



**Bilaga 1**  
**Nätutvecklingsplan 2025-2034**  
**Prognos Lokalnät Vattenfall Eldistribution**  
**Indelad per kommun**

*Bilaga 1*

*Vattenfall Eldistribution AB Nätutvecklingsplan 2025-2034*

Nedanstående tabell är en prognos för Vattenfalls lokalnät indelad på kommunnivå, angiven i kilowatt (kW). Prognosen är utarbetad enligt metodiken beskriven i nätutvecklingsplanen under avsnitt 2.1, och varje enskild tillkommande förbrukning har en kommuntillhörighet som möjliggör denna indelning. Vattenfall Eldistribution genomför förbrukningsprognoser för samtliga kommuner där företaget innehar nätkoncession för område . Undantag gäller för kommuner med ett begränsat antal abonnenter och låg förbrukningstillväxt inom de områden där Vattenfall Eldistribution har tillstånd att driva lokalnät.

När en lokalnätsprognos uppdelad efter kommun visas finns flera punkter att beakta:

- Prognos utförs inte i kommuner med ett begränsat antal abonnenter och låg förbrukningstillväxt inom de områden där Vattenfall Eldistribution har tillstånd att driva lokalnät.
- Vattenfall Eldistribution har inte ensamrätt att driva elnät inom alla kommuner. Detta kan påverka prognossiffrorna, eftersom tillväxten i vissa delar av en kommun kan vara hög, men inte nödvändigtvis i de områden där Vattenfall Eldistribution har lokalnät.
- Bilagan med förbrukningsprognos per kommun saknar startvärden eftersom flera kommuner kan vara anslutna till samma station, vilket skapar utmaningar med att fastställa ett startvärde för varje kommun.
- Det finns områden där Vattenfall Eldistribution endast är lokalnätsägare, medan något annat bolag äger regionnätet. Detta innebär att siffrorna i denna bilaga skiljer sig från de i tabellen som finns i nätutvecklingsplanen under avsnitt 2.2.

Län	Kommun	Effekt angiven i kilowatt (kW)									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Östergötland	<b>Total</b>	<b>3 910</b>	<b>8 600</b>	<b>12 400</b>	<b>15 060</b>	<b>17 060</b>	<b>19 330</b>	<b>20 890</b>	<b>21 850</b>	<b>22 620</b>	<b>23 400</b>
	Boxholm	150	360	510	580	650	710	760	820	870	920
	Finspång	840	1 910	2 790	3 650	4 460	5 240	5 960	6 200	6 380	6 560
	Linköping	20	40	60	80	100	110	130	150	160	170
	Mjölby	130	590	820	900	960	1 010	1 050	1 080	1 140	1 210
	Motala	1 610	3 090	4 160	4 970	5 710	6 340	6 870	7 320	7 650	7 980
	Norrköping	10	30	50	70	90	110	120	130	140	160
	Vadstena	370	960	1 370	1 510	1 660	1 810	1 940	2 030	2 110	2 180
	Ödeshög	780	1 620	2 640	3 300	3 430	4 000	4 060	4 120	4 170	4 220
Örebro	<b>Total</b>	<b>460</b>	<b>970</b>	<b>1 890</b>	<b>2 380</b>	<b>2 850</b>	<b>4 450</b>	<b>5 550</b>	<b>5 650</b>	<b>5 730</b>	<b>5 810</b>
	Askersund	460	970	1 890	2 380	2 850	4 450	5 550	5 650	5 730	5 810
Västra Götaland	<b>Total</b>	<b>16 250</b>	<b>36 360</b>	<b>54 360</b>	<b>67 150</b>	<b>76 080</b>	<b>90 280</b>	<b>97 860</b>	<b>101 480</b>	<b>104 010</b>	<b>106 520</b>
	Alingsås	90	240	470	560	640	720	790	850	890	930
	Bengtstors	350	700	820	1 430	2 040	3 130	3 220	3 310	3 380	3 440
	Bollebygd	380	2 630	3 820	4 990	5 350	6 040	6 350	6 660	6 730	6 800
	Borås	1 090	2 940	4 370	5 490	6 590	7 660	7 900	8 150	8 340	8 530
	Dals-Ed	270	560	820	900	970	1 290	1 360	1 420	1 470	1 510
	Färgelanda	350	880	1 150	1 240	1 320	1 400	1 470	1 540	1 590	1 640
	Hjo	100	350	490	540	580	610	640	750	800	860
	Härryda	120	250	480	760	1 040	1 580	2 120	2 160	2 180	2 210
	Kungälv	410	450	480	520	550	580	600	620	640	660
	Lilla Edet	500	1 010	2 050	3 100	3 920	4 190	5 910	6 040	6 120	6 200
	Lysekil	90	160	210	250	290	330	360	400	430	450
	Mark	870	2 000	2 680	3 150	3 570	3 980	4 300	4 650	4 910	5 170
	Mellerud	790	1 580	2 040	2 420	2 530	2 870	2 970	3 080	3 160	3 240
	Munkedal	30	60	90	110	140	160	180	200	210	230
	Skara	30	60	90	120	140	170	190	210	230	240

