



## ENERGITILSYNET

NKE Elnet A/S  
Ærøvej 2  
4700 Næstved

26. oktober 2015  
Detail & Distribution  
14/07279, 14/07280  
/BEJ

### AFGØRELSE | OM FORHØJELSE AF NKE ELNET A/S' INDTÆGTS- RAMME SOM FØLGE AF NØDVENDIGE NYINVESTERINGER

Sekretariatet for Energitilsynet har færdigbehandlet en ansøgning fra NKE Elnet A/S (herefter NKE) om forhøjelse af virksomhedens indtægtsramme som følge af nødvendige nyinvesteringer, jf. bekendtgørelse om indtægtsrammer for netvirksomheder og regionale transmissionsvirksomheder nr. 335 af 15. april 2011 (herefter indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011).

NKEs ansøgninger indeholder fire dele:

#### KABELLÆGNING AF LUFTLEDNINGER<sup>1</sup>

Anlægsinvesteringen består af etablering af i alt 4,3 km. 0,4 kV-kabelforbindelse og 181 kabelskabe. Der er i den forbindelse demonteret i alt 4,3 km. 0,4 kV-luftledning.

#### FJERNAFLÆSTE MÅLERE

Den anden del af NKE's ansøgning består af et AMR målerprojekt som vedrører etablering af elektronisk aflæste målere (herefter benævnt fjernaflæste målere).

#### NETOVERVÅGNING<sup>2</sup>

Den tredje del af NKE's ansøgning vedrører etablering af netovervågning/GIS for en del af NKEs 10 kV net.

#### DATAHUB

Den sidste del af NKE's ansøgning vedrører udgifter til datahub.

Anlæggene er idriftsat løbende i 2013.

### AFGØRELSE AF SAG 14/07279 OG 14/07280 OM FORHØJELSE AF NKE ELNET A/S' INDTÆGTSRAMME

På baggrund af sagsfremstillingen træffer Sekretariatet for Energitilsynet med nedenstående begrundelse afgørelse om, at NKE Elnet A/S' kabellægning af luftledninger i 2013 er nødvendige nyinvesteringer, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 2, nr. 19, litra c og litra e.

---

<sup>1</sup> Sagsnummer: 14/07279

<sup>2</sup> Sagsnummer: 14/07280

**SEKRETARIATET FOR  
ENERGITILSYNET**

Carl Jacobsens Vej 35  
2500 Valby

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

Samtidig træffer Sekretariatet for Energitilsynet afgørelse om, at NKE Elnet A/S' investering i netovervågning ikke er en nødvendig nyinvestering, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011 § 2, nr. 19. Sekretariatet træffer endvidere afgørelse om, at investeringen i netovervågning ikke kan betragtes som værende etableret som følge af et myndighedspålæg, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 12, stk. 1, nr. 2.

Sekretariatet for Energitilsynet forhøjer NKE Elnet A/S' indtægtsramme med de årlige beløb, som er angivet i Tabel 4, kolonne 3.

### **SAGSFREMSTILLING, SAG NR. 14/07279 OG 14/07280**

NKE har ved mail af 19. juni 2014, ansøgt om forhøjelse af virksomhedens indtægtsramme som følge af, at virksomheden har kabellagt luftledninger, har etableret netovervågning, datahub samt fjernaflæste målere. Forløbene for hver del af ansøgningen vil blive gennemgået nedenfor.

Først gennemgås sagsforløbet for den del der vedrører fjernaflæste målere og datahub. Dernæst gennemgås sagsforløbet vedr. kabellægning af luftledninger. Slutteligt gennemgås sagsforløbet vedr. netovervågning.

#### **FJERNAFLÆSTE MÅLERE**

Virksomheden har ansøgt om forhøjelse som følge af idriftsættelse af fjernaflæste målere. Sekretariatet har af mail den 11. november 2014 oplyst virksomheden om, at ansøgninger om forhøjelser som følge af idriftsættelse af fjernaflæste målere i 2014 skal indsendes som en ansøgning sammen med reguleringsregnskabet 2014 senest 31. maj 2015, jf. bekendtgørelse nr. 1358 af 3. december 2013 om fjernaflæste elmålere og måling af elektricitet i slutforbruget. NKE svarer i mail af 5. januar 2015, at man vil gøre dette. Denne del af sagen behandles således ikke yderligere i denne afgørelse.

#### **DATAHUB**

Ansøgningen om forhøjelser i forbindelse med datahub afventer energiklagenævnets afgørelse, jf. mail af 3. februar 2013. Denne del af ansøgningen behandles i en separat sag hos sekretariatet, med sagsnr. 14/06912. Denne del vil derfor ikke blive berørt yderligere i denne afgørelse.

#### **KABELLÆGNING AF LUFTLEDNINGER**

NKE har ved mail af 26. februar 2015 oplyst anlægssum, demonteringsomkostninger og af anlægsinvesteringen samt indsendt dokumentation for de oplyste kassationsværdier.

