

D 028

Bilaga 8

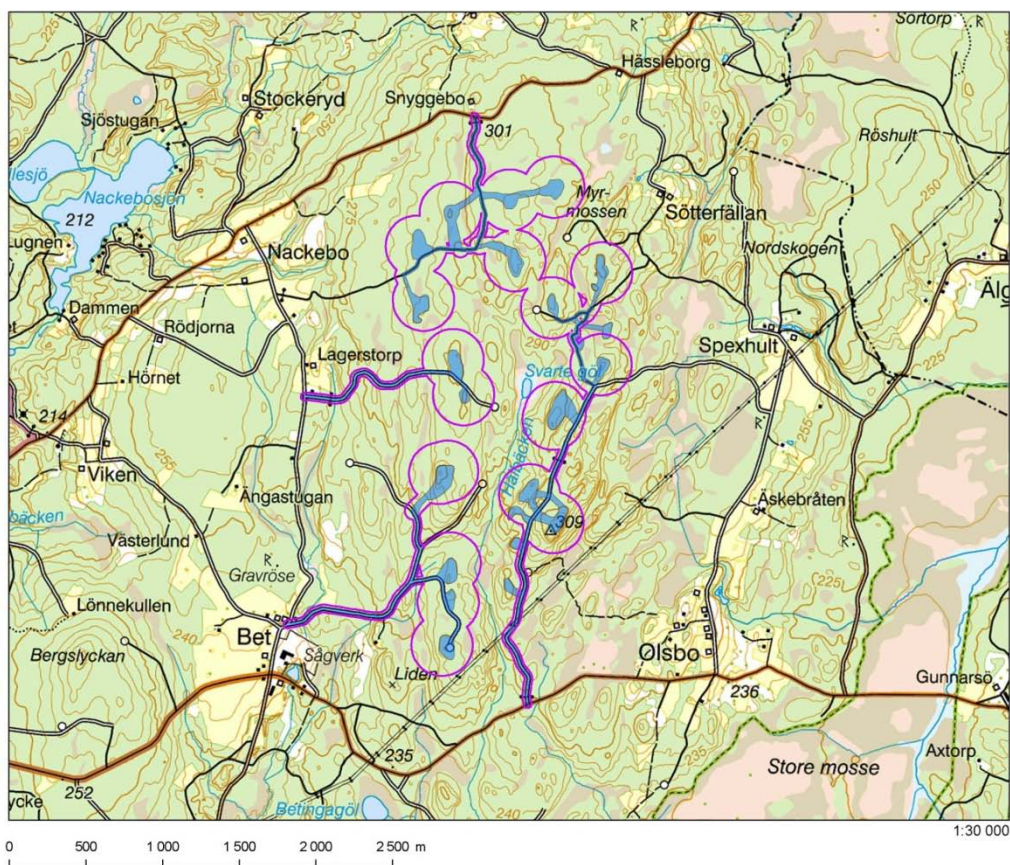
Anpassningsinventering

Kompletterade utredning avseende markanspråk vid anläggningsytor / etablering inom ramen för vindkraft vid Sötterfällan

BAKGRUND

Inom ramen för projektutvecklingen inför tillståndsansökan enligt miljöbalken av vindkraft vid Sötterfällan har Svenska Vindbolaget under våren och sommaren 2011 låtit utföra flertalet platsspecifika studier / inventeringar. Som ett led i utredningsprocessen har Svenska Vindbolaget tagit fram denna rapport. Utredningar knutna till markvärden har utförts ur perspektiven naturvärden och kulturvärden.

Utgångspunkten har varit att definiera delområden som är lämpliga för etablering av vindkraftverk och övriga anläggningsytor. I förestående miljökonsekvensbeskrivning anges dessa anläggningsytor som "etableringsområden". Kartan nedan visar de områden som under sommaren 2011 inventerats.



