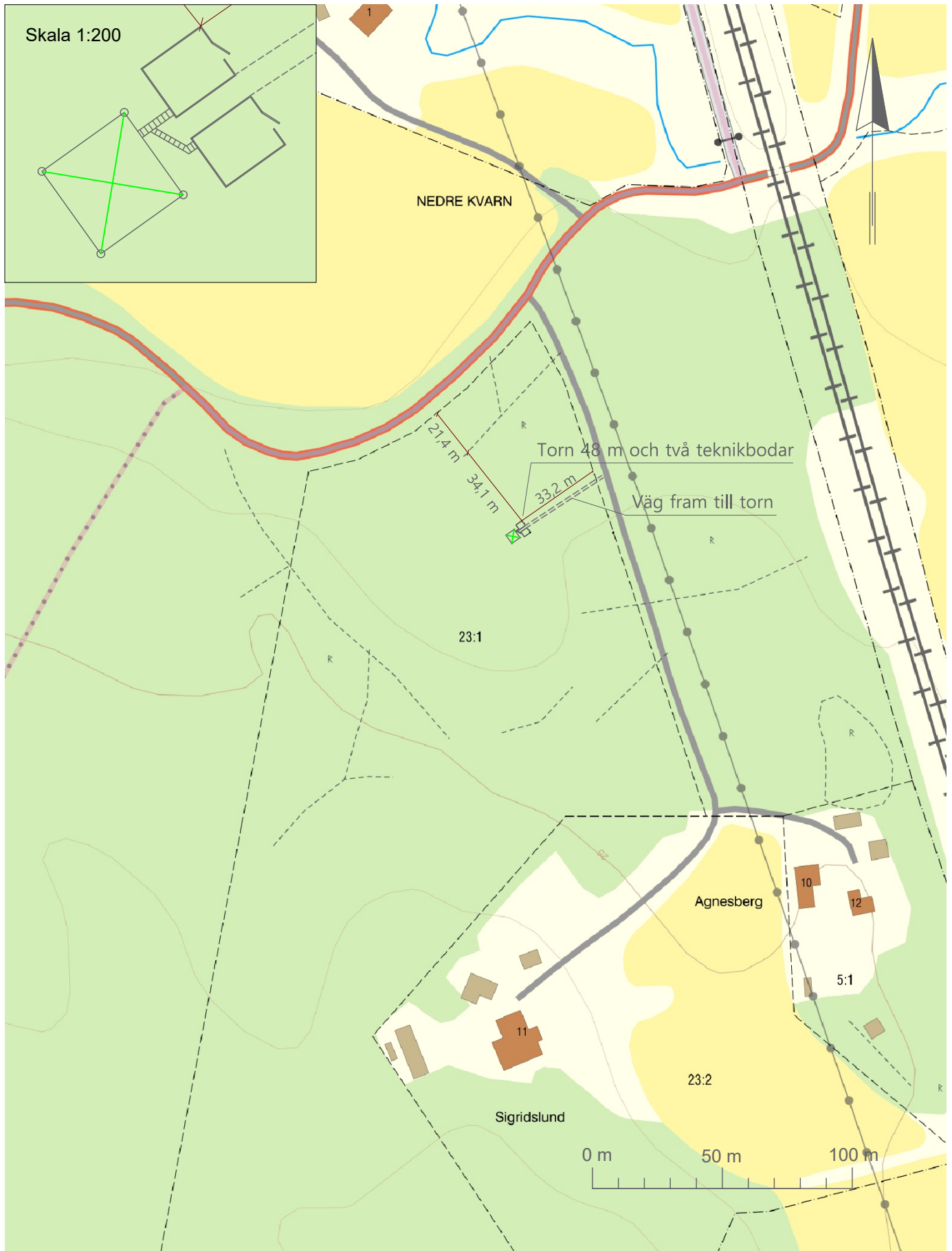


50 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 [m]

1:5 000



Från: Dole Dukaric <dole.dukaric@netel.se>
Skickat: den 13 juni 2024 13:43
Till: Marie Sandström <Marie.Sandstrom@knivsta.se>
Ämne: Sv: Knivsta 23:1, BMK 2024-182, bygglov torn

Hej,

De koordinater som använts är RT90 och de står i de ritningar/kartor jag skickat in.

Nedan är även dessa koordinater omvandlade till andra system enligt nedan, bl a SWEREF99

RT90, WGS84 och SWEREF99

N: <input type="text" value="6622299"/>	System	Norrvärde	Östvärde
E: <input type="text" value="1612172"/>	SWEREF 99 TM	N 6621918	E 657415
<input type="button" value="Kör"/> <input type="button" value="Töm"/>	RT90	X 6622299	Y 1612172
<input type="button" value="Hjälp"/> <input type="button" value="Platsinfo"/>	WGS84 dec	59.705359°	17.797888°
<input type="text" value="Lantmäteriet"/> <input type="text" value="40"/>	WGS84 g/m	59° 42.3215'	17° 47.8733'
	WGS84 g/m/s	59° 42' 19.29"	17° 47' 52.40"