Derudover har NKE i mail af 26. februar 2015 og 18. august 2015 oplyst idriftsættelsesdatoer. Sekretariatet har på baggrund af de oplyste idriftsættelsesdatoer beregnet den vægtede idriftsættelsesdato i Tabel 1, jf. § 12, stk. 3 i indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011.

**TABEL 1 | OPLYSNINGER FRA VIRKSOMHEDEN OM KABELLÆGNING AF LUFTLEDNINGER FOR NØDVENDIGE NYINVESTERINGER I 2009**

	<b>2013</b>
Vægtet dato for idriftsættelse*	21-08-2013
Anlægssum (kr.)	6.148.236
Demonteringsomkostninger (kr.)	220.352
Kassationsværdi (kr.)	323.210

Kilde: NKE Elnet A/S og Sekretariatet for Energitilsynet

Note: \* Den vægtede idriftsættelsesdato er beregnet på baggrund af de oplyste idriftsættelsesdatoer for ansøgningernes delinvesteringer, jf. § 12, stk. 3.

NKE har i mail den 26. februar 2015 oplyst, at der ikke har været samgravning med hverken tredjepart, eller concernforbundet virksomhed.

NKE oplyser i mail af 26. februar 2015, at der ikke i forbindelse med kabellægningerne er foretaget reinvesteringer i det eksisterende net.

NKE oplyser ved mail af 4. marts 2015, at investeringen i kabelskabe udelukkende er foretaget som følge af kabellægningen i 2013.

NKE fremsender ved mail af 29. maj 2015 oplysninger om følgeinvesteringer som er foretaget i 2014.

NKE fremsender ved mail af 18. august 2015 en revideret ansøgning vedr. investeringerne i 2014, samt yderligere oplysninger til denne del af sagen.

NKE oplyser, at investeringerne i 2014 har været nødvendige for driften af kabellægningen i 2013 ved mail af 7. oktober 2015.

#### NETOVERVÅGNING

Virksomheden begrundet i mail af 24. februar 2015 investeringen i netovervågning.

Af mail den 4. marts 2015 oplyser NKE, at der for den del der vedrører netovervågning søges i henhold til indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 2, nr. 19, litra b, og delvist litra e.

NKE har i mail af d. 9. april 2015 oplyst, at investeringen ikke er foretaget i samarbejde med Energinet.dk.

## HØRING

Sekretariatet for Energitilsynet har den 12. oktober 2015 sendt afgørelsen i høring hos NKE med en 14-dages høringsfrist.

NKE har ved mail af 26. oktober 2015 meddelt, at de ikke har kommentarer til afgørelsen.

## LOVGRUNDLAG

Lovgrundlag for indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011 fremgår af bilag 1.

## SEKRETARIATETS BEGRUNDELSE

I det følgende vurderes NKE' ansøgninger på baggrund af sagsfremstillingen. Alle ansøgninger vurderes enkeltvis. Slutteligt sammenfattes afsnittet.

Da alle virksomhedens reguleringsregnskaber har været revisorpåtegnet, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 28, har sekretariatet har lagt til grund, at revisor ved påtegning af reguleringsregnskabet også har påset de forhold, der måtte påvirke reguleringsprisen, herunder nødvendige nyinvesteringer.

### KABELLÆGNING AF LUFTLEDNINGER I 2013

NKE udførte kabellægning af luftledninger i 2013 og har ansøgt om forhøjelse af reguleringsprisen efter indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 12, stk. 1, nr. 1 og § 15, efter anlæg som beskrevet i § 2, nr. 19, litra c og litra e.

- c) Kabellægning af luftledninger, der gennemføres af hensyn til forsyningssikkerheden.
- e) Udskiftning og ændring af tilknyttede anlæg, i det omfang udskiftningen eller ændringen er nødvendig for anvendelsen af det nye kabelnet.

For investeringen der er kabellægning af 0,4 kV luftledning, som ansøges efter litra c, har sekretariatet lagt til grund, at denne del af ansøgningen omfatter kabellægning af luftledninger, der er foretaget af hensyn til forsyningssikkerheden, jf. NKEs ansøgning af 19. juni 2014, hvor det fremgår at: "(...) for sikring af leveringssikkerheden, at igangsætte kabellægningsprojekt, hvor 0,4 kV luftledninger skulle erstattes af 0,4 kV kabelanlæg".

For investeringen i kabelskabe, der ansøges efter litra e, har sekretariatet lagt til grund at disse investeringer er nødvendige for anvendelsen af det nye kabelnet, jf. mail af 4. marts 2015.

NKE har ved mail af 7. oktober 2015 indsendt korrektion til anlægssummen for kabellægning af luftledninger.

Denne del af ansøgningen behandles efter indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, der har haft virkning fra 1. januar 2011, da NKE ikke i forbindelse med ansøgningen har fremsendt dokumentation for bindende økonomiske dispositioner inden 8. oktober 2008.

