

**NYCKELTALEN FÖR ANNAN ELNÄTSVERKSAMHET ÄN
DISTRIBUTIONSNÄTSVERKSAMHETEN, FORMULÄR OCH ANVISNINGAR
FÖR BERÄKNINGEN AV DEM**

Den övriga elnätsverksamhetens omfattning och art

- (1) Genom överföring överlåten elektrisk energi vid överlåtelsepunkterna, GWh
Nyckeltalet beräknas utgående från den fysikaliska överföringen.
- (2) Den genom överföring överlåtna elektriska energins (nyckeltalet 1) andel av elansskaffningen i hela landet, %
- (3) Den största genom överföring överlåtna medeleffekten per timme i nätet, MW
- (4) Nätlängden fördelad per spänningsnivå:
 - 400 kV, km
 - 220 kV, km
 - 110 kV, km
 - annat nät, km
 - totalt, km
- (5) Det genomsnittliga överföringsavståndet, som vid behov kan definieras utgående från några typiska effektfördelningar, km
- (6) Antalet anslutningspunkter, st
 - 400 kV, st
 - 220 kV, st
 - 110 kV, stAnslutningspunkten är gränspunkten mellan nätinnehavarens nät och ett annat nät.
- (7) Antalet kopplingsstationer och transformatorer i de olika spänningsleden, st
 - kopplingsstationer för 110 kV eller större spänningar, vilka har åtminstone en brytare för en nominell spänning om minst 110 kV
 - kopplingsstationer för under 110 kVKopplingsstationen skall vara försedd med en brytare.
- (8) Personalantal
 - (8a) Egen personal, antal
Med egen personal inom elnätsverksamheten avses:
 - den personal som är i nätinnehavarens eget bruk och som planerar, driver och underhåller elnätet
 - den personal som är i nätinnehavarens eget bruk på kopplingsstationer och i kontrollrum samt lager- och transportpersonal till den del som denna sköter uppgifter som sammanhänger med elöverföringen
 - i kundfunktionerna de personer som sköter uppgifter som sammanhänger med elöverföringen samt elöverföringens andel av förvaltnings- och ekonomipersonalen
 - (8b) Annan personal som är bunden vid verksamheten, separat i fråga om stamnätsverksamheten, övriga elnät och övrig verksamhet, antal
För nyckeltalet uppskattas det genomsnittliga antalet årsverken under året i fråga för den utomstående personal som använts i de funktioner som nämns i föregående punkt.

(8c) Personalen totalt, antal

Nyckeltalet utgörs av summan av nyckeltalen 8a och 8b.

(9) De storheter som ligger till grund för faktureringen och deras totalmängd

(10) Den kraftverkskapacitet som direkt eller indirekt har anslutits till elnätet, MW

Indirekt ansluten kapacitet avser t.ex. kapacitet som har anslutits till ett region- eller distributionsnät som har anslutits till nätet.

De nyckeltal som beskriver den övriga elnätsverksamhetens ekonomi

Nyckeltalen beräknas enligt god bokföringssed eller bifogade anvisningar.

(11) Omsättning, 1 000 mk

(12) Driftsbidrag, 1 000 mk

(13) Resultatet efter planenliga avskrivningar före extraordinära poster, 1 000 mk

(14) Resultatet, 1 000 mk

(15) Balansomslutning, 1 000 mk

Balansomslutningen ges i ett värde, där anläggningstillgångarna har värderats till anskaffningspriset minskat med planenliga avskrivningar. Balansomslutningen kan, om så önskas, utöver på ovan nämnda sätt också presenteras uppskattad till något annat värdeunderlag. Senare presenterade nyckeltal får förutom som tal som beräknats på bokföringen också tas upp korrigerade med skillnaden mellan bokföringsvärdet och de egendomsvärden som presenterats i denna punkt.

(16) Nettoinvesteringar per investeringstyp, 1 000 mk

— nät för över 110 kV

— annat elnät

— datasystem och mätutrustning

De nyckeltal som beskriver den övriga elnätsverksamhetens lönsamhet och finansiella ställning

(17) Driftsbidraget i procent

$$= \frac{100 * \text{driftsbidraget}}{\text{omsättningen}}$$

(18) Resultatet i procent

$$= \frac{100 * (\text{resultatet före extraordinära poster, reserveringar och skatter})}{\text{omsättningen}}$$

Nyckeltalet beräknas efter planenliga avskrivningar före extraordinära poster, reserveringar och skatter.

(19) Avkastningsprocenten på det placerade kapitalet

$$= \frac{100 * (\text{resultatet före extraordinära poster} + \text{räntekostnader och övriga finansieringskostnader})}{\text{det placerade kapitalet}}$$

Placerat kapital

= räntebelagda skulder

+ värderingsposter

+ reserveringar

+ eget kapital

+ eventuella anslutningsavgifter (sådana som skall returneras och/eller sådana som är överförbara)

Det placerade kapitalet beräknas som medelvärdet vid räkenskapsperiodens begynnelse- och sluttidpunkt.

Elnätsverksamhetens resultat, som står i täljaren, beräknas efter de planliga avskrivningarna. Det placerade kapitalet, som står i nämnaren, står också det i det värde som det har fått efter de planliga avskrivningarna av anläggningstillgångarna.

Avkastningen av placerat kapital skall också tas upp enligt internationell bokslutspraxis på så sätt att leasingamorteringar och -ansvar räknas med.

