

## Elbilers totale omkostninger per måned - Total Cost of Ownership (TCO)

Antal måneder 36  
 Estimeret rente 3,95%  
 Strømpris pr. kWh 2,1

**1-12-2021**

Størrelse/ Segment	Lille A/B		Mellem/C			Stor/D	SUV/J			
Mærke	Renault	VW	VW	Hyundai	VW	Polestar	Audi	Hyundai	Tesla	Ford
Model	Zoe	e-UP!	ID.3	IONIQ 5 Standard Range	ID.4	2 Long range Single	Q4	Kona electric Pure	Model Y Long Range	Mach-E SR RWD
Batteri kWh	52	36,8	62	58	55	78	55	42	80	76
Hjemmelade tid ved 11 kW	4,73	3,35	5,64	5,27	5,00	7,09	5,00	3,82	7,27	6,91
AC ladning	22 kW	7,2 kW	11 kW	10,5 kW	7,2 kW	22 kW	7,2 kW	10,5 kW	16 kW	11 kW
DC ladning	50 kW	40 kW	100 kW	120 kW	100 kW	150 kW	110 kW	50 kW	220 kW	115 kW
Kørelængde WLTP	393	260	422	384	345	540	334	305	507	440
Pris inkl. levering fra forhandler	<b>224.990</b>	<b>174.995</b>	<b>299.995</b>	<b>324.995</b>	<b>379.995</b>	<b>375.000</b>	<b>364.990</b>	<b>239.995</b>	<b>499.412</b>	<b>399.904</b>
Estimeret restværdi i % ved 10' km pr år	52%	52%	52%	54%	53%	55%	52%	54%	57%	55%
Estimeret restværdi i kroner ved 10' km pr år	116.995	90.997	155.997	175.497	201.397	206.250	189.795	129.597	284.665	219.947
Estimeret restværdi i kroner ved 15' km pr år	110.245	85.748	146.998	165.747	189.998	195.000	178.845	122.397	269.682	207.950
Estimeret restværdi i kroner ved 20' km pr år	103.495	80.498	137.998	155.998	178.598	183.750	167.895	115.198	254.700	195.953
Estimeret restværdi i kroner ved 25' km pr år	96.746	75.248	128.998	146.248	167.198	172.500	156.946	107.998	239.718	183.956
Estimerede service- og vedligeholdelsespriser	0,20	0,1	0	0,21	-	0	0,14	0,21	0,25	0,25
Ejeravgift	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Estimeret el-udgift per måned ved 10' km pr år	232	248	257	264	279	253	288	241	276	302
Estimeret el-udgift per måned ved 15' km pr år	347	372	386	396	418	379	432	361	414	453
Estimeret el-udgift per måned ved 20' km pr år	463	495	514	529	558	506	576	482	552	605
Estimeret el-udgift per måned ved 25' km pr år	579	619	643	661	697	632	720	602	690	756
<b>Estimerede totale omkostninger per måned ved 10' km pr år</b>	<b>4.024</b>	<b>3.164</b>	<b>5.074</b>	<b>5.482</b>	<b>6.266</b>	<b>5.965</b>	<b>6.253</b>	<b>4.154</b>	<b>7.812</b>	<b>6.599</b>
<b>Estimerede totale omkostninger per måned ved 15' km pr år</b>	<b>4.400</b>	<b>3.467</b>	<b>5.438</b>	<b>5.958</b>	<b>6.704</b>	<b>6.386</b>	<b>6.743</b>	<b>4.551</b>	<b>8.447</b>	<b>7.168</b>
<b>Estimerede totale omkostninger per måned ved 20' km pr år</b>	<b>4.693</b>	<b>3.728</b>	<b>5.803</b>	<b>6.345</b>	<b>7.142</b>	<b>6.808</b>	<b>7.174</b>	<b>4.860</b>	<b>8.978</b>	<b>7.634</b>
<b>Estimerede totale omkostninger per måned ved 25' km pr år</b>	<b>5.097</b>	<b>4.018</b>	<b>6.112</b>	<b>6.853</b>	<b>7.526</b>	<b>7.174</b>	<b>7.666</b>	<b>5.290</b>	<b>9.662</b>	<b>8.253</b>
Gennemsnitlig kørelængde pr kWh	7,56	7,07	6,81	6,62	6,27	6,92	6,07	7,26	6,34	5,79

### Om beregningerne

Elbilerne, du kan se i beregningerne, er som minimum registreret i Danmark.

Beregningerne tager udgangspunkt i bilens listepriis, som er oplyst fra de danske bilimportører. Prisen er den samme, som indsendes til skat.dk.

Afgifter til staten er inkluderet på samme måde som strømförbrug og -priser. Strømpriser er gennemsnitspriserne de sidste tre måneder til privathusholdninger – og er indhentet via elpris.dk.

Der er ikke indsat en udbetaling ved køb af elbilen i beregningen, og der er brugt en fast rente på 3,95 procent til at finansiere bilen. Desuden er den månedlige udgift sammenlignet med bilimportørens leasing tilbud til private, hvis det er tilgængeligt.

De månedlige udgifter, der vises i beregningen, er ikke nødvendigvis 100 procent præcise, men en god indikation på, hvad det koster at eje/lease en elbil inklusiv, alle udgifter, men dog eksklusiv forsikring af bilen.

Alle beregninger er udarbejdet af **Ai Consulting A/S**.

Ai Consulting består blandt andet af konsulenter med erfaring i udarbejdelse af TCO matricer for selskaber som: Ford, Renault, LeasePlan og Santander Consumer Bank, Posten Norge, m.fl.