NKE har oplyst, at der ikke i forbindelse med projekterne har været samgravning med tredjepart eller koncernforbundet selskab.

Sekretariatet vurderer således, at kabellægningerne foretaget af NKE i 2013 for hvilke der ikke er foretaget bindende økonomiske dispositioner for inden den 8. oktober 2008 kan betragtes som nødvendige nyinvesteringer jf. indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 2, nr. 19, litra c og litra e. Sekretariatet forhøjer derfor NKE's reguleringspris med de værdier, der fremgår af Tabel 4 kolonne 3, jf. § 12, stk. 1, nr. 1, og § 15, stk. 1 i indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011.

Der findes eksempler på udregning af forhøjelse af NKEs reguleringspris i afsnittet '*Stigning i Indtægtsrammen – Beregning for Kabellægning i 2013*'. Beregningerne for denne investering er foretaget i den på idriftsættelsestidspunktet gældende model, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 15.

#### VEDRØRENDE ETABLERING AF NETOVERVÅGNING

NKE har ansøgt om at få godkendt virksomhedens investering i netovervågning efter § 2, nr. 19, litra b eller litra e, i indtægtsrammebekendtgørelsen 335/2011.

I brev til sekretariatet af 22. oktober 2013 (vedhæftet mail af 24. februar 2015), beskriver NKE baggrunden for virksomhedens investering. Investeringen i netovervågning er begrundet med at nettet kan udnyttes mere intelligent, og forbruget gøres mere fleksibelt. NKE skriver i mail af 5. november 2014, at investeringen er: "*foretaget [...] ud fra et forventet krav om overvågning, styring og en effektivisering ifm. med udnyttelse eksisterende el-net (og udfra opstillet krav til Smart Grid)*".

Af indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 2, nr. 19, litra b, fremgår det:

b) Væsentlige ændringer i den overordnede netstruktur, der er nødvendige for at sikre forsynings sikkerheden, jf. de planer for det fremtidige behov for transmissionskapacitet, som Energinet.dk udarbejder i medfør af § 28, stk. 2, nr. 7, i lov om elforsyning.

Da NKEs investering vedrører netovervågning, vurderer sekretariatet, at investeringen ikke kan betegnes som en ændring af virksomhedens *netstruktur*. Derudover har virksomheden ved mail af 9. april 2015 bekræftet, at virksomhedens investering ikke er foretaget i henhold til Energinet.dk's planer for det fremtidige behov for transmissionskapacitet.

På den baggrund finder sekretariatet, at NKEs investering ikke er en nødvendig nyinvestering, jf. indtægtsrammebekendtgørelsens § 2, nr. 19, litra b.

Af indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 2, nr. 19, litra e, fremgår det:

e) Udskiftning og ændring af tilknyttede anlæg, i det omfang udskiftningen eller ændringen er nødvendig for anvendelsen af det nye kabelnet.

Sekretariatet har i tre tidligere sager<sup>3</sup> behandlet tilsvarende ansøgninger fra NKE for tidligere år. NKE har i den forbindelse, i mail af 5. november 2014, oplyst at etableringen af netovervågning for 10 kV-nettet ikke er foretaget som en følge af projektet om kabellægning af 0,4 kV-nettet, men derimod for at overholde krav nævnt i stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 5. NKE har i forbindelse med denne sag oplyst, at etablering af netovervågning er en del af samme projekt som for de tidligere ansøgninger. Sekretariatet ligger derfor til grund, at etablering af netovervågning for 10 kV nettet i 2013 heller ikke er foretaget som følge af kabellægning af 0,4 kV kabelnettet i 2013.

På den baggrund træffer sekretariatet afgørelse om, at NKEs investering i netovervågning ikke er en nødvendig nyinvestering, jf. indtægtsrammebekendtgørelsens § 2, nr. 19, litra e, da investeringen i netovervågning for 10 kV kabelnettet ikke er nødvendig for anvendelsen af det nye 0,4 kV kabelnet.

#### MYNDIGHEDSPÅLÆG

Indtægtsrammebekendtgørelsens § 16, stk. 1-3 oplister mulighederne for at opnå forhøjelse af indtægtsrammen som følge af et myndighedspålæg:

- i) Pålæg om en *væsentlig tidsmæssig fremskyndelse* af vedligeholdelsesarbejder, udskiftninger eller tekniske tilpasninger af de anlæg, som virksomheden er pligtig til at drive i henhold til sin bevilling, jf. elforsyningslovens § 20, stk. 1, inden for indtægtsrammen.
- ii) Pålæg, som ligger *ud over forpligtelsen i henhold til elforsyningslovens § 20, stk. 1*, og som ikke er omfattet af definitionen af nødvendige nyinvesteringer, jf. § 2, nr. 18.
- iii) *Myndighedspålagte meromkostninger til energibesparende aktiviteter* omfattet af kapitel 3 i bekendtgørelse nr. 677 af 21. juni 2010 om energispareydelser i net- og distributionsvirksomheder.

