



NVEs korttidsstatistikk Juli 2015

Oversikt over produksjon og forbruk av elektrisk energi og innenlands salg av fyringsoljer. Foreløpige tall

Tabell 1 Produksjon og forbruk av elektrisk energi, GWh

	Jan - Jul			Tolvmånedersperioder			Juli		
	2014	2015	Endring i %	Aug2013 t.o.m. Jul2014	Aug2014 t.o.m. Jul2015	Endring i %	2014	2015	Endring i %
Total produksjon	82559	84062	1,8	138819	143829	3,6	10208	10216	0,1
+ Import ¹⁾	3939	5094	29,3	6413	7501	17,0	137	468	241,6
- Eksport ¹⁾	12520	12395	-1,0	19053	21808	14,5	2496	1631	-34,7
= Brutto totalforbruk	73978	76761	3,8	126179	129522	2,6	7849	9053	15,3
- Elektrokjelforbruk	1960	1831	-6,6	3339	3158	-5,4	148	141	-4,7
- Pumpeforbruk	771	942	22,2	892	1159	29,9	61	565	826,2
- Totale nettap ²⁾	6321	6543	3,5	10651	11080	4,0	707	737	4,3
= Nettoforbruk ³⁾	64926	67445	3,9	111297	114125	2,5	6933	7610	9,8
Kraftintensiv industri	17706	18041	1,9	30122	30879	2,5	2512	2680	6,7
Alminnelig forsyning ⁴⁾	47220	49404	4,6	81175	83246	2,6	4421	4930	11,5
Bruttoforbruk ³⁾	70179	72926	3,9	120318	123376	2,5	7451	8183	9,8
Kraftintensiv industri	18237	18582	1,9	31026	31805	2,5	2587	2760	6,7
Alminnelig forsyning ⁴⁾	51942	54344	4,6	89292	91571	2,6	4863	5423	11,5
Bruttoforbruk alminnelig forsyning, temperaturkorrigert	55930	56650	1,3	95115	95862	0,8	5434	5346	-1,6

¹⁾ Referert målepunkt nær grensen

²⁾ 7 % tap på eksport, elektrokjel- og pumpeforbruk, 3 % på nettoforbruk i kraftintensiv industri og 10 % på nettoforbruk i alminnelig forsyning

³⁾ Ekskl. elektrokjel- og pumpeforbruk

⁴⁾ Omfatter husholdning og jordbruk, tjenesteyting, treforedling, bergverk og annen industri (ikke kraftintensiv), anleggskraft, transport og forbruk i utvinning av råolje og naturgass

Kilde: NVE bygger sin korttidsstatistikk bl.a. på periodiske publikasjoner fra Statistisk sentralbyrå og Nord Pool, men nytter disse kildene på en måte som står for egen regning. Bruken av kilder m.v. er beskrevet i ER-notat nr 35/99.

Tabell 2 Total produksjon av elektrisk energi, GWh

Måneds nr	Akkumulert i kalenderåret			Siste 12 måneder			Siste måned		
	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %
7	77981	82559	5,9	139077	138819	-0,2	9739	10208	4,8
8	88121	92375	4,8	138150	138495	0,2	10140	9816	-3,2
9	98008	102927	5,0	137133	139160	1,5	9887	10552	6,7
10	108885	114797	5,4	135799	140153	3,2	10877	11870	9,1
11	121114	127920	5,6	135733	141047	3,9	12229	13123	7,3
12	134241	142326	6,0	134241	142326	6,0	13127	14406	9,7
1	14643	14768	0,9	134277	142451	6,1	14643	14768	0,9
2	26508	27639	4,3	133717	143457	7,3	11865	12871	8,5
3	38767	40815	5,3	133668	144374	8,0	12259	13176	7,5
4	50309	51828	3,0	135734	143845	6,0	11542	11013	-4,6
5	61632	62756	1,8	137267	143450	4,5	11323	10928	-3,5
6	72351	73846	2,1	138350	143821	4,0	10719	11090	3,5
7	82559	84062	1,8	138819	143829	3,6	10208	10216	0,1

