



Anvendelse af programmet ExamCookie ved eksamen og prøver på Odder Gymnasium

Indhold

Databehandlersaftale	2
Risikovurdering	2
Oplysningspligt	2
Behandlingsgrundlaget	2
Lovhjemmel	2
Baggrund for anvendelse af ExamCookie	3
Andre forholdsregler mod eksamenssnyd	4
Omfang af anvendelse af programmet ExamCookie	5
Skriftlig eksamen og interne skriftlige prøver	5
Mundtlig eksamen og årsprøver	5
Behandling af personoplysninger	5
Registreringsdata	5
Eksamensdata	6
Risiko for eksponering af elevers oplysninger	6
Konklusion	6



Databehandlersaftale

Odder Gymnasium har indgået databehandlersaftale med ExamCookie.

Risikovurdering

Forud for aftaleindgåelsen har Odder Gymnasium foretaget risikovurdering (jf. nærværende dokument). ExamCookie har på Odder Gymnasiums forandledning opdateret dokumentet "Information til risiko og konsekvensanalyse af ExamCookie 2024" af 11. februar 2024. Odder Gymnasium har ladet skolens DPO hos Bech Bruun vurdere databehandlersaftale med tilhørende dokumenter og bilag med henblik på at sikre, at elevernes rettigheder overholdes.

Oplysningspligt

Odder Gymnasium er som dataansvarlig forpligtet til i god tid inden prøver og eksaminer at oplyse eleverne om indsamlingen af personoplysninger, jf. databeskyttelsesforordningen¹, art. 13.

Odder Gymnasium vil derfor forud for prøverne oplyse eleverne om:

- formålet med behandlingen samt retsgrundlag og lovhjemmel
- de legitime interesser, som forfølges af den dataansvarlige eller en tredjemand, da behandlingen er baseret på databeskyttelsesforordningens artikel 6, stk. 1, litra
- modtagere eller kategorier af modtagere af personoplysningerne
- det tidsrum, hvor personoplysningerne opbevares, samt kriterierne, der anvendes til at fastlægge dette tidsrum
- den registreredes rettigheder
- identitet på og kontaktoplysninger for skolens dataansvarlige og dennes eventuelle repræsentant
- kontaktoplysninger for tilsynsmyndighed, Datatilsynet.

Eleverne vil derudover inden prøverne blive vejledt om brugen af ExamCookie, herunder sørger skolen for, at

- give eleverne skriftlig vejledning med beskrivelse af de behandlinger, programmet foretager, og de forholdsregler, som bør iagttages ved brug af programmet.
- give eleverne passende vejledning i brug af systemet, herunder hvordan de skal forholde sig, hvis de støder på konkrete problemer under prøven.

Odder Gymnasium sender forud for prøverne skriftligt oplysningsmateriale om ovenstående til eleverne i e-Boks. Dette gennemgås desuden i forbindelse med eksamensorienteringer af eleverne forud for terminsprøver samt mundtlige og skriftlige prøver og årsprøver.

Behandlingsgrundlaget

Lovhjemmel

Odder Gymnasiums behandling af personoplysninger i ExamCookie har hjemmel i persondataforordningens artikel 6 stk. 1 (e) i forhold til at håndhæve §§ 14, 15 og 20 i *Bekendtgørelse om prøver og eksamen i de almene og studieforberedende ungdoms- og voksenuddannelser*², §§ 5-7 i *Bekendtgørelse om visse regler*

¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0679>

² [BEK nr. 343 af 08/04/2016](#)



om prøver og eksamen i de gymnasiale uddannelser³ samt § 1 i Bekendtgørelse om adgangen til at medbringe og anvende udstyr, herunder digitale hjælpemidler, under prøver i de gymnasiale uddannelser.⁴

Baggrund for anvendelse af ExamCookie

Af "Bekendtgørelse om visse regler om prøver og eksamen i de gymnasiale uddannelser" § 5 fremgår, at:

"Institutionen tilrettelægger gennemførelsen af prøverne, så de kan gennemføres under forhold, der er egnede til at udelukke, at eksaminanden kommunikerer utilsigtet, anvender ikke-tilladte hjælpemidler eller i øvrigt overtræder eksamensreglerne.

Stk. 2. Institutionen kan fastsætte nærmere regler for afholdelse af prøverne (lokale eksamensregler).

Stk. 3. De lokale eksamensregler kan bl.a. indeholde regler om tilsyn, afvikling, fremmøde, adgang til internettet efter § 6, stk. 4-5, brug af cloud-tjenester, overvågning og logning af netværksaktivitet, monitorering af eksaminandernes computere/tablets mv. og brug af elektroniske enheder i øvrigt.

