

Enligt distribution

Tillsynsbrev gällande inlämning av utredningen om nedskrivningar inom leveranssäkerhetsincitamentet till Energi- myndigheten

Energimyndigheten har 30.11.2015 meddelat nätinnehavare ett beslut om fastställande i enlighet med 10 § 1 mom. 1 punkten i lagen om tillsyn över el- och naturgasmarknaden (590/2013) som bekräftar metoderna för fastställande av intäkterna för nätinnehavarens nätverksamhet som nätinnehavaren ska följa (nedan tillsynsmetoderna) under den fjärde 1.1.2016–31.12.2019 och femte 1.1.2020–31.12.2023 tillsynsperioden.

Tillsynsmetoderna innehåller incitament för ökad leveranssäkerhet. Enligt tillsynsmetoderna används incitamentet för att jämlikt beakta de krav på leveranssäkerhet i metoderna som fastställts för nätinnehavare i elmarknadslagen (588/2013). Vidare enligt tillsynsmetoderna ska incitamentet för leveranssäkerhet vara opartiskt och ha en neutral styrande effekt med beaktande av de primära målen för specialtillsynen över ett naturligt monopol.

Enligt tillsynsmetoderna kompenseras genom nedskrivningar inom incitamentet för leveranssäkerhet de nedmonteringar i samband med ersättningsinvesteringarna som man varit tvungen att göra genom avvikelse från den tidigare nätverksstrategin, dvs. tidigare än normalt, på grund av leveranssäkerhetskriterierna i elmarknadslagen. Vidare enligt tillsynsmetoderna är incitamentet avsett för situationer, där nätinnehavaren till exempel kan vara tvungen att ersätta inmatning från ställverk till ett relativt nytt och välfungerande nät för att uppfylla sina lagstadgade åtaganden. En nätinnehavare som ansökt om nedskrivningar inom leveranssäkerhetsincitamentet ska inte enligt metoderna få ogrundade fördelar i jämförelse med en nätinnehavare som inte är tvungen att göra betydande förtida ersättningsinvesteringar på grund av den nya lagen. Enligt tillsynsmetoderna är incitamentet avsett för att kompensera eventuella förluster på grund av förtida ersättande investeringar för att uppfylla leveranssäkerhetskriterierna endast till den del som investeringsincitamentet inte tar hänsyn till dem i metoderna.

Med hänvisning till ovanstående ska nedskrivningarna beräknas så att metoderna kalkylmässigt behandlar bolagen jämlikt. Vid sidan av beräkningen är det naturligtvis också viktigt att nedskrivningarna är motiverade och möjliga att inkluderas i incitamentet i enlighet med tillsynsmetoderna.

Problem som iakttagits i nätinnehavarnas ansökningar

Energimyndigheten har under den fjärde tillsynsperioden gått igenom ansökningar om nedskrivning inom leveranssäkerhetsincitamentet som nätinnehavare lämnat in och upptäckt betydande skillnader i deras tolkningar såväl kalkylmässigt som i fråga om användningssyftet och motiveringarna.

Problem som iakttagits i kalkylen

I granskningarna av nedskrivningsansökningarna har man stött på ansökningar, vars beräkningar innehåller fel jämförpriser och användningstider. Dessutom har Energimyndigheten upptäckt att beräkningen av nedskrivningens NKA-restvärde

har tolkats på varierande sätt. Nätinnehavaren kan ha beräknat nedskrivningarna för hela massan som omfattas av nedskrivningsansökningarna eller dela upp kalkylen i olika delar, vars summa utgör nedskrivningen. Om nätinnehavaren har delat upp kalkylen i mindre delar, till och med preciserade ledningsavsnitt, kan nätinnehavaren helt ha utelämnat de ledningsavsnitt ur kalkylen, vars nedmonteringsålder har överskridit den nedre gränsen i användningstidsintervallet. Denna beräkningsprincip leder till ett felaktigt resultat, eftersom compensationen för nedmonteringen i detta fall inte fastställs på rätt sätt med beaktande av hela nedmonterade nätmassan. Med andra ord kan nätinnehavaren helt ha utelämnat till sin nedmonteringsålder äldre komponenter från beräkningen av restvärdet. Komponenter med högre nedmonteringsålder höjer den genomsnittliga nedmonteringsåldern och minskar på så sätt det faktiska antalet nedskrivningar. Om till sin nedmonteringsålder äldre komponenter utelämnas ur kalkylen, leder beräkningen av nedskrivningen till ett felaktigt resultat.