Tabell 3 Brutto totalforbruk, GWh

Måneds nr	Akkumulert i kalenderåret			Siste 12 måneder			Siste måned		
	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %
7	77037	73978	-4,0	132113	126179	-4,5	8145	7849	-3,6
8	85384	82278	-3,6	131903	126132	-4,4	8347	8300	-0,6
9	94258	91072	-3,4	131461	126052	-4,1	8874	8794	-0,9
10	104849	101697	-3,0	130920	126086	-3,7	10591	10625	0,3
11	116661	113345	-2,8	131025	125922	-3,9	11812	11648	-1,4
12	129238	126739	-1,9	129238	126739	-1,9	12577	13394	6,5
1	13954	13591	-2,6	128825	126376	-1,9	13954	13591	-2,6
2	25648	25716	0,3	127973	126807	-0,9	11694	12125	3,7
3	37626	38020	1,0	126875	127133	0,2	11978	12304	2,7
4	47855	48492	1,3	126217	127376	0,9	10229	10472	2,4
5	57515	58481	1,7	126320	127705	1,1	9660	9989	3,4
6	66129	67708	2,4	126475	128318	1,5	8614	9227	7,1
7	73978	76761	3,8	126179	129522	2,6	7849	9053	15,3

Tabell 4 Bruttoforbruk kraftintensiv industri, GWh

Måneds nr	Akkumulert i kalenderåret			Siste 12 måneder			Siste måned		
	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %
7	17646	18237	3,3	30258	31026	2,5	2512	2587	3,0
8	20230	20911	3,4	30318	31115	2,6	2584	2674	3,5
9	22708	23517	3,6	30330	31243	3,0	2478	2606	5,2
10	25266	26176	3,6	30321	31345	3,4	2557	2659	4,0
11	27832	28784	3,4	30366	31387	3,4	2566	2608	1,6
12	30434	31460	3,4	30434	31460	3,4	2603	2676	2,8
1	2699	2694	-0,2	30504	31456	3,1	2699	2694	-0,2
2	5160	5170	0,2	30570	31470	2,9	2462	2475	0,5
3	7837	7868	0,4	30651	31491	2,7	2677	2699	0,8
4	10397	10483	0,8	30762	31547	2,6	2560	2615	2,2
5	13061	13197	1,0	30831	31596	2,5	2665	2714	1,9
6	15650	15822	1,1	30950	31632	2,2	2588	2624	1,4
7	18237	18582	1,9	31026	31805	2,5	2587	2760	6,7

Tabell 5 Bruttoforbruk alminnelig forsyning, GWh

Måneds nr	Akkumulert i kalenderåret			Siste 12 måneder			Siste måned		
	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %
7	55572	51942	-6,5	95218	89292	-6,2	5134	4863	-5,3
8	60948	57239	-6,1	95131	89213	-6,2	5376	5297	-1,5
9	67002	63050	-5,9	94915	88971	-6,3	6054	5811	-4,0
10	74670	70498	-5,6	94562	88751	-6,1	7668	7448	-2,9
11	83468	78991	-5,4	94678	88446	-6,6	8798	8493	-3,5
12	92922	89169	-4,0	92922	89169	-4,0	9455	10178	7,6
1	10665	10311	-3,3	92477	88814	-4,0	10665	10311	-3,3
2	19421	19463	0,2	91625	89211	-2,6	8756	9153	4,5
3	28266	28596	1,2	90547	89500	-1,2	8844	9133	3,3
4	35501	36086	1,6	89762	89754	0,0	7235	7490	3,5
5	41835	42954	2,7	89682	90289	0,7	6334	6868	8,4
6	47079	48921	3,9	89563	91011	1,6	5244	5967	13,8
7	51942	54344	4,6	89292	91571	2,6	4863	5423	11,5

