



ENERGITILSYNET

N1 A/S
Over Bækken 6
9000 Aalborg
CVR-nr. 28 33 18 78

4. juli 2018
Detail & Distribution
18/04905, 18/05745
BEVE

AFGØRELSE | FORHØJELSE AF N1 A/S' REGULERINGSPRIS SOM FØLGE AF NØDVENDIGE NYINVESTERINGER

Sekretariatet for Energitilsynet har færdigbehandlet ansøgningerne fra N1 A/S' (tidligere EnergiMidt Net A/S, herefter N1) om forhøjelse af virksomhedens indtægtsramme som følge af idriftsættelse af nødvendige nyinvesteringer, jf. bekendtgørelse nr. 1594 af 18. december 2017 om indtægtsrammer for netvirksomheder, jf. § 50, stk. 4, jf. § 15, i bekendtgørelse nr. 195 af 4. marts 2016 (herefter indtægtsrammebekendtgørelsen).

Denne afgørelse vedrører N1's ansøgninger om kabellægning af luftledninger samt dertilhørende opsætning af kabelskabe og udskiftning af netstationer og transformere i årene 2015-2016.

AFGØRELSE

Sekretariatet for Energitilsynet træffer afgørelse om, at N1 A/S' foretagne anlægsinvesteringer i kabellægning af luftledninger samt opsætning af kabelskabe og udskiftning af netstationer og transformere i 2015-2016 er nødvendige nyinvesteringer, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 195/2016 § 2, nr. 20, litra c og litra e.

Sekretariatet for Energitilsynet træffer således afgørelse om at forhøje N1 A/S' reguleringspris i medfør af indtægtsrammebekendtgørelse 195/2016 § 12, stk. 1, nr. 1.

Forhøjelserne fremgår af vedlagte regnearksmodel som **bilag 1**, hvortil der henvises, og i Tabel 2 og 3 nedenfor.

Sekretariatet bemærker, at omkostningerne til drift, afskrivning og forrentning af de nødvendige nyinvesteringer fra 2018 er reguleret af bekendtgørelse nr. 1594 af den 18. december 2017 om indtægtsrammer for netvirksomheder, jf. nærmere nedenfor. Der er derfor ikke grundlag for at fastsætte en forhøjelse af indtægtsrammen i resten af anlæggenes gennemsnitlige levetid efter bestemmelserne i indtægtsrammebekendtgørelsen § 12, stk. 1, nr. 1, jf. § 15.

SEKRETARIATET FOR ENERGITILSYNET

Carl Jacobsens Vej 35
2500 Valby

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

SAGSFREMSTILLING

N1 har den 20. maj 2016 (jf. sagsnr.: 18/04905) og 31. maj 2017 (jf. sagsnr.: 18/05745) ansøgt om en forhøjelse af virksomhedens indtægtsramme som følge af, at virksomheden har kabellagt luftledninger i 2015-2016 samt opsat kabelskabe, og udskiftet netstationer og transformere. Ansøgningerne behandles samtidig, da der efter sekretariatets opfattelse er tale om samme type investering.

I nedenstående tabel er oplysninger modtaget fra N1 opsummeret.

TABEL 1 | OPLYSNINGER FRA VIRKSOMHEDEN OM KABELLÆGNING AF LUFTLEDNINGER I 2015-2016

	2015	2016
Vægtet dato for idriftsættelse	24-07	10-10
Anlægssum (kr.)	32.021.081	75.819.120
Demonteringsomkostninger (kr.)	2.866.693	8.023.730
Kassationsværdi (kr.)	2.389.564	2.526.309
---IDRIFTSATTE ANLÆG---		
60 kV jordkabelforbindelse (km)	-	10,7
10-20 kV jordkabelforbindelse (km)	17,3	74,5
0,4 kV jordkabelforbindelse (km)	64,5	71,7
Kabelskabe (stk.)	862	806
Netstationer (eksklusiv transformere, stk.)	9	94
Transformere	9	94
---DEMONTEREDE ANLÆG---		
60 kV luftledning (km)	-	9,5
10-20 kV luftledning (km)	15,8	69,5
0,4 kV luftledning (km)	57,4	68
Netstationer (eksklusiv transformere, stk.)	9	90
Transformere	9	90

Ansøger har oplyst, at selskabet ønsker at kabellægge 0,4 kV og 10/20 kV luftledninger af hensyn til forsyningssikkerheden i området. Det oplyses samtidig, at det som følge af kabellægningen har været teknisk nødvendigt at opsætte kabelskabe og at udskifte netstationer og transformere.

