

del 7
samordning
av intressen



7 INTRESSEN SOM MER ELLER MINDRE KRÄVER SAMORDNING MED VINDKRAFT

7.1 Områden olämpliga för vindkraftutbyggnad

Bedömningen har gjorts att inom följande områden ska värdena inom angivna *riksintressen*, *särskilt skyddade områden* och *övriga intressen* prioriteras och samtliga vindkraftverk därför bör undvikas. Områdena har dragits från potentiella vindkraftsområden och redovisas i analysdelens kartmaterial som *Områden olämpliga för vindkraftutbyggnad*.

Vid placering av vindkraftverk i anslutning till områden som bör undantas från vindkraftetablering är det viktigt att på den specifika platsen beakta avståndet mellan vindkraftverk och området/objektet. Skyddsavstånd till områden kan komma att krävas, vilket måste prövas i varje enskilt fall, genom visualiseringar från utvalda platser. Eftersom dessa områden föreslås undantas från vindkraftetableringar kommer de inte att få någon direkt påverkan.

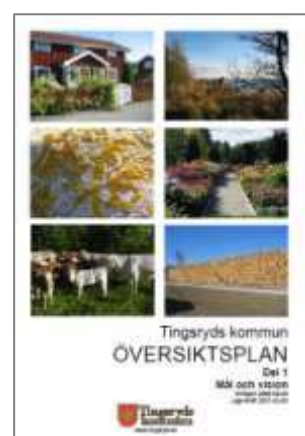
De aktuella områdena redovisas på karta 7a. Utförligare beskrivning av områdena kan fås i den kommunövergripande översiktsplanen från 2006 samt på länsstyrelsens webbplats <http://www.lansstyrelsen.se/kronoberg>.

7.1.1 Riksintressen

Ett riksintresse anger att ett område eller en företeelse är unik eller speciell i en region, i riket eller internationellt sett. Kommunen skall i sin planering visa på vilket sätt avsikten är att ta tillvara riksintressena. I områden med riksintressen kan länsstyrelsen gå in och upphäva kommunala beslut om det upptäcks att riksintressets värden inte är tillräckligt beaktade.

Tingsryds kommun har tagit ställning till vilka riksintressen som bör undantas från vindkraftetableringar. Dessa riksintressen anses ha stora natur- och kulturvärden samt upplevelsevärde för människor, vilka kan påverkas av en vindkraftsetablering. Vidare beskrivning se kapitel 8. Riksintressen som undantas:

- ✓ Riksintresse för naturvård
- ✓ Riksintresse för friluftslivet
- ✓ Riksintresse för kulturmiljövård
- ✓ Riksintresse för fiske



Åsnenområdet är ett av länets värdefullaste områden ur flera aspekter med bl.a. riksintressen för naturvård, kulturmiljövård, friluftsliv, turism och fiske. Området har såväl nationella som internationella värden. Länsstyrelsen ser därför med stor restriktivitet på etablering av vindkraft i Åsnen-områdets närhet.

Avstånd mellan vindkraftverk och ett riksintresseområde av bevarandekaraktär såsom kulturmiljö- och naturvärden måste ställas i relation till påverkan och värdena i det enskilda riksintresseområdet. Avgränsningen av området är inte absolut utan en avvägning måste göras i varje enskilt fall i samband med en exploateringsansökan. De olika riksintresseområdena har specifika och unika värden i ett nationellt perspektiv och skyddsavståndet blir beroende av hur värdena i området påverkas.

7.1.2 Särskilt skyddade områden

För att skydda värdefulla natur- och kulturvärden kan länsstyrelsen och i vissa fall även kommunen besluta om ett visst område eller objekt ska omfattas av skyddsföreskrifter. Tingsryds kommun anser det olämpligt att uppföra vindkraftverk inom beskrivna områden eftersom det finns stora värden i flora och fauna. Vidare beskrivning se kapitel 9.

✓ Natura 2000

Ett riksintresse för natur skall alltid ges företräde vid en bedömning av om en vindkraftexploatering kan tänkas påverka och skada de naturvärden som gett upphov till riksintresset. Särskilt tillstånd krävs från länsstyrelsen om intrång ska göras inom Natura 2000-område. Även åtgärder som görs utanför Natura 2000-områden kräver tillstånd om det finns risk för påverkan på naturvärdena.

