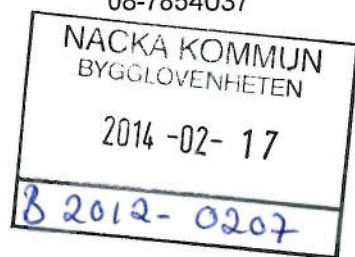




Datum
2014-02-13

Beteckning
525-29968-2012

Enheten för naturvård
Rebecca Strömberg
08-7854037



Telecontracting Scandinavia AB
Ann-Sofi Laurin
Strandvägen 169
591 46 MOTALA

Anläggande av radiomast och teknikbod på fastigheten Erstavik 25:1, Nacka kommun

(5 bilagor)

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer att det inte finns skäl att förbjuda radiomasten för att säkerställa skyddet av naturmiljön.

Länsstyrelsen förordar dock en samlokalisering med befintliga master i området och anser inte att det i redovisat underlag tydligt framgår varför en inplacering i befintliga master inte uppfyller de tekniska kraven. Området är utpekad som riksintresse för friluftslivet och är ett av Stockholms viktigaste och mest lättillgängliga strövområden. Den föreslagna masten kommer påverka områdets upplevelsevärden negativt, men konsekvenserna begränsas dock till viss del genom att området redan är påverkat av två befintliga master som ligger i nära anslutning till den föreslagna lokaliseringen.

Beskrivning av ärendet

På uppdrag av SBS Discovery Radio har Telecontracting Scandinavia AB anmält anläggande av radiomast och teknikbod på fastigheten Erstavik 25:1 i Nacka kommun för samråd enligt 12 kap 6 § miljöbalken (1998:808).

SBS Discovery Radio (SBS) är ägare av flera radiokanaler och sänder kommersiell radio. Företaget är den största privata aktören på den svenska markanden. De mest välkända radiokanalerna är Mix Megapol, Rockklassiker och NRJ, som sänds över stora delar av Sverige. För regionen runt Nacka med omnejd ger nuvarande antennplacering inte tillfredsställande täckning. Fr.o.m. 2013 har SBS dessutom att ta över nya koncessioner och på så sätt utöka sitt sändningsområde. För att kunna uppnå tillfredsställande täckning samt hörbarhet i området behöver en ny mast för radioantennerna uppföras. Masten avses användas för SBS:s antenner som placeras i topp, men kommer även att göras tillgänglig för inplacering av andra aktörer. Masten placeras intill befintliga master för radiokommunikation på fastigheten Erstavik 25:1.

Mastens höjd är 150 meter och den kommer vara stagad i tre riktningar med en stagradi på ca 100 meter. Intill masten placeras en bod för teknisk utrustning. Väg och anläggningsytor att använda vid byggnation finns i anslutning till de båda befintliga masterna. Den nya masten har förlagts så nära intilliggande väg som

Datum
2014-02-13

Beteckning
525-29968-2012

möjligt så att vägen hålls fri från staglinor. Marken röjs för mastfundament samt en ca 10 meter bred gata för varje stagriktning. För arbete med fundament används lämpligt borrh-/grävfordon och masten lyfts på plats med hjälp av helikopter. Anläggningens lokalisering och utformning framgår av bilaga 1-5.

Länsstyrelsen har begärt en komplettering angående möjlig samlokalisering med de befintliga masterna i området. En komplettering med en skrivelse från Telecontracting Scandinavia AB har därför inkommit i ärendet. Enligt skrivelsen har en utredning om samlokalisering gjorts i samarbete med Teracom. De befintliga masterna i området ägs av Teracom, men nyttjas av flera operatörer. Teracom har erbjudit en plats på 120-145 meters höjd till SBS med ett antensystem enligt SBS:s ansökan.

I skrivelsen anges att den plats som erbjuds SBS för inplacering av sina antenner i någon av masterna inte uppfyller de tekniska krav som erfordras för att uppnå fullgod täckning och sändningskvalitet. En inplacering i de befintliga masterna skulle innebära starka begränsningar i SBS radiosändningar och inte ge den räckvidd och kvalitet som är nödvändig. Kompletterande anläggningar skulle behöva installeras på flera ställen i kringområdet och på så sätt öka den totala belastningen.

