

# ÖVERENSKOMMELSE OM SAMFÖRLÄGGNING AV LEDNINGAR I PROJEKT TELEGRAFBERGET

Denna överenskommelse ska komplettera det gällande distributionsavtal, med startdatum 1985-04-01, mellan parterna Boo Energi ekonomisk förening (714000-0204) nedan benämnd Bolaget och Nacka kommun, nedan benämnd Kommunen (212000–0167). Överenskommelsen avser att förtydliga och reglera ansvar och kostnader för Bolagets nyläggning av ledningar i samband med Kommunens utbyggnad av allmän platsmark inom projekt Telegrafberget (del av Skarpövägen i Boo).

#### Bakgrund

För området Telegrafberget har den 21 oktober 2015 en ny detaljplan vunnit laga kraft. Detaljplanen syftar till att uppföra cirka 300 nya bostäder i blandade upplåtelseformer på Telegrafberget i Boo. I samband med genomförandet av detaljplanen bygger Kommunen ut del av de allmänna anläggningarna inom detaljplaneområdet. Utbyggnaden innefattar vägsträckan som löper västerut på Skarpövägen, från Kummelbergets industriområde fram till en i detaljplanen planerad radhusgata. Kommunens utbyggnad utgör en del av den totala utbyggnaden av allmän plats inom den antagna detaljplanen. Resterande delar av de allmänna anläggningarna planeras att byggas ut efter det att Kommunens del av utbyggnaden är klar. Den delen byggs ut av exploatören. Som en del i utbyggnaden ska i gång- och cykelbana (GC-bana) en samförläggning av ett antal ledningar ske där en av ledningsägarna är Bolaget.

#### §1 Omfattning

Utbyggnaden omfattar om- och nyläggning av Skarpövägen på en sträcka om cirka 770 meter. Den nya allmänna anläggningen inkluderar en bussvändslinga samt en allmän parkering. I GC-banan, som förläggs på södra sida av vägen, samförläggs Bolagets ledningar tillsammans med övriga ledningsägare för utbyggnaden.

Bolaget har idag inga ledningar i befintlig väg. Vid en punkt korsar Bolagets befintliga luftburna kraftledning Skarpövägen. Denna kraftledning förblir i befintligt läge. Två befintliga kraftledningsstolpar som står inom arbetsområdet för markentreprenaden ska skyddas. Skydd av de två berörda kraftledningsstolparna bekostas av Kommunen.

Kommunens del av utbyggnaden, d.v.s. den del som omfattar denna överenskommelse, utgör sträckningen i etapp 1a och 1b enligt bilaga 1.





#### §2 Projektering

Bolaget ansvarar för projektering av sina egna ledningar och anläggningar. Kommunen ansvarar för projektering av allmänna anläggningar inom allmän plats såsom gata, cirkulationsplats, dagvatten och gatubelysning. Kommunen samordnar projekteringshandlingarna inför en upphandling av markentreprenaden.

#### §3 Upphandling – val av entreprenör

Kommunen ansvarar för sammanställning av förfrågningsunderlag och upphandlar entreprenörer för Kommunens och bolagets markarbeten. Förfrågningsunderlaget har utformats så att Kommunens respektive Bolagets respektive kostnader kan särskiljas. Kommunen beslutar om val av markentreprenör i enlighet med förfrågningsunderlaget angivna utvärderingskriterierna och i enlighet med LOU (lagen om offentlig upphandling).

Bolaget ansvarar för upphandling av sina egna ledningsarbeten, ledningsentreprenad.

## §4 Utförande / genomförande av utbyggnaden

Under utbyggnaden av allmän plats utför och samordnar Kommunen hela markentreprenaden. Markentreprenaden innefattar bland annat all schaktning, fyllning, sprängning och sanering inom utbyggnaden.

Bolaget genomför i egen regi endast själva ledningsdragningarna av Bolagets nya ledningar, ledningsentreprenaden.

Kommunen ansvarar för byggledning och kallar till byggmöten. Bolaget ska delta i de samordningsoch byggmöten som krävs under hela entreprenadtiden. Bolaget ansvarar för att ledningsentreprenaden är behjälplig och anpassar sina arbeten efter markentreprenadens.

ÄTA-arbeten ska redovisas på byggmöten. Respektive part svarar för- och bekostar sina ÄTA-arbeten. ÄTA-arbeten orsakade av felprojektering bekostas av den part som ansvarar för respektive projektering.

Kommunen och Bolaget utövar var för sig teknisk kontroll av sina arbeten. Besiktning av markentreprenaden skall utföras av besiktningsman som utses av Kommunen.

