

# Vindkrafts- rapporter

Westander Klimat och Energi



Westander Klimat och Energi har åt Energimyndigheten utarbetat en statistisk promemoria om kommunala vetot<sup>1</sup>, som sammanfattas i den nationella vindkraftsstrategin<sup>2</sup>, samt en bredare statistisk rapport<sup>3</sup> om vindkraftstillstånd som täcker perioden 2014 till första halvåret 2021.

Vi har, på uppdrag av den så kallade veto-utredningen "En rättssäker vindkraftsprövning" (SOU: 2021:53), upprättat en statistisk promemoria om hur ansökningar påverkats av huruvida projekten ligger i områden som är utpekade i översiktsplaner respektive i områden för riksintresse vindbruk.<sup>4</sup>

Vi har, på uppdrag av den så kallade incitamentutredningen ("Utredningen om stärkta incitament för utbyggd vindkraft") med betänkandet "Värdet av vinden" (SOU 2023:18), genomfört en enkätundersökning till 40 vindkraftsbolag med frågor om dels befintliga bygdemedel m.m. och dels bolagens syn på incitament och kompensationsåtgärder.<sup>5</sup>

Vi har, på uppdrag av "Utredningen om havsbaserad vindkraft" med betänkandet "Vindkraft i havet" (SOU 2024:89), upprättat statistik över alla havsbaserade vindkraftsprojekt, och var de befinner sig i tillståndprocessen.<sup>6</sup>

Vi har, tillsammans med Filip Johnsson på Chalmers och på uppdrag av Mistra Electrification, skrivit rapporten "Studie av förutsättningar och hinder för vindkraftsutbyggnad", som beskriver hindren för både land- och havsbaserad vindkraft och lämnar förslag på hur dessa hinder kan hanteras<sup>7</sup> samt rapporten "Kommunala vetot – landbaserad vindkraft" som bland annat beskriver hur partierna röstat om vindkraftsansökningar i kommunerna.<sup>8</sup>

Vi har upprättat en rad statistiska rapporter åt Green Power Sweden (tidigare åt Svensk Vindenergi) på olika teman:

<sup>1</sup> Westander Klimat och Energi, 2020-10-27, Det kommunala vetot. En statistikbaserad promemoria om kommuners tillstyrkande och veto avseende vindkraftsansökningar

<sup>2</sup> Energimyndigheten och Naturvårdsverket, 2021-01-28, Nationell strategi för en hållbar vindkraftsutbyggnad

<sup>3</sup> Energimyndigheten, 2022-10, Vindkraftens tillstånd 2021, ER 2022:16

<sup>4</sup> En rättssäker vindkraftsprövning, juni 2021, SOU 2021:53

<sup>5</sup> Värdet av vinden, 2023-04-27, Kompensation, incitament och planering för en hållbar fortsatt utbyggnad av vindkraften, Del 2: Bilagor, se bilaga 7

<sup>6</sup> Vindkraft i havet, En övergång till ett auktionssystem, 2024-12-13, SOU 2024:89

<sup>7</sup> Mistra Electrification, 2023-02, Filip Johnsson och Westander Klimat och Energi, Studie av förutsättningar och hinder för vindkraftsutbyggnad

<sup>8</sup> Mistra Electrification, 2023-10-11, Filip Johnsson och Westander Klimat och Energi, Kommunala vetot – landbaserad vindkraft



### Kommunala vetot

- Kommunala vetot landbaserat 2020–2021<sup>9</sup>, se pressmeddelande<sup>10</sup>
- Kommunala vetot landbaserat 2020–2022<sup>11</sup>, se pressmeddelande<sup>12</sup>
- Kommunala vetot landbaserat 2020–2023<sup>13</sup>
- Kommunala vetot landbaserat 2020–2024<sup>14</sup>, se pressmeddelande<sup>15</sup>
- Kommunala vetot havsbaserat oktober 2024<sup>16</sup>, se pressmeddelande<sup>17</sup>
- Kommunala vetot havsbaserat april 2025<sup>18</sup>, se pressmeddelande<sup>19</sup>
- Kommunala vetot landbaserat april 2025<sup>20</sup>, se pressmeddelande<sup>21</sup>
- Tillståndsstatisik och kommunala vetot landbaserad vindkraft,<sup>22</sup> 2021 – 12 september 2025, se pressmeddelande<sup>23</sup>

