



ENERGITILSYNET

AURA El-net A/S
Knudsminde 10
8300 Odder
CVR nr. 25706900

1. december 2016
Detail & Distribution
15/11156, 15/11157,
15/11158
KAAS

AFGØRELSE | FORHØJELSE AF AURA EL-NET A/S' REGULERINGS- PRIS SOM FØLGE AF NØDVENDIGE NYINVESTERINGER

Sekretariatet for Energitilsynet har færdigbehandlet ansøgningerne fra AURA El-net A/S (herefter AURA El-net) om forhøjelse af virksomhedens indtægtsramme som følge af nødvendige nyinvesteringer, jf. bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder og regionale transmissionsvirksomheder, nr. 195/2016 af 4. marts 2016 (herefter indtægtsrammebekendtgørelse 195/2016).

Denne afgørelse vedrører AURA El-nets ansøgninger om kabellægning af luftledninger i 2008-2010 kabellagt af Østjysk Energi Net A/S. Østjysk Energi Net A/S er fusioneret med AURA El-net.

Vedlagt afgørelsen er de økonomiske modeller, beregningseksempel samt retsgrundlag anvendt konkret til afgørelsen.

AFGØRELSE

Sekretariatet for Energitilsynet træffer afgørelse om, at AURA El-nets foretagne anlægsinvesteringer idriftsat i 2008-2010 er nødvendige nyinvesteringer, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 1294/2010 § 2, stk., 1, nr. 18, litra c og litra e.

Sekretariatet for Energitilsynet træffer således afgørelse om at forhøje AURA El-nets reguleringspris i anlæggets levetid i medfør af indtægtsrammebekendtgørelse 1294/2010 § 12, stk. 1, nr. 1.

Forhøjelserne fremgår af vedlagte regnearksmodel (se under fanen ”til print”) og i Tabel 2 og 3 nedenfor.

SAGSFREMSTILLING

AURA El-net har den 23. november 2015 ansøgt om forhøjelse af virksomhedens indtægtsramme som følge af, at Østjysk Energi Net A/S har kabellagt luftledninger i 2008-2010.

SEKRETARIATET FOR ENERGITILSYNET

Carl Jacobsens Vej 35
2500 Valby

Tlf. 4171 5400
post@energitilsynet.dk
www.energitilsynet.dk

Østjysk Energi Net A/S er fusioneret med AURA El-net A/S, hvor AURA El-net er det fortsættende selskab. AURA El-net har i mail af 18. oktober 2016 bekræftet, at det er det tidligere selskab Østjysk Energi Net A/S, der har foretaget investeringerne, der i nærværende afgørelse ansøges om forhøjelse som følge af.

I nedenstående tabel er oplysninger modtaget fra AURA El-net opsummeret.

TABEL 1 | OPLYSNINGER FRA VIRKSOMHEDEN OM KABELLÆGNING AF LUFTLEDNINGER I 2008-2010

	2008	2009	2010
Vægtet dato for idriftsættelse	14-12	14-12	14-12
Anlægssum (kr.)	4.299.248	6.319.698	2.827.901
Demonteringsomkostninger (kr.)	791.618	605.719	684.905
Kassationsværdi (kr.)	228.454	328.781	269.693
---IDRIFTSATTE ANLÆG---			
0,4 kV jordkabelforbindelse (km)	10,7	13,9	1,6
Kabelskabe (stk.)	215	257	32
10 kV jordkabelforbindelse (km)	-	-	8,6
---DEMONTEREDE ANLÆG---			
0,4 kV luftkabelforbindelse (km)	8,7	12,5	1,9
10 kV luftkabelforbindelse (km)	-	-	8,4

Note: I de vedlagte økonomiske modeller for 2008-2010 er d. 14. december indsat som dato for idriftsættelse, da modellen anvender 1. januar, hvis der anvendes en dato efter d. 15. december. AURA El-net har ikke kunne oplyse den præcis idriftsættelsesdato.