I skrivelsen framförs även att SBS ingår i krisberedskapsarbetet åt MSB genom att distribuera meddelanden genom systemet VMA (Viktigt Meddelande till Allmänheten). Det är ur krisberedskapssynpunkt olämpligt att SBS samlokaliseras i de befintliga masterna, eftersom man då begränsar möjligheten att nå ut med ett viktigt meddelande till allmänheten i det fall Teracoms anläggning skulle haverera av någon orsak, exempelvis krafthaveri, brand eller attentat.

En ytterligare komplettering har skett i ärendet. Kompletteringen innehåller en karta som visar mastens placering i förhållande till den närbelägna stigen (se bilaga 1) samt en beskrivning av påverkan på stigen. Både mast och bod kommer att ligga ca 10 meter norr om stigen. Stigen kommer därmed att gå under mastens lägsta stag på ett ställe där staget har en höjd på 24 meter. Det innebär att även om vegetation behöver röjas för staget så kan partiet där stigen passerar masten lämnas någorlunda orört sedan masten uppförts.

Parallellt med detta ärende handlägger Nacka kommun bygglov för masten.

Länsstyrelsens prövning

Länsstyrelsens prövning omfattar endast bestämmelserna i 12 kap 6 § miljöbalken om verksamhetens inverkan på naturmiljön, vad gäller naturvårds-, kulturmiljövårds- och friluftslivsaspekter. I Länsstyrelsens prövning ingår t.ex. inte frågan om påverkan på utrustningen i befintliga master. Skulle någon del av anläggningen omlokaliseras krävs en förnyad prövning enligt 12 kap 6 § miljöbalken, liksom av fornlämningsförekomst.

Datum
2014-02-13

Beteckning
525-29968-2012

Upplysningar

Fornlämningar

Den aktuella anläggningen berör inte någon känd fornlämning. Om en okänd fornlämning påträffas vid grävningsarbete ska arbetet omedelbart avbrytas och anmälan ske till Länsstyrelsen, enligt 2 kap 10 § lagen (1988:950) om kulturminnen.

Strandskydd

Åtgärden genomförs delvis inom strandskyddsområdet och kan därmed behöva en prövning enligt strandskyddsbestämmelserna. Det är Nacka kommun som avgör om åtgärden kräver strandskyddsdispens.

I handläggningen av detta ärende har deltagit naturvårdschef Mia Olausson, beslutande, samt miljöhandläggare Rebecca Strömberg, föredragande.