### Försvarsmakten

- Försvarsmakten och landbaserad vindkraft<sup>24</sup>
- Försvarsmakten och landbaserade vindkraftsprojekt 2017-2022<sup>25</sup>, se pressmeddelande<sup>26</sup>
- Försvarsmakten och havsbaserad vindkraft<sup>27</sup> 2022, se pressmeddelande<sup>28</sup>
- Försvarsmakten hav och land 2017-2024<sup>29</sup>, se pressmeddelande<sup>30</sup>

### Handläggningstider

- Handläggningstider för vindkraft<sup>31</sup>, se pressmeddelande<sup>32</sup>
- Handläggningstider landbaserad vindkraft 2014 till 30/6 2023<sup>33</sup>, se pressmeddelande<sup>34</sup>
- Handläggningstider landbaserad vindkraft 2014-2024<sup>35</sup>, se pressmeddelande<sup>36</sup>

<sup>9</sup> Svensk Vindenergi, 2022-03-18, Kommunala vetot 2020–2021

<sup>10</sup> Svensk Vindenergi, 2022-03-13, Allt fler kommunala nej till vindkraft – nu behövs ökade incitament

<sup>11</sup> Svensk Vindenergi, 2023-03-22, Kommunala vetot 2020–2022

<sup>12</sup> Svensk Vindenergi, 2023-03-22, Vindkraftsvetot bromsar klimatomställningen

<sup>13</sup> Svensk Vindenergi, 2024-03, Kommunala vetot landbaserad vindkraft 2020–2023

<sup>14</sup> Svensk Vindenergi, 2025-04-07, Kommunala vetot landbaserad vindkraft 2020–2024

<sup>15</sup> Svensk Vindenergi, 2025-04-07, Kommunala vetot stoppade 6 av 10 vindprojekt 2024

<sup>16</sup> Svensk Vindenergi, 2024-10-10, Kommunala vetot i sjöterritoriet 2019-H1 2024

<sup>17</sup> Svensk Vindenergi, 2024-10-09, För många kommunala nej till vindkraft – men utvecklingen kan vända

<sup>18</sup> Svensk Vindenergi, 2025-04-01, Kommunala vetot i sjöterritoriet 2019-2024

<sup>19</sup> Svensk Vindenergi, 2025-04-10, Kommunala vetot stoppade 6 av 10 vindprojekt 2024

<sup>20</sup> Green Power Sweden, 2025-04-07, Kommunala vetot landbaserad vindkraft 2020-2024

<sup>21</sup> Svensk Vindenergi, 2025-04-10, Kommunala vetot stoppade 6 av 10 vindprojekt 2024

<sup>22</sup> Green Power Sweden, 2025-09-12, Tillståndsstatisik och kommunala vetot landbaserad vindkraft

<sup>23</sup> Green Power Sweden, 2025-09-19, Kommuner har stoppat 90 procent av vindkraftsprojekten under 2025

<sup>24</sup> Svensk Vindenergi, 2022-06-21, Försvarsmaktens yttranden över landbaserade vindkraftsprojekt

<sup>25</sup> Svensk Vindenergi, 2023-09-28, Försvarsmaktens yttrande landbaserad vindkraft 2017-2022

<sup>26</sup> Svensk Vindenergi, 2023-09-28, Försvaret mer positivt till vindkraft

<sup>27</sup> Svensk Vindenergi, 2022-04-19, Försvarsmaktens yttranden över havsbaserade vindkraftsprojekt

<sup>28</sup> Svensk Vindenergi, 2022-07-01, Vindkraft och försvar behöver samexistera

<sup>29</sup> Green Power Sweden, 2025-06-10, Försvarsmaktens yttranden över vindkraftsprojekt 2017-2024

