

Sekretariatet for Energitilsynet
Carl Jacobsens Vej 35
DK-2500 Valby

Att. Anita Eskesen

Radius Elnet A/S
Teknikerbyen 25
2830 Virum
Danmark

Tlf. 70 20 48 00
Fax 99 55 00 11

www.radiuselnet.dk
Cvr-nr. 29 91 54 58

Ansøgning om forhøjelse af indtægtsrammen for 2016 som følge af overtagelse af stikledninger

31. maj 2017

Per 1. januar 2016 indgår et større antal stikledninger som en del af Radius bevillingspligtige aktiviteter. Radius har tidligere drevet stikledningerne, som en sideordnet aktivitet. Da stikledningerne og tilhørende indtægter og omkostninger således ikke indgik i Radius' oprindelige 2004-grundlag, som ligger til grund for den nuværende indtægtsramme, ansøger Radius efter aftale med SET om indtægtsrammeforhøjelse efter bestemmelsen vedrørende overtagelse af anlæg, der ikke tidligere har været underlagt indtægtsrammereguleringen, jf. IR BEK § 20, stk. 1, med henblik på mulighed for dækning af driftsomkostninger, afskrivninger og forrentning af anlægsomkostninger.

Vores ref. anors

anors@radiuselnet.dk
Tlf. 9955 4645

* * * * *

Forud for nærværende ansøgning har SET godkendt Radius' metoder for leveringsvilkår og tarifiering af de kunder, der er omfattet af det særlige aftaleforhold. SET har desuden tilkendegivet, at Radius kan opnå indtægtsrammeforhøjelse ifm., at stikledningerne er lagt ind under Radius' bevillingspligtige aktiviteter per 1. januar 2016. (se nærmere beskrivelse af de to godkendelser i bilag 1)

På baggrund af ovenstående informerede vi vores stikledningskunder om de ændrede stikledningsvilkår og -metode i september 2015. Efterfølgende valgte omkring 4.500 kunder at træde ud af ordningen, mens 217.500 kunder valgte at acceptere de nye vilkår. Antallet af stikledninger udgør ca. 200.000.

Baggrund for ansøgning om indtægtsrammeforhøjelse

Den 11. oktober 2013 fremsendte Radius et foreløbigt udkast til en indtægtsrammeansøgning. Udkastet var et oplæg med to forskellige metoder til beregning af indtægtsrammetillæg; permanent indtægtsrammeforhøjelse hhv. årlig genberegning af tillæg vedr. stikledninger.

I forhold til beregning af tillæg til indtægtsrammen er sagen speciel, da stikledningerne er overdraget vederlagsfrit fra kunderne, og stikledningerne

derefter har været drevet videre som en sideordnet aktivitet i en årrække. Når stikledningerne er overdraget uden betaling til de tidligere ejere, betyder det, at anlægsværdien er bogført til 'nul' i Radius' anlægsarkiv, og at der ikke afskrives på ledningerne. Kun få af de overdragne stikledninger har i perioden efter overtagelsen forårsaget et behov for nyinvesteringer, som der afskrives på. Ud af en samlet anlægsmasse på omkring 200.000 stikledninger, udgjorde den bogførte værdi af stikledningerne 48,4 mio. kr per 1. januar 2016, hvilket dermed er den værdi, der er tilgået Radius' regulerede aktiviteter.

Fremadrettet forventes det imidlertid, at stigende reinvesteringer vil føre til stigende årlige omkostninger og dermed behov for stigende abonnement og tilsvarende stigende indtægtsramme. Det er vanskeligt præcist at forudsige stigningen og timingen af stigningen, da stikledningernes alder ikke kendes. Desuden er der stor variation i hvor hurtigt de bliver udtjente. Stikledningerne udskiftes kun, når der opstår skader, hvor det ud fra en samlet økonomisk betragtning vurderes, at en reinvestering bedre kan betale sig end en udbedring af skaden.

Ansøgning om midlertidig indtægtsrammeforhøjelse

Over flere omgange har SET og Radius med udgangspunkt i ovenstående drøftet, om et indtægtsrammetillæg skal være permanent, eller om det skal beregnes årligt. SET's seneste udmelding fremgår af mail d. 8. april 2015, hvor SET tilkendegiver, at Radius skal anmelde sine stikledningsomkostninger efter IR BEK § 20, og at SET foretrækker, at der gennemføres en årlig beregning af Radius' indtægtsrammetillæg vedr. stikledningerne.