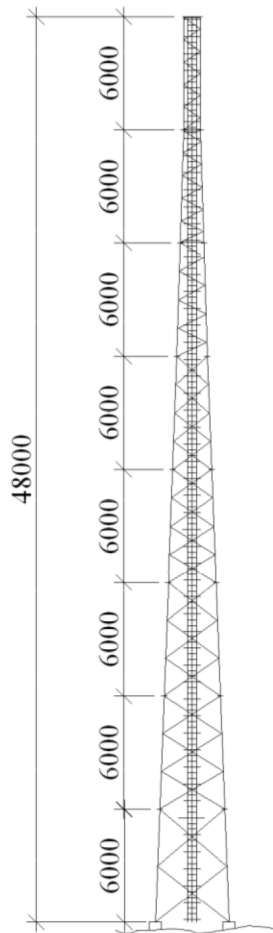


Mvh, Dole

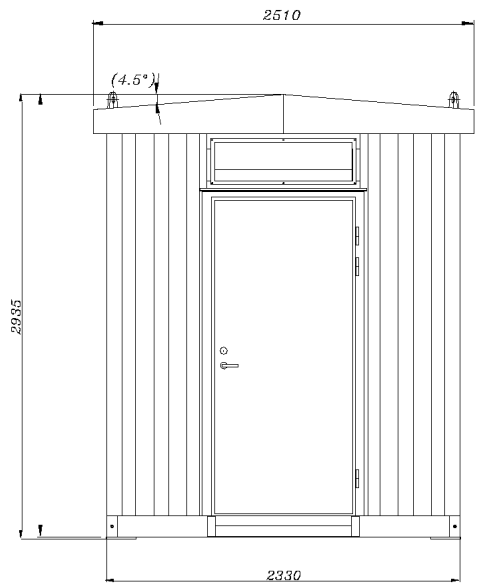
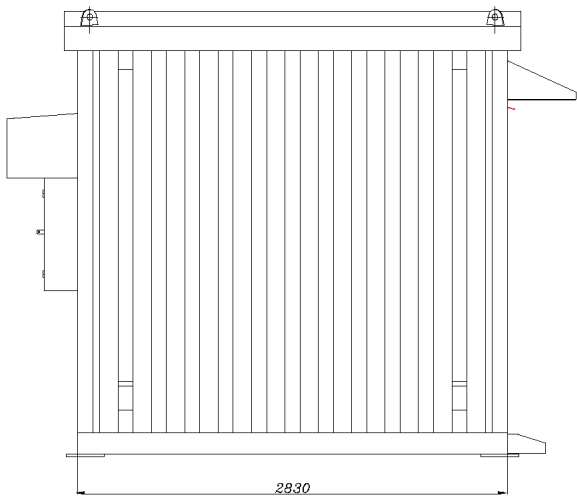
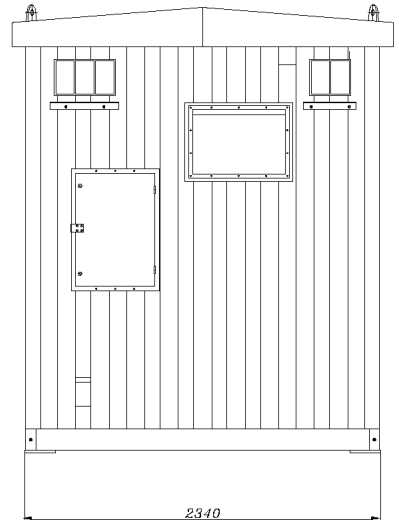
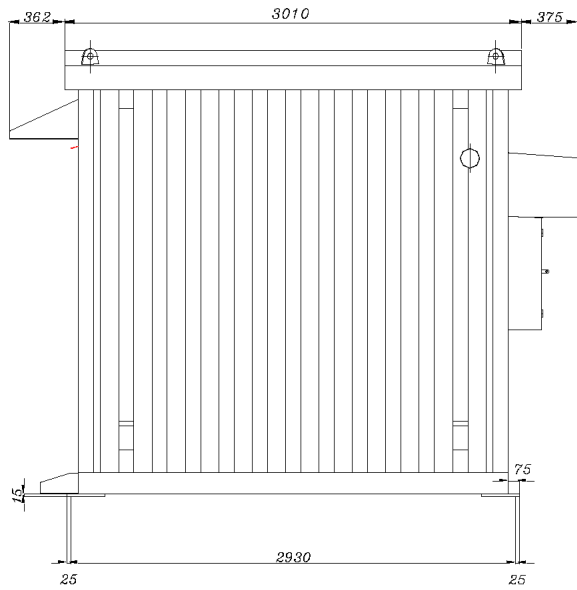


Dole Dukaric
Projektledare SA

Netel AB ? Fjngelviksvrigen 9 ? SE-145 84 Stockholm
mobil: +46 733 84 90 28
epost: dole.dukaric@netel.se ? web: netel.se



		Site/Stationsnamn MBCOOB017A	Objekt Elevationsplan	
Byggherre  Telia Towers Sweden AB		Entreprenör  Netel AB		Kommun Knivsta
		Fastighetsbeteckning KNIVSTA KNIVSTA 23:1		Status Bygglövshandling
		Adress X=6622299 Y=1612172		Dokumentnamn SA_MBCOOB017_A.xls
Upprättad av DoDuc	Granskad av	Datum 2024-05-03	Skala A4 - 1:400	Rev.