För att ännu specificera kan alltså en nätinnehavare vid beräkningen av nedskrivningarna helt ha utelämnat effekten av äldre komponenter som nedmonterats i nedskrivningsprojekten ur kalkylen, trots att de för sin del borde minska det totala antalet nedskrivningar. Med ovan nämnda beräkningsprincip uppnås en betydligt högre nedskrivningsvolym än genom att beräkna den faktiska compensationseffekten av nedskrivningen på massan som utgörs av alla nedskrivningsprojekt på så sätt att den faktiska åldern av alla nedmonterade komponenter i nedskrivningsprojekten beaktas vid beräkningen av NKA-restvärdet. I ju mindre beräkningshelheter nätinnehavaren har delat nedskrivningen, desto större kan felet vara som uppstått i kalkylen, om enskilda komponenter som överskridit den nedre gränsen i användningstidsintervallet inte har beaktats ändamålsenligt i kalkylen. Detta tillsynsbrev bifogas en exempelbild, där skillnaderna mellan beräkningssätten åskådliggörs.

Problem som iakttagits i ansökningsgrunderna

I tillsynsmetoderna beskrivs grunderna för att ansöka om nedskrivningar. På basis av nedskrivningsansökningarna har nätinnehavarnas tolkningar dock avvikit relativt mycket från varandra vad gäller till exempel incitamentets syfte, när nätets förtida nedmontering omfattas av incitamentet och hur nedskrivningarna ska motiveras. I granskningarna har man fortfarande årligen hittat projekt som inte omfattas av incitamentet. Särskilt oroväckande är att man ofta automatiskt har inkluderat nästan alla komponenter i incitamentet vars nedmonteringsålder underskrider den nedre gränsen i användningstidsintervallet utan att orsakerna till inledandet av nedmonteringarna har granskats.

Nätinnehavarna har också haft olika tolkningar om vad som är ett tillräckligt stort investeringsprojekt för att inkluderas i incitamentet. För detta har det inte heller för närvarande fastställts tydliga kriterier på grund av nätinnehavarnas olika verksamhetsmiljöer. Incitamentet är dock under inga omständigheter avsett för att ge ogrundad fördel i jämförelse med en nätinnehavare som inte ansöker om nedskrivningar. Detta anges också tydligt i tillsynsmetoderna.

Enligt tillsynsmetoderna ger Energimyndigheten vid behov mer detaljerade anvisningar om innehållet i utredningen om nedskrivningarna. På grund av ovanstående orsaker specificerar Energimyndigheten genom detta tillsynsbrev anvisningen om nedskrivningar inom leveranssäkerhetsincitamentet för den femte tillsynsperioden. Syftet med detta tillsynsbrev är att specificera innehållet i tillsynsmetoderna för att kunna skapa så jämlika principer som möjligt för incitamentets användning, effektivisera granskningen och minska tolkningsbarheten.

Anvisningar för det korrekta beräkningssättet för det nuvarande bruksvärdets restvärde

Nedskrivningarna ska beräknas med de faktiska nedmonteringsåldrarna för den helhet som man ansökt om att inkludera i incitamentet. Vid kalkylen ska jämförpriser för nätkomponenterna och den nedre gränsen i användningstidsintervallet användas i enlighet med förteckningen över jämförpriser. Helheten kan bestå av flera projekt och flera olika nätkomponenter, men kalkylen ska ändå genomföras så att det faktiska kompensationsbehovet definieras korrekt så att samma resultat uppnås oberoende av i hur små delar beräkningen är uppdelad eller vilken användningstid nätinnehavaren har valt i början av den fjärde tillsynsperioden.

