

Midler til utstyr for programmering i skolen

Skoleeiere kan søke om midler til utstyr for programmering til bruk i klasserommet. Rammen er på inntil 20 millioner kroner årlig over fem år.

TILSKUDDSORDNING

SIST ENDRET: 08.07.2022

Hvem kan søke: skoleeiere

Hvor søker man: Utdanningsdirektoratet

Søknadsfrist: 13. mai 2022

Søknadsskjema:

- [på nynorsk](#)
- [på bokmål](#)

Rapporteringsfrist: 1. april 2023. Skjema for rapportering publiseres i januar 2023.

Rapportering for midler tildelt i 2021

Skoleeiere som får tilskudd skal rapportere på hvordan midlene er brukt innen 1. april 2022.

[Rapporteringskjema nynorsk](#)

Rapporten skal inneholde:

- en beskrivelse av tiltaket
- egevaluering av måloppnåelse
- en redegjørelse for bruk av midler

Utdanningsdirektoratet kan kontrollere at midlene er brukt etter forutsetningene, jf. bevilgningsreglementet for staten § 10. Hvis midlene ikke er brukt etter forutsetningene, kan vi kreve hele eller deler av tildelingen tilbakebetalt.

Tilskuddsordningen er for offentlige skoleeiere og skoleeiere etter friskoleloven som prioriterer videreutdanning og kompetanseheving for lærere i programmering.

Programmering inngår i LK20 og LK20S som en del av fagene matematikk, naturfag, kunst og håndverk og musikk, men kan inngå i flere fag. Kompetanseheving i programmering kan derfor være relevant for lærere i mange ulike fag og på ulike trinn og sees i sammenheng med fagfornyelsen og digitaliseringsstrategi for grunnopplæringen.

Hva kan det søkes om midler til

Tilskuddet skal benyttes til utstyr for programmering til bruk i klasserommet. Utstyret skal styrke arbeidet med programmering i skolen.

I utgangspunktet kan skoleeier søke midler til alle typer utstyr, slik som digitale enheter for programmering, roboter og tilleggsutstyr for å arbeide med programmering i skolefag. Eksempler på tilleggsutstyr kan være mikrokontrollere, sensorer, elektronikk og utstyr for digital fabrikasjon.

Tilskuddsordningen er ikke til for å søke om midler til generelt IKT-utstyr til skolene. Tilskuddet kan heller ikke benyttes til andre formål enn innkjøp av utstyr.

Kriterier for tilskudd

Skoleeiere som søker om tilskudd, må enten ha gjennomført kompetanseheving eller ha konkrete planer for kompetanseheving for ansatte på sine skoler.

Kompetansehevingen skal være i programmering eller ha hovedtyngde i programmering. Det betyr at studier som for eksempel «IKT for lærere» og «PfdK» ikke nødvendigvis kvalifiserer. Her må skoleeier gjøre

en vurdering av det programmeringsfaglige innholdet, og Utdanningsdirektoratet kan be om dokumentasjon eller gjøre stikkprøvekontroll ved behov.

Kompetansehevingen må enten bestå av studiepoenggivende videreutdanning eller etterutdanning av minimum 40 timers varighet.

Slik søker du

Det er skoleeier som må sende inn søknaden. Søknaden skal inneholde:

- beskrivelse av gjennomførte og/eller planlagte tiltak for kompetanseheving av lærere i programmering
- hvilket utstyr det søkes om midler til
- budsjett
- hvordan utstyret skal brukes i opplærings situasjonen (fagdidaktisk) knyttet til programmering

Hvordan vurderer vi søknadene?

Utdanningsdirektoratet vurderer søknadene og fatter vedtak om fordeling av midler. Midlene vil bare bli tildelt skoleeiere som oppfyller kriteriene for tilskuddsordningen.

Vi vektlegger følgende, i prioritert rekkefølge:

- skoleeiere som ikke har fått tilskudd tidligere
- skoleeiere som har fått tilskudd tidligere, men lavt beløp i snitt per skole
- skoleeiere som har gjennomført kompetansehevingstiltak prioriteres fremfor skoleeiere som ikke har gjort det
- skoleeiere som gjennomfører kompetansehevingstiltak og prosjekter som favner en høy andel av pedagogisk personale/skoler

Utdanningsdirektoratet kan også velge å prioritere

- skoleeiere med innovative og nyskapende prosjekter
- søknader om utstyr til undervisning i fellesfag 1.–10. trinn og vgs

Geografisk spredning vil også vektlegges i den helhetlige vurderingen av søknadene.