AURA El-net har i ansøgningerne oplyst, at der ikke er foretaget bindende økonomiske dispositioner før 8. oktober 2008 for anlægsinvesteringerne idriftsat i 2008-2010.

Af ansøgningerne fremgår det, at AURA El-net har valgt ikke at medtage omkostninger som følge af netstationer og transformere.

AURA El-net oplyser i ansøgningerne, at der er foretaget samgravning med tredjepart i forbindelse med nedgravning af kabler. Gravearbejdet oplyses at være foretaget af eksterne entreprenører med separat faktura til hver ledningsejer. Endvidere oplyses det, at omkostningerne til samgravning er fordelt ligeligt mellem de deltagende parter, hvor særtillæg som følge af dybdetillæg og kabelhåndtering er faktureret separat til den pågældende ledningsejer.

Det bekræftes i mail af 17. november 2016, at de konkrete idriftsættelsesdatoer for delstrækninger spændingspåsat i 2008-2010 er ukendte og derfor er sat til en dato ultimo året, således at der opnås minimal forrentning af investeringen i idriftsættelsesåret.

I de med ansøgningerne fremsendte økonomiske modeller for 2008-2010 indgår både demonteringsomkostninger og anlægsomkostninger i beregningen af den vægtede idriftsættelsesdato.

Det oplyses i mail af 25. november 2015 samt i mail af 17. december 2015, at kassationsværdierne for hhv. 0,4 kV og 10 kV demonteret luftledning er estimeret ud fra kiloprisen på kobber og vægten på de demonterede luftledninger.

I mail af 17. november 2016 gør selskabet opmærksom på, at skøn for kassationsværdier skal tredobles, da der er tre kasserede luftledninger pr. løbende meter.

HØRING

Sekretariatet for Energitilsynet har den 24. november 2016 sendt afgørelsen i høring hos AURA El-net med høringsfrist senest d. 1. december 2016.

AURA El-net har i mail af 29. november 2016 oplyst, at selskabet ingen kommentarer har til afgørelsen.

SEKRETARIATETS BEGRUNDELSE

Energitilsynet kan efter ansøgning forhøje en netvirksomheds reguleringspris, som følge af afskrivning og forrentning af nødvendige nyinvesteringer, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 1294/2010, § 12, stk.1, nr. 1. De nødvendige nyinvesteringer er defineret i indtægtsrammebekendtgørelse 1294/2010 § 2, stk. 1, nr. 18, litra a-e.

Ansøgningerne behandles efter bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder og regionale transmissionsvirksomheder, nr. 1294/2010 af 24. november 2010 (herefter indtægtsrammebekendtgørelse 1294/2010), da virksomheden ikke har foretaget bindende økonomiske dispositioner inden den 8. oktober 2008, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 195/2016 § 35, stk. 3, og da anlægsinvesteringerne er idriftsat i perioden fra den 8. oktober 2008 til 2010, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 195/2016 § 35, stk. 4.

AURA El-net har oplyst, at virksomheden har udført kabellægning af luftledninger af hensyn til forsyningssikkerheden. AURA El-net har i den forbindelse ansøgt om forhøjelse af reguleringsprisen efter indtægtsrammebekendtgørelse 1294/2010 § 15, stk. 1, jf. § 2, stk. 1, nr. 18, litra c.

AURA El-net har desuden oplyst, at det som følge af kabellægningen har været teknisk nødvendigt at opsætte kabelskabe og har som følge heraf ansøgt om forhøjelse af reguleringsprisen, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 1294/2010, § 15, stk. 1, jf. § 2, stk. 1, nr. 18, litra e.

Som oplyst af ansøger er der i forbindelse med anlægsinvesteringen foretaget samgravning med tredjepart. Ud fra det af ansøger oplyste om ligeligt fordelte graveomkostninger, jf. sagsfremstillingen, lægges det til grund, at omkostningerne til samgravning er foregået på markedsmæssige vilkår og opfylder Energitilsynets

tilkendegivelse af 26. april 2010 "Fordeling af graveomkostninger ved samgravning", pkt. 9-11.