Det faktiska antalet nedskrivningar som ska kompenseras genom incitamentet beräknas enligt metoderna på följande sätt. Restvärdet för det nuvarande bruksvärdet ska fastställas för varje nedmonterad nätkomponent med hjälp av tillsynsmetodernas jämförpriser, användningstidsintervallets nedre gräns och den faktiska genomsnittliga nedmonteringsåldern utan användningstidsminskning. Förtecknet för det NKA-restvärde som beräknats för nätkomponenten kan alltså också vara negativ, om medelåldern för nätkomponenternas nedmontering är högre än den nedre gränsen i användningstidsintervallet. Antalet nedskrivningar som söks i utredningen fås genom att räkna ihop de NKA-restvärden som beräknats för nätkomponenterna. Då kan nätkomponenter med en genomsnittligt högre nedmonteringsålder göra restvärdet negativt för någon nätkomponent och på så sätt minska nedskrivningens totala summa. När kalkylen genomförs på detta sätt blir summan av nedskrivningen alltid densamma, oberoende av i hur små delar nedskrivningarna har beräknats. Dessutom säkerställer detta att nedskrivningarna tolkas och beräknas på det jämlika sätt som avses i tillsynsmetoderna.

Grunderna för beräkningen

Beräkningen av nedskrivningarna inom leveranssäkerhetsincitamentet ska göras i enlighet med tillsynsmetoderna. Enligt tillsynsmetoderna är incitamentet avsett för att kompensera eventuella förluster på grund av förtida ersättande investeringar för att uppfylla leveranssäkerhetskriterierna endast till den del som investeringsincitamentet inte tar hänsyn till dem i metoderna. Dessutom ska incitamentets användning och nedskrivningarnas beräkningsprincip vara jämlik och rättvis. Beräkningsprincipen för nedskrivningarna får inte medföra extra fördelar för incitamentets användare jämfört med de nätinnehavare som inte använder incitamentet. Beräkningsprincipen kan inte heller variera mellan olika nätinnehavare så att man i nedskrivningsberäkningar som till sin ålder och storlek fullständigt motsvarar varandra i ansökningarna skulle komma fram till olika slutresultat vad gäller slutsumman.

Med hänvisning till ovanstående, om medelåldern för nätkomponentens alla nedmonteringar överskrider den nedre gränsen i användningstidsintervallet, har man redan genom val av investeringsincitament och användningstider beaktat eventuella förtida ersättningsinvesteringar i tillsynsmetoderna, även i fråga om leveranssäkerhetsprojekt. Om den faktiska användningstiden, dvs. nätkomponentens genomsnittliga nedmonteringsålder, underskrider användningstidsintervallets nedre gräns, kan mekanismen för tillsynsmetodernas linjära avskrivning inte längre beakta förtida ersättande investeringar, eftersom en kortare användningstid inte har kunnat väljas. Avsikten med nedskrivningarna inom leveranssäkerhetsincitamentet är att endast kompensera den del som inte har varit möjlig att beakta i tillsynsmetoderna vid linjär avskrivning av investeringsincitament på grund av den nedre

gränsen i användningstidsintervallet. Således är det inte motiverat att beräkna nedskrivningarna så att man vid fastställande av den genomsnittliga nedmonteringsåldern inte beaktar äldre komponenter, till exempel genom att utelämna alla nedmonteringar ur beräkningen som till sin ålder överskrider den nedre gränsen i användningstidsintervallet. Det är inte heller motiverat att göra beräkningen så att antalet nedskrivningar som fastställts för nätkomponenten inte kan vara negativ om nedmonteringarna för nätkomponenten i fråga till sin genomsnittliga ålder överskrider den nedre gränsen i användningstidsintervallet. Om den totala summan för antalet nätkomponentsspecifika nedskrivningar blir negativ, visar detta att nedskrivningarna har varit ogrundade, eftersom linjära avskrivningar av investeringsincitamentet med val av rätt användningstid skulle ha kompenserat den del av nedmonteringarna som gjorts i förtid.