### Bilaga 1

### Vattenfall Eldistribution AB Nätutvecklingsplan 2025-2034

	Skövde	1 330	2 660	3 630	4 350	4 850	5 420	6 390	6 510	6 570	6 620
	Stenungsund	3 480	7 450	10 450	11 700	13 190	17 390	17 720	18 050	18 410	18 760
	Svenljunga	310	680	950	1 200	1 350	1 510	1 650	1 790	1 870	1 960
	Tibro	30	60	120	130	140	160	170	180	190	200
	Tranemo	220	520	1 880	1 990	2 090	2 180	2 270	2 360	2 420	2 490
	Trollhättan	250	510	830	920	1 090	1 250	1 300	1 490	1 580	1 660
	Uddevalla	370	840	1 640	2 270	2 380	2 490	2 600	2 700	2 780	2 860
	Ulricehamn	290	600	690	770	1 100	1 410	1 480	1 540	1 590	1 640
	Vårgårda	1 730	3 420	6 420	8 680	9 580	10 520	11 450	11 680	11 790	11 910
	Vänersborg	2 300	4 770	6 310	7 780	8 470	10 390	10 970	11 480	11 960	12 440
	Åmål	470	980	1 380	1 780	2 170	2 850	3 500	3 660	3 770	3 870
Västmanland	<b>Total</b>	<b>1 400</b>	<b>3 150</b>	<b>4 940</b>	<b>6 550</b>	<b>7 770</b>	<b>8 670</b>	<b>9 540</b>	<b>10 530</b>	<b>10 970</b>	<b>11 380</b>
	Köping	160	360	490	530	570	600	630	660	690	710
	Norberg	230	450	600	700	790	870	950	1 030	1 080	1 130
	Sala	60	140	230	330	410	490	560	630	690	740
	Skinnskatteberg	60	130	220	290	350	410	470	520	570	610
	Surahammar	250	540	790	1 020	1 230	1 410	1 560	1 690	1 780	1 870
	Västerås	640	1 530	2 610	3 680	4 420	4 890	5 370	6 000	6 160	6 320
Västernorrland	<b>Total</b>	<b>1 200</b>	<b>3 140</b>	<b>4 940</b>	<b>6 350</b>	<b>6 730</b>	<b>8 340</b>	<b>8 690</b>	<b>9 030</b>	<b>9 310</b>	<b>9 590</b>
	Örnsköldsvik	1 200	3 140	4 940	6 350	6 730	8 340	8 690	9 030	9 310	9 590
Västerbotten	<b>Total</b>	<b>4 460</b>	<b>9 500</b>	<b>12 170</b>	<b>14 320</b>	<b>15 760</b>	<b>21 360</b>	<b>23 100</b>	<b>23 580</b>	<b>23 960</b>	<b>24 330</b>
	Bjurholm	100	610	1 060	1 100	1 130	1 160	1 200	1 230	1 250	1 280
	Nordmaling	870	1 450	2 060	2 670	2 960	3 050	3 140	3 220	3 290	3 360
	Sorsele	50	90	160	220	280	340	390	440	470	500
	Storuman	1 790	3 930	5 030	5 970	6 780	11 040	12 370	12 470	12 550	12 620
	Vilhelmina	960	2 300	2 430	2 740	2 850	3 890	3 990	4 090	4 170	4 250
	Vindeln	130	180	220	250	280	310	340	370	390	410
	Vännäs	560	940	1 210	1 370	1 480	1 570	1 670	1 760	1 840	1 910