Demonteringsomkostningerne er undtagelsesvist inddraget i beregningen af den vægtede idriftsættelsesdato. Sekretariatet vurderer, at inklusionen af demonteringsomkostninger ikke har betydning for den vægtede idriftsættelsesdato, da alle delstrækningers idriftsættelsesdatoer er sat til ultimo året.

AURA El-net har skønnet kassationsværdierne i 2008-2010, jf. sagsfremstillingen. Skønnene ligger inden for, hvad sekretariatet erfaringsmæssigt forventer for denne type af nødvendig nyinvestering, hvorfor skønnene lægges til grund for nærværende afgørelse.

Sekretariatet lægger det af ansøger oplyste til grund og vurderer på baggrund af hensynet til forsyningssikkerhed, at investering i kabellægning af luftledninger foretaget af AURA El-net kan betragtes som en nødvendig nyinvestering jf. indtægtsrammebekendtgørelse 1294/2010, § 2, nr. 18, litra c.

Endvidere vurderes det ud fra det af ansøger oplyste, at opsætning af tilknyttede anlæg er en teknisk nødvendighed for anvendelsen af det nye kabelnet, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 1294/2010, § 2, nr. 18, litra e, samt lovbemærkninger til Lov om ændring af lov om elforsyning og lov om naturgasforsyning L386/2009 til § 70, stk. 3 (nu stk. 4).

Sekretariatet forhøjer derfor AURA El-nets reguleringspris, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 1294/2010 § 12, stk. 1, nr. 1, og § 15, stk. 1.

TABEL 2 | TILLADTE STIGNINGER I AURA EL-NETS INDTÆGTSRAMME 2008-2049

År	2008	2009	2010	TOTAL
2008	147.060			147.060
2009	460.760	186.963		647.723
2010	451.838	522.293	83.214	1.057.345
2011	442.893	512.289	211.783	1.166.965
2012	433.960	502.438	207.361	1.143.759
2013	425.035	492.678	203.093	1.120.806
2014	416.122	483.060	199.067	1.098.249
2015	407.208	473.439	195.035	1.075.682
2016	398.273	463.559	190.565	1.052.397
2017	389.337	453.672	186.081	1.029.090
2018	380.401	443.776	181.582	1.005.759
2019	371.465	433.871	177.068	982.404
2020	362.527	423.957	172.538	959.022
2021	353.589	414.033	167.993	935.615
2022	344.650	404.100	163.431	912.181
2023	335.710	394.156	158.852	888.718
2024	326.769	384.203	154.255	865.227
2025	317.828	374.239	149.641	841.708
2026	308.885	364.263	145.008	818.156
2027	299.942	354.277	140.355	794.574
2028	290.998	344.279	135.684	770.961
2029	282.052	334.269	130.991	747.312
2030	273.106	324.247	126.278	723.631
2031	264.159	314.212	121.544	699.915
2032	255.211	304.164	116.787	676.162
2033	246.261	294.103	112.008	652.372
2034	237.311	284.028	107.204	628.543
2035	228.359	273.939	102.377	604.675
2036	219.406	263.835	97.525	580.766
2037	210.452	253.715	92.647	556.814
2038	201.497	243.581	87.743	532.821
2039	192.541	233.430	82.811	508.782
2040	183.583	223.263	77.851	484.697
2041	174.623	213.078	72.863	460.564
2042	165.663	202.876	67.844	436.383
2043	146.451	192.657	62.795	401.903
2044	138.263	184.817	57.714	380.794
2045	130.074	174.411	52.199	356.684
2046	121.883	163.986	47.075	332.944
2047	113.690	153.540	41.916	309.146
2048		143.073	36.722	179.795
2049			31.491	31.491

Note: Indtægtsrammeforhøjelsen er i kr. og er endelig til og med 2015 og estimeret for 2016 og frem. Opdatering sker automatisk i forbindelse med Sekretariatet for Energitilsynets løbende udmeldinger om indtægtsrammer.

TABEL 3 | TILLADTE STIGNINGER I AURA EL-NETS REGULERINGSPRIS 2008-2049

År	2008	2009	2010	TOTAL
2008	0.028			0.028
2009	0.091	0.037		0.128
2010	0.088	0.101	0.016	0.205
2011	0.086	0.100	0.041	0.227
2012	0.085	0.098	0.040	0.223
2013	0.083	0.096	0.040	0.219
2014	0.085	0.098	0.041	0.224
2015	0.044	0.051	0.021	0.116
2016	0.043	0.050	0.021	0.114
2017	0.042	0.049	0.020	0.111
2018	0.041	0.048	0.020	0.109
2019	0.040	0.047	0.019	0.106
2020	0.039	0.046	0.019	0.104
2021	0.038	0.045	0.018	0.101
2022	0.037	0.044	0.018	0.099
2023	0.036	0.043	0.017	0.096
2024	0.035	0.042	0.017	0.094
2025	0.034	0.041	0.016	0.091
2026	0.033	0.039	0.016	0.088
2027	0.033	0.038	0.015	0.086
2028	0.032	0.037	0.015	0.084
2029	0.031	0.036	0.014	0.081
2030	0.030	0.035	0.014	0.079
2031	0.029	0.034	0.013	0.076
2032	0.028	0.033	0.013	0.074
2033	0.027	0.032	0.012	0.071
2034	0.026	0.031	0.012	0.069
2035	0.025	0.030	0.011	0.066
2036	0.024	0.029	0.011	0.064
2037	0.023	0.027	0.010	0.060
2038	0.022	0.026	0.010	0.058
2039	0.021	0.025	0.009	0.055
2040	0.020	0.024	0.008	0.052
2041	0.019	0.023	0.008	0.050
2042	0.018	0.022	0.007	0.047
2043	0.016	0.021	0.007	0.044
2044	0.015	0.020	0.006	0.041
2045	0.014	0.019	0.006	0.039
2046	0.013	0.018	0.005	0.036
2047	0.012	0.017	0.005	0.034
2048		0.016	0.004	0.020
2049			0.003	0.003

Note: Reguleringssprisforhøjelsen er i øre/kWh og er endelig til og med 2015 og estimeret fra 2016 og frem. Opdatering sker automatisk i forbindelse med Sekretariatet for Energitilsynets løbende udmeldinger om indtægtsrammer.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Sekretariatet for Energitilsynet tager forbehold for, at de af AURA El-net indsendte oplysninger er korrekte.

Sekretariatet er ikke er afskåret fra på et senere tidspunkt at vurdere, hvorvidt de benyttede prisfastsættelsesmetoder i forbindelse med samgravning er markeds-mæssige, jf. elforsyningslovens § 46.

Nødvendige nyinvesteringer idriftsat i et kalenderår skal indsendes senest den 31. maj i det efterfølgende kalenderår. For uddybende information, se udmeldte orientering af 29. maj 2015.

Til orientering skal der for fremtidige ansøgninger vedr. nødvendige nyinvesteringer, hvor der ikke er foretaget bindende økonomiske dispositioner inden 8. oktober 2008, fremsendes dokumentation for kassationsværdi.

For uddybende information om retsgrundlag og beregningseksempler henvises til bilag og vedlagte regnearksmodeller.

Det er også altid muligt at indhente yderligere information og få svar på spørgsmål ved henvendelse til undertegnede eller generelt til Sekretariatet for Energitilsynet på post@energitilsynet.dk eller telefon 41 71 54 00.

Med venlig hilsen

Katrine Abildgaard Strands

Fuldmægtig
Tlf. 41 71 54 20
kaas@energitilsynet.dk