Grunder för användning av nedskrivningar inom leveranssäkerhetsincitamentet

Nätinnehavaren ska ta följande saker i beaktande vid ansökan om nedskrivningar. Alla nedanstående kriterier ska uppfyllas för att användningen av nedskrivningar inom incitamentet ska vara grundad.

1. Allmänna grunder för användning av incitamentet

Användningen av incitamentet är grundad, om nätinnehavaren är tvungen att göra betydande förtida ersättningsinvesteringar för att uppfylla de lagstadgade leveranssäkerhetskraven. Med andra ord, om nätinnehavarens leveranssäkerhet redan är på god nivå och nätinnehavaren kan uppfylla leveranssäkerhetskraven utan betydande förtida ersättande investeringar, är användningen av incitamentet ogrundad, eftersom investeringsincitamentet i tillräcklig utsträckning även beaktar förtida ersättande investeringar. Om det redan har konstaterats att nätet på området omfattas av leveranssäkerhetskraven, är användning av incitamentet också här ogrundad.

Energimyndigheten kommer att använda som allmän grund för incitamentets användning att medelåldern för nätinnehavarens nedmonteringar under året ska underskrida den nedre gränsen i användningstidsintervallet för alla de nätkomponenter som i enlighet med tillsynsmetoderna har kunnat inkluderas i incitamentet. Med andra ord ska information om det totala antalet nedmonteringar i lågspännings- och medelspanningsnätet i luftledningsnätet samt medelåldern av alla nedmonteringar skickas till Energimyndigheten, så att ämbetsverket kan kontrollera om det överhuvudtaget finns grunder för incitamentets användning. Om den faktiska medelåldern av nätkomponenternas alla nedmonteringar i huvudsak överskrider användningstidsintervallets nedre gräns, finns det inga förutsättningar för användning av incitamentet. Med andra ord, om den med antalet nedmonteringar vägda medelåldern överskrider den nedre gränsen i användningstidsintervallet som vägts enligt antal, finns det inga förutsättningar för incitamentets användning.

Om det vägda medelvärdet för nedmonteringarna underskrider den nedre gränsen i den genomsnittliga vägda användningstiden, visar detta att förtida nedmonteringar inte i tillräcklig utsträckning har kunnat omfattas av investeringsincitamentet och att det kan finnas grunder för incitamentets användning. Detta stöder också det faktum att förtida ersättande investeringar måste ha varit betydande

och omfattande. Ett andra kriterium för användning av incitamentet är dock fortfarande att nätinnehavaren har varit tvungen att göra förtida ersättande investeringar för att uppfylla de lagstadgade kraven och att de ersättande investeringarna har haft att göra med ett område som inte ännu omfattas av leveranssäkerhetskraven.

2. Orsak till inledande av ersättande investering

Endast sådana förtida ersättande investeringar kan omfattas av incitamentet som måste ha gjorts endast för att uppnå leveranssäkerhetskraven i enlighet med elmarknadslagen inom den tidsfrist som fastställs i lagen genom avvikelse från den tidigare nätverksstrategin och betydligt tidigare än i normal praxis. Om orsaken till den förtida ersättande investeringen är någon annan än ovanstående, såsom förstärkning av nätet, anslutning, ombyggnad av infrastrukturen, underhåll och reparation av nätet eller eltekniska orsaker, omfattas inte förtida nedmontering av incitamentet, även om leveranssäkerheten skulle förbättras i samband med projektet.

Nätinnehavaren ska fästa särskild uppmärksamhet vid motiveringen för de projekt som inkluderats i incitamentet. Om nivån på nätinnehavarens leveranssäkerhet kan anses vara god (om till exempel jordkabelnätet är omfattande eller en stor del av driftsställena redan anses uppfylla leveranssäkerhetskraven), ska nätinnehavaren kunna påvisa och motivera användningen av incitamentet särskilt noggrant. Nätinnehavaren ska kunna påvisa att ersättande investeringsprojekt måste göras i förtid och att det inte är möjligt att skjuta upp dem. Dessutom måste nätinnehavaren kunna påvisa att projektet inte har något annat syfte än att leveranssäkerhetskraven uppfylls.