Stk. 4. Institutionen informerer eksaminanderne om eksamensreglerne på en måde, som i forhold til de lokale forhold bedst bidrager til, at eksaminanderne er opmærksomme på vigtigheden af, at de overholder reglerne."

I § 7 i samme bekendtgørelse fremgår endvidere, at "besvarelsen" skal være eksaminandens egen og selvstændige besvarelse".

Odder Gymnasium er således forpligtet til at forhindre eksamenssnyd. Det er skolens klare vurdering, at denne forpligtelse reelt ikke er mulig at leve op til, med mindre der indsamles data, der objektivt kan afgøre, om eleven har snydt. Det er Odder Gymnasiums vurdering, at anvendelsen af programmet ExamCookie på den måde, som det er beskrevet i databehandleraftalen med ExamCookie samt nærværende dokument, er nødvendigt for at skolen på tilfredsstillende vis kan udføre sin myndighed, og i dermed er i overensstemmelse med databeskyttelsesforordningens § 6 stk. 1(e).

Eksamen og prøver på de gymnasiale uddannelser er i meget udstrakt grad reguleret ved centralt fastsatte regler for at sikre en afvikling på ensartede vilkår for alle eksaminander på alle institutioner. Begrundelsen herfor er, at karaktergennemsnittet kan være den afgørende faktor, der bestemmer hvilke ansøgere til en lang række videregående uddannelser, der opnår en studieplads, og hvilke der i stedet må tage til takke med en 2. eller 3. prioritet. Konsekvensen af en eksaminands snyd ved eksamen er, at eksaminators og censors/censorernes vurdering af elevens faglige niveau bliver upræcis eller decideret forkert. Derved bringes den nationale standard for eksamen i fare, hvis de gymnasiale prøver ikke i videst muligt omfang beskyttes mod snyd. Uden elektronisk monitorering af hvad der foregår på en eksaminands computer ved en prøve, har Odder Gymnasium således ingen mulighed for at "udelukke, at eksaminanden kommunikerer utilsigtet, anvender ikke-tilladte hjælpemidler eller i øvrigt overtræder eksamensreglerne".

Børne- og undervisningsministeriet nedsatte i maj 2023 en ekspertgruppe, der skal give anbefalinger til, hvordan man forhindrer snyd ved de gymnasiale prøver. Ekspertgruppen kom i december 2023 med sine foreløbige anbefalinger til sommerens prøver 2024, og her anbefales det, at "skoler og institutioner genbesøger deres praksis for sikker prøveafvikling og tilsyn, herunder ved for eksempel lokal

³ [BEK nr. 1276 af 27/11/2017](#)

⁴ [BEK nr 224 af 19/03/2018](#)



implementering af monitoreringsværktøjer til de skriftlige prøver.”⁵ Odder Gymnasiums anvendelse af et monitoreringsværktøj ved prøve og eksaminer flugter således med ekspertgruppens anbefalinger.

Andre forholdsregler mod eksamenssnyd

Odder Gymnasium benytter eksamensvagter ved alle prøver, mundtlige såvel som skriftlige, jf.

Undervisningsministeriets anbefalinger i forhold til benyttelse af eksamensvagter.⁶ Eksamensvagterne kan effektivt forhindre, at eleverne kommunikerer med hinanden i det fysiske rum, men de har ingen mulighed for effektivt at overvåge elevernes aktiviteter på deres computere. Ved de eksaminer og prøver, hvor Odder Gymnasium kræver, at eleverne installerer ExamCookie, har skolen vurderet, at det ikke er tilstrækkeligt at have eksamensvagter i eksamenslokalet (ved skriftlig eksamen) eller i/i forbindelse med forberedelseslokalet (ved mundtlig eksamen), hvis skolen skal opfylde sin tilsynspligt ved prøverne.

Ved skriftlige prøver og eksaminer er der mulighed for at udføre plagiattjek vha. et plagiatkontrolprogram. Dette plagiatkontrolprogram kan imidlertid udelukkende identificere, om rækkefølgen af ord i en besvarelse kan genfindes i en anden tekst et sted på internettet. Plagiatkontrollen kan ikke afsløre anvendelse af ulovlige funktioner i et lovligt program, f.eks. oversættelsesfunktionen i Word, hvor det er elevens egen tekst, der bliver oversat. Plagiatkontrollen kan heller ikke afsløre en elevs anvendelse af ulovlige kilder til information, eller en besvarelse (eller dele heraf), som en anden person eller AI har udarbejdet under eksamen og stillet til rådighed for eksaminanden.

Alle eksaminander bliver instrueret i at logge på Odder Gymnasiums trådløse netværk og kun bruge dette. Derved kan eksaminandernes aktivitet på internettet spores via logging af IP-adressens aktivitet. En sådan logging er imidlertid meget upræcis/summerisk og kan meget sjældent bruges til at bevise, at en elev har kommunikeret ulovligt på internettet under prøven.