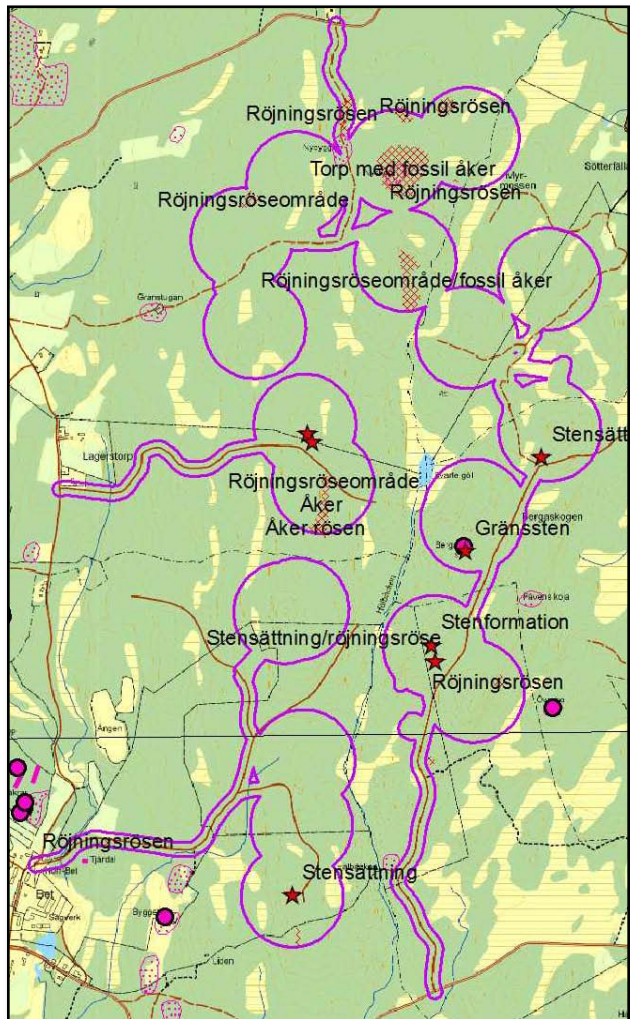
Inventeringsområden, lila markering avser kulturmiljö och blå markering avser naturmiljö. Notera att kulturmiljön har ett vidare utredningsperspektiv än det slutliga faktiska markinrånget. De blå området avser även det ursprungliga planerade "etableringsområdet" som nu revideras i samband med denna anpassningsinventering.

Inventeringen av de markbundna naturvärdena visar på mycket låg förekomst. Det innebär att liten mycket liten hänsyn behöver visas för att erhålla acceptabel påverkan. Gällande kulturvärden är förekomsten något högre inom aktuellt inventeringsområde. Kartan nedan till höger visar en översikt av inventeringsområdet samt aktuella fynd.

I figuren till höger visas de områden som inventerats med avseende på kulturmiljö med lila linje. Anledningen till cirkulär utformning av inventeringsområde baseras på sannolika och lämpliga positioner för möjliga / planerade vindkraftverk. Utformningen grundas även på de samtal som samråd som Svenska Vindbolaget genomfört med Länsstyrelsen i Jönköping (bl.a. Anna Kristensson).

Avsikten med utformningen av inventeringsområdet avseende kulturvärden är att eventuella sekundära värden som inte berörs av det direkta markintrånget skall behandlas i studien.

Noterade att fynd från inventeringen markeras med stjärna och skrafferat område.



Kulturmiljö, inventeringsområde samt resultat av inventering

Baserat på resultaten från de två initiala inventeringarna noteras att samsyn krävs för att finna lämpliga lösningar. Lämplig hänsyn skall kunna tas samtidigt som att korrekta skyddsåtgärder skall vara möjliga att fastslå. Förestående anpassningsutredning avser därmed att ytterligare anpassa de etableringsområden som kan bli aktuella för anläggning. På så sätt kan ett mer detaljerat och mer fullödigt beslutsunderlag presenteras.

FÖRUTSÄTTNINGAR ANPASSNING SINVENTERING

Deltagare

Eldrun arkeologi och landskap (Anette Färjare; kulturmiljö)

