

Till Vänstern i Sandviken

Lillemor Mauritzdotter Nylén,
Margareth Söderlund med flera

Säg nej till Njordrs planer att bygga Galmsjömyrans vindkraftsindustrianläggning

Enligt Energimyndighetens utredning "Nationell strategi för en hållbar vindkraftsutbyggnad", 2021-01-28, är det möjligt att Gävleborgs län måste ta ca 357 vindkraftverk motsvarande 7,5 TWh av den totala vindkraftutbyggnaden för att klara den nationella Energiomställningen fram till 2045 - 2050.

Enligt Vindbrukskollen så är summan av uppförda, beviljade vindkraftverk i Gävleborgs län 325 till antalet till och med idag. Antal vindkraftverk som återstår att bygga i länet är alltså: $32 = (357 - 325)$.

Vindkraftsprojekt med tillhörande antal kraftverk under handläggning i Gävleborgs län enligt Vindbrukskollen är för närvarande 157 till antalet.

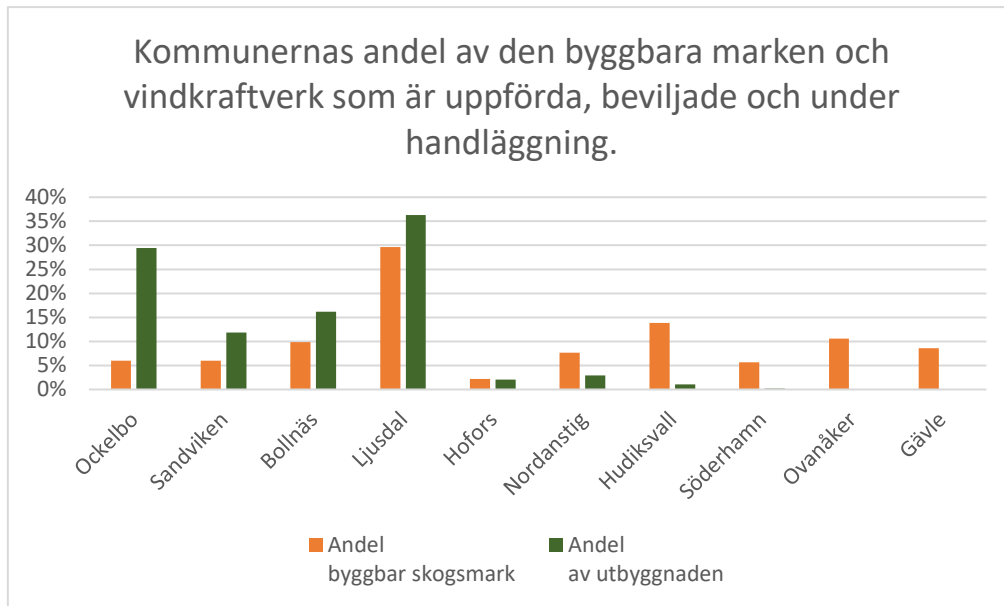
Om de projekt som är under handläggning beviljas byggnadstillstånd och realiseras så kommer Gävleborgs län totalt få $482 = (157 + 325)$ vindkraftverk i länet, det vill säga $125 = (482 - 357)$ vindkraftverk för mycket.

Jag vill poängtera att det inte är ytterligare 357 vindkraftverk, utöver de som redan byggts som Energimyndigheten menar att Gävleborgs län måste ta. Utan de som redan är uppförda ska alltså räknas av från Energimyndighetens antal. Tvekar ni över påståendet så kontakta gärna David Newell, Analytiker förnybar el, Energimyndighet så kommer han att bekräfta det. Ni når David på +46 (0)16 544 23 08.

Jag har gjort en sammanställning som visar kommunernas andel av den produktiva skogsmarken = (byggbar mark) och andelen vindkraftverk som är uppförda, beviljade och under handläggning. Se följande tabell.

