







SITE REF. SE-A-SE0126-A

SITUATIONSPLAN

NACKA KOMMUN BESLUT MSN 8. 276

2009 -10- 14

M Entreprenad AB

EASTING (Y) (RT90) NORTHING (X) (RT90)

LOKALISERINGSKARTA

Hi3G Access AB

Hi3G Access AB Lindhagensgatan 98 Box 30213 SE-104 25 Stockholm Sverige

Tel +46 (0)763 33 33 33 Fax +46 (0)763 33 72 00 www.tre.se info@tre.se



Nacka Kommun Bygglovenheten 131 81 NACKA

NACKA KOMMUN BYGGLOVENHETEN 2013 - 09- 13

Stockholm den 11 september 2013

Bygglovsansökan av telekommunikationsanläggning på fastigheten Backeböl 1:814 i Boo.

Hi3G SiteID SE0126

Hi3G har i 2004 erhållit bygglov för ett ostagat teletorn samt teknikbodar på fastigheten Backeböl 1:814 i Boo (dnr Bygg233 0361/2004). På grund av planer för en eventuell ny väg mellan Gustavsviksvägen och Boovägen gällde det ett bygglov för tillfälligt åtgärd. Denna förlängdes i 2009 till och med 1 juli 2014.

Hi3G ansöker nu i första hand om ett permanent bygglov, och i andra hand om förlängning av det befintliga bygglovet.

Täckning av närområdet

Tornet har antennetablering för Hi3G (mobil operatör 3) med 3 telekomsystem. Sedan har Telia Sonera Mobile Networks samt Svenska UMTS Nät AB (samarbete mellan Telia och Tele 2 Sverige AB) sin antennplacering i tornet. Tornet är viktigt för mobil täckning av närområdet för mobil telefoni samt mobilt bredband. Till närområdet räknas bostadsområdet norr och söder om Värmdöleden samt själva trafikintensiva Värmdöleden.

Nacka kommuns Projekt 9421

Tornets nuvarande placering ligger inom området som är del av Nacka kommuns projekt 9421 ("Stadsbyggnadsprojekt Dalkarsängen med trafikplats i kommundelen Boo"), delprojekt detaljplan 1. Hi3G har träffat projektledare Per Wilhelmsson och exploateringsingenjör Johan Berggren för en diskussion kring integrering av telekom tornet i projektplanen. Projektet är dock i sin startfas; startpromemoria är daterats 2013-05-16.

Projektledare Per Wilhelmsson uteslutade inte att telekom tornet kan integreras i den nya projektplanen. Detta är anledningen att vi nu ansöker för en förlängning av bygglovet alternativ ett permanent bygglov.

Information kring tornet

Tornet är idag placerat på högsta kulle i området i närheten av Värmdöleden. Tillgången till tornet för service och underhåll sker idag till fots; ingen tillfartsväg har byggds eller kommer att behövas i framtiden. Tornet har en liten yta och skulle inte innebära ett hinder för framtida exploatering av området.

Kommunen har tidigare yttrat sig att nuvarande anläggning inte innebär en sådan betydande olägenhet för omgivningen som 3 kap 2 § plan- och bygglagen avser.

Alternativ vid rivning av tornet

I fall att kommunen beslutar att inte förlänga bygglovet behöver tornet, enligt nuvarande bygglov, vara borta senast 1 juli 2014. Detta skulle innebära att närområdet samt Värmdöleden kommer att tappa täckningen. Eftersom det saknas alternativ för antennplacering (höga skorsten, kraftstolpar, höga byggnader) innebär att ett nytt torn i området behövs. Om det nya tornet skulle flytta för långt bort från nuvarande position och det skulle visa sig att operatören inte uppfyller kravet om täckningsnivå enligt Post- och Telestyrelsens riktlinjer, skulle man eventuell behöva kompensera täckningsförlusten ("täckningshålet") med ytterliga ett torn; 2st alltså. Det är därför vi efterfrågar i första hand ett permanent bygglov, och i andra hand en förlängning av det befintliga bygglovet tills det visar hur dagens tornplacering påverkas det pågående detaljplansarbete.

Med vänlig hälsning

Erik-Jan Rood Hi3G Access AB

Site management Networks

erik-jan.rodd@tre.se 0735-33 7067

Bilaga:

- Kopia bygglovet 2009.
- Bygglovshandlingar
- Läges-, plan och fasadritningar