Da netovervågningssystemet ikke vedrører energibesparende aktiviteter ses bort fra iii) i det følgende.

Sekretariatet har i tre tidligere sager<sup>3</sup> behandlet tilsvarende ansøgninger fra NKE for tidligere år. NKE har i den forbindelse, i mail af 5. november 2014, oplyst at investeringen i netovervågning er foretaget som følge af et påbud fra Sikkerhedsstyrelsen. NKE har i forbindelse med denne sag oplyst, at etablering af netovervågning er en del af samme projekt som for de tidligere ansøgninger. Sekretariatet ligger derfor til grund, at ovenstående forhold også gør sig gældende for denne sag.

---

<sup>3</sup> Sag 12/04890 af 2. august 2013, sag 12/09125 af 4. maj 2015 og sag 13/07896 af 3. juni 2015

Da der er tale om en investering, som er etableret som følge af et påbud fra Sikkerhedsstyrelsen, vurderes det i det følgende, om investeringen i netovervågning er at betragte som et myndighedspålæg i den forstand, at det ifølge indtægtsrammebekendtgørelsen giver anledning til en indtægtsrammeforhøjelse.

I betænkningen<sup>4</sup> til lov nr. 386/2009 uddybes den generelle forpligtelse i henhold til elforsyningslovens § 20, stk. 1:

”Det fremgår af bestemmelsen i § 20, stk. 1, at netvirksomheder og regionale transmissionsvirksomheder skal vedligeholde, om- og udbygge nettene i fornødent omfang. Det indebærer, at der inden for de gældende indtægtsrammer skal ske en løbende vedligeholdelse og tilpasning af nettene til et tidssvarende teknologisk niveau, herunder at der skal sikres en sikkerhedsmæssigt og miljømæssigt forsvarlige standard af nettene. Myndighedskrav om f.eks. forbedring af sikkerheden, der ligger inden for denne generelle forpligtelse, vil således ikke medføre forhøjelse af indtægtsrammerne, medmindre de er omfattet af bestemmelsen i 1. pkt. om fremskyndede aktiviteter.”

Sekretariatet vurderer på denne baggrund, at en generel overholdelse af stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 5 *ikke* er at betragte som et pålæg, der ligger ud over forpligtelsen i henhold til elforsyningslovens § 20, stk. 1. Der er således hverken tale om en væsentlig tidsmæssig fremskyndelse, jf. *i*), eller et pålæg, der ligger udover forpligtelsen, jf. *ii*).

Sekretariatet vurderer på baggrund af ovenstående, at investeringen ikke kan betragtes som værende etableret som følge af et myndighedspålæg i henhold til indtægtsrammebekendtgørelsens § 16, stk. 1-3.

På baggrund af ovenstående finder sekretariatet, at virksomhedens investeringer i netovervågning i 2013 ikke kan give anledning til en forhøjelse af indtægtsrammen, jf. indtægtsrammebekendtgørelsens § 16, stk. 1-3.

#### SAMMENFATNING

Sammenfattende finder sekretariatet, at NKEs anlægsinvesteringer, som er kabellægning af luftledninger i 2013, er nødvendige nyinvesteringer, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 2, nr. 19, litra c og § 2, nr. 19, litra e. Sekretariatet forhøjer derfor NKE's reguleringspris med de værdier, der fremgår af Tabel 4 kolonne 3.

Endvidere finder sekretariatet, at investeringen i netovervågning ikke er en nødvendig nyinvestering jf. § 2, nr. 19 litra b og litra e, og at investeringen ikke kan anses som et påbud fra myndighederne jf. § 16, stk. 1-3.

#### STIGNING I INDTÆGTSRAMME

I det følgende beregnes forhøjelsen af NKE reguleringspris som følge af kabellægning af luftledninger idriftsat i 2013.

---

<sup>4</sup> Nr. 5 i betænkning til lov nr. 386/2009. Link: <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=124488>

Da NKE efter sekretariatets vurdering ikke har foretaget bindende økonomiske dispositioner inden 8. oktober 2008 gennemgås her regneeksempel for investeringer, hvor der ikke er foretaget bindende økonomiske dispositioner inden den 8. oktober 2008

#### BEREGNINGER FOR KABELLÆGNING I 2013

Denne afgørelses beregninger for investeringer, hvor der ikke er foretaget bindende økonomiske dispositioner inden den 8. oktober 2008, er foretaget efter de principper, der er fastlagt med Energitilsynets afgørelse af 23. juni 2010 om model for godkendelse af nødvendige nyinvesteringer og den tilhørende Excel-model<sup>5</sup>.

De nødvendige nyinvesteringer skal over hele investeringernes levetid kunne forrentes med den tilladte forrentningssats på idriftsættelsestidspunktet, jf. § 15, stk. 3, i indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011. Sekretariatet benytter den gennemsnitlige forrentningssats for den måned, hvori anlægsinvesteringen er idriftsat, og hvorfra forrentningen påbegyndes, jf. § 12, stk. 3<sup>6</sup>, i samme bekendtgørelse.