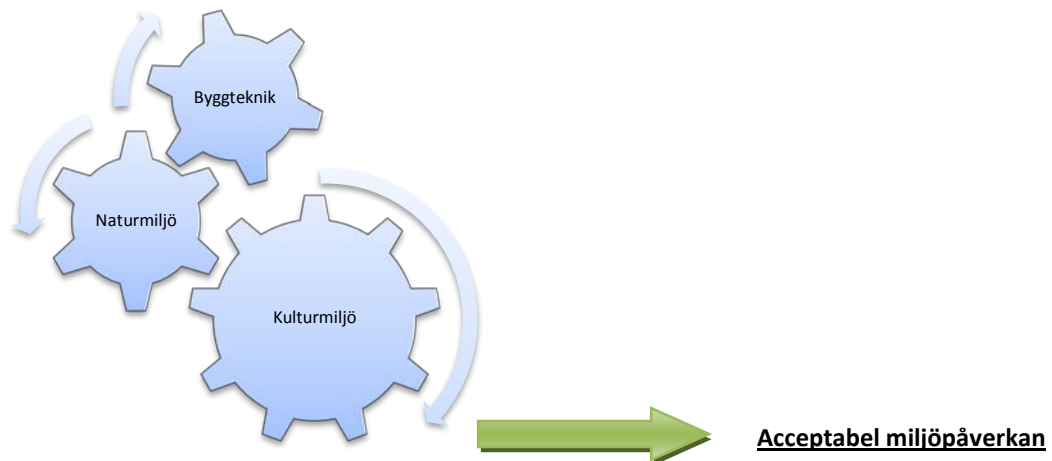
Ecocom (Markus Arnesson; naturvärden)

Eolus Vind (Leif Nilsson; byggnation och anläggningsteknik)

Svenska Vindbolaget (Richard Larsson; projektledare)

Anpassningsinventering utfördes 2011-10-06.

Avsikten med förestående anpassningsutredning har varit att gemensamt finna och säkerställa lösningar så att aktuell planerad byggnation blir möjlig med minimal och acceptabel påverkan utifrån nedan angivna gemensamma intressen.



Kompletterande anpassningsinventering och genomgång av området med aktuella värden har i huvudsak utgått från följande principer:

- Noterade områden med kulturvärden besöks och värderas utifrån möjliga tekniklösningar, rådande naturvärden och därtill lämpliga anpassningar.
- Där konflikt mellan planerad / möjlig anläggningsyta, kulturmiljö och naturmiljö föreligger föreslås disciplingemensamt skyddsåtgärd för att genomförandet skall vara möjligt med rimlig samexistens. Konflikten kan i vissa fall innebära att planerade etablering flyttas.
- Anpassningsinventeringen har utgått från resultaten i rapporterna:
 - "Rapport från Kulturhistorisk inventering inför projektering av vindpark Sötterfällan"
 - "Inventering av markbundna naturvärden vid Sötterfällan i Jönköpings län 2011"

TERMINOLOGI

I samband men angivelser av hänsyn och skyddsåtgärder i den här rapporten nämns vissa samlingsbegrepp, se nedan.

Etablering	Faktiskt anläggning av någon anläggningsdel som t.ex väg, kranplats, mötesplats, fundament, nätstation etc.
Hårdgjord yta	Yta som utgör markintrång som t.ex. ny väg, breddning av befintlig väg, kranplats, mötesplats etc. När termen hårdgjord yta nyttjas avses även fundamentets yta.
Avspärrning	Som skyddsåtgärd avses markering utifrån aktuellt behov. T.ex. kan ett värde märkas ut med avspärrningsband angjorda i träd, avspärrningsband angjorda i tillkommande stakning etc. Avspärrning kan även utgöras av vimplar. Syftet med avspärrning är markera det område som hyser ett värde som skall hållas opåverkat under byggnationen så att oavsiktlig påverkan ej skall uppkomma.
Värde	Fynd, inventerat objekt, kulturmiljöobjekt, fast fornlämning etc.
Objekt	I enlighet med initial kulturhistorisk rapport.

ÅTGÄRDER / ÅTAGANDEN INVENTERADE OBJEKT

Den initiala inventeringen resulterade i 45 noterade objekt. Majoriteten är triviala i förhållande till lämplig samexistens med vindkraft. Vissa objekt bedöms kräva utökad hänsyn. Generellt är markbundna värden relativt enkla att hantera eftersom annan lokal kan väljas. Vidare i detta kapitel redovisas hanteringen av olika objekt. De objekt som kan anses vara i behov av speciell hänsyn och skyddsåtgärd redovisas först med kartor och bilder. I samma kapitel återfinns senare en sammanställning för samtliga noterade objekt och därtill hörande hänsyn och skyddsåtgärd i tabellform.

Objekt 1 Nybygget med röjningsröseområde, övrig kulturhistorisk lämning.