<sup>30</sup> Green Power Sweden, 2025-06-16, Alltmer vindkraft stoppas av Försvarsmakten

<sup>31</sup> Svensk Vindenergi, 2022-06-10, Handläggningstider landbaserad vindkraft 2014 till 2021

<sup>32</sup> Svensk Vindenergi, 2022-06-10, Fördubblad handläggningstid för vindkraft i domstol

<sup>33</sup> Svensk Vindenergi, 2023-09-26, Handläggningstider landbaserad vindkraft 2014 till 30/6 2023

<sup>34</sup> Svensk Vindenergi, 2023-10-10, Tillståndstider för vindkraft ökar trots flera enkla lösningar

<sup>35</sup> Green Power Sweden, 2025-08-12, Handläggningstider landbaserad vindkraft 2014-2024

<sup>36</sup> Green Power Sweden, 2025-06-25, Stora skillnader i handläggningstider för ny vindkraft

### Tillstånds- och projektstatistik

- Land- och havsbaserad vindkraft 2014 till 2021<sup>37</sup>, se pressmeddelande<sup>38</sup>
- Landbaserad vindkraft 2014-H1 2022<sup>39</sup>, se pressmeddelande<sup>40</sup>
- Landbaserad vindkraft 2014-2022<sup>41</sup>
- Landbaserad vindkraft 2014-2023<sup>42</sup>
- Havsbaserad vindkraft, status mars 2024<sup>43</sup>
- Landbaserad vindkraft, H1 2024<sup>44</sup>, se pressmeddelande<sup>45</sup>
- Landbaserad vindkraft 2014-2024<sup>46</sup>
- Tillstånd och handläggningstider havsbaserad vindkraft till februari 2025,<sup>47</sup> se pressmeddelande<sup>48</sup>
- Tillståndsst statistik och kommunala vetot landbaserad vindkraft,<sup>49</sup> 2014 – 30 juni 2025, se pressmeddelande<sup>50</sup>

<sup>37</sup> Svensk Vindenergi, 2022-06-08, Statistik om land- och havsbaserad vindkraft 2014 till 2021

<sup>38</sup> Svensk Vindenergi, 2022-06-21, Vindkraft för 400 miljarder – men rekordlåg andel fick tillstånd

<sup>39</sup> Svensk Vindenergi, 2022-09-30, Statistik om landbaserad vindkraft, status första halvåret 2022

<sup>40</sup> Svensk Vindenergi, 2022-10-10, Sverige kan få mer el snabbt – bara anläggningarna får tillstånd

<sup>41</sup> Svensk Vindenergi, 2023-02-06, Statistik om landbaserad vindkraft 2014 till 2022

<sup>42</sup> Svensk Vindenergi, 2024-07-04, Statistik om landbaserad vindkraft 2014 till 2023

<sup>43</sup> Svensk Vindenergi, 2024-03-08, Havsbaserad vindkraft. Status den 8 mars 2024

<sup>44</sup> Svensk Vindenergi, 2024-08-29, Tillståndsst statistik och vetot första halvåret 2024

<sup>45</sup> Svensk Vindenergi, 2024-08-30, Nästan alla vindkraftsprojekt stoppades första halvåret 2024

<sup>46</sup> Green Power Sweden, 2025-05-09, Statistik om landbaserad vindkraft 2014-2024, samråd, ansökningar, beslut, avslagsanledningar

<sup>47</sup> Green Power Sweden, 2025-05-09, Havsbaserad vindkraft status den 26 februari 2025

<sup>48</sup> Green Power Sweden, 2025-05-12, Tvärnit för vindkraftstillstånd 2024

<sup>49</sup> Green Power Sweden, 2025-09-12, Tillståndsst statistik och kommunala vetot landbaserad vindkraft

<sup>50</sup> Green Power Sweden, 2025-09-19, Kommuner har stoppat 90 procent av vindkraftsprojekten under 2025



WESTANDER  
KLIMAT OCH ENERGI