Sekretariatet for Energitilsynet har beregnet den gennemsnitlige idriftsættelsesdato som grundlag for beregning af forrentningssatsen for nødvendige nyinvesteringer i perioden 2005-2013. Dette er gjort ved at vægte de særskilte idriftsættelsesdatoer for investeringernes delprojekter med de tilhørende anlægssummer, jf. § 12, stk. 3, i indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011.

Sekretariatet har på den baggrund beregnet den tilladte forrentningssats til 4,83159 pct. for nødvendige nyinvesteringer forrentet fra og med september 2013.

En del af den årlige forhøjelse af NKEs indtægtsramme som følge af den nødvendige nyinvestering er afskrivning og forrentning af anlæggets reguleringsmæssige anlægssaldo, jf. § 15, stk. 1 i indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011.

*Reg. Anlægssaldo = Anlægssum + demonteringsomkostninger – kassationsværdi – nutidsværdi af sparede levetidsforlængende omkostninger*

*Reg. Anlægssaldo = kr. 6.148.236 + kr. 220.352 – kr. 323.210 – kr.167.596*

*Reg. Anlægssaldo = kr. 5.877.782*

Anlægssum og demonteringsomkostninger fremgår af Tabel 1.

Nutidsværdien af sparede levetidsforlængende omkostninger på kr. 167.596 er beregnet ud fra en standardiseret værdi for den pågældende type anlægsaktiver. De

---

<sup>5</sup> Model: <http://energitilsynet.dk/el/selvbetjening/noedvendige-nyinvesteringer/>  
Afgørelse: <http://energitilsynet.dk/el/afgoerelser/tilsynsafgoerelser/2010/opdateringen-af-den-oekonomiske-model-for-noedvendige-nyinvesteringer/>

<sup>6</sup> Konkret benytter sekretariatet den 15. i en måned som skæringsdato for, om den anvendte forrentningssats beregnes på baggrund af data for den lange byggeobligationsrente i den efterfølgende måned.



standardiserede værdier er fastlagt i Energitilsynets afgørelse af 23. juni 2010 om model for godkendelse af nødvendige nyinvesteringer.

For investeringer idriftsat i perioden 8. oktober 2008 til 31. december 2013 beregnes nutidsværdien af sparede levetidsforlængende omkostninger på idriftsættelsestidspunktet med en forventet inflation på 3 pct., jf. punkt 265 i Energitilsynets afgørelse af 23. juni 2010.

#### BEREGNING AF AFSKRIVNINGER FOR NØDVENDIG NYINVESTERING

Den nødvendige nyinvestering bliver afskrevet lineært over investeringens fyrreårige levetid, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011 § 15, stk. 4 og 6 og "Sekretariatets begrundelse" vedr. denne investering.

Da levetiden for de demonterede 0,4 kV-luftledninger er 35 år skal værdien af demonteringsomkostninger fratrukket det demonterede anlægs kassationsværdi og nutidsværdien af sparede levetidsforlængende omkostninger alene medregnes ved afskrivning af anlægssummen i investeringens første 35 leveår, jf. Energitilsynets afgørelse af 23. juni 2010 om model for godkendelse af nødvendige nyinvesteringer og indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011 § 15, stk. 2.

I investeringens første 35 leveår bliver den årlige afskrivning således:

$$\text{Årlig afskrivning}_{1-35} = ((35/40)(\text{Anlægssum}) + \text{demonteringsomkostninger} - \text{kassationsværdi} - \text{nutidsværdi af sparede levetidsforlængende omkostninger})(1/35)$$

$$\text{Årlig afskrivning}_{1-35} = ((35/40)(\text{kr. } 6.148.236) + \text{kr. } 220.352 - \text{kr. } 323.210 - \text{kr. } 167.596)(1/35)$$

$$\text{Årlig afskrivning}_{1-35} = \text{kr. } 145.979$$

I investeringens sidste 5 leveår bliver den årlige afskrivning således:

$$\text{Årlig afskrivning}_{36-40} = ((5/40)(\text{Anlægssum}))(1/5)$$

$$\text{Årlig afskrivning}_{36-40} = ((5/40)(\text{kr. } 6.148.236))(1/5)$$

$$\text{Årlig afskrivning}_{36-40} = \text{kr. } 153.706$$

Sekretariat har på baggrund af oplysningerne i NKEs ansøgning beregnet den 21. august 2013 som vægtes idriftsættelsesdato, og investeringen forrentes fra og med september i idriftsættelsesåret<sup>7</sup>, jf. § 12, stk. 3. Derfor får NKE forrentning af investeringen for fire måneder af reguleringsåret 2013. Indtægtsrammen forhøjes således med forrentning og løbende nettoomkostninger for (4/12) af året, samt hele den årlige afskrivning, jf. § 15, stk. 1.

<sup>7</sup> Konkret benytter sekretariatet den 15. i en måned som skæringsdato.