		Site/Stationsnamn MBCOOB017A	Objekt Fasadritningar	
Byggherre  Telia Towers Sweden AB	Entreprenör  Netel AB	Kommun Knivsta	Fastighetsbeteckning KNIVSTA KNIVSTA 23:1	
Upprättad av DoDuc	Granskad av	Datum 2024-05-03	Status Bygglövshandling	Adress X=6622299 Y=1612172
		Skala A4 - 1:0	Dokumentnamn SA_MBCOOB017_A.xls	Rev.

Sändlista

Ert tjänsteställe, handläggare Knivsta kommun, Marie Sandström	Ert datum 2024-05-31	Er beteckning BMK 2024-000182
Vårt tjänsteställe, handläggare MELLERSTA MILITÄRREGIONEN FYSPLAN Kajsa Engman mrm-fysplan@mil.se, 08 - 788 88 00	Vårt föregående datum	Vår föregående beteckning

Yttrande avseende remiss om bygglov för torn (MBCO0B017A), Knivsta 23:1, Knivsta kommun, Uppsala län

Försvarsmakten har inga synpunkter på att bygglov beviljas för torn utifrån de förutsättningar som redogörs under *Försvarsmaktens ställningstagande* nedan.

Bakgrund

Knivsta kommun har gett Försvarsmakten möjlighet att yttra sig över en ansökan om bygglov gällande torn med två tillhörande teknikbodar.

Riksintressen för totalförsvarets militära del

Av 3 kap. 9 § miljöbalken följer att mark- och vattenområden som är av riksintresse på grund av att de behövs för totalförsvarets anläggningar ska skyddas mot åtgärder som påtagligt kan försvåra tillkomsten eller utnyttjandet av anläggningarna.

Riksintressen för totalförsvarets militära del kan i vissa fall redovisas öppet och i andra fall inte. Dels finns områden i form av övnings- och skjutfält och flygflottiljer som redovisas öppet, dels områden som av sekretesskäl inte kan redovisas öppet. De senare har oftast koppling till spanings-, kommunikations- och underrättelsesystem. Huvuddelen av Sveriges kommuner är i olika omfattning berörda av riksintressena.

(LFI)

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	E-post, Internet
Mellersta militärregionen 196 85 Kungsängen	Granhammarsvägen 1	08-584 540 00	08-788 77 78	exp-hkv@mil.se www.forsvarsmakten.se/mrm

Ett sätt för att säkerställa att ingen skada sker på de riksintressen som omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) och inte alls kan redovisas öppet på karta, är hela landets yta samrådsområde för objekt högre än 20 meter utanför sammanhållen bebyggelse och högre än 45 meter inom sammanhållen bebyggelse. Definitionen vad som är sammanhållen bebyggelse i detta sammanhang utgår från Lantmäteriets översigtskarta i skala 1:250 000.

Försvarmaktens ställningstagande

Försvarmakten bedömer att föreslagen åtgärd inte innebär risk för påtaglig skada på riksintresse för totalförsvarets militära del.

Bedömningen gäller vid uppförandet av ett torn med angivna system och tekniska data enligt insänd remiss, på ovan nämnd fastighet och nedan angiven position (RT90 2,5 gon V) och totalhöjd (meter över marken).

X	Y	Totalhöjd (m)
6622299	161 2172	48

Detta ställningstagande gäller bara för ovan angiven position och höjd. Flyttas positionen i någon riktning mer än 30 meter alternativt om totalhöjden ändras måste Försvarmakten få in en ny remiss för att göra en ny bedömning.

Uppllysningar

Tidigast när exakt tidpunkt för resning, position och höjd är fastställd och senast 4 veckor före resningen ska en flyghinderanmälan insändas av den sökande enligt Luftfartsförordningen 6 kap. 25 §.

Avseende hindermarkering hänvisas till transportstyrelsens föreskrifter.

För frågor i ärendet, kontakta handläggaren enligt ovan.

Beslut i ärendet har fattats av Gill Hermansson Wolff, tjänsteförrättande chef för sektionen för fysisk planering vid Förvarsstabens infrastrukturavdelning.

Hermansson Wolff, Gill

Tjf. C FST STÖD INFRA FYSPLAN

Handlingen är fastställd i Försvarmaktens elektroniska dokument- och ärendehanteringssystem.



Yttrande

Datum
2024-06-12

Beteckning
FM2024-15251:3 Sida 3 (3)

Sändlista

Knivsta kommun

knivsta@knivsta.se

För kännedom

LFV
LFV Flyginfo SE
FMV LedM Nät

lfvcentralregistratur@lfv.se
fm.flyghinder@lfv.se
tillstandsarende.trv@fmv.se

Från: Marie Sandström <Marie.Sandstrom@knivsta.se>

Till: Bygglovsenheten <Bygglovsenheten@knivsta.se>

Skickad: den 25 juni 2024 14:09

Ämne: VB: telia towver dnr 431-4545-2024

Från: Luthander Ann

Skickat: den 25 juni 2024 14:09:51 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Till: Knivsta Kommun

Kopia: Marie Sandström; Ismaal Asmah; Qvarnström Elin

Ämne: telia towver dnr 431-4545-2024

Länsstyrelsens diarienummer 431-4545-2023

Angående förfrågan om fornlämning inför inkommen ansökan om bygglov inom fornlämning för uppförande av en 48 meter hög mobilmast.

