

# Spredningstabeller for sivilingeniører og ingeniører i medlemsbedrifter Energi Norge

Lønn per 1. oktober 2018

## INNHALDSFORTEGNELSE

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

**Tabell 1. Lønnsutvikling 2018 for funksjonærer, lønn inklusive bonus og uregelmessige tillegg**

Næring	Lønnsutvikling 1. okt. – 1. okt.	Identiske funksjonærer <sup>2)</sup>	Årslønnsvekst <sup>1)</sup>
Alle næringer	1,8	4,1	2,2
Industri	2,7	4,3	2,8
Produksjon, overføring og distribusjon av elektrisitet	3,4	5,0	2,2

**Tabell 2. Lønnsnivå per 1. oktober 2018**

Næring	Årsverk med i statistikken	Årsverk i NHOs medlems- register	Måned- fortjeneste totalt	Avtalt lønn	Bonus per måned	Ureg per måned
Alle næringer	261 021	257 786	61 013	57 117	2 717	1 179
Industri	68 087	69 942	64 189	60 162	3 004	1 023
Produksjon, overføring og distribusjon av elektrisitet	9 687	9 627	65 613	62 830	2 205	578

**Tabell 3. Månedsførtjeneste totalt per 1. oktober 2018, etter kjønn**

Næring	Kvinner Antall	Måned- förtjeneste	Menn Antall	Måned- förtjeneste	Kvinner i prosent av månedslønn for menn
Alle næringer	95 181	52 409	165 840	65 575	79,9
Industri totalt <sup>1)</sup>	20 885	56 386	47 202	67 525	83,5
Produksjon, overføring og distribusjon av elektrisitet	2 979	57 577	6 708	69 109	83,3

<sup>1)</sup> Tallene er standardberegnet med vektorer for næring fra NHOs medlemsregister

<sup>2)</sup> Identiske funksjonærer er personer som er med i statistikk materialet to år på rad

## **Energi Norge spredningstabeller for sivilingeniører per 1. oktober 2018**

Her presenteres tabeller per 1. oktober 2018 for heltidsansatte sivilingeniører basert på data fra NHOs funksjonærstatistikk 2018.

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 2018. 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.

For alle sivilingeniører innen Energi Norge er lønnsveksten basert på avtalt lønn 2,4 prosent. For den identiske gruppen av sivilingeniører, som utgjør ca. 89 prosent av gruppen, er lønnsveksten beregnet til 4,9 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 2018****Energi Norge. Sivilingeniører**

Alder	Antall	Gjennomsnitt	Nedre kvartil	Median	Øvre kvartil	90 %
<b>I alt</b>	875	82990	64820	78410	92350	111910
<b>26</b>	9	53730	49670	56250	58700	
<b>27</b>	19	53280	47920	51440	60000	63000
<b>28</b>	31	53220	47440	51670	60800	63160
<b>29</b>	21	56470	50130	54460	60820	68910
<b>30</b>	26	59260	50000	56040	67050	75570
<b>31</b>	17	64140	56040	63120	66950	78100
<b>32</b>	18	60450	55000	59080	69170	80920
<b>33</b>	21	70940	59040	69390	72820	79070
<b>34</b>	26	69480	56890	65380	76240	84080
<b>35</b>	16	73250	59770	67180	81950	107500
<b>36</b>	20	70070	64110	66580	77320	81880
<b>37</b>	23	73130	63670	70830	81240	87030
<b>38</b>	32	77060	64550	72950	82650	101830
<b>39</b>	28	77510	67460	75210	90800	96430
<b>40</b>	31	76220	66570	73920	80060	92250
<b>41</b>	17	85580	74940	80390	97650	111450
<b>42</b>	26	78560	70160	79070	85410	98520
<b>43</b>	17	84190	63270	74790	80480	126030
<b>44</b>	21	83500	73080	79020	96790	117160
<b>45</b>	24	92610	71750	88070	104370	125770
<b>46</b>	31	94330	80630	90320	100410	145720
<b>47</b>	26	82410	72250	80130	94110	102360
<b>48</b>	33	81150	68580	79640	86610	96910
<b>49</b>	25	87310	69000	83250	91550	135640
<b>50</b>	30	89890	75410	85460	98710	115900
<b>51</b>	22	87370	75000	87130	96380	118340
<b>52</b>	27	106300	86520	90510	119550	169910
<b>53</b>	19	93200	79410	83580	107830	120260
<b>54</b>	23	86300	74830	87840	97550	111910
<b>55</b>	21	90670	83370	87480	105000	110920
<b>56</b>	15	94010	73040	86680	106360	148940
<b>57</b>	14	86000	73490	83540	94870	102130
<b>58</b>	17	107670	84410	90410	94910	224990
<b>59</b>	16	114180	81780	87970	107800	141440
<b>60</b>	22	121170	85190	100730	142920	218340
<b>61</b>	15	107320	87670	97720	126640	142910
<b>62</b>	19	97820	80970	90600	104370	128080
<b>63</b>	14	98470	85140	88610	107540	137410
<b>64</b>	13	96510	78500	86610	98420	126260
<b>65</b>	12	95400	76940	86910	99690	146880
<b>66</b>	7	97820	83750	89940	103670	
<b>67</b>	5	106450				

