

meddelande

Nr 2 2009-03-25

Nya rapporter underhåll stationer, U602.6 Skyltar och U603.1.1 checklista Krafttransformatorer

Ytterligare två rapporter i serien U600, Underhåll stationer 12-420 kV är klara.

U602.6 Skyltar ersätter tidigare utgivna U511 Anslag, skyltar och varselmärkning.

U603.1.1 checklista Krafttransformatorer ersätter delar av tidigare utgivna U512 Krafttransformatorer och reaktorer.

Som tidigare meddelats är syftet att förbättra branschens förutsättningar att sköta underhållet av stationer på ett effektivt sätt. Förutom ett verktyg för egen skötsel av anläggningarna kan EBRs underhållshandlingar användas som upphandlingsunderlag.

Beställning av ovanstående rapport kan göras på bifogade blankett. Till abonnenterna distribueras den i vanlig ordning.

Rapporten finns också tillgänglig för dem som tecknat licens på EBR i elektroniskt format, EBR-E.

Svensk Energi

101 53 Stockholm
Besöksadress
Olof Palmes gata 31

Tel 08-677 25 00
Fax 08-677 25 06
Org.nr 802000-7590

Säte Stockholm
kontaktaoss@
svenskenergi.se
www.svenskenergi.se

meddelande

Nr 3 2009-05-07

KLG 1:09 Kostnadskatalog, Lokalnät 0,4-24 kV samt optonät

Utöver en anpassning till 2009 års kostnadsnivå har följande förändringar gjorts i KLG 1:09.

- I koderna för högspänningshängkabel i P2-katalogen har beredartiderna anpassats till dagens förhållande.
- Nya vägvästängningskoder anpassade till dagens krav har införts i P2- och P3-katalogen
- P2- och P3-katalogen har utökats med koder för plöjning i svår mark med runtomsvängande grävmaskin
- I kod 14021-25 har utförandetiderna anpassats till rörvikterna.
- P1-katalogen har utökats med koder för rasering av luftledning vid ex.v. ombyggnad till jordkabel
- Nätstationskoderna i P1- och P2-katalogen har anpassats till nya nätstationsstandarder, KJ59:08
- Tiderna för inmätning av kabel på P2- och P3-nivå har justerats utifrån nya produktionsdata. Vidare har utsättning införts som kod på dessa båda katalognivåer.

Beställning av KLG 1:09 kan göras på bifogade blankett.
Till abonnenterna distribueras den i vanlig ordning.

Rapporten finns också tillgänglig för de som tecknat licens på EBR i elektroniskt format, EBR-E.

Kostnadskatalogen för Regionnät 36-145 kV kommer inom kort.

Frekvensunderlag till KLG 1:09 i elektroniskt format, pdf

Med hjälp av rubricerade frekvensunderlag kan du ta del av hur koderna i Planeringskatalogen, P1, och Projekteringskatalogen, P2, är uppbyggda med hjälp av underliggande katalogdelar.

För beställning av frekvensunderlaget använd bifogade blankett.

Frekvensunderlaget ingår inte i EBR-abonnemang och EBR-E.

meddelande

Nr 4 2009-05-18

KLG 2:09 Kostnads katalog, Regionnät 36 - 145 kV

Utöver en anpassning till 2009 års kostnadsnivå har följande förändringar gjorts i KLG 2:09.

- P1- och P2-katalogen har utökats med koder för 36 kV-kabel
- P2-koderna för kontrollutrustning har reviderats
- P1- och P2-koderna har utökats med stationsutrustning för 36 kV
- Nya avstängningskoder anpassade till dagens krav har införts i P2- och P3-katalogen
- Tiderna för inmätning av kabel på P2- och P3-nivå har justerats utifrån nya produktionsdata.

Beställning av KLG 2:09 kan göras på bifogade blankett.
Till abonnenterna distribueras den i vanlig ordning.

Rapporten finns också tillgänglig för de som tecknat licens på EBR i elektroniskt format, EBR-E.

