuner og fylkeskommuner.



Kommuner samarbeider om trygg behandling av personopplysninger



Råd for den digitale skolehverdagen

Nå er vi på vei over den krevende første fasen med

www.skolesec.no

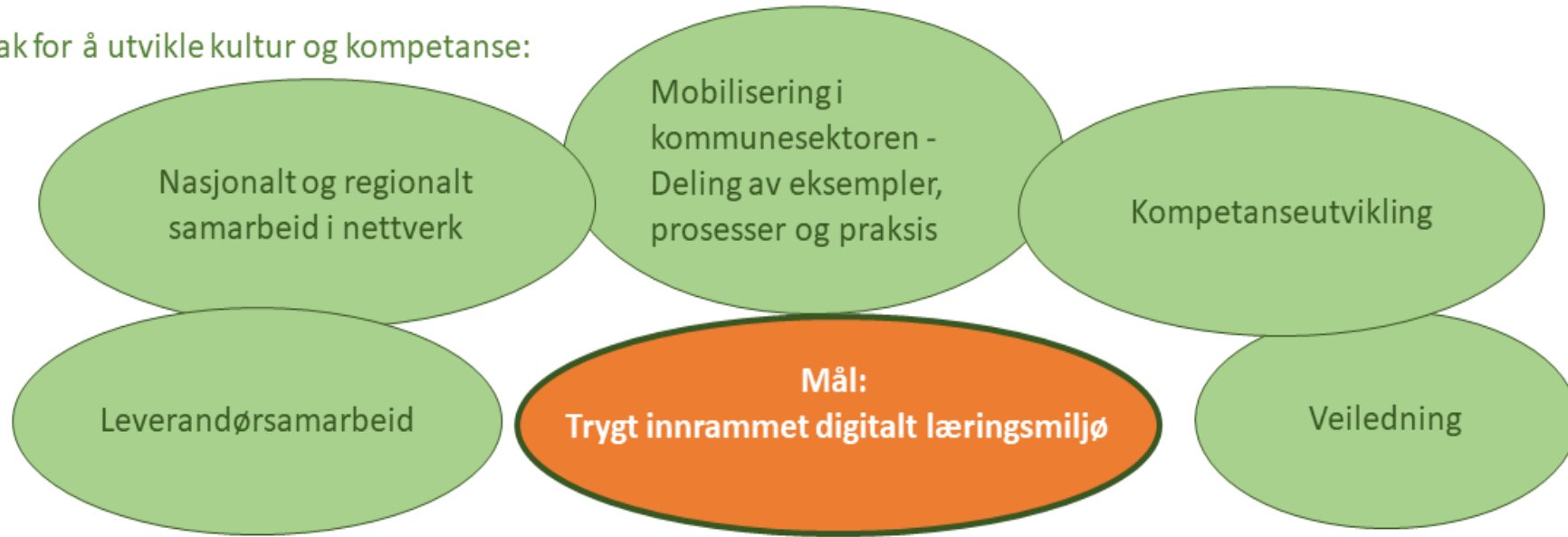
PROSJEKTETS MANDAT

..... «KS etablerer et forprosjekt med formål å styrke samarbeid og deling mellom kommunene og fylkeskommunene i arbeidet med informasjonssikkerhet og personvern i skolesektoren.

Prosjektet skal vurdere, prøve ut og evaluere ulike innsatser og tiltak som både på kort og lang sikt vil understøtte skoleeiers behov på området. Et spesielt fokus på kort sikt bør knyttes til vurderinger av mye brukte læringsressurser og samhandlingsløsninger. Arbeidet skal på lang sikt **bidra til en mer samordnet sektor i samspill med andre sentrale ressursmiljøer og leverandørmarkedet**, og forenkle og forbedre anskaffelse og implementering av nye fremtidige digitale tjenester i skolen.»

SkoleSec – Mulige leveranser og tilgrensede prosjekter og aktiviteter

Tiltak for å utvikle kultur og kompetanse:



Verktøy og rammeverk som understøtter kvalitetsutvikling:



Andre tilgrensende innsatser og tiltak:



