

Underlag för samråd enligt 6 kap. 4 § miljöbalken

Näsudden Öst

Förnyelse av befintliga vindkraftverk på
Näsuddens östra sida, Gotland

BILAGA 1

**Besiktning Gotlands Botaniska
Förening**

Vattenfall Vindkraft Sverige AB och Näsvind AB, Juni 2016

Besiktningsprotokoll

Ärende: Länsstyrelsens diariernr: 110-2014 och 111-2014

Deltagare: Gotlands Botaniska Förening Jörgen Petersson

Gun Ingemansson

Vattenfall Vindkraft Sverige Ombud: Andreas Wickman

Näsvind AB Ombud: Andreas Wickman

Datum: 8 juni 2015

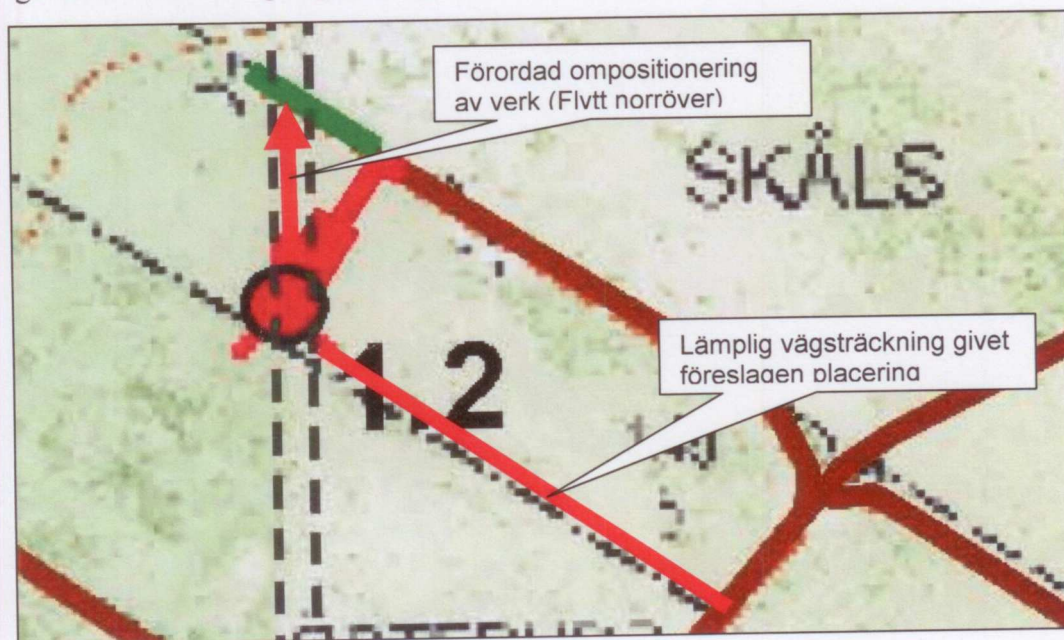
Plats: Näsudden

Syfte: Besiktning av 11 föreslagna placeringar för nya vindkraftverk med avseende på eventuella konflikter vad gäller värdefull flora

Metod: De 11 placeringarna hade i förväg märkts ut i terrängen med käppar. Deltagarna besökte samtliga placeringar och noterade aktuell växtlighet på respektive plats samt det område som erfordras för anslutningsvägar till dessa. Eventuella konflikter vid en kommande etablering värderades. Platserna är numrerade i enlighet med karta i bilaga.

Plats 1.1 Närområdet hyser värdefulla växter (Toppjungfrulin 1646267, 6329762) och platsen skulle helst flyttas längre norröver. Om flytt gör upp mot grinden mot asfaltsvägen skall den nya positionen inte vara söder om punkten 1646259, 6329804. Området öster om nu föreslagen plats är mycket värdefull botaniskt

Plats 1.2 Föreslagen plats ligger relativt långt från befintliga vägar. Om verket måste etableras på den plats som nu är markerad bör anslutningsvägen byggas längs muren söder om verket i sträckning VNV – OSO. Bäst är dock om verket kan flyttas norröver, och ny väg istället kan byggas kort mot den befintliga väg som går norr om föreslagen placering.