(20) Avkastningsprocenten på eget kapital (inkl. eventuella anslutningsavgifter)

$$= \frac{100 * (\text{resultatet före extraordinära poster} - \text{skatter})}{\text{eget kapital} + (1 - \text{bolagsskattesats}) * \text{reserveringar} + \text{värderingsposter} + \text{anslutningsavgifter}}$$

Det egna kapitalet i nämnaren beräknas som medelvärdet vid räkenskapsperiodens början och slut. Av de frivilliga reserveringarna tas i det egna kapitalet endast den andel med i vilken inte ingår skatteskuld. Avskrivningsdifferensen är i sin helhet eget kapital. De obligatoriska reserveringarna är inte eget kapital utan skatteskuld.

(21) Dividenden i procent

$$= \frac{100 * \text{dividenden}}{\text{eget kapital}}$$

(22) Soliditetsgraden i procent

$$= \frac{100 * (\text{eget kapital} + (1 - \text{bolagsskattesats}) * \text{reserveringar} + \text{värderingsposter} + \text{eventuella anslutningsavgifter})}{\text{balansomslutning}}$$

I det egna kapitalet tas av de frivilliga reserveringarna endast den andel med i vilken inte ingår skatteskuld. Avskrivningsdifferensen utgör i sin helhet eget kapital. De obligatoriska reserveringarna är inte eget kapital utan skatteskuld.

Soliditetsgraden skall också presenteras enligt internationell bokföringspraxis på så sätt att leasingamorteringar och -ansvar räknas med.

(23) Självfinansieringsprocenten för investeringarna

$$= \frac{100 * \text{självfinansieringen}}{\text{nettoinvesteringarna}}$$

Självfinansieringen är resultatet före reserveringar + avskrivningar + ändringen i det egna kapitalet + tillägg av anslutningsavgifter

(24) Finansieringsresultatet i procent

När finansieringsresultatet beräknas, korrigeras summan av avskrivningarna och nettoresultatet med ändringen i reserveringarna.

Nyckeltal som beskriver den övriga elnätsverksamhetens prisnivå

Talen skall presenteras beräknade på den fysikaliska överföringen (den elmängd som överlåtits från nätet)

(25) Medelpriset på nättjänsten i eget nät, utan de nättjänsteavgifter som betalats till andra, per priskomponent, p/kWh (utan mervärdesskatt)

- av vilket förlustavgifter, p/kWh
- av vilket systemansvarets andel, p/kWh

(26) Medelpriset på nättjänsten dividerat med det genomsnittliga överföringsavståndet (nyckeltalet 5), p/kWh och 100 km

(27) Det genomsnittliga priset för uttagning ur nätet och det genomsnittliga priset för inmatning i nätet, p/kWh

Nyckeltal som beskriver den övriga elnätsverksamhetens effektivitet

(28) Egen personal/ 100 km (nyckeltalen 8a /4 sammanräknade), antal/100 km

(29) Hela den personal som är bunden vid annan elnätsverksamhet än distributionsnätsverksamheten / 100 km (nyckeltalen 8c/4 sammanräknade), antal/100 km

(30) De årliga kostnaderna för annan elnätsverksamhet än distributionsnätsverksamheten, fördelade på förluster, underhåll, drift, kapitalkostnader och övriga kostnader, mk/km och år

— förluster	mk/km och år
— underhåll	mk/km och år
— drift	mk/km och år
— kapitalkostnader	mk/km och år
— övriga kostnader	mk/km och år
— Totalt	mk/km och år

Elmarknadscentralen kan vid behov be om en närmare specifikation av kostnadsposten "övriga kostnader". Kapitalkostnaderna presenteras på det sätt som de har definierats på i nyckeltalet 15.

(31) Investeringsgraden i elnätet i procent

$$= \frac{100 * \text{investeringarna i nätverksamheten}}{\text{nätets återanskaffningsvärde}}$$

Nyckeltal som beskriver den övriga elnätsverksamhetens kvalitet

Alla begrepp och definitioner skall följa Nordels riktlinjer av 1971 för klassificering av fel vid driftstörningar

(32) Antalet störningar/nätets anslutningspunkt, st/anslutningspunkt

När antalet störningar beräknas, beaktas alla störningar i nätverket, också om det ursprungliga skälet till störningen finns i ett främmande nät. Som störning beräknas också fel som gått över genom snabbåterinkoppling, också om de inte har förorsakat något egentligt elavbrott.

(33) Antalet störningsavbrott/anslutningspunkt i nätet, st

Antalet avbrott beräknas på så sätt att alla avbrott med en längd på över 30 sekunder, vilka har förorsakats av störningar i nätet, beaktas. Till avbrotten räknas inte de leveransavbrott som eventuellt har förorsakats av planerade avbrott, utan de meddelas separat.

(34) Tiden för störningsavbrott i genomsnitt / anslutningspunkt i nätverket, s

(35) Avbrottstiden för planerade avbrott / anslutningspunkt i nätet, s

(36) Den energi som förblivit olevererad i procent av den energi som överförts via nätet, %

Den energi som förblivit olevererad definieras enligt Nordels riktlinjer på så sätt att den effekt som levererats vid den tidpunkt när störningen började multipliceras med avbrottstiden. Avbrottstiden är den tid som åtgår från det avbrottet uppkom tills elleveransen har återställts antingen via det egentliga nätet eller via en reservförbindelse. Också begränsningar i elleveransen räknas med i den energi som förblivit olevererad.