

Inventering av begrepp inom energiområdet

Sammanfattning

Energimyndigheten, Energimarknadsinspektionen, Affärsverket svenska kraftnät och Elsäkerhetsverket gavs den 22 december 2010 av regeringen likalydande uppdrag att inventera vilka termer, definitioner och begrepp som används i författningar som rör energiområdet.

Uppdragen har genomförts gemensamt av myndigheterna och gemensam redovisning av uppdragen sker i föreliggande rapport från Elsäkerhetsverket.

Ca 350 definitioner från de lagar, förordningar och föreskrifter som rör energiområdet och där det kan finnas beröringspunkter mellan myndigheterna har sammanställts och analyserats. Slutsatsen är att endast ett fåtal begrepp definieras olika av myndigheterna. För ett par av dessa kan oklara definitioner leda till större konsekvenser i form av missförstånd. I några flera fall skiljer sig definitionerna marginellt.

Myndigheterna lämnar följande förslag:

- Definitionen av begreppen anordning/anläggning/apparat ses över i samband med översyn av ellagen.
- Definitionen av begreppet stamnät ses över i samband med översyn av ellagen.
- Elsäkerhetsverket ges i uppdrag av regeringen att i samråd med Energimarknadsinspektionen och Affärsverket svenska kraftnät klargöra begreppen elanvändare, anslutningspunkt och uttagspunkt vilka används för beräkning av avgifter.

Vidare har en gemensam ordlista tagits fram med de begrepp inom energiområdet som de fyra myndigheterna använder. Ordlistan är tänkt att vara ett stöd vid kommande arbete med myndigheternas föreskrifter och den ska hållas aktuell med nya begre

Innehåll

1	Bakgrund och uppdrag	5
1.1	Bakgrund	5
1.2	Avgränsning av uppdraget.....	5
2	Genomförande	6
3	Slutsatser och förslag	8
3.1	Begrepp som behöver åtgärdas.....	8
3.2	Ordlista	9
3.3	Framtida arbete.....	9
3.4	Regelförenkling	10
	Bilaga 1 Ordlista	11

1 Bakgrund och uppdrag

1.1 Bakgrund

Energimyndigheten, Energimarknadsinspektionen (EI), Affärsverket svenska kraftnät (SvK) och Elsäkerhetsverket gavs den 22 december 2010, genom regeringsbeslut, likalydande uppdrag att inventera vilka termer, definitioner och begrepp som används i författningar som rör energiområdet. Varje myndighet ska i samråd med övriga myndigheter samt Terminologicentrum (TNC) lämna förslag på vilka termer, definitioner och begrepp som kan samordnas och därmed användas gemensamt av myndigheterna. Uppdragen ska bedrivas inom ramen för arbetet med att förenkla för företagen genom att minska deras administrativa börda.

Uppdragen ska redovisas till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) senast den 1 juli 2011.

Enligt Språklagen (2009:600) 12 § har myndigheterna ansvar för att svensk terminologi inom sina olika fackområden finns tillgänglig, används och utvecklas. I projektet har arbetats med att följa denna lag i ett större, gemensamt perspektiv och inte enbart se till de krav som åligger respektive myndighet. Tack vare detta samarbete har det kunnat påbörjas en utvecklingsfas där användandet och tillgängligheten blir nästa steg.

1.2 Avgränsning av uppdraget

Då tiden för projektet bedömdes som kort har uppdraget begränsats till att dels kartlägga begreppen inom våra respektive myndigheters legaldefinitioner, dels till att genomföra en belysning av de problem som möjligen kan finnas med dessa begrepp. Någon bedömning av motsvarande ord på andra språk än svenska ska inte göras vid detta tillfälle.

2 Genomförande

Vid genomförande av uppdraget bildades en grupp bestående av Anna Forsberg från Energimyndigheten, Rémy Kolessar från Energimarknadsinspektionen, Bo Krantz från Affärsverket svenska kraftnät och Klas-Göran Sundvall (sammankallande) från Elsäkerhetsverket.

Varje myndighet gjorde en inventering av de lagar, förordningar och andra föreskrifter som rör energiområdet där det ansågs att det kunde finnas beröringspunkter med någon av de andra myndigheterna. Sedan fördes alla definitioner in i en gemensam lista. Dessa cirka 350 definitioner har sedan kontrollerats för att se om förklaringarna är likvärdiga. Därefter har gemensamma diskussioner förts om vilka av dessa definitioner som kan anses vara ett problem i de fall de inte definieras på ett likvärdigt sätt. Någon systematisk kontroll av dessa ord mot standarder eller andra ordlistor har inte genomförts.

Efterföljande arbete har bestått i att ta bort likartade definitioner och enats om en gemensam i stället. Om det finns förklaringar i lag eller förordning har dessa valts. I så stor utsträckning som möjligt hänvisas till varifrån förklaringen har tagits. (Bilaga 1).

Vad gäller termer och begrepp har dessa enbart berörts om de har haft någon anknytning till de definitioner som finns i myndigheternas föreskrifter.

De termer och begrepp som används av Elsäkerhetsverket, EI och SvK är ofta hämtade ur standarder utgivna av Svensk elstandard (SEK) eller andra standardiseringsorgan. Då Elsäkerhetsverkets föreskrifter oftast är av ramkaraktär och ett sätt att uppfylla föreskriften är att följa standarden så är de definitioner som finns i standarderna inte att betrakta som legaldefinitioner. Eftersom standarderna ofta bygger på internationella överenskommelser är det svårt för myndigheterna att påverka dessa definitioner.

TNC har inte involverats i arbetet eftersom uppdraget har avgränsat till kartläggning och problemidentifiering. Vid kommande framtagning av definitioner i författningsarbete bör TNC konsulteras i syfte att öka kvalitén.

Den sammanställning som gjorts inom ramen för detta uppdrag kan användas till en gemensam ordlista. Ordlistan består av de ord som har

intresse för mer än en av de berörda myndigheterna och kan utgöra en gemensam bas för myndigheterna vid författningsarbetet. Vid flera likartade definitioner har valts att ange den som finns i lag eller förordning om sådana finns. I annat fall har den definition som gruppen föredrar angivits. I de fall där det finns behov av olika definitioner har dessa redovisats.

3 Slutsatser och förslag

3.1 Begrepp som behöver åtgärdas

Vid den kontroll som har genomförts är slutsatsen den att det är få ord som hos de olika myndigheterna definieras olika. Dock har det upptäckts en del ord där förklaringen avviker marginellt, men där samma sak åsyftas. Myndigheterna föreslår därför att en gemensam ordlista sammanställs, som i framtiden kan användas när någon av myndigheterna tar fram nya eller reviderar befintliga föreskrifter. Detta för att kontinuerligt arbeta för att samma förklaringar ska användas hos myndigheterna i större utsträckning.

Vid inventeringen upptäcktes följande begrepp som behöver åtgärdas.

abonnemang / elabonnemang

Begreppet används olika av berörda myndigheter och leder därför till problem. I ellagen och förordning (1995:1296) om vissa avgifter på elområdet används begreppen elanvändare, anslutnings- och uttagspunkter som underlag för beräkningar av offentligrättsliga avgifter. Dessa begrepp måste redas ut snarast och det bör göras vid en översyn av ellagen, och att regeringen ger Elsäkerhetsverket i uppdrag att i samråd med Energimarknadsinspektionen och Affärsverket svenska kraftnät föreslå de ändringar som är nödvändiga för att staten ska få rätt underlag för debitering av nätövervakningsavgift, elberedskapsavgift samt elsäkerhetsavgift.

anordning - ellagen och starkströmsförordningen

Ordet används i ellagen men är inte definierat där utan definieras i starkströmsförordningen. Det är oklart om begreppet har samma innebörd i ellagen som i starkströmsförordningen. Begrepp som beskriver det som ingår i elsystemet till exempel anläggning, anordning och apparat bör ses över i samband med en översyn av ellagen. Detta bör göras då elsystemets användning är i förändring i och med att energiinmatningen görs på annorlunda sätt än tidigare till exempel hos elabonnent och att smarta elnät börjar användas.

stamnät

I ellagen görs en avgränsning mellan stamnätet och övriga nät genom fastställandet av en spänningsgräns. Ledningar med en spänning lika med eller högre än 220 kV avser stamledningar medan ledningar med en

spänning under 220 kV och som drivs med stöd av linjekoncessioner avser regionledningar (1 kap. 4 a § ellagen). I praktiken är det dock svårt att exakt avgränsa nätens funktion genom exakta spänningsgränser. Till exempel har stamnätet historiskt ägt 130 kV ledningar och ett fåtal 220 kV kablar idag ägs och drivs av regionnätsföretagen. Vidare så anges inte i ellagen huruvida spänningsgränsen avser växelström- eller likströmsöverföring. En definition enligt nedan som istället utgår från nätens funktion borde istället användas.