Mia Olausson



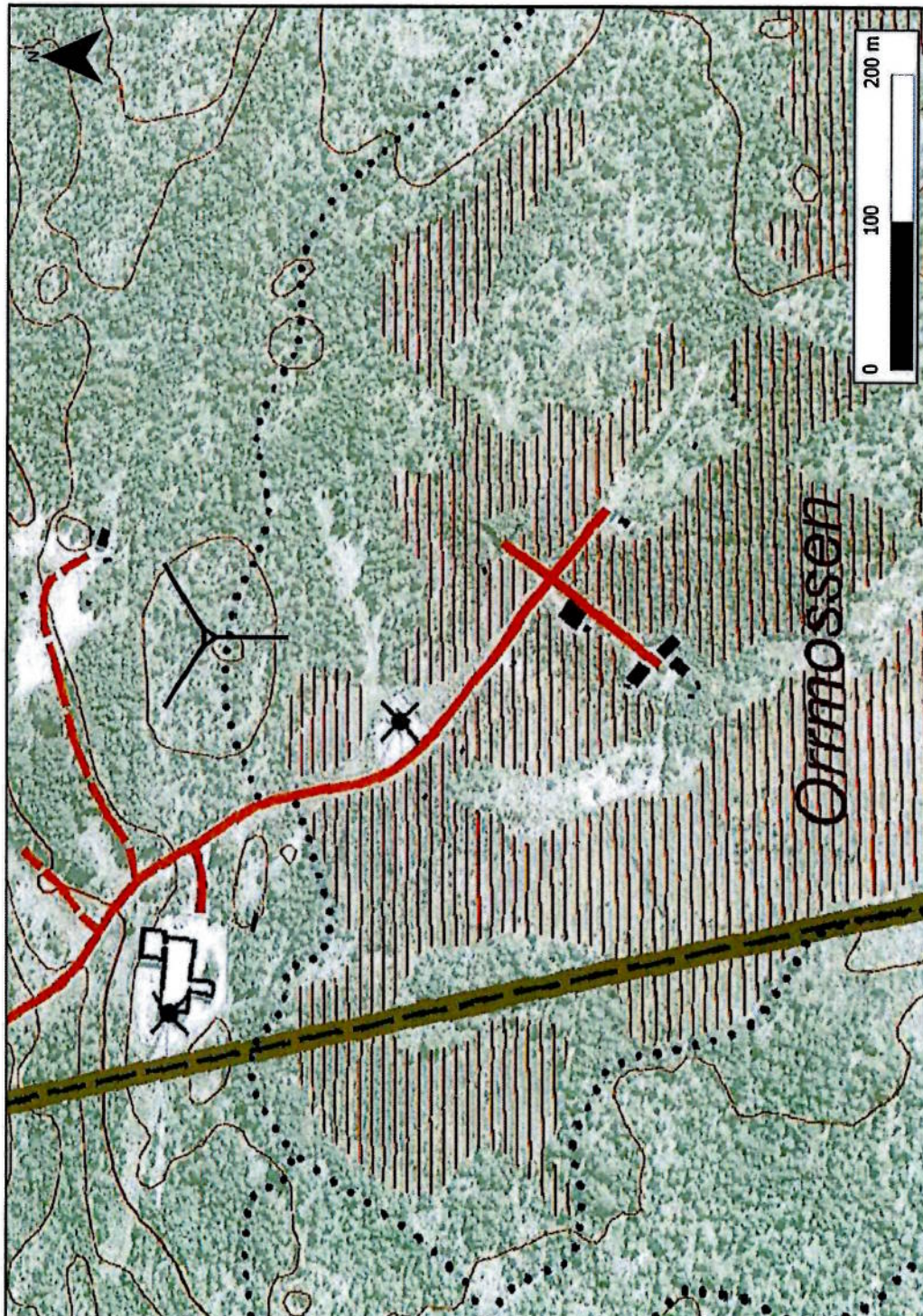
Rebecca Strömberg


Bilagor:

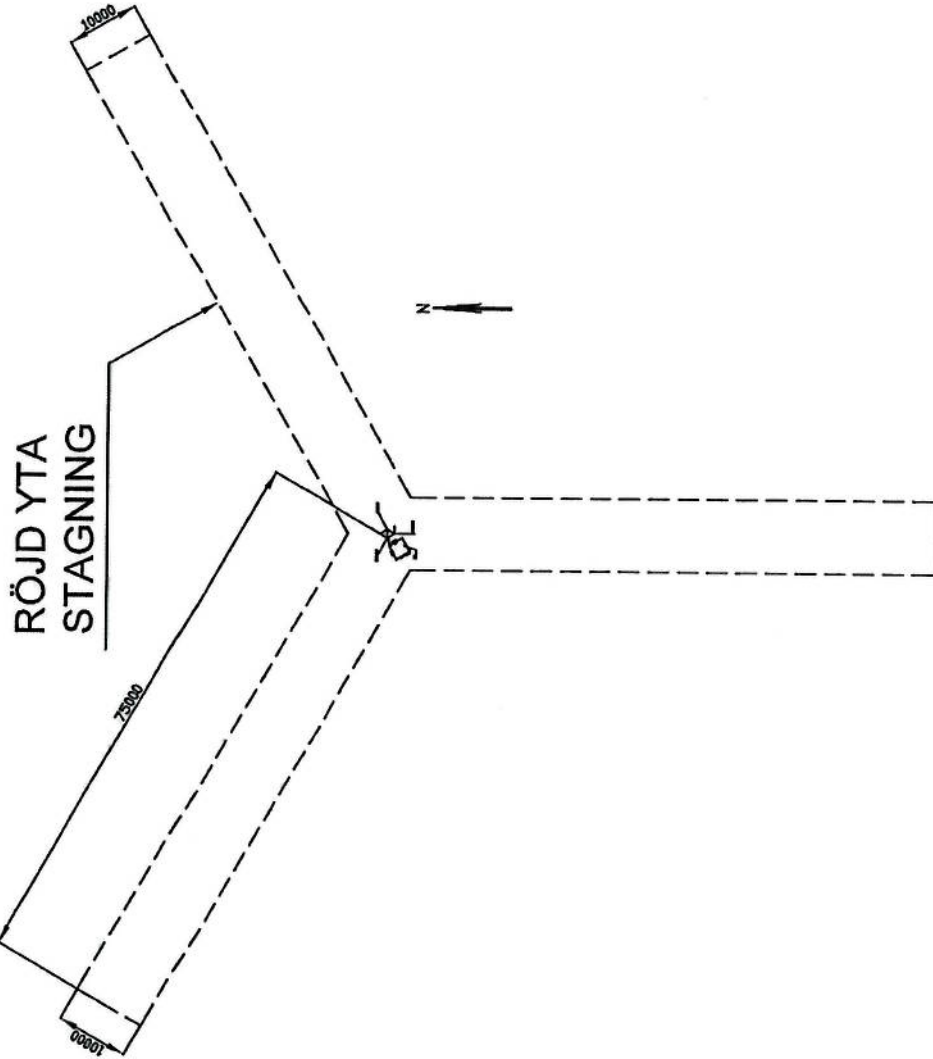
1. Situationsplan
2. Översikt – mast, teknikbod och röjd yta för stagning
3. Planritning – mast och teknikbod
4. Ritning – mast
5. Ritning – teknikbod