## Bilaga 1

### Vattenfall Eldistribution AB Nätutvecklingsplan 2025-2034

Värmland	<b>Total</b>	<b>2 420</b>	<b>2 860</b>	<b>3 840</b>	<b>4 710</b>	<b>4 960</b>	<b>7 890</b>	<b>8 110</b>	<b>8 330</b>	<b>8 510</b>	<b>8 700</b>
	Säffle	2 130	2 360	2 770	3 070	3 260	6 140	6 310	6 480	6 620	6 760
	Årjäng	290	500	1 070	1 640	1 700	1 750	1 800	1 850	1 890	1 940
Uppsala	<b>Total</b>	<b>16 250</b>	<b>38 880</b>	<b>53 260</b>	<b>64 500</b>	<b>72 790</b>	<b>81 450</b>	<b>87 620</b>	<b>92 640</b>	<b>96 210</b>	<b>99 760</b>
	Enköping	750	1 930	3 560	5 120	5 590	6 140	6 550	7 060	7 300	7 530
	Heby	220	440	980	1 530	1 570	1 600	1 640	1 670	1 700	1 730
	Knivsta	920	2 080	3 240	4 460	5 550	6 710	8 110	8 690	8 980	9 270
	Tierp	1 270	2 830	4 260	5 340	5 860	6 430	6 990	7 220	7 390	7 560
	Uppsala	11 600	28 910	37 920	44 240	49 960	55 890	59 240	62 460	65 020	67 580
	Älvkarleby	470	1 050	1 330	1 570	1 760	1 950	2 170	2 410	2 530	2 650
	Östhammar	1 020	1 640	1 970	2 240	2 500	2 730	2 920	3 130	3 290	3 440
Södermanland	<b>Total</b>	<b>8 890</b>	<b>17 750</b>	<b>26 820</b>	<b>31 830</b>	<b>36 300</b>	<b>43 300</b>	<b>49 410</b>	<b>55 970</b>	<b>58 160</b>	<b>60 350</b>
	Eskilstuna	90	270	480	620	730	830	930	1 020	1 660	2 290
	Flen	690	1 380	1 840	2 160	2 450	2 730	2 940	3 140	3 290	3 440
	Gnesta	590	1 000	1 300	1 600	1 900	2 080	2 450	2 820	2 980	3 140
	Katrineholm	20	40	70	100	130	160	190	220	230	250
	Nyköping	5 290	10 540	15 330	17 830	20 070	24 020	26 760	29 170	29 900	30 620
	Strängnäs	670	1 480	2 420	3 290	4 090	4 860	5 800	7 510	7 800	8 090
	Trosa	850	1 750	3 530	4 180	4 730	5 790	7 410	9 050	9 180	9 320
	Vingåker	690	1 290	1 850	2 050	2 200	2 830	2 930	3 040	3 120	3 200
Stockholm	<b>Total</b>	<b>28 370</b>	<b>54 900</b>	<b>77 450</b>	<b>96 380</b>	<b>109 050</b>	<b>127 720</b>	<b>135 560</b>	<b>143 960</b>	<b>148 940</b>	<b>153 940</b>
	Botkyrka	4 000	8 380	11 980	14 590	17 490	20 750	21 950	22 680	23 490	24 290
	Haninge	4 040	8 020	10 660	12 980	15 090	19 780	20 870	22 490	22 970	23 460
	Huddinge	4 970	8 450	11 390	17 720	19 990	25 110	26 740	28 840	30 270	31 700
	Salem	450	930	1 190	1 370	1 590	1 760	1 910	2 110	2 220	2 330
	Tyresö	2 560	4 020	6 240	6 940	7 440	7 850	8 200	8 630	8 910	9 190
	Värmdö	1 530	3 110	4 370	5 300	6 200	7 370	8 620	9 380	9 910	10 450
	Norrtälje	880	1 830	2 410	2 970	3 340	3 690	4 010	4 340	4 520	4 710
	Sigtuna	4 920	10 930	16 780	20 190	22 460	24 810	25 580	26 120	26 360	26 590