Vägen söderut från Spexhult passerar ett torp där vägen gör böljande svängar. För att klara transportkrav krävs viss rätning och breddning av vägen. Genom att utföra rätningen söder om torpet är det möjligt att åstadkomma godtagbara kurvradier samtidigt som befintliga värden för objekt 1 skyddas. Genom att i huvudsak utföra rätningen ungefärligt enligt bilden nedan tas lämplig hänsyn. Som skyddsåtgärd kommer värden i värden i delområdet att avspärras i samråd med sakkunnig avseende kulturmiljö innan arbetena påbörjas. Avspärrningen kommer att avse delobjekt som kan hänföras direkt till torpet samt övriga lämningar som rösen i området intill befintlig väg. Som lämplig åtgärd föreslås att vägen utsätts i samråd med sakkunnig avseende kulturmiljö innan arbetet påbörjas. Vägen sätts ut så att lämningar (såsom husgrunder och röjningsrösen) undviks.



Anpassad vägförstärkning anges med röd markering, resterna från torpet återfinns till höger utanför bilden. Bilden är tagen i anslutning till objekt 1 mot syd.

Objekt 6 (Bottnaryd, Torpet Nyskog) och 7 röjningsröseområde (fast fornlämning)

Öst om objekt 6 och nordöst om objekt 7 har delområden identifierats som intressanta för placering av vindkraftverk. Vindkraftverket och dess tillhörande hårdgjorda yta som kan komma att placeras i delområdet bedöms oproblematiskt kunna anläggas öst om objekt 6 förutsatt hänsyn till objektet. Kartbilden nedan visar förslag på positioner för vindkraftverk.

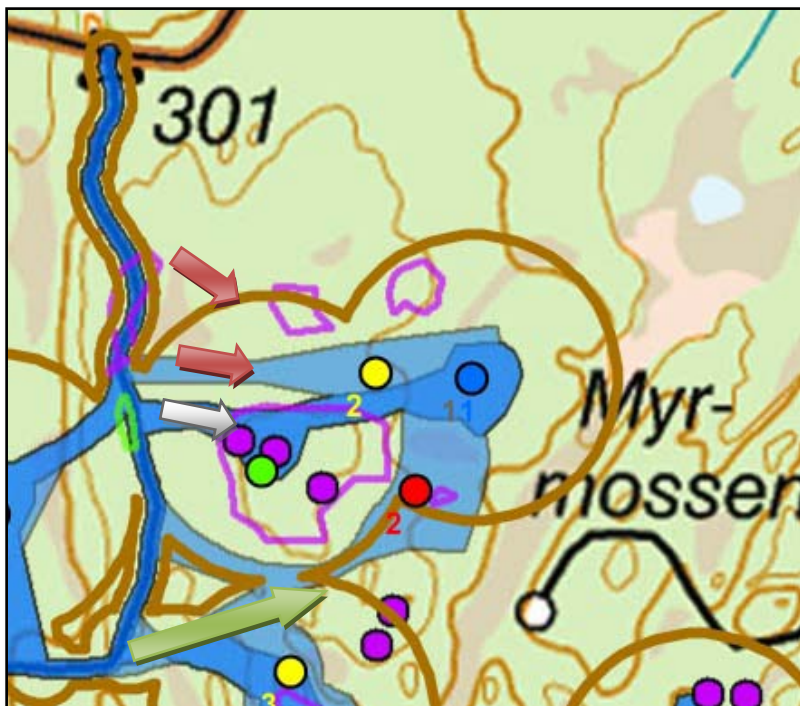


*Röd, gul och blå markering avser planerade
positionsförslag för vindkraftverk*

Mörkblått fält – initialt förslag på etableringsområde i samrådsfas

Ljusblått fält – förslag på nya/tillkommande områden före anpassningsinventering

Initialt planerade Svenska Vindbolaget en anslutande vägrutt från strax söder objekt 1 och öster ut (grå pil) mot möjliga placeringar. Baserat på initial inventering anses detta område olämpligt för etablering. Under anpassningsinventeringen besöktes rutter från befintlig väg norr om objekt 1 och 6 öster ut mot de möjliga planerade vindkraftplaceringarna (röda pilar). Gemensamt fann arbetsgruppen området mindre lämpligt för etablering varför annan rutt söktes. Sydväst om objekt 6 gör befintlig väg en tvär sväng åt väster. Åt öst löper en mindre och befintlig väg som inte återfinns i kartmaterial. Vägen är befintlig ett par hundra meter åt öst. Denna väg utgör numera huvudalternativet för etableringen (grön pil).



