



# **Brukermanual for mobilappen Sensor**

Eksamenskontoret i Trøndelag fylkeskommune (TRFK) eier mobilappen Sensor. Appen skal brukes av sensorer ved muntlig og muntlig-praktisk privatisteksamen.

Sensor er koblet sammen med PEGweb (peg.trondelagfylke.no), som er administrasjonssystemet for Eksamenskontoret i TRFK.

I appen kan sensor legge inn/endre sine personopplysninger, melde seg på sensoroppdrag, melde seg av sensoroppdrag, benytte appen under eksamen til å registrere kandidater som har møtt eller ikke møtt til eksamen, bekrefte at ID er ok og sette karakter på de som har avlagt eksamen.

Sensor vil se beregnet honorar på bekreftede eksamener. Honorar er automatisk beregnet ut fra angitt timeforbruk, timesats og antall kandidater per eksamen.

## Funksjonalitet – mobilappen Sensor vs. PEGweb

I oversikten under ser du hva du kan bruke mobilappen Sensor til, og hva du kan bruke PEGweb til:

Funksjonalitet	Mobilappen Sensor	PEGweb
Før eksamen	•	
Legge inn og endre personopplysninger	Х	Х
Melde deg på sensoroppdrag	Х	Х
Melde deg av sensoroppdrag	Х	Х
Under eksamen		
Registrere kandidater som har møtt eller ikke	Х	
møtt til eksamen		
Bekrefte at kandidatenes ID er ok	Х	
Sette karakter på de som har møtt til eksamen	Х	
Etter eksamen		
Se oversikt over oppmøtestatus og karakterer	Х	Х
Se beregnet honorar når sensoroppdraget er utført	Х	Х





## Rollefordeling i mobilappen Sensor– sensor 1 vs. sensor 2

Sensor 2 er den eneste som kan sette oppmøtestatus og karakterer i appen, jf. forskrift til opplæringslova § 3-30 sjette ledd.

	Sensor	Sensor
	1	2
Under eksamen		
Registrere kandidater som har møtt eller ikke møtt til		Х
eksamen		
Bekrefte at kandidatenes ID er ok		Х
Sette karakter på de som har møtt til eksamen		Х
Etter eksamen		
Se oversikt over oppmøtestatus og karakterer	Х	Х
Se beregnet honorar når sensoroppdraget er utført	Х	Х

## Rutine på eksamensdagen

Når sensorene møter på arrangørskolen på eksamensdagen, skal hvert sensorpar få utdelt en sensormappe. Sensormappa skal inneholde følgende opplysninger:

- Romnr.: Eksamensrom.
- Romnr.: Forberedelsesrom.
- Eventuell særskilt tilrettelegging av eksamen.
- Hovedvakta ved arrangørskolen sitt telefonnr.
- Branninstruks.

NB: Oppmøte- og karakterlister på papir skal ikke brukes.

Når eksamen er ferdig, skal sensorene sammen levere tilbake sensormappa i skolens skranke, og samtidig bekrefte at det er ført ID ok, oppmøtestatus og karakterer for hele partiet i appen. Sensorene oppbevarer som vanlig sine vurderingsskjema i ett år etter eksamen.

# Avvik

Hvis du er sensor 2 og ikke får appen til å virke under eksamen eller ved karaktersetting:

- Hvis appen fungerer på sensor 1s telefon, kan du logge deg inn i appen på sensor 1s telefon for å fullføre karaktersettingen.
- Hvis dette ikke er et alternativ, tar du kontakt med hovedvakta ved arrangørskolen. Telefonnummeret til hovedvakta er oppgitt i sensormappa du får utdelt i skolens skranke på eksamensdagen.

Får du problemer med appen på andre tidspunkt enn på eksamensdagen, tar du kontakt med Eksamenskontoret på enten e-post <u>eksamen@trondelagfylke.no</u>





eller tlf. 74 17 40 23. Alle feilmeldinger må inneholde fabrikat, modell og versjon av operativsystem.