✓ Naturreservat

Syftet med naturreservat är att bevara biologisk mångfald samt att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer. Naturreservatet syftar ofta även till att tillgodose behov av områden för friluftslivet. För varje naturreservat finns det bestämmelser och skötselplaner som avgör vilka åtgärder som får vidtas vid användningen av marken. Reservaten omfattas av skyddsföreskrifter som exempelvis kan innebära förbud mot bebyggelse och i vissa fall även beträdandeförbud.

✓ Våtmarksområden enligt Ramsar-konventionen

Sjön Åsnen är upptagen som ett Ramsarområde med sina 16 800 ha och berör förutom Tingsryds kommun även Växjö och Alvesta kommun. Området utgör ett viktigt område för bevarande och hållbart nyttjande av våtmarker.

7.1.3 Övriga intressen

Vid prövning av vindkraftsärenden ska alltid försvarets synpunkter inhämtas. Det är viktigt eftersom vindkraftverk kan påverka militär luftfart, övnings- och skjutverksamhet, radar, signalspaning och försvarets telenät. Bygglov ska alltid skickas på remiss till försvarsmakten när exakt position och höjd för verken finns, så att belysningskrav kan fastställas. Vidare beskrivning se kapitel 8.

✓ Fågelskyddsområden

Tingsryds kommun har 44 ytor i form av öar och vatten i Åsnenområdet som är utpekade som fågelskyddsområden.