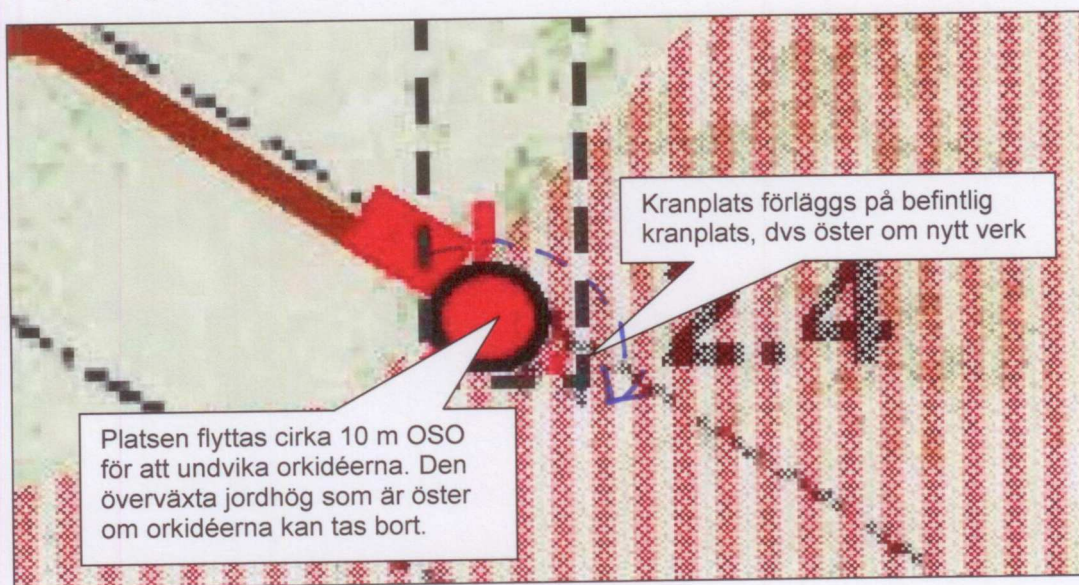
Plats 1.3 Platsen är okomplicerad. Anslutningsväg anläggs mot intilliggande befintlig väg på ytor idag täckta med träd eller buskar.

AW

- Plats 2.1** På de öppnare markerna i närheten av föreslagen placering finns Toppjungfrulin som är rödlistad. Tillfartsväg anläggs lämpligen där marken idag är igenväxt med enbuskar i riktning ONO från platsen. Där denna vägsträckning möter befintlig väg (1646765, 6330364) vinklar vägsträckningen SO, se skiss nedan.



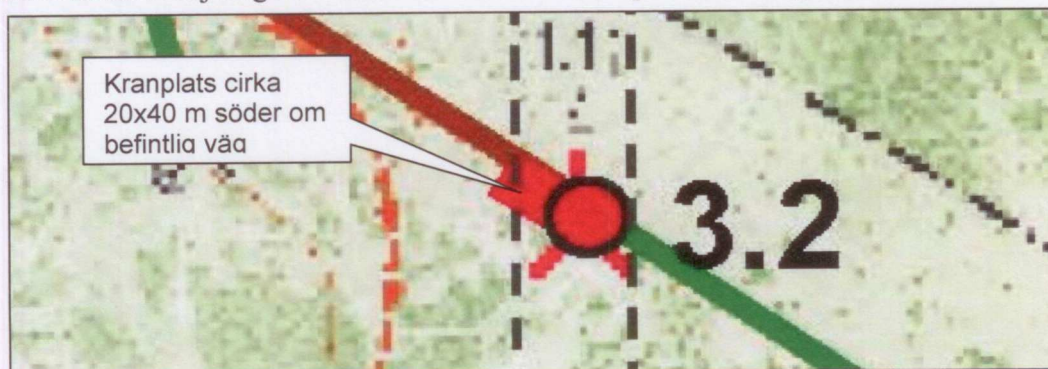
- Plats 2.2** Platsen är helt igenväxt med enar. Inga konflikter. Rökning önskas. Kranplats kan etableras väster om placeringen och parallellt med bef väg och på så sätt att vägbredden utgör del av kranplats.
- Plats 2.3** Etableringsplatsen hyser inte särskilt värdefulla växter. Platsen är utan konflikt. Invid platsen sparade insektsträd skall i möjligaste mån inte påverkas (äldre tallar).
Noteras dock att då tillfartsvägen söder ifrån – som är befintlig – breddas skall detta INTE göras på vägens östra sida då marken där hyser mycket värdefull flora
- Plats 2.4** Stort bestånd av orkidéer mycket nära markerad plats för fundamentalsentrum. Platsen behöver flyttas öster över cirka 10 m för att undvika orkidéerna. Befintlig kranplats öster om föreslagen plats skall nyttjas i så stor utsträckning som möjligt då ny kranplats etableras.