Med stamledning avser ledningar för vilka Affärsverket svenska kraftnät innehar nätkoncession.

En sådan definition bör införas direkt i ellagen, lämpligen i samband med en översyn av ellagen.

koncessionspliktigt nät

Begreppen ”allmänt nät”, ”ledningsnät”, ”elektriskt nät”, ”elnät” eller bara ”nät” används i ellagen eller i myndigheters föreskrifter som en samlande beteckning på en eller flera anläggningar för överföring av el. I de fall begreppet ”allmänt nät” åsyftar till nät som byggs och drivs med stöd av nätkoncession bör dock begreppet ”koncessionspliktigt nät” istället användas.

3.2 Ordlista

Den ordlista som bifogas som bilaga till denna rapport avser alla definitioner inom energiområdet som de fyra myndigheterna använder sig av. Den är avsedd att utgöra ett dynamiskt verktyg där myndigheterna fyller på och reviderar i samråd med de övriga. Allt eftersom nya föreskrifter antas, eller gamla ändras, kommer ordlistan på så vis hela tiden att vara ett levande dokument. De definitioner som stadgas i listan är de som ska användas av myndigheterna och på så vis kommer en större enhetlighet myndigheterna emellan att uppnås.

3.3 Framtida arbete

De fyra myndigheterna kommer att arbeta utifrån ett gemensamt dokument av definitioner (ordlistan) när nya föreskrifter ska utformas eller då befintliga behöver förändras. Nya definitioner kommer att läggas till listan först efter samråd med de övriga myndigheterna för att uppnå enhetlighet. Det här innebär att myndigheterna kommer att fortsätta arbeta med definitionerna även efter tidpunkten för rapportens avlämnande till departementet. Arbetet kommer av naturliga skäl att vara långsiktigt eftersom föreskrifter inte revideras enbart för att ändra en definition.

3.4 Regelförenkling

Syftet med regeringens mål avseende arbetet med regelförenklingsarbetet är att minska företagens administrativa kostnader till följd av statliga regler med 25 % till år 2012. Genom att använda samma begrepp, som även har samma innebörd myndigheterna emellan, vilket har varit ett av syftena med förevarande uppdrag, anser projektgruppen att företagens administrativa kostnader kommer att kunna minskas ytterligare.

Bilaga 1 Ordlista

Abonnemang	<i>Avtal om att mot ersättning överföra el i en uttagspunkt. Om ett avtal omfattar mer än en uttagspunkt ska varje punkt anses utgöra ett abonnemang</i>	EIFS 2010:5
Aktuell tid	<i>Centraleuropeisk tid med övergång till sommartid</i>	EIFS 2007:5
Allmänt distributionsnät	<i>Ledningsnät som omfattas av nätkoncession för område</i>	ELSÄK-FS 2010:1
Andelstal	<i>Den andel av en förbrukningsprofil som belöper på varje elleverantör, elproducent och balansansvarig</i>	Förordning (1999:716) om mätning, beräkning och rapportering av överförd el
Anläggning	<i>I föreskrifterna används begreppet anläggning som en sammanfattande benämning på elektriska starkströmsanläggningar och elektriska anordningar</i>	ELSÄK-FS 2006:1
Anläggningsidentitet	<i>Unik identitet för identifiering av elanläggning</i>	EIFS 2007:5
Anmälda organ	<i>Organ som anmälts för uppgiften enligt 1 § 1 lagen (1992:1119) om teknisk kontroll eller motsvarande bestämmelser i något land inom EES. Med anmälda organ jämställs organ i tredje land med vilket EG träffat avtal om ömsesidigt erkännande avseende bedömning av överensstämmelse, om organet har anmälts för uppgiften enligt reglerna i avtalet</i>	ELSÄK-FS 2007:1

Anmält organ (2)	<p><i>Ett organ som anmälts för uppgiften enligt lagen (1992:1119) om teknisk kontroll eller motsvarande bestämmelser i något annat land inom EES. Med anmälda organ jämställs organ i tredje land med vilket Europeiska gemenskaperna har träffat avtal om ömsesidigt erkännande avseende bedömning av överensstämmelse, om organet har anmälts avseende bedömning av överensstämmelse, om organet har anmälts för uppgiften enligt reglerna i avtalet. Ett anmält organ enligt dessa föreskrifter för uppgiften enligt reglerna i avtalet. Ett anmält organ enligt dessa föreskrifter skall vara anmält för uppgiften att utfärda en rapport om överensstämmelse med säkerhetskraven</i></p>	ELSÄK FS 2001:1
<hr/>		
Anmält organ (2)	<p><i>Ett kontrollorgan som anmälts enligt 3 § lagen (1992:1119) om teknisk kontroll eller motsvarande bestämmelse i något annat land inom EES. Med anmälda organ jämställs organ i tredje land med vilket Europeiska gemenskaperna har träffat avtal om ömsesidig överensstämmelse, om organet har anmälts för uppgiften enligt reglerna i avtalet</i></p>	ELSÄK-FS 1995:6

Anmält organ (3)	<i>Ett organ som anmälts för uppgiften enligt lagen (1992:1119) om teknisk kontroll eller motsvarande bestämmelser i något annat land inom EES. Med anmälda organ jämställs organ i tredje land med vilket Europeiska gemenskaperna har träffat avtal om ömsesidigt erkännande avseende bedömning av överensstämmelse, om organet har anmälts för uppgiften enligt reglerna i avtalet. Ett anmält organ enligt dessa föreskrifter skall vara anmält för uppgiften att utfärda en rapport om överensstämmelse med säkerhetskraven</i>	ELSÄK-FS 2000:1
Anordning	<i>Anordning: elektrisk utrustning där el används och som är avsedd att anslutas till en starkströmsanläggning</i>	Starkströmsförordning (2009:22)
Anpassningsperiod	<i>Utövande av elinstallationsarbete under överinseende av en behörig elinstallatör</i>	ELSÄK-FS 2007:02
Anslutning av elektriska anläggningar	<i>Med anslutning av elektriska anläggningar avses också återinkoppling av en befintlig anläggning och höjning av avtalad effekt i inmatnings- eller uttagspunkt. Lag (1999:770)</i>	Ellag 1997:857
Apparat	<i>En färdigställd anordning eller en kombination av sådana anordningar som tillhandahålls som en funktionell enhet och är avsedd för en slutanvändare och som kan alstra elektromagnetiska störningar, eller vars funktion kan påverkas av sådana störningar. Se även 3 § Med en apparat likställs - en komponent eller en sammansatt inbyggnadsdel som tillhandahålls för att monteras in i en</i>	Förordning (1993:1067) om elektromagnetisk kompatibilitet

apparat av en slutanvändare och som kan alstra elektromagnetiska störningar, och - en kombination av apparater och eventuella andra anordningar som är avsedda att flyttas och användas på olika platser (rörlig installation). Förordning (2007:360)