Den valda platsen ligger omgiven av flera fornlämningar i form av stensträngar (L1943:6288 - hägnadssystem). Hägnadssystemet beskrivs närmare i Riksantikvarieämbetets kulturmiljöregister (KMR) vilket är tillgängligt genom Riksantikvarieämbetets webbsida Fornsök, (<https://app.raa.se/open/fornsok>).

Alla fornlämningar är skyddade enligt kulturmiljölagen. Till varje fornlämning hör ett område som ska vara tillräckligt stort med avseende på lämningens art och betydelse. Det skyddade området benämns fornlämningsområde och det har samma skydd som själva fornlämningen.

Platsen ligger omgiven av hägnadssystemet och inom det lagskyddade fornlämningsområdet till flera att de ingående stensträngarna.

Det krävs en prövning enligt kulturmiljölagen för att reda ut om tillstånd till ingrepp i fornlämning kan medges eller inte.

Vid prövningen kommer Länsstyrelsen sannolikt att begära genomförande av en arkeologisk förundersökning. Med stöd av resultatet från denna tar Länsstyrelsen ställning till om ett tillstånd kan medges eller ej samt om ett sådant tillstånd ska villkoras med att en arkeologisk undersökning genomförs.

Det är den som vill genomföra en exploatering som enligt kulturmiljölagen ska bekosta arkeologiska undersökningar.

Ansökan om tillstånd kan göras genom e-tjänsts på Länsstyrelsens webbsida.

Med vänlig hälsning

Ann Luthander

Antikvarie / Arkeologi och fornlämningsfrågor

Kulturmiljöenheten

010-223 34 04

Länsstyrelsen Uppsala län

751 86 Uppsala

Besök oss på Bäverns gränd 17

www.lansstyrelsen.se/upsala

www.facebook.com/Lansstyrelsen.Uppsala.lan

www.twitter.com/upsalalst

www.instagram.com/upsalalst

För information om hur länsstyrelsen behandlar personuppgifter,

se <https://www.lansstyrelsen.se/upsala/personuppgifter>

OBS: Det här e-postmeddelandet har sitt ursprung utanför kommunen. Klicka inte på länkar eller öppna bifogade filer om du inte känner igen avsändaren och vet att innehållet är säkert. Är du osäker så kontaktar du IT-support.

Från: Luthander Ann <Ann.Luthander@lansstyrelsen.se>

Till: Knivsta Kommun <knivsta@knivsta.se>, dole.dukaric@netel.se <dole.dukaric@netel.se>, Marie Sandström <Marie.Sandstrom@knivsta.se>

Kopia: Edenmo Roger <Roger.Edenmo@lansstyrelsen.se>, Ismaal Asmah <asmah.ismaal@lansstyrelsen.se>, Qvarnström Elin <elin.qvarnstrom@lansstyrelsen.se>

Skickad: den 26 juni 2024 11:02

Ämne: telia tower Netel MBCOOB 017A Knivsta kommun BMK 2024-000182 Lst 4545-2024

Kommunens ärendenummer BMK 2024-000182

Länsstyrelsens diarienummer: 431-4545-2024

Netels projektnummer: MBCOOB 017A

Fastighetsbeteckning: Knivsta Knivsta 23:1

Hej,

Se nedanstående information om fornlämningar och att en prövning enligt kulturmiljölagen krävs för att projektet, med en 48 meter hög mast/torn, tillfartsväg och 2 teknikbodar, ska kunna genomföras.

Med vänlig hälsning

Ann Luthander

Från: Luthander Ann

Skickat: den 25 juni 2024 14:10

Till: 'knivsta@knivsta.se' <knivsta@knivsta.se>

Kopia: 'marie.sandstrom@knivsta.se' <marie.sandstrom@knivsta.se>; Ismaal Asmah <asmah.ismaal@lansstyrelsen.se>; 'elin.qvarnstrom@lansstyrelsen.se' <elin.qvarnstrom@lansstyrelsen.se>

Ämne: telia tower dnr 431-4545-2024

Länsstyrelsens diarienummer 431-4545-2023

Angående förfrågan om fornlämning inför inkommen ansökan om bygglov inom fornlämning för uppförande av en 48 meter hög mobilmast.

Den valda platsen ligger omgiven av flera fornlämningar i form av stensträngar (L1943:6288 - hägnadssystem). Hägnadssystemet beskrivs närmare i Riksantikvarieämbetets kulturmiljöregister (KMR) vilket är tillgängligt genom Riksantikvarieämbetets webbsida Forsök, (<https://app.raa.se/open/forsok>).

Alla fornlämningar är skyddade enligt kulturmiljölagen. Till varje fornlämning hör ett område som ska vara tillräckligt stort med avseende på lämningens art och betydelse. Det skyddade området benämns fornlämningsområde och det har samma skydd som själva fornlämningen.