Skisse pr 27.5.2020

Det går riktig vei

	A	B	
1			
2	Nr	Krav	Utfyllende in lever
3	SIKKERHETS KRAV		
4	1.0 Generelle sikkerhets krav		
5	1.0.1	Leverandør/tilbyder skal signere kommunens databehandleravtale.	
6	1.1 Informasjonssikkerhet		
7	1.1.1	Datautstyr (eksempelvis datamaskiner tilhørende driftspersonell og utviklere hos leverandør/tilbyder) som er i kontakt med kommunens data skal være tilstrekkelig sikret. Med tilstrekkelig sikring menes til eksempel kryptering, sikkerhetsoppdatering, tilstrekkelig autentisering (passord krav i henhold til god praksis og/eller sterk autentisering), applikasjonshvitelisting, begrensede administratortilganger m.m..	
8	1.1.2	All support fra leverandør/tilbyder mot sluttbruker i kommunen og som innbefatter at leverandør/tilbyder potensielt får tilgang til personopplysninger i systemet (eksempelvis via skjerm) skal kun skje etter egen avtale med kommunen. Slik tilgang skal kun gjøres fra lokaler som er tilstrekkelig sikret mot innsyn hos leverandør/tilbyder og av ansatte som har underskrevet taushetserklæring. All slik aktivitet skal logges. Kommunens godkjente løsninger skal benyttes ved fjernaksess.	
		Sikkerhet	(+)

Spørsmålsliste i forbindelse med risikovurdering

Rev dato: 25.08.2020

Leverandørens navn:	Adresse:	Org. nr.
Utfylt av:	e-post:	Telefon:
Svaret gjelder læremiddel:		Versjon:
Databehandler (underleverandør(er):	Adresse:	Org. nr.

Nr.	Spørsmål	Svar
Styring og organisering		
1.	Hvordan har leverandøren dokumentert sikkerhetstiltakene og etablert internkontroll? (For eksempel i et styringssystem for informasjonssikkerhet, f.eks. iht. standarden ISO27001) Send over innholdsfortegnelse	
2.	Hvordan er ansvaret og oppgaver for personvernet informasjonssikkerheten ivaretatt i virksomheten? (For eksempel i et organisasjonskart med og beskrivelse av ansvar/oppgaver per rolle) Send over organisasjonskart/rutine/rollebeskrivelse	
3.	Hvordan gjennomføres kontinuerlig opplæring av medarbeidere i personvern og informasjonssikkerhet? (For eksempel ulike roller som ledere, fagpersonell, støttepersonell, personvernombud, IKT-medarbeidere mv. Opplæringen kan være intern eller gjennom eksterne	



; kultur innenfor personvern og sikkerhet. KS har forespurt et INS om å bidra med ressurspersoner inn i en nasjonal dugnad. erfaringer, praksis, innhold og rutiner. På denne siden finner du masjonssikkerhetsarbeidet.

med rollebasert tilgang. Innhold og ressurser som ikke kan forskriftsmessig måte i et system som vi ønsker skal gi oss i fra alle leverandører som er med SkoleSec-samarbeidet..

ile

undervisning

engelsk versjon

Spørsmål #2

- Har opplæringsloven forrang fremfor personvernforordningen ?
 - Ja, elevenes krav på opplæring har forrang for GDPR
 - Nei, behandlingsansvarlig har unntak fra forordning
 - Det har vi ikke tenkt over

Ny personvernkommisjon – 23.6.2020

Oppretter ny personvernkommisjon

Pressemelding | Dato: 23.06.2020

Regjeringen har i dag oppnevnt et utvalg som skal vurdere personvernets stilling i Norge. Sjefredaktør og konsernsjef John Arne Moen vil lede personvernkommisjonen, som skal levere sin utredning innen 1. desember 2021.

- Det er viktig at Norge tar del i den digitale utviklingen, slik at norske virksomheter er konkurransedyktige og vi får en effektiv offentlig sektor. Samtidig må vi sikre at personopplysninger til norske borgere ikke misbrukes eller kommer på avveie. Vi må ivareta denne balansen på en god måte. Personvernkommisjonens utredning vil gi verdifull kunnskap om hvordan vi skal oppnå dette, sier distrikts- og digitaliseringsminister Linda Hofstad Helleland.

- [Les mandatet her \(PDF\)](#)



- *De skal blant annet "kartlegge hvordan barn og unges personvern ivaretas i Norge, herunder ivaretagelse av barns personvern i barnehage- og skolesektorene og skolenes bruk av "gratis" applikasjoner der det betales med barnas personopplysninger. Kommisjonen må i arbeidet se hen til oppfølgingen av NOU 2019: 23 Ny opplæringslov."*

Høring Endringer i barnehageloven, opplæringsloven og friskoleloven. Behandling av personopplysninger

Høring | Dato: 04.11.2020

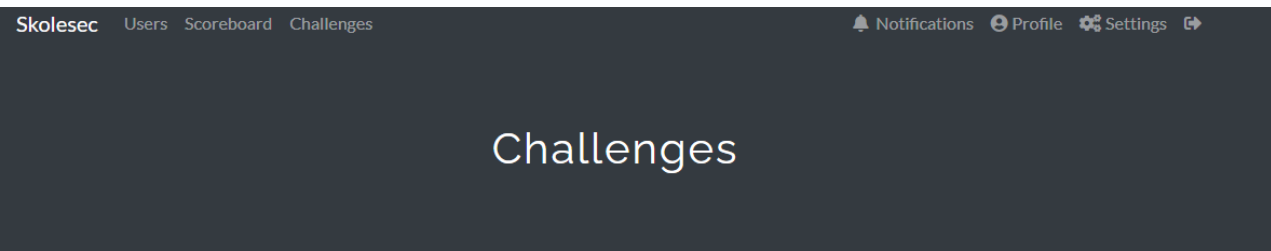
Kunnskapsdepartementet sender på høring forslag til endringer i barnehageloven, opplæringsloven og friskoleloven med forskrifter. Forslagene gjelder behandling av personopplysninger med grunnlag i disse lovene.