Kopia till:

Nacka kommun, Bygglövsenheten, 131 81 NACKA
Hi3G Access AB, Erik-Jan Rood, Box 30213, 104 25 STOCKHOLM
3G Infrastructure Services AB, Johan Lindberg, Box 7018,
121 07 STOCKHOLM-GLOBEN
Telia Sonera Mobile Networks, Mårbackagatan 11, 123 86 FARSTA
Akten



MASTPLACERING: 	X 6577551 Konsult: Telecontracting Scandinavia AB Strandvägen 169 591 46 Mölndal	Y 1635145 Byggherre: SBS Radio Box 34108 100 26 Stockholm	BYGGLOVSHANDLING RITAD AV: S NORDQVIST GODKÄND: AS LAURIN	SBS NACKA SITUATIONSPLAN SKALA: 1:3000
---	---	--	--	---



Coordinates: X:6577551, Y:1635145

Alla mått i millimeter om inte annat anges

PROJEKTÖR



TELECON
SBS
BOX 34108
100 26 STOCKHOLM

BYGGHERR

Fastighetsbeteckning
ERSTAVIK 25:1
NACKA

SBS
BOX 34108
100 26 STOCKHOLM

Status
BYGGLOVSHANDLING

Ritad av
S.-Forsman
Datum
2012-10-08

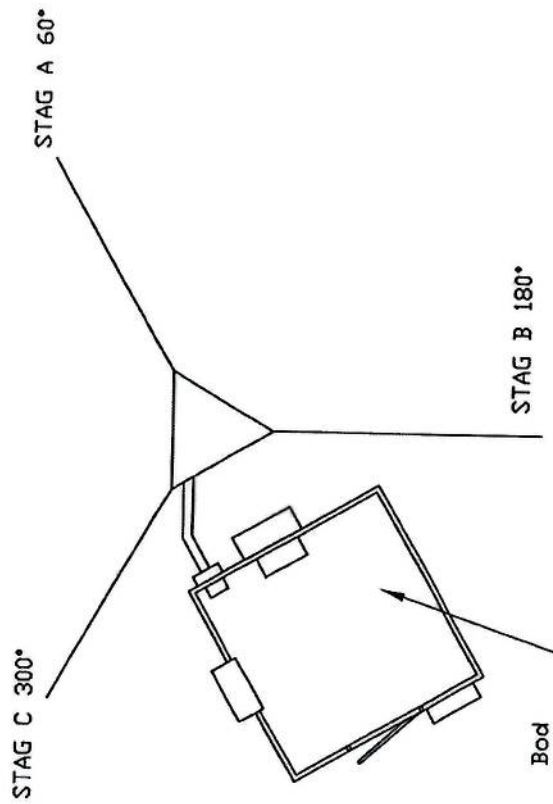
Godkänd
Jonas Eriksson
Datum
2012-03-07

Skala
A3 - 1:200

Sitenamn
SBS Nacka

Ritningsnamn
ÖVERSIKT MAST & BOD

Ritningsnr.
SBS Nacka -04



CA 10 METER SÖDER OM MASTEN PASSERAR STIGEN. DET INNEBÄR ATT STIGEN GÅR UNDER DET SYDLIGA STAGET (STAG B)

