

Gothia Vind AB  
Järnringen 2  
Box 205  
433 24 Partille

<b>Datum</b>	2010-12-14	<b>Sidnr</b>	1 (3)
<b>Handläggare</b>	Mikael Ostwald Mikael.Ostwald@teliasonera.com Tel: +46-31-3413983		
<b>Dokument id</b>	T 26415-10		
<b>Ert datum</b>	2010-11-26	<b>Er referens</b>	Terese Edlund

### Samrådssvar för planerad vindkraftsetablering vid Kingebol i Åmål kommun

Vi har följande invändning mot planerad vindkraftutbyggnad<sup>1</sup>:

Vid undersökning av teleförbindelserna i området har det framkommit att det planerade området vid Kingebol kan komma att beröra befintliga radiolänkstråk som går från masterna ÅNI X801 och ÅNI/S M1. Se bifogad bild på nästa sida med numrerade radiolänkstråk.

1. Stora Kilane – ÅNI/S M1. Frekvens 26 GHz, skyddsavstånd 100 m.
2. Mast ÅNI/S M1. Skyddsavstånd 350 m.
3. Mast ÅNI X801. Skyddsavstånd 350 m.
4. ÅNI/S M1 – Svanskog. Frekvens 7,5 GHz, skyddsavstånd 350 m.
5. ÅNI X801 – Edsleskog. Frekvens 15 GHz, skyddsavstånd 100 m.

Med exakta x- och y- koordinater går det att mäta avståndet till radiolänk och mast. Koordinater för radiolänkstråken finns på sidan 3 som en hjälp för ert fortsatta arbete.

Med vänlig hälsning

Mikael Ostwald

<sup>1</sup> Vindkraftverk i olämpliga lägen kan medföra kraftiga störningar på radio- och teleutrustning i befintlig radiolänkstation samt på radiobaserade teleförbindelser till och från stationen. Det är därför viktigt att hänsyn tas till befintliga anläggningar. För att undvika störningar på befintlig radiokommunikation krävs en frizon om ca 100 meter på var sida om länkstråket samt ca 350 meter runt antennbäraren. Vid lågt frekvensband (under 10 GHz) gäller 350 meter på var sida om länkstråket.

Gothia Vind AB  
 Järnringen 2  
 Box 205  
 433 24 Partille

**Datum**  
 2010-12-14

**Sidnr**  
 2 (3)

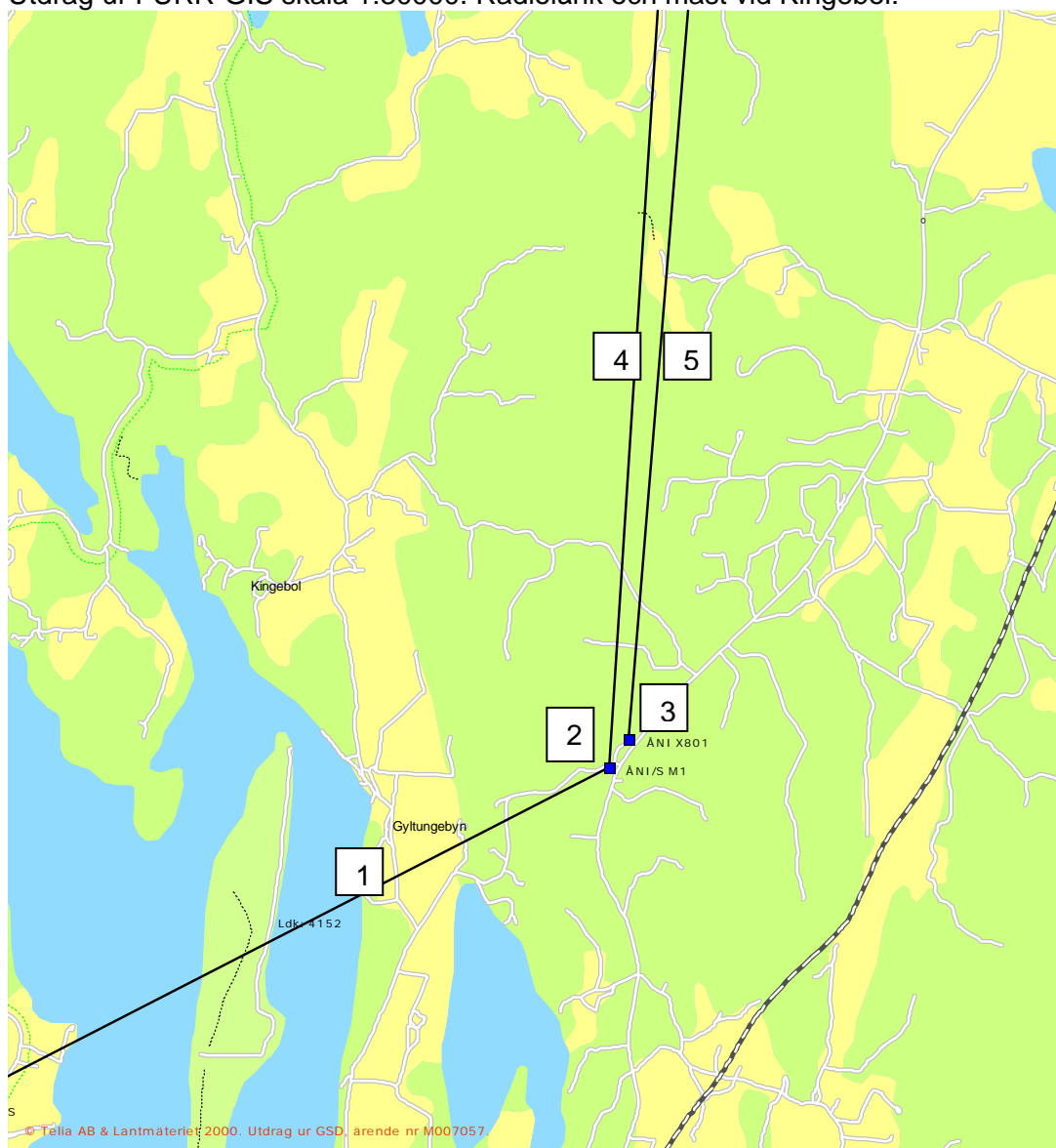
**Handläggare**  
 Mikael Ostwald  
 Mikael.Ostwald@teliasonera.com  
 Tel: +46-31-3413983