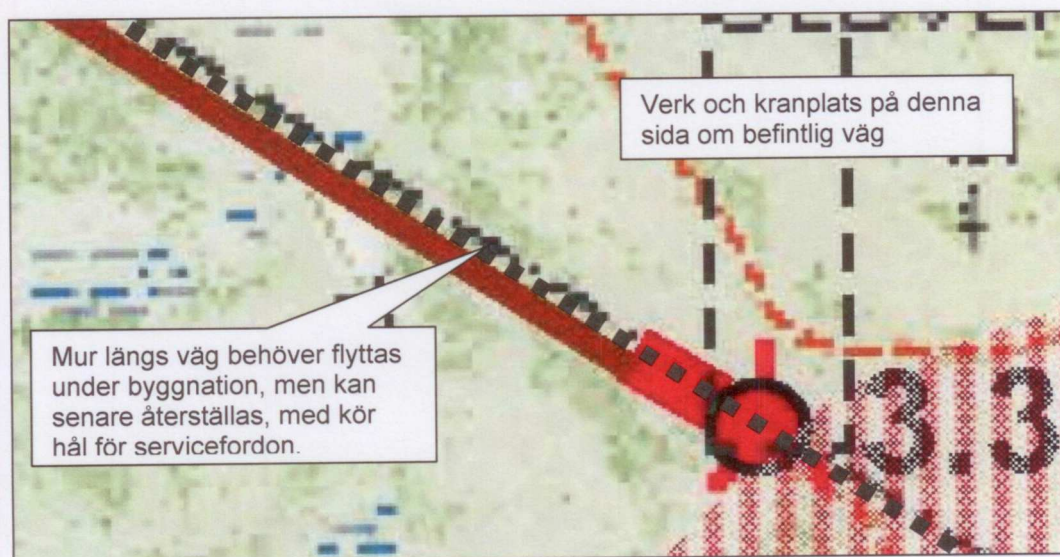
At

Plats 3.1 Platsen är nära ett befintligt verk och är inte i konflikt med värdefull flora. Ny kranplats etableras på samma plats som den befintliga. Ju närmare befintligt verk ett nytt verk lokaliseras desto bättre.

Plats 3.2 Placeringen liknar 4.1. Kranplats etableras lämpligen söder om befintlig väg, se skiss nedan. Røjning i området föreslås som kompensationsåtgärd.



Plats 3.3 Kranplats bör etableras på samma sida om befintlig väg som fundamentscentrum markerats, dvs norr om vägen. Söder om vägen är vegetationen känsligare och värdefullare. Befintlig stenmur behöver då flyttas under byggtiden.



Plats 4.1 Kranplats etableras lämpligen söder om befintlig väg, se skiss nedan.



Röjning i området föreslås som kompensationsåtgärd

Vid pennan

Andreas Wickman

Justeras

Jörgen Pettersson

11 föreslagna positioner Näsudden Öst

Verk	Ost	Nord
Verk 1.1	1646252	6329771
Verk 1.2	1646252	6329379
Verk 1.3	1646246	6328991
Verk 2.1	1646717	6330325
Verk 2.2	1646717	6329944
Verk 2.3	1646718	6329556
Verk 2.4	1646705	6329179
Verk 3.1	1647325	6330408
Verk 3.2	1647327	6329991
Verk 3.3	1647317	6329571
Verk 4.1	1647875	6330002

Båge markerar
600 m till bostad

300 m zon till strandlinje

- = 11 nya vindkraftverk inom Näsudden Öst proj.område
- = 3 tillståndsgivna men ej uppförda vindkraftverk
- = Stugyls 4 till proj.området närmsta verk
- = Befintliga vägar som återanvänds (c:a 4200 m)
- = Befintliga vägar som återställs (c:a 1600 m)
- = Helt ny vägsträckning (c:a 150 m)
- = Nya kranplatser (11 st á 800 m²)

Näsudden Öst Layout 11 verk

2015-05-25
Anp befintligt vägnät och hänsyn ornitologiska värden (rad 2 184gr)