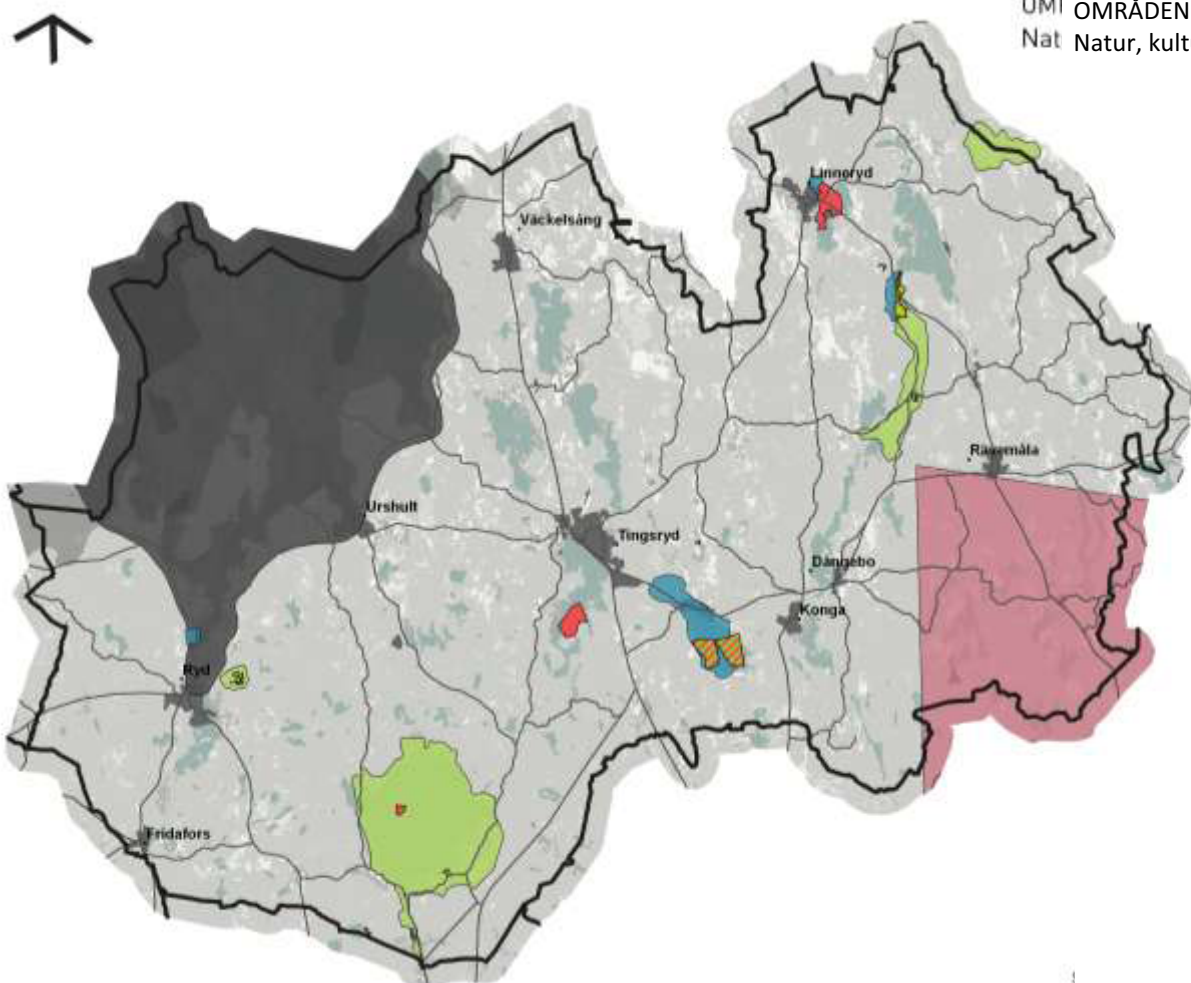
✓ Hinderfria flygområden

Redovisat område utgör inflygningsområde till Kallinge flygplats. Vidare beskrivning se kapitel 4.

