

CO2e-opgørelse for Ærø Kommune som geografisk område 2021

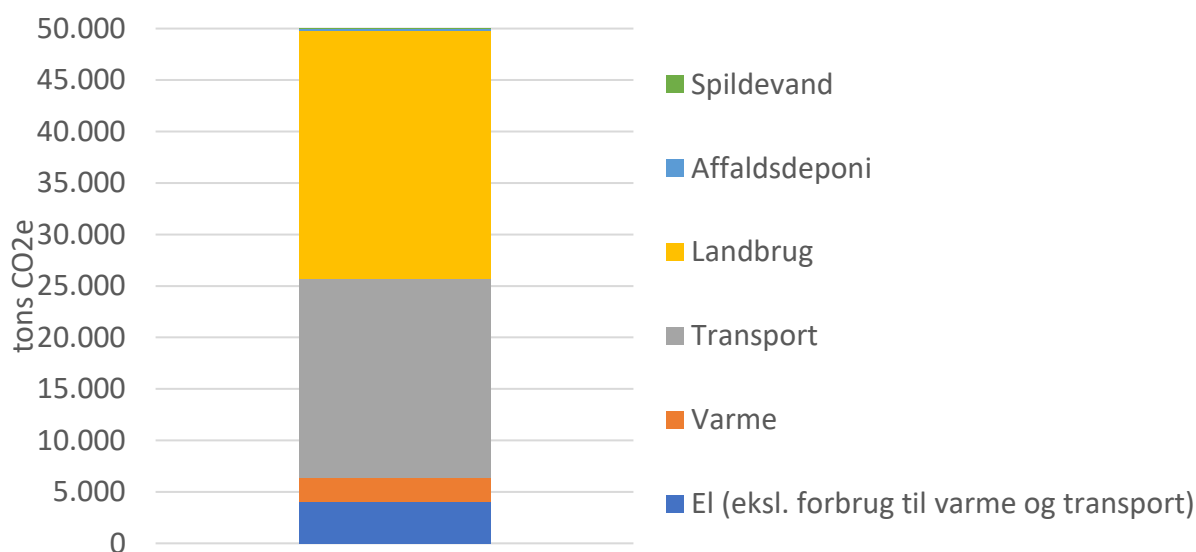
Sammenfatning

I denne rapport redegøres for udledningen af drivhusgasserne CO₂, lattergas og metan, samlet omregnet til CO₂-ækvivalenter (CO₂e), på Ærø som et samlet geografisk område for 2021.

CO₂e-udledningen for Ærø som et samlet geografisk område udgjorde i 2021 i alt 50.050 tons CO₂e, svarende til 8,4 tons CO₂e per indbygger på øen. Set i forhold til 2020 så er CO₂e-udledningen samlet steget med 2,4%.

Den øgede CO₂e-udledning skyldes primært, at det har været koldere i 2021, hvilket har medført et lidt større energiforbrug til opvarmning, samt at elforbruget generelt er steget samtidigt med, at emissionsfaktoren for el er højere i 2021 end året før pga. en mindre andel af el fra vedvarende energi.

Den største kilde til CO₂e-udledningen er landbruget, som udgør 48% af øens samlede CO₂e-udledning. Herefter kommer transportsektoren, som udgør 39% af øens samlede CO₂e-udledninger.



Indledning

Ærø Kommune har i efteråret 2021 vedtaget en række ambitiøse klimamål, der bl.a. betyder at el- og varmesektoren på Ærø skal være fossilfri og selvforsynende med lokale vedvarende energiresourcer i 2030.

I denne rapport redegøres for udledningen af drivhusgasserne CO₂, lattergas og metan, samlet omregnet til CO₂-ækvivalenter (CO₂e), på Ærø som et samlet geografisk område for 2021. Opgørelsen har til formål at dokumentere udledningen af drivhusgasser og dermed fungere som værktøj til fremover at kunne udpege indsatsområder for klimaindsatsen i Ærø Kommune.