På den baggrund foreslås det, at Radius årligt udarbejder og indsender ansøgninger om 1-årige indtægtsrammeforhøjelser for det forgangne regnskabsår. Nærværende notat er Radius første ansøgning, hvor der ansøges om en forhøjelse af indtægtsrammen i 2016 til dækning af drifts- og vedligeholdelsesomkostninger, afskrivning og forrentning af pengebindingen i stikledninger.

I ansøgningen har vi anvendt Energitilsynets metodik for anmeldelse af nødvendige nyinvesteringer, jf. IR BEK § 20, stk. 1, som henviser til, at forhøjelsen af indtægtsrammen skal ske efter modellen for nødvendige nyinvesteringer. Vi har imidlertid ikke anvendt selve regnearksmodellen for nødvendige nyinvesteringer, hvilket dels skyldes, at der ikke findes en driftsækvivalent for stikledninger og dels at regnearket ikke er umiddelbart anvendeligt til ansøgningerne om årlige indtægtsrammetillæg. I nærværende ansøgning baseres tillæg vedrørende driftsomkostninger for stikledninger således på de faktisk realiserede driftsomkostninger parallelt med, at metoden anvendes for både anlægsmarkeringer og forrentning.

For at lette administrationen for både Radius og Energitilsynet er det vores forventning, at en forenklet udgave af nærværende ansøgning kan fungere som skabelon for fremadrettede ansøgninger om 1-årige indtægtsrammeforhøjelser.

Indtægter og omkostninger vedr. stikledninger opgøres særskilt ift. Radius' øvrige bevillingspligtige aktiviteter. Ansøgningerne vil derfor indeholde oplysninger vedr. realiserede omkostninger og indtægter for stikledningerne. Dette grundlag vil endvidere ligge til grund for Radius' beregning af stikledningskundernes abonnement. En opgørelse af abonnementsberegningen samt fremadrettet budget herfor er vedlagt i bilag 2.

Ansøgning om indtægtsrammetillæg

Som det fremgår af nedenstående tabel, udgjorde den samlede kundebetalte abonnementsbetaling i 2016 7,0 mio. kr. Indtægterne kommer fra betaling af abonnement på 32 kr. pr. år (ekskl. moms) fra godt 217.500 kunder.

Årets omkostninger i form af afskrivninger, driftsomkostninger og forrentning til stikledninger udgjorde i alt 7,6 mio. kr. For 2016 genererede Radius' stikledningsaktiviteter således en underdækning på 0,6 mio. kr.

Realiserede omkostninger og indtægter	2016
Indtægter	6.967.763
Omkostninger	7.612.309
Årets over- / underdækning	-644.546

Forud for ændringerne af stikledningsordningen pr. 1. januar 2016 varslede vi kunderne om de nye priser og vilkår, og vi meddelte i den forbindelse, at abonnementsprisen ville være hhv. 40 kr. om året i 2016 og 55 kr. om året i 2017. (eksklusiv moms udgør disse beløb hhv. 32 kr. og 44 kr.) Det gjorde vi ud fra en forventning om, at omkostningsniveauet ville svare til en årlig pris på 55 kr. Som følge af et lavere omkostningsniveau end estimeret, forventer vi nu, at der med de fastsatte tarifniveauer over de to år samlet set vil genereres en overdækning på ca. 0,9 mio. kr. set i forhold til omkostningerne. Denne overdækning vil blive indregnet i grundlaget for Radius' stikledningsabonnement i 2018 og dermed komme stikledningskunderne til gavn.

I bilag 2 gives en oversigt over Radius' realiserede indtægter og omkostninger i 2016 samt budget for stikledninger i 2017, 2018 og 2019. Som det fremgår af bilaget lægges der op til, at opståede differencer i form af over-/underdækning løbende udlignes året efter, at de er opstået gennem indregning i stikledningstariffen for det efterfølgende år. Over tid sikrer metoden, at omkostninger, som Radius afholder vedrørende stikledninger, alene afholdes af stikledningskunderne.

Af nedenstående tabel fremgår det, at stikledningernes anlægsværdi udgjorde 48,4 mio. kr. per 1. januar 2016. Forrentning af anlægsværdien udgjorde 1,7 mio. kr. Til beregning af forrentningen anvendes Energitilsynets opgørelse af

den lange byggerente plus et procentpoint svarende til niveau på 3,57 procent for 2016.