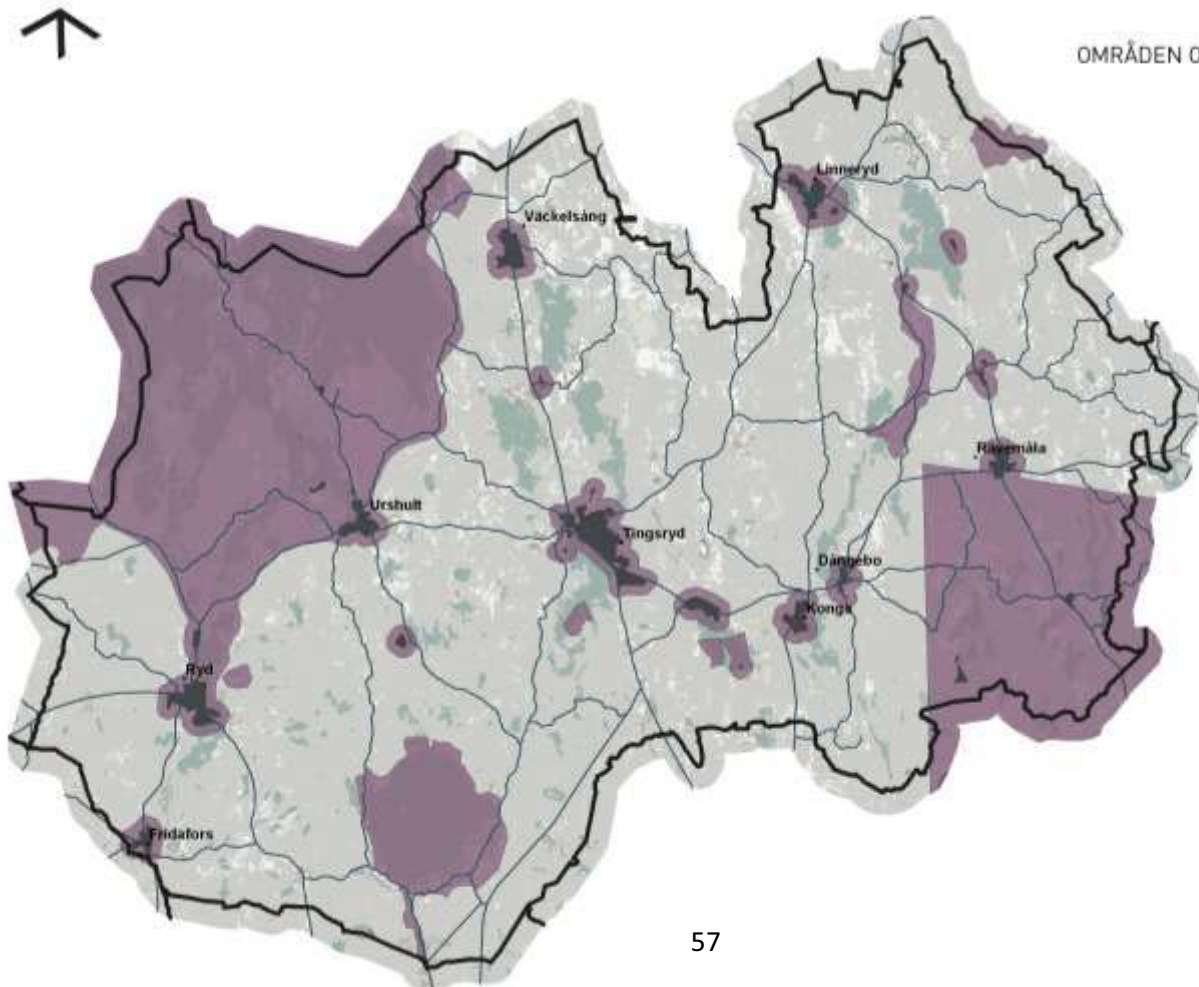
✓ Yttre vattenskyddsområde

Det finns fyra vattentäkter i kommunen som har fastställda skyddsområden med skyddsföreskrifter, Stora Hensjön, Linneryd, Korrö och Ryd (Norrård). Därutöver finns Karlshamns kommuns vattentäkt Långasjöns vattenskyddsområde som sträcker sig utmed Mieån och hela Mien. Det största området är för den gamla ytvattentäkten i Stora Hensjön.

Arbete pågår även för att fastställa nya skyddsområden för Flisehult där vatten från Tingsryds vattentäkt i Stora Hensjön infiltreras och för grundvattentäkten i Yxnanäs. Anläggande av vindkraftverk i anslutning till framförallt grundvattentäkter innebär bl.a. ökade transporter, markarbeten, hantering av petroleumprodukter inom området. Detta kan leda till ökad risk för negativ påverkan på befintliga eller lämpliga framtida vattentäkter.