**Dokument id**  
 T 26415-10

**Ert datum**  
 2010-11-26

**Er referens**  
 Terese Edlund

Utdrag ur FURR-GIS skala 1:30000. Radiolänk och mast vid Kingebol:



<sup>1</sup> Vindkraftverk i olämpliga lägen kan medföra kraftiga störningar på radio- och teleutrustning i befintlig radiolänkstation samt på radiobaserade teleförbindelser till och från stationen. Det är därför viktigt att hänsyn tas till befintliga anläggningar. För att undvika störningar på befintlig radiokommunikation krävs en frizon om ca 100 meter på var sida om länkstråket samt ca 350 meter runt antennbäraren. Vid lågt frekvensband (under 10 GHz) gäller 350 meter på var sida om länkstråket.

**Organisationsuppgifter**  
 TeliaSonera AB, Networks  
 Mårbackagatan 11  
 123 86 FARSTA  
 Säte: Stockholm  
 Org.nr: 556103-4249

**Besöks- och postadress**  
 Johan Willins Gata 6  
 Johan Willins Gata 6, 40535 Göteborg, Sweden

**Kontaktinformation**  
 www.teliasonera.com  
 Telia-Vindkraft@teliasonera.com

Radiolänkhopp 1:

Stationsnamn:	STORA KILANE	Stationsnamn:	ÅNIMSKOG/SANNERUD
Alternativt namn:		Alternativt namn:	
Nodnamn:	STKI ÖS	Nodnamn:	ÅNI/S M1
Position:	X: 6534,368	Position:	X: 6536,605
	Y: 1309,126		Y: 1313,476

(2) Mast ÅNI/S M1:

ÅNI/S M1	
Position:	X: 6536.605
	Y: 1313.480

(3) Mast ÅNI X800:

ÅNI X801	
Position:	X: 6536.790
	Y: 1313.610

Radiolänkhopp 4:

Stationsnamn:	SVANSKOG	Stationsnamn:	ÅNIMSKOG/SANNERUD
Alternativt namn:		Alternativt namn:	
Nodnamn:	SVS R	Nodnamn:	ÅNI/S M1
Position:	X: 6562,420	Position:	X: 6536,605
	Y: 1315,140		Y: 1313,476

Radiolänkhopp 5:

Stationsnamn:	EDSLESKOG	Stationsnamn:	ÅNIMSKOG
Alternativt namn:	Forsbacka	Alternativt namn:	Site 51062
Nodnamn:	EDL M1	Nodnamn:	ÅNI X801
Position:	X: 6554,915	Position:	X: 6536,786
	Y: 1315,062		Y: 1313,608