Utdanningsdirektoratet har en budsjett ramme på 20 millioner kroner og kan ikke overskride denne. Hvis summen av søknadene overskrider denne rammen, prioriterer vi søknadene ut fra vurderingskriteriene og prioriteringene. Prosjekter som oppfyller kriteriene, vil kunne få avslag på grunn av dette.

Søkere vil få svar på søknaden senest 27. august.

Rapportering

Skoleeiere som får innvilget tilskudd skal rapportere på hvordan midlene er benyttet innen 1. april 2023.

Rapporten skal inneholde

- en beskrivelse av tiltaket
- egevaluering av måloppnåelse
- en redegjørelse for bruk av midler

Utdanningsdirektoratet kan føre kontroll med at midlene er benyttet slik det ble beskrevet i søknaden (Bevilgningreglementet § 10). Hvis midlene ikke er benyttet på denne måten kan Utdanningsdirektoratet kreve hele eller deler av tildelingen tilbakebetalt.

Disse har fått tilskudd

Søker	Innvilget beløp
Agder fylkeskommune	180 000
Aremark kommune	50 000
Arendal kommune	150 000
Asker kommune	332 703
Aure kommune	64 000

Aurskog- Høland kommune	350 000
Austrheim kommune	35 000
Averøy kommune	83 500
Bergen kommune	523 719
Birkenes kommune	160 298
Bjørgvin Montessoriskole	37 051
Bø kommune	46 000
Bømlo Kommune	100 000
Tana kommune	72 000
Drammen kommune	300 000
Elverum kommune	260 000
Etna kommune	50 000
Etnedal kommune	50 000

Fauske kommune	100 000
Flatanger kommune	33 029
Færder kommune	500 000
Gjemnes kommune	115 175
Gjøvik kommune	220 223
Gulen kommune	70 000
Hamar kommune	300 000
Hammerfest kommune	270 000
Harstad kommune/Hársttáid Suohkan	50 000
Heim kommune	121 393
Hemsedal kommune	150 000
Herøy kommune, Nordland	50 000
Herøy kommune , Møre og Romsdal	87 431

Horten kommune	205 556
Hustadvika kommune	300 000
Inderøy kommune	400 000
Indre Østfold kommune	1 000 000
Kristen videregående skole, Nordland	60 000
Kvam herad	78 100
Larvik kommune	420 000
Leirfjord kommune	61 000
Leka Kommune	50 000
Lillehammer kommune	191 000
Lund kommune	43 671
Luster kommune	170 171
Lyngdal kommune	270 000

Lærdal kommune	92 534
Lørenskog friskole	50 000
Midt-Telemark kommune	93 000
Midtre Gauldal kommune	58 210
Modum kommune	80 110
Moss kommune	500 000
Møre og Romsdal fylkeskommune	240 000
Nesodden kommune	139 466
Nord-Fron kommune	53 000
Nord-Odal kommune	150 000
Nordkapp kommune	26 733
Nordland fylkeskommune	370 000
Nordre Follo kommune	1 050 000

OKS Friskole	50 000
Orkland kommune	279 586
Oslo kommune	1 000 000
Overhalla kommune	100 000
Porsgrunn Kommune	250 000
Rana kommune	203 970
Rauma kommune	70 678
Ringsaker kommune	365 956
Rogaland Fylkeskommune	250 000
Røros kommune	30 000
Råde kommune	14 590
Sande kommune	120 000
Sarpsborg kommune	38 648

Hjartdal kommune	50 000
Skien kommune	500 000
Skjervøy kommune	90 000
Smøla kommune	100 000
St. Paul skole	50 000
St. Paul gymnas	28 460
Stad kommune	250 000
Stange kommune	250 000
Stavanger kommune	66 274
Stiftelsen Montessoriskolen Lyse	47 380
Stjørdal kommune	650 000
Sunnal kommune	129 901
Sveio kommune	200 000

Sør-Aurdal kommune	150 000
Sør-Fron kommune	8 532
Sør-Varanger kommune	100 000
Time kommune	200 000
Tingvoll kommune	83 551
Troms og Finnmark fylkeskommune	240 000
Trøndelag fylkeskommune	480 240
Tvedestrand kommune	250 000
Tydal kommune	60 000
Tysvær kommune	250 000
Ulstein kommune	200 000
Vanylven kommune	41 751
Vennesla kommune	350 000

Vestby kommune	120 000
Vestfold og Telemark fylkeskommune	180 000
Viken fylkeskommune	560 000
Vågan kommune	121 770
Våler kommune i Viken	70 000
Wang Toppidrett Romerike	70 000
WANG Ung Oslo AS	26 910
Øksnes kommune	40 000
Øyer kommune	150 000