Karta 7a



Karta 7b

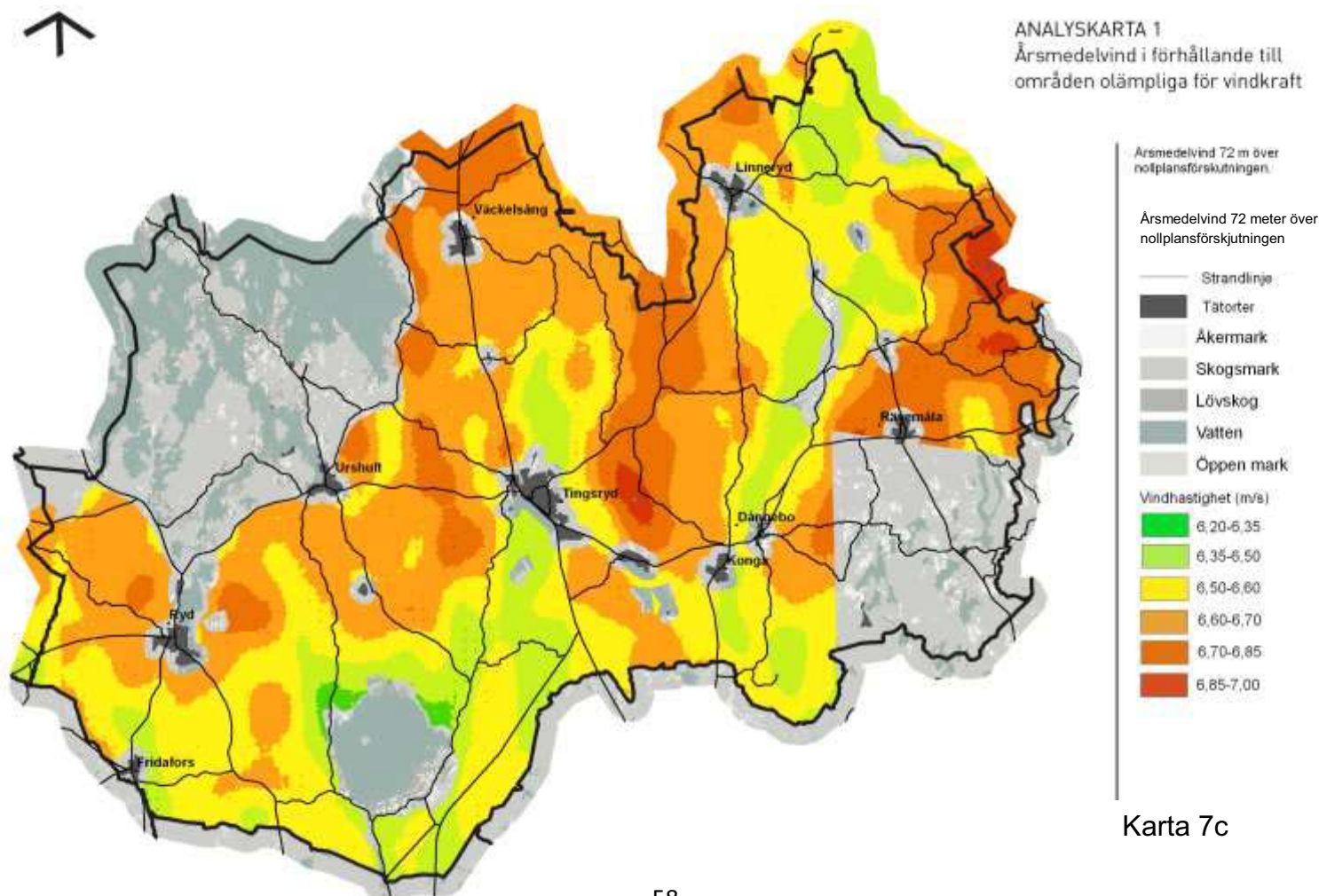
7.2 Analys 1

De bästa vindförhållanden i Tingsryds kommun finns i sjön Åsnen. Årsmedelvinden på 72 metersnivån är här högre än 6,8 m/s.

På karta 7a ligger de områden som Tingsryds kommun anser vara olämpliga för vindkraft inlagda. Om man lägger samman karta 7a med kartan över vindförhållanden på 72-metersnivån (karta 4) erhålls en bild över de områden som fortfarande är möjliga för byggnation av vindkraftverk, se karta 7c.

Kartbilden visar att större delen av de områden som kommunen ansett är olämpliga för vindkraft återfinns i och omkring sjön Åsnen och sjön Mien samt hinderfria flygområdet i kommunes sydöstra del. Genom att områdena till största del är geografiskt samlade kvarstår efter analys 1, ett stort relativt sammanhållet område inom kommunen som kan vara lämpligt för vindkraft. Vindhastigheten inom detta område är 6,20- 7,00 m/s.

Avståndet mellan vindkraftverk och ett riksintresseområde av bevarandekaraktär såsom kulturmiljö- och naturvården måste ställas i relation till påverkan och värdena i det enskilda riksintresseområdet. Det gör att avgränsningen av området inte är absolut utan en avvägning måste göras i varje enskilt fall i samband med en exploateringsansökan. De olika riksintresseområdena har specifika och unika värden i ett nationellt perspektiv och skyddsavståndet blir beroende av hur värdena i området påverkas.



7.3 Områden som kan vara lämpliga för vindkraft

Genom föregående ställningstagande och analys (analys 1) kvarstår ett markområde som tänkbart för vindkraftsetablering. Inom detta område återfinns en rad områden med särskilda värden som Tingsryds kommun, efter inventering och tidigare ställningstaganden har valt att hantera som områden där kommunen anser det kan vara lämpligt med vindkraft beroende på de lokala förutsättningarna. Etablering av vindkraftverk inom nedan angivna områden ska behandlas med restriktivitet och en avvägning mot respektive intresse ska göras i varje enskilt fall. De aktuella områdena redovisas på karta 8a med ett förtydligande på karta 8b. Utförligare beskrivning av områdena kan fås i den kommunövergripande översiktsplanen från 2006 samt på länsstyrelsens webbplats <http://www.lansstyrelsen.se/kronoberg>. Etablering av vindkraftsanläggningar inom dessa områden kan endast komma till stånd ifall de värden som avses skyddas inte påverkas negativt. Konsekvenserna av en eventuell etablering av vindkraft måste noggrant utredas. Även dessa områden kan komma att skyddas med ett skyddsavstånd, vilket prövas i varje enskilt fall.

7.3.1 Riksintressen

- ✓ Skyddade vatten
- ✓ Åsnen-Mien området
- ✓ Kommunikationer, väg 27

Riksintressena Skyddade vatten och Åsnen-Mien-området är väl tilltagna till sin yta. De områden som är utpekade som särskilt värdefulla inom dessa riksintresseområden har även andra skydd som riksintressen för naturvård, friluftsliv och fiske, se karta 7a. På grund av det har de värden som återfinns inom åvanstående riksintressen ansetts som olämpliga för vindkraftsetableringar och genom analys 1 reducerats från kommunens tänkbara områden för vindkraftsetableringar (karta 7c). Det kan det finnas andra natur- och kulturvärden utmed och i sjöar och vattendrag som är värdefulla och viktiga att beakta vid planeringen av en vindkraftsanläggning ex påverkan på fisk och flodpärlmussla liksom att vattendragen i sig inte påverkas negativt genom nya vägar och ledningar.