Tabell 6 Temperaturkorrigert bruttoforbruk alminnelig forsyning, GWh

Måneds nr	Akkumulert i kalenderåret			Siste 12 måneder			Siste måned		
	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %
7	55527	55930	0,7	94985	95115	0,1	5352	5434	1,5
8	61057	61385	0,5	94929	95040	0,1	5530	5455	-1,4
9	67407	67658	0,4	95029	94964	-0,1	6350	6273	-1,2
10	75277	75660	0,5	95112	95096	0,0	7870	8002	1,7
11	84404	84784	0,5	95217	95093	-0,1	9127	9124	0,0
12	94712	95142	0,5	94712	95142	0,5	10309	10358	0,5
1	10956	10944	-0,1	94733	95129	0,4	10956	10944	-0,1
2	20837	20949	0,5	94850	95254	0,4	9881	10006	1,3
3	30729	30979	0,8	95476	95393	-0,1	9891	10030	1,4
4	38639	38966	0,8	95394	95469	0,1	7910	7987	1,0
5	45165	45550	0,9	95109	95528	0,4	6526	6584	0,9
6	50496	51304	1,6	95033	95950	1,0	5331	5754	7,9
7	55930	56650	1,3	95115	95862	0,8	5434	5346	-1,6

Tabell 7 Innenlands salg av lette fyringsoljer ¹⁾, mill. liter

Måneds nr	Akkumulert i kalenderåret			Siste 12 måneder			Siste måned		
	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %
7	241	165	-31,5	416	323	-22,4	25	17	-32,0
8	263	179	-31,9	417	315	-24,5	22	14	-36,4
9	294	201	-31,6	420	306	-27,1	31	22	-29,0
10	327	226	-30,9	417	298	-28,5	33	25	-24,2
11	360	253	-29,7	410	292	-28,8	33	27	-18,2
12	399	286	-28,3	399	286	-28,3	39	33	-15,4
1	40	32	-20,0	384	278	-27,6	40	32	-20,0
2	65	59	-9,2	367	280	-23,7	25	27	8,0
3	96	86	-10,4	363	276	-24,0	31	27	-12,9
4	111	103	-7,2	345	278	-19,4	15	17	13,3
5	131	119	-9,2	335	274	-18,2	20	16	-20,0
6	148			331			17		

¹⁾ Inkl parafin

1 liter lett fyringsolje har en brennverdi omtrent lik 10 kWh (dvs. 1 mill liter tilsvarer ca 10 GWh).

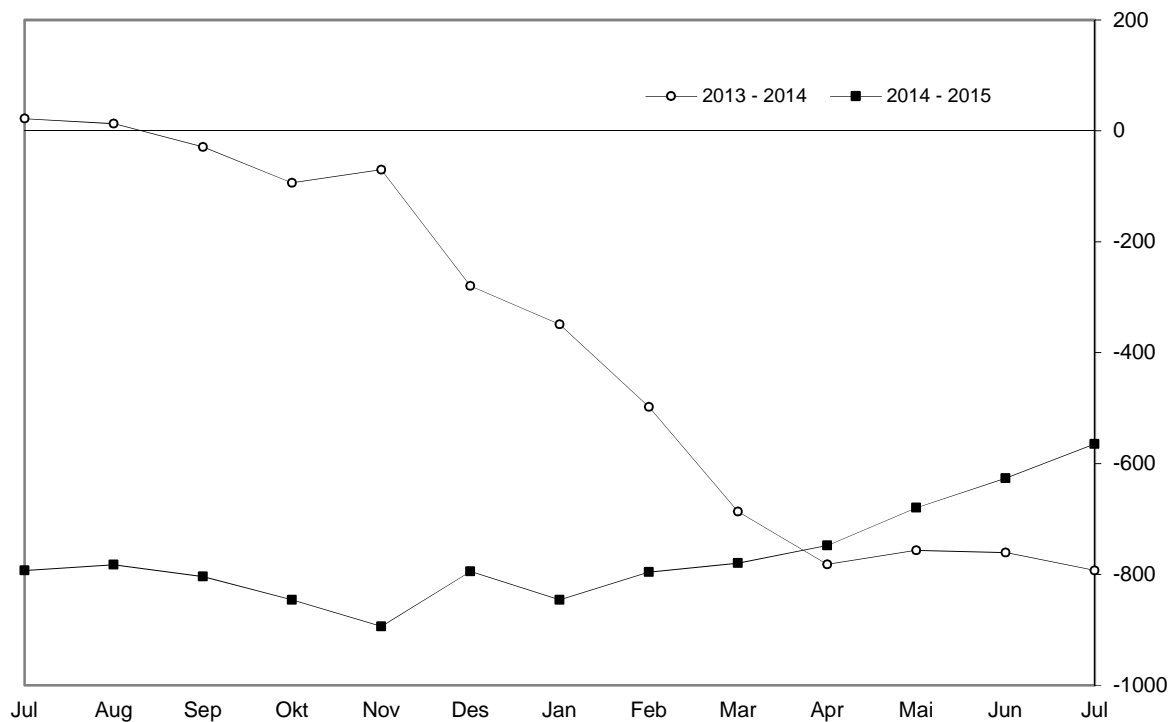
Årsvirkningsgrader ved bruk av lette fyringsoljer til oppvarmingsformål ligger vanligvis i området 0,65 - 0,9