**Tabell 5. Lønnsnivå etter eksamensår, avtalt lønn per 1. oktober 2018**  
**Energi Norge. Sivilingeniører**

<b>Eksamensår</b>	<b>Antall</b>	<b>Gjennomsnitt</b>	<b>Nedre kvartil</b>	<b>Median</b>	<b>Øvre kvartil</b>	<b>90 %</b>
<b>I alt</b>	875	82990	64820	78410	92350	111910
<b>2016</b>	25	52570	48330	51440	58500	63000
<b>2015</b>	34	51940	46670	50270	58700	63160
<b>2014</b>	31	57250	50820	55370	62500	66950
<b>2013</b>	19	59610	53330	56970	68910	70830
<b>2012</b>	29	60900	54530	60870	63940	74970
<b>2011</b>	17	65840	59040	64550	76570	79070
<b>2010</b>	10	83790	71310	77540	84080	134740
<b>2009</b>	28	70310	61510	65860	72750	79780
<b>2008</b>	17	75010	65120	74730	81060	104160
<b>2007</b>	31	73160	64050	71240	81070	86610
<b>2006</b>	23	75600	66580	72860	83260	92270
<b>2005</b>	25	74450	65340	69960	76640	93150
<b>2004</b>	42	79890	67920	74370	91970	109750
<b>2003</b>	31	76960	65020	74940	91660	96080
<b>2002</b>	21	78870	71550	80040	88170	98520
<b>2001</b>	11	81530	71400	80480	87440	89040
<b>2000</b>	14	80850	64810	76880	93330	117560
<b>1999</b>	33	89520	74940	83470	96790	111450
<b>1998</b>	28	87630	77760	84500	95690	109030
<b>1997</b>	42	84270	69410	76140	95540	125000
<b>1996</b>	33	88950	77500	84580	92750	116250
<b>1995</b>	32	92600	75540	83820	101870	135910
<b>1994</b>	25	83710	74830	83300	91230	106360
<b>1993</b>	22	89370	72250	81200	102500	121660
<b>1992</b>	30	96360	76240	92550	99700	145300
<b>1991</b>	19	95760	76830	87580	110250	126630
<b>1990</b>	21	94600	85530	87590	105530	111130
<b>1989</b>	9	85270	70700	87670	94930	
<b>1988</b>	13	97950	82170	91730	112100	114080
<b>1987</b>	19	94700	73490	86890	104780	148940
<b>1986</b>	14	109780	85190	97440	119870	157080
<b>1985</b>	13	126540	87690	90680	94910	233740
<b>1984</b>	14	109170	77910	86580	110820	218340
<b>1983</b>	17	95180	80970	88950	102330	126310
<b>1982</b>	18	121840	85140	104940	142920	195830
<b>1981</b>	17	92990	82420	90330	101830	122390
<b>1980</b>	18	104000	90330	100010	104560	137930
<b>1979</b>	7	93820	76170	90390	106970	
<b>1978</b>	8	96620	81890	89540	101010	
<b>1977</b>	6	102240	85920	90150	123540	

## **Energi Norge spredningstabeller for ingeniører per 1. oktober 2018**

Her presenteres tabeller per 1. oktober 2018 for heltidsansatte ingeniører basert på data for siste lønnsperiode fra NHOs funksjonærstatistikk 2018.

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.

For alle ingeniører innen Energi Norge er lønnsveksten basert på avtalt lønn 2,0 prosent. For den identiske gruppen av ingeniører, som utgjør ca. 89 prosent av gruppen, er lønnsveksten beregnet til 3,9 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 2018****Energi Norge. Ingeniører**

