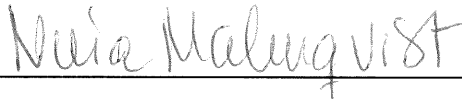
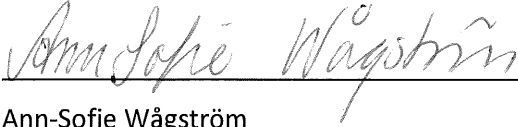
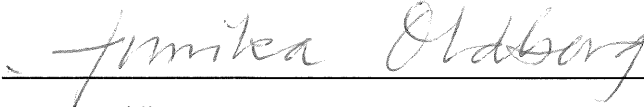


Sammanträdesdatum  
2022-12-12

**Eskilstuna Vindkraft AB**  
**Styrelsesammanträde 11/2022**

Plats och tid	12 december 2022 kl. 09.00 – 12.30 Åsikten, Kungsgatan 86
Beslutande	Ann-Sofie Wågström, ordförande Mattias Stjernström, 1:e vice ordförande Kari Lainio Robert Forsman – digitalt Annika Oldberg Theresia Jansson Fredrik Elf
Ej närvarande	Tommy Hamberg
Övriga deltagare	Kjell Andersson, Robert Berlin, Anna-Åsa Hellström, Nina Malmqvist (sekreterare).
Underskrifter Sekreterare	 _____ Nina Malmqvist
Ordförande	 _____ Ann-Sofie Wågström
Justerande	 _____ Annika Oldberg

**Eskilstuna Vindkraft AB**  
**Styrelsesammanträde 11/2022**

**§ 1 Val av justerare**

Annika Oldberg utsågs av styrelsen att justera protokollet.

---

**§ 2 Godkännande av dagordning**

Styrelsen godkände den föreslagna dagordningen.

---

**§ 3 Föregående protokoll**

Protokollet 10/2022 från förra sammanträdet godkändes och lades till handlingarna.

---

**§ 4 Direktjustering - Motionssvar KD – Avveckla kommunens ägande av vindkraften**

Dnr: 2022.003

Styrelsen för Eskilstuna Vindkraft AB beslutade

- att** godkänna nedanstående som remissvar i stället för det förslag till svar som skickats ut som beslutsunderlag.
- att** eventuell likviditet ska investeras i fossilfri energiproduktion i bolaget Eskilstuna Energi och Miljö AB.
- att** skicka ärendet vidare till Eskilstuna Kommunföretag AB.

Motionärerna tycks ha missförstått det ekonomiska utfallet 2016-2021 från kommunens 4 vindkraftverk stationerade i Sollefteå kommun. Det samlade ekonomiska resultatet fram till och med 2021 är ett överskott med 1,8 mkr. Prognosen för i år ser dock negativ ut, försäljningspriset av el har varit lågt i elområde 2 och fram till och med augusti i år är det ett litet minusresultat totalt sett, men de senaste månaderna har elpriset i elområde 2 stigit till nivåer som gör produktionen ekonomisk mer lönsam. En utjämning av elpriset inom landets 4 elområden kommer att gynna produktionen rent ekonomiskt. Förutsatt att verken ger den effekt, 37 GWh, vilken utlovades vid köpet. Se not 1

En annan missuppfattning från motionärernas sida tycks vara att de blandar ihop kommunal driftsekonomi med Eskilstuna Energi och Miljö ABs ekonomi. Vindkraftverken förvaltas av ett dotterbolag till EEM, Vindkraft AB, vars syfte är att leasa ut vindkraftverken till Eskilstuna kommun och Kommunfastigheter AB. Det är hos dem som det ekonomiska resultatet hamnar, vilket alltså mellan 2016-2021 gett lägre kostnader för deras elkonsumtion jämfört med den del som upphandlats på sedvanligt sätt. Vindkraft ABs ekonomiska resultat ska vara ett årligt nollresultat.

## Eskilstuna Vindkraft AB Styrelsesammanträde 11/2022

Om vindkraftverken ska säljas måste det göras med ekonomisk klokhet. En försäljning i närtid riskerar att innebära en realisationsförlust som direkt drabbar Eskilstuna kommun, vilken enligt KF beslut 2018-11-06 ska stå för eventuella sådana kostnader.