*Bilaga 1*

*Vattenfall Eldistribution AB Nätutvecklingsplan 2025-2034*

	Solna	3 770	6 900	9 370	10 910	11 810	12 640	13 460	14 730	15 130	15 540
	Sundbyberg	1 250	2 330	3 060	3 410	3 640	3 960	4 220	4 640	5 160	5 680
Norrbottnen	<b>Total</b>	<b>18 350</b>	<b>36 540</b>	<b>48 150</b>	<b>58 430</b>	<b>62 120</b>	<b>67 930</b>	<b>70 710</b>	<b>72 700</b>	<b>73 750</b>	<b>74 790</b>
	Arjeplog	3 750	7 990	12 040	15 370	15 430	15 490	15 540	15 590	15 630	15 670
	Arvidsjaur	2 930	6 800	9 460	12 120	12 240	13 130	13 240	13 350	13 440	13 530
	Gällivare	1 530	3 090	3 860	4 520	5 140	7 030	8 260	8 500	8 690	8 870
	Haparanda	3 460	5 330	5 500	5 660	5 810	5 950	6 630	7 320	7 410	7 500
	Jokkmokk	1 900	3 420	4 540	5 200	5 850	6 400	6 490	6 580	6 650	6 720
	Kalix	800	2 450	2 980	3 220	3 450	3 680	3 890	4 100	4 270	4 440
	Kiruna	2 280	4 270	4 780	5 610	6 310	8 000	8 060	8 310	8 460	8 610
	Pajala	440	890	1 800	2 710	3 600	3 720	3 830	3 940	4 030	4 120
	Älvsbyn	830	1 440	1 680	1 900	2 080	2 240	2 410	2 570	2 670	2 770
	Överkalix	330	660	1 280	1 870	1 940	2 000	2 060	2 120	2 160	2 210
	Övertorneå	100	200	230	250	270	290	300	320	340	350
Jönköping	<b>Total</b>	<b>6 330</b>	<b>13 080</b>	<b>20 110</b>	<b>27 160</b>	<b>29 500</b>	<b>32 750</b>	<b>33 510</b>	<b>33 790</b>	<b>33 990</b>	<b>34 200</b>
	Jönköping	2 960	5 980	8 970	11 730	12 130	12 390	12 510	12 640	12 730	12 830
	Mullsjö	610	1 620	3 330	5 050	5 440	6 140	6 730	6 820	6 890	6 960
	Vaggeryd	2 760	5 480	7 810	10 380	11 930	14 220	14 270	14 330	14 370	14 410
Dalarna	<b>Total</b>	<b>1 790</b>	<b>3 280</b>	<b>4 740</b>	<b>7 350</b>	<b>8 040</b>	<b>8 890</b>	<b>9 580</b>	<b>9 850</b>	<b>10 070</b>	<b>10 280</b>
	Avesta	1 790	3 280	4 740	7 350	8 040	8 890	9 580	9 850	10 070	10 280

### Bilaga 1

#### Vattenfall Eldistribution AB Nätutvecklingsplan 2025-2034