



Tariffillsyn

Instruktion till Pilot 2 på www.ei.se

Avseende normprislista för anläggningar upp till 24 kV

Om pilotprojektet

Energimarknadsinspektionen (EI) har i arbetet med förhandsregleringen av elnätstariffer tagit fram ett utkast till en s.k. normprislista. Normprislistan syftar till att utgöra ett underlag för att beräkna ett nätföretags kapitalbas. Förhandsregleringen hanterar en intäktsram uppbyggd av två delar, kapitalkostnader och löpande kostnader. Den reglermässiga uppdelningen i löpande kostnader och kapitalkostnader stämmer inte nödvändigtvis överens med den bokföringsmässiga. I rapporten *Förhandsreglering av elnätsavgifter - Principiella val i viktiga frågor (EI R2009:09)* har EI redovisat huvudprinciperna för denna gränsdragning. Kapitel 8-9 behandlar kapitalbasen närmare.

Syftet med EI:s pilotundersökningar är att få klarhet i om normprislistan kan utgöra ett lämpligt underlag vid beräkning av en kapitalbas nuanskaffningsvärde. I denna pilot vill EI få synpunkter på normprislistans utformning och detaljeringsnivå. Parallellt genomför EI genom en konsult en riktad pilotundersökning till ett 30-tal företag. Den undersökningen är djupare och vänder sig därför endast till ett mindre antal företag. Vi hoppas dock att med piloten på hemsidan nå ett större antal företag för att inhämta synpunkter på hur vi har tänkt kring kapitalbasen rent praktiskt så här långt.

Vi är mycket tacksamma för synpunkter på alltifrån komponenter som ni saknar till mallens lämplighet för rapportering, er uppfattning om nuanskaffningspriset på anläggningarna osv. Vi vill i sammanhanget betona att denna pilot rör anläggningar upp till 24 kV, anläggningar på högre spänning hanteras i en separat studie.

EI tar tacksamt emot synpunkter **senast den 30 november** för att vi ska hinna hantera dem i god tid. Synpunkter inkomna senare än den 30 november kan ändå vara av intresse men det är osäkert om vi hinner ta hänsyn till dem i detta arbete. Synpunkter skickas skriftligen till louise.norlin@ei.se.

Instruktion

Inga priser finns angivna i mallen, detta eftersom arbete pågår kring priserna. Vi tar dock gärna emot era uppgifter om vilka priser ni möter vid investering i dessa anläggningar.

Definitioner

Med anläggningstillgång menas:

- Anläggning för överföring av el
- Anläggning för mätning av överförd el
- System för drift eller övervakning av en anläggning, eller system för beräkning eller rapportering vid mätning

Exempel:

- Ledningar
- Transformatorer
- Mätare
- Drift- och övervakningssystem (t.ex. SCADA)
- Mätvärdessystem
- Nätplaneringssystem

Äga/hyra

En anläggning som stämmer in på ovanstående definition ska räknas in i företagets kapitalbas oavsett om den ägs eller hyrs. Om anläggningen eller del av anläggningen hyrs ut, får det uthyrande företaget endast tillgodoräkna sig den andel av anläggningen som företaget själv använder. Följaktligen tar det hyrande företaget tar upp den andel av anläggningen som de hyr och använder i sin kapitalbas. En hyrd anläggning ska alltså – givet att den är att betrakta som del av kapitalbasen - inte ingå i löpande kostnader. Procentandelen för hyrd anläggning markeras bredvid normprislistan. Exempelvis om det uthyrande företaget använder 70 % av anläggningen och hyr ut 30 % så ska företaget tillgodoräkna sig 70 % av värdet i normprislistan, och det hyrande företaget 30 % av värdet. Om ni är osäker på om en anläggning ska ingå i kapitalbasen eller inte så ta gärna upp det i synpunkterna. På så vis kan vi göra våra instruktioner tydligare.

Sätt att beräkna nuanskaffningsvärde

EI föreslår i rapporten som nämnts ovan tre (3) metoder för att beräkna en anläggnings NUAK-värde:

- 1) Normprislistan – ska täcka de flesta av de elnätsanläggningar som utgör kapitalbasen.
- 2) Anskaffningsvärde plus index – detta alternativ används endast om ingen motsvarande anläggning skulle finnas i normprislistan. Anskaffningsvärdet och vilket år anläggningen togs i bruk ska anges. Indexet för uppräknig beräknas vara färdigt innan årets slut.

3) Egen beräkning av anläggningens värde, om ingen av de två ovanstående alternativen går att använda. Ange i bilaga hur värdet har räknats fram, för EI att ta ställning till.

Normprislistans uppbyggnad

Normprislistans uppbyggnad grundar sig främst på EBR:s P1-nivå. En anläggningsdel skiljer sig från EBR:s uppbyggnad, *Jordkabel Landsbygd svår mark*. Definitionen för svår mark baseras på information från Sveriges Geologiska Undersöknings (SGU) jordartskarta och avser följande marktyper:

- Berg med tunt jordtäckte (SGU:s jordartskarta)
- Blockig terräng (SGU:s jordartskarta)
- Träsk- och myrmark (Lantmäteriets terrängkarta)

EI arbetar med att förtydliga hur bestämning ska ske av nätområden inom svår mark. I pilotprojektet får nätföretagen, utifrån given definition, avgöra på egen hand vilken del av nätet innefattas av svår mark. Gränserna för tätorter kan hämtas från SCB:s tätortskarta, se följande länk:

http://www.h.scb.se/scb/bor/scbboju/bj_hm/bj_where.asp. Mer information om tätorter samt definition av tätort finns i pdf-form på följande sida: http://www.scb.se/Pages/PublishingCalendarViewInfo_259923.aspx?PublObjId=5487. För att definiera de olika marktyperna inom tätorter används Lantmäteriets Terrängkarta. Kopplingen mellan dessa ytor och de två marktyper som finns i EBR är i detta pilottest tänkta att göras enligt de definitioner som finns i EBR-katalogen. Hur dessa kopplingar ska göras i den slutgiltiga regleringen är ännu inte fastslaget.

Normprislistan är en förenklad lista över anläggningar som finns i elnätet, därför kan hända att företaget inte hittar precis den typen av anläggning de har i sitt nät. Därför ges några exempel om hur företaget bör resonera i olika situationer:

- Saknas viss ledning/ledningsarea – använd den typ som motsvarar den ledningen, se exempel nedan.
 - ALUS 4x25 NB, till den här kategorin tillhör även EKKD4x10, Fe 4x16, ALUS2X25, AKKD4X16, mfl
 - N1XV(E) 4X50 0,4 kV, till den här kategorin tillhör även AKKJ 3X35/10, AKKJ 3X50/15, FCJJ 4X35, mfl
 - FeAl 3x62 NB (6-24 kV), till den här kategorin tillhör även Al 3x62 Al59-lina3x25, Cu-tråd3x16, Fe3x50 mfl
- Saknas viss transformatorstorlek – använd den närmast större.
- ”Mätare effekttariff, hsp” gäller för trafomätning.

Synpunkter skickas till

Louise Norlin
louise.norlin@ei.se

Frågor besvaras av

Karin Tvingsjö
karin.tvingsjo@ei.se

Lena Jaakonantti
lena.jaakonantti@ei.se

Herlita Bobadilla Robles
herlita.bobadilla-robles@ei.se

Vänliga hälsningar,

Karin Tvingsjö
Projektledare