Frekvensunderlag till KLG 2:09 i elektroniskt format, pdf

Med hjälp av rubricerade frekvensunderlag kan du ta del av hur koderna i Planeringskatalogen, P1, och Projekteringskatalogen, P2, är uppbyggda med hjälp av underliggande katalogdelar.

För beställning av frekvensunderlaget använd bifogade blankett.

Frekvensunderlaget ingår inte i EBR-abonnemang och EBR-E.

meddelande

Nr 5 2009-05-28

Produktionsteknik - Avstängningsanordningar, PB 505:09

Denna utgåva har utökats med ny produktionsdata för stängsel, staket, trafiksignaler, farthinder och skyddsbarriärer. Dessutom har de befintliga P3-koderna ersatts med nya som ger en bättre möjlighet att kalkylera de olika varianter av avstängningar som idag krävs. Dessa P3-koder är även presenterade med bilder.

Produktionsteknik – Plöjning och kedjegrävning, PB 509:09

Denna utgåva har utökats med ny produktionsdata för plöjning i svår mark med tung runtomsvängande maskin.

Produktionsteknik – Utsättning och inmätning, PB 522:09

En ny PB-handling med produktionsdata för utsättning och inmätning av kabel och andra objekt.

Beställning av ovanstående rapporter kan göras på bifogade blankett. Till abonnenterna distribueras de i vanlig ordning.

Rapporterna finns också tillgänglig för dem som tecknat licens på EBR i elektroniskt format, EBR-E.

Svensk Energi

101 53 Stockholm
Besöksadress
Olof Palmes gata 31

Tel 08-677 25 00
Fax 08-677 25 06
Org.nr 802000-7590

Säte Stockholm
kontaktaoss@
svenskenergi.se
www.svenskenergi.se

meddelande

Nr 6 2009-05-28

Ny rapport B17:09 Kapacitiva jordfelsströmmar i kabelnät på landsbygden

Den omfattande kablifieringen på landsbygden medför att noggrannare beräkningar måste göras vid projektering, planering och dimensionering. För att reläskydd i de utmatande stationerna ska kunna uppfylla sin funktion med utlösning vid jordfel måste i vissa fall kompensering av den kapacitiva jordfelsströmmen ske ute i fördelningsnätet.

Föreliggande rapport beskriver de förutsättningar som gäller enligt bl.a. föreskrifter och standard och är ett komplement till tidigare utgiven ELFORSK-rapport, 06:64 "Nätkonsekvenser vid kablifiering av luftledningsnät".

Beställning av ovanstående rapport kan göras på bifogade blankett. Till abonnenterna distribueras den i vanlig ordning.

Rapporten finns också tillgänglig för dem som tecknat licens på EBR i elektroniskt format, EBR-E.

Svensk Energi

101 53 Stockholm
Besöksadress
Olof Palmes gata 31

Tel 08-677 25 00
Fax 08-677 25 06
Org.nr 802000-7590

Säte Stockholm
kontaktaoss@
svenskenergi.se
www.svenskenergi.se

meddelande

Nr 7 2009-06-10

IN 065, Markundersökning med georadar

Under 2008 har det gjorts en undersökning av georadarns teknikutveckling sedan 1995 när det gäller utrustning och metoder samt vilka möjligheter detta medför.

Dokumentet utgör ett underlag till ställningstagande för användning.

IN 066, Åskskydd av distributionsanläggningar

Föreliggande rapport som ersätter IN 050 speglar åskans uppkomst och väg genom systemet samt hur vi bör utforma våra distributionsanläggningar för bästa skydd.

HMS 4:09, Hantering av uttjänt kabel

Ibland är valet givet att ta upp gammal kabel, ibland så råder tveksamhet om nyttan. Detta styrs av kabelns läge, markförutsättningar, miljöpåverkan, kostnader och av företagets miljöpolicy.

Denna anvisning är ett försök att ge goda förutsättningar för att hantera "uttjänt kabel" på ett ekonomiskt och miljövänligt sätt.

HMS 5:09, EMF Elektriska och Magnetiska Fält

Distribution av elektrisk energi genererar kraftfrekventa fält ofta i människans närhet.