Nätinnehavaren måste också projektspecifikt kunna påvisa att nätinnehavarens faktiska genomsnittliga nedmonteringsålder för nätkomponenter som omfattas av incitamentet sjunker väsentligt under variationsintervallet för användningstid. Endast på detta sätt kan ämbetsverket bekräfta att projekten som nätinnehavaren ansöker om omfattas av incitamentet på det sätt som avses i metoderna och säkerställa att incitamentets användning inte leder till ogrundade och överflödiga fördelar i förhållande till tillsynsmetoderna och andra nätinnehavare.

3. Projektets omfattning

Enligt tillsynsmetoderna godkänns inte nedskrivningar av enskilda komponenter, såsom enskilda transformatorstationer eller korta avsnitt på lågspänningsledning, i incitamentet. Användning av incitamentet är avsett för investeringsprojekt för att uppfylla leveranssäkerhetskraven, där de större helheterna måste ersättas i förtid.

Utgångspunkten är att när nivån på leveranssäkerheten redan är god, kan investeringarna fördelas jämnare och betonas närmare komponenternas normala nedmonteringsålder. Då är projekten i regel inte heller särskilt omfattande, vilket innebär att deras effekt på den faktiska genomsnittliga nedmonteringsåldern av nätkomponenter är liten. I motsvarande situationer är det sannolikt inte heller längre fråga om betydande projekt, varvid alla nödvändiga grunder för användning av incitamentet inte annars heller uppfylls. I motsvarande situationer är det alltså sannolikt att nätkomponenternas genomsnittliga nedmonteringsålder för

hela massan inte längre underskrider den nedre gränsen i användningstidsintervallet, varvid det inte uppstår något som ska nedskrivas.

Om nedskrivningar ansöks från enskilda komponenter, ska dessa alltid anknyta till någon större helhet. På grund av nätinnehavarnas olika verksamhetsmiljöer och investeringsstrategier kan ämbetsverket inte fastställa vissa gränsvärden för när ett enskilt projekt är tillräckligt omfattande för att inkluderas i incitamentet. Utgångspunkten är dock att nedmonteringen av lågspänningsluftledning, enskilda transformatorområden, transformatorstationer eller frångiljare som föreslagits för incitamentet ska ingå i ett större nedmonteringsprojekt för medelspänningsluftledning. Vid nedmontering av medelspänningsluftledning måste det också vara fråga om en större helhet och inte ersättande av enstaka ledningsavsnitt.

Med hänvisning till ovanstående, om nätinnehavaren inkluderar enskilda mindre nedmonteringshelheter eller mindre projekt i sin ansökan, ska de alltid motiveras separat varje år. Dessutom ska nätinnehavaren i slutet av tillsynsperioden kunna påvisa att dessa projekt verkligen har samband med andra större projekthelheter som genomförts. Med andra ord, om det i slutet av tillsynsperioden framgår att enskilda mindre nedmonteringar eller mindre projekt verkligen har varit separata, enskilda projekt, och att de inte fysiskt har varit kopplade till en större helhet och betydande leveranssäkerhetsprojekt som utförts under tillsynsperioden, har det inte varit fråga om ett omfattande projekt och ämbetsverket kommer utifrån sin bedömning att avlägsna dessa nedmonteringar från incitamentet.

4. Åldern av nätet som nedmonterats i projektet

Med hänvisning till tillsynsmetoderna måste en förtida ersättande investering för att förbättra leveranssäkerheten göras betydligt tidigare än normalt för att uppnå leveranssäkerhetskriterierna. Det ersättande investeringsprojektet som inkluderats i incitamentet måste till sin helhet vara sådant, att det nedmonterade nätet till sin ålder i genomsnitt är yngre än den nedre gränsen i användningstidsintervallet. Vid utredningen av genomsnittlig ålder måste nätinnehavaren använda faktiska uppgifter om nedmonteringsålder och inkludera alla komponenter som nedmonterats i projektet i kalkylen. Med andra ord kan projektet även innehålla nät-komponenter som till sin genomsnittliga nedmonteringsålder överskrider den nedre gränsen i användningstidsintervallet, men dessa kan inte vara av stor konsekvens. Om projektet innehåller relativt många nedmonteringar som överskrider den nedre gränsen i användningstidsintervallet, leder detta naturligtvis till en situation enligt vad som beskrivs ovan i detta tillsynsbrev, där det inte längre uppstår något som ska nedskrivas i beräkningen.