Opgørelsen omfatter kun CO₂e-udledninger direkte relateret til aktiviteter på Ærø, mens indirekte CO₂e-udledninger forbundet til eksempelvis togrejser, flytransport, forbrug af varer og tjenesteydelser i Danmark ikke er en del af denne opgørelse. I forhold til kommunens arbejde med udvikling af klimaplaner som del af klimapartnerskabet DK2020 skal det bemærkes, at industriens CO₂e-udledninger er omfattet af denne opgørelse men ikke er opgjort særskilt.

Opgørelsen omfatter dels de energirelaterede CO₂e-udledninger forbundet til el, varme og transport, dels de CO₂e-udledninger, som er forbundet til landbruget ved hhv. husdyrenes fordøjelsesproces, gødning og arealanvendelse, og dels de CO₂e-udledninger, som kommer fra affaldsdeponi og behandling af spildevand.

Metode

CO₂e-opgørelsen er gennemført efter principperne for drivhusopgørelse på geografisk niveau, som defineret af "Global Protocol for Community-scale GHG Emissions Inventories", der ligeledes er udgangspunktet for Energistyrelsens CO₂- og Energiregnskab, som også benyttes i DK2020.

Omfattede sektorer

CO₂e-udledningen opgøres separat for følgende sektorer:

- El
- Varme
- Transport
- Landbrug
- Affaldsdeponi
- Spildevand

Bemærk at CO₂e-udledningen for "El" er fratrukket elforbrug til opvarmning med el (elvarme og varmepumper) samt elforbrug til transport (færger og eldrevne køretøjer). CO₂e-udledningen for elforbruget til opvarmning og transport fremgår således under sektorerne "Varme" og "Transport".

Omfattede drivhusgasser

CO₂e-opgørelsen omfatter udledningen af drivhusgasserne, kuldioxid (CO₂), metan (CH₄) og Lattergas (N₂O), og opgøres som den samlede udledning i CO₂-ækvivalenter, betegnet som CO₂e.

For varmeforbrug og transportarbejde er der alene opgjort emissioner af CO₂, da opgørelse af metan og lattergas er vanskelige at opgøre for disse sektorer og kun betyder ganske lidt i den samlede opgørelse. Bidraget fra affaldsdeponering er kun opgjort som ren CH₄ emission og omregnet til CO₂-ækvivalent emission. Bidraget fra spildevand, som omfatter CH₄ og N₂O er ligeledes opgjort og omregnet til CO₂-ækvivalenter.

CO₂e-neutralitet

CO₂e-neutral betyder at udledninger af drivhusgasser på Ærø - som et samlet geografisk område - skal modsvares af et tilsvarende optag og/eller binding af drivhusgasser, som eksempelvis ved skovrejsning.

I henhold til vejledningerne for opgørelse af CO₂e-udledningen på kommuneniveau er der mulighed for at kommuner kan korrigere for VE-el produceret i kommunen, eller VE-el som kommunen i øvrigt mener at have ejerskab til.

I de hidtidige CO₂e-opgørelser for Ærø Kommune frem til 2020 har eksport af vedvarende energi været medregnet som kompensation for CO₂e-udledningen på Ærø. Eftersom Ærø på årsbasis er nettoeksportør af strøm fra øens vindmøller, har nettoeksport af vindmøllestrøm således tidligere været medregnet til at kompensere for CO₂e-udledning på Ærø, da det antages at fortrænge CO₂e-udledning andre steder.

Fra 2030 vil man ikke længere kunne medregne eksport af VE-strøm som kompensation for øens CO₂e-udledning. For allerede nu, at være på forkant med dette, er der i CO₂e-opgørelserne fra 2020 af ikke medregnet kompensation fra eksport af vedvarende energi. Denne metodiske ændring medfører, at det er den nationale emissionsfaktor (miljødeklaration fra Energinet) som anvendes og at CO₂e-udledningen forbundet til forbrug og produktion af el på Ærø dermed reelt bliver større end hvis man havde kompenseret for lokal VE-produktion.