Det bemærkes i ansøgningerne, at netværksstrukturen i kabelnettet og i det demonterede luftlednings net er ens. I mail af den 18. juni 2018 har N1 oplyst, at forskellen i længde mellem demonteret og idriftsatte strækninger skyldes, at luftledninger ofte går i en mere direkte linje fra A til B end kabler i jorden, samt at kabellægning kræver, at der skal trækkes kabler fra graverenden og hen til kabelskabet.

N1 har i ansøgningerne oplyst, at der er foretaget samgravning i forbindelse med kabellægningen af luftledningerne. For anlæg idriftsat i 2015 har N1 i en mail af den 15. juni 2018 oplyst, at der er foretaget samgravning med fiberkabler, som er ejet af et koncernforbundet selskab, og med gadebelysning, hvor samarbejdet er foregået med de relevante kommuner. N1 har oplyst, at omkostningerne til samgravning er fordelt ligeligt mellem de deltagende parter. Modellen til brug for fastsættelse af den enkelte parts samgravningsomkostninger er medsendt som dokumentation.

N1 har i en mail af den 29. august 2017 oplyst, at der i 2016 er foretaget samgravning med fiberkabler, som er ejet af et koncernforbundet selskab. Derudover er der foretaget samgravning med gadebelysning og tv-kabel i samarbejde med tredje-partsselskaber. N1 har oplyst i ansøgningen, at omkostningerne til samgravning er fordelt ligeligt mellem de deltagende parter, hvor særtillæg som følge af dybdetil-læg og kabelhåndtering er faktureret separat til den pågældende ledningsejer.

N1 har i begge ansøgninger oplyst, at kassationsværdien er fastsat på markedsvil-kår på følgende måde: *"Alt kobber og metal, som bliver demonteret, bliver solgt fra EnergiMidt Net til EnergiMidt Forsyning og Service A/S som så sælger dette videre. Kassationsværdien er opgjort som værdien af nedtaget metal og kobber opgjort til dagspris. Dagsprisen indhentes på månedsbasis fra de selskaber, der køber det brugte kobber. Denne procedure er netop valgt for at sikre at net sel-skabet ikke lægger inde med et lager af kobber som burde være indregnet i et ka-bellægningsprojekt"*. N1 har fremlagt fakturaer på solgt kobber for både 2015 og 2016.

N1 har yderligere oplyst, at skrotprisen for jern er ca. 1 kr. pr. kg, hvilket medfø- rer, at skrotprisen for transformere og netstationer er lig håndteringsomkostninger- ne ved at afhente anlæggene og fragte dem til skrothandleren. Endelig har N1 op- lyst, at omkostninger til at fjerne det resterende af netstationen (sokkel, frakoble ledninger samt evt. naturgenoprettelser) er skønnet til 3.000 kr. pr. station.

N1 har i ansøgningerne oplyst, at der ikke er foretaget bindende økonomiske di- spositioner før 8. oktober 2008 for anlægsinvesteringen idriftsat i 2015-2016.

HØRING

Sekretariatet for Energitilsynet har den 26. juni 2018 sendt afgørelsen i partshøring hos N1 A/S med høringsfrist senest den 3. juli.

N1 har ikke fremsendt høringssvar inden fristen for høring, hvorfor sekretariatet træffer afgørelse på foreliggende grundlag.

RETSGRUNDLAG

For så vidt angår de relevante bestemmelser, relevant retspraksis mv. for nærværende afgørelse henvises til **bilag 2**.

