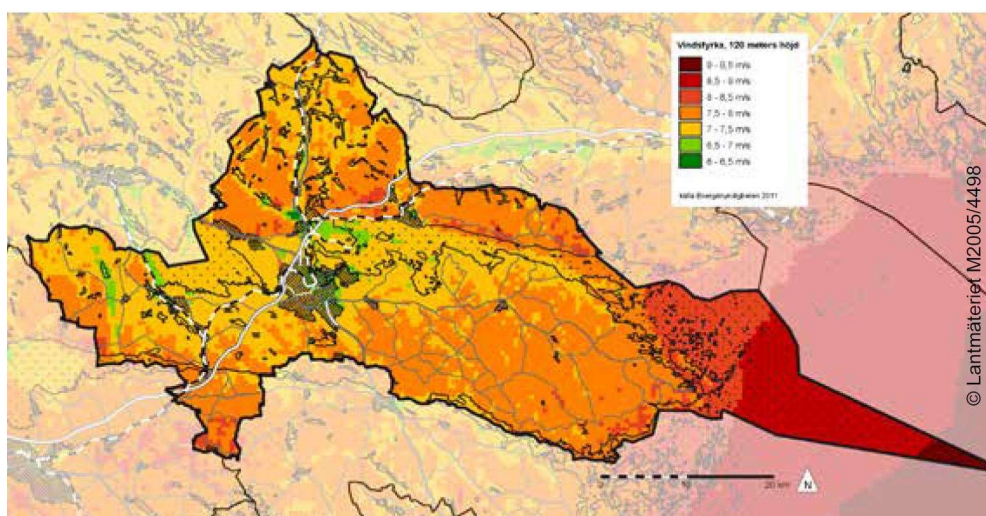


MÅL

Målet med tillägget till översiktsplanen för vindkraft är att:

- Ge kommunens tjänstemän och politiker vägledning vid handläggning och beslut av vindkraftsetableringar.
- Underlätta för vindkraftsexploaterare och vindkraftsintressenter så att dessa söker sig till områden som av kommunen pekats ut som särskilt lämpliga för vindkraft

Kartor med vindförhållanden. Det utpekade området är ett av de områden i kommunen med sämst vindförhållanden.



Buller

...

I friluftsområden och områden med lågt bakgrundsljud bör 35 dBA gälla som riktvärde.
(Tysta områden = max 35 dBA)

...

Det är lämpligt att upphandla och dimensionera verket med en viss marginal till den ljudnivå som vanligtvis anges som ett krav. (T.ex. så att maxgräns för dBA-värde sätts vid fastighetsgräns, inte vid befintlig byggnad. WHO's rekommendation för vindkraftbuller är max 38,3 dBA)

...

Vid planlagd fritidsbebyggelse ska bullernivåerna inte överstiga 35 dBA. (Två planlagda områden med fritidsbostäder finns i området: Yddetorp 2:1 från 1954-08-25 (Appelsberg) och Myckelmossa 2:9 från 2012-11-13 (Myckelmossa Såg))

Säkerhetsavstånd

- Säkerhetsavstånd till byggnader och platser där människor ofta vistas bör minst vara vindkraftverkets navhöjd plus tre gånger rotordiametern (740 m, i "där människor ofta

vistas” räknar jag in, leder, friluftsområden och Natura 2000/Naturreservat för det är väl en tanke med dessa områden att människor ska hitta dit?)

- Säkerhetsavstånd till större allmän väg bör minst vara vindkraftverkets navhöjd plus tre gånger rotordiametern (740 m, både 55:an och länsvägen till Rejmyre bör betraktas som större vägar)
 - Säkerhetsavstånd till övriga vägar bör minst vara vindkraftverkets totalhöjd, dock inte mindre än 50 meter (290 m)
 - Säkerhetsavstånd till järnväg bör vara vindkraftverkets totalhöjd, dock inte mindre än 50 meter (290 m)
 - Säkerhetsavstånd mellan vindkraftverk och kraftledning Dock gäller alltid att ett hinder skall placeras på sådant avstånd från luftledning att ingen del kan nå luftledningen vid ett eventuellt fall. (290 m)
- (• Säkerhetsavstånd med hänsyn till iskast är i vissa fall längre och bör då användas istället)*

s 44

Generellt bör områden som hyser höga rekreationsvärden och uppskattas för dess tysthet, orördhet eller vildmarksmässiga karaktär undantas från vindkraftsetableringar. Även i utpekade rekreationsområden där folk vistas, bör försiktighet iakttas. *(Gnesta och Flens kommuner sa nej till vindkraftsetablering intill Sörmlandsleden. Samma borde gälla för Norrköping/Finspång och Östgötaleden)*

Lämpliga respektavstånd till intresseområden för rörligt friluftsliv kan variera oerhört mycket. För ett område där kvaliteten finns i det orörda och tysta är respektavståndet mellan en vindkraftsanläggning och intresseområdet betydligt längre *(Större delen av Skybygget är direkt olämpligt pga detta)*

s 74

En vindkraftsutbyggnad nära en tätort eller ett samhälle kan på längre sikt begränsa ortens tillväxtområde. *(Vindkraftverk nära Simonstorp, inklusive nära planerade nya områden för tomter, är olämpligt)*