



Naturviterne

Lønnsstatistikk 2018

Den årlige lønnsundersøkelsen blant medlemmer i Naturviterne

INNHold

- 3 FORORD FRA TARIFFUTVALGET
- 4 OM LØNNSUNDERSØKELSEN
- 4 FORKLARINGER PÅ BEGREPER
- 5 TARIFFOMRÅDER
- 6 SAMMENDRAG LØNNSUTVIKLING 2018
- 7 ÅRSLØNN I KRONER TARIFFOMRÅDER
- 7 HISTORISK LØNNSUTVIKLING ETTER SEKTOR
- 7 ÅRLIG LØNNSVEKST I PROSENT
- 8 LØNNSØKNING ETTER SEKTOR 2013 - 2018
- 8 LØNN ETTER UTDANNINGSNIVÅ OG UTDANNINGSÅR
- 9 KJØNN OG TARIFFOMRÅDE
- 10 LØNN ETTER EKSAMENSÅR OG SEKTOR
- 11 LØNN ETTER FYLKE
- 12 LØNN ETTER STILLING I KOMMUNAL SEKTOR
- 13 LØNN ETTER ARBEIDSTITTEL OG UTDANNINGSNIVÅ I KOMMUNAL SEKTOR
- 14 LØNN ETTER STILLING I STATLIG SEKTOR
- 15 LØNN ETTER ARBEIDSGIVER I STATLIG SEKTOR
- 15 ÅRSLØNN I FYLKESMANNSEMBETENE
- 16 LØNN ETTER STILLING OG UTDANNINGSNIVÅ I PRIVAT SEKTOR
- 17 LØNN ETTER ARBEIDSGIVER I PRIVAT SEKTOR



Et godt lønnsoppgjør for Naturviterne

2018 ga gode lønnsoppgjør for Naturvitermedlemmene med en gjennomsnittlig lønnsvekst på 3,7 %. Teknisk beregningsutvalg har anslått at den gjennomsnittlige lønnsøkningen fra 2017 til 2018 i de største forhandlingsområdene ble 2,8 %. Det er derfor gledelig å se at våre tillitsvalgte over hele landet klarer å oppnå såpass gode resultater på vegne av medlemmene våre, godt over gjennomsnittet i Norge for øvrig.

Etter at kommunal sektor har hatt rekordgode oppgjør de to siste årene ble resultatet mer moderat i 2018 med 2,95 %. Statlig sektor hadde i 2017 et svakt resultat sammenlignet med de øvrige sektorene, men oppnådde i 2018 et godt oppgjør med 3,5 %. Privat sektor fikk det absolutt beste resultatet i 2018 med hele 5,4 % lønnsvekst. Vi ser imidlertid at det er stor spredning mellom medlemmene også innad i sektorer, og spredningen er spesielt stor i privat sektor som har de med både høyest og lavest lønn.

Naturviterkompetansen er etterspurt med et økende fokus på bærekraft i samfunnet, og denne kompetansen blir antakelig bare enda viktigere i framtiden.

Kim Viggo Weiby

For Tariffutvalget i Naturviterne

Om lønnsundersøkelsen

4300 yrkesaktive medlemmer fikk tilsendt undersøkelsen i desember 2018.

Svarprosenten er på 78, med slik fordeling på sektorene:

- Stat 79 %
- Kommune 78 %
- Privat 77 %

Statistikken viser gjennomsnittlig brutto årslønn for 100 % stilling.

Fordi det kan variere noe fra år til år hvilke personer som svarer, viser statistikken ikke lønnsutviklingen for identiske personer (noen slutter i jobben og andre begynner mv). Det er viktig å være klar over at jo mer man bryter ned statistikken på delområder, jo mer usikre blir tallene.

