

Projektmöte Grävallvar			GRÄVALLVAR	
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 1 (10)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20180906	



Projektmöte Grävallvar

2018-09-06

Projektmöte Grävallvar				
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 2 (10)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20180906	

Projekt: Grävallvar	
Mötesdatum: 2018-09-06	Tid: 13.00-15:00
Ansvarig: Roger Lundgren	Vid protokollet: Petter Holmberg
Plats: Telias kontor, Solna	Dokument status:

Sänd-/ Deltagarlista: (X – närvarande; T – närvarande per telefon/skype; F – Frånvarande)

Nr	Namn	Företag	Mail	Telefon
X	Kjell Rödin	Skanova	kjell.rodin@skanova.se	070-592 36 68
F	Magnus Wicksell	Tele 2	magnus.wicksell@tele2.com	070-426 42 27
F	Rita Hammarstedt	PTS	rita.hammarstedt@pts.se	08-678 5831
T	Jörgen Nordman	Ledningskollen	jorgen.nordman@combitech.se	0470-42795
F	Jesper Hultqvist	Ledningskollen		
F	Louise Thorselius	SSnF		
F	Jimmy Persson	SSnF	jimmy.persson@ssnf.org	073-274 26 15
X	Per Karlsson	Trafikverket	per.karlsson@trafikverket.se	070-724 79 41
F	Lars-Olov Jonsson	Trafikverket	lars-olof.jonsson@trafikverket.se	073-042 27 00
T	Per Westlund	Trafikverket	per.westlund@trafikverket.se	
X	Jonas Bornström	Vattenfall Eldist.	jonas.bornstrom@vattenfall.com	070-375 42 40
F	Katrin Lemming Thulin	Vattenfall Eldist.	katrin.lemmingthulin@vattenfall.com	
T	Jenny Nilsson	Ellevio		

Projektmöte Grävallvar				
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 3 (10)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20180906	

F	Kjell Oberger	Ellevio		
T	Sofia Högfeldt	Sv. Kraftnät	sofia.hogfeldt@svk.se	010-475 81 05
X	Roger Lundgren	Geomatikk	roger.lundgren@geomatikk.se	072- 560 58 37
F	Anton Henning	Geomatikk	anton.henning@geomatikk.se	072-453 95 89
X	Petter Holmberg	Geomatikk	petter.holmberg@geomatikk.se	073-981 25 20
F	Svante Flodén	ME		
T	Ulf Gustavsson	Väner Energi		
T	Jens Halvarsson	Jämtkraft		
F	Leif Virén	Sandviken Energi		
T	Emma Sjödin	Härnösand Energi och Miljö		
T	Peter Johansson	Borlänge Energi		
T	Richard Lundgren	BTEA		
T	Thomas Gustavsson	Tekniska Verken		

Projektmöte Grävallvar				
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 4 (10)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20180906	

Agenda:

Punkt	Ämne	Resp.
1	Inledning	PL
2	Status pågående aktiviteter	PL
3	Nytt sedan förra projektmötet	PL, Alla
4	Diskussion	Alla
5	Nästa möte	

Projektmöte Grävallvar				
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 5 (10)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20180906	

1. Inledning

Detta projekt är tre-årigt och har pågått sedan 1 juli 2017. Syftet är att minska nätägars kostnader för skador relaterade till markarbeten, genom att på olika vis adressera och informera de inblandade aktörerna, speciellt maskinentreprenörer.

Projektets mål är att minska kostnader för grävsador med 30% över tre år.

Projektet är ett samverkansprojekt, med deltagare från nätägare, myndigheter, m fl aktörer

Projektet leds av en styrgrupp. Se www.gravallvar.se för mer information.