Selvforsyning med vedvarende energi

For el- og varmesektoren er medregnet andelen af selvforsyning med lokale vedvarende energikilder. I de politiske vedtagende klimamål er målet at man skal være "*selvforsynende med energi på et miljømæssigt, klimamæssigt og økonomisk bæredygtigt grundlag*", hvilket defineres som at man skal kunne dække det geografiske forbrug af el og varme med hjemhørende anlæg på Ærø baseret på lokale ressourcer, såsom vind, sol, træ og jord. Herudover så skal andelen af selvforsyning beregnes på månedlig basis.

Datagrundlag og kvalitet

Indsamling og kortlægning af data udføres efter Energistyrelsens "*Vejledning i kortlægningsmetoder og datafangst*".

Kortlægning og opgørelse af kommunens energiforbrug- og forsyning samt CO₂-udledning afhænger som udgangspunkt af det tilgængelige datagrundlag. Detaljeringsgraden af data sætter derfor en naturlig afgrænsning for, hvor specifikt og præcist man kan opgøre CO₂-udledningen forbundet til forskellige sektorer, aktiviteter, forbrugsgrupper og lign.

Indsamling af data og detaljeringsniveauet for disse er derfor baseret på følgende 4 parametre:

- at data er **tilgængelig** og ikke kræver uforholdsmæssigt mange ressourcer at indsamle;
- at den pågældende kilde til CO₂e-udledning er **relevant**, dvs. at den udgør en ikke-ubetydelig del af CO₂e-udledningen i kommunen;
- at der er et ikke-ubetydeligt **potentiale** for CO₂e-reduktioner,
- og at kommunen har mulighed for at styre, regulere og påvirke aktiviteten på området

Data og datakilder er beskrevet som separat dokument til denne opgørelse, da der er anvendt fortrolige data til opgørelsen.

CO2e-opgørelse for Ærø som samlet geografisk område

CO2e-udledningen for Ærø som et samlet geografisk område udgjorde i 2021 i alt 50.050 tons CO2e, svarende til 8,4 tons CO2e per indbygger på øen. Set i forhold til 2020 så er CO2e-udledningen samlet steget med 2,4%.

Den største kilde til CO2e-udledningen er landbruget, som udgør 48% af øens samlede CO2e-udledning. Herefter kommer transportsektoren, som udgør 39% af øens samlede CO2e-udledninger.

Den øgede CO2e-udledning skyldes primært, at det har været koldere i 2021, hvilket har medført et lidt større energiforbrug til opvarmning, samt at elforbruget generelt er steget samtidigt med, at emissionsfaktoren for el er højere i 2021 end året før pga. en mindre andel af el fra vedvarende energi.

CO2e-udledning på Ærø tons	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			tons	pct.
El (eksl. forbrug til varme og transport)	3.429	4.002	572	16,7%
Varme	1.873	2.366	493	26,3%
Transport	19.136	19.334	198	1,0%
Landbrug	24.209	24.115	-94	-0,4%
Affaldsdeponi	168	168	0	0,0%
Spildevand	65	65	0	0,0%
I alt	48.881	50.050	1.169	2,4%

Elforbrug (eksl. forbrug til varme og transport)

Det totale elforbrug på Ærø udgjorde i 2021 i alt 34.308 MWh og er samlet steget med 3.628 MWh, svarende til knap 12%, i forhold til 2020. Denne stigning svarer også til den generelle ændring på landsplan, hvor det samlede danske endelige elforbrug er steget med 13,1% fra 2020 til 2021.

Ser man alene på det "klassiske" elforbrug, dvs. elforbruget fratrukket forbrug til varme og transport, så udgjorde det i 2021 i alt 25.593 MWh, hvilket er 1.748 MWh højere end året før, svarende til en stigning på ca. 8%. En del af forklaringen på det øgede forbrug kan formodentlig tilskrives, at covid19-restriktionerne - med nedlukninger af bl.a. uddannelsesinstitutioner og liberale erhverv, og forsamlingsloft på arrangementer - forsvandt i foråret 2021, og derfor har været medvirkende til et øget forbrug.

Herudover kan en del af det samlede øgede elforbrug i 2021 også tilskrives et større forbrug til opvarmning med el, dels som følge af at det var koldere i 2021 end året før og dels at der er kommet flere individuelle varmepumper, som erstatning for især oliefyr, samt at Marstal Fjernvarme har haft et større elforbrug til deres varmepumpe end året før.