Med hänvisning till ovanstående, om nätinnehavaren ansöker om nedskrivningar inom leveranssäkerhetsincitamentet, ska nätinnehavaren kunna påvisa att den genomsnittliga faktiska nedmonteringsåldern för alla nät-komponenter som enligt metoderna är möjliga att inkludera i incitamentet under granskningsåret underskrider den nedre gränsen i användningstidsintervallet.

Enligt tillsynsmetoderna bör användningstiden som nätinnehavaren valt grunda sig på den faktiska genomsnittliga användningstiden, dvs. med andra ord på nät-komponentens faktiska genomsnittliga nedmonteringsålder. Tillsynsmetoderna utgår från antagandet att nätinnehavarna har valt rätt användningstid. Valet av användningstid har dock haft en nedre gräns, och nätinnehavaren har inte kunnat välja en användningstid som underskrider denna. Således, om största delen av

nätinnehavarens nedmonteringar är relativt unga och projekten för att uppfylla leveranssäkerhetskriterierna omfattande och särskilt unga till sin nedmonteringsålder, har nätinnehavaren inte kunnat beakta dessa i tillräcklig utsträckning vid valet av användningstid, varvid nedskrivningarna inom leveranssäkerhetsincitamentet är avsedda för att kompensera eventuella förluster som inte har beaktats annanstans i tillsynsmetoderna.

Anvisning för ansökan om nedskrivningar inom leveranssäkerhetsincitamentet

Liksom hittills ska en utredning om nedskrivningarna inom leveranssäkerhetsincitamentet lämnas in till Energimyndigheten årligen före utgången av mars i samband med inrapporteringen av uppgifterna om nätstrukturen. Utredningen ska bifogas uppgifterna om nätstrukturen i tillsynsdatasystemet på Sammanfattning och inlämning-fliken av nätstruktursuppgifterna och uppgifterna om ansökta nedskrivningar ska anges på fliken Tilläggsuppgifter.

Utredningen ska bestå av minst två delar: nedskrivningsansökningar och nedskrivningsberäkningar (Excel). Nätinnehavaren kan dessutom lämna in annat material som nätinnehavaren anser vara nödvändigt, till exempel kartor, som stöd för utredningen. Nedan finns närmare anvisningar om utredningens innehåll.

Nedskrivningsansökan

En ansökan om nedskrivning ska på allmän nivå innehålla grunderna för varför det inte är möjligt för nätinnehavaren att uppfylla de lagstadgade leveranssäkerhetskraven inom den utsatta tiden utan förtida ersättande investeringar, dvs. med andra ord, varför nätinnehavaren ansöker om nedskrivningar. Dessutom ska ansökan innehålla en sammanfattning av antalet nedskrivningar som söks. Ansökan (eller kalkylen) ska innehålla en förteckning över de leveranssäkerhetsprojekt, inom vilka nedskrivningar ansöks under året i fråga, och också ange korta projektspecifika grunder för användning av incitamentet. Nedan beskrivs kort vad nedskrivningsansökan ska innehålla:

- Allmänna grunder för användning av incitament:
 - o Det ska verifieras att användning av incitamentet är motiverat med tanke på innehållet i tillsynsbrevet.
 - o Vad är nivån på nätinnehavarens nuvarande leveranssäkerhet och varför måste betydande förtida ersättande investeringar göras för att uppnå de lagstadgade kraven?
- Orsak till inledande av projektet:
 - o Varför anses projektet i fråga omfattas av incitamentet och har projektet endast inletts för att uppfylla de lagstadgade leveranssäkerhetskraven, och inte av någon annan orsak?
 - o Varför ansågs det nödvändigt att projektet i fråga genomförs nu och inte senare?
- Projektets omfattning:
 - o Säkerställer att projektets påverkningsområde inte redan omfattas av kvalitetskraven
 - o Hur många driftsställen fick man genom projektet att omfattas av de lagenliga kvalitetskraven för verksamheten (6/36h)?