SEKRETARIATETS BEGRUNDELSE

Energitilsynet kan efter ansøgning forhøje en netvirksomheds reguleringspris, som følge af afskrivning og forrentning af nødvendige nyinvesteringer, jf. indtægtsrammebekendtgørelsen § 12, nr. 1. De nødvendige nyinvesteringer er defineret i indtægtsrammebekendtgørelsen 2, nr. 20, litra a-e.

N1 har oplyst, at virksomheden har udført kabellægning af luftledninger af hensyn til forsyningssikkerheden. N1 har i den forbindelse ansøgt om forhøjelse af reguleringsprisen efter indtægtsrammebekendtgørelsen § 15, stk. 1, jf. § 2, nr. 20, litra c.

N1 har desuden oplyst, at det som følge af kabellægningen har været teknisk nødvendigt at opsætte kabelskabe og udskifte netstationer og transformere og har som følge heraf ansøgt om forhøjelse af reguleringsprisen, jf. indtægtsrammebekendtgørelsen, § 15, stk. 1, jf. § 2, nr. 20, litra e.

Som oplyst af ansøger er der i forbindelse med anlægsinvesteringerne foretaget samgravning med koncernforbundet selskab. Ud fra det af ansøger oplyste om ligeligt fordelte graveomkostninger, jf. sagsfremstillingen, lægges det til grund, at omkostningerne til samgravning med koncernforbundet selskab er fordelt rimeligt. Det begrundes ved, at Energitilsynets tilkendegivelse af 26. april 2010 "Fordeling af graveomkostninger ved samgravning", beskriver, at

"det ikke er urimeligt såfremt netselskaberne fordeler de aggregerede graveomkostninger ved en samgravning mellem et netselskab og et eller flere koncernforbundne selskaber efter en ligelig fordelingsmetode, jf. elforsyningslovens §§ 46, stk. 1, 46 stk. 2 og 73, stk. 1."

Som oplyst af ansøger er der i forbindelse med anlægsinvesteringerne også foretaget samgravning med tredjepart. Ud fra det af ansøger oplyste om ligeligt fordelte graveomkostninger, jf. sagsfremstillingen, lægges det til grund, at omkostningerne til samgravning med tredjepart er foregået på markedsmæssige vilkår og opfylder Energitilsynets tilkendegivelse af 26. april 2010 "Fordeling af graveomkostninger ved samgravning", pkt. 9-11.

N1 har medsendt dokumentation for kassationsværdierne for kobber. Demonteringssomkostningerne for fjernelse af netstationer er skønnet og baseret på forventelige omkostninger til fjernelse af sokkel, frakobling af kobler og eventuel naturgenoprettelse, 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 N1 kan betragtes som en nødvendig nyinvestering jf. indtægtsrammebekendtgørelsen § 2, nr. 20, litra c.

Endvidere vurderes det ud fra det af ansøger oplyste, at opstilling og demontering af tilknyttede anlæg er en teknisk nødvendighed for anvendelsen af det nye kabelnet, jf. indtægtsrammebekendtgørelsen § 2, nr. 20, 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 på baggrund af ovenstående N1's reguleringspris, jf. indtægtsrammebekendtgørelsen, § 12, stk. 1, nr. 1, jf. § 15, stk. 1. Efter reglerne om ny økonomisk regulering af netvirksomhederne i den gældende elforsyningslov (lovbek. nr. 114 af den 9. februar 2018) og den gældende indtægtsrammebekendtgørelse nr. 1594 af den 17. december 2017, er reglerne om forhøjelse af indtægtsrammen som følge af nødvendige nyinvesteringer ophævet. I stedet får netvirksomhederne efter en nærmere regulering dækket deres faktiske omkostninger til drift og vedligeholdelse ved effektiv drift, afskrivninger og forrentning af kapital til investeringer ved fastsættelse af de femårige indtægtsrammer.

