

Spredningstabeller for sivilingeniører og ingeniører i medlemsbedrifter Energi Norge

Lønn per 1. oktober 2020

INNHALDSFORTEGNELSE

Hovedtall	Lønnsutvikling for hovedgrupper	2
	Lønnsnivå etter næring	2
	Lønnsnivå etter kjønn	2
Sivilingeniører		
Tabell 4	Årslønnsnivå etter alder	4
Tabell 5	Årslønnsnivå etter eksamensår	5
Ingeniører		
Tabell 6	Årslønnsnivå etter alder	7
Tabell 7	Årslønnsnivå etter eksamensår	8

Tabell 1. Lønnsutvikling 2020 for funksjonærer, lønn inklusive bonus og uregelmessige tillegg

Næring	Lønnsutvikling 1. okt. – 1. okt.	Identiske funksjonærer ²⁾ 1. okt. – 1. okt.	Årslønnsvekst ¹⁾
Alle næringer	0,6	1,2	2,3
Industri	0,2	0,6	2,1
Produksjon, overføring og distribusjon av elektrisitet	0,9	1,7	3,0

Tabell 2. Lønnsnivå per 1. oktober 2020

Næring	Årsverk med i statistikken	Årsverk i NHOs medlems- register	Måned- fortjeneste totalt	Avtalt lønn	Bonus per måned	Ureg per måned
Alle næringer	265605	281553	63 866	59 888	2 911	1 067
Industri	67670	69871	66 582	62 633	3 004	945
Produksjon, overføring og distribusjon av elektrisitet	9 359	10006	67 928	65 054	2 242	632

Tabell 3. Månedsfortjeneste totalt per 1. oktober 2020, etter kjønn

Næring	Kvinner Antall	Måned- fortjeneste	Menn Antall	Måned- fortjeneste	Kvinner i prosent av månedslønn for menn
Alle næringer	96142	55 327	169463	68 221	81,1
Industri totalt ¹⁾	20325	59256	47345	69 643	85,1
Produksjon, overføring og distribusjon av elektrisitet	3356	60 506	7336	71 094	85,1

¹⁾ Tallene er standardberegnet med vektorer for næring fra NHOs medlemsregister

²⁾ Identiske funksjonærer er personer som er med i statistikk materialet to år på rad

Energi Norge spredningstabeller for sivilingeniører per 1. oktober 2020

Her presenteres tabeller per 1. oktober 2020 for heltidsansatte sivilingeniører basert på data fra NHOs funksjonærstatistikk 2020.

Materialet er gruppert på to måter:

- Etter alder
- Etter eksamensår

Lønnsbegrepet omfatter avtalt lønn som ikke inkluderer bonus eller andre variable tillegg per 1. oktober 2020. Årslønn er månedslønn * 12

Avtalt lønn er den faktiske utbetalte lønnen og blir ofte betegnet som regulativ lønn eller fast grunnlønn. Kvalifikasjonstillegg/kompetansetillegg og andre faste personlige tillegg skal inkluderes i denne lønnsarten.

Det er sannsynligvis mange som ikke hadde gjennomført lønnsforhandlinger på måletidspunktet i 2020, i tillegg til permitteringer og andre strukturelle forhold som pandemien har medført, og som påvirker vekst og nivå tall.

For alle sivilingeniører innen Energi Norge er det ingen lønnsvekst på avtalt lønn. For den identiske gruppen av sivilingeniører, som utgjør ca. 91 prosent (89 prosent i 2019), er lønnsveksten beregnet til 1,7 prosent.

Opplysninger om utdanning bygger på data fra registeret for Befolkningens Høyeste Utdanning (BHU) i Statistisk sentralbyrå.

Det vises til NHOs funksjonærstatistikk for ytterligere opplysninger om oppbyggingen av statistikken, lønnsbegreper mv.

Tabell 4. Lønnsnivå etter alder, avtalt lønn per 1. oktober 2020**Energi Norge. Sivilingeniører**