Tabell 8 Innenlands salg av tung fyringsolje, mill. liter

Måneds nr	Akkumulert i kalenderåret			Siste 12 måneder			Siste måned		
	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %	2013/2014	2014/2015	Endring i %
7	62	46	-25,8	94	57	-39,4	4	11	175,0
8	66	53	-19,7	89	60	-32,6	4	7	75,0
9	67	59	-11,9	86	65	-24,4	1	6	500,0
10	69	64	-7,2	80	68	-15,0	2	5	150,0
11	71	70	-1,4	77	72	-6,5	2	6	200,0
12	73	80	9,6	73	80	9,6	2	10	400,0
1	6	3	-50,0	54	77	42,6	6	3	-50,0
2	7	8	14,3	49	81	65,3	1	5	400,0
3	16	14	-12,5	53	78	47,2	9	6	-33,3
4	23	16	-30,4	55	73	32,7	7	2	-71,4
5	31	18	-41,9	59	67	13,6	8	2	-75,0
6	35			50			4		

1 liter tung fyringsolje har en brennverdi omtrent lik 11 kWh

Diagram 1 Graddager. Avvik fra normalt i siste 12-månedersperiode ved utgangen av hver måned



Graddagstallet beregnes for alle dager i året med døgnmiddeltemperatur under 17°C. Graddagstallet beregnes månedvis som et veid middel for landet.

Graddagstallet for ett døgn settes lik: 17°C - døgnmiddeltemperaturen.

For året regnes et graddagstall lik 4079 som normalt. Er graddagstallet høyere, indikerer dette at det har vært kaldere enn normalt.

Diagram 2 Ulike kategorier forbruk av elektrisk energi i siste 12-månedersperiode ved utgangen av hver måned