- Är det fråga om ett projekt som fördelar sig på flera kalenderår? Om ja, ska detta verifieras och ärendet bekräftas i slutet av tillsynsperioden.
- Sammanfattning av nedskrivningsberäkningarna
 - Summa som söks för nedskrivningar
 - Projektspecifika summor som söks för nedskrivningar

Av ansökan ska framgå att alla grunder för användning av incitamentet uppfylls.

Nedskrivningskalkyl

Nedskrivningskalkylen ska i fortsättningen lämnas in endast som Excel-fil i enlighet med beräkningsprinciperna i detta tillsynsbrev. Kalkylen ska innehålla:

- Beräkningen av NKA-restvärdet för de ansökta nedskrivningarna som en nätkomponentsspecifik sammanfattning.
- Den faktiska genomsnittliga åldern av alla nedmonteringar som utförs under granskningsåret och det nätkomponentsspecifika antalet nedmonteringar (endast för de nätkomponenter, för vilka nedskrivningar kan sökas).
- Beräkningen av NKA-restvärdet för de ansökta nedskrivningarna nätkomponentsspecifikt för varje projekt.

I både sammanfattningen och den projektspecifika beräkningen ska en nätkomponentsfördelning enligt förteckningen över jämförpriser (nätkomponenters namn och jämförpriser enligt förteckningen över jämförpriser och den nedre gränsen för användningstidsintervallet) och de faktiska uppgifterna om den genomsnittliga nedmonteringsåldern. Beräkningarna ska presenteras nätkomponentsspecifikt och tillräckligt tydligt så att det av kalkylen lätt framgår hur mycket, hur gamla och vilka komponenter som nedmonterats i ett visst projekt.

Enligt det som presenterats tidigare kan kalkylen alltså inte endast innehålla de delar av nätet som nedmonterats i nedskrivningsprojekten och vars medelålder underskrider den nedre gränsen i användningstidsintervallet, utan kalkylen ska inkludera alla nedmonteringar i projektet oberoende av ålder. Som bilaga till tillsynsbrevet finns ett exempel på det rätta projektspecifika beräknings sättet. Som presenteras i exemplet, ska alla nät som nedmonterats i projektet beaktas enligt den faktiska medelåldern vid beräkningen av NKA-restvärdet.

De uppgifter som krävs om antalet nedmonteringar som nätinnehavaren gjort och om den faktiska nätkomponentsspecifika medelåldern är väldigt viktiga för granskningen av incitamentets nedskrivningar. Utan dessa uppgifter kan Energimyndigheten inte verifiera om nätinnehavaren verkligen har grunder för att använda incitamentet. Utifrån dessa uppgifter kan man på en allmän nivå säkerställa om investeringsincitamentet i tillräcklig utsträckning beaktar redan utförda ersättande investeringar och om ersättande investeringsprojekt har varit så betydande att den faktiska genomsnittliga nedmonteringsåldern har sjunkit under den nedre gränsen i användningstidsintervallet under granskningsåret.

Energimyndigheten har gjort ett Excel-underlag för nätinnehavarnas användning vid beräkningen och dess presentation. På en flik innehåller Excel-underlaget en sammanfattning om alla komponenter som inkluderats i nedskrivningsansökan under året i fråga och alla nedmonterade nätkomponenter, och på en annan flik

en projektspecifik sortering. Nätinnehavaren kan redigera underlaget enligt sina behov.

Antalet och medelåldern av de nedmonterade komponenterna i Excel-filen inmatas i de kolumner som de tilldelats och NKA-restvärdet beräknas i den sista kolumnen.