Lila markering – kulturvärden

Mörkblått fält – initiala förslag på etableringsområden i samrådsfasen

Ljusblått fält – förslag på nya/tillkommande områden före anpassningsinventering

Pilar – värderade rutter för att nå område med vindkraftpositioner

Röd, blå och gul cirkel – potentiella och intressanta lokaler för vindkraftverkspositioner

Arbetsgruppen genomsökte området relaterat till rutt för grön pil och finner den som lämplig för att nå de möjliga placeringarna öst om objekt 6. Ur naturvärdessynpunkt är området oproblematiskt. Röjningsrösen påträffades under besöket. För att i möjligaste säkerställa bevarandet av röjningsrösen kommer exakt vägrutt från befintlig väg fram till slutlig position för vindkraftverk att sättas ut i samråd med kulturhistoriskt sakkunnig innan arbetena påbörjas. Den fasta fornlämningen objekt 7 kommer att undantas all verksamhet med en buffert om minst 25 meter. Notera att det slutliga etableringsområdet redovisas i den huvudsakliga miljökonsekvensbeskrivningen. Bilden nedan visar del av befintlig väg från den skarpa svängen vid grön pils början.



Befintlig väg från den skarpa svängen. Bilden är tagen i riktning mot öst.



Befintlig väg från den skarpa svängen. Bilden är tagen i riktning mot öst. Till vänster i bild syns delar av den öppna plan som utgör svängen. Sannolikt har den öppna ytan tillkommit för rådande timmertransporter.

Objekt 2 röse, förhistorisk grav, fast fornlämning

Baserat på resultaten från inventeringen har området på höjdens mellersta och södra del helt undantagits från eventuell placering av vindkraftverk eller hårdgjord yta. Det åskådliggörs i förestående MKB gällande aktuella etableringsområden. Det kan bli aktuellt att förstärka den befintliga vägen väst om höjden i nord-sydlig riktning. Även placering av vindkraftverk norr om objekt 2 kan bli aktuellt. Objekt 2 kommer att avspärras med en buffert om 25 meter till fornlämningen. Avspärrningen och slutlig placering av vindkraftverk kommer att ske i samråd med sakkunnig avseende kulturhistoria. Notera att befintlig väg inte finns med på kartan men markeras ungefärligt med vit pil.



Bildförklaring

Lila markering – kulturvärden (objekt 2,3 och 26)

Mörkblått fält – initiala förslag på etableringsområden i samrådsfasen

Ljusblått fält – förslag på nya/tillkommande områden före anpassningsinventering

Pilar – värderade rutter för att nå område med vindkraftpositioner

Röd, blå och gul cirkel – potentiella och intressanta lokaler för vindkraftverkspositioner



Befintlig väg i riktning mot nord. Fotopositionen är vid den vita pilens bakdel (vid T-korset). Höjden med objekt 2 återfinns bakom vedtraven. Röd markering återger befintlig hårdgjord yta.



Röd markering avser befintlig väg som löper åt nord in i bilden. Höjden med objekt 2 återfinns på östra sidan av vägen enligt pilen.

Objekt 4 Röse, förhistorisk grav

I samband med att befintlig väg slutar i närheten av objektet återfinns en vändplan. Tillräcklig plats finns för att skapa en energieffektiv etablering av vindkraftverk i etableringsområdet utan att på något sätt beröra objekt 4. Hänsyn och skyddsåtgärd enligt sammanställning nedan. Bilden nedan visar slutet på vägen.



Befintlig väg med vändplan. Den fasta fornlämningen finns bakom fotografen.



Befintlig väg med vändplan. Den fasta fornlämningen finns snett bakom fotografen till höger.