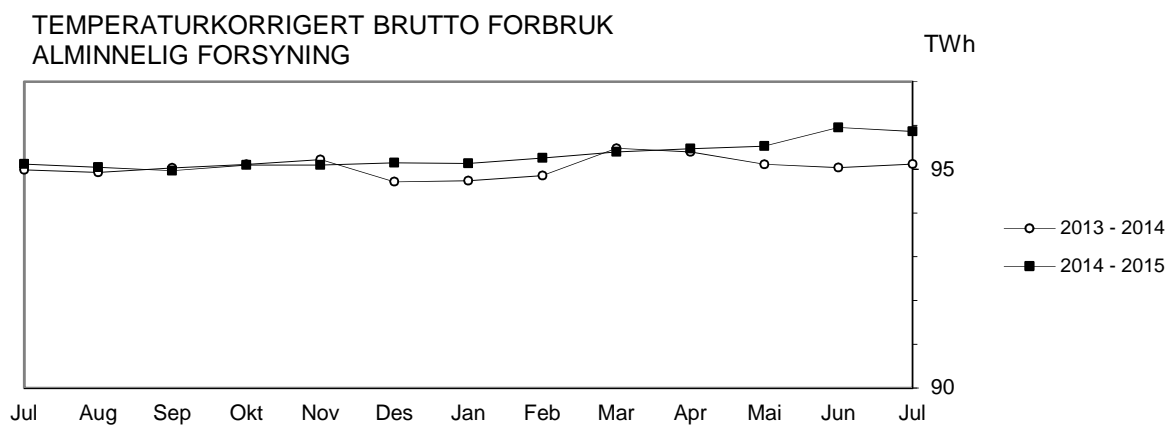
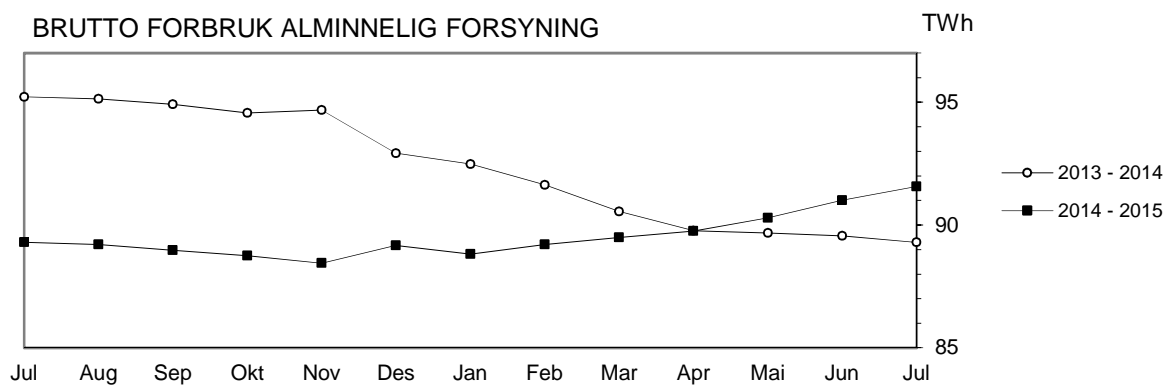
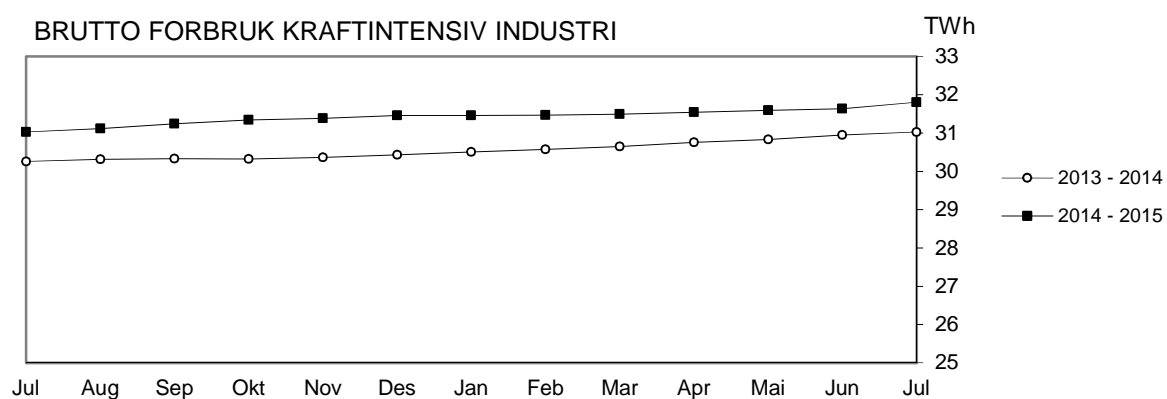
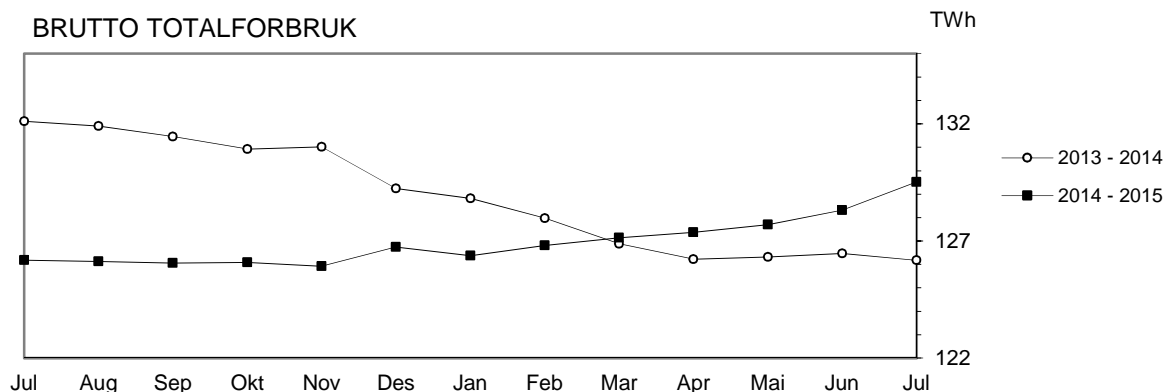


