

Projektmöte Grävallvar			GRÄVALLVAR	
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 1 (7)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20201008	



Projektmöte Grävallvar


2020-10-08

Projektmöte Grävallvar			GRÄVALLVAR	
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 2 (7)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20201008	

Projekt: Grävallvar	
Mötesdatum: 2020-10-08	Tid: 13.00-15:00
Ansvarig: Roger Lundgren	Vid protokollet: Roger Lundgren
Plats: Skype	Dokument status:

Agenda:

Punkt	Ämne	Resp.
1	Inledning	PH
2	Rapport fr projektet	RL
3	Nästa möte	Alla

Projektmöte Grävallvar				
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 3 (7)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20201008	

1. Inledning

Detta projekt avses under 3 + 2 år 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 grävskador 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. Rapport från projektet

Nytt avsnitt i Kunskapsbanken:

Vi har nu utökat kunskapsbanken med att informera om risker. Gräv djupare i kunskapsbanken och lär dig mer för att undvika grävskador och olyckor.

<https://gravallvar.se/kunskapsbanken/kunskaper/?kunskap=risker>

Hjälp oss att sprida vår information:


Hjälp oss att sprida dom 28 olika filmerna vi använder i våra annonser genom att gilla/dela våra annonser. Ni hittar filmerna som vi hittills har släppt på vår sajt.

<https://gravallvar.se/nyheter/>

Få fler nätägare att stötta projektet

Vi genomförde ett webinar den 25 augusti i syfte att få fler nätägare att bli medlemmar i Grävallvar.

Tipsa gärna andra nätägare ni är i kontakt med om bli medlem!

Projektmöte Grävallvar				
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 4 (7)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20201008	

Pågående och planerade aktiviteter:

1. Samarbete med skolor

I enlighet med tidigare noteringar från styrgruppsmötet fortsätter vi dialogen med BYN och olika skolor som utbildar maskinförare. Målsättningar vi har är att arbeta fram ett digitalt material som skolorna kan använda i sitt utbildningsprogram.

Grävallvar kommer även närvara på en konferens för yrkeslärare den 13 oktober där vi får en 45 minuters slot att prata/diskutera Grävallvar med yrkeslärare.

Två gymnasieskolor i Umeå utbildar maskinförare. Projektet ska skicka utbildningsmaterial till dessa.

2. Det här kan du förvänta dig av en Ledningsanvisning

På föregående medlemsmöte lyfte Projektet frågan om detta och vi hade en bra diskussion där vi hade en samsyn att det är önskvärt att Projekt Grävallvar också identifierar krav och önskemål på andra intressenter än Maskinentreprenören, i detta fall nätägaren/utföranden av ledningsanvisning.

Vi tror alltså att det är viktigt och även rimligt att vi kan sammanställa information om vad du som grävmaskinist kan förvänta dig av en Ledningsanvisning. Vi vet att även detta efterfrågas av vissa nätägare som vill kunna ställa rätt krav på sin egen Ledningsanvisning.

För att arbeta vidare med detta är förslaget till styrgruppen att en arbetsgrupp bildas så att vi får en bred förankring.

Beslut: Styrgruppen bifaller detta. En arbetsgrupp ska bildas. Förslag på bemanning:

- Minst två representanter från maskinentreprenörer, gärna från både större och mindre företag
- Ca två representanter från olika nätägare
- Geomatikk

En tanke är att ett förarbete görs 'internt', dvs utan maskinentreprenörer, men att förankring därefter görs med maskinentreprenörer. Förankring ska ske i god tid.

Trafikverket, Telia, Geomatikk, Ellevio och Vattenfall ingår gärna. Roger sköter koordinering, inklusive med ME.

Projektmöte Grävallvar			GRÄVALLVAR	
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 5 (7)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20201008	

3. Försäkringsbolagen

Ett arbete som är påbörjat men ej slutfört. Detta bör vi slutföra och målsättningen är att ta fram mtrl till försäkringsbolagen som de kan använda.

4. Byggherrar

Bl a krav på förläggning av kablar diskuterades på förra medlemsmötet, och flera framförde att en ME ska kunna förvänta sig en förläggning av viss standard, samt att det kan göra mer kring kontrollprogram mm. Detta och andra saker som **byggherren** kan påverka av skador bör adresseras av Projektet.

En aktör som kan påverka grävmaskinisterna är byggherrarna/beställarna. Ni nätägare är ju även en stor beställare av uppdrag. Vi tror att det är en grupp som kan påverka och bidra till minskade skador. Här har vi inte kommit längre än till en tanke och en idé om kommande aktivitet. Vi skulle behöva få mer insikt i hur exempelvis ni beställer/avtalar om uppdrag som kräver markarbeten och hur ni idag adresserar frågeställningen runt ledningsanvisning och ansvar.

Det har tidigare diskuterats bl a vikten av att som beställare ställa 'rätt krav' nedåt i en entreprenörskedja av t ex vikten av ledningsanvisning, samt att ev jobba med morötter vid friktionsfria entreprenadarbeten utan grävskador.