I første reguleringsperiode, 2018-2022, tillægges forhøjelsen af indtægtsrammen til dækning af omkostninger til drift og afskrivninger efter de hidtidige regler om nødvendige nyinvesteringer til netvirksomhedens omkostningsramme, jf. indtægtsrammebekendtgørelsen nr. 1594 af 17. december 2017 § 54, stk. 1, nr. 2, jf. stk. 2, nr. 3. For så vidt angår forrentningen udgør en netvirksomheds samlede forrentningsgrundlag i første reguleringsperiode den bogførte værdi af netvirksomhedens netaktiver opgjort den 31. december 2017. N1 får således fra 2023 dækket sine omkostninger til de omhandlede nødvendige nyinvesteringer til drift og vedligeholdelse, afskrivning og forrentning efter reglerne om ny økonomisk regulering.

På baggrund af oplysninger fra N1 og Energitilsynets afgørelse om beregning af forhøjelse af reguleringsprisen som følge af nødvendige nyinvesteringer¹ beregnes forrentning og afskrivning af den kapital, der finansierer nødvendige nyinvesteringer, jf. § 2, nr. 20, under hensyn til forventede fremtidige omkostninger til drift af anlægget og forventede fremtidige indtægter, jf. tabel 2 nedenfor.

TABEL 2 | DRIFTSOMKOSTNINGER, AFSKRIVNINGER OG FORRENTNING 2015-2022

År	2015	2016	TOTAL
2015	1.180.289	-	1.180.289
2016	1.748.404	2.472.531	4.220.935
2017	1.718.945	4.129.955	5.848.901
2018	1.690.101	4.068.207	5.758.308

¹ <http://energitilsynet.dk/el/afgoerelser/tilsynsafgoerelser/2010/opdateringen-af-den-oekonomiske-model-for-noedvendige-nyinvesteringer/>

2019	1.661.247	4.006.454	5.667.701
2020	1.632.383	3.944.696	5.577.079
2021	1.603.508	3.882.933	5.486.441
2022	1.574.623	3.821.165	5.395.788

Note: Omkostningerne er opgjort i kr. og er endelig til og med 2017 og estimeret for 2018 og frem. Opdatering sker automatisk i forbindelse med Sekretariatet for Energitilsynets løbende udmeldinger om reguleringspris.

Nedenfor angives, hvor meget N1's reguleringspris forhøjes for at sikre mulighed for forrentning og afskrivning af den kapital, der finansierer nødvendige nyinvesteringer, jf. § 2, nr. 20, under hensyn til forventede fremtidige omkostninger til drift af anlægget og forventede fremtidige indtægter som følge af anlægget. Forhøjelsen af reguleringsprisen eller rådighedsbeløbet sker fra idriftsættelsestidspunktet for nyinvesteringen.

TABEL 3 | TILLADTE STIGNINGER I N1'S REGULERINGSPRIS 2015-2022

År	2015	2016	TOTAL
2015	0,046	-	0,046
2016	0,041	0,057	0,098
2017	0,039	0,093	0,133
2018	0,039	0,092	0,131
2019	0,038	0,091	0,129
2020	0,037	0,089	0,126
2021	0,037	0,088	0,124
2022	0,036	0,086	0,122

Note: Reguleringsprisforhøjelsen er i øre/kWh og er endelig til og med 2017 og estimeret fra 2018 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 N1 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 markedsmæssige, jf. elforsyningslovens § 46.

Sekretariatet gør opmærksom på, at i henhold til indtægtsrammebekendtgørelse 1594/2017 § 50, stk. 5, skal ansøgninger om forhøjelse af reguleringspriser være modtaget af Energitilsynet senest sammen med årsrapporten for 2017, for så vidt

angår årene før 2017, og senest sammen med reguleringsregnskabet for 2018 for så vidt angår året 2017.

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.

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.

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

Energiklagenævnets kontortid kan have betydning for rettidig indlevering af klage. Læs mere på klagenævnets hjemmeside, www.ekn.dk, under menuen "Klagebehandling".

BILAG

Bilag 1: Regnearkene:
– ”Bilag 1_1_Oekonomisk_model_N1_2015.xlsx”
– ”Bilag 1_2_Oekonomisk_model_N1_2016.xlsx”
Bilag 2: Retsgrundlag

Med venlig hilsen

Bettina Aagaard Vester
Fuldmægtig
Tlf. 41 71 43 15
BEVE@energitilsynet.dk