Platsen ligger omgiven av hägnadssystemet och inom det lagskyddade fornlämningsområdet till flera att de ingående stensträngarna.

Det krävs en prövning enligt kulturmiljölagen för att reda ut om tillstånd till ingrepp i fornlämning kan medges eller inte.

Vid prövningen kommer Länsstyrelsen sannolikt att begära genomförande av en arkeologisk förundersökning. Med stöd av resultatet från denna tar Länsstyrelsen ställning till om ett tillstånd kan medges eller ej samt om ett sådant tillstånd ska villkoras med att en arkeologisk undersökning genomförs.

Det är den som vill genomföra en exploatering som enligt kulturmiljölagen ska bekosta arkeologiska undersökningar.

Ansökan om tillstånd kan göras genom e-tjänst på Länsstyrelsens webbsida.

Med vänlig hälsning

Ann Luthander

Antikvarie / Arkeologi och fornlämningsfrågor
Kulturmiljöenheten
010-223 34 04

Länsstyrelsen Uppsala län

751 86 Uppsala

Besök oss på Bäverns gränd 17

www.lansstyrelsen.se/uppsala

www.facebook.com/Lansstyrelsen.Uppsala.lan

www.twitter.com/uppsalalst

www.instagram.com/uppsalalst

För information om hur länsstyrelsen behandlar personuppgifter,
se <https://www.lansstyrelsen.se/uppsala/personuppgifter>

OBS: Det här e-postmeddelandet har sitt ursprung utanför kommunen. Klicka inte på länkar eller öppna bifogade filer om du inte känner igen avsändaren och vet att innehållet är säkert. Är du osäker så kontaktar du IT-support.



2024-07-16
Marja Erikson
249-2024

Knivsta kommun
Bygg och miljökontoret
Knivsta@knivsta.se

Ert dnr: BMK 2024-000182

Remissvar

Angående bygglov för nybyggnad av torn och två teknikbodar, Knivsta 23:1, Knivsta

Upplandsmuseet har tagit del av ovanstående ärende och vill framföra följande. Det aktuella tornet är placerat i kanten av ett mindre skogsområde. Tornet är 48 meter högt och kommer att synas vida omkring. Upplandsmuseet förutsätter att möjligheter till eventuell samlokalisering av mobilmast har undersökts, exempelvis till den mast som är placerad 1200 meter söder om den nu aktuella platsen.

I fråga om negativ påverkan på kulturmiljöer kommer tornet bland annat att vara synligt från Knivsta kyrka, liksom från hembygdsgården Kvarngården. Med hänsyn till tornets påverkan på kulturmiljövärdena ser Upplandsmuseet det som önskvärt att en mindre exponerad plats kan sökas, exempelvis längre söderut i samma skogsområde. Om samlokalisering och alternativa lägen verkligen har utretts bedömer Upplandsmuseet, trots att tornet kommer vara väl synligt, att föreslaget läge är acceptabelt.

För Upplandsmuseet

Marja Erikson
Avd.chef Kulturarv och slöjd

UPPLANDSMUSEET

Ärendenummer
TRV 2024/66030
Motpartens ärendenummer
BMK 2024-000182

Dokumentdatum
2024-06-20

Konfidentialitetsnivå
1 Ej känslig

Mottagare
Knivsta kommun

Bygglov avseende nybyggnad av ett torn samt två teknikbodar på fastigheten Knivsta 23:1, Knivsta kommun

Knivsta kommun har mottagit en ansökan avseende bygglov för nybyggnad av ett 48 meter högt torn samt två teknikbodar på fastigheten Knivsta 23:1. Öster om mastens tilltänkta placering går Ostkustbanan som är ett utpekat riksintresse för kommunikationer och norr om går väg 1043 för vilken Trafikverket är väghållare.

Ostkustbanan

Trafikverket vill informera om att Ostkustbanan ska byggas ut mellan Uppsala och länsgränsen mot Stockholm. En projektorganisation planerar nu arbetet med att bland annat ta fram järnvägsplaner. I arbetet med att ta fram planerna ska olika alternativ utredas och analyseras för var någonstans de nya järnvägsspåren lämpligast kan placeras mellan länsgränsen och Söder Bergsbrunna. Samråd för lokaliseringsutredningen genomfördes mellan den 8 januari och den 5 februari 2024 och det officiella beslutet om lokalisering förväntas vara fattat under hösten 2024.

Planerat torn och teknikbodar ligger intill en av de aktuella korridorerna som utreds. Allt eftersom arbetet med järnvägsplanerna fortskrider kommer det bli tydligare var någonstans de nya spåren ska ligga och det är först då som Trafikverket i detalj vet vilka fastighetsägare som berörs och i vilken omfattning.

Mer information om projektet finns på Trafikverkets hemsida:

<https://www.trafikverket.se/vara-projekt/projekt-i-uppsala-lan/fyra-spar-uppsala/>.

Luftfart

Trafikverket vill informera om att byggnader och andra föremål högre än 20 meter kan komma att påverka luftfarten. Därför ska en lokaliseringsbedömning (flyghinderanalys) göras vid varje enskild etablering. En lokaliseringsbedömning kan beställas hos LFV.