Statistik Grävallvar (hemsidesbesök mm)

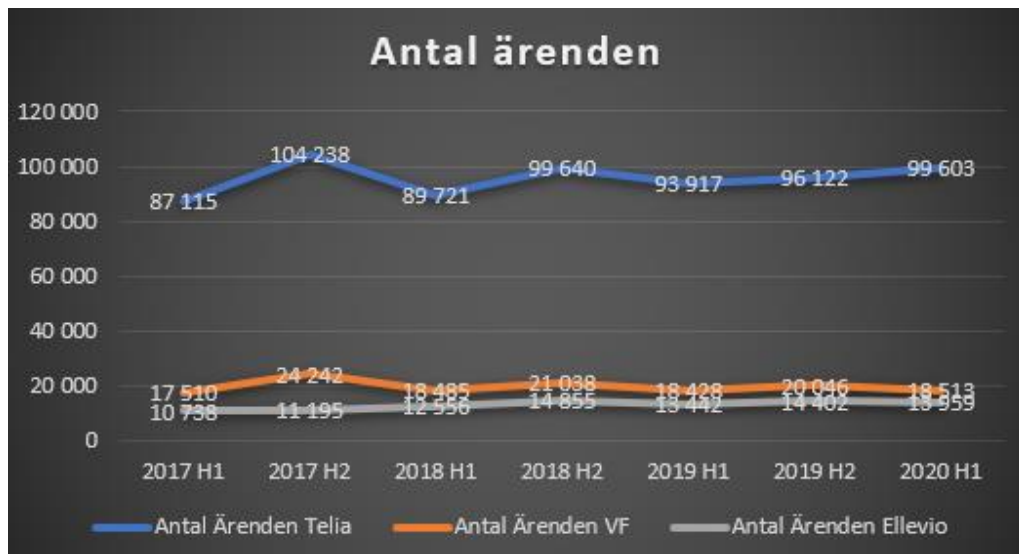
uppdaterad augusti 2020

	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug
Antal som skrivit under på Grävallvar.se	541	552	551	654	718	719	721	735
Följare på Facebook	263	268	270	322	391	431	424	432
Följare på Instagram	325	347	367	404	436	453	473	487
Besökare på sajten under månaden	670	859	748	5086	4808	4234	2401	3468
Besökare på sajten - förändring mot fgd år	49%	258%	-10%	1332%	465%	528%	1410%	589,46%

Nyhetsbrev 2020	Datum	målgrupp	Öppningsfrek.	Klickfrekv.
Film - ändra grävområdet	30/1	Alla	21,80%	1,70%
Film - tillstånd	26/2	Alla	21,10%	2,10%
Film - bevara utsättningen, glad påsk	9/4	Alla	22,50%	2,50%
Uppföljning facebook kampanj, filmbank	5/5	Alla	20,70%	0,90%
Lansering risker	28/8	Alla	19,00%	1,30%

Projektmöte Grävallvar			GRÄVALLVAR	
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 6 (7)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20201008	

Grävskadestatistik



Projektmöte Grävallvar			GRÄVALLVAR	
Dokumentägare:	Dokument nr:	Versions nr:	Datum:	Sida 7 (7)
Roger Lundgren		Ver 1.0	20201008	

Kommentarer till skadestatistik:

Med Ärenden avses ledningsanvisning, dvs kartutskick eller fysisk kabelutsättning.

Med skador avses skador på HSP/MSP för Vattenfall och Ellevio, samt skador på A- och B-kablar för Telia (>100 par koppar samt transportfiber).

Projektets (mkt ambitiösa) mål var att minska skadekostnaden med 30% över en tre-års period. Detta har vi inte data för att mäta, men vi kan mäta minskningen i **antal** skador.

Vi redovisar antal skador per 1000 Ärenden för att göra data oberoende av volym (om det grävs mer så blir det fler skador, samt omvänt).

Projektet startade 1 juli 2017. Om vi använder första halvåret 2017 som referens, så är minskningen i antal skador/1000Ä:

Telia: 25,8% minskning

VF: 27,4% minskning

Ellevio: 13,3% minskning. I Ellevios fall ser vi en relativt kraftig ökning H1 2020. Motsvarande tal mätt efter 2019 är ca 33% minskning.

Ellevio kommenterar att även om antalet skador har ökat 1a halvåret 2020 – så har kostnaderna gått ned, då en väsentlig del av ökningen i antal är mindre kostsamma lågspänning/servisledning.

Telia bekräftar Ellevios syn att kostnader sjunkit under 2020.

Övrigt:

EBR har mejlat flera NÄ med ett eventuellt initiativ kring grävskador. Projektet följer upp detta i syfte att diskutera samarbete.

3. Nästa möte

Nästa medlemsmöte den 22 mars kl 13.

Bilagor:

N/A