2. Statusrapportering tidigare APs

Aktivitet	Status	Kommentar
Hemsida	Klart	
Annonsering	Kontinuerligt	Annonsering sker för närvarande i tre tidningar, vars avtal gäller t.o.m mars 2019. - Maskinentreprenören - Entreprenadaktuellt - Trucking
Folders och klistermärken	Klart	Nedladdningsbart från hemsidan
Besöka mässor	Sv maskinmässan 31 maj – juni genomförd Entreprenad live 6-7 sep – vi är närvarande	Peter Nordlund, Rebecca Elmrin
Roadshow	Ett antal besök genomförda: - Trollhättan 22/3 - Motala 5/4 - Sundsvall 10/4 - ME branschdag Skara 17/4 - Norrköping 18/4 - Skellefteå 26/4	

Projektmöte Grävallvar				
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 6 (10)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20180906	

	Ljusdal 7/5	
Försäkringsbolag	Kontakt med Staffan Moberg, Svensk Försäkring, som har accepterat ett möte. Han har lämnat förslag på 24/9 eller 25/9. Mer diskussion om detta under senare avsnitt 'Handbok'	Roger tar detta vidare med styrgruppen och bokar möte.
	Kurt-Lennart (Skanova) har en kontakt hos Länsförsäkringar samt Trygg-Hansa. Han är behjälplig att sätta upp ytterligare möten.	Kurt-Lennart meddelar Roger när mötesdatum finns
Juridiken	Juristmöte 27/6 med Skanova, Vattenfall och Ellevio (inkl deras jurister). Skadeståndslagen begränsar ledningsägare gällande fakturering, då endast direkta kostnader kan faktureras. Dock är det mer än ren rep.kost, t ex adm hantering. Jonas Bornström, Vattenfall, kollar upp andra vinklar, såsom brott mot miljöbalken. Mer diskussion om detta under senare avsnitt 'Handbok'	Vi är alla nyfikna på hur EONs nya attityd fungerar. Telia inför förändringar och fakturera även adm kostnader.
Top-worst skadevållare	Statistik från Skanova, Vattenfall och Ellevio har inkommit och sammanställts. Lista på top-worst skadevållare skapad.	En plan ska tas fram för hur vi går vidare.
Skolor/utbildning	Lista på skolor/utbildningar som Skanova tidigare har använt fanns ej kvar. Ny lista har skapats med gymnasieskolor, inriktning "Bygg- och anläggningsprogrammet". Kontakt har påbörjats för att se intresse och möjligheter. Utbildningsmaterial ska tas fram.	Utbildningsmaterial ska tas fram tillsammans med PTS/Ledningskollen, ett första möte ska bokas. Materialet ska även bollas med Maskinentreprenörerna.

Projektmöte Grävallvar				
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 7 (10)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20180906	

		Tas upp på månatligt möte mellan Grävallvar-PTS
Landningssida Grävallvar -> Ledningskollen.se	Vi hade diskussioner med PTS gällande detta i våras, med syfte för att kunna mäta hur många som når Ledningskollen via Grävallvar men även för att underlätta för användaren som dirigeras om.	Tas upp på månatligt möte mellan Grävallvar-PTS
Utsättningsfärger - gemensam standard	Förslag på standard ska tas fram med svensk standard "SS 42414 37 "Kabelförläggning i mark". " som grund. SS 42414 37 "Kabelförläggning i mark" ska inköpas. Intervjuer med kabelutsättare ska genomföras. Mer diskussion om detta under senare avsnitt 'Handbok'	Förslag fram till styrgruppen.
Lathund för entreprenörer och grävare/anläggare	Lathunden ska justeras och färdigställas. När den är godkänd ska den tryckas. Peter Nordlund, projektanställd, ska ha dessa med sig på sin roadshow.	
Projektsponsorer	Fler aktörer, i form av nätägare, har kontaktats och tre nya medlemmar har anslutit till projektet: Härnösand Energi & Miljö, Borlänge Energi, BTEA, Sandviken Energi, Jämtkraft, Väner Energi.	Kontinuerligt arbete att prata med aktörer om projektet.

3. Nya initiativ sedan förra medlemsmötet

'Projekt Fält'

Peter Nordlund (egen företagare med lång och bred relevant erfarenhet), är kontrakterad för att under 12 veckor besöka markarbeten i fält.

