

## Miljömålen och Velinga vindkraftspark

I tabellen nedan sammanfattas hur anläggningen av en vindkraftspark i Velinga bidrar till att uppfylla miljö kvalitetsmålen.

Tabell 1. Bedömning av etableringens påverkan på miljö kvalitetsmålen

MILJÖMÅL	Vindkraftens påverkan	Kommentar
1. Begränsad klimatpåverkan	Direkt positiv påverkan.	Elproduktionen medför minskade utsläpp av koldioxid och växthusgaser då behovet att använda fossila bränslen för energiproduktion minskar.
2. Frisk luft	Direkt positiv påverkan	Elproduktionen medför minskade utsläpp av koldioxid och växthusgaser då behovet att använda fossila bränslen för energiproduktion minskar.
3. Bara naturlig försurning	Direkt positiv påverkan.	Elproduktionen medför minskade utsläpp av försurande föreningar som svaveldioxid och kväveoxid då behovet att använda fossila bränslen för energiproduktion minskar.
4. Giftfri miljö	Direkt positiv påverkan.	Elproduktionen bidrar till minskade utsläpp av sådana giftiga ämnen som finns eller bildas vid annan energiproduktion.
5. Skyddande ozonskikt	Ej relevant	
6. Säker strålmiljö	Ej relevant	Utbyggnad av vindkraft bidrar inte till försämrade strålmiljö.
7. Ingen övergödning	Direkt positiv påverkan.	Elproduktionen medför minskade utsläpp av kväveoxider och andra näringsämnen som orsakar övergödning då behovet att använda fossila bränslen för energiproduktion minskar.
8. Levande sjöar och vattendrag	Indirekt påverkan. Hänsyn krävs.	Hänsyn tas till känslig hydrologi.
9. Grundvatten av god kvalitet	Indirekt påverkan. Hänsyn krävs i förekommande fall.	Hänsyn tas till känslig hydrologi.

<b>MILJÖMÅL</b>	<b>Vindkraftens påverkan</b>	<b>Kommentar</b>
10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Ej relevant	-
11. Myllrande våtmarker	Indirekt påverkan. Hänsyn krävs.	Hänsyn tas till känslig hydrologi.
12. Levande skogar	Indirekt påverkan. Hänsyn krävs.	Hänsyn tas till nyckelbiotoper och höga naturvärden.
13. Ett rikt odlingslandskap	Indirekt påverkan. Hänsyn krävs.	Berör inte odlingslandskapet direkt.
14.. Storslagen fjällmiljö	Ej relevant	
15.. God bebyggd miljö	Indirekt påverkan. Hänsyn krävs.	Hänsyn tas till bebyggelse, begränsningsvärden för ljud och skugga kommer att hållas. Inga kulturmiljövärden bedöms påverkas. Utbyggnaden bidrar till att uppfylla delmålet om minskat beroende av fossila bränslen för energiproduktion.
16. Ett rikt djur och växtliv	Hänsyn krävs.	Hänsyn tas till biotoper och fredade arter.

Sammantaget bedöms inte den planerade vindkraftparken vara oförenlig med något av miljömålen, varken nationella eller regionala.