

meddelande

Nr 1 2006-01-02

Nya ESA

Nu finns nya ESA att beställa!

ESA är uppdelat på ett antal rapporter där ESA Grund, ESA Arbete Utan Spänning, ESA Arbete Med Spänning och ESA Arbete Nära Spänning finns att beställa nu. Dessa fyra ersätter ESA 99.

Vi rekommenderar att alla som arbetar med eldistribution får tillgång till dessa fyra rapporter och har därför skapat ett ESA-paket med de fyra EBR-rapporterna till ett reducerat pris.

I mars kommer även ESA røjning, en speciell ESA som är framtagen för røjning i ledningsgator. Dessutom kommer även ESA entreprenör och ESA arbete på parallellgående ledningar.

För att hålla ordning på alla ESA-rapporterna finns också en samlingspärm att beställa.

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.

meddelande

Nr 2 2006-03-03

KJ 59 Nätstationer

Med anledning av att vi befinner oss i ett övergångsskede där befintlig och ny standard för utrustning i nätstationer gäller parallellt, kommer EBR under 2006 att ge ut ny utgåva av KJ 59 Nätstationer. Befintlig utgåva KJ 59:98 har därför arkiverats och tillhandahålls inte längre.

Nuvarande SS-EN 60298, "Metallkapslade ställverk för växelström med spänning 1 kV t.o.m. 52 kV", utgår 2007-02-01 och ersätts fullt ut av SS-EN 62271-200 som fastställdes i april 2004. SS-EN 62271-200 ställer bl.a. högre krav på provning av denna typ av anläggning.

När den nya utgåvan av KJ 59 är färdig meddelas detta i vanlig ordning via EBR-meddelande.

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
kontakt@svenskenergi.se
www.svenskenergi.se

meddelande

Nr 3 2006-03-23

KLG 1:06 Kostnadskatalog, Lokalnät 0,4-24 kV samt optonät

Utöver uppräknningen till 2006 års kostnadsnivå har följande förändringar gjorts i årets kostnadskatalog.

- Nya koder för högspänningshängkablar har införts på katalogens tre nivåer.
- I jordkabelkoderna för city och tätort på P1-nivå har tidigare tilläggs-koder för ombyggnadsområde inarbetats i respektive kod samtidigt som frekvensuppbyggnaden av koderna justerats efter nyligen genomförda frekvensstudier. Koderna har också anpassats till de nya och skärpta kraven på avstängningsanordningar vid kabelarbeten på vägar och gator.
- Jordkabelkoderna för landsbygd i P1 har anpassats till den allt mera ökade användningen av jordkabel och att den oftare förläggs i svårare markslag än tidigare. Även här har en anpassning gjorts till de nya skärpta kraven på avstängningsanordningar vid kabelarbeten.
- Nya avstängningskoder är införda i P2 och P3-katalogen som svarar mot dagens skärpta krav på avstängningar vid arbete på gator och vägar.
- I P2-katalogen har införts nya koder för bl.a. återställning kantsten, deponiavgift, Hsp-kabelskåp, sprängningsarbete, kabelarbete där det förekommer markvärme samt installation av ny mätutrustning.

Beställning av KLG1:06 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.

Inom kort kommer också 2006-års version av Kostnadskatalog,
Regionnät 36-145 kV.

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
kontakt@svenskenergi.se
www.svenskenergi.se

Frekvensunderlag till KLG 1:06 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 kontakta Inger Sahlin 08 – 677 26 43
inger.sahlin@svenskenergi.se eller använd bifogade blankett.

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

meddelande

Nr 4 2006-04-20

Begränsad behörighet för förläggning av kablar – BB3

I senaste numret av Aktuellt från elsäkerhetsverket finns följande artikel införd.

DISPENS EFTER GUDRUN

Snabbkurs i Gudruns spår ger möjlighet till dispens

Kursen består av utvalda kursavsnitt ur Svensk Energis utbildningsprogram för maskinförare och tar några få dagar att slutföra.