När det gäller vindkraft är närheten till de större vägarna av stort intresse. Det ska finnas möjlighet att transportera delar till vindkraftverken och då är dessa vägar ovärderliga. Avstånd mellan vindkraftverk och de större vägarna redovisas under kapitel 8, *Störningar och risker*.

7.3.2 Särskilt skyddade områden

- ✓ Biotopskydd, sumpskogar, nyckelbiotoper, naturvärden

Stor hänsyn ska tas vid en vindkraftsetablering i närheten av ett biotopskyddat område. Samråd bör ske med Länsstyrelsen samt Skogsstyrelsen för att få bästa tänkbara avvägning och ställningstagande. Vidare beskrivning se kapitel 9.

- ✓ Ängs och betesmarksinventering

Tingsryds kommun har ca 475 inventerade ängs och betesmarksområden fördelade över hela kommunen. På grund av att områdena är förhållandevis små

bör det vara relativt enkelt att ta hänsyn till områdenas värden. Väderna bör i sig inte inte kräva ytterligare skyddsavstånd. Vidare beskrivning se kapitel 8.

✓ Kulturmiljöprogram och fornåkrar

Ett respektavstånd ska hållas där värdekärnan bygger på en välbevarad ålderdomlig miljö, exempelvis i form av byggnader, landskapselement eller andra strukturer, för att undvika påtaglig skada. Påverkan på kulturmiljöområden ska utredas och en dialog föras med Länsstyrelsen. Placering av vindkraftverk intill fornlämningar kräver tillstånd, vilket söks hos Länsstyrelsen.

✓ Naturvårdsavtal, naturminnen och naturvårdsprogram

Syftet med de utpekade områdena är att bevara, utveckla och tillskapa områden med höga naturvärden. Vidare beskrivning se kapitel 8. Områdena är relativt små till ytan vilket bör underlätta vid val av lokaliseringalternativ. Områdena redovisas inte på karta 7a, 7b och 7c då de utgör enskilda objekt är och mycket små till ytan. För mer information se Tingsryds kommuns översiktsplan samt kapitel 8, *Analys-pririterade områden*.

✓ Ekologiskt känsliga områden

Mark och vattenområden som är särskilt känsliga ur ekologisk synpunkt ska enligt 3 kap 3 § Miljöbalken, så långt möjligt skyddas mot åtgärder som kan skada naturmiljön. Stor hänsyn bör tas vid en eventuell vindkraftsetablering. Det aktuella områdets värden bör vägas mot vindkraftsintresset i varje enskilt fall. Ekologiskt känsliga områden saknas på karta 8a, 8b och 8c. På grund av områdenas yta påverkar de inte föreslagna områden för vindkraft.