Utdanningsnivå deles i tre og defineres slik:

- **Doktorgrad** Ph.d.,Dr.philos
- **Mastergrad** Tilsvarer gammelt hovedfag
- **Bachelor** Tilsvarer cand.mag, 2-4 årig høyskole, annet (for eksempel skogingeniør, skogtekniker)

Forklaringer på begreper

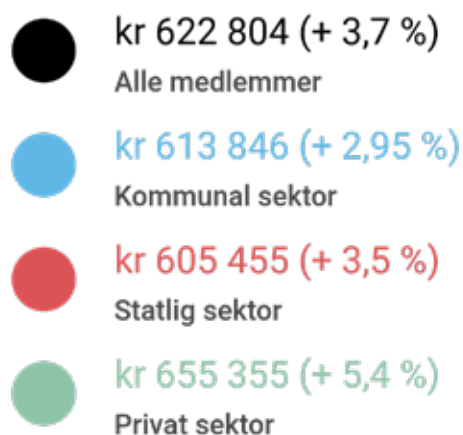
- **Aritmetisk middel** er gjennomsnittet av alle tallene i gruppen.
- **Median** er det tall som ligger i midten når tallene er ordnet etter størrelse.
Hvis antall verdier er et liketall (delelig med 2), er medianen gjennomsnittet av de to midterste tallene i rekken. Sagt på en annen måte har 50 % av personene i gruppen lønn høyere eller lik medianen, og 50 % har lavere eller lik medianen. Hvis medianverdien er lavere enn det aritmetiske middel, gir det et uttrykk for at det er større spredning for de høyere lønninger enn for de lave, og omvendt.
- **Tariffområde** er det område, bransje, sektor eller arbeidstakerkategori en tariffavtale gjelder for.

Tariffområder

Eksempler på virksomheter i tariffområdet

Kommune	Kommunene inkl. skoler Fylkeskommunene inkl. videregående skoler Kommunale foretak, kommunale bedrifter
Oslo kommune	Oslo kommune blir i statistikken behandlet med øvrige kommuner
Stat	Departementene Fylkesmannsembetene Landbruksdirektoratet Mattilsynet Miljødirektoratet Statens vegvesen Universiteter og høyskoler
Privat	NHO (Næringslivets hovedorganisasjon) Det Kongelige Selskap for Norges Vel Equinor GENO Norsk institutt for naturforskning Norsk institutt for vannforskning Norsk Landbruksrådgiving Nortura Skogbrukets kursinstitutt Skogeiersamvirkene Skogplanselskap TINE Spekter 4H Norge Norges Bondelag Felleskjøpet Finnmarkseiendommen Helseforetakene (Spekter-Helse) Innovasjon Norge Statkraft SF Statnett SF Statskog SF Privat for øvrig Allmenningene Konsulentselskaper Norges Jeger- og Fiskerforbund Skogselskapene