# Vanlige feil

## iOS

 Bitmoji-tastatur: Appen velger bitmoji-tastatur som standard. Løsning: Trykk på symbolet «A» til høyre øverst på tastaturet.







## iOS (iPhone)

Appen krever iOS 8.0 eller nyere.

## Før eksamen

## Steg 1: Laste ned og installere appen

- Gå inn i «App Store».
- Søk: «Sensor eksamen», «sensor Trøndelag» eller «Trøndelag fylkeskommune».
- Appen heter «Sensor».
- Trykk på «HENT».

Appen blir oppdatert med jevne mellomrom. Du må alltid sørge for at du har siste versjon av appen installert.

Manuell oppdatering: «App Store» -> «Oppdateringer» -> velg «Oppdater» for Sensor.

## Steg 2: Logge inn i appen

- Trykk på ikonet «Sensor» på skrivebordet ditt.
- Du bruker samme brukernavn og passord som for PEG. Se tidligere tilsendt e-post med invitasjon til å delta som sensor fra <u>eksamen@trondelagfylke.no</u>.
- «Logg inn».







- Les og bekreft at du har lest sensorreglementet.
- «Gå videre».



### Steg 3: Legge inn og endre personopplysninger

- Gå inn på «MIN PROFIL».
- Fyll inn opplysninger.
- NB: Hvis du er ansatt i Trøndelag fylkeskommune, bruker du det samme lønnskontonummeret som er registrert i Agresso.
- Hvis du ikke legger inn bostedsadresse og kontonummer, vil det ikke bli beregnet honorar.
- Trykk «Lagre endringer».
- «Min kompetanse»: Her ser du en oversikt over hvilke fagkoder du er registrert med sensorkompetanse i. Velg «Kontakt skolen (Eksamenskontoret) dersom du har endringer» hvis noe ikke stemmer.
- Velg «Vis reglement» hvis du vil lese gjennom sensorreglementet på nytt.

#### Steg 4: Melde deg på ledige sensoroppdrag

- Gå inn på «LEDIGE OPPDRAG».
- Huk av i boksen til høyre ved oppdraget du ønsker å melde deg på.
- «Velg oppdrag».
- «Du har fått 1 av 1 oppdrag».

#### Steg 5: Melde deg av sensoroppdrag

- Gå inn på «MINE OPPDRAG».
- Huk av i boksen til høyre ved oppdraget du ønsker å melde deg av.





• «Meld av oppdrag».

#### Steg 6: Få oversikt over egne sensoroppdrag

- Gå inn på «MINE OPPDRAG».
- Trykker du på ett av oppdragene, får du opp medsensors kontaktinformasjon.
- NB: Kandidatene i partiet vises først 2 timer før eksamen starter.