<b>Alder</b>	<b>Antall</b>	<b>Gjennomsnitt</b>	<b>Nedre kvartil</b>	<b>Median</b>	<b>Øvre kvartil</b>	<b>90 %</b>
<b>I alt</b>	1244	64350	53630	61290	71260	83260
<b>23</b>	5	45790				
<b>24</b>	6	44250	41610	45000	47340	
<b>25</b>	5	43360				
<b>26</b>	17	45360	43900	44580	47500	50120
<b>27</b>	12	47970	43960	46640	52020	53330
<b>28</b>	28	50240	45230	48120	56950	60800
<b>29</b>	18	51730	49180	50000	55080	63220
<b>30</b>	18	53550	48140	51670	57420	69260
<b>31</b>	38	51480	47270	50560	57080	62760
<b>32</b>	30	53430	48020	51080	59020	68170
<b>33</b>	31	55080	49370	55830	61720	62910
<b>34</b>	24	58930	53480	58750	64180	69870
<b>35</b>	24	58850	53700	57260	65290	67570
<b>36</b>	30	57120	50620	57600	62960	68430
<b>37</b>	28	55410	50770	56030	57380	67810
<b>38</b>	32	59570	52220	55770	69180	72360
<b>39</b>	21	57770	51450	56250	63240	72160
<b>40</b>	17	60490	52840	55380	67970	77420
<b>41</b>	14	64290	53960	62220	66670	90410
<b>42</b>	15	62340	58940	62280	67100	69110
<b>43</b>	23	63100	54260	59050	65320	83690
<b>44</b>	31	61940	53480	55010	66670	78640
<b>45</b>	24	65440	55560	65640	74910	79790
<b>46</b>	25	65320	56910	61090	71250	81090
<b>47</b>	28	66780	56450	64130	76020	88560
<b>48</b>	29	66160	57280	65340	68820	84090
<b>49</b>	38	64630	56170	61580	74800	90080
<b>50</b>	31	70240	54500	65360	75830	90600
<b>51</b>	33	71040	60370	70770	76270	80080
<b>52</b>	40	67730	57800	65350	76400	84260
<b>53</b>	50	68140	56790	63970	73750	84770
<b>54</b>	42	69820	62080	67420	74120	92250
<b>55</b>	50	70320	58390	67100	79790	87230
<b>56</b>	33	67640	57670	63270	74640	83750
<b>57</b>	39	74070	58180	73250	83050	99470
<b>58</b>	52	73320	61030	67350	75500	85570
<b>59</b>	30	73250	61600	70330	84450	96120
<b>60</b>	67	69280	56950	65500	78970	100330
<b>61</b>	40	69970	59120	67260	74940	87960
<b>62</b>	37	67580	55570	63360	73550	88160
<b>63</b>	27	68180	57640	70610	76050	86230
<b>64</b>	29	70570	57420	65190	77170	88170
<b>65</b>	19	80610	58000	66760	86800	112250
<b>66</b>	5	63690				



**Tabell 7. Lønnsnivå etter eksamensår, avtalt lønn per 1. oktober 2018****Energi Norge. Ingeniører**

<b>Eksamensår</b>	<b>Antall</b>	<b>Gjennomsnitt</b>	<b>Nedre kvartil</b>	<b>Median</b>	<b>Øvre kvartil</b>	<b>90 %</b>
<b>I alt</b>	1244	64350	53630	61290	71260	83260
<b>2017</b>	33	46680	43750	46500	50120	55510
<b>2016</b>	35	49430	42860	47500	53900	59800
<b>2015</b>	41	50040	45880	49670	52790	60470
<b>2014</b>	33	51450	47760	49770	56320	60510
<b>2013</b>	34	53310	47270	53180	61520	64770
<b>2012</b>	47	55530	48960	55960	60040	65500
<b>2011</b>	37	52990	47790	51790	59550	63240
<b>2010</b>	26	57260	50500	56170	62760	69260
<b>2009</b>	28	62230	53630	61420	69180	77420
<b>2008</b>	26	59730	53730	57310	62500	65580
<b>2007</b>	26	61430	54550	60810	67390	70640
<b>2006</b>	32	58590	52920	55850	64920	69710
<b>2005</b>	29	59610	55000	57470	62360	70830
<b>2004</b>	23	61210	53830	57280	68030	76020
<b>2003</b>	35	61610	53170	61490	66670	72710
<b>2002</b>	24	58680	53140	57400	62450	75000
<b>2001</b>	14	67620	57330	69940	76530	87980
<b>2000</b>	19	69500	56400	63410	84090	90560
<b>1999</b>	22	64760	53540	58630	77120	84620
<b>1998</b>	18	62500	56910	61090	67100	79690
<b>1997</b>	26	66110	60280	63210	69210	79400
<b>1996</b>	20	68350	60500	65080	75940	88000
<b>1995</b>	21	68610	57710	65410	72450	79410
<b>1994</b>	25	69060	57430	67200	74790	90080
<b>1993</b>	26	70340	59810	64990	82550	90560
<b>1992</b>	30	68810	56400	68230	79790	89210
<b>1991</b>	25	66550	60810	65500	73550	77890
<b>1990</b>	22	76710	64360	72510	76140	85130
<b>1989</b>	23	71380	58870	64290	74120	105170
<b>1988</b>	40	72490	61410	72010	82780	87790
<b>1987</b>	38	67010	59370	65790	73300	86110
<b>1986</b>	33	69920	57670	68950	75600	84210
<b>1985</b>	46	73990	63150	68740	83850	95870
<b>1984</b>	30	69130	54500	64960	77000	93950
<b>1983</b>	32	75090	58950	67800	77080	83280
<b>1982</b>	33	70200	55230	66930	77540	94110
<b>1981</b>	35	72250	59740	70420	82650	89250
<b>1980</b>	38	75630	58250	68190	84450	106460
<b>1979</b>	41	69260	58700	65810	76300	88160
<b>1978</b>	18	64250	58120	63180	70830	78970
<b>1977</b>	28	78270	57570	68700	78600	96020
<b>1976</b>	9	69370	59330	74040	77890	
<b>1975</b>	10	67840	55210	64180	83840	90270
<b>1974</b>	7	73470	56400	63960	103580	