Automatisk förbrukningsfrånkoppling (AFK)	<i>Automatiskt avbrytande av elöverföring till elektrisk anläggning för användning eller överföring av el vid underfrekvens genom fast installerad utrustning</i>	SvKFS 2001:1
Avbrott	<i>Tillstånd då uttags-, gräns- eller inmatningspunkten är elektriskt frånkopplad i en eller flera faser från spänningssatt koncessionerat nät</i>	EIFS 2010:4
Avbrottsperioden	<i>Tidsperioden mellan avbrottsperiodens början och avbrottsperiodens slut</i>	EIFS 2010:5
Avbrottsperiodens början	<i>Avbrottets början är den tidpunkt då nätföretaget fick eller borde ha fått kännedom om avbrottet</i>	EIFS 2010:5
Avbrottsperiodens slut	<i>Avbrottets slut är den tidpunkt då spänningen i uttagspunkten är återställd till den angivna driftspänningen. Vid upprepande avbrott gäller följande: Om spänningen i en uttagspunkt är återställd mindre än tre minuter mellan de upprepande avbrotten ska avbrotten betraktas som ett avbrott. Hela tidsperioden, från det första avbrottets början till det sista avbrottets slut, ska då anses vara en avbrottsperiod. Om avbrottsperioden överstiger tolv timmar ska period med avbruten överföring av el (avbrottsperioden) anses avslutad vid den tidpunkt då</i>	EIFS 2010:5

*avbrottet upphört om överföringen
därefter fungerat oavbrutet under de
närmaste två timmarna*

Avbrottstid	<i>Den tid under vilken avbrott i överföringen av el föreligger</i>	EIFS 2010:4
Avräkning	<i>Bestämning och fördelning av levererade kvantiteter samt prissättning av en levererad vara mellan olika aktörer</i>	EIFS 2007:5
Avsedd användning	<i>Användning av utrustningar och skyddssystem samt de anordningar som avses i 1 § andra stycket i överensstämmelse med kraven på respektive utrustningsgrupp och utrustningskategori enligt bilaga 1 samt i överensstämmelse med all information som lämnats av tillverkaren och som är nödvändig för att utrustningar och skyddssystem samt anordningar skall fungera på ett säkert sätt</i>	ELSÄK-FS 1995:6
Avtal om fjärrvärme	<i>Avtal om distribution i rörledningar av en värmebärare för uppvärmning och om försäljning av den distribuerade värmén</i>	Fjärrvärmelag (2008:263)
Balansansvarig	<i>Den som i avtal med den systemansvariga myndigheten har åtagit sig att det nationella elsystemet tillförs lika mycket el som tas ut i en uttagspunkt</i>	EIFS 2007:5
Balansavräkning	<i>Bestämning och fördelning av skillnaden mellan inköpt/ producerad och såld/levererad elenergi, s.k. balanskraft, samt</i>	EIFS 2007:5

*ekonomisk reglering av denna energi.
För balansansvariga utförs
denna avräkning av den
systemansvariga myndigheten*

Biogas	<i>Ett vätskeformigt eller gasformigt bränsle som framställts av biomassa och vars energiinnehåll till övervägande del härrör från metan</i>	1994:1776 om skatt på energi
Biomassa	<i>Den biologiskt nedbrytbara delen av produkter, avfall och restprodukter från jordbruk (inkl material av vegetabiliskt och animaliskt ursprung), skogsbruk och därmed förknippad industri, samt den biologiskt nedbrytbara delen av industriavfall och kommunalt avfall</i>	1994:1776 om skatt på energi
CE märkning	<i>märkning som är utformad enligt 1 § lagen (1992:1534) om CE-märkning som innebär en försäkran om att produkten uppfyller alla tillämpliga gemenskapsbestämmelser och att lämpliga förfaranden för bedömning av överensstämmelse har genomförts</i>	ELSÄK-FS 2007:1
Cert.berättigad producent	<i>En innehavare av en godkänd produktionsanläggning för förnybar el</i>	Lag (2003:113) om elcertifikat
Direkt miljöpåverkan	<i>En negativ eller positiv förändring i miljön som uppkommer som ett resultat av myndighetens verksamhet och som inte är indirekt miljöpåverkan</i>	Förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter
Driftcentral	<i>Fast eller rörlig central för styrning och övervakning av produktionsanläggningar, stationer och/eller ledningsnät</i>	SvKFS 2000:1
Driftrum	<i>Ett rum eller en annan plats för drift av elektriska anläggningar eller annan</i>	ELSÄK-FS 2010:1

elektrisk utrustning som kan medföra risk för skada på grund av el

Driftstörning	<i>Ofrivillig nedsättning av i drift varande anläggnings förmåga att producera eller överföra elektrisk energi</i>	SvKFS 2005:2
EDIEL	<i>Standard för elektroniskt informationsutbyte inom energibranschen</i>	EIFS 2007:5
EES	<i>Europeiska ekonomiska samarbetsområdet</i>	ELSÄK FS 2001:1 ELSÄK-FS 1995:6 ELSÄK-FS 2007:02 ELSÄK- FS 2000:1
Elabonnet	<i>Med elabonnet avses den som den 1 januari är slutlig förbrukare av elektrisk energi och är ansluten till anläggning som drivs med stöd av nätkoncession för linje eller område. Vid kollektiva leveranser anses den som innehar nätabonnemanget som slutlig förbrukare</i>	Förordning (1995:1296) om vissa avgifter på elområdet
Elcertifikat	<i>Ett av staten utfärdat bevis om att en megawattimme förnybar el har producerats med iakttagande av bestämmelserna i denna lag och i föreskrifter som meddelats med stöd av lagen</i>	Lag (2003:113) om elcertifikat
Elchock	<i>skadlig verkan som följd av att elektrisk ström passerar genom en människo- eller djurkropp</i>	ELSÄK-FS 2010:1
Eleffektiviserande åtgärd	<i>Lång förklaring, lägger in om lagen används av fler myndigheter än vår</i>	Lag (2004:1196) om program för energi-effektivisering

Elektrisk anläggning	<i>Med elektrisk anläggning avses i denna lag en anläggning med däri ingående särskilda föremål för produktion, överföring eller användning av el. Om olika delar av en och samma anläggning har skilda innehavare, anses varje sådan del som en särskild anläggning. Om en anläggning för användning av el är ansluten till en eller flera andra sådana anläggningar och är anläggningarna i samma innehavares hand, skall anläggningarna anses som en och samma anläggning. Elektriska anläggningar indelas med hänsyn till farlighetsgraden i starkströmsanläggningar och svagströmsanläggningar</i>	Ellag 1997:857
Elektrisk materiel	<i>Med elektrisk materiel avses</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. en anordning som är avsedd att anslutas till en elektrisk starkströmsanläggning, 2. en anordning som har en egen elektrisk kraftkälla, 3. komponenter i en sådan anordning som avses i 1 eller 2, 4. komponenter i en elektrisk starkströmsanläggning, och 5. elektrisk utrustning som är avsedd att användas i eller vid en elektrisk starkströmsanläggning. 	Elinstallatörsföro rdning (1990:806)
Elektrisk starkströmsanläggning	<i>Elektrisk starkströmsanläggning, en anläggning för sådan spänning, strömstyrka eller frekvens som kan vara farlig för person eller egendom</i>	Elinstallatörsföro rdning (1990:806)
Elektrisk starkströmsledning	<i>Med elektrisk starkströmsledning förstås ledning, i vilken den elektriska strömmen har sådan spänning, strömstyrka eller frekvens som kan</i>	Kungörelse (1958:558) om elektrisk svagströmslednings