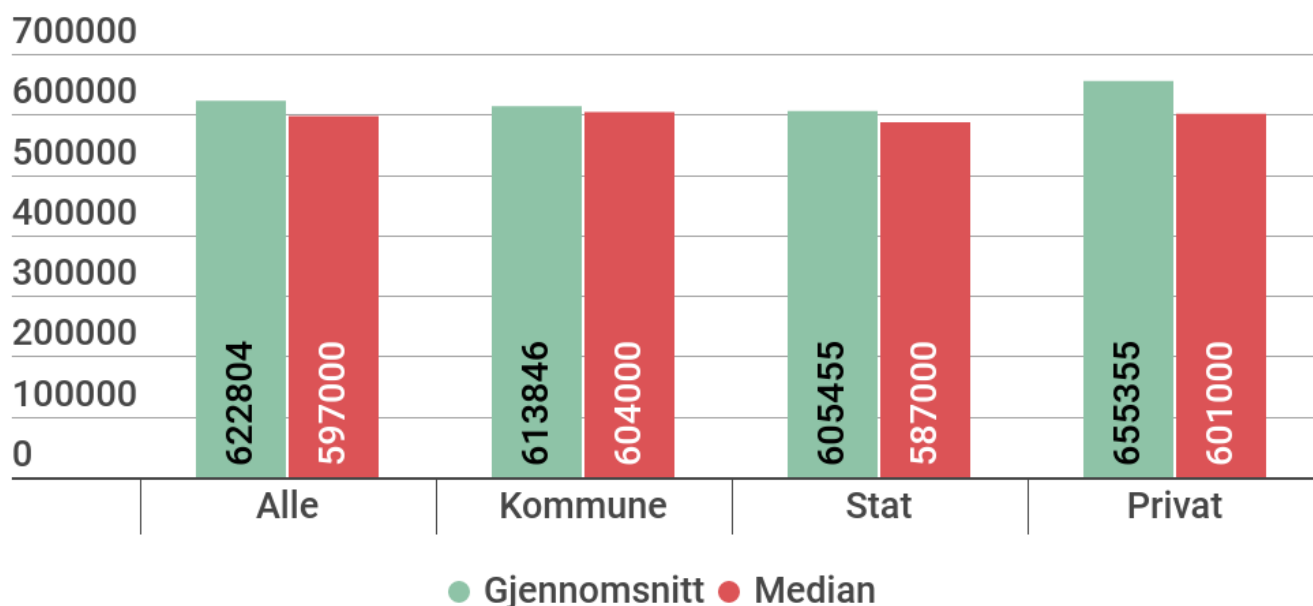
Sammendrag lønnsutvikling 2018



Lønnsstatistikkundersøkelsen viser at det ble en god lønnsutvikling for medlemmene i 2018 med en økning på 3,7 % i 2018 mot 2,7 % i 2017. 3,7 er for øvrig identisk med tallet for 2016. Etter at kommunal sektor har hatt det beste oppgjøret de siste to årene ble oppgjøret her noe mer moderat med 2,95 %. Stat har fått et godt oppgjør med 3,5 %, men den store vinneren i 2018 var privat sektor der økningen ble på hele 5,4 %.

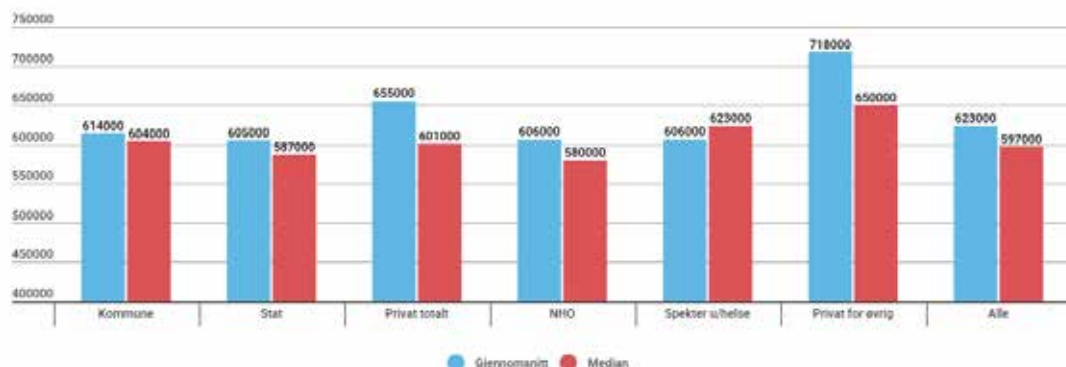
- **Totalt alle** økning 3,7 % **gjennomsnittlig årslønn kr. 622 804**
- **Kommune** økning 2,95 % **gjennomsnittlig årslønn kr. 613 846**
- **Stat** økning 3,5 % **gjennomsnittlig årslønn kr. 605 455**
- **Privat** økning 5,4 % **gjennomsnittlig årslønn kr. 655 355**

Ved å se på medianverdiene i tillegg til gjennomsnittsverdiene får man et utdypet bilde av medlemmenes lønnsforhold. For alle sektorer ser vi at medianverdiene ligger lavere enn gjennomsnittet. Det betyr at det er større spredning på lønningene i øvre halvdel av medlemsmassen. Privat sektor utmerker seg ved å ikke bare ha mange av de høyeste lønningene, men også de fleste med lav lønn er hjemmehørende i privat sektor. Bakgrunnstallene forteller videre at det er flere med lave lønninger i stat enn i kommune. Spesielt ser det ut til at startlønnen ligger noe høyere i kommunal sektor.