CO2e-udledningen forbundet til elforbruget (eksl. varme og transport) udgjorde i 2021 samlet 4.002 tons, og er således steget med 572 tons, svarende til 16,7%, i forhold til året før.

Udover et større elforbrug er den del af forklaringen på den øgede CO2e-udledning også, at emissionsfaktoren per forbrugt enhed el er steget med 8% ift. året før.

Dette skyldes især af andelen af elproduktion fra vind og sol har været mindre i 2021 end i 2020, som var rekordår for produktion fra sol og vind i Danmark. Dette afspejles også i den lokale VE-produktion på Ærø hvor elproduktionen fra vindmøllerne har været 24% mindre i 2021 end i 2020. Hertil hører dog også, at der har været større del af den potentielle elproduktion fra vindmøllerne, der er gået "tabt" som følge af regulerkraftmarkedet, hvor vindmøllerne lukkes ned for at sikre balance i elmarkedet.

CO2e-udledning fra elforbrug (eksl. transport og varme) tons	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			tons	pct.
El (eksl. forbrug til varme og transport)	3.429	4.002	572	16,7%

Varme

CO2e-udledningen fra varmforsyningen på Ærø kommer dels fra fjernvarmeværkerne og individuel opvarmning af bygninger med hhv. oliefyr og elvarme. Den samlede CO2e-udledning fra varmforsyningen udgjorde 2.366 tons i 2021, hvilket er en stigning på 26,3% i forhold til året før.

CO2e-udledning fra varmesektor tons	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			tons	pct.
Fjernvarme	13	68	55	418,8%
Oliefyr	1.222	1.363	141	11,6%
Elopvarmning	638	935	297	46,5%
I alt	1.873	2.366	493	26,3%

Fjernvarme

Den samlede fjernvarmeforbrug fra øens 3 fjernvarmeværker udgjorde i 2021 i alt 191,4 TJ og er stort set identisk med året før (-0,1 TJ). Eneste kilde til CO2e-udledning er elforbruget til varmepumpen på Marstal Fjernvarmeanlæg, som i 2021 har været næsten 4 gange højere end året før. Den samlede CO2e-udledning forbundet til fjernvarmeproduktionen udgjorde i 2021 samlet 68 tons, hvilket er 55 tons mere end året før.

Oliefyr

En stor del af øens bygninger udenfor fjernvarmeområderne er i dag opvarmet med oliefyr. Ifølge BBR var der per 1. januar 2021 samlet 852 bygninger registreret med olieopvarmning, som den primære varmforsyning. Sammenlignet med året før er der sket en reduktion i antallet af oliefyr på 37 oliefyr, svarende til et 4%.

Knap 1/3 af de 852 bygninger med oliefyr er dog i boliger, som står registret som enten ubeboede boliger eller fritidshuse, hvilket reelt betyder at disse ikke enten slet ikke anvendes, da bygningerne enten ikke benyttes så meget (tomme huse og fritidshuse) eller da de kun fungerer som backup eller som sekundær varmesyning i helårsboliger. Ifølge øens skorstensfejer var i september 2021 således 720 aktive oliefyr på øen, svarende til 85% af de bygninger som er registreret med olie som primær opvarmningskilde.

Tidligere opgørelser af de faktiske leverancer af fyringsolie på Ærø indikerer, at antallet af bygninger, som reelt har oliefyr som deres primære varmforsyning, er noget mindre end de registrerede anlæg i BBR. I perioden fra 2018-2020 er der således blevet leveret ca. 1,4 mio. liter fyringsolie til knap 400 bygninger på øen, svarende til et årligt gennemsnitligt forbrug på knap 1.200 liter per bolig. Dette tyder derfor på, at det reelt kun er omkring halvdelen af alle registrerede bygninger med oliefyr, som faktisk anvender olie til opvarmning og/eller at olieforbruget samtidigt er relativt lavt, eftersom et typisk hus på 130 m² med oliefyr ofte bruger mellem 1.800- 2.200 liter olie om året, hvis det er den primære