	<i>vara farlig för person, husdjur eller egendom</i>	anordnande i förhållande till starkströmsledning
Elektrisk svagströmsledning	<i>Med elektrisk svagströmsledning förstås ledning för telekommunikation (telefon, telegraf eller radio) eller för signalering, manövrering, mätning eller annat liknande ändamål, i vilken den elektriska strömmen inte har sådan spänning, strömstyrka eller frekvens som kan vara farlig för person, husdjur eller egendom</i>	Kungörelse (1958:558) om elektrisk svagströmslednings anordnande i förhållande till starkströmsledning
Elektromagnetisk kompatibilitet	<i>Krav på egenskaper hos eller användning av utrustning för att den skall kunna fungera tillfredsställande i sin elektromagnetiska omgivning utan att orsaka oacceptabla elektromagnetiska störningar för annan utrustning (elektromagnetisk kompatibilitet)</i>	Lag (1992:1512) om elektromagnetisk kompatibilitet
Elektromagnetisk störning	<i>Elektromagnetisk störning: elektromagnetiskt fenomen som kan försämra funktionen hos en utrustning, till exempel elektromagnetiskt brus, en oönskad signal eller en förändring i själva överföringsmediet</i>	Förordning (1993:1067) om elektromagnetisk kompatibilitet
Elinstallatör	<i>Elinstallatör, en person som av Elsäkerhetsverket meddelats behörighet att utföra elinstallationsarbete i angiven omfattning. Förordning (1992:1234)</i>	Elinstallatörsförordning (1990:806)

Elintensiv industri	<p><i>Ett företag i sin helhet eller en del av ett företag som utgör en egen verksamhet eller verksamhetsgren, där det</i></p> <p><i>a) bedrivs och under de senaste tre åren har bedrivits industriell tillverkning i en process i vilken det använts i genomsnitt minst 190 megawattimmar el för varje miljon kronor av förädlingsvärdet av den elintensiva industrins produktion, eller</i></p> <p><i>b) bedrivs ny verksamhet med industriell tillverkning i en process i vilken det används eller beräknas användas i genomsnitt minst 190 megawattimmar el för varje miljon kronor av förädlingsvärdet av den elintensiva industrins produktion, eller</i></p> <p><i>c) bedrivs verksamhet för vilken avdrag får göras för skatt på elektrisk kraft enligt 11 kap. 9 § 2, 3 eller 5 lagen (1994:1776) om skatt på energi</i></p>	Lag (2003:113) om elcertifikat
Elkrävande utrustning	<p><i>En utrustning vars elanvändning beräknas överstiga 30 megawattimmar per år</i></p>	Lag (2004:1196) om program för energi-effektivisering
Elleverantör	<p><i>Med elleverantör avses den som yrkesmässigt levererar el som har producerats av honom själv eller någon annan. En elanvändare som importerar el skall fullgöra de skyldigheter som åligger en elleverantör.</i></p>	Ellag 1997:857
Elnät	<p><i>En nätkoncessionsinnehavares sammankopplade elektriska anläggningar för överföring av el som innehas med nätkoncession för linje eller med nätkoncession för område</i></p>	SvKFS 2001:1

Elproducent	<i>Fysisk eller juridisk person som matar in elenergi i en inmatningspunkt</i>	EIFS 2007:5
El-värmeförhållande	<i>Förhållandet mellan kraftvärmeproducerad el och nyttiggjord värme. Vid beräkning av elvärmeförhållandet ska i nyttiggjord värme inte ingå värme som produceras från rökgaskondensering eller som producerats med s.k. direktvärmare.</i>	STEMFS 2006:8
Energiledningssystem	<i>Ett standardiserat system för att styra ett företags verksamhet och organisation, vilket syftar till en effektiv energianvändning</i>	Lag (2004:1196) om program för energi-effektivisering
Energiupplösning – mätvärden	<i>Det minsta energikvantitet som nätkoncessionshavaren samlar in ifrån en mätare</i>	EIFS 2007:5
Explosiv atmosfär	<i>En blandning under atmosfäriska förhållanden av luft och brännbara ämnen i form av gas, ånga, dimma eller damm, i vilken förbränningen efter antändning sprider sig till hela den oförbrända blandningen.</i>	ELSÄK-FS 1995:6
Explosionsfarlig miljö	<i>En miljö i vilken atmosfären kan bli explosiv på grund av lokala förhållanden eller driftsförhållanden.</i>	ELSÄK-FS 1995:6
Fast installation	<i>En särskild kombination av olika apparater och eventuella andra anordningar som är monterade på en i förhand bestämd plats och avsedda för permanent användning där</i>	Förordning (1993:1067) om elektromagnetisk kompatibilitet
Fjärrvärmeföretag	<i>Juridisk person som bedriver fjärrvärmeverksamhet</i>	Fjärrvärmelag (2008:263)
Fjärrvärmekund	<i>Den som ingått ett avtal om fjärrvärme med ett fjärrvärmeföretag</i>	Fjärrvärmelag (2008:263)

Fjärrvärmeverksamhet	<i>Distribution i rörledningar av hetvatten eller annan värmebärare för uppvärmning, om en obestämd grupp inom ett visst geografiskt område får anslutas till verksamheten. En fjärrvärmeverksamhet omfattar även produktion och försäljning av den värme som distribueras i rörledningarna, om den som bedriver distributionen även bedriver produktionen och försäljningen av värmen</i>	Fjärrvärmelag (2008:263)
Fordonsgas	<i>Samlingsnamn för metangas avsedd för fordonsdrift</i>	STEMFS 2010:6
Friledning	<i>Luftledning med fritt från varandra upphängda ledare med tillbehör såsom isolatorer och fästdetaljer</i>	ELSÄK-FS 2010:1
Funktionskravet	<i>Det minimikrav på leveranssäkerhet som följer av 3 kap. 9 a § ellagen och som innebär att leveransavbrott i överföringen av el till en elanvändare aldrig ska överstiga 24 timmar. Kravet gäller inom ramen för koncessionshavarens kontrollansvar</i>	EIFS 2010:3
Förgasningsanläggning	<i>En anläggning för förgasning av kondenserad naturgas, om anläggningen är ansluten till en naturgasledning som används för överföring av naturgas</i>	Naturgaslag (2005:403)
Förnybar el	<i>El som produceras av vindkraft, solenergi, geotermisk energi, vågenergi, vattenkraft eller biobränsle som energikälla</i>	STEMFS 2006:8
Förnybar energikälla	<i>Vindkraft, solenergi, vågenergi, geotermisk energi, biobränslen och vattenkraft</i>	Lag (2003:113) om elcertifikat

Gasturbinaggregat	<i>Produktionsanläggning som drivs av luft och förbränningsgaser för produktion av el. I dessa föreskrifter avses två typer: jettyp och industrityp</i>	SvKFS 2005:2
Gasturbinanläggning	<i>Produktionsanläggning som drivs av luft och förbränningsgaser för generering av elkraft</i>	SvKFS 2000:1
Gemenskapsmarknad	<i>Den gemensamma marknaden för varor och tjänster inom europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES)</i>	ELSÄK-FS 2007:1
Gränspunkt	<i>Den punkt där a. olika schablonberäkningsområden ansluter till varandra, b. schablonberäkningsområde ansluter till ledning med nätkoncession för linje (region- eller stamnät), c. ledningsnät med nätkoncession för linje (region- eller stamnät), som har olika nättariffer, ansluter till varandra, eller d. nätkoncessionsområden eller ledningsnät med nätkoncession för linje (region- eller stamnät) som har olika nättariffer ansluter till varandra</i>	Förordning (1999:716) om mätning, beräkning och rapportering av överförd el
Harmoniserad standard	<i>En icke bindande teknisk specifikation som upprättats och offentliggjorts efter gemensam överenskommelse mellan EES-medlemsländernas erkända standardiseringsorgan</i>	ELSÄK FS 2001:1
Harmoniserad standard	<i>En icke bindande teknisk specifikation som upprättats och offentliggjorts efter gemensam överenskommelse mellan EES-medlemsländernas erkända standardiseringsorgan</i>	ELSÄK-FS 2000:1
Harmoniserad standard:	<i>En teknisk specifikation som har fastställts av ett erkänt europeiskt</i>	ELSÄK-FS 2007:1

standardiseringsorgan på uppdrag av Europeiska kommissionen och som publicerats i Europeiska unionens officiella tidning (EGT)