Den årlige forrentning beregnes som følger:

$$\text{Årlig forrentning}_{2013} = \text{Tilladt Forrentningsrate} * \text{Reg. Anlægsaldo}$$

$$\text{Årlig forrentning}_{2013} = 0,0483 * \text{kr. } 5.877.782$$

$$\text{Årlig forrentning}_{2013} = \text{kr. } 283.990$$

For at beregne stigningen i NKE reguleringspris, beregnes først stigningen i NKE indtægtsramme:

$$\Delta \text{indtægtsramme}_{2013} = (4/12) \text{ forrentning} + \text{afskrivning} + \text{løbende nettoomkostninger}$$

$$\Delta \text{indtægtsramme}_{2013} = (4/12) (\text{kr. } 283.990) + \text{kr. } 145.979 + \text{løbende nettoomkostninger}$$

$$\Delta \text{indtægtsramme}_{2013} = \text{kr. } 240.642 + \text{løbende nettoomkostninger}$$

For de resterende 39 år får virksomheden hvert år forrentningen for hele året samt den årlige afskrivning, jf. § 15, stk. 3.

#### BEREGNING AF LØBENDE NETTOOMKOSTNINGER

Ud over den årlige afskrivning og forrentning, skal den årlige forhøjelse af indtægtsrammen også indeholde løbende nettoomkostninger, jf. elforsyningslovens § 70, stk. 2. Disse består af nye driftsomkostninger fratrukket sparede driftsomkostninger på det demonterede anlæg og fratrukket nye indtægter som følge af den nødvendige nyinvestering, jf. § 15, stk. 1 og 5 i indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011.

I 2013 indgår kun løbende nettoomkostninger for den del af året, der ligger senere end idriftsættelsestidspunktet. Indtægtsrammen for 2013 bliver dermed forhøjet med løbende nettoomkostninger for årets sidste fire måneder.

$$\text{Løbende nettoomkostninger}_{2013} = (4/12)(\text{nye driftsomkostninger} - \text{sparede driftsomkostninger} - \text{nye indtægter})$$

$$\text{Løbende nettoomkostninger}_{2009} = (4/12)(\text{kr. } 27.007 - \text{kr. } 20.499 - \text{kr. } 0)$$

$$\text{Løbende nettoomkostninger}_{2009} = \text{kr. } 2.169$$

Størrelserne af nye og sparede driftsomkostninger bliver beregnet af Sekretariatet for Energitilsynet på baggrund af standardiserede værdier for driftsomkostninger jf. indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011 § 15, stk. 7, som fastlagt i Energitilsynets afgørelse af 23. juni 2010 om model for godkendelse af nødvendige nyinvesteringer, og den tilhørende Excel-model, for de typer af nye og demonterede anlæg, som NKE har oplyst.

Da de sparede driftsomkostninger som følge af det demonterede anlæg er mindre end de nye driftsomkostninger som følge af anlægsinvesteringen, bliver nettoværdierne af de løbende nettoomkostninger positiv.

De årlige forhøjelser af NKE indtægtsramme i investeringens levetid er præsenteret i Tabel 2, kolonne 4, jf. beregningerne i dette afsnit, samt afsnittet ”Sekretariatets begrundelse”, dog korrigeret som følge af, at de løbende nettoomkostninger vil blive justeret i overensstemmelse med udviklingen i reguleringsprisindekset, jf. § 15, stk. 1, i indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011 og Energitilsynets afgørelse af 23. juni 2010.

For investeringer idriftsat i perioden 8. oktober 2008 til 31. december 2013 fremskrives de løbende nettoomkostninger fra 2016 med en forventet inflation på 3 pct., jf. punkt 265 i Energitilsynets afgørelse af 23. juni 2010. Når reguleringsprisindekset er opgjort for disse år, vil sekretariatet korrigere værdierne, så udviklingen afspejler udviklingen i reguleringsprisindekset. Derfor vil de tilladte indtægtsrammestigninger løbende blive korrigeret af sekretariatet, så de følger de realiserede løn- og prisstigninger.

**TABEL 2 | ESTIMATER AF TILLADTE ÅRLIGE STIGNINGER I VIRKSOMHEDEN INDTÆGTSRAMME SET I FORHOLD TIL DEN OPRINDELIGE INDTÆGTSRAMME FOR NØDVENDIGE NYINVESTINGER I 2013**