Det er heller ikke muligt for eksamensvagterne at se, om en eksaminand under en prøve logger af skolens netværk og logger på sit eget netværk via en mobiltelefon. Eleverne bliver ganske vist instrueret i at aflevere deres mobiltelefoner, inden de går ind i eksamenslokalet eller forberedelseslokalet, men eksaminanderne bliver ikke kropsvisiteret, og det er meget let at skjule en ekstra telefon og benytte den som adgang til internettet. En eksaminand behøver ikke være på sit private net ret længe ad gangen for at gennemføre snyd. Resten af tiden kan eksaminanden sagtens være lovligt til stede på skolens netværk.

For at kunne forhindre snyd ved både skriftlige og mundtlige prøver og eksaminer, er det derfor Odder Gymnasiums vurdering, at elektronisk monitorering af eksaminandernes computere vha. et monitoreringsprogram er det eneste sikre middel til at registrere, om der er snydt ved en prøve.

Alternativet til elektronisk monitorering vil være en konstant, fysisk overvågning af hver enkelt elevcomputer. Dette er dog ikke et reelt alternativ, da det dels vil være meget omkostningstungt, dels være til stor ulempe for eleverne ved at give anledning til vedvarende postyr og uro under afviklingen af prøverne.

⁵ <https://www.uvm.dk/-/media/filer/uvm/aktuelt/pdf23/dec/231217-ekspertgruppens-foreloebige-anbefalinger-chatgpt.pdf>

⁶ <https://www.uvm.dk/-/media/filer/uvm/udd/gym/pdf19/apr/190423-anbefalinger-i-forhold-til-eksamensvagter.pdf>



Omfang af anvendelse af programmet ExamCookie

Odder Gymnasium har som fast forudsætning, at ExamCookie kun vil blive taget i anvendelse i de tilfælde, hvor det er nødvendigt for at kunne føre tilstrækkeligt tilsyn med afviklingen af mundtlige og skriftlige prøver, og hvor det ikke uden brug af elektronisk monitoreringsløsning er muligt at kontrollere, om der sker snyd.

Skriftlig eksamen og interne skriftlige prøver

Ved alle skriftlige eksamener og interne skriftlige prøver skal eleverne benytte programmet ExamCookie. Det sker ved at eleven inden prøvens start downloader programmet til sin computer og aktiverer det. Programmet deaktiverer sig selv når eksaminationstiden er udløbet.

Ved alle de skriftlige eksamener og årsprøver er der en risiko for, at en elev kan påvirke sit eksamensresultat positivt (= få en højere karakter) ved at benytte ikke-tilladte hjælpemidler og/eller ved at kommunikere med andre om en opgaves løsning. Derfor skelnes der ikke mellem de enkelte fag og prøver.

Mundtlig eksamen og årsprøver

Ved de fleste mundtlige eksamener trækker eleven et eksamensspørgsmål og har derefter tid til at forberede selve eksaminationen i et forberedelseslokale. I forberedelsestiden er der risiko for, at en elev kommunikerer med andre uden for lokalet via internettet på samme måde som under skriftlig eksamen. Selv når en eksamensvagt sidder i forberedelseslokalet kan elevens aktivitet på computeren ikke overvåges så tæt, at kommunikation kan udelukkes, uden at det vil virke som en alvorlig forstyrrelse af eksaminanden og derved vil kunne påvirke eksaminandens præstation negativt.

Eksaminator og censor sikrer, at eleven afleverer sin mobiltelefon, inden eleven går til forberedelse. Eksamensvagten eller en person i skolens administration sikrer sig via en log, at eleven har aktiveret programmet ExamCookie, mens eleven sidder til forberedelse. Eksamensvagten eller en person i skolens administration sikrer sig også, at ExamCookie automatisk er deaktiveret igen, når eksaminationstiden er udløbet.

Behandling af personoplysninger

Odder Gymnasium vil sikre, at kun nødvendige personoplysninger behandles, og at indsamlingen af data sker i overensstemmelse med §5, stk. 3 og 4 i Bek. nr. 1276 af 27/11/2017, og at der udelukkende behandles data, som er nødvendige for at afgøre, om der er gjort brug af ulovlige hjælpemidler, og i givet fald dokumentere dette. Det kan være nødvendigt at behandle oplysninger om strafbare forhold i tilfælde af, at en elev har snydt eller tilegnet sig uhensigtsmæssig hjælp under en prøve og dermed har brudt Odder Gymnasiums lokale eksamensregler. Dokumentationen af denne situation kan derfor anses som data med karakter af strafbare forhold og vil blive behandlet i overensstemmelse med gældende lovgivning herfor.