Sammanställning av hänsyn och skyddsåtgärd för samtliga noterade objekt

Objekt	Beskrivning	Hänsyn	Skyddsåtgärd
1	Torpmiljö med röjningsrösen	Ingen etablering kommer att ske så att anläggningar från torpet skadas. Om vägen nyttjas kommer den att justeras så att röjningsrösen i anslutning till vägen sparas. Rätning av vägen kommer ske söder om den direkta passagen vid torpet. På sådant sätt undviks skador delobjekt runt torpet.	Torpets tomt med husgrunder och t.ex. vårdträd och med tillhörande röjningsrösen på västra sidan vägen spärras av för att undvika direkt oavsiktlig påverkan under byggnationen. Rätning av väg sker söder om torpets tomt. Vägens etableringsområde sätts ut och kontrolleras av sakkunnig inom kulturmiljö.
2	Röse, förhistorisk grav, övrig lämning	Ingen etablering kommer att ske på och vid objektet. (Vägen väst om höjden kan bli föremål för förstärkning. Vindkraftverk kan komma att placeras på eller i anslutning till den norra delen av höjden.)	Etablering kommer endast ske på ett avstånd som är större än 25 meter från den fasta fornlämningen. Avspärrning vid 25 meters buffert från fornlämningen i riktning mot eventuell etablering kommer att ske.
3	Röjningsröse, torp?	Det markerade området enligt den kulturhistoriska inventeringen kommer helt undantas etablering.	Det samlade området för objektet kommer att spärras av i det fall som etablering kan bli aktuell på ett mindre avstånd än 25 meter från objektet.
4	Röse (förhistorisk grav)	Röset är väl avgränsat och kommer att undantas all direkt och närliggande etablering.	Minsta avstånd (skyddsavstånd) mellan objekt 4 och etablering kommer att vara 25 meter. Objekt 4 kommer att avspärras med buffert om 25 meter. Utsättning av etablering kommer att i samråd med sakkunnig inom kulturhistoria.
5	N/A	N/A	N/A
6	Torp, kolbotten, röjningsröse, etc.	Väg för att nå lämpiga platser för vindkraftverk med kranplats anläggs syd och öst om objekt 6. Den korridor som utgör etableringsområde lokaliseras så att tillräckligt avstånd erhålls för säkerställande av låg påverkan på objektet 6 och så även objekt 7. Vägrutt kommer att anläggas som närmst 20 meter från objekt 6. Söder om objekt 6 finns röjningsrösen som kommer att beaktas vid planläggning av etablering. Hänsynen gäller både vid placering av vägrutt samt vid placering vindkraftverk och övrig hårdgjord yta.	Exakt vägrutt från befintlig väg fram till den slutliga positionen för vindkraftverk öster om objekt 6 kommer att fastställas i samråd med sakkunnig inom kulturhistoria. Rutten kommer att stakas ut före det att anläggningsarbeten påbörjas. I det fall som röjningsrösen återfinns inom ett mindre avstånd än 25 meter från etablering kommer att värden avspärras. Skyddsåtgärd gäller både vid placering av vägrutt samt vid placering av vindkraftverk.
7	Röjningsröseområde, fast fornlämning	Ingen etablering kommer att ske på eller i anslutning till fornlämningen.	Fornlämningen kommer att avspärras med en buffertzoon om 25 meter. Därmed säkerställs ett opåverkat område om minst 25 meter omkring fornlämningen.
8	Gammal åkeryta med röjningsröse	Ingen etablering kommer att ske på värdet.	I det fall som etablering blir aktuell inom ett mindre avstånd än 25 meter till objektet kommer det att avspärras.
9	Gammal åkeryta med röjningsröse	Ingen etablering kommer att ske på värdet.	I det fall som etablering blir aktuell inom ett mindre avstånd än 25 meter till objektet kommer det att avspärras.
10	Röjningsrösen, övrigt	Ingen etablering kommer att ske på objektet.	I det fall som anläggning blir aktuell inom ett mindre avstånd än 25 meter till objektet kommer det att avspärras.
11	Fornåkrar med röjningsrösen	Ingen etablering kommer att ske på objektet. Vid en eventuell etablering kommer infartsväg enligt beskrivning gällande objekt 6 att nyttjas. På så sätt begränsas markintrånget. I det fall etablering sker åt väst om objektet kommer hänsyn tas till eventuella värden som indikeras i den kulturhistoriska rapporten.	I det fall som anläggning blir aktuell inom ett mindre avstånd än 25 meter till objektet kommer värdet att avspärras. I det fall som etablering blir aktuellt närmre än 25 meter från objektets västra och sydvästra kant kommer etableringens placering utföras i samråd med sakkunnig avseende kulturhistoria.