År	Forrentning og afskrivning	Driftsomkostninger*	Tilladt stigning
2013	240.642	2.169	242.811
2014	422.916	6.520	429.436
2015	415.863	6.535	422.398
2016	408.810	6.731	415.541
2017	401.757	6.933	408.689
2018	394.703	7.141	401.844
2019	387.650	7.355	395.006
2020	380.597	7.576	388.173
2021	373.544	7.803	381.347
2022	366.491	8.037	374.528
2023	359.438	8.278	367.716
2024	352.385	8.527	360.912
2025	345.332	8.782	354.114
2026	338.279	9.046	347.325
2027	331.226	9.317	340.543
2028	324.173	9.597	333.769
2029	317.119	9.885	327.004
2030	310.066	10.181	320.248
2031	303.013	10.487	313.500
2032	295.960	10.801	306.762
2033	288.907	11.125	300.032
2034	281.854	11.459	293.313
2035	274.801	11.803	286.604
2036	267.748	12.157	279.905
2037	260.695	12.522	273.216
2038	253.642	12.897	266.539
2039	246.589	13.284	259.873
2040	239.536	13.683	253.218
2041	232.482	14.093	246.576
2042	225.429	14.516	239.945
2043	218.376	14.952	233.328
2044	211.323	15.400	226.723
2045	204.270	15.862	220.132
2046	197.217	16.338	213.555
2047	190.164	16.828	206.992
2048	190.838	17.333	208.171
2049	183.412	17.853	201.265
2050	175.985	18.388	194.374
2051	168.559	18.940	187.499
2052	161.132	19.508	180.641

Kilde: Sekretariatet for Energitilsynet

Note: \*De løbende nettoomkostninger og dermed indtægtsrammeforhøjelserne er endelige for årene 2013 til og med 2015 og estimeret for 2016 og fremefter.

**ÅRLIGE FORHØJELSER AF VIRKSOMHEDENS REGULERINGSPRIS**

Sekretariatet for Energitilsynet har tilsvarende beregnet de tilladte årlige forhøjelser i virksomhedens reguleringspris for et givent år på følgende måde:

$$\Delta \text{reguleringspris} = \Delta \text{indtægtsramme} / \text{leveret mængde el}$$

Den tilladte stigning i virksomhedens reguleringspris for et givent år, er givet ved den tilladte forhøjelse af virksomhedens indtægtsramme for det pågældende år divideret med virksomhedens leverede mængde el, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011 § 3, stk. 1.

Beregningerne for virksomhedens tilladte stigning i reguleringsprisen er udregnet ud fra virksomhedens oplyste faktisk leverede mængde el for 2013-2014, jf. .

Tabel 3.

---

TABEL 3 | LEVERET MÆNGDE EL

År	Leveret mængde, kWh
2013	114.709.590
2014	108.175.467

Kilde: NKE Elnet A/S

For 2013-2014 har Sekretariatet for Energitilsynet beregnet den tilladte stigning i virksomhedens reguleringspris til:

$$\Delta \text{reguleringspris}_{2013} = (\text{kr. } 242.811 / 114.709.590 \text{ kWh}) * 100 = 0,212 \text{ øre/kWh}$$

$$\Delta \text{reguleringspris}_{2014} = (\text{kr. } 429.436 / 108.175.467 \text{ kWh}) * 100 = 0,397 \text{ øre/kWh}$$

Sekretariatet har således beregnet den tilladte stigning i virksomhedens reguleringspris til 0,212 øre/kWh i 2013 og 0,397 øre/kWh i 2014.

For årene 2015 og frem er den tilladte stigning i reguleringsprisen beregnet med udgangspunkt i den leverede mængde el i 2014. De beregnede stigninger fremgår af kolonne 3 i Tabel 4.

TABEL 4 | ESTIMATER AF DE TILLADTE ÅRLIGE STIGNINGER I VIRKSOMHEDENS REGULERINGSPRIS SET I FORHOLD TIL DEN OPRINDELIGE REGULERINGSPRIS

År	Tilladt stigning i indtægtsrammen (kr.)*	Tilladt stigning i reguleringspris, (øre/kWh)**
2013	242.811	0,212
2014	429.436	0,397
2015	422.398	0,390
2016	415.541	0,384
2017	408.689	0,378
2018	401.844	0,371
2019	395.006	0,365
2020	388.173	0,359
2021	381.347	0,353
2022	374.528	0,346
2023	367.716	0,340
2024	360.912	0,334
2025	354.114	0,327
2026	347.325	0,321
2027	340.543	0,315
2028	333.769	0,309
2029	327.004	0,302
2030	320.248	0,296
2031	313.500	0,290
2032	306.762	0,284
2033	300.032	0,277
2034	293.313	0,271
2035	286.604	0,265
2036	279.905	0,259
2037	273.216	0,253
2038	266.539	0,246
2039	259.873	0,240
2040	253.218	0,234
2041	246.576	0,228
2042	239.945	0,222
2043	233.328	0,216
2044	226.723	0,210
2045	220.132	0,203
2046	213.555	0,197
2047	206.992	0,191
2048	208.171	0,192
2049	201.265	0,186
2050	194.374	0,180
2051	187.499	0,173
2052	180.641	0,167

Kilde: Sekretariatet for Energitilsynet

Note: \*Indtægtsrammeforhøjelserne er endelige for årene 2013 til og med 2015 og estimeret for 2016 og fremefter.

\*\* Den tilladte stigning i reguleringsprisen er endelig for 2013 og 2014 og estimeret for 2015 og fremefter.