Om syftet med motionerna är att förbättra kommunens ekonomi kan istället åtgärder vidtas för att driftoptimera vindkraftverken och särskilt utreda möjligheten till lagring av producerad elkraft. På så sätt kan Eskilstuna kommun och Kommunfastigheter AB garanteras ett lägre elpris än det som nu finns att upphandla på marknaden.

Produktionspriset hos de 4 vindkraftverken har sedan driftstart varit stabilt, 41 öre kWh.

CO2 utsläpp, genomsnittligt, för vindkraft är 11g CO2e/kWh jämfört med nordisk bränslemix 90 g CO2e/kWh. Detta stärker Eskilstunas klimatprofil och hållbarhetsarbete, vilket är en viktig del att beakta. Se not 2

Not 1

### Ekonomiskt utfall Vindkraft

	aug-22	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Försäljning, spotintäkter	5,6	9,5	4,8	12,2	15,2	9,7	8,4
Certifikatintäkter	0,0	0,1	0,5	2,7	5,8	2,3	4,3
<b>Produktionsintäkter</b>	<b>5,6</b>	<b>9,6</b>	<b>5,3</b>	<b>14,9</b>	<b>21,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,7</b>
Produktionskostnader	-10,1	-14,2	-14,4	-14,4	-14,4	-14,0	-14,1
<b>Produktionsresultat</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,6</b>	<b>-9,1</b>	<b>0,4</b>	<b>6,7</b>	<b>-2,0</b>	<b>-1,3</b>
Akkumulerat produktionsresultat	-14,4	-9,9	-5,3	3,8	3,4	-1,3	-1,3
Energiskattebefrielse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
Momsfördel (RFast)	0,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	0,7
<b>Totalresultat</b>	<b>-3,6</b>	<b>-3,2</b>	<b>-7,7</b>	<b>1,8</b>	<b>8,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>3,4</b>
<b>Akkumulerat totalresultat</b>	<b>-1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>5,0</b>	<b>12,7</b>	<b>10,9</b>	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>
Produktionsintäkt, kr/MWh	221,0	293,9	129,2	451,7	592,5	317,1	398,5
Produktionskostnad, kr/MWh	399,5	434,1	349,8	438,7	404,9	404,1	439,8
Ack. produktionskostnad, kr/MWh	408,1						

Not 2

CO2 utsläpp energiproduktion

Vattenkraft runt 4 g CO2e/kWh Solkraft runt 41 g CO2e/kWh

Vindkraft runt 11 g CO2e/kWh Naturgas 290-930 g CO2e/kWh

Kärnkraft runt 12 g CO2e/kWh Olja 510-1170 g CO2e/kWh

Punkten direktjusterades.

**Eskilstuna Vindkraft AB**  
**Styrelsesammanträde 11/2022**

**§ 5 Direktjustering -Motionssvar SD -. Att sälja Eskilstuna kommuns vindkraftverk**

Dnr: 2022.004

Styrelsen för Eskilstuna Vindkraft AB beslutade

- att** godkänna nedanstående som remissvar i stället för det förslag till svar som skickats ut som beslutsunderlag.
- att** eventuell likviditet ska investeras i fossilfri energiproduktion i bolaget Eskilstuna Energi och Miljö AB.
- att** skicka ärendet vidare till Eskilstuna Kommunföretag AB.