12	Enstaka röjningsröse	Ingen etablering kommer att ske vid värdena	-
13	Enstaka röjningsröse	Ingen etablering kommer att ske vid värdena	-
14	Enstaka röjningsröse	Eventuell förstärkning av befintlig väg kommer att utföras på sådant sätt att påverkan på objektets ringa värde blir minimal.	Vid etablering av vägförstärkning kommer förstärkningen i huvudsak ske på motstående sida till objektet. Värdet kommer att märkas ut för att undvika oavsiktlig påverkan om så möjligt. I det fall som objektet kräver ny sträckning av väg för ett undvikande kommer befintlig vägdragning prioriteras till förmån för minimalt markintrång.
15-16	Enstaka röjningsröse	Ingen etablering kommer att ske på eller i närheten av objektet.	-
17	Röjningsröse	Eventuell förstärkning av befintlig väg kommer att utföras på sådant sätt att påverkan på objektets ringa värde blir minimal.	Värdet kommer att avspärras och en eventuell vägförstärkning kommer att ske på norra sidan av vägen.
18-19	Graopanläggning, Röjningsröse	Ingen etablering kommer att ske på det noterade objektet.	I det fall som etablering blir aktuell inom ett mindre avstånd än 25 meter till objekten kommer avspärrning ske.
20	Röjningsröse	Ingen etablering kommer att ske vid objektet.	-
21	Röjningsröse, fast fornlämning	Ingen etablering kommer att ske på objektet.	Vägen som passerar objektet på den östra sidan kan bli föremål för förstärkning / breddning. Eventuell utökad hårdgjord yta kommer att placeras på den östra sidan. Objektet kommer att avspärras i dess östra gräns. Särskild hänsyn kommer att tas i form av att väggåtgärder planeras i samråd med sakkunnig avseende kulturhistoria.
22	Röjningsröse, övrigt	Ingen etablering kommer att ske på eller vid objektet.	I det fall som etablering skulle kunna bli aktuell på ett avstånd mindre än 25 meter kommer avspärrning att ske.
23	Röjningsröse, övrigt	Ingen etablering kommer att ske på eller vid objektet.	I det fall som etablering skulle kunna bli aktuell på ett avstånd mindre än 25 meter kommer avspärrning att ske.
24	Fornåkrar, röjningsrösen	Ingen etablering kommer att ske på eller vid objektet.	I det fall som etablering skulle kunna bli aktuellt på ett avstånd mindre än 25 meter kommer avspärrning att ske.
25	Fornåkrar, röjningsrösen	Etablering kommer endast ske på västra sidan av objektet. Från vägkorset vid södra delen av objektet planeras för ny väg nordöst mot höjden. Yta för etablering kan endast komma att anläggas på den östra sidan av objektet.	Objektets västra kant kommer att avspärras så att oavsiktlig etablering inom objektets delområde inte kan förekomma.
26	Röse	Omfattas av hänsyn enligt objekt 2.	Omfattas av skyddsåtgärd enligt objekt 2. Om etablering blir aktuellt på ett avstånd mindre än 25 meter från objektet skall avspärrning ske.
27, 31-32	Torpet Berga, övrig lämning	Från befintlig väg planeras anslutningsväg upp på höjden från sydöst. Ingen etablering kommer att ske på eller i direkt anslutning till objekten.	Objekten kommer att avspärras. Exakt utsättning av vägetablering kommer utföras i samråd mellan sakkunniga avseende kulturhistoria. I det fall som någon etablering sker på ett min
28	Röjda ytor	Ingen etablering kommer att ske på eller i direkt närhet av objektet.	-
29	Röjdar ytor	Ingen etablering kommer att ske på eller i direkt närhet närheten av objektet.	-

30	Röjda ytor	Ingen etablering kommer att ske på eller i direkt närhet närheten av objektet.	
34	Röjningsrösen	Ingen etablering kommer att ske på eller i närhet av objektet.	-
35-39	Kojgrund, stenformation, röjningsösen och röjda ytor.	Inventerad yta avser reservyta som skall kunna planeras för etablering. I det fall som ytan kan komma att nyttjas när tillståndet tas i bruk kommer eventuell etablering placeras på sådant sätt att objekten ej direkt berörs av etableringen.	I det fall som etablering skulle kunna bli aktuell på ett avstånd mindre än 25 meter kommer avspärrning av objekt att ske.
40	Röjningsröse	Ingen etablering kommer att ske på objektet eller i dess direkta närhet.	I det fall som etablering skulle kunna bli aktuell på ett avstånd mindre än 25 meter kommer avspärrning att ske.
41	Röjningsröseområde, övrigt	Etablering kommer inte ske på objektet.	I det fall som höjden nyttjas för etablering kommer objektet att avspärras.
42	Röjda ytor, röjningsrösen	Passerande väg kan komma att förstärkas / breddas. Endast den södra delen av objektet antas tangeras potentiella vätgårder. I det fall som det kan antas att objektet berörs kommer den huvudsakliga vägbreddningen att ske på den västra sidan av vägen.	I det fall som etablering skulle kunna bli aktuell på ett avstånd mindre än 25 meter kommer avspärrning att ske.
43	Röjningsröseområde med eventuella gravar	Ingen etablering kommer att ske vid värdena.	-
44	Röjningar, dikning	Eventuell vägbreddning sker i innerkurva i norr.	Om vägen kommer nyttjas och förstärkas kommer objektet att avspärras.
45	Odlingslämningar och röjningsrösen	Eventuell vägbreddning sker norr om vägen.	Om vägen kommer nyttjas och förstärkas kommer vägområdet att sättas ut tillsammans med kulturhistorisk sakkunnig för att undvika anläggningar.