Hinder	<i>Något som förhindrar oavsiktlig beröring men som inte hindrar avsiktlig beröring</i>	ELSÄK-FS 2010:1
Hjälpkraftsystem	<i>System för likström och/eller växelström avsett för försörjning av intern förbrukning inom produktionsanläggning</i>	SvKFS 2005:2
Husturbindrift	<i>Drift av ett aggregat med dess eget hjälpmaskineri som enda last, när aggregatet är bortkopplat från det yttre elnätet</i>	SvKFS 2005:2
Huvudman	<i>Den som har huvudansvaret för en anläggning med flera ägare och/eller flera driftansvariga</i>	SvKFS 2000:1
Högeffektiv kraftvärme	<i>Samtidig produktion av el och nyttiggjord värme, där bränslebesparingen uppgår till minst 10 %, jämfört med separat produktion av el och värme</i>	STEMFS 2006:8
Högspänning	<i>Nominell spänning över 1 000 volt växelspanning eller över 1 500 volt likspänning</i>	Starkströmsförordning (2009:22)
Högspänningsanläggning	<i>Anläggning för nominell spänning över 1000 V växelspanning eller 1 500 V likspänning</i>	ELSÄK-FS 2007:02

Högspänningskund	<i>Kund med anläggning med nominell spänning över 1 000 volt växelspanning eller över 1 500 volt likspänning</i>	EIFS 2010:3
Indirekt miljöpåverkan	<i>En negativ eller positiv förändring i miljön som uppkommer som ett resultat av att någon annan än myndigheten vidtar en åtgärd som en följd av att myndigheten har meddelat föreskrifter eller fattat något annat beslut, gett råd, genomfört utbildning eller lämnat information.</i>	Förordning (2009:907) om miljöledning i statliga myndigheter
Inmatningspunkt	<i>Den punkt där en elproduktionsanläggning för in el i ett schablonberäkningsområde respektive ledning som omfattas av nätkoncession för linje (region- eller stamledning)</i>	Förordning (1999:716) om mätning, beräkning och rapportering av överförd el
Intäktsram	<i>De samlade intäkter som en nätkoncessionshavare högst får uppbära genom nättariffer under en tillsynsperiod.</i>	Ellag (1997:857)
Jordtag	<i>En del av jordens ledande massa med däri placerade jordelektroder och omgivande fyllnadsmassa</i>	ELSÄK-FS 2010:1
Kombianläggning	<i>Ångturbiner och gasturbiner, som använder gemensam bränslecykel, där avgasvärme från gasturbiner används till produktion av ånga till ångturbiner</i>	SvKFS 2005:2
Komponenter	<i>Delar som krävs för att elektriska utrustningar och skyddssystem skall fungera på ett säkert sätt, men som saknar självständig funktion</i>	(ELSÄK-FS 1995:6)

Kondenskraftverk	<i>Ett eller flera värmekraftblock i samma produktionsanläggning som endast producerar el</i>	SvKFS 2005:2
Konstruktionsspänning	<i>Högsta huvudspänning (effektivvärde) för vilken anläggning och utrustning är konstruerad med hänsyn till såväl isolation, livslängd som andra egenskaper</i>	SvKFS 2005:2
Konsument	<i>Fjärrvärmekund som är en fysisk person och som använder fjärrvärme i huvudsak utanför näringsverksamhet</i>	Fjärrvärmelag (2008:263)
Konsument	<i>En fysisk person till vilken naturgas överförs eller levereras huvudsakligen för ändamål som faller utanför näringsverksamhet</i>	Naturgaslag (2005:403)
Kontaktledning	<i>En ledare ovan mark fastsatt på stolpar eller andra stöd (t.ex. friledning, återledning, förbiledning, matarledning eller hjälpkraftledning eller strömskena) avsedd för järnvägs-, spårvägs-, tunnelbane- eller trådbussdrift</i>	ELSÄK-FS 2010:1
Kontrollansvar	<i>Nätkoncessionshavarens ansvar för att funktionskravet uppfylls. Ansvaret begränsas av 3 kap. 9 a § andra stycket ellagen</i>	EIFS 2010:3
Kontrollmätare	<i>Extra mätare för kontrolländamål som mäter samma energiflöde som en ordinarie mätare</i>	EIFS 2007:5
Kortvarig spänningshöjning	<i>En tillfällig höjning av spänningens effektivvärde över 110 procent av referensspänningen</i>	EIFS 2011:2
Kortvarig spänningssänkning	<i>En tillfällig sänkning av spänningens effektivvärde under 90 procent av referensspänningen</i>	EIFS 2011:2

Kraftvärmeanläggning	<i>Med kraftvärmeanläggning avses en enhet inom vilken det i en process sker en integrerad och samtidig produktion av termisk energi och elektrisk eller mekanisk energi och som uppfyller kraven på högeffektiv kraftvärme enligt bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/8/EG av den 11 februari 2004 om främjande av kraftvärme på grundval av efterfrågan på nyttiggjord värme på den inre marknaden för energi och om ändring av direktiv 92/42/EG.2</i>	Förordning (2004:1205) om handel med utsläppsrätter
Kraftvärmeproduktion	<i>Samtidig produktion av värme och skattepliktig elektrisk kraft i en och samma process, om</i> <i>1. den värme som uppkommer nyttiggörs, och</i> <i>2. elverkningsgraden uppgår till minst 15 procent</i>	1994:1776 om skatt på energi
Kraftvärmeverk	<i>Produktionsanläggning som drivs med fossil- och/eller biobränsle för generering av elkraft och värme</i>	SvKFS 2000:1
Kraftvärmeverk	<i>Ett eller flera värmekraftblock i samma produktionsanläggning som kombinerar produktion av el och värme, som nyttjas för fjärrvärme eller industriprocess</i>	SvKFS 2005:2
Kringutrustning	<i>Utrustning i stationer som inte ingår i någon annan anläggningskategori</i>	EIFS 2010:6
Kärnkraftverk	<i>Ett eller flera kärnkraftsreaktorer inom samma produktionsanläggning. Med kärnkraftsreaktor avses i dessa föreskrifter detsamma som anges i 2 § 1.a. lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet</i>	SvKFS 2005:2

Lagringsanläggning	<i>En anläggning för lagring av naturgas, om anläggningen är ansluten till en naturgasledning som används för överföring av naturgas</i>	Naturgaslag (2005:403)
Ledningsnät	<i>Luftlednings- och kabelnät för överföring och distribution av elkraft</i>	SvKFS 2000:1
Leveranssäkerhet	<i>Sannolikheten att el kan överföras till elanvändaren utan avbrott.</i>	EIFS 2010:3
Luftledning	<i>Ledare eller kabel ovan mark fastsatt på stolpar eller andra stöd</i>	ELSÄK-FS 2010:1
Lågspänning	<i>Med lågspänning avses spänning som nominellt uppgår till högst 1 000 volt växelspanning mellan fasledare</i>	Förordning (1995:1296) om vissa avgifter på elområdet
Lågspänning	<i>Spänning som nominellt uppgår till högst 1 000 volt växelspanning mellan fasledare eller högst 1 500 volt likspänning mellan poler benämns lågspänning</i>	Kungörelse (1958:558) om elektrisk svagströmslednings anordnande i förhållande till starkströmsledning
Lågspänning	<i>Lågspänning: nominell spänning upp till och med 1 000 volt växelspanning eller upp till och med 1 500 volt likspänning</i>	Starkströmsförordning (2009:22)
Lågspänningsanläggning	<i>Anläggning för nominell spänning upp till och med 1000 V växelspanning eller 1 500 V likspänning</i>	ELSÄK-FS 2007:02
Lågspänningskund	<i>Kund med anläggning med nominell spänning upp till och med 1 000 volt växelspanning eller upp till och med 1 500 volt likspänning</i>	EIFS 2010:3
Lämplighetsprov	<i>Ett prov som endast gäller sökandens yrkeskunnet i elinstallationsarbete</i>	ELSÄK-FS 2007:02