Sekretariatet vil årligt korrigere tallene i Tabel 4, således at de tilladte forøgelser i virksomhedens reguleringspris følger udviklingen i virksomhedens faktisk leverede mængde el og prisudviklingen i løbende nettoomkostninger for perioden 2015-2052.

## AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Sekretariatet for Energitilsynet tager forbehold for, at de af NKE indsendte oplysninger er korrekte. Desuden tager sekretariatet forbehold for, at NKE ikke har modtaget nogen form for betaling fra tredjepart i forbindelse med omtalte nødvendige nyinvesteringer, der ikke er oplyst i forbindelse med ansøgningerne og fratrukket anlægssummerne. Såfremt tredjepart har bidraget uden, at det er oplyst og uden, at bidraget er fratrukket anlægssummerne, bortfalder denne afgørelse.

Sekretariatet bemærker, at såfremt tredjepart i fremtiden kommer til at bidrage til finansieringen af projekterne, skal dette dokumenteres over for sekretariatet, så beløbene i afgørelsen kan korrigeres. Sker dette ikke, vil denne afgørelse bortfalde. Såfremt afgørelsen bortfalder, kan NKE indgive en ny ansøgning om forhøjelse af virksomhedens indtægtsramme til sekretariatet. I denne ansøgning skal NKE skriftligt oplyse, hvordan investeringen er finansieret.

Sekretariatet bemærker, at sekretariatet hermed ikke er afskåret fra på et senere tidspunkt at vurdere, hvorvidt de benyttede prisfastsættelsesmetoder er markedsmæssige, jf. elforsyningslovens § 46.

Sekretariatet bemærker, at indtægtsrammeforhøjelserne i årene fra og med idriftsættelsesåret og frem til året forinden den næste indtægtsrammeudmelding<sup>8</sup> til NKE Elnet A/S skal være opkrævet senest ved udgangen det reguleringsår, der følger året for den næste indtægtsrammeudmelding, hvori denne afgørelse indgår, jf. pkt. 26, 1.a.ii i Energitilsynets ”Tilkendegivelse om principper for indtægtsrammeudmeldinger 2005-2011 (rammenotat)”<sup>9</sup>, hvor der foretages en analog fortolkning af indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011 § 29, stk. 3. Herefter bortfalder forhøjelserne, jf. samme bestemmelser. Det vil sige at forhøjelser for årene 2013-2014 skal være opkrævet senest ved udgangen af 2016<sup>10</sup>.

Indtægtsrammeforhøjelserne i årene fra og med året for den næste indtægtsrammeudmelding skal være opkrævet senest ved udgangen af det reguleringsår, der følger efter tidspunktet for det pågældende års regnskabsafleggelse, ellers bortfalder disse, jf. indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 29, stk. 3.

Sekretariatet for Energitilsynet bemærker desuden, at der ved denne afgørelse ikke er taget stilling til afgørelsens påvirkning af virksomhedens differencer, jf. ind-

---

<sup>8</sup> Sekretariatet forventer, at næste indtægtsrammeudmelding til NKE foretages i 2016, hvormed forhøjelserne for 2013-2015 kan opkræves indtil udgangen af 2017

<sup>9</sup> Energitilsynets tilkendegivelse af 27. juni 2013: ”Tilkendegivelse om principper for indtægtsrammeudmeldinger 2005-2011 (rammenotat)”

<sup>10</sup> Dette er forudsat at afgørelsen indgår i udmelding om indtægtsrammer til virksomheden i 2015.

tægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 29, stk. 3, eller andre forhold såsom merforrentning jf. indtægtsrammebekendtgørelse 335/2011, § 24.

Sekretariatet gør opmærksom på, at det er virksomhedens ansvar, såfremt virksomheden har differencer i forbrugernes favør, at indsende en revideret afviklingsplan.

## **KLAGEVEJLEDNING**

Eventuel klage over denne afgørelse kan indbringes for Energiklagenævnet. Klagen skal være skriftlig og være kommet frem til klagenævnet inden 4 uger efter dette brev er modtaget. Klagen sendes til:

Energiklagenævnet  
Frederiksborggade 15  
1360 København K  
Tlf: 33 95 57 85  
Fax: 33 95 57 99  
E-mail: ekn@ekn.dk

Energiklagenævnets kontortid kan have betydning for, om klagen er modtaget i rette tid. Læs mere på klagenævnets hjemmeside, [www.ekn.dk](http://www.ekn.dk), under menuen "Klagebehandling".

På Energiklagenævnets hjemmeside findes også klagenævnets forretningsorden, der bl.a. indeholder bestemmelser om:

- hvilke love, der giver klageadgang til nævnet
- nævnets sammensætning
- formandens opgaver
- indgivelse af klage
- gebyr
- oplysninger, der indgår i sagerne
- afgørelser

Med venlig hilsen

Bjarke Elling Jørgensen

Fuldmægtig  
Tlf. 4171 5393  
[bej@energitilsynet.dk](mailto:bej@energitilsynet.dk)