Der indsamles to kategorier af data: Registreringsdata og Eksamensdata. Det er skolens vurdering at behandlingshjemmel til behandlingen af begge datakategorier findes i persondataforordningens artikel 6 stk. 1 (e) samt § 5, stk. 3, i Bek. nr. 1276 af 27/11/2017. Det er desuden skolens vurdering, at databehandlingen vil kunne ske inden for persondataforordningens rammer.

Registreringsdata

Registreringsdata indsamles udelukkende med det formål at identificere brugeren.

Følgende personoplysninger registreres i programmet via krypteret overførsel fra UNI-sync aftale:



- Eksaminandens fulde navn
- Eksaminandens klasse samt eventuelle hold
- Eksaminandens skole & årgang
- Eksaminandens eksamensplan
- Eksaminandens UNI-Login bruger ID til identificering af hver eksaminand som unik bruger (password er krypteret)
- Eksaminandens personnummer, behandles krypteret samt under pseudonymisering

Eksamensdata

Eksamensdata omfatter de oplysninger, som indsamles fra elevens computer under prøven:

- Relevante skærbilleder (browserhistorik)
- Procesliste
- Ny kopieret tekst og billeder i computerens clipboard
- Programmer anvendt i front på computeren
- URL-adresser anvendt under eksamen.

Risiko for eksponering af elevers oplysninger

Vejledningen af eleven forud for prøver og eksaminer om korrekt adfærd ved eksamen, herunder det skriftlige materiale som alle elever får udleveret og gennemgået, er af en sådan art, at eleven ikke kan være i tvivl om, at det ikke er tilladt at tilgå internettet i andre tilfælde end dem, der eksplicit er nævnt i materialet, herunder at eleven ved skriftlig eksamen skal tilgå ministeriets portal Netprøver for at hente sin opgave og for senere at aflevere sin besvarelse. Det bliver også i materialet indskærpet, at det er elevens eget ansvar at sørge for, at der ikke under eksamen kommer personlige oplysninger frem, som ikke skal bruges i eksamensøjemed.

Der er således Odder Gymnasiums vurdering, at der ikke er risiko for, at en elev uforvarende kommer til at tilgå net-tjenester, dokumenter eller lignende, der indeholder personfølsomme oplysninger, som dermed eksponeres på elevens skærm og som konsekvens heraf bliver affotograferet af ExamCookie,. De eneste personoplysninger, som eleven har brug for under eksamen, er elevens Unilogin for at tilgå Netprøver og de programmer, som eleven har tilladelse til at benytte under eksamen. Indtastning af elevens kodeord i Unilogin foregår skjult, og der er dermed ikke nogen risiko for at elevens kodeord kan aflæses i ExamCookies log. ExamCookie har som udgangspunkt ikke adgang til følsomme personoplysninger. Sådanne oplysninger vil kun blive eksponeret i det tilfælde, eleven selv tilgår disse under en prøve, hvor ExamCookie anvendes og monitorering pågår.

Konklusion

Det er Odder Gymnasiums vurdering, at anvendelsen af ExamCookie på den måde, som det er beskrevet i databehandleraftalen og i nærværende dokument, er i overensstemmelse med databeskyttelsesforordningen § 6 stk. 1 (e):

- Anvendelsen af programmet er nødvendig for, at skolen på tilfredsstillende vis kan udføre sin myndighed iht. reglerne om eksamen.
- Risikoen for at eleven under monitoreringen kommer til at eksponere personlige oplysninger, som ikke er nødvendige for at ExamCookie kan anvendes efter hensigten, og som eleven er informeret om på forhånd, er meget lille og bliver kun aktuel, hvis eleven ikke overholder skolens udleverede instruktion om korrekt adfærd til eksamen.



- Overvågningen foregår udelukkende, mens eleven er til eksamen og påfører ikke eleven nogen skade eller ulempe – medmindre eleven har til hensigt at snyde.

Odder Gymnasium overholder oplysningspligten på følgende måde:

- Alle elever vil i forbindelse med skriftlige terminsprøver, skriftlige årsprøver og skriftlige eksaminer samt i forbindelse med mundtlig eksamen og mundtlige årsprøver få en eksamensorientering, hvor formålet med brug af ExamCookie og elevens adgang til ExamCookie beskrives og forklares.
- Alle elever vil i forbindelse med skriftlige terminsprøver, skriftlige årsprøver og skriftlige eksaminer samt i forbindelse med mundtlig eksamen og mundtlige årsprøver få følgende information via e-Boks: *Elevinformation om anvendelse af ExamCookie*

(Opdateret 8. januar 2025)