Manuell förbrukningsfrånkoppling (MFK)	<i>Manuellt avbrytande av elöverföring till elektrisk anläggning för användning eller överföring av el</i>	SvKFS 2001:1
Mekanisk ledning	<i>Lina för drift av linbanor, skidliftar och liknande</i>	ELSÄK-FS 2010:1
Märkfältspänning	<i>Se Märkvärde</i>	SvKFS 2005:2
Märklast	<i>Se Märkvärde</i>	SvKFS 2005:2
Märkvärde	<i>Storhetsvärde angivet på ett föremål, på dess märkskylt eller i till föremålet hörande handlingar för uttryckande av föremålets egenskaper och prestationsförmåga i samband med föremålets konstruktion</i>	SvKFS 2005:2
Mätaravläsning	<i>Manuellt utförd avläsning av en mätares register (mätarställning)</i>	EIFS 2007:5
Mätarställning	<i>En elmätarens register över ackumulerat uppmätt energiflöde</i>	EIFS 2007:5
Mätdygn	<i>Det dygn i normaltid som mätvärden registreras</i>	EIFS 2007:5
Mätpunkt	<i>Gemensamt begrepp för de punkter i det koncessionspliktiga nätet för vilka nätkoncessionshavaren är skyldig att mäta, dvs. i gränspunkt, inmatningspunkt och uttagspunkt</i>	EIFS 2007:5
Mätsystem	<i>Samtliga ingående komponenter från mätning av primärstorheter och till registrering av mätvärden för överförd el i en mätpunkt</i>	EIFS 2007:5
Mätvärde	<i>En elmätarens mätarställning eller registrerade energiflöde per tidsperiod</i>	EIFS 2007:5
Mätvärdesinsamling	<i>Process varvid mätvärden i ett mätsystem avläses eller inhämtas så att</i>	EIFS 2007:5

*mätvärdet kan hanteras av
nätkoncessionshavaren i enlighet med
de krav som ställs i dessa föreskrifter*

Mätvärdesregistrering	<i>Registrering av ett mätvärde med angivande av tidpunkten för registrering</i>	EIFS 2007:5
Naturgas	<i>Fossil metangas</i>	STEMFS 2010:6
Naturgas	<i>I denna lag avses även biogas, gas från biomassa och andra gaser, i den mån det är tekniskt möjligt att använda dessa gaser i naturgassystemet. Med naturgas avses även flytande (kondenserad) naturgas.</i>	Naturgaslag (2005:403)
Naturgasföretag	<i>Företag som överför eller bedriver handel med naturgas samt innehavare av lagringsanläggningar och förgasningsanläggningar.</i>	Naturgaslag (2005:403)
Naturgasledning	<i>I denna lag avses rörledning, mät- och reglerstation, linjeventilstation, rensionsstation och kompressorstation.</i>	Naturgaslag (2005:403)
Nominell aktiv effekt	<i>Nominell konstruktionseffekt för elproduktion</i>	SvKFS 2005:2
Nominell spänning	<i>Den spänning för vilken en anläggning eller del av en anläggning är bestämd</i>	ELSÄK-FS 2010:1
Nominell systemspänning	<i>Spänning med vilket ett system benämns eller identifieras</i>	EIFS 2011:2
Normaltid	<i>Centraleuropeisk tid utan omställning till sommartid</i>	EIFS 2007:5
Nätavräkningsområde	<i>Område vari det fysiskt sammanhängande elnätet med nätkoncession för vilket den samlade inmatningen och det samlade uttaget av el skall mätas och beräknas. Ett</i>	EIFS 2007:5

nätavräkningsområde avgränsas till andra nätavräkningsområden genom att gränspunkterna timmätts och timavräknas i balansavräkningen. För ett nätavräkningsområde fastställs vem som har balansansvar för nätavräkningsområdets förluster. Nätavräkningsområden fastställs av den systemansvariga myndigheten efter förslag från nätkoncessionshavaren. Begreppet nätavräkningsområde omfattar dels sådana nät som enbart timavräknas (t.ex. stamnät och regionnät), dels sådana nät som ingår både schablonavräkning och timavräkning (schablonberäkningsområde)

Nätinnehavare	<i>Med nätinnehavare avses den som innehar nätkoncession för linje eller område enligt ellagen (1997:857)</i>	Förordning (1995:1296) om vissa avgifter på elområdet
Nätinnehavare	<i>Den som innehar nätkoncession för linje eller område enligt ellagen</i>	Förordning (1995:1296) om vissa avgifter på elområdet
Nätkoncessionshavare	<i>Juridisk person som enligt 2 kap. 1 och 2 §§ ellagen har erhållit tillstånd att bygga eller använda elektrisk starkströmsledning</i>	EIFS 2007:5
Nätтарiff	<i>Avgifter och övriga villkor för överföring av el och för anslutning till en ledning eller ett ledningsnät.</i>	Ellag (1997:857)
Nätverksamhet	<i>Med nätverksamhet avses att ställa elektriska starkströmsledningar till förfogande för överföring av el. Till nätverksamhet hör också projektering, byggande och underhåll av ledningar, ställverk och transformatorstationer,</i>	Ellag 1997:857

*anslutning av elektriska anläggningar,
mätning och beräkning av överförd
effekt och energi samt annan
verksamhet som behövs för att överföra
el på det elektriska nätet*

Områdesidentitet	<i>Unik identitet för identifiering av nätavräkningsområde</i>	EIFS 2007:5
p.u.	<i>”Per unit” är ett begrepp som anger storleken relativt ett nominellt värde, som måste vara definierat i varje enskilt fall</i>	SvKFS 2005:2
PEN-ledare	<i>En direktjordad ledare som har gemensam funktion som skyddsledare och neutralledare</i>	ELSÄK-FS 2010:1
Preliminära andelstal	<i>Prognos över en elleverantörs elleverans för kommande månad</i>	EIFS 2007:5
Radio- och teleterminalutrustning	<i>Elektrisk materiel som utgör radio och teleterminalutrustning och som omfattas av lagen (2000:121) om radio och teleterminalutrustning.</i>	ELSÄK FS 2001:1
Radio- och teleterminalutrustning	<i>Elektrisk materiel som utgör radio och teleterminalutrustning och som omfattas av lagen (2000:121) om radio och teleterminalutrustning</i>	ELSÄK-FS 2000:1
Rapporteringsfrekvens – mätvärden	<i>Rapportering av mätvärden med samma tidsperiod mellan rapporteringstidpunkterna</i>	EIFS 2007:5
Redovisningsenhet	<i>Den eller de nätkoncessioner som redovisningen avser. Redovisningsenheten kan avse redovisningsenhet för lokalnät (REL) eller redovisningsenhet för regionnät (RER)</i>	EIFS 2010:5
Redovisningsenhet	<i>Den eller de nätkoncessioner som</i>	EIFS 2010:6

redovisningen avser.