Image: Constraint of the second s	🖬 N Telenor 🗢	09	9:59	، کا 48 %
MINE OPPDRAG Avmeld   Du har ett oppdrag i dag kl. 12:00 X   Antall kandidater: 7 X   MATIOOI Naturfag Trondheim Katedralskole, 28. februar kl. 12:00   Sensor 2: Jon Solbakken Antall kandidater: 6 Image: Sensor 2: Jon Solbakken   KRI1004 Kristendomskunnskap Image: Sensor 2: Jon Solbakken   Trondheim Katedralskole, 1. mars kl. 12:00 Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken   Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken   Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken   Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken   Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken   Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken	Ĺà	Ľ	<b>S</b>	$\bigcirc$
Du har ett oppdrag i dag kl. 12:00       X         Antall kandidater: 7         Image: Sensor 2: Jon Solbakken Antall kandidater: 6         Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken         Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken         Image: Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken         Image: Sensor 1: Jon Solbakken         Image: Sensor 1: Jon Solbakken         Image: Sensor 1: Linda Gulla Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken         Image: Sensor 1: Jon Solbakken         Image: Sensor 1: Jon Solbakken         Image: Sensor 1: Linda Gulla gui@trondelagfylke.no   Tif: 92861817         Sensor 1: Linda Gulla gui@trondelagfylke.no   Tif: 46415088         Andidater vises to timer før starttid		MINE O	PPDRAG	Avmeld
Antall kandidater: 7   NAT1001 Naturfag  Trondheim Katedralskole, 28. februar kl. 12:00 Sensor 2: Jon Solbakken Antall kandidater: 6   KRI1004 Kristendomskunnskap  Trondheim Katedralskole, 1. mars kl. 12:00 Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken   IN Telenor   09:59  09:59  0 48%  IN Telenor  1. Linda Gulla 19260 1. mars - KRI1004 Kristendomsk  ensor 1: Linda Gulla 19260 1. mars - KRI1004 Kristendomsk  ensor 1: Linda Gulla 19260  N Tilbake  1. mars - KRI1004 Kristendomsk  ensor 2: Jon Solbakken  IN Telenor  1. Linda Gulla 19260  IN Telenor  1. Linda Gulla 19260  IN Tilbake  I. mars - KRI1004 Kristendomsk  Ensor 2: Jon Solbakken  IN Telenor  1. Linda Gulla 19260  IN Telenor 1. Linda	Du har ett opj	odrag i dag k	l. 12:00	х
<ul> <li>NAT1001 Naturfag         Trondheim Katedralskole, 28. februar kl.         12:00         Sensor 2: Jon Solbakken         Antall kandidater: 6</li> <li>KRI1004 Kristendomskunnskap         Trondheim Katedralskole, 1. mars kl.         12:00         Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2:         Jon Solbakken     </li> <li>HIS1002 Historie         Trondheim Katedralskole, 4. mars kl.         12:00         Sensor 1: Jon Solbakken     </li> <li>IN Telenor          O9:59         O9:59</li></ul>	Antall k	andidater: 7		
<ul> <li>KRI1004 Kristendomskunnskap</li> <li>Trondheim Katedralskole, 1. mars kl. 12:00</li> <li>Sensor 1: Linda Gulla   Sensor 2: Jon Solbakken</li> <li>HIS1002 Historie</li> <li>Trondheim Katedralskole, 4. mars kl. 12:00</li> <li>Sensor 1: Jon Solbakken</li> </ul>	NAT1 28 Trondh 12:00 Sensor Antall k	<b>001 Natur</b> eim Katedral: 2: Jon Solba andidater: 6	<b>fag</b> skole, 28. feb kken	ruar kl.
<ul> <li>HIS1002 Historie</li> <li>Trondheim Katedralskole, 4. mars kl. 12:00 Sensor 1: Jon Solbakken</li> <li>N Telenor          <ul> <li>09:59</li> <li>48 %</li> </ul> </li> <li>Tilbake 1.mars - KRI1004 Kristendomsk</li> <li>ensor 1: Linda Gulla Igu@trondelagfylke.no   Tif: 92861817</li> <li>ensor 2: Jon Solbakken Insol@trondelagfylke.no   Tif: 46415088 andidater vises to timer før starttid</li> </ul>	KRI10 Trondh 12:00 Sensor Jon Sol	0 <b>4 Kriste</b> eim Katedral: 1: Linda Gull Ibakken	<b>ndomskur</b> skole, 1. mars a   Sensor 2:	inskap 🗍 : kl.
I N Telenor    O9:59    O9:59	HIS10 Trondh 12:00 Sensor	9 <b>02 Histor</b> eim Katedral: 1: Jon Solba	<b>ie</b> skole, 4. mars kken	kl.
	IN Telenor 🗢 Tilbake 1,1 ensor 1: Linc ngu@trondelagf ensor 2: Jon nsol@trondelag andidater vis	09:59 mars - KRI1 la Gulla ylke.no   Tlf: 92 Solbakken ıfylke.no   Tlf: 4 ses to timer	0 @ 1 004 Kristen 2861817 16415088 før starttid	9 48 % •••





### Steg 7: Få oversikt over kandidater i partiet

- 2 timer før eksamen starter finner du en oversikt over kandidatene i partiet.
- Gå inn på «MINE OPPDRAG».
- Trykk på oppdraget.