Denna handling redovisar var dessa fält normalt finns och storleken på dem.

Beställning av ovanstående rapporter kan göras på bifogade blankett. Till abonnenterna distribueras de i vanlig ordning.

Rapporterna finns också tillgänglig för dem som tecknat licens på EBR i elektroniskt format, EBR-E.

Svensk Energi

101 53 Stockholm
Besöksadress
Olof Palmes gata 31

Tel 08-677 25 00
Fax 08-677 25 06
Org.nr 802000-7590

Säte Stockholm
kontaktaoss@
svenskenergi.se
www.svenskenergi.se

meddelande

Nr 8 2009-11-28

Reviderad rapport KJ41:09 Kabelförläggning max 145 kV

EBR-rapport KJ 41:09 ersätter tidigare utgåva av KJ 41:05 och behandlar förläggningskonstruktioner för kablar i mark med märkspänning max 145 kV samt skarvar och avslut för samma spänningsnivå. Den nya utgåvan har anpassats till SS 424 14 37 som reviderats 2008. Dessutom har förtydligande rekommendationer om märkning av materiel i skarvsatser tillförts.

Ny rapport U603.11 Kontrollutrustning och reläskydd

U603.11 Kontrollutrustning och reläskydd ersätter tidigare utgivna anvisningen U527, Reläskydd och övrig kontrollutrustning och ingår i serien underhåll stationer U600.

Beställning av ovanstående rapporter kan göras på bifogade blankett. Till abonnenterna distribueras de i vanlig ordning.

Rapporterna finns också tillgängliga för dem som tecknat licens på EBR i elektroniskt format, EBR-E.

Svensk Energi

101 53 Stockholm
Besöksadress
Olof Palmes gata 31

Tel 08-677 25 00
Fax 08-677 25 06
Org.nr 802000-7590

Säte Stockholm
kontaktaoss@
svenskenergi.se
www.svenskenergi.se

meddelande

Nr 9 2009-12-17

Reviderad rapport IN 036:09 "Ugglan" Utbildningsplan för elnäts- och elnätserviceföretag

EBR-rapport IN 036:09 ersätter tidigare utgåva IN 036:00 och behandlar Utbildningsplanering för personal i elnätsföretag och elnätserviceföretag. Den nya utgåvan har anpassats till en modern organisation i företagen. Den klarlägger på ett visuellt, enkelt sätt de olika utbildningssteg som finns för olika yrkesroller. En sammanställning av olika kravutbildningar och branschrekommendationer med olika tidsintervall finns också i rapporten.

Till rapporten hör en cd-skiva med en utbildningsmatris där användaren med hjälp av filter filter kan söka ut olika utbildningar knutna till en yrkesroll. Användaren kan själv lägga upp fler flikar i matrisen och göra en egen kompetensutvecklingsplanering för en individ eller en grupp.

Ny rapport HMS 6:09 Byggherreansvar- Byggarbetsmiljösamordning för nät och produktion

Nya krav har ställts av Arbetsmiljöverket vid byggnads och anläggningsarbeten. Författningen AFS 2008:16 gäller f.o.m. 2009-01-01.

En arbetsgrupp har sett över kraven och gjort tolkningar och förslag med syfte att ge vägledning vid byggnads- och anläggningsarbeten. Dokumentet gäller för nät och elproduktion men är även användbart för annan energiproduktion.

I föreskriften ställs krav på att byggarbetsmiljösamordnare BAS-P och BAS-U skall ha utbildning, kompetens och erfarenhet och att detta ska kunna styrkas. Utbildningskravet gäller senast f.o.m. 2011-01-01

Svensk Energi

101 53 Stockholm
Besöksadress
Olof Palmes gata 31

Tel 08-677 25 00
Fax 08-677 25 06
Org.nr 802000-7590

Säte Stockholm
kontaktaoss@
svenskenergi.se
www.svenskenergi.se

Beställning av ovanstående rapporter kan göras på bifogade blankett. Till abonnenterna distribueras de i vanlig ordning. Rapporterna finns också tillgängliga för dem som tecknat licens på EBR i elektroniskt format, EBR-E.