



LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Samhällsbyggnadsenheten  
Helena Carling  
arkitekt  
0521/60 56 99  
helena.carling@lansstyrelsen.se

GRANSKNINGSYTTRANDE Diarienummer Sida  
2011-02-28 401-21994-2010 1(4)

LÄNSSTYRELSEN VÄSTRA GÖTALANDS LÄN VÄNERSBORG	
Dalslandskommunernas Kommunalförbund Dalslands Center 464 72 HÅVERUD	Ink. 2011 -12- 05
401-28094-2011	

**Förnyad utställning om tematiskt tillägg till kommunernas översiktsplaner, VINDBRUK DALSLAND, gällande vindkraft för Bengtsfors och Åmåls kommuner, Västra Götalands län**

Utställningshandlingar daterade 2010-12-06.

Detta granskningsyttrande lämnas med stöd av 4 kap 9 § plan- och bygglagen (PBL). Yttrandet är en del av översiktsplanen och skall därför fogas till planen då den antagits.

Vindbruksplanen har tidigare varit utställd och Länsstyrelsen lämnade sitt förra granskningsyttrande 2010-06-23, dnr 401-7987-2010.

**Sammanfattning**

Länsstyrelsen bedömer att vindbruksplanen har bearbetats på ett bra sätt för Bengtsfors och Åmåls kommuner. För dessa kommuner innehåller den inte längre områden för vindbruk där konflikter med starka motstående intressen finns. Områden som enligt Länsstyrelsens uppfattning har många sammanlagrade värden har utgått eller minskats.

Det är angeläget att utbyggnaden av vindkraften kan ske så att intressekonflikterna blir så få som möjligt. Samtidigt är det viktigt att den nationella planeringsramen för vindkraft kan förverkligas, vilket bidrar till att de av riksdagen beslutade miljö- och klimatmålen kan uppnås. Länsstyrelsen anser att planens ytor för en genomtänkt vindkraftsutbyggnad nu har fått en rimligare omfattning.

**Riksintressen**

Länsstyrelsen bedömer att berörda riksintressen, inom de områden som klassificerats som restriktionsområden och därmed innehåller särskilt stora sammanlagda värden, nu har tillgodosetts i och med att exploateringsområden utgått i enlighet med Länsstyrelsens yttrande.

De tidigare lämpliga områdena B3 och B4 ingår i områden av riksintresse för naturvård med avseende på geovetenskapliga värden. De klassificeras nu inte som lämpliga, men planen omöjliggör inte helt en exploatering. Länsstyrelsens bedömning kvarstår; inom dessa områden krävs särskilt stor hänsyn till geologin för att inte riskera att skada riksintresset påtagligt.

Försvarsmakten redovisar i en skrivelse 2010-12-17 sitt arbete med översyn av samrådsområden, riksintressen och övriga områden. Berörda kommuner har

fått del av detta material via Länsstyrelsen. Arbetet är inte avslutat men det utsända materialet visar ändå att inga utpekade områden av riksintresse för totalförsvaret eller samrådsområden berörs.

Länsstyrelsens sammanvägda bedömning är att det allmänna intresset av att bygga ut vindkraften nu har fått ett rimligare utrymme i förhållande till andra motstående allmänna intressen i utställningsförslaget.

Planens riktlinjer möjliggör byggande av gårdsverk inom vad som betecknats som olämpliga områden och övriga områdena för vindkraft. Länsstyrelsen förutsätter att riksintressen och andra motstående intressen inom dessa områden tillgodoses i kommunens bygglov- och/eller tillståndsprövning.

#### **Miljö kvalitetsnormer**

Länsstyrelsen bedömer att ett genomförande av planen i sig inte kommer att medföra att gällande miljö kvalitetsnormer överträds. Tvärtom medverkar planen till att de kan klaras.

#### **Mellankommunala frågor**

Länsstyrelsen bedömer att den i planen föreslagna mark- och vattenanvändning som även berör andra kommuner har samordnats på lämpligt sätt.

#### **Hälsa, säkerhet och geoteknik**

Detaljer om hälsa och säkerhet (buller, skuggor, säkerhetsrisker mm) hanteras i efterföljande tillståndsprövningar. Därför är det inte möjligt för Länsstyrelsen att slutligt ta ställning i dessa frågor på översiktsplanenivå.

Den geotekniska lämpligheten måste alltid klarläggas vid all planering och utbyggnad. Länsstyrelsen anser fortfarande, på samma sätt som Statens geotekniska institut, att det är möjligt att i detta översiktliga skede göra en grov och generell bedömning av ifall det finns geotekniska svårigheter att anlägga nya tillfartsvägar fram till verken samt i vilken utsträckning det inom respektive område finns goda förutsättningar för grundläggningsåtgärder.