#### Under eksamen

Oppmøte- og karakterliste deles ikke ut.

#### Steg 8: Bekrefte at kandidatenes ID er ok

- Gå inn på «MINE OPPDRAG».
- Trykk på oppdraget.
- Velg «ID ok».

#### Steg 9: Registrere fravær

• Velg «Ikke møtt».

#### Steg 10: Registrere karakterer

• Sett karakter i boksen til høyre.





 «IG» = «Ikke gjennomført». Brukes når en kandidat møter til eksamen, men trekker seg underveis. For eksempel hvis kandidaten avbryter etter forberedelsen, og ikke skal vurderes med tallkarakter.

• Det er viktig at begge sensorer leser korrektur!

📶 N Telenor 奈	10:01	۹ ۵ 48 % 🔳 )			
Tilbake 1.mars - KRI1004 Kristendomsk					
1 Ola Nordma	1 Ola Nordmann				
lkke møtt	ID ok	Karakter: IG			
2 Kari Nordm	ann				
lkke møtt	ID ok	Karakter:			
3 Test Testes	en				
lkke møtt	ID ok				
4 Terje Terjes	en				
		Ferdig			
	IG				
1					
	2				
3 4					

### Steg 11: Bekrefte oppmøtestatus og karakterer

- Fortsett fra steg 10.
- «Bekreft eksamen». Knappen er ikke synlig før starttid for eksamen.
- Du får da opp dialogboksen «Er du sikker? Dette er et juridisk enkeltvedtak». Velg «Ja».





📶 N Telenor 🗢	12:01	🕑 🏹 42 % 🔳 )			
Tilbake 1.ma	Tilbake 1.mars - KRI1004 Kristendomsk				
Sensor 1: Linda Gulla lingu@trondelagfylke.no   Tlf: 92861817 Sensor 2: Jon Solbakken jonsol@trondelagfylke.no   Tlf: 46415088 Antall kandidater: 7					
1 Ola Nordma	inn				
lkke møtt	ID ok	Karakter: IG			
2 Kari Nordma	2 Kari Nordmann				
lkke møtt	ID ok	Karakter: 1			
3 Test Testesen					
lkke møtt	ID ok				
4 Terje Terjesen					
lkke møtt	ID ok	Karakter: 6			
Bekreft eksamen					







IIIN 1	Telenor 🗢	12:0	1 🕑 42 % 🔳
Tilk	oake 1.ma	ars - KRI1	1004 Kristendomsk
Eksa	amen er bekre	ftet og kan	ikke endres. X
Sens lingut Sens jonso Anta	sor 1: Linda @trondelagfylk sor 2: Jon S l@trondelagfy all kandidate	Gulla te.no   Tlf: 9 olbakken lke.no   Tlf: 4 er: 7	2861817 46415088
1	Ola Nordm	ann	
	lkke møtt	ID ok	Karakter: IG
2	Kari Nordm	ann	
	lkke møtt	ID ok	Karakter: 1
3	Test Testes	sen	
	lkke møtt	ID ok	
4	Terje Terjes	sen	
	lkke møtt	ID ok	Karakter: 6
5	Arnt Arntse	en	

- Påse at det står «Eksamen er bekreftet og kan ikke endres» øverst på skjermen.
- Velg «Tilbake» for a komme tilbake til «MINE OPPDRAG».

## Etter eksamen

## Steg 12: Se beregnet honorar

• Gå inn på «HONORAR».







