



TIDAHOLMS  
KOMMUN

# Bilaga till reviderad vindbruksplan

Med anledning av motion med begäran om att revidera vindbruksplanen har detta genomförts och planen ställs ut. I motionen anfördes det bland annat att vindbruksplanen är nästan 10 år gammal samt att en översyn behöver göras utifrån att tekniken för vindkraftverken har utvecklats. Då energimål, teknik och förutsättningar såsom nya elledningar, antal uppförda vindkraftverk och lagrum har förändrats har vindbruksplanen uppdaterats.

I revideringen har man säkerställt att vindbruksplanen förhåller sig väl till vindkraftverkens utvecklade teknik och högre byggnadshöjd. Vindkraftverkens påverkan på miljö och natur samt föreliggande risk att orsaka iskast eller bränder har granskats översiktligt.

Denna bilaga hänvisar till rapporter och rättsfall där vindkraftens påverkan på omgivningen beskrivs och som har fått avgöra om vindbruksplanen kan fortsätta användas som beslutsunderlag.

I fråga om säkerhetsfrågor och skador som uppkommer av iskast och bränder orsakade av vindkraftverk tar planen god hänsyn till riskerna. Vindbruksplanen lever upp till och säkerställer dagens krav genom föreskrivna riktlinjer, lagkrav om att olägenheter för människors hälsa och säkerhet inte får uppkomma (miljöbalken) samt genom krav som ställs på verksamhetsutövaren i bygglovskedet.

Vindbruksplanen har väl tilltagna säkerhetsavstånd. Planens riktlinjer har jämförts med dels *Energimyndigheten och Elforsk råd om hur man ska förhindra skador och dels rättsfall. I frågor om säkerhet och brand måste vindkraftverken uppfylla kraven som bygger på de europeiska hälso- och säkerhetskraven i maskindirektivet (2006/42/EG) innan de tas i bruk. Då kommunens beslut alltid måste följa lag, medför detta att kommunen i ett beslut om bygglov för vindkraftverk, alltid måste försäkra sig om att maskindirektivet tillämpas.*

I fråga om planen tar hänsyn till djur och natur i tillräckligt stor utsträckning har bedömningen gjorts att den är fullgod. Hela kommunen har omfattats av en landskapsanalys där åkerbygden, mellanbygden och skogsbygden med sin respektive karaktär skyddas genom Europeiska landskapskonventionen. Kommunen omfattas av riksintressen som bildar en mosaik och överlappar varandra på flera ställen och ska så långt som möjligt skyddas från påtaglig skada. Tysta områden som sammanfaller med riksintresset för rörligt friluftsliv. Riksintresseområden för naturvård, kulturmiljövård och rörligt friluftsliv, Natura 2000, nyckelbiotopsområden, skogliga naturområden, habitat och fågelliv, naturreservat, vid eller nära fornlämningar och kulturbyggnader eller inom strandskydd finns ett starkt skydd mot yttre påverkan. Även ledlinjer för flyttande fåglar och miljöer där fladdermuspopulationer vistas har besparats till förmån för djurlivet. Det är framförallt längs brynzoner och vattendrag vid våtmarker, kärrmarker, strandängar och i/kring lövskogar som forskningen har visat att sårbarheten för fåglar och fladdermöss är särskilt stor. Dessa miljöer har kartlagts och är utmärkta både i översiktsplanen samt i vindbruksplanen (Skyddade områden).

Planen beskriver nya vindkraftverk, dess högre byggnadshöjd, effekt och teknik under rubriken "Tekniska förutsättningar". Grafen som illustrerar hur vindkraftsbyggnaden och vindkraftsproduktionen har utvecklats i Sverige är väldigt talande. Grafen är hämtad på Energimyndighetens webbplats.



TIDAHOLMS  
KOMMUN

# Källhänvisning

Ang. Iskast från vindkraftverk – Energimyndighetens svar om säkerhetsavstånd diarienummer 2014-4093

Mark- och miljödomstol, 2014-M 1822

Maskiner (som släppts ut på marknaden efter 29 dec 2009) (AFS 2008:3), föreskrift från Arbetsmiljöverket

Fladdermöss i Marks, Falköpings och Skövde kommuner, Länsstyrelsens rapport 2008:90

Fåglarna, däggdjuren och vindkraftverken, Länsstyrelsens rapport 2009:70

Vindkraftens påverkan på fåglar och fladdermöss, uppdaterad syntesrapport, Naturvårdsverket och Vindval 2017

Fiktiv nybyggnad av vindpark Töftedalsfjället, En utredning utförd av Rabbalshede Kraft på uppdrag av Power Väst, 2016

Rätt plats för vindkraften SOU 1999:75

Martin Johansson, (2018-09-28), hämtad den 17 december 2019

<https://www.energimyndigheten.se/fornybart/vindkraft/marknadsstatistik/ny-sida/>

---

Samhällsbyggnadsnämnden

Postadress: Tidaholms kommun | 52283 Tidaholm

Besöksadress: Stadshuset, Torggatan 26 A | Telefon: 0502-60 60 00 | Fax: 0502-60 60 17

E-post: [miljo.bygg@tidaholm.se](mailto:miljo.bygg@tidaholm.se)

[www.tidaholm.se](http://www.tidaholm.se)