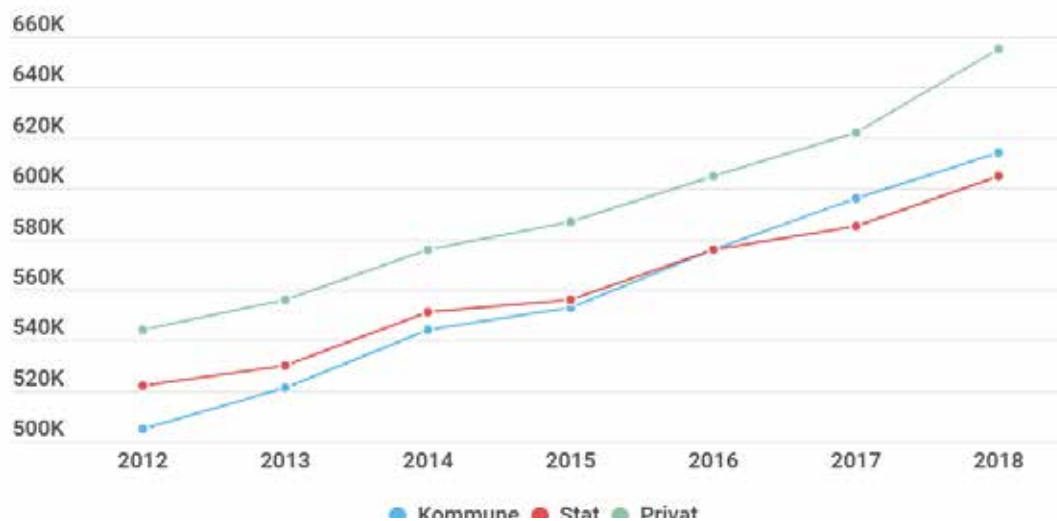


Årslønn i kroner tariffområder

Tariffområde	Årslønn	Median
Kommune	614 000	604 000
Stat	605 000	587 000
Privat totalt	655 000	601 000
NHO	606 000	580 000
Spekter u/helse	650 000	623 000
Privat for øvrig	718 000	650 000
Alle	623 000	597 000



