

Kapitalbas/CAPEX

Inledning

Hösten 2010 måste alla nätföretag själva beräkna sin tillåtna intäkt för åren 2012-2015. EI kommer att instruera företagen om hur beräkningen i detalj ska gå till. Beräkningen ska skickas in till EI i början på 2011 för godkännande.

Detaljerna är ännu inte klara. Klart är dock att en stor del av den tillåtna inkomsten baseras på det nuanskaffningsvärde (NUAK) som det verkliga elnätet har den 1 januari 2012, samt på de investeringar som görs 2012-2015. I beräkningen ingår därför både att beräkna NUAK och att göra en investeringsplan för åren 2011-2015. Att ta fram NUAK och investeringsplan blir antagligen den mest omfattande delen av hela beräkningen för de flesta företag.

Förbereda NUAK

Ett gott råd är därför att förbereda NUAK-beräkningen redan nu genom att börja ta fram och dokumentera längderna av samtliga ledningar (jordkabel, hängkabel, luftledning etc.) i de olika terräng- och marktyper som kan komma att användas i regleringen. Även nätstationer, transformatorer och mätare mm ska dokumenteras. I väntan på att EI ska fastställa hur detaljerat nätet ska redovisas rekommenderas att man följer indelningen i EBR P1. Det viktiga är att man tar fram samtliga uppgifter om hela nätet. Dessa uppgifter behöver man för att kunna prissätta nätet enligt EI:s kommande normprislista och addera dem till NUAK.

Anläggningsregister

De uppgifter som behövs för att beräkna NUAK ska allt framgent dokumenteras och kontinuerligt uppdateras i ett anläggningsregister, vars detaljutformning EI kommer att besluta om. EI ska ha möjlighet att gå in i registret och kontrollera uppgifterna.

Investeringsplan

Investeringsplanen ska innehålla nyinvesteringar, reinvesteringar och utrangeringar, med uppgift om under vilket halvår anläggningsdelen kommer att tas i bruk respektive utrangeras. Företaget ska i intäktsberäkningen justera sitt ingångs-NUAK halvårsvis med de planerade nyinvesteringarna och utrangeringarna 2012-2015.

Förslag till diskussionsfrågor till workshopen - CAPEX

- Har ni tidigare beräknat NUAK för ert företag?
- Hur tänker ni beräkna "normkostnaderna" för att bilda er kapitalbas?
- Har ni lätt eller svårt att ta fram de erforderliga uppgifterna om elnätet?
- Har ni i dagens (anläggnings-)register en bas för "regleringsregistret"?
- Hur ser ni på forandet av registret och ajourhållandet?
- Kommer ni att använda extern hjälp för att beräkna kapitalbasen?
- Kommer investeringsplanen att kräva ett stort arbete?
- Hur exakt blir investeringsplanen?

Noteringar från sju gruppers diskussioner

Grupp1

- * NUAK är beräknat genom BIK lite grovt.
- * Så långt som möjligt enl P1.
- * Hur vi ligger till beror på detaljeringsnivå. Annars ligger vi hyfsat till.
- * I det ekonomiska anläggningsregistret inte ett spår. I det tekniska har vi prylarna men saknar allt annat.
- * Det krävs en insats av systemleverantörerna. Det krävs mycket jobb att lägga in uppgifter. Över tiden så innebär dubbel bokföring dubbelt arbete. Vi måste också kontinuerligt stämma av hur vi ligger till jämfört med prognoserna.
- * Extern hjälp krävs för systemutveckling. Men att beräkna kapitalbas blir ny kärnverksamhet.
- * Är hanterbart om inte kravet på detaljering blir för stort. Men det krävs att vi håller koll på de ändrade ramarna. Dock krävs totalt sett mera arbete. Det är viktigt att det finns flexibilitet.
- * Investeringsplanen blir inte ett dugg exakt när det gäller vad som kommer att genomföras pga stora volymer ny vindkraft

Grupp2

- * Ja!
- * Utgår från anläggningsregistret. Tillsammans med någon typ av översättningstabell med "normdata/kostnader" fås normkostnad.
- * Ganska lätt
- * Förmodar det
- * Kvalitetshöjning av interna rutiner och dokumentation.
- * Vi tror oss klara det mesta själva
- * Det blir ett merarbete men kommer sannolikt inte kräva väldigt stort arbete.
- * Svårt att säga idag. Mindre noggrann ju längre fram i perioden vi kommer. Tror det blir på årsbasis de sista åren.

Grupp3

- * Problem med att NUAK beräkna om hänsyn skall tas till city – tätort – landsbygd – svår landsbygd
- * Ganska lätt
- * Nej
- * Medför arbete men genomförbart
- * Behöver hjälp med tätortskartan
- * Ja det gör den, men det kommer att bli utifrån någon rullande plan
- * Nyinvesteringar är omöjliga att förutse 4-5 år i förväg

Grupp 4

- * Bäst i klassen
- * NUAK klassa tätort city – landsbygd tätort – svår landsbygd GD – svår landsbygd.
- * Normkostnader – enl lista
- * Relativt lätt, mirakel
- * Mirakel, ekonomiskt anl register, komplett register behövs

- * Troligtvis nya rutiner för handläggare mirakel
- * Ja!
- * Svårt att förutse investeringar om 5 år

Grupp 5

- * Framtida investeringsplaner 4-5 år väldigt svårt att få till. Stämmer ej i många fall.
- * Hur anpassar man framtida intäktsram till dagens. Hur snabbt skall man anpassa sig?
- * En anpassning måste ske av dagens dokumentationsprogram till regleringens behov
- * Normkostnader enligt normprislista. Denna får sedan kompletteras vid behov
- * Investeringsplaner samordnas med Risk- och sårbarhetsanalys
- * Tas de ingen hänsyn till försäkringar alls?

Grupp 6

- * NUAK genom BIK
- * Enligt kostnadsmodellen P! så långs om möjligt
- * Hyfsat bra
- * I ekonomiska inget, tekniskt har vi prylarna
- * Insats av systemleverantör, mycket jobb att lägga in uppgifter, dubbel bokföring = dubbel kostnad.
- * Spara ner db år för år, spårbarhet i vad vi gör
- * Extern hjälp med systemutveckling. Beräkning är en kärnverksamhet i nätbolagen
- * Ja beroende på detaljnivå i planen
- * Inte exakt gällande olika projekt. Vi ser ett bekymmer med att ange vilka anslutningsprojekt som kommer (mycket vindkraftsanslutning med osäkra anslutningstidpunkter).

Grupp 7

- * Nej
- * Kostnadskatalog P1
- * Kommer att ta sin tid, svårt
- * Nej
- * Mycket mer arbete
- * Nej
- * Nej
- * 60%