#### **Allmänt**

De synpunkter och krav som Länsstyrelsen tidigare framfört i ett samrådsyttrande daterat den 21 juli 2009 och ett utställningsyttrande daterat den 23 juni 2010 har i allt väsentligt beaktats. Andra statliga sektorsmyndigheter, som i samrådsskedet framfört synpunkter, gavs möjlighet till förnyade ställningstaganden vid planens första utställning. Länsstyrelsen hänvisar till de yttranden som bifogades granskningsyttrandet samt till utställningsutlåtandet.

#### **Övriga generella synpunkter**

Länsstyrelsen återkommer till att det ur en turistisk synvinkel generellt är mycket angeläget att de turistiska attraktioner i Dalsland som bygger på vildmarkskaraktären förblir orörda och tysta. Annars riskerar man att förlora själva den turistiska produkten som marknadsförs till turister både inom Sverige men också utomlands. Länsstyrelsen vill understryka att inriktningen av markanvändningen för Vänerkusten och utmed Dalslands kanal – till förmån för tu-

rism och friluftsliv – lagts fast av riksdagen i och med miljöbalkens, f.d. naturresurslagens, antagande.

#### *Våtmarker*

Det är viktigt att vägar och verk lokaliseras på ett sätt som minimerar förändringar av hydrologin.

#### *Markavvattning*

Om det skulle krävas omfattande dräneringar av myr- och mosskomplexen måste åtgärderna prövas enligt markavvattningsbestämmelserna i miljöbalken. Vissa vattenverksamheter omfattas av anmälningsplikt, t ex anläggande av trumma vid byggande av väg över vattendrag med en medelvattenföring om högst 1 m<sup>3</sup>/sek.

Berör framtida vindkraftverk eller vindkraftparker, inklusive vägar mm, legaliserade markavvattningsföretag måste, om enskilda intressen påverkas negativt godkännande inhämtas från markavvattningsföretagen.

#### *Påverkan på kalkningsverksamhet*

I planeringsförutsättningarna nämns vindkraftsutbyggnadens påverkan på den pågående kalkningsverksamheten. Miljökonsekvensbeskrivningens analys av denna påverkan är dock ofullständig. Om verksamheten påverkas negativt t ex genom svårigheter att genomföra helikopteralkningen kan detta få stora konsekvenser för naturvärden i många vatten, varav flera betecknas som nationellt värdefulla för både natur och fiske. MKB-ns text bör utvecklas.

#### *Artskydd*

Planeringsförutsättningarna bör kompletteras med ett avsnitt om artskydd enligt MB och artskyddsförordningen (se Naturvårdsverkets handbok om artskydd).

#### *Strandskydd*

Länsstyrelsens uppfattning är att strandskyddade områden är olämpliga för vindkraftsutbyggnad. Det krävs, som planen nu påpekar, särskilda skäl och att det inte strider mot strandskyddets syften för att en anläggning ska vara tillåtlig.

#### **Beredning, deltagande**

Detta granskningsyttrande har beslutats av länsöverdirektör Göran Bengtsson efter föredragning av arkitekt Helena Carling. I den slutliga handläggningen har även företrädare för naturvårdsenheten, kulturmiljöenheten, miljöskydds-enheten, enheten för skydd och säkerhet och vattenvårdsenheten deltagit. Granskningsyttrandet utgör statens samlade uppfattning om planen vad gäller Länsstyrelsens ingripandegrunder enligt 12 kap PBL i ett senare planerings-skede.

  
Göran Bengtsson

  
Helena Carling

Kopia till:

Trafikverket  
Boverket  
Lantmäterimyndigheten  
Transportstyrelsen Luftfartsavdelningen  
TeliaSonera Sverige AB  
Skogsstyrelsen, Västra Götaland  
Statens Geotekniska Institut  
Svenska Kraftnät  
Vattenfall Eldistribution AB  
Försvarmakten Cecilia Häckner  
Länsstyrelsen i Värmlands län

Kommunstyrelsen i:  
Bengtsfors kommun  
Åmåls kommun  
Melleruds kommun  
Dals-Ed kommun  
Färgelanda kommun

Akten, Pärmen  
Enheten för skydd och säkerhet  
Kulturmiljöenheten  
Landsbygdsenheten  
Miljöskydds-enheten  
Naturvårdsenheten  
Vattenvårdsenheten