Redovisningsidentitet	<i>Den beteckning som redovisningsenheten har erhållit från nätmyndigheten och som ska användas vid rapportering av uppgifterna enligt dessa föreskrifter</i>	EIFS 2010:5
Redovisningsidentitet	<i>Den beteckning redovisningsenheten fått från nätmyndigheten</i>	EIFS 2010:6
Referensspänning	<i>Utgörs av nominell systemspänning. Om det, för system över 1 000 volt, i avtal eller på annat sätt överenskommit en från den nominella systemspänningen avvikande spänning ska denna istället utgöra referensspänning</i>	EIFS 2011:2
Reglerstyrka	<i>Förhållandet mellan effektändring och frekvensavvikelse då automatisk frekvensreglering tillämpas</i>	SvKFS 2005:2
Risk	<i>En sammanvägning av sannolikheten för att en händelse ska inträffa och de (negativa) konsekvenser händelsen i fråga kan leda till</i>	EIFS 2010:3
Riskälla	<i>En händelse eller ett tillstånd som kan leda till negativa konsekvenser i form av leveransavbrott</i>	EIFS 2010:3
Samlat timmätvärde	<i>Timmätvärden som summeras per timme för ett helt dygn</i>	EIFS 2007:5

Schablonavräkning	<p><i>Avräkning av elleveranser mellan olika elleverantörer och balansansvariga för el som levereras till uttagpunkter som inte timavräknas.</i></p> <p><i>Schablonavräkningen för leveranser till schablonavräknade uttagpunkter sker:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>– preliminärt i balansavräkningen med hjälp av preliminära andelstal och förbrukningsprofilen samt</i> <i>– slutlig avräkning med hjälp av slutliga andelstal</i> 	EIFS 2007:5
Skyddssystem	<p><i>Andra anordningar än de komponenter i utrustningen som är avsedda att omedelbart stoppa begynnande explosioner och/eller begränsa det område som berörs av en explosion och som har släppts ut på marknaden separat för användning som autonoma system</i></p>	ELSÄK-FS 1995:6
Slutanvändare	<p><i>Slutanvändare: den som brukar en apparat</i></p>	Förordning (1993:1067) om elektromagnetisk kompatibilitet
Slutavräkning av leveranser till schablonavräknade uttagpunkter	<p><i>Bestämning och fördelning av skillnaden mellan preliminärt avräknade leveranser till schablonavräknade uttagpunkter och slutligt fastställda leveranser till schablonavräknade uttagpunkter, dvs. den s.k kvarkraften samt prissättning av denna för elleverantörer och balansansvariga</i></p>	EIFS 2007:5

Slutliga andelstal	<i>Andelstal som fastställts efter att samtliga schablonavräknade uttagspunkter har blivit insamlade. Slutliga andelstal avräknas i slutavräkningen av schablonleveranser</i>	EIFS 2007:5
Småskalig produktionsanläggning	<i>Anläggning som kan leverera en effekt om högst 1 500 kilowatt. Om flera sådana anläggningar som är belägna i närheten av varandra gemensamt matar in el på ledningsnätet, ska anläggningarna betraktas som separata anläggningar vid tillämpningen av denna förordning.</i>	Förordning (2000:614) om stöd till småskalig elproduktion
Snabb spänningsändring	<i>en ändring av spänningens effektivvärde som är snabbare än 0,5 procent per sekund och där spänningens effektivvärde innan, under och efter ändringen är mellan 90 procent och 110 procent av referensspänningen. Snabba spänningsändringar bestäms av stationär och maximal spänningsändring där $\Delta U_{stationär}$ är skillnaden mellan spänningens effektivvärde innan och efter ändringen och ΔU_{max} är den maximala spänningsändringen under ett spänningsändringsförlopp</i>	EIFS 2011:2
Solcellssystem	<i>Ett system för produktion av elektricitet från solstrålning i vilket solceller ingår och som avgränsas av anslutning till fastighetsinternt eller externt nät</i>	Förordning (2009:689) om statligt stöd till solceller
Spänningsförande del	<i>Ledare eller ledande del avsedd att bli spänningsfatt vid normal användning, inklusive neutralledare men exklusive PEN-ledare</i>	ELSÄK-FS 2010:1

Spänningsosymmetri	<i>Tillstånd i ett flerfasssystem i vilket effektivvärdena hos fasspänningarna eller fasvinklarna mellan närliggande faser inte är lika</i>	EIFS 2011:2
Spänningsändringsförlopp	<i>Ändring i spänningens effektivvärde per halvperiod som funktion av tiden efter att spänningen har varit stabil i minst en sekund. Spänningen anses stabil när den inte ändras snabbare än 0,5 procent av referensspänningen per sekund</i>	EIFS 2011:2
Spänningsövertoner	<i>Sinusformad spänning med frekvens lika med en hel multipel av grundfrekvensen hos matningsspänningen. Övertoner i spänningen kan bestämmas individuellt genom deras relativa amplitud relaterad till spänningen vid frekvensen 50 Hertz eller sammanlagt, till exempel av den totala övertonshalten, UTHD.</i>	EIFS 2011:2
Stamnät	<i>Svenska Kraftnäts elnät med en nominell spänning om 220 kV eller högre</i>	SvKFS 2001:1
Stamnätsstation	<i>Ställverk, transformatorstation och dylikt, som i sin helhet ingår i stamnätet samt transformatorstation med transformator ansluten till stamnätet</i>	SvKFS 2001:1
Starkströmsanläggning	<i>Starkströmsanläggning: en elektrisk anläggning för sådan spänning, strömstyrka eller frekvens som kan vara farlig för personer eller egendom</i>	Starkströmsförordning (2009:22)
Starkströmsanläggning	<i>Anläggning för sådan spänning, strömstyrka eller frekvens som kan vara farlig för personer eller egendom</i>	ELSÄK-FS 2010:1

Station	<i>Anläggning med elektrisk utrustning för att transformera eller fördela elektrisk energi, med en eller flera transformatorer</i>	EIFS 2010:6
Station	<i>Transformator- och kopplingsstation</i>	SvKFS 2000:1
Stickpropp och uttag för allmänbruk	<i>Stickpropp och uttag för användning för hushållsbruk samt användning i kommersiella lokaler och industrilokaler för ändamål som inte kräver något speciellt industriellt utförande</i>	ELSÄK FS 2001:1
Stickpropp och uttag för allmänbruk	<i>Stickpropp och uttag för användning för hushållsbruk samt användning i kommersiella lokaler och industrilokaler för ändamål som inte kräver något speciellt industriellt utförande</i>	ELSÄK-FS 2000:1
Styrsystem	<i>Utrustning inklusive kommunikationsförbindelser för styrning och övervakning av produktionsanläggning, stationer och ledningsnät</i>	SvKFS 2000:1
Svagströmsanläggning	<i>Svagströmsanläggning: andra elektriska anläggningar än starkströmsanläggningar</i>	Starkströmsförordning (2009:22)
Svagströmsledning och starkströmsledning	<i>Det ankommer på Elsäkerhetsverket att med tillämpning av föreskrifterna i första och andra styckena avgöra om elektrisk ledning är att hänföra till svagströms- eller starkströmsledning. Förordning (1994:301)</i>	Kungörelse (1958:558) om elektrisk svagströmsledningsanordnande i förhållande till starkströmsledning
Sårbarhet	<i>Oförmåga att motstå eller återhämta sig från en händelse eller ett tillstånd som utgör en riskkälla</i>	EIFS 2010:3