Under garantitiden ska Kommunen och Bolaget ansvara för sina respektive anläggningar inklusive drift och underhåll. Eventuella fel och skador ska skyndsamt, skriftligen anmälas till Kommunen, som ska framföra detta till entreprenören.

G



# §5 Ekonomi och kostnadsfördelning

Bolaget skall stå för den del av kostnaden för markentreprenaden som avser Bolagets nyläggning av ledningar/anordningar. Bolaget ansvarar i övrigt för samtliga kostnader för ledningsentreprenaden.

Ersättningen ska baseras och beräknas utifrån de a-priser enligt mängdförtäckning och separat aprislista som gjorts gällande genom kontrakt tecknat mellan Kommun och markentreprenör i enlighet med LOU.

För fördelningsprincip mellan ledningsägarna, se bilaga 2

## §6 Fakturering

Kommunen ansvarar för betalning av fakturor för markentreprenadkostnaderna och fördelar kostnaderna mellan Kommunen och Bolaget. Till faktura bifogas redovisning av det arbete och de kostnader som omfattas av fakturan.

Kostnaderna slutregleras när slutbesiktning är godkänd. Entreprenadkostnaderna kan komma att justeras på grund av mängdregleringar, ändringar och tillägg. Samtliga kostnader inklusive mängdregelringar, ÄTA-arbeten, tillhandahållet material m.m. summeras för respektive ledningssträcka snarast efter färdigställandet och regleras i enlighet med denna överenskommelse samt befintligt markavtal.

Bolaget ansvarar för betalning av fakturor för ledningsentreprenadens kostnader.

Om inte annat överenskommits skall fakturan betalas inom 30 dagar från fakturadatum.

Denna överenskommelse är upprättad i två likalydande exemplar varav parternatagit varsitt.

Nacka den 4/7 - 16

Nacka den 21/6 - 2016

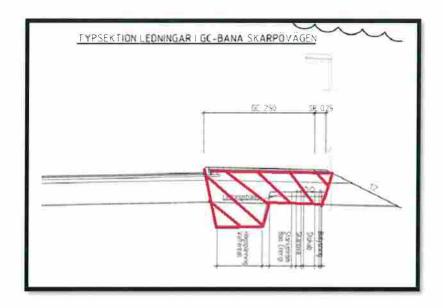
För Nacka Kommun

För Boo Energi

CHRISTINA GERREMO TF EXPLOATERINGSCHEF



# Kostnadsfördelning för ledningsägare Skarpövägens utbyggnad



Rödmarkerad yta i bild ovan visar inom vilken del av Skarpövägens utbyggnad som denna kostnadsfördelning avser.

Kostnadsfördelningen kopplas även till koder i Mängdförteckning med beskrivande text, Skarpövägen Telegrafberget, handling 10.1.

Dessa koder ingår i konstadsfördelningen:

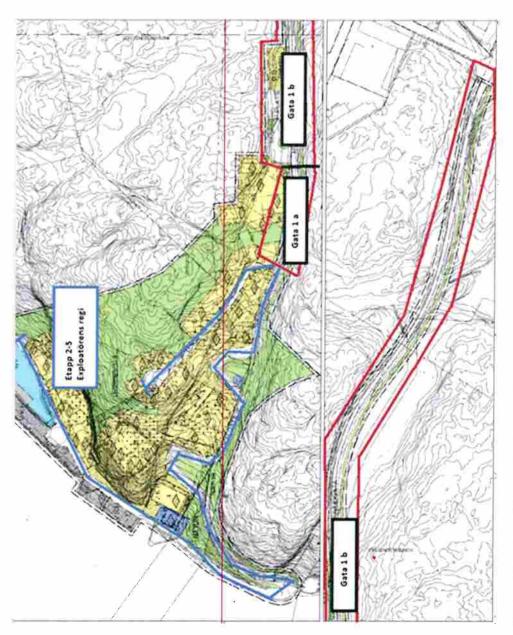
- CBB.32 Jordschakt för el- och telekabel o d
- CBC.32 Bergschakt för el- och telekabel o d
- CEC.22 Ledningsbädd för el- och telekabel o d
- CEC.32 Kringfyllning för el- och telekabel o d
- CEC.42 Resterande fyllning f\u00f6r el- och telekabel o d

## Fördelning enligt nedan princip:

Ledningsägare	Bredd m	%
Vattenfall	1,1	44
Boo Energi	0,5	20
Stokab	0,35	14
Skanova	0,25	10
Belysning	0,3	12
summa:	2,5	100



I PROJEKT TELEGRAFBERGET



Karta: Berört område markerat med rött.