Coordinates: X:6577551, Y:1635145

Alla mått i millimeter om inte annat anges

PROJEKTÖR



BYGGHERRE

SBS
BOX 34108
100 26 STOCKHOLM

Fästighetsbeteckning

ERSTAVIK 25:1
NACKA

Status
BYGGLOVSHANDLING

Rätt av
S. Forsman
Datum
2012-03-11

Godkänd
Jonas Eriksson
Datum
2012-03-07

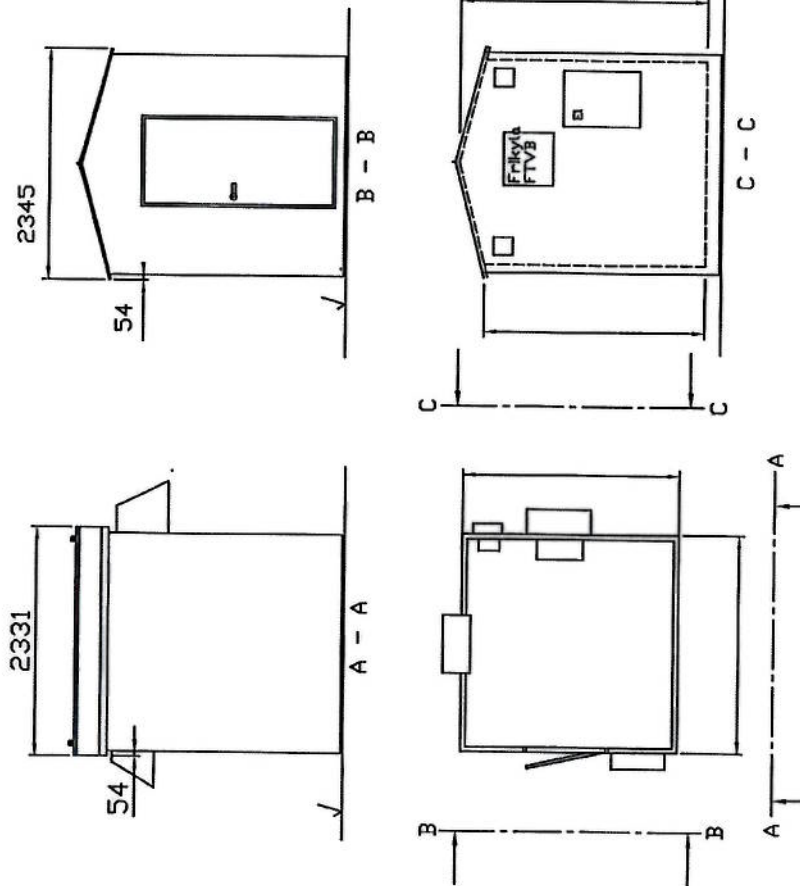
Skala
A3 - 1:50

Rev - Beskrivning Av Datum

Sitenamn
SBS Nacka

Ritningsnamn
PLANRITNING MAST & BOD

Ritningsnr. SBS Nacka -05 Rev.



Coordinates:

Alle mått i millimeter om inte annat anges

PROJEKTÖR

BYGGHERR

PROJEKTORER
SBS
BOX 34108
100 26 STOCKHOLM

SBS
BOX 34108
100 26 STOCKHOLM

Fastighetsbeteckning
ERSTAVIK 25:1
NACKA

Status
BYGGLOVSHANDLING

Ritad av	Godkänd
S. Forsman	Jonas Eriksson
Datum	Datum
2012-03-11	2012-03-11
Skala	A3 - 1:50

Sitenamn
SBS NACKA

Ritningsnamn
BYGGLOV
TEKNIKOD KL06

Rev. Av Datum

Rev. Av Datum

Rev.