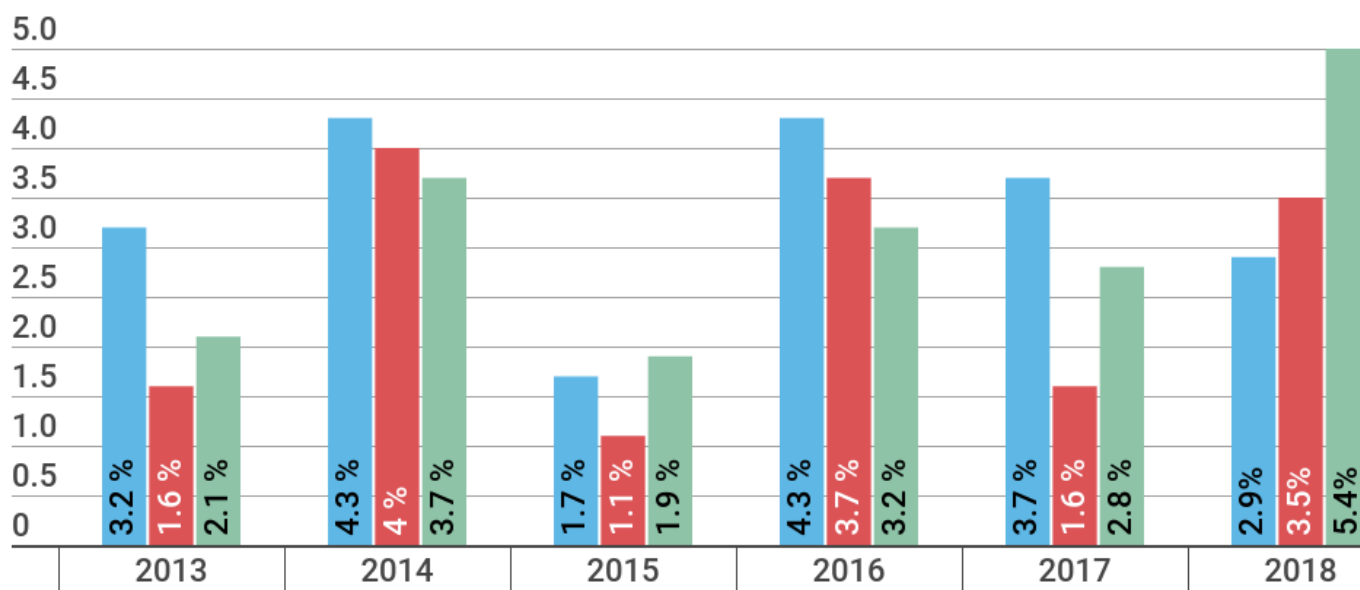
Historisk lønnsutvikling etter sektor



Årlig lønnsøkning i prosent

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Kommune	4,6	3,2	4,3	1,7	4,1	3,7	2,9
Stat	6,1	1,6	4	1,1	4,7	1,6	3,5
Privat	5,3	2,1	3,7	1,9	3,1	2,8	5,4
Alle	5,4	2,3	4,0	1,6	3,3	2,7	3,7

Lønnsøkning etter sektor 2013 – 2018



Lønn etter utdanningsnivå og utdanningsår

	Doktorgrad		Mastergrad		Bachelor	
	Årslønn	Utd.år	Årslønn	Utd.år	Årslønn	Utd.år
Kommune	617 000	2000	628 000	1998	579 000	1995
Stat	620 000	2002	606 000	1999	581 000	1995
Privat	746 000	2001	670 000	2000	597 000	1995

Tabellen forteller oss at forskjellen fra bachelor til doktorgrad er langt større i privat sektor enn hva tilfellet er i stat og kommune. Vi ser at uttellingen for de med doktorgrad er langt høyere i privat sektor. Det må også nevnes at antallet medlemmer som har doktorgrad i kommunal sektor er svært lavt. Legg også merke til at doktorandene har noen års mindre erfaring enn de øvrige kategoriene.

Utdanningsår doktorgrad er år for avlagt mastergrad.

Kjønn og tariffområde

Det er en forskjell mellom kvinners og menns lønn. Forskjellen kan i stor grad forklares med at det er relativt flere kvinner i medlemsmassen blant de yngste medlemmene og tilsvarende flere menn blant de eldste.

642 000

Snitt årlig lønn menn. I snitt ferdigutdannet 1995.

602 000

Snitt årlig lønn kvinner. I snitt ferdigutdannet 2001.



Lønn etter eksamensår og sektor

I tabellene nedenfor er det for doktorgrad oppgitt eksamensår for mastergraden.

Kommune

Eksamensår	Mastergrad	Bachelor
Før 1981	681 000	630 000
1981-1985	689 000	580 000
1986-1990	665 000	590 000
1991-1995	666 000	592 000
1996-2000	642 000	593 000
2001-2005	624 000	556 000
2006-2010	583 000	550 000
2011-2015	556 000	523 000
2016-2018	513 000	454 000

Stat

Eksamensår	Doktorgrad	Mastergrad	Bachelor
Før 1981	722 000	667 000	558 000
1981-1985	860 000	681 000	623 000
1986-1990	700 000	654 000	587 000
1991-1995	647 000	651 000	598 000
1996-2000	648 000	631 000	601 000
2001-2005	615 000	603 000	552 000
2006-2010	571 000	562 000	552 000
2011-2015	518 000	519 000	519 000
2016-2018	-	472 000	-

Privat

Eksamensår	Doktorgrad	Mastergrad	Bachelor
Før 1981	1081 000	777 000	592 000
1981-1985	734 000	751 000	607 000
1986-1990	809 000	737 000	619 000
1991-1995	808 000	738 000	621 000
1996-2000	781 000	720 000	657 000
2001-2005	771 000	689 000	610 000
2006-2010	670 000	614 000	504 000
2011-2015	554 000	570 000	501 000
2016-2018	-	503 000	469 000

Lønn etter fylke

Kommune

Fylke	Årslønn
Aust-Agder	660 000
Oslo	649 000
Rogaland	646 000
Vest-Agder	630 000
Hordaland	625 000
Trøndelag	621 000
Østfold	621 000
Akershus	620 000
Telemark	619 000
Møre og Romsdal	616 000
Sogn og Fjordane	602 000
Oppland	601 000
Vestfold	598 000
Nordland	595 000
Buskerud	594 000
Hedmark	584 000
Troms	576 000
Finnmark	576 000