Föremål med en höjd om 45 meter eller högre över markytan ska hindermarkeras enligt Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om markering av föremål som kan utgöra fara för luftfarten (TSFS 2010:155).

Ärendenummer
TRV 2024/66030
Motpartens ärendenummer
BMK 2024-000182

Dokumentdatum
2024-06-20

Dispenstillstånd

Om utbyggnaden kräver tunga eller långa transporter på vägnätet rekommenderas sökanden att i ett tidigt skede kontakta Trafikverkets dispenshandläggare. Detta för att kunna planera transporterna efter de krav som ställs för att möjliggöra transport till föreslagen plats. Kontakt sker via Trafikverkets kundtjänst 0771–921 921.

För Trafikverket Mellersta Regionen

Anna Helsing

Biträdande samhällsplanerare

Ovanstående textfält är endast avsett att läsas digitalt och får ej tas bort. Det innehåller uppgifter från sidhuvudet och gör att dokumentets egenskaper blir tillgängliga enligt Lag (2018:1937) om tillgänglighet till digital offentlig service.

Från: planer.mellan@vattenfall.com <planer.mellan@vattenfall.com>

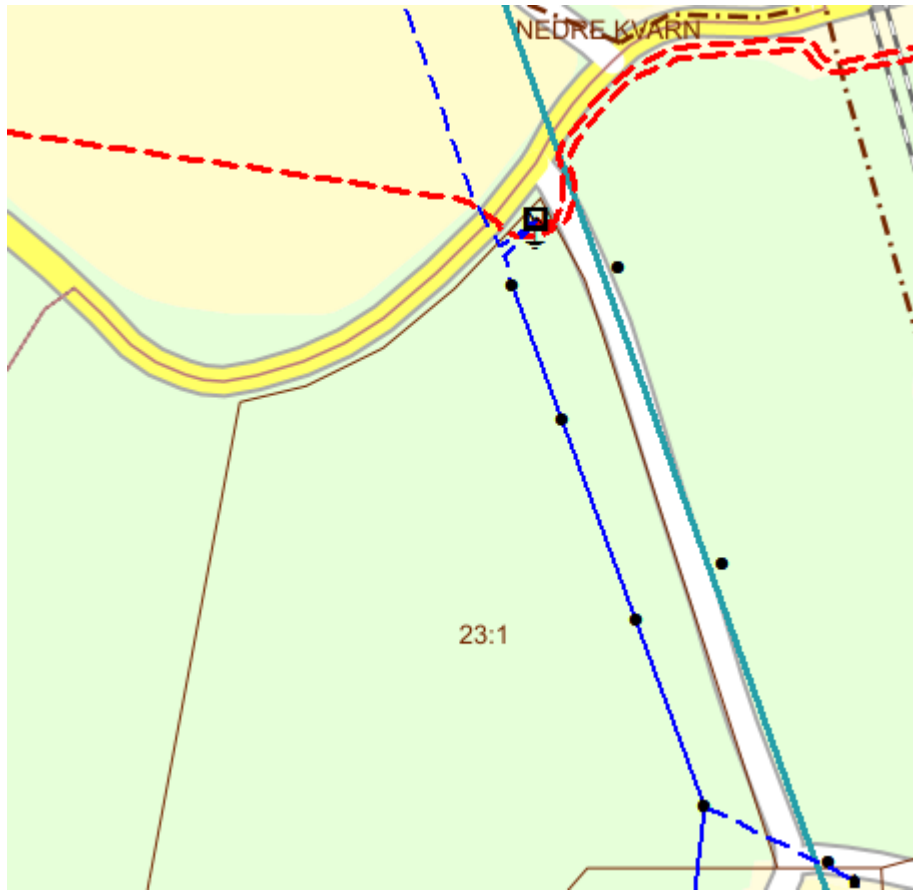
Till: Knivsta Kommun <knivsta@knivsta.se>

Skickad: den 12 juni 2024 10:18

Ämne: Vattenfall Eldistribution ABs yttrande gällande bygglov torn, Knivsta 23:1, BMK 2024-182

Hej!

Vattenfall Eldistribution AB har elnätanläggningar inom område och inom närområde för planerat torn och teknikbyggnader bestående av 24 kV luftledning, turkos heldragen linje i kartan nedan, 12 kV markkabel, röd streckad linje, 12 kV nätstation, svart kvadrat, 0,4 kV luftledning, blå heldragen linje och 0,4 kV markkabel, blå streckad linje. Elnätanläggningarnas läge i kartan är ungefärligt.





Vattenfall Eldistribution har ett projekt som innefattar rasering av 0,4 kV hängkabel samt förläggning av en ny 12 kV markkabel m.m. Detta projekt är överlämnat till utförande.



Dock är det viktigt att ta hänsyn till nedanstående riktlinjer:

Nytt torn invid luftledning

Vattenfall flygbesiktigar alla luftledningar med en spänning från 1kV och uppåt.

Luftfartsavdelningen på Transportstyrelsen har utgett en rekommendation om hinder i närheten av kraftledningar med beteckning TSL 2010-5867 daterad 2010-11-15 vilken refereras till i EBR meddelande nr 3.