Alder	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90 %
I alt	973	83140	65630	78170	91670	111770
26	9	50760	47020	47500	49880	
27	16	53250	48390	51570	56260	64170
28	29	55090	50360	53080	59040	70830
29	23	59640	50450	54270	60170	72540
30	41	57770	53080	55720	60900	69140
31	24	61880	56050	59290	62500	75800
32	35	66090	58710	64170	72060	78150
33	19	65200	55820	61420	73100	85120
34	21	75170	60560	73750	75840	84510
35	21	76170	61750	69460	80520	87500
36	28	70270	63610	68050	75870	80910
37	18	75270	65580	75890	80140	104750
38	27	71800	62080	71260	79380	86840
39	25	77550	70830	76300	86420	93590
40	31	78020	67310	74760	81010	95590
41	38	81190	71310	76710	88710	104310
42	36	78860	72750	77770	84760	91670
43	22	98140	73900	82920	108660	124920
44	26	83390	71360	82850	90140	104310
45	18	87430	66670	78670	85450	150000
46	19	90090	76300	92150	102260	110660
47	27	93810	77080	88480	100000	125000
48	33	96280	82450	90140	98900	147500
49	25	85540	71300	82450	95040	105580
50	35	83320	73330	79470	89230	96510
51	25	92260	80170	87580	90810	132750
52	32	103880	81110	92770	109390	161660
53	29	94640	76060	85000	103460	137770
54	29	105620	83990	90380	114800	149840
55	22	93320	77240	86550	107610	116670
56	26	85110	70900	83530	96870	114010
57	21	92520	83220	89300	102880	111770
58	14	99660	77530	93500	101380	145780
59	14	89660	76500	86650	100950	104580
60	16	104780	86090	88980	98320	165830
61	17	119620	85920	91920	114390	140940
62	20	111060	79840	89930	117740	187800
63	13	102700	86300	95590	121690	135010
64	16	100040	84170	97050	108040	136330

Tabell 5. Lønnsnivå etter eksamensår, avtalt lønn per 1. oktober 2020
Energi Norge. Sivilingeniører

Eksamensår	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90 %
I alt	973	83140	65630	78170	91670	111770
2019	11	48320	43750	46330	55030	57500
2018	23	51350	47020	48750	55000	59170
2017	25	53190	49880	51670	55000	61660
2016	32	56930	51880	54260	61250	70830
2015	38	61200	54780	58150	65770	75100
2014	33	64060	55720	59580	65120	76590
2013	22	61360	56790	58620	64170	74310
2012	39	66160	57190	65110	73100	79380
2011	19	76890	61500	65420	78150	116670
2010	13	85040	66190	76300	83670	108330
2009	27	73370	65710	72010	78310	87500
2008	22	76680	68720	76750	80910	86840
2007	34	76860	66650	74440	85530	93590
2006	23	76760	66030	77870	80910	91840
2005	35	78120	70830	74640	84540	95590
2004	48	82400	68830	77220	87790	111450
2003	34	77600	70830	76900	85000	91950
2002	25	84610	75000	80130	95830	104310
2001	10	82480	71990	81820	89370	102870
2000	16	105500	79730	89080	106670	150000
1999	30	93300	78580	86150	93760	116650
1998	30	88780	82060	85060	94680	107560
1997	45	89000	75920	84980	94550	127480
1996	32	92390	79620	87750	96240	126760
1995	35	96980	76660	85980	119170	146460
1994	28	85540	74170	86630	92650	105200
1993	24	96170	74810	85730	112080	147160
1992	32	102630	81160	92040	104410	149840
1991	22	101950	78470	90810	114800	121680
1990	21	98540	83990	92210	108240	116250
1989	10	86810	74500	85900	92840	107120
1988	13	101520	87070	92070	116670	125230
1987	19	96040	75810	92080	102880	145780
1986	11	99800	81680	95830	104580	135040
1985	13	131920	87070	89350	100950	250000
1984	15	101500	76500	90910	107700	126150
1983	15	98690	85920	87340	121690	124700
1982	16	114870	84760	101370	143230	177040
1981	11	91860	76380	89370	102330	112950
1980	12	107830	91720	98680	121620	136330

Energi Norge spredningstabeller for ingeniører per 1. oktober 2020

Her presenteres tabeller per 1. oktober 2020 for heltidsansatte ingeniører basert på data for siste lønnsperiode fra NHOs funksjonærstatistikk 2020.

Materialet er gruppert på to måter:

- Etter alder
- Etter eksamensår

Lønnsbegrepet omfatter avtalt lønn per 1. oktober som ikke inkluderer bonus eller andre variable tillegg. Årslønn er månedslønn * 12

Avtalt lønn er den faktiske utbetalte lønnen og blir ofte betegnet som regulativ lønn eller fast grunnlønn. Kvalifikasjonstillegg/kompetansetillegg og andre faste personlige tillegg skal inkluderes i denne lønnsarten.

Det er sannsynligvis mange som ikke hadde gjennomført lønnsforhandlinger på måletidspunktet i 2020, i tillegg til permitteringer og andre strukturelle forhold som pandemien har medført, og som påvirker vekst og nivå tall.

For alle ingeniører innen Energi Norge er lønnsveksten basert på avtalt lønn 0,2 prosent. For den identiske gruppen av ingeniører, som utgjør ca. 93 prosent (89 prosent i 2019), er lønnsveksten beregnet til 1,3 prosent.

Opplysninger om utdanning bygger på data fra registeret for Befolkningens Høyeste Utdanning (BHU) i Statistisk sentralbyrå.