7.3.3 Övriga intressen

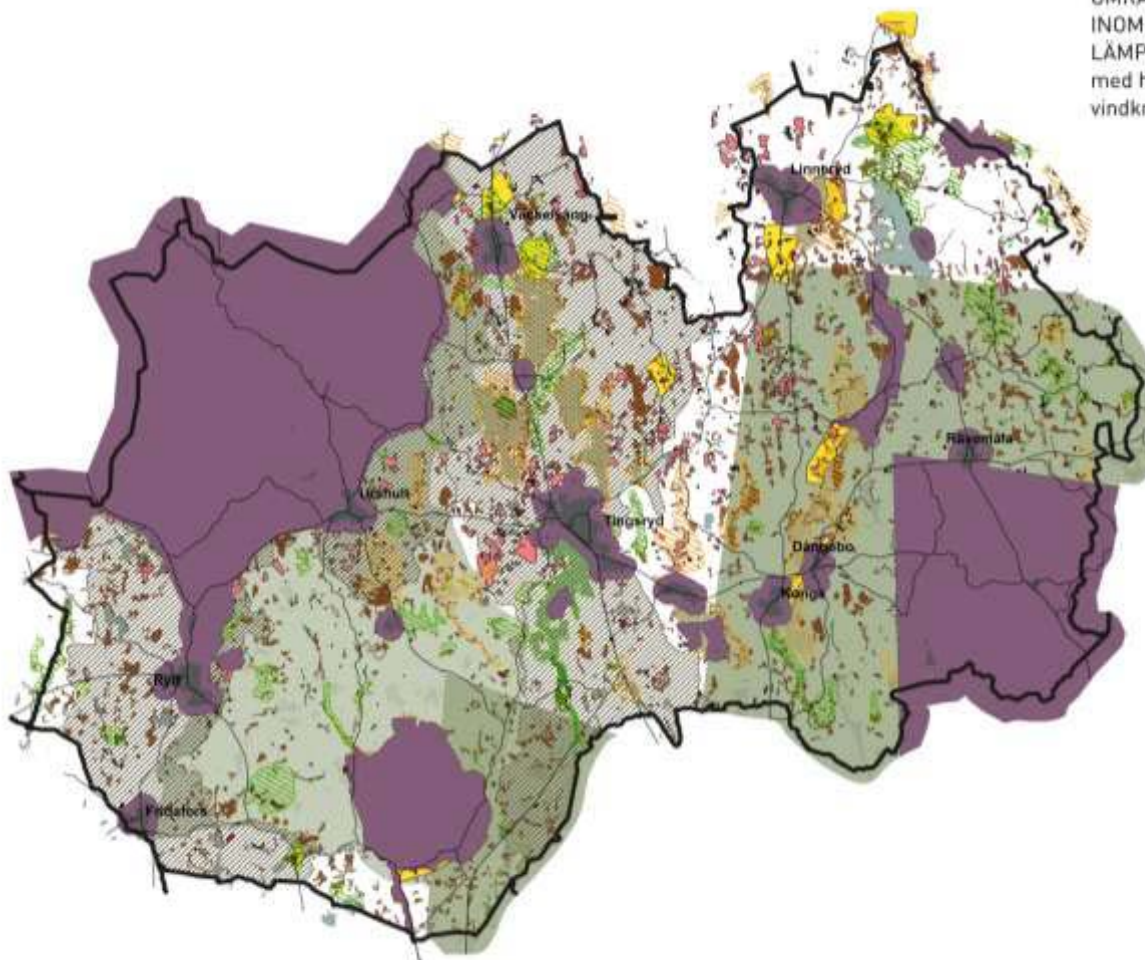
✓ Stora opåverkade områden

Stora mark- och vattenområden som inte alls eller endast obetydligt är påverkade av exploateringsföretag eller andra ingrepp i miljön ska så långt möjligt skyddas mot åtgärder som påtagligt kan påverka områdenas karaktär. I Tingsryds kommuns översiktsplan från 2006 har man inte tagit ställning till dessa områdens exakta geografiska utbredning eller status. Kommunen har valt att inte redovisa områdena i detta sammanhang. En vidare utredning med tydligt ställningstagande bör tas fram.

✓ Totalförsvaret

Vindkraftverk kan negativt påverka försvarets olika tekniska system, som radiolänkar, radaranläggningar och signalspaningssystem. Förvaret har officiella och hemliga riksintresseområden där deras intressen ges företräde framför annan användning av mark- och vattenområden. I Tingsryds kommun finns inga öppna redovisade områden som utgör riksintresse för totalförsvarets militära del. Generellt bör vindkraftverk inte lokaliseras i närheten av skjut- och övningsfält, samt i anslutning till spanings-, kommunikations- och underrättelsesystem eller för nära radaranläggningar. Vidare beskrivning se kap 4.