Projektmöte Grävallvar				
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 8 (10)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20180906	

Syfte: Sprida projektets budskap direkt på plats, och naturligtvis återföra feed back till projektet. F ö enl Rogers presentation på mötet.

Presentation av Peter – Roger på mötet

Övrigt:

- Bil stripad med 'Grävallvar'
- Avrapporteras på medlemsmöten
- Slutrapport kommer att skrivas

Handboken:

Projektet arbetar med att ta fram en handbok, som vänder sig till Nätägare. Syftet är att handboken beskriver tydliga riktlinjer för ett ensat beteende/arbetssätt i frågor som:

- Juridik- och försäkringsfrågor
- Skadehantering
- Insamlande av data/statistik
- Ensad syn på färgsättning
- Mm

Färdigt informationsmaterial:

Förslag har framförts att projektet tar fram färdiga texter, som övriga organisationer kan publicera i egna kanaler.

Projektmöte Grävallvar				
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 9 (10)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20180906	

4. Diskussion

Flera deltagare uppskattade idén om en gemensam **handbok** med riktlinjer/råd för hur nätägare kan förhålla sig på ett ensat sätt till gemensamma problem. Speciellt diskuterades följande, med en önskan om att dessa aspekter ska behandlas av den arbetsgrupp som tar fram Handboken:

- Juridik och skadeståndslagen. Flera var intresserade av att följa bl a Telias nya synsätt härvidlag.
- Säkerhetsavstånd för handgrävning. Vilka avstånd bör det vara? Bör det differentieras för olika viktiga kabelkomponenter? Finns det andra sätt att nå vad man önskar (ref EON och 'försiktig grävning'? Hur efterlevs dagens regelverk? 'Spadgubbens' roll. Med mera. Många menade att en standardisering vore önskvärd.
- Ledningsanvisningens giltighetstid. I synnerhet vid stora markarbeten som delas in i etapper kan man komma i konflikt med en regel som säger att en anvisning är giltig i 30 dagar. Finns det andra sätt att arbeta, t ex att nätägaren kan upplysa om huruvida förändringar på nätet är aktuella? Representanter från Ledningskollen berättade att bättre stöd för etappindelning också diskuterades i Ledningskollens referensgrupp. I sammanhanget diskuterades även vinster med att mäta in utsättningen, för att kunna distribuera koordinater till frågeställaren.
- Statistik över skador (antal, orsak mm). Flera uttryckte intresse för en ensad uppfattning om en uppsättning grunddata som alla borde samla in. Bl a skulle det ge möjlighet till jämförelser mellan nätägare och vara ett underlag för 'best practice'.
- Försäkringsbolagens roll. Många ser med intresse fram mot de möten som Projektet ska ha med försäkringsbolag, och vad som kommer ut av det. En naturlig målsättning för Projekt Grävallvar är att 1) Förstå hur försäkringsbolagen resonerar idag och 2) få dem att förstå de stora problem nätägarna upplever med grävskador

Projektets kommunikation och delning av material diskuterades. **Mötet beslöt att** projektet ska börja skicka ett månadsmejl till alla projektmedlemmar med start i september. För övrigt diskuterades en gemensam lagringsyta på www.gravallvar.se med krav på inloggning. Inga beslut togs.

Vattenfall redovisade en större kampanj som man går ut med i närtid via flera kanaler, med det övergripande budskapet att minska grävskador genom att först använda ledningskollen, dvs beställa en ledningsanvisning.

Projektmöte Grävallvar				
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 10 (10)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20180906	

Mötet konkluderade att en Handboken har prioritet, och att en arbetsgrupp bör utses som arbetar med den. Samtliga ombads anmäla om de har intresse och möjlighet att bidra i en sådan med både kunskap/erfarenheter som faktisk arbetstid.

5. Nästa möte

29 nov kl 13-15, Telias lokaler i Solna eller skype