Status: På høring

Høringsfrist: 04.01.2021

- › Sitat s. 52
- › «Departementet foreslår derfor at det spesifiseres i forskrift til opplæringsloven og friskoleloven at kommuner, fylkeskommuner og friskoler må sørge for at den ansatte har nødvendig kunnskap om personvern og informasjonssikkerhet før vedkommende gis tilgang. Kravet innebærer at skoleeiere må sørge for at de ansatte får opplæring i personvern og informasjonssikkerhet. Departementet ser at det kan være utfordrende å oppfylle dette kravet ved bruk av vikarer o.l. Samtidig må hensynet til elevenes personvern veie tyngst.»

Det kommer mer på Skolesec



Hva er personopplysninger?

Personopplysninger 10	Sensitive opplysninger ✓ 10	Barns personopplysninger ✓ 10	Hvor er du? 10
--------------------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------

De registrertes rettigheter

Rett til informasjon 10	Rett til innsyn 10	Innsyn i LMS 10	Rett til sletting 10
----------------------------	-----------------------	--------------------	-------------------------

Apper i skolen

SmartDialog ✓ 10

Prinsipper for behandling av personopplysninger

Behandlingsprinsipper ✓ 10	E-poster til besvær ✓ 10	En sårbar app ✓ 10	Vedtak på feil grunnlag ✓ 10
-------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------

Lovlige grunnlag for å behandle personopplysninger

Behandlingsgrunnlag ✓ 10	Samtykke ✓ 10	Skoleforestillinger ✓ 10	Samtykke fra mindreårige ✓ 10
-----------------------------	------------------	-----------------------------	----------------------------------

	Generiske risikoelement/ Uønsket hendelse	Gjelder for	Læringsplatt form -LMS	Digitale Læremidler
1	Eks. Personopplysninger overføres til leverandør uten gyldig overføringsgrunnlag (F.eks. land utenfor EU/EØS)		✓	✓
2	Leverandøren sletter ikke overflødige personopplysninger som samles inn ved bruk av appen og samler inn mer informasjon enn det som er nødvendig for å oppnå formålet. (Innebygd personvern)		✓	✓
3	Løsningen er ikke tilrettelagt for at den registrerte får utøvd sine rettigheter (eks: Innsigelser/begrensning, protest, sletting/korrigerende, portabilitet og innsyn)		✓	✓
4	Løsningen har ikke personvernvennlige innstillinger som standard		✓	✓

Vurdering Innkjøp Utforme innkjøpsråd Innkjøp Ok?

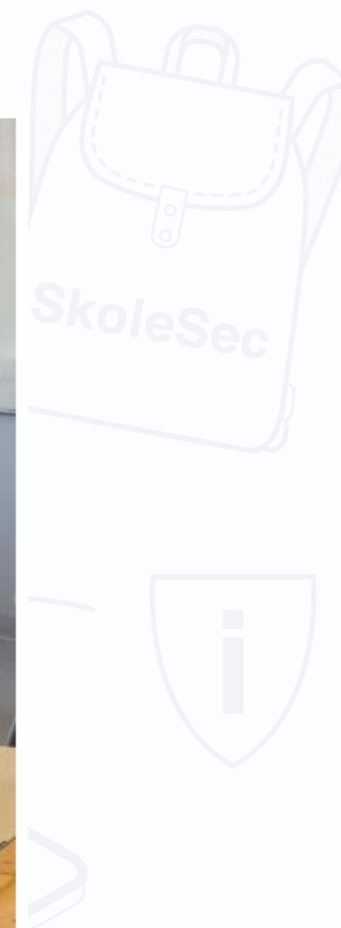
Hva mener du trengs mer av for ansatte som arbeider med og i skolesektoren?

– "hotline", nettverk, nasjonale retningslinjer (CoC), veiledning, støtteressurser, obligatoriske kompetansetiltak, webinarer eller annet materiell ...?

Meld tilbake!

christian.sorbye.larsen@ks.no

Det er disse det handler om!



Kommuner går sammen om å styrke personvern og informasjonssikkerhet knyttet til digital skole. Foto: Mostphotos