Brutto sum for hele perioden 33342 kr

- Hvis du ikke får beregnet honorar, kan dette skyldes at du ikke har lagt inn dine personopplysninger (se steg 3).
- Du skal ikke levere sensorhonorarskjema for arbeidshonorar. Arbeidshonorar utbetales automatisk.
- Du må levere reiseregning for utgiftsgodtgjørelse.





## Android

### Før eksamen

### Steg 1: Laste ned og installere appen

- Gå inn i «Google Play».
- Søk: «Sensor eksamen», «sensor Trøndelag» eller «Trøndelag fylkeskommune».
- Appen heter «Sensor».
- Velg «INSTALLER».

Appen blir oppdatert med jevne mellomrom. Du må alltid sørge for at du har siste versjon av appen installert.

## Steg 2: Logge inn i appen

- Trykk på ikonet «SENSOR» på skrivebordet ditt.
- Du bruker samme brukernavn og passord som for PEG. Se tidligere tilsendt e-post med invitasjon til å delta som sensor fra <u>eksamen@trondelagfylke.no</u>.
- «LOGG INN».



- Les og bekreft at du har lest sensorreglementet.
- «GÅ VIDERE».





<b>Sensor</b> Eksamenskontoret
LES SENSORREGI EMENT
Jeg har lest sensorreglementet for denne perioden
GÅ VIDERE

### Steg 3: Legge inn og endre personopplysninger

- Gå inn på «MIN PROFIL».
- Fyll inn opplysninger.
- NB: Hvis du er ansatt i Trøndelag fylkeskommune, bruker du det samme lønnskontonummeret som er registrert i Agresso.
- Hvis du ikke legger inn bostedsadresse og kontonummer, vil det ikke bli beregnet honorar.
- Trykk «LAGRE ENDRINGER».
- «Min kompetanse»: Her ser du en oversikt over hvilke fagkoder du er registrert med sensorkompetanse i. Velg «Kontakt skolen (Eksamenskontoret) dersom du har endringer» hvis noe ikke stemmer.
- Velg «Vis reglement» hvis du vil lese gjennom sensorreglementet på nytt.

### Steg 4: Melde deg på ledige sensoroppdrag

- Gå inn på «LEDIGE OPPDRAG».
- Huk av i boksen til høyre ved oppdraget du ønsker å melde deg på.
- «Velg oppdrag».
- «Du har fått 1 av 1 oppdrag».

### Steg 5: Melde deg av sensoroppdrag

- Gå inn på «MINE OPPDRAG».
- Huk av i boksen til høyre ved oppdraget du ønsker å melde deg av.





• «Meld av oppdrag».

#### Steg 6: Få oversikt over egne sensoroppdrag

- Gå inn på «MINE OPPDRAG».
- Trykker du på ett av oppdragene, får du opp medsensors kontaktinformasjon.
- NB: Kandidatene i partiet vises først 2 timer før eksamen starter.

Telenor		ା ୮୦୦୦ରେ ୩	60 % 💽 10:24
යේ	ĉ	S)	$\odot$
	MINE O	PPDRAG	Avmeld
Du har ett op	pdrag idag kl	13.00	x
KRI1 Krist	<b>004</b> endomsku neim Katedral 00 r 1: Merete Ha	i <b>nnskap</b> iskole, 20.nove amran	mber.
	$\triangleleft$ (		]
Telenor 📟			ll. ≈⊎0
TILBAKE	20.nc	ovember	- KRI100
Sensor 1:	Sec.		
@tror	ndelagfylke	.no   Tlf:	
Sensor 2:	Merete H	lamran	

merham@trondelagfylke.no | Tlf: 98073398

Kandidater vises to timer før starttid





## Steg 7: Få oversikt over kandidater i partiet

- 2 timer før eksamen starter finner du en oversikt over kandidatene i partiet.
- Gå inn på «MINE OPPDRAG».
- Trykk på oppdraget.



### Under eksamen

Oppmøte- og karakterliste deles ikke ut.