– Den grävare som visar upp ett sådant kursintyg får efter ansökan hos oss dispens att marklägga kabel, säger Håkan Lidman, och hänvisar alla intresserade att kontakta Svensk Energi.

Håkan Lidman poängterar att alla anslutningar till elskåp eller stolpar

också i fortsättningen ska göras med överinseende av behörig elinstallatör. För kabelskarvning gäller samma sak.

Efter Gudrun har kraftbolagen satsat stora pengar på att öka driftsäkerheten. Det bästa sättet är att gräva ned delar av sitt nät. Det har ökat trycket på dem som ska utföra jobbet, nätentreprenörerna och deras underleverantörer.

Patric Elmén

Stormen Gudrun

Stormen Gudrun fällde 80 miljoner kubikmeter skog. För kraftbolaget E-on, dåvarande Sydkraft, innebar stormen att 19 350 kilometer av bolagets nät behövde repareras. 2 180 kilometer total-förstördes och måste byggas om.

Bara att få tillbaka kunderna i spänningsnätet kostade E-on 1,5 miljarder kronor.

AKTUELLT MARS 2006 • 9

För att erhålla det i artikeln nämnda intyget skall man ha genomgått en av Svensk Energi godkänd utbildning på tre dagar, EBR-maskinförarkurs.

Svensk Energi genomför inte själva denna utbildning utan den bedrivs av ett antal av Svensk Energi godkända utbildningsföretag.

De som i dagsläget kan lämna ytterligare information hos Svensk Energi är Ulf Wagenborg, Inger Sahlin och Torgny Ericsson.

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
kontakt@svenskenergi.se
www.svenskenergi.se

meddelande

Nr 5 2006-05-10

Underhållsdokument ledningar

I den kontinuerliga processen att revidera och förnya underhållsdokument har fyra st reviderats i handboken underhåll ledningar, U 300.

U 301H, Allmänt isolatorer

U 301I, Allmänt kablar

U 303J, Besiktning isolatorer

U 303O, Besiktning jordkabel

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 2006-06-01

KLG 2:06 Kostnads katalog, Regionnät 36-145 kV

Utöver uppräknigen till 2006 års kostnadsnivå har följande förändringar gjorts i årets kostnads katalog.

- I jordkabelkoderna för city och tätort på P1-nivå har frekvensuppbyggnaden av koderna justerats efter nyligen genomförda frekvensstudier.
- Samtliga P1-koder för jordkabel har också anpassats till de nya och skärpta kraven på avstängningsanordningar vid kabelarbeten på vägar och gator.
- Nya avstängningskoder är införda i P2 och P3-katalogen som svarar mot dagens skärpta krav på avstängningar vid arbete på gator och vägar.
- I P2-katalogen har införts nya koder för bl.a. sprängningsarbete, deponiavgift, intrångsersättning för kabel i mark samt inmätning av kabelgrav.

Beställning av KLG2:06 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

EBR-Försäljning
Ordertelefon: 08 - 677 26 00
Ordertelefax: 026-24 90 10
Övriga upplysningar: 08 - 677 25 00

**BESTÄLLNINGS-
BLANKETT**

1(1)

2006-06-09

Insänds till:

Strömberg Distribution i Sandviken AB

811 88 SANDVIKEN

Hängspiral-och hängkabelledning 0,4-24 kV, K:28

Vi beställer:

_____ ex av rubricerade
art nr 5251

Medlemspris
Ordinarie pris

1 590 kr/st
2 100 kr/st

Moms och porto tillkommer.

Beställarens
rekv nr e d

Ort och datum

Namn

Företag

Utdelningsadress

Postnummer och postadress

Telefonnummer

meddelande

Nr 7 2006-06-09

Hängspiral-och hängkabelledning 0,4-24 kV, K:28

För att täcka upp behovet av alternativa val av hängspiral- och hängkablar, har dokumentet K:28 reviderats och kompletterats.

Nya stolptyper har tillkommit vilket också genererat nya materielsatser och tillverkningsritningar.

Nya materielsatser: 0081, 0082, 0083
0181, 0182, 0183

Nya tillverkningsritningar: 0181-01, 0181-02, 0181-03

Den tidigare versionen av programvara har kompletterats och utökats med fler funktioner för dimensionering och beredning.