Det vises til NHOs funksjonærstatistikk for ytterligere opplysninger om oppbyggingen av statistikken, lønnsbegreper mv.

Tabell 6. Lønnsnivå etter alder, avtalt lønn per 1. oktober 2020**Energi Norge. Ingeniører**

Alder	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90 %
I alt	1282	66220	56080	63380	72870	84150
25	12	45580	42500	44870	45640	53330
26	16	52150	45420	51670	55800	67330
27	14	50660	45830	50480	55350	60500
28	20	50720	48040	50320	52290	55860
29	17	53680	50500	51330	57060	62820
30	32	52430	49060	52730	56330	58330
31	29	52480	48770	52500	55920	61340
32	20	57870	55540	56180	59970	65970
33	37	60520	52820	56000	64360	74380
34	32	57750	52520	56250	60920	67200
35	31	61350	54640	59210	64940	75420
36	24	60930	56670	61370	66170	69070
37	29	61970	56010	59580	68710	81080
38	29	59260	54880	58490	63460	68330
39	36	62320	55150	60800	64390	72040
40	34	66080	55500	62910	73070	81670
41	24	60810	56660	59180	65500	71350
42	21	64770	55000	59880	70000	82140
43	12	63020	56810	59200	68030	70730
44	14	68600	61110	66640	75510	84230
45	28	67990	54480	63170	68960	91760
46	32	65280	57020	61090	70910	82450
47	27	71600	59460	67460	77420	91550
48	28	71100	60940	66090	77880	93000
49	31	69510	61470	68450	77170	86150
50	35	68920	57830	64580	71190	93880
51	38	68430	58930	65750	78010	91280
52	33	75600	57570	70540	80420	111700
53	29	73090	60730	70580	76180	98350
54	44	68730	59250	66880	75280	87230
55	53	69460	59500	66920	74290	82170
56	44	70190	61390	67100	73620	91010
57	48	71530	61330	68260	79900	89970
58	35	70430	61060	63940	78000	87340
59	45	75530	62250	73320	81580	97430
60	54	70510	62080	68410	78070	87250
61	30	73950	60560	71150	87740	97050
62	54	72180	60760	68840	80990	94780
63	28	76300	64350	72330	81920	96350
64	33	70830	61060	66720	75270	81180
65	16	74310	64430	75560	82230	90990
66	14	64530	57540	62760	74140	75900

Tabell 7. Lønnsnivå etter eksamensår, avtalt lønn per 1. oktober 2020
Energi Norge. Ingeniører

Eksamensår	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90 %
I alt	1282	66220	56080	63380	72870	84150
2019	17	46900	42510	45830	51480	55320
2018	30	50400	45990	49960	51670	61710
2017	42	51800	46670	50590	56010	62740
2016	34	53190	50630	53750	55830	62940
2015	43	54620	50880	55830	57750	62780
2014	30	57220	51000	54530	58320	61940
2013	40	56150	52380	55170	58410	67830
2012	53	59190	53830	58330	62920	65740
2011	26	58170	53050	56660	60240	71720
2010	31	63110	56080	63840	68800	73320
2009	37	66220	58330	62930	69810	82140
2008	26	62250	56230	59180	64940	69420
2007	32	62290	57050	61990	67360	74360
2006	31	62190	55420	59500	67200	78680
2005	35	62780	58440	61230	68750	74340
2004	24	67460	59880	64340	71130	77420
2003	34	64190	55500	62910	69170	78670
2002	26	64130	58190	64490	67330	79820
2001	18	75080	63860	76770	82750	105830
2000	17	66640	57330	61500	70160	89720
1999	23	67310	57450	64420	78110	84280
1998	21	69200	61090	66080	74590	78610
1997	27	75190	63610	66170	78030	111700
1996	22	73690	63120	70700	76740	92840
1995	24	72300	60050	66610	76980	91670
1994	27	69610	59010	68060	76620	84150
1993	27	73800	65130	71170	82310	93330
1992	33	73700	61470	73110	80710	92200
1991	28	67060	59020	67320	72150	81830
1990	24	78480	66000	72810	81820	98350
1989	22	70040	60910	66100	71740	76040
1988	41	73060	64120	72720	81850	84760
1987	33	70270	61340	68410	74690	83910
1986	37	71010	61440	65610	76660	88880
1985	43	77590	66850	72520	86920	99890
1984	29	74580	57710	69000	82780	103170
1983	32	70270	62960	70480	76650	80830
1982	32	71310	59740	69010	81550	93760
1981	27	73950	65180	73060	79060	90930
1980	31	79540	63750	70370	82450	90140
1979	32	72300	59100	69780	81090	96350
1978	11	66570	60760	63920	74750	81750
1977	14	64910	53840	61270	74710	76740