Diagram 3 Ukemiddel av Nord Pools elspotpris (systempris)

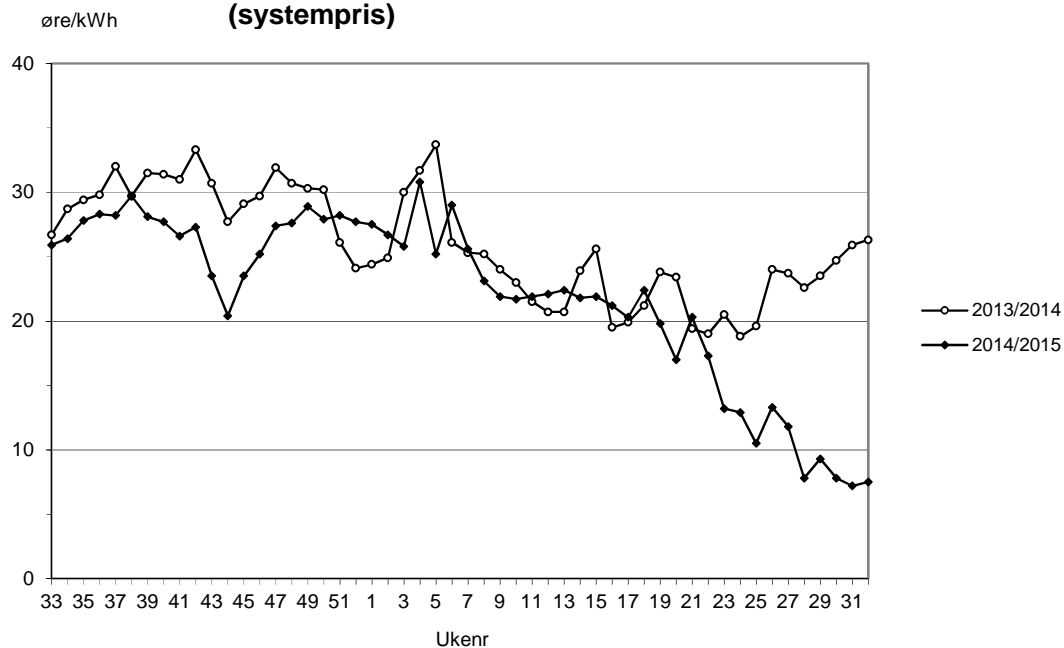


Diagram 4 Fyllingsgrad for landets magasiner