Transportstyrelsens ståndpunkt är: för att säkerställa flygsäkerheten vid kraftledningsinspektion bör hinder i kraftledningens närhet vara så få som möjligt. Om hinder av olika skäl ändå uppförs i kraftlednings närhet ska dessa hinder förvarnas genom skyltning i enlighet med rådande EBR-standard, på kraftledning, samt markeringar på såväl hindret som eventuella staglinor eller liknande. Även nätägarens kartmateriel ska uppdateras med tillkommande hinder. Som hinder anses fasta eller rörliga föremål som intränger i det område runt kraft-ledningen inom vilket helikoptern kan behöva röra sig. Även staglinor som intränger i det hinderfria området räknas alltså som hinder.

Hinderfri zon:

- 100 meter ut från kraftledningens yttersta del från marken upp till 50 meter.
- 200 meter ut från kraftledningens yttersta del från 51 meter och uppåt.

Transportstyrelsen har följande inställning beträffande markering av hinder i närheten av kraftledningar 10-400 kV med hänsyn till driftbesiktning och driftinspektioner med helikopter. Följande säkerhetsavstånd:

- Master med höjd 50 meter och lägre placeras inte närmre kraftledning än 100 meter.
- Master med höjd över 50 meter och master med stag placeras inte närmre kraftledning än 200 meter.
- Generellt gäller att master med höjder mellan 20 och 100 meter förses med tydliga varningsmarkeringar synliga i 3 till 4 huvudriktningar. En nivå för varningsmarkeringar vid master under 50 meters höjd, lämpligen i toppen. Dessutom ytterligare en till två nivåer varningsmarkeringar vid master mellan 50 och 100 meters höjd, denna/dessa nivåer placeras på lämplig höjd, vilken bestäms av lokala förhållanden. Vidare bör också markering monteras på staglinor i kraftledningens närhet.

Rekommendationen för hinder vid kraftledningar gäller även vindkraftverk och avstånden bör då räknas från rotorspets, eller det som annars finns närmast kraftledning.

Dock gäller alltid att ett hinder skall placeras på sådant avstånd från luftledning att ingen del kan nå luftledningen vid ett eventuellt fall.

Vattenfall Eldistribution AB vill informera om följande:

- Eventuell flytt/förändringar av befintliga elnätanläggningar utförs av Vattenfall Eldistribution, men bekostas av exploatören.
- Beställning/förfrågan ledningsflytt görs på Vattenfall Eldistributions hemsida. [Blanketter och formulär | Vattenfall Eldistribution](#)
- Inför anslutning av ny byggnad till befintligt elnät måste beställning av offert på el-servis beställas i mycket god tid. Offert på el-serviser, både byggkraft och permanent servis, beställs via [Anslutning - Vattenfall Eldistribution](#) eller på telefon: 020-82 10 00
- Vid eventuella schaktningsarbeten skall kabelutsättning begäras. Se [Så undviker du avgrävningar på din egen tomt med Ledningskollen](#)
- När du ska bygga, fälla träd, schakta eller spränga nära våra ledningar så glöm inte att beställa bevakning. Då är vi med på plats under arbetets gång och ser till att inga skador uppstår [Beställ tjänst - Vattenfall Eldistribution](#)
- Befintliga elnätanläggningar måste hållas tillgängliga under alla skeden av genomförandet.
- Någon anläggning, tex byggnad, får inte uppföras invid elnätanläggning tillhörande Vattenfall Eldistribution så att gällande säkerhetsavstånd inte hålls.

Vänliga hälsningar / Best regards

Jannike Tingsmark
Fastighetsrättslig specialist

Vattenfall Eldistribution AB

Tillstånd och Rättigheter (DS-PRF)

Postadress: RU 2560, 169 92 Stockholm
Besöksadress: Evenemangsgatan 13, Solna

Telefon +46 (0)70 172 26 76

Confidentiality: C1 - Public

OBS: Det här e-postmeddelandet har sitt ursprung utanför kommunen. Klicka inte på länkar eller öppna bifogade filer om du inte känner igen avsändaren och vet att innehållet är säkert. Är du osäker så kontaktar du IT-support.

Lämna svar vid grannhörande

Ärendenummer Minut Bygg	240531-KNI-BYGG-GRAN-DA51
Inskickat	2024-05-31 15:57

Välj typ

Hur vill du använda e-tjänsten? Som:	Privatperson
--------------------------------------	--------------

Vald remiss

Diarienummer	BMK 2024-000182
Beskrivning	bygglov för nybyggnad av ett torn samt två teknikbodar
Förnamn	Emelie Inger Elisabeth
Efternamn	Borndalen
Fastighetsbeteckning	KNIVSTA 23:1
Svara senast	2024-06-21

Anmärkning eller Ingen anmärkning

Invändningar	Synpunkter
Synpunkter	<p>Det är oklart vad detta är för slags byggnation. Vad är syftet med den, vem bygger och vem nyttjar fastigheten sedan. Det vi känner är oroande är att det kommer störa utsikten och eventuellt orsaka ekonomisk skada för oss om marknadsvärdet påverkas negativt.</p> <p>Vi undrar även om detta är skickat till Trafikverket i och med att det ligger väldigt nära järnvägen och kommunen inte tillåtit avstyckning på längre avstånd än detta från järnvägen tidigare.</p>
Invändningar	Erinran