Tidpunkt för störningens avhjälpande	<i>Den tidpunkt då avbrottsperioden har upphört för fler än 95 procent av de drabbade uttagspunkterna. Denna definition gäller för krav på rapportering enligt 3 kap. § 4 i denna föreskrift</i>	EIFS 2010:5
Tillsynsmyndighet	<i>Den eller de kommunala nämnder som fullgör kommunens uppgifter inom plan- och byggväsendet</i>	Lag (2006:985) om energideklaration för byggnader
Tillverkare	<i>Fysisk eller juridisk person som ansvarar för konstruktion, tillverkning, förpackning och märkning av elektrisk materiel i avsikt att släppa ut den på EES-marknaden i eget namn, oavsett om konstruktionen, tillverkningen, förpackningen eller märkningen har utförts av honom eller utav honom utsedd part</i>	ELSÄK FS 2001:1
Tillverkare	<i>Fysisk eller juridisk person som ansvarar för konstruktion, tillverkning, förpackning och märkning av elektrisk materiel i avsikt att släppa ut den på EES-marknaden i eget namn, oavsett om konstruktionen, tillverkningen, förpackningen eller märkningen har utförts av honom eller utav honom utsedd part</i>	ELSÄK-FS 2000:1
Tillverkare	<i>Fysisk eller juridisk person som ansvarar för konstruktion, tillverkning, förpackning och märkning av en apparat i avsikt att släppa ut den på gemenskapsmarknaden i eget namn, oavsett om konstruktionen, tillverkningen, förpackningen och märkningen har utförts av honom eller av honom utsedd part</i>	ELSÄK-FS 2007:1 EMC
Tillverkarens	<i>Fysisk eller juridisk person inom EES som tillverkaren utsett för att på hans</i>	ELSÄK FS 2001:1

representant	<i>vägnar fullgöra vissa av hans åligganden, som anges i dessa föreskrifter</i>	
Tillverkarens representant	<i>Fysisk eller juridisk person inom EES som tillverkaren utsett för att på hans vägnar fullgöra vissa av hans åligganden, som anges i dessa föreskrifter</i>	ELSÄK-FS 2000:1
Tillverkarens representant:	<i>Fysisk eller juridisk person inom gemenskapen som tillverkaren utsett för att på hans vägnar fullgöra vissa av hans skyldigheter</i>	ELSÄK-FS 2007:1 EMC
Timavräkning	<i>Avräkning av elleveranser mellan olika elleverantörer och balansansvariga för el som mäts i timavräknade mätpunkter. Avräkningen sker per timme i nätavräkningsområdet. Begrepp som inte definieras särskilt i dessa föreskrifter används i samma betydelse som i ellagen och mätförordningen</i>	EIFS 2007:5
TN-system	<i>Ett fördelningssystem där en punkt i systemet är direkt jordad vid strömkällan och där utsatta delar har direkt förbindelse med denna punkt</i>	ELSÄK-FS 2010:1

Total effektivitet	<i>Summan av produktionen av el och mekanisk energi och nyttiggjord värme dividerat med den bränslemängd som använts för den värme som producerats med en kraftvärmeprocess och den totala produktionen av el och mekanisk energi. Vid beräkning av effektiviteten ingår i nyttiggjord värme eventuell produktion av värme från rökgaskondensering och värme som producerats med s.k. direktvärmare</i>	STEMFS 2006:8
Tredje land	<i>Land utanför EES.</i>	ELSÄK FS 2001:1
Trädsäkra ledningar	<i>Ledningar som genom tekniskt utförande eller på grund av ledningsgatans bredd är av sådan karaktär att avbrott i överföring av el inte ska kunna orsakas av träd som faller på en ledning</i>	EIFS 2010:4
Turbinaggregat	<i>Sammankopplad turbin och generator för generering av el</i>	SvKFS 2005:2
Tålighet	<i>En utrustnings förmåga att fungera som avsett utan försämring i närvaro av elektromagnetisk störning</i>	Förordning (1993:1067) om elektromagnetisk kompatibilitet
Ursprungsgaranti	<i>Det elektroniska dokument som tagits fram i enlighet med bestämmelserna i denna lag och vars syfte är att garantera ursprunget på den el som en elleverantör ska lämna uppgift om enligt 8 kap 12 § ellagen (1997:857)</i>	Lag (2010:601) om ursprungsgarantier för el
Utrustningsgrupper	<i>I dessa föreskrifter delas utrustningar in i olika grupper beroende på deras avsedda användning (se bilaga 1). Utrustningsgrupp I omfattar utrustningar som är avsedda att användas i gruvor under jord och i vissa delar av</i>	ELSÄK-FS 1995:6

ovanjordsinstallationerna för dessa gruvor. Utrustningsgrupp II omfattar utrustningar som är avsedda att användas på andra platser där fara kan uppstå på grund av explosiv atmosfär

Utrustning	<i>Både apparater och fasta installationer. Förordning (2007:360)</i>	Förordning (1993:1067) om elektromagnetisk kompatibilitet
Utrustningar	<i>Maskiner, apparater, stationära eller flyttbara anordningar, styr- och reglerutrustningar samt detektions- eller förebyggande system som enskilda eller i kombination är avsedda för generering, överföring, lagring, mätning, reglering eller omformning av energi eller för materialbearbetning och som kan orsaka explosion genom sina inneboende möjliga antändningskällor</i>	ELSÄK-FS 1995:6
Utrustningskategorier	<i>I dessa föreskrifter delas utrustningsgrupper in i olika utrustningskategorier beroende på deras avsedda användning (se bilaga 1). Utrustningsgrupp I delas in i utrustningskategori M1 o x h M2. Utrustningsgrupp II delas in i utrustningskategori 1,2 och 3.</i>	ELSÄK-FS 1995:6
Utsatt del	<i>För beröring åtkomlig ledande del av elektrisk materiel som normalt inte är spänningssatt men som vid fel på grundisoleringen kan bli spänningssatt</i>	ELSÄK-FS 2010:1
Uttag	<i>Fast eller flyttbart anslutningsdon försett med kontakthylsor genom vilka effekt ska gå ut (t.ex. vägg-, golv- och lamputtag).</i>	ELSÄK-FS 2010:1

Uttagspunkt	<i>den punkt där en elanvändare tar ut el för förbrukning</i>	Förordning (1999:716) om mätning, beräkning och rapportering av överförd el
Varselmärkning	<i>Med varselmärkning förstås märkning med skyltar eller sjövägmärken som varnar eller ger information om hur man ska förhålla sig med hänsyn till risk för person- eller sakskada på grund av el</i>	ELSÄK-FS 2008:2
Vattenkraftaggregat	<i>Sammankopplad turbin och generator, som drivs av vatten, för produktion av el</i>	SvKFS 2005:2
Vattenkraftstation	<i>Ett eller flera vattenkraftaggregat i en och samma produktionsanläggning</i>	SvKFS 2005:2
Vattenkraftverk	<i>Produktionsanläggning med tillhörande dammanläggning/-ar för generering av elkraft</i>	SvKFS 2000:1
Vattenregleringsmagasin	<i>Större vattenmagasin för års- eller säsongreglering</i>	SvKFS 2000:1
Vindkraftaggregat	<i>Sammankopplad turbin och generator, som drivs av vind, för produktion av el</i>	SvKFS 2005:2
Vindkraftgrupp	<i>Vindkraftaggregat med tillhörande utrustning inklusive nät och eventuell transformering. Nätet, inklusive tillhörande utrustning och eventuell transformering skall vid dess uppförande endast vara avsett för att sammankoppla vindkraftaggregat</i>	SvKFS 2005:2
Värmekraftaggregat	<i>Produktionsanläggning som drivs med uran-, fossil- och/eller biobränslen för produktion av el med sammankopplad turbin och generator, som drivs av ånga från panna eller</i>	SvKFS 2005:2

kärnkraftsreaktor

Värmekraftblock	<i>Ett eller flera värmekraftaggregat som drivs från gemensam panna eller kärnkraftsreaktor. I värmekraftblock inkluderas kombianläggningar</i>	SvKFS 2005:2
Värmekraftverk	<i>Produktionsanläggning som drivs med uran-, fossil- och/ eller biobränslen för generering av elkraft</i>	SvKFS 2000:1
Ö-drift	<i>Drift av produktionsanläggningar, stationer och ledningsnät i delsystem för att försörja ett område eller en verksamhet med elkraft</i>	SvKFS 2000:1
Överförd energi	<i>Den mängd energi i gränspunkt, inmatningspunkt och uttagspunkt som ligger till grund för beräknad årsförbrukning.</i>	EIFS 2010:5
Överföring av naturgas	<i>Överföring av naturgas för annans räkning genom såväl transmissionsledning som distributionsledningar</i>	Naturgaslag (2005:403)
Överliggande nät	<i>Nät som vid normal driftläggning matar ett annat nät och som är åtskilt från detta i en gränspunkt</i>	EIFS 2010:5