Vores ref. anors

Anlægssaldo og tilhørende tilladt forrentning		(mio. kr.)
Reguleringsmæssig anlægssaldo – primo		48.365.090
Forrentning		1.725.536

Af nedenstående tabel fremgår, at det samlede indtægtsrammetillæg for 2016 beregnes til 7,6 mio. kr., svarende til Radius' samlede stikledningsomkostninger beregnet som summen af drift og vedligehold (4,4 mio. kr.), afskrivninger på stikledningernes bogførte anlægsværdi (1,5 mio. kr.) samt forrentning af den pengebinding, som Radius har i stikledningerne (1,7 mio. kr.).

Indtægtsrammetillæg for 2016	2016
Afskrivning	1.535.127
Driftsomkostninger	4.351.646
Sparede driftsomkostninger	-
Nye indtægter	-
Forrentning	1.725.536
Tilladt stigning i årlig indtægt	7.612.309

Note: Afskrivninger er de faktisk realiserede afskrivninger

Den tilladte årlige stigning svarer til et tillæg til årets reguleringspris på 0,09 ører/kWh.

Tillæg til reguleringspris	
Ændring i 2016 ift. 2015 (øre/kWh)	0,090
Leveret mængde (GWh)	8.301,1

På baggrund af nærværende opgørelse af afskrivninger, driftsomkostninger og forrentning vedrørende stikledninger, ansøger Radius om en midlertidig indtægtsrammeforhøjelse for stikledningsaktiviteter i 2016 på 7.612.309 kr.

Med venlig hilsen
Radius

Anders Ørsted

Vedlagte bilag:

Bilag 1: Baggrund omkring de forudgående stikledningsdrøftelser med SET

Bilag 2: Opgørelse af fremadrettet budget vedr. stikledninger

Bilag 3: Mail-korrespondance ml. SET og Radius vedr. ansøgning om indtægtsrammetillæg sfa. stikledninger

BILAG 1:**Baggrund omkring de forudgående stikledningsdrøftelser med SET**

I foråret 2012 indledte SET og Radius en dialog omkring fremadrettet håndtering af Radius' stikledninger, jf. notat af 27. april 2012.

Baggrunden for dialogen var, at Radius ikke ønskede at fortsætte med at drive kundeoverdragne stikledninger som en sideordnet aktivitet, da dette ikke længere var lovligt pga. ændrede bestemmelser. Radius ønskede imidlertid fortsat at kunne leve op til sit løfte over for de kunder, der havde overdraget deres stikledning, hvilket kunne ske ved, at stikledningerne blev lagt ind under det kollektive elforsyningsnet. En overførsel af stikledningsaktiviteterne til de bevillingspligtige aktiviteter ville betyde, at Radius' daglige håndtering af stikledninger og kunder også kunne fortsætte fremadrettet, samtidig med at indtægtsrammebekendtgørelsen gav mulighed for dækning af de løbende omkostninger.

Efter fælles overensstemmelse blev drøftelserne mellem SET og Radius opdelt i tre spor vedrørende hhv. i) håndtering af omkostninger vedrørende stikledninger i Energitilsynets benchmarking, ii) tarifieringsmetode og stikledningsvilkår, og iii) Dækning af Radius' omkostninger til stikledningsaktiviteterne efter indtægtsrammebekendtgørelsens § 20.

Nedenfor gives en kort gennemgang af pkt. i) og ii). Mens resten af nærværende ansøgning vedrører forhøjelse af Radius' reguleringspris mhp. dækning af Radius' omkostninger til stikledninger.

Ad i) Energitilsynets benchmarking

Forud for beslutningen om at flytte stikledningsaktiviteten fra at være en sideordnet aktivitet til en reguleret aktivitet fandt Radius behov for at få sikkerhed for, at benchmarkingmodellens kundetæthedskorrektion ikke ville påvirkes af, om selskabet ejer stikledninger eller ej.

I mail fra SET af 24. juni 2013 giver SET følgende tilkendegivelse:

SET vil tilpasse benchmarkingmodellen således at alle selskaber behandles ens, uanset om de selv ejer deres stikledninger eller ejerskabet ligger i en anden juridisk enhed eller er ejet af kunderne... For at undgå en forskelsbehandling af selskaberne i forbindelse med kundetæthedskorrekturen, vil antal km stikledning ikke indgå i beregningen af målertæthed (antal målere per 0,4 kV net) Dvs. selskabernes målertæthed bliver ikke påvirket af, om de selv ejer stikledningerne eller ej.

Med SET's udtalelse fandt Radius sig betrygget i, at inddragelse af stikledninger i Radius regulerede økonomi – alt andet lige – ikke ville stille selskabet ringere i Energitilsynets benchmarking. På den baggrund valgte Radius, at fortsætte

arbejdet med at omlægge stikledningsaktiviteten fra en sideordnet aktivitet til en reguleret aktivitet.