Signeringsinformation

Ankomsttid:	2024-05-31 15:57
Signerat av:	Emelie Inger Elisabeth Borndalen
Utgivare:	bankid
Signatur verifierad:	2024-05-31 15:57

Kontrollplan enligt PBL

2024-xx-xx

Kontrollansvarig: Staffan Lundriksson
Netel AB
Florettgatan 12
0733-37 50 60
254 67 Helsingborg

Fastighetsbeteckning:

Fastighetsadress:

Siteid:

Nybyggnation av: Torn och Teknikbod för mobiltelefoni

Innehållsförteckning:

- Orientering**
 - Bygglov
 - Byggherre
 - Tidplan
- Organisation**
 - Entreprenadform
 - Kontrollansvarig
- Kontroll av Projektering**
 - Projekteringsledning
 - Projektörernas egenkontroll och organisation
- Kontroll av Produktion**
 - Entreprenörens egenkontroll
- Fristående sakkunnig**
 - Utstakning / Lägeskontroll
- Bilaga 1**
 - Kontrollprogram

1 Orientering

1.1 Bygglov: Ärendenr:

1.2 Byggherre:

Projektledare:

1.3 Tidplan: 10 Veckor

2 Organisation

2.1 Entreprenadform: Modifierad totalentreprenad

2.2 Kontrollansvarig: Staffan Lundriksson Riksbehörighet K
0733-37 50 60 Certifikat : SC0727-11

3 Byggherrens kontroll av Projektering

3.1 Projektledning:

Kontroll av projektering dokumenteras genom egenkontroll

3.2 Projektörens organisation och egenkontroll

Organisation

Konstruktör, Monopole Ej utsedd

Bod Ej utsedd

Projekteringskontroll utföres genom egenkontroll

4 Kontroll av produktionen

4.1 Entreprenörens kontroll: Enligt entreprenörens kontrollplan

Entreprenör: Ej utsedd

Kontrollansvarig: Ej utsedd

5 Fristående sakkunnig

5.1 Utstakning / Lägeskontroll:

Kontrollprogram	Datum 2024-xx-xx	Bilaga: 1	Sida: (1)
Fastighet: Projekt: Torn och Teknikbod			
Kontrollansvarig: Staffan Lundriksson			

Aktivitet	Kontroll	Kontroll mot	Typ	Datum	Kontrollant
Bygghandlingarnas överensstämmelse enl bygglov	Kolla ev krav i startbesked/bygglov	Bygglov	Egenkontroll		UE Projledare
Utstakning enl bygglov	Beställ utstakning, koll mot bygglov	Bygglov	Egenkontroll		UE Projledare
Grundbottenbesiktning, bedömning på plats enl K-ritn	bedöm shaktbotten så krav enl ritn uppfylls	BBR 2:4	Egenkontroll		UE Mark
Dimensioneringskontroll fundament enl EKS 12	Uppföljande beräkning då verklig last är känd	BBR 6:532	Egenkontroll		Lev Konstruktör
Tillverkningskontroll Fundament, enl K-ritning	Koll betong täcksikt/rätt armering	BBR 6:532	Egenkontroll		UE mast
Montagekontroll, enl lev anvisning enl lev ritn 791364	koll bultförband enl ritn via momentnyckel	Lev anvisning	Egenkontroll		UE mast
Taksäkerhet Fallskydd lejdare mast enl lev 836711	Koll fallskydd åtdraget enl beskrivn	BBR 8:24	Egenkontroll		UE mast
Tillträdesskydd enl lev beskr 837611	Koll tillträdesskydd monterate nl bekskrivn	BBR 8:24	Egenkontroll		UE mast
Lägeskontroll enl bygglov	Kontroll slutlig placering enl bygglov	Bygglov	Egenkontroll		UE Projledare

Kontrollplan enligt PBL

<u>Projekt:</u> Ostagate torn 48m med tillhörande teknikbod	Vårt projnr:	Kundens projnr:	<u>Datum:</u>	<u>Signatur:</u>
--	--------------	-----------------	---------------	------------------

	K o n t r o l l a n s v a r			Datum
	KA	Sakkunnig	EK	
Bygghandlingens överensstämmelse med bygglov	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Projekteringskontroll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Dimensioneringskontroll av fundament, rätt fundamentstyp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Kontroll av grundvattenytans läge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Schaktbotten, grundbotten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Tillverkningskontroll fundament	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Tillverkningskontroll mast, kontroll och dokumentation enligt ISO 9001	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Tillverkningskontroll container, kontroll och dokumentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Tillgänglighetskrav	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Mottagningskontroll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Samordningskontroll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Tornmontage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Fallskydd lejdare på mast	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Avskärmning/Klätterskydd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Antenninfästningar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Hinderljus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	
Dokumentation	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lägeskontroll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Kvalitetsansvarig bekräftar utförd kontroll genom datering och signatur. Vid avvikelser antecknas detta och korrigerande åtgärder vidtages snarast.

Datum:

Underskrift:

.....

.....