Stat

Fylke	Årslønn
Oslo	631 000
Østfold	620 000
Telemark	613 000
Aust-Agder	607 000
Rogaland	607 000
Hedmark	607 000
Vestfold	605 000
Vest-Agder	605 000
Sogn og Fjordane	604 000
Møre og Romsdal	603 000
Akershus	601 000
Trøndelag	593 000
Finnmark	592 000
Hordaland	591 000
Troms	588 000
Buskerud	584 000
Oppland	579 000
Nordland	575 000

Privat

Fylke	Årslønn
Oslo	725 000
Aust-Agder	702 000
Hordaland	701 000
Akershus	698 000
Rogaland	689 000
Finnmark	652 000
Hedmark	652 000
Troms	626 000
Trøndelag	622 000
Telemark	620 000
Oppland	618 000
Vest-Agder	613 000
Vestfold	612 000
Nordland	607 000
Østfold	596 000
Buskerud	575 000
Sogn og Fjordane	566 000
Møre og Romsdal	564 000

Lønn etter stilling i kommunal sektor

Stillingskode	Kapittel	Årslønn	Utd.år
7962 Adjunkt	4	545 000	1986
7963 Adjunkt med tilleggsutdanning	4	558 000	1999
7965 Lektor	4	590 000	1995
7966 Lektor med tilleggsutdanning	4	638 000	1993
8084 Ingeniør	5	571 000	2002
8451 Leder	5	659 000	1992
8530 Rådgiver	5	586 000	1999
8535 Arkitekt	5	621 000	2002
9450 Øverste leder (Rådmann)	3	1 001 000	1989
9451 Leder	3	731 000	1991
9951 Rektor/Leder (Kap. 3)	3	822 000	1985
9954 Undervisningsinspektør/avd.leder/fagleder (Kap. 3)	3	678 000	1997

Lønn etter arbeidstittel og utdanningsnivå i kommunal sektor

Arbeidstittel	Master	
	Årslønn	Utd.år
Arealplanlegger	576 000	2007
Avdelingsleder/Avdelingssjef	729 000	1990
Fagansvarlig/Fagleder	614 000	1999
Jordbruksrådgiver	592 000	1993
Jordbrukssjef	627 000	1993
Kommunalsjef	881 000	1987
Kommuneplanlegger	613 000	2001
Landbruksrådgiver/Landbruksveileder	565 000	2001
Landbrukssjef	689 000	1990
Leder	750 000	1993
Miljøvernrådgiver	596 000	2003
Miljøvernleder/miljøvernsjef	610 000	1991
Naturforvalter	599 000	2001
Plan- og miljøvernrådgiver	608 000	1998
Planlegger	588 000	2004
Prosjektleder	635 000	1997
Rådgiver	605 000	1999
Rådmann	1001 000	1989
Saksbehandler	565 000	1989
Seksjonsleder/Avdelingsleder	714 000	1991
Skogbruksrådgiver	576 000	1997
Skogbrukssjef	595 000	1998
Virksomhetsleder	707 000	1996

Arbeidstittel	Bachelor	
	Årslønn	Utd.år
Arealplanlegger	589 000	2002
Jordbrukssjef	603 000	1994
Landbruksrådgiver/Landbruksveileder	547 000	2000
Planlegger	606 000	1999
Rådgiver	596 000	1994
Saksbehandler	546 000	2003
Skogbruksrådgiver	522 000	1991
Skogbrukssjef	583 000	1990