### Steg 8: Bekrefte at kandidatenes ID er ok

- Gå inn på «MINE OPPDRAG».
- Trykk på oppdraget.
- Velg «ID ok».

#### Steg 9: Registrere fravær

• Velg «Ikke møtt».

#### Steg 10: Registrere karakterer

- Sett karakter over streken til høyre.
- «IG» = «Ikke gjennomført». Brukes når en kandidat møter til eksamen, men trekker seg underveis. For eksempel hvis kandidaten avbryter etter forberedelsen, og ikke skal vurderes med tallkarakter.
- Det er viktig at begge sensorer leser korrektur!





## Steg 11: Bekrefte oppmøtestatus og karakterer

- Fortsett fra steg 10.
- «Bekreft eksamen». Knappen er ikke synlig før starttid for eksamen.
- Du får da opp dialogboksen «Er du sikker? Dette er et juridisk enkeltvedtak». Velg «Ja».

Telenor MIII		D 101 (C	i 🗃 🗟 📶 69 % 🖭 11:12
TILBAKE	20.n	ovember -	KRI1004 Kristen
М	ØTT		naranter. 4
2 Kari M	Nordma	nn	
II M	KKE ØTT	ID OK	Karakter: 5
3 Test	Testese	n	
II M	KKE ØTT	ID OK	
4 Terje	Terjese	en	
II M	KKE ØTT	ID OK	Karakter: 4
5 Arnt	Arntsen		
II M	KKE ØTT	ID OK	Karakter: 6
6 Per P	ersen		
H M	KKE ØTT	ID OK	
BEKREFT EKSAMEN			
	$\bigtriangledown$	0	





Telenor 🏧 🗭	5	ℕ101 ② 啓 完1169 % 💌 11:12		
TILBAKE	20.no	vember -	KRI100	)4 Kristen
М	IØTT	ID OK	i.ui	
(2) Kari I	Nordman	n		
II	KKE ØTT	ID OK	Kar	akter: 5
3 Test	Testesen			
	KKE	ID OK		
Erd	lu sikke	er?		
Dette	e er et ju	ridisk enk	eltvedta	ĸ
			NEI	JA
(	KKE ØTT	ID OK	NEI Kar	JA
6 Per P	KKE ØTT Yersen	ID OK	NEI Kar	JA
( M 6 Per P	KKE IØTT Persen KKE IØTT	ID OK	NEI Kar	JA
( III M G Per P	KKE ØTT Versen ØTT	ID OK	NEI	JA
( M G Per P	KKE Jørrsen KKE ØTT	ID OK ID OK REFT EKS/	NEI Kar	JA

Telenor 🔤 🗭		o 🔊 🗟 📶 69 % 🖭 11:13
TILBAKE	20.november -	KRI1004 Kristen
Eksamen e	r bekreftet og kan ikk	e endres. X
Sensor 1: 1 @trond Sensor 2: N merham@tro	elagfylke.no   Tlf: <b>/erete Hamran</b> ondelaafylke.no   Tlf: 9/	8073398
Antall kand	lidater: 7	
1 Ola N	ordmann	Karakter: 4
2 Kari N	lordmann	Karakter: 5
3 Test 1	ſestesen	Ikke møtt
4 Terje	Terjesen	Karakter: 4
5 Arnt A	Arntsen	Karakter: 6
6 Per Pe	ersen	Ikke møtt

- Påse at det står «Eksamen er bekreftet og kan ikke endres» øverst på skjermen.
- Velg «Tilbake» for a komme tilbake til «MINE OPPDRAG».





#### Etter eksamen

#### Steg 12: Se beregnet honorar

• Gå inn på «HONORAR».



- Hvis du ikke får beregnet honorar, kan dette skyldes at du ikke har lagt inn dine personopplysninger (se steg 3).
- Du skal ikke levere sensorhonorarskjema for arbeidshonorar. Arbeidshonorar utbetales automatisk.
- Du må levere reiseregning for utgiftsgodtgjørelse.