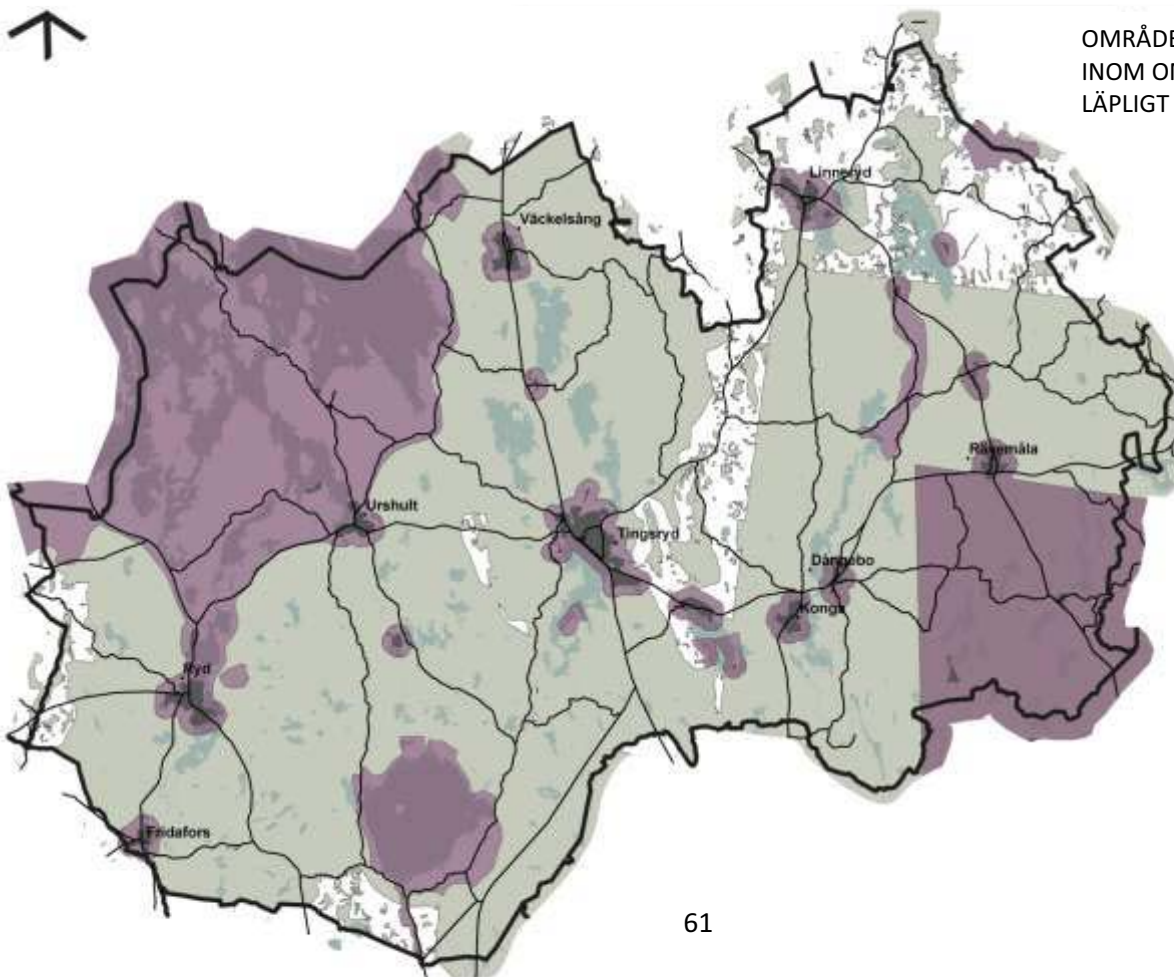
OMRÅDEN MED SÄRSKILDA VÄRDEN
INOM OMRÅDET SOM KAN VARA
LÄMPLIGT FÖR VINDKRAFT
med hänsyn till områden olämpliga för
vindkraft.



Karta 8a



OMRÅDE MED SÄRSKILDA VÄRDEN
INOM OMRÅDET SOM KAN VARA
LÄMPLIGT FÖR VINDKRAFT



Karta 8b

7.4 Analys 2

Om karta 8a (värdena visas som skrafferade ytor på nedanstående karta) sammanförs med analys 1 (karta 7c) ger det en vägledning om vilka områden som är lämpliga för vindkraft och dessutom är fria från områden med särskilda värden, enligt tidigare beskrivningar. Nedan visas detta i relation till årsmedelvinden på 72 meters nivå. Detta ger en tydlig bild över vilka områden som kan vara lämpliga för vindkraft sett ur vindperspektivet.

Vid en eventuell vindkraftetablering är det viktigt att utläsa vilket särskilt värde som finns på den aktuella platsen. Alla värden står inte i direkt konflikt med vindintresse men hänsyn bör så långt möjligt tas och alternativa lokaliseringar redovisas då det råder konkurrerande intressen.

Karta 8c visar kvarstående områden (enligt analys 1) som kan vara lämpligt för vindkraft i relation till områden med särskilda värden och årsmedelvind.