Granskning och godkännande av nedskrivningar i fortsättningen

Energimyndigheten granskar nedskrivningarna årligen, men en grundligare granskning görs först i slutet av tillsynsperioden, varvid man genom ett tillsynsbeslut bekräftar antalet nedskrivningar i incitamentet.

Energimyndigheten kommer inte att godkänna nedskrivningsansökningar i incitamentet som inte uppfyller kraven för dess användning. Dessutom kommer Energimyndigheten endast att behandla utredningar om nedskrivningar som lämnats in till ämbetsverket om utredningens innehåll motsvarar anvisningarna i detta tillsynsbrev.

Nätingenjör Valtteri Varonen ger ytterligare information om saken, tfn 029 5050 089, e-post valtteri.varonen@energiavirasto.fi och överingenjör Lasse Simola, tfn 029 5050 021, e-post lasse.simola@energiavirasto.fi.

Distribution	Innehavare av eldistributionsnät Dnr 45-132/430/2020
För kännedom	Finsk Energiindustri rf Lokalkraft rf
Bilagor	Exempel på projektspecifik beräkning av NKA-restvärdet Excel-bas för redovisning av nedskrivningsberäkningen

Exempel på projektspecifik beräkning av NKA-restvärdet.

Fel beräkningssätt: exempelprojektets NKA restvärde är beräknat delkomponentvis. Av samma projekt har i beräkningen av NKA-restvärdet beaktats endast de komponenter som är under nedre gränsen av användningstidsintervallet.

Nätkomponent	Nedmonterad mängd, km/st.	Faktisk medelålder för nedmonterade komponenter, år	Jämförpris, euro	Nedre gränsen för användningstidsintervallet, år	NKA-restvärdet
0,4 kV LUFTLEDNINGAR					
AMKA 70 mm ²	0,1	30	19 600	35	280,00 €
AMKA 70 mm ²	0,2	30	19 600	35	560,00 €
AMKA 70 mm ²	0,3	31	19 600	35	672,00 €
AMKA 70 mm ²	0,4	32	19 600	35	672,00 €
AMKA 70 mm ²	0,5	33	19 600	35	560,00 €
AMKA 70 mm ²	0,6	36	19 600	35	- €
AMKA 70 mm ²	0,7	36	19 600	35	- €
AMKA 70 mm ²	0,8	36	19 600	35	- €
20 kV LUFTLEDNINGAR					
Sparrow eller mindre	0,1	35	21 800	40	272,50 €
Sparrow eller mindre	0,2	35	21 800	40	545,00 €
Sparrow eller mindre	0,4	35	21 800	40	1 090,00 €
Sparrow eller mindre	0,6	41	21 800	40	- €
Sparrow eller mindre	0,8	41	21 800	40	- €
Pigeon	0,2	38	29 100	40	291,00 €
Pigeon	0,3	38	29 100	40	436,50 €
Pigeon	0,4	41	29 100	40	- €
Pigeon	0,6	41	29 100	40	- €
Pigeon	0,6	41	29 100	40	- €
Pigeon	0,8	41	29 100	40	- €
SAMMANLAGT	8,6	km			5 379,00 €

Rätt beräkningssätt: Av samma projekt har NKA-restvärdet beräknats nätkomponentvis med faktisk medelålder av nedmonterad nätkomponent.

Nätkomponent	Nedmonterad mängd, km/st.	Faktisk medelålder för nedmonterade komponenter, år	Jämförpris, euro	Nedre gränsen för användningstidsintervallet, år	NKA-restvärdet
0,4 kV LUFTLEDNINGAR					
AMKA 70 mm ²	3,6	34,222	19 600	35	1 568,00 €
20 kV LUFTLEDNINGAR					
Sparrow eller mindre	2,1	39,000	21 800	40	1 144,50 €
Pigeon	2,9	40,483	29 100	40	1 018,50 €
SAMMANLAGT	8,6	km			1 694,00 €

I detta fall ska Pigeons NKA restvärde beaktas projektvis som negativt så att helhetsrestvärdet utformas rätt och ingen extra fördel i beräkningen uppstår.

Fel beräkningssätt medför i detta fall till ett märkbart för stort resultat.