Gävleborgs län	Byggbar mark		Antal vindkraftverk				Andel
	Skogsmark produktiv i ha	Andel byggbar skogsmark	Uppförda	Beviljat	Handläggs	Summa	Andel av utbyggnaden
Ockelbo	84 612	6%	119	23	0	142	29%
Sandviken	85 227	6%	17	0	40	57	12%
Bollnäs	139 792	10%	37	0	41	78	16%
Ljusdal	420 521	30%	66	34	75	175	36%
Hofors	31 355	2%	4	6	0	10	2%
Nordanstig	108 693	8%	13	0	1	14	3%
Hudiksvall	196 340	14%	5	0	0	5	1%
Söderhamn	80 611	6%	1	0	0	1	0%
Ovanåker	150 051	11%	0	0	0	-	0%
Gävle	121 942	9%	0	0	0	-	0%
Totalt:	1 419 144	100%	262	63	157	482	100%

Min slutsats är att om de vindkraftsprojekt som nu är under handläggning (till exempel Galmsjömyran i Sandvikens kommun) byggs, så kommer en del av länets kommuner, bland annat Ockelbo, Sandviken, Bollnäs och Ljusdal att ta en orimligt stor andel av utbyggnaden i länet och i förhållande till den mark som är tillgänglig jämfört med till exempelvis Gävle, Ovanåker och Söderhamn.



Eftersom de negativa konsekvenserna överväger när det kommer till etableringar av vindkraft, och här i Sandvikens nordvästra hörn där det bevisligen bor människor också trots Njordrs påståenden, så måste länets kommuner som idag inte har någon landbaserad vindkraft också ta sitt ansvar när det gäller energiomställningen.

Med hänvisning till vad jag redovisat ovan och vad vi berättat om i samband med rundturen i projektområdet - är mitt budskap till er är att ni tillsammans med övriga ledamöter i Kommunfullmäktige lägger in kommunens veto mot Njordrs och Niclas Erkenståls planer att bygga Galmsjömyrans vindkraftsindustriområde.

Vänligen,

Anders Wiklund
Bro-Hosjön
Mobilnr: 070-662 51 85

I den här enkla utredningen så har jag gjort ett par förenklande men inte orealistiska antaganden:

- Produktiv skogsmark per kommun är lika med mark som är möjlig att bygga vindkraftverk på.
- Vidare så utgår jag från att uppgifterna som finns i Vindbrukskollen är uppdaterade och relevanta.
- Att de vindkraftverk som uppförts och beviljats och som eventuellt kommer att byggas har en effekt som motsvarar 7,5 TWh.

Källor:

- [Vindbrukskollen \(lansstyrelsen.se\)](http://lansstyrelsen.se) – det finns en rapportfunktion som gör det möjligt att exportera data till en Excelfil.
- [Markanvändningen i Sverige efter kommun och markanvändningsklass. Vart 5:e år 2010 - 2015. PxWeb \(scb.se\)](http://PxWeb.scb.se) – senaste uppgiften är från 2015.
- [Nationell strategi för en hållbar vindkraftsutbyggnad \(energimyndigheten.se\)](http://energimyndigheten.se)

Om ni hittar faktafel i det här inlägget så tveka inte att höra av er till mig.

Motsvarande redogörelse för Dalarnas län

Dalarnas län Kommun	Byggbar mark		Antal vindkraftverk				Andel
	Skogsmark produktiv i ha	Andel produktiv skogsmark	Uppförda	Beviljat	Handläggs	Summa	Andel av utbyggnaden
Falun	146 900	8%	44	32	0	76	24%
Avesta	37 238	2%	0	15	0	15	5%
Ludvika	106 468	6%	32	4	0	36	11%
Malung-Sälén	260 201	14%	13	34	30	77	24%
Hedemora	53 791	3%	7	7	0	14	4%
Smedjebacken	70 603	4%	2	15	0	17	5%
Vansbro	106 593	6%	20	0	0	20	6%
Mora	193 598	10%	27	0	0	27	9%
Rättvik	140 602	8%	15	0	0	15	5%
Orsa	119 223	6%	11	0	0	11	3%
Leksand	88 300	5%	3	0	0	3	1%
Älvdalen	410 421	22%	5	0	0	5	2%
Gagnef	54 887	3%	0	0	0	-	0%
Säter	36 293	2%	0	0	0	-	0%
Borlänge	35 950	2%	0	0	0	-	0%
Totalt:	1 861 068	100%	179	107	30	316	100%

OBS! Galmsjömyrans projektområde, samtliga verk, finns upptagna i Sandvikens kommun. OBS!