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

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

meddelande

Nr 8 2006-10-10

Nya underhållsrapporter stationer 12-420 kV, U600

EBR har beslutat att revidera underhållsanvisningarna för stationer 12-420 kV för att öka tillämpbarheten. Den nya strukturen skall förhoppningsvis leda till effektivare upphandling och utförande. Denna nya utgåva, som benämns U 600, kommer successivt att ersätta de olika avsnitten i tidigare utgåva U 500. För de som nyttjar EBR-E, kommer de gamla avsnitten att läggas i arkivet. I förordet till varje nytt avsnitt kommer det att redovisas vilket tidigare avsnitt som ersätts.

De avsnitt som i första skedet ges ut är följande:

U 601.1:06 Allmänt, Principer för underhåll. Ersätter U 502-U 506.

U 601.2:06 Fortlöpande tillsyn. Ersätter U 507.

U 601.3:06 Periodisk tillsyn. Ersätter U 508.

U 603.4:06 Nollpunktsutrustning. Ersätter U 516.

U 603.6:06 Frånskiljare, jordningskopplare. Ersätter U 518.

U 603.10:06 Likströmssystem. Ersätter U 524-U 526.

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.

meddelande

Nr 2006-11-21

[Skriv rubrik]

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 10 2006-12-05

Ny utgåva av Handbok till kostnads katalogerna, KLG 0:06

Handboken KLG 0:06 som ersätter tidigare utgåva KLG 0:03 har reviderats för att kunna tillämpas tillsammans med de aktuella kostnads katalogerna. I den nya utgåvan har det bl.a. införts nya definitioner av de olika jordkabelområdena i P1-katalogerna samt en mall för beräkning av det egna företagets arbetskostnad.

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 11 2006-12-12

De kompletterande delarna av nya ESA är nu klara.

ESA Arbete på parallella ledningar

Beskrivning av problem som kan uppstå vid arbete på en anläggning som går parallellt med en spänningssatt ledning.

Ett komplement till ESA Grund och ESA Arbete utan spänning.

För att kunna använda ESA Arbete på parallella ledningar behöver du tillgång till alla tre publikationerna.

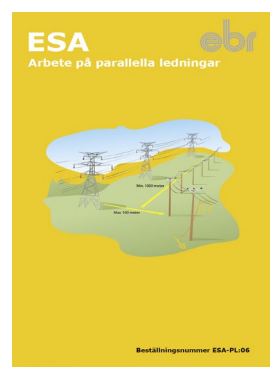
ESA Entreprenör

Då ett stort ansvar ligger på innehavaren av elanläggningar är det ur säkerhetssynpunkt nödvändigt att denne i förväg strikt reglerar sitt förhållande till entreprenören.

OBS! Det är viktigt att inte förväxla entreprenör med inhyrd arbetskraft.

Handlingen är utformad som en blankett, varav beställaren behåller den ena delen och entreprenören den andra.

ESA Entreprenör kompletterar ESA - Grund och ESA - Røjning



ESA Entreprenör – 2006 

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ENTREPRENÖRSARBETE I ELANLÄGGNINGAR



Förord
Med tillnad på ett stort ansvar som ligger på innehavaren av elanläggningar är det från säkerhetssynpunkt nödvändigt att denne i förväg strikt reglerar sitt förhållande till entreprenören.

Även, Det är viktigt att man inte förväxlar entreprenör med inhyrd arbetskraft.
Handlingen kompletterar ESA - Grund och ESA - Røjning

© EBR Utgåva av Svensk Energi - Fördelningstjänst AB
Beställningsnummer ESA-EP-06

081-06

1 (2)

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

ESA Røjning

Behandlar säkerhetsåtgärder för elektriskt arbete och är i första hand avsedd för entreprenörer, som anlitas för att bedriva røjning i ledningsgata. ESA røjning kan även i tillämpliga delar användas när anläggningsinnehavaren røjter med egen personal.

Komplettera handlingen med ESA Entreprenör



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.