ALLMÄNN HÄNSYN OCH ALLMÄNNA SKYDDSÅTGÄRDER

Allmänt skall etablering utgå från att visa största möjliga hänsyn till funna kulturvärden i området så att negativ påverkan uppstår i minimal utsträckning. Enstaka värden som inte har fornlämningsstatus eller inte kan kopplas till ett större kulthistoriskt område t.ex. enstaka röjningsrösen skall i möjligaste mån undvikas vid etablering. Enligt den anpassningsinventering som utförts noteras att det finns stora möjligheter till alternativa lokaler i delområdena och på så sätt finns även möjlighet att i mycket stor utsträckning undvika spridda värden. Redovisade objekt enligt utförd kulturmiljöinventering skall avspärras om det kan antas att etablering / byggnation utgörs av risk för oavsiktlig negativ påverkan. Specifika avspärrningar enligt ovan kommer att bestämmas i samråd med sakkunnig avseende kulturhistoria i samband med att byggnationen detaljplaneras.

Gällande fasta fornlämningar skall dessa avspärras med en buffert om minst 25 meter för att skyddsmarginal skall erhållas.

Säkerställan av utförande

För att säkerställa angiven hänsyn krävs att informationen förmedlas i alla projektled. Det innebär att även den som utför själva arbetet skall ha kunskap om förutsättningarna, angiven hänsyn samt gällande skyddsåtgärder. För att säkerställa informationsflödet skall Svenska Vindbolaget eller annan anlitad som ansvarar för byggnationen genomföra ett informationsmöte (alternativt skriftligen delge information) med anlitate entreprenörer (utförare av arbeten som kan antas kunna påverka markbundna värden). På mötet (eller skriftligen) kommer respektive hänsyn och skyddsåtgärd att belysas. I samband tillkommande entreprenörer i senare skeden kommer motsvarande relevanta informationsflöde att säkerställas. Ett dokument som beskriver förutsättningarna, hänsyn och skyddsåtgärd kommer att upprättas för spridning inom utförandeorganisationen. I upphandling avseende anläggning och

utrustning kommer krav på spridning av ovanstående information att inkluderas inom respektive entreprenadorganisation.

Svenska Vindbolaget eller annan som anlitas för uppdraget skall med jämna mellanrum inspektera de arbeten som utförs med avsikt på att säkerställa angiven hänsyn. Platsbesök med inspektion kommer att genomföras veckovis. I det fall som oacceptabel påverkan uppkommer skall arbetena omedelbart avbrytas. Sakkunnig inom kulturhistoria skall då anlitas för samråd avseende relevant åtgärd och handlingsplan.

SLUTSATS

Samliga kulturhistoriska objekt enligt ovan kommer att beaktats på sådant sätt att en vindkraftetablering skall bli möjlig hänfört till byggteknik och naturmiljö på ett acceptabelt sätt. Svenska Vindbolaget åtar sig att visa hänsyn och vidta skyddsåtgärder enligt denna skrivelse och anser därmed vindkraftetableringen med dess tillkommande infrastruktur som mycket väl motiverad i förhållande till motstående intresse.

Slutsatsen i denna rapport motsvarar fastställandet av de etableringsområden som anges i den huvudsakliga miljökonsekvensbeskrivningen. Etableringsområdena anses därmed vara väl motiverade avseende byggteknik, kulturmiljö samt naturvärden. Nedan återfinns de resulterande etableringsområdena.

