



Radius Elnet A/S  
Teknikerbyen 25  
2830 Virum  
CVR-nr.: 29915458

## Afgørelse | Forhøjelse af Radius Elnet A/S' reguleringspris som følge af ansøgning om nødvendige nyinvesteringer

29. januar 2020  
Sagsnumre: 18/04546 del 2,  
18/04908, 18/05740

Forsyningstilsynet har færdigbehandlet ansøgningerne fra Radius Elnet A/S (herefter Radius) om forhøjelse af netvirksomhedens reguleringspris som følge af idriftsættelse af nødvendige nyinvesteringer, jf. bekendtgørelse nr. 969 af den 27. juni 2018 om indtægtsrammer for netvirksomheder (som ændret ved bekendtgørelse nr. 1366 af den 28. november 2018, der trådte i kraft den 1. december 2018) § 50, stk. 4, jf. § 15 i bekendtgørelse nr. 195 af den 4. marts 2016 (herefter indtægtsrammebekendtgørelsen).

Denne afgørelse vedrører Radius' ansøgninger om indtægtsrammeforhøjelse for kabel-lægning af 50 kV luftledninger og ombygning af tilknyttede felter i perioden 2014-2016. Afgørelsen vedrører sagsnumrene 18/04546, 18/04908 og 18/05740.

Sagsnummer 18/04546 del 2 omhandler kabellægning af 50 kV luftledninger og installation af nye tilknyttede felter idriftsat i 2014. Del 1 af samme sagsnummer, som ikke er en del af denne afgørelse, omhandler kabellægning af 0,4 kV luftledninger. Sagsnumre 18/04908 og 18/05740 omhandler kabellægning af 50 kV luftledninger og ombygning af tilknyttede felter, idriftsat respektivt i 2015 og 2016.

Netvirksomheden skiftede den 31. marts 2016 navn fra DONG Energy Eldistribution A/S til Radius Elnet A/S.

### 1. AFGØRELSE

Forsyningstilsynet træffer afgørelse om, at Radius Elnet A/S' nærværende foretagne anlægsinvesteringer idriftsat i 2014-2016 er nødvendige nyinvesteringer, jf. bekendtgørelse nr. 969 af den 27. juni 2018 om indtægtsrammer for netvirksomheder § 50, stk. 4, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 195/2016 § 15, jf. § 2, nr. 20, litra c og litra e.

Forsyningstilsynet træffer således afgørelse om at forhøje Radius Elnet A/S' reguleringspris i medfør af bekendtgørelse nr. 969 af den 27. juni 2018 om indtægtsrammer for netvirksomheder § 50, stk. 4, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 195/2016 § 12, stk. 1, nr. 1.

**FORSYNINGSTILSYNET**  
Carl Jacobsens Vej 35  
2500 Valby

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

Forhøjerne fremgår af vedlagte regnearksmodeller som **bilag 1-3**, hvortil der henvises, og i tabel 2-4 nedenfor.

## 2. SAGSFREMSTILLING

Radius har den 29. maj 2015, 31. maj 2016 og 31. maj 2017 ansøgt Forsyningstilsynet om forhøjelse af netvirksomhedens reguleringspris som følge af, at Radius i perioden 2014-2016 har kabellagt 50 kV luftledninger og ombygget tilknyttede felter i København og Nordsjælland.

Tabel 1 nedenfor opsummerer de af Forsyningstilsynet modtagne oplysninger fra Radius.

**TABEL 1 | OPLYSNINGER FRA NETVIRKSOMHEDEN OM KABELLÆGNING AF LUFTLEDNINGER I 2014-2016**

	2014	2015	2016
Vægtet dato for idriftsættelse	31-08	15-12	15-07
Anlægssum (kr.)	35.286.574	21.511.958	20.336.794
Demonteringsomkostninger (kr.)	0	2.694.222	3.511.526
Kassationsværdi (kr.)	0	91.358	232.245
<b>---IDRIFTSATTE ANLÆG---</b>			
50-60 kV jordkabelforbindelse (km)	7,72	12,26	11,40
50-60 kV felt, udendørs, helt eller delvist luftisoleret (stk.)	2	11	0
<b>---DEMONTEREDE ANLÆG---</b>			
50-60 kV luftledningforbindelse (km)	0,00	7,56	18,20
50-60 kV felt, udendørs, helt eller delvist luftisoleret (stk.)	0	11	0

Note: I år 2015 er der ombygget 11 felter.

Radius har i emails af den 29. november 2017 og 1. november 2019 oplyst, at kabel-lægningerne er sket af hensyn til forsyningssikkerheden.

I telefonsamtaler af den 2. juni 2015 og den 17. december 2019 samt i emails af den 1. november 2019 og den 21. november 2019 har Radius oplyst, at anlægsinvesteringerne i de tilknyttede felter udelukkende har været foretaget som følge af kabellægningen af luftledningerne, at felterne var nødvendige for anvendelsen af det nye kabellagte net samt, at felterne var tilknyttet de i nærværende afgørelse kabellagte strækninger og ikke andre kabellagte strækninger.

Radius har i telefonsamtale af den 2. juni 2015 og i ansøgningerne af den 31. maj 2016 og 2017 oplyst, at der ikke har været foretaget samgravning.

I email af den 1. november 2019 har Radius oplyst, at der kun er sket demontering af luftledninger. Demonteringen er i alle tre år foretaget af Ørsted S&D A/S på vegne af

Radius, som har opkrævet Radius et beløb, der svarer til omkostningerne til demontering fratrukket indtægter fra kabelskrot. Radius har i den forbindelse oplyst, at værdien af kabelskrottet er værdisat ud fra Ørsted S&D A/S' skrotafregning med koncerneksterne produktforhandlere. Skrotafregningen er ifølge Radius værdisat ud fra markedsmæssige, realiserede kilopriser. Radius har fremsendt dokumentation for priserne.

Radius har endvidere i email af den 1. november 2019 oplyst, at de demonterede antal kilometer luftledning i år 2015 og 2016 svarer til de idriftsatte antal kilometer jordkabel i årene 2014-2016, bortset fra 4,4 km luftledning, som demonteres på et senere tidspunkt. Da der er tale om højspændingsledninger, sker demonteringen tidsmæssigt forskudt fra selve kabeludlægningen.

Radius har endeligt i email af den 1. november 2019 medsendt et kort over de kabellagte strækninger. Det fremgår af kortet, at et udlagt kabel ikke følger en tidligere luftledningsstrækning. I email af den 21. november 2019 har Radius redegjort for, at afvigelsen har givet højere forsyningssikkerhed uden at have forlænget den samlede kabelstrækning nævneværdigt.

Radius har i email af den 9. december 2019 oplyst, at de afmonterede komponenter fra felterne ikke har haft en kassationsværdi.

### **3. HØRING**

Forsyningstilsynet har den 8. januar 2020 sendt afgørelsen i partshøring hos Radius Elnet A/S med høringsfrist senest den 23. januar 2020.

Forsyningstilsynet har modtaget høringssvar den 23. januar 2020, hvor Radius A/S ønsker, at det præciseres i afgørelsen, at forhøjelsen ikke indeholder de 17 felter, som fortsat anvendes som felter til luftledninger.

Forsyningstilsynet bekræfter, at forhøjelsen er beregnet eksklusive de 17 felter, som fortsat anvendes som felter til luftledninger.

### **4. RETSGRUNDLAG**

For så vidt angår de relevante bestemmelser, relevant retspraksis mv. for nærværende afgørelse henvises til **bilag 4**.

### **5. FORSYNINGSTILSYNETS BEGRUNDELSE**

Forsyningstilsynet kan efter ansøgning forhøje en netvirksomheds reguleringspris, som følge af afskrivning og forrentning af nødvendige nyinvesteringer, jf. bekendtgørelse nr. 969 af den 27. juni 2018 om indtægtsrammer for netvirksomheder § 50, stk. 4, jf. indtægtsrammebekendtgørelsen § 15, stk. 1. De nødvendige nyinvesteringer er defineret i indtægtsrammebekendtgørelsen § 2, nr. 20, litra a-e.

Radius har oplyst, at netvirksomheden har udført kabellægning af luftledninger af hensyn til forsyningssikkerheden, og har derfor ansøgt om en forhøjelse af reguleringsprisen efter indtægtsrammebekendtgørelsen § 15, stk. 1, jf. § 2, nr. 20, litra c.

Radius har desuden oplyst, at det som følge af kabellægningen har været teknisk nødvendigt at installere 2 nye 50 kV felter og ombygge 11 andre, og har som følge heraf ansøgt om en forhøjelse af reguleringsprisen, jf. indtægtsrammebekendtgørelsen § 15, stk. 1, jf. § 2, nr. 20, litra e.

De af Radius oplyste omkostninger til anlæg og demontering såvel som kassationsværdierne ligger inden for, hvad Forsyningstilsynet erfaringsmæssigt forventer for denne type af nødvendig nyinvestering, hvorfor de lægges til grund for nærværende afgørelse.

Forsyningstilsynet vurderer på baggrund af hensynet til forsyningssikkerhed, at anlægsinvesteringen i kabellægning af 50 kV luftledninger foretaget af Radius kan betragtes som en nødvendig nyinvestering, jf. indtægtsrammebekendtgørelsen § 2, nr. 20, litra c.

Endvidere lægges det til grund ud fra det af ansøger oplyste, at opstilling og ombygning af tilknyttede felter er en teknisk nødvendighed for anvendelsen af det nye kabelnet, jf. indtægtsrammebekendtgørelsen § 2, nr. 20, litra e.

Forsyningstilsynet forhøjer på baggrund af ovenstående Radius' reguleringspris, jf. indtægtsrammebekendtgørelsen § 12, stk. 1, nr. 1, jf. § 15, stk. 1.

Forhøjelsen af reguleringsprisen gælder indtil år 2022, som er det sidste år i den første reguleringsperiode (2018-2022) under den nye økonomiske regulering af netvirksomhederne. Forhøjelsen foretages for første reguleringsperiode, jf. BEK.nr. 969/2018 § 54, stk. 1 og stk. 2, nr. 3, fordi beregningsgrundlaget for første reguleringsperiodes indtægtsramme udgøres af perioden 2012-2014, hvori nærværende forhøjelse ikke er indregnet. Derimod sker der ikke en forhøjelse fra år 2023 og frem, jf. BEK.nr. 969/2018 § 6, stk. 5, og § 54, stk. 2, nr. 3, fordi beregningsgrundlaget for indtægtsrammen i anden reguleringsperiode (2023-2027) udgøres af første reguleringsperiode (2018-2022), hvori forhøjelsen vil indgå som følge af nærværende afgørelse.

Tabel 2 og 3 nedenfor angiver henholdsvis den tilladte årlige stigning i indtægtsrammen og forhøjelse af reguleringsprisen til og med 2017. Forhøjelsen af reguleringsprisen dækker netvirksomhedens omkostninger til drift, afskrivninger og forrentning af anlægsinvesteringen.

**TABEL 2 | TILLADT STIGNING I INDTÆGTSRAMME, 2014-2017 (KR.)**

År for forhøjelse	Anlægsinvestering i år 2014	Anlægsinvestering i år 2015	Anlægsinvestering i år 2016	Total
2014	1.369.106			1.369.106
2015	2.308.784	506.600		2.815.384

2016	2.275.015	1.366.462	807.917	4.449.394
2017	2.242.004	1.347.429	1.198.625	4.788.059

TABEL 3 | TILLADT STIGNING I REGULERINGSPRISEN, 2014-2017 (ØRE/KWH)

År for forhøjelse	Anlægsinvestering i år 2014	Anlægsinvestering i år 2015	Anlægsinvestering i år 2016	Total
2014	0,016			0,016
2015	0,028	0,006		0,034
2016	0,027	0,017	0,010	0,054
2017	0,027	0,016	0,015	0,058

Tabel 4 nedenfor angiver forhøjelserne af omkostningsrammen i første reguleringsperiode. Under den nye regulering dækkes der omkostninger til drift og afskrivninger, jf. BEK.nr. 969/2018 (som ændret ved BEK.nr. 1366/2018) § 54, stk. 2.

TABEL 4 | JUSTERING I FØRSTE REGULERINGSPERIODE (2018-2022) (KR.)

År	2018	2019	2020	2021	2022
<b>2014</b>					
Afskrivninger	882.164	882.164	882.164	882.164	882.164
Driftsomkostninger	84.649	84.649	84.649	84.649	84.649
<b>2015</b>					
Afskrivninger	506.600	506.600	506.600	506.600	506.600
Driftsomkostninger	71.353	71.353	71.353	71.353	71.353
<b>2016</b>					
Afskrivninger	516.567	516.567	516.567	516.567	516.567
Driftsomkostninger	7.274	7.274	7.274	7.274	7.274
<b>Samlet justering af omkostningsramme som følge af nærværende afgørelse</b>	<b>2.068.607</b>	<b>2.068.607</b>	<b>2.068.607</b>	<b>2.068.607</b>	<b>2.068.607</b>

Note: Det bemærkes, at driftsomkostningerne ikke er pristalskorrigeret i tabel 4, da disse først pristalskorrigeres i beregningsmodellen for indtægtsrammer.

Forsyningstilsynet gør opmærksom på, at de idriftsatte anlægsaktiver vil indgå i Radius' samlede forrentningsgrundlag i første reguleringsperiode. Forrentningsgrundlaget udgør den bogførte værdi af netvirksomhedens netaktiver opgjort den 31. december 2017,

jf. BEK.nr. 969/2018 § 57, stk. 4. Anlægsaktiverne vil forrentes med den historiske forrentningssats, jf. BEK.nr. 969/2018 § 39, stk. 1.

## 6. AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Forsyningstilsynet tager forbehold for, at de af Radius Elnet A/S indsendte oplysninger er korrekte.

Efter reglerne om ny økonomisk regulering af netvirksomhederne i den gældende elforsyningslov (lovbek. nr. 52 af den 17. januar 2019) og den gældende indtægtsrammebekendtgørelse nr. 969 af den 27. juni 2018 (BEK.nr. 969/2018) med senere ændringer er reglerne om forhøjelse af indtægtsrammen som følge af nødvendige nyinvesteringer ophævet fra den 1. januar 2018.

Hvis Radius ønsker yderligere information eller at få svar på spørgsmål, kan det ske ved henvendelse til undertegnede eller generelt til Forsyningstilsynet på [post@forsyningstilsynet.dk](mailto:post@forsyningstilsynet.dk) eller telefon 41 71 54 00.

## 7. KLAGEVEJLEDNING

Eventuel klage over afgørelsen kan indbringes for Energiklagenævnet. Klagen skal inden fire uger fra modtagelsen af denne afgørelse skriftligt indgives til:

Energiklagenævnet  
Nævnenes Hus  
Toldboden 2  
8800 Viborg  
Tlf: +45 72 40 56 00  
E-mail: [ekn@naevneneshus.dk](mailto:ekn@naevneneshus.dk)

Energiklagenævnets kontortid kan have betydning for rettidig indlevering af klage. Læs mere på klagenævnets hjemmeside, [www.ekn.dk](http://www.ekn.dk), under menuen "Klagebehandling".

## 8. BILAG

Bilag 1: Regnearket "Økonomisk model 2014"  
Bilag 2: Regnearket "Økonomisk model 2015"  
Bilag 3: Regnearket "Økonomisk model 2016"  
Bilag 4: Retsgrundlag

Med venlig hilsen

Michael Søgaard Schrøder  
Specialkonsulent  
Tlf. 41741 5425  
[mss@forsyningstilsynet.dk](mailto:mss@forsyningstilsynet.dk)