Motionärerna tycks ha missförstått det ekonomiska utfallet 2016-2021 från kommunens 4 vindkraftverk stationerade i Sollefteå kommun. Det samlade ekonomiska resultatet fram till och med 2021 är ett överskott med 1,8 mkr. Prognosen för i år ser dock negativ ut, försäljningspriset av el har varit lågt i elområde 2 och fram till och med augusti i år är det ett litet minusresultat totalt sett, men de senaste månaderna har elpriset i elområde 2 stigit till nivåer som gör produktionen ekonomisk mer lönsam. En utjämning av elpriset inom landets 4 elområden kommer att gynna produktionen rent ekonomiskt. Förutsatt att verken ger den effekt, 37 GWh, vilken utlovades vid köpet. Se not 1

En annan missuppfattning från motionärernas sida tycks vara att de blandar ihop kommunal driftsekonomi med Eskilstuna Energi och Miljö ABs ekonomi. Vindkraftverken förvaltas av ett dotterbolag till EEM, Vindkraft AB, vars syfte är att leasa ut vindkraftverken till Eskilstuna kommun och Kommunfastigheter AB. Det är hos dem som det ekonomiska resultatet hamnar, vilket alltså mellan 2016-2021 gett lägre kostnader för deras elkonsument jämfört med den del som upphandlats på sedvanligt sätt. Vindkraft ABs ekonomiska resultat ska vara ett årligt nollresultat.

Om vindkraftverken ska säljas måste det göras med ekonomisk klokhet. En försäljning i närtid riskerar att innebära en realisationsförlust som direkt drabbar Eskilstuna kommun, vilken enligt KF beslut 2018-11-06 ska stå för eventuella sådana kostnader.

Om syftet med motionerna är att förbättra kommunens ekonomi kan istället åtgärder vidtas för att driftsoptimera vindkraftverken och särskilt utreda möjligheten till lagring av producerad elkraft. På så sätt kan Eskilstuna kommun och Kommunfastigheter AB garanteras ett lägre elpris än det som nu finns att upphandla på marknaden. Produktionspriset hos de 4 vindkraftverken har sedan driftstart varit stabilt, 41 öre kWh.

CO2 utsläpp, genomsnittligt, för vindkraft är 11g CO2e/kWh jämfört med nordisk bränslemix 90 g CO2e/kWh. Detta stärker Eskilstunas klimatprofil och hållbarhetsarbete, vilket är en viktig del att beakta. Se not 2

Sammanträdesdatum  
2022-12-12

**Eskilstuna Vindkraft AB**  
**Styrelsesammanträde 11/2022**

Not 1

## Ekonomiskt utfall Vindkraft

	aug-22	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Försäljning, spotintäkter	5,6	9,5	4,8	12,2	15,2	9,7	8,4
Certifikatintäkter	0,0	0,1	0,5	2,7	5,8	2,3	-4,3
<b>Produktionsintäkter</b>	<b>5,6</b>	<b>9,6</b>	<b>5,3</b>	<b>14,9</b>	<b>21,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,7</b>
Produktionskostnader	-10,1	-14,2	-14,4	-14,4	-14,4	-14,0	-14,1
<b>Produktionsresultat</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,6</b>	<b>-9,1</b>	<b>0,4</b>	<b>6,7</b>	<b>-2,0</b>	<b>-1,3</b>
Akkumulerat produktionsresultat	-14,4	-9,9	-5,3	3,8	3,4	-3,3	-1,3
Energiskattebefrielse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,0
Momsfördel (RFast)	0,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	0,7
<b>Totalresultat</b>	<b>-3,6</b>	<b>-3,2</b>	<b>-7,7</b>	<b>1,8</b>	<b>8,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>3,4</b>
<b>Akkumulerat totalresultat</b>	<b>-1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>5,0</b>	<b>12,7</b>	<b>10,9</b>	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>
Produktionsintäkt, kr/MWh	221,0	293,9	129,2	451,7	592,5	347,3	398,5
Produktionskostnad, kr/MWh	399,5	434,1	349,8	438,7	404,9	404,1	439,8
Ack. produktionskostnad, kr/MWh	468,1						

Not 2

CO2 utsläpp energiproduktion

Vattenkraft runt 4 g CO2e/kWh Solkraft runt 41 g CO2e/kWh

Vindkraft runt 11 g CO2e/kWh Naturgas 290-930 g CO2e/kWh

Kärnkraft runt 12 g CO2e/kWh Olja 510-1170 g CO2e/kWh

Punkten direktjusterades.

---

## § 6 Månadsrapporter

Ekonomirapporten läggs i styrelseportalen när den är klar.

---

## § 7 Övriga frågor

---