Vores ref. anors

Der udestår fortsat endelig implementering af ovenstående håndtering af stikledninger i Energitilsynets benchmarking. Radius har dog tillid til, at omkostningerne til stikledningerne vil blive holdt ude af benchmarkingen for at sikre sammenligneligheden til de øvrige selskaber.

Ad ii) Tariferingsmetode og stikledningsvilkår

I afgørelser af 10 april 2015, 8. juli og 18. august 2015 godkendte SET Radius' metoder for henholdsvis tarifiering og vilkår. Overordnet har afgørelserne følgende konsekvenser:

- Stikledningerne indgår som en del af det kollektive net og aftaleforholdet med de kunder, der er med i ordningen reguleres af de almindelige tilslutningsvilkår samt de særlige stikledningsvilkår.
- Indtægter og omkostninger vedr. stikledninger opgøres og behandles særskilt ift. Radius' øvrige bevillingspligtige aktiviteter med henblik på, at det løbende sikres, at kunderne, som er med i ordningen, tilsammen dækker de afholdte omkostninger til stikledninger. Dette sker ud fra et solidarisk princip, hvor alle kunder, der er med i ordningen, betaler samme abonnement, uanset hvilke omkostninger de konkrete stikledninger giver anledning til.
- Radius forestår udbedringer af skader og reinvesteringer i nye stikledninger. Omkostningerne hertil afholdes af Radius, medmindre skaden er forårsaget af kunden.
- Abonnement vedr. stikledninger opkræves som et tillæg til kundernes nuværende C-abonnement og beregnes efter det almindelige kollektivitetsprincip, der ligger til grund for 'vandfaldsmodellen'.
- Omlægninger efter kundens ønske, fx i forbindelse med øget leveringsomfang, betales af kunden.
- Ordningen er lukket. Det er ikke muligt for nye kunder at træde ind i ordningen
- Hvis en kunde har fået etableret en ny stikledning efter 1. januar 2016 og efterfølgende opsiger aftalen, skal kunden betale et beløb, der svarer til restværdien af den nye stikledning.

BILAG 2:

Vores ref. anors

Opgørelse af fremadrettet budget vedr. stikledninger

Nedenstående tabel gengiver realiserede indtægter og omkostninger for 2016 samt estimat over fremadrettede forventede indtægter og omkostninger vedr. stikledninger for 2017 – 2019.

Indtægter, omkostninger og abonnement	2016	2017	2018	2019
<u>Forventede indtægter</u>				
Antal stikledningsabonnementer	217.735	217.735	217.735	217.735
Abonnement, kr/år excl. moms - budget*	32	44	35	41
Forventede indtægter, i alt	6.967.763	9.580.340	7.574.270	8.989.140
<u>Forventede omkostninger</u>				
Driftsomkostninger	4.351.646	4.786.811	5.265.492	5.792.041
Afskrivninger	1.535.127	1.535.127	1.535.127	1.535.127
Forrentning**	1.725.536	1.704.348	1.683.160	1.661.971
Forventede omkostninger (og indtægtsrammetillæg ift 2015)	7.612.309	8.026.286	8.483.779	8.989.140
Overført over- / underdækning forrige år	-	-644.546	909.509	-
Ny over- / underdækning	-644.546	909.509	-	-

Noter:

* Driftsomkostningerne er antaget at stige med 10 procent per år. Afskrivningerne er antaget konstante, mens forrentningen er beregnet på baggrund af den forventede udvikling i anlægsværdien af stikledninger.

** 2017 abonnementet er fast, mens abonnementet i 2018 og 2019 er beregnet så det skaber balance mellem indtægter og omkostninger.

*** Beregnet med den nugældende rente.

I forhold til de estimater, der lå til grund for Radius' kommunikation i 2015, har det foreløbig vist sig, at omkostninger vedrørende stikledninger er lavere end først antaget.

Som det fremgår af ovenstående tabel, betyder de lavere omkostninger, at den overførte underdækning fra 2016 på - 0,6 mio. kr. opvejes af en større overdækning i 2017 på cirka 1,6 mio. kr. isoleret set. Således bliver den samlede overdækning for 2016 og 2017 under et på 0,9 mio. kr. Den samlede overdækning for de to år resulterer i en forventet abonnementsnedsættelse i 2018.

Dette fremgår af tabellen, hvoraf det ses at abonnementet for 2018 og 2019 (hhv. 35 kr. og 41 kr. eksklusiv moms) forventes at ligge lavere end abonnementet i 2017 (44 kr. eksklusiv moms).