Lønn etter stilling i statlig sektor

Stilling	Årslønn	Utd.år
0382 Fylkesagronom	567 000	1991
0434 Fylkesskogmester	575 000	1996
1008 Høgskolelektor	548 000	2009
1011 Førsteamanuensis	627 000	2003
1013/1404 Professor	888 000	1994
1017/1378 Stipendiat	469 000	2014
1059 Underdirektør	697 000	1990
1060 Avdelingsdirektør	895 000	1989
1061 Ass. direktør	725 000	1989
1062 Direktør	956 000	1986
1084/1085 Avdelingsingeniør	468 000	2009
1087 Overingeniør	540 000	2004
1088 Sjefingeniør	695 000	1995
1095 Sjefarkitekt	742 000	1990
1108/1109/1110/1183 Forsker	574 000	2005
1113 Prosjektleder	698 000	1998
1181 Senioringeniør	626 000	1996
1182 Seniorarkitekt	623 000	1996
1211 Seksjonssjef	781 000	1995
1352 Post doktor	549 000	2011
1363 Seniorkonsulent	592 000	2000
1364 Seniorrådgiver	601 000	1995
1407 Avdelingsleder	732 000	1995
1408 Førstekonsulent	475 000	2010
1434 Rådgiver	529 000	2007
1448 Seniorrådgiver (departementene)	660 000	1993
1498 Førsteinspektør	507 000	2004
1499 Seniorinspektør	554 000	1997
1538/1539 Fagdirektør	811 000	1987

Lønn etter arbeidsgiver i statlig sektor

Arbeidsgiver	Årslønn	Utd.år
Landbruksdirektoratet	684 000	1993
Departementene	680 000	1993
Norges vassdrags- og energidirektorat	653 000	2001
Statens vegvesen	653 000	1998
Statistisk sentralbyrå	644 000	1992
Forsvarsbygg	634 000	2002
Kystverket	624 000	2003
NMBU	602 000	2003
Miljødirektoratet	601 000	1996
Fylkesmannsembetene	596 000	1996
NIBIO	592 000	1995
Mattilsynet	591 000	1997
Fiskeridirektoratet	587 000	2000
Høgskolene	564 000	2006
Statens naturoppsyn	559 000	1994
NTNU	534 000	2009
Universitetet i Oslo	532 000	2010
Universitetet i Tromsø	530 000	2007
Universitetet i Bergen	508 000	2013

Årslønn i fylkesmannsembetene

Fylkesmannsembete	Årslønn	Utd.år
Rogaland	635 000	1996
Telemark	633 000	1987
Troms	621 000	1996
Østfold	612 000	1997
Hedmark	609 000	1999
Vestfold	605 000	1992
Trøndelag	604 000	1997
Agder	602 000	1995
Hordaland	594 000	1997
Sogn og Fjordane	585 000	1994
Finnmark	584 000	2002
Møre og Romsdal	579 000	1996
Oppland	577 000	1995
Nordland	570 000	1997
Oslo og Akershus	570 000	1999
Buskerud	563 000	1999

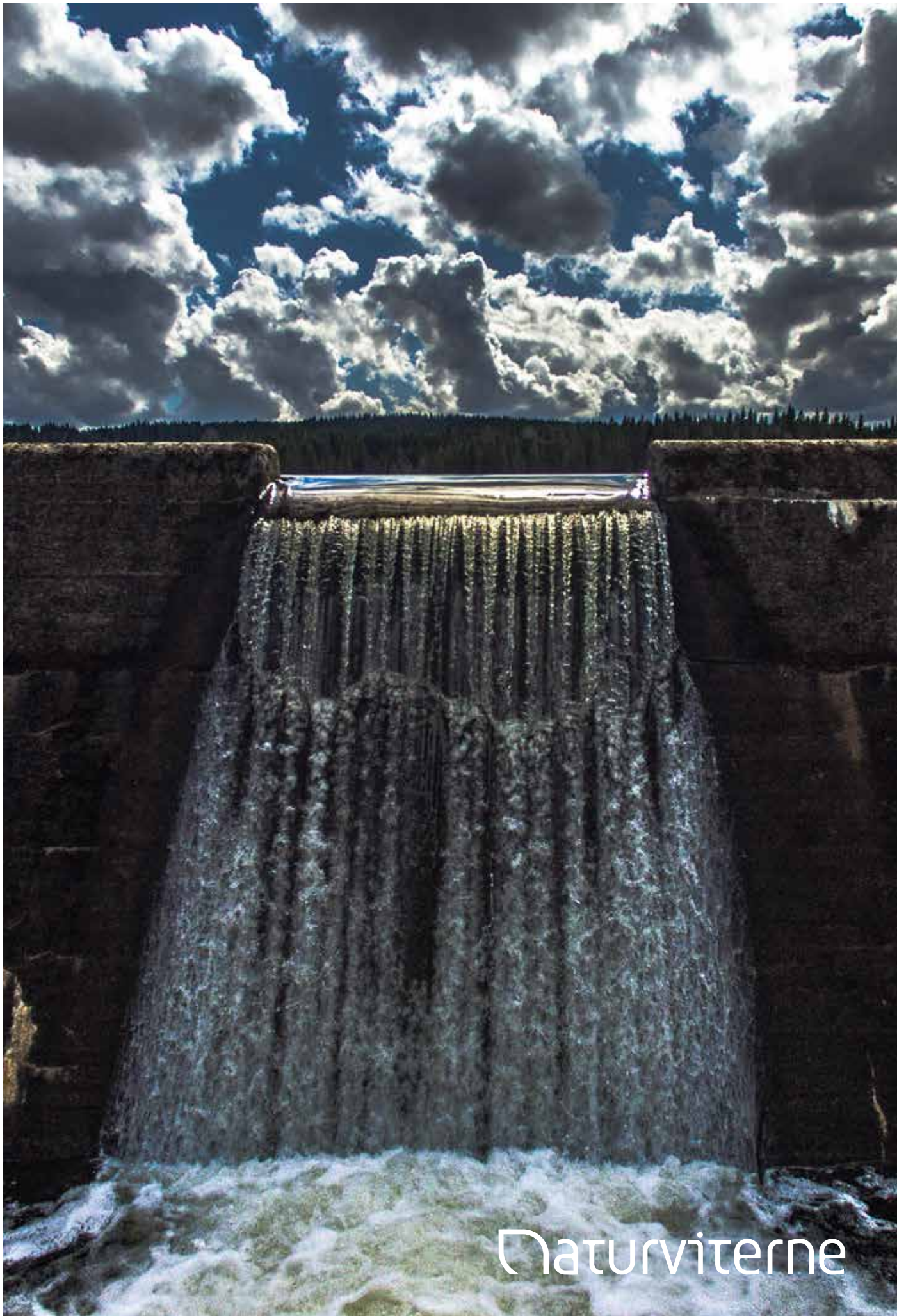
Lønn etter stilling og utdanningsnivå i privat sektor

	Bachelor	
Stilling	Årslønn	Utd.år
Daglig leder	627 000	1990
GIS-konsulent/medarbeider	518 000	2000
Rådgiver	526 000	2000
Skogbruksleder	535 000	1993
Skogbruksplanlegger	517 000	1987
Skogkonsulent	539 000	1994
Utmarkskonsulent/utmarksforvalter	550 000	1993

	Master	
Stilling	Årslønn	Utd.år
Arealplanlegger	720 000	2000
Avdelingsleder	882 000	1999
Daglig leder	784 000	1994
Fagkonsulent	534 000	2001
Fagrådgiver	559 000	2004
Fagsjef	702 000	1995
Forsker	598 000	2011
Kvalitetsleder/kvalitetssjef	532 000	2012
Landskapsarkitekt	813 000	1994
Miljørådgiver	686 000	2004
Organisasjonssjef	719 000	1990
Produktsjef/produksjonssjef	720 000	1994
Prosjektleder	668 000	2000
Rådgiver	582 000	1999
Seniorkonsulent	692 000	1990
Seniorrådgiver	700 000	1992
Skogbruksleder	522 000	2002
Spesialrådgiver	712 000	1997

Lønn etter arbeidsgiver i privat sektor

Arbeidsgiver	Årslønn	Utd.år
Oljeselskap	914 000	1999
Konsulentselskaper	793 000	2000
Innovasjon Norge	736 000	1988
Geno	735 000	1994
NINA	687 000	2006
Nortura	680 000	1997
Animalia	660 000	2002
Felleskjøpet	648 000	2001
Bondelaget	644 000	1997
Bane Nor	623 000	2004
Tine	609 000	2000
Statskog	605 000	1993
Norsk landbruksrådgivning	597 000	1995
Skogeiersamvirkene	550 000	1995
Oslo Universitetssykehus	515 000	2013
4H	508 000	1995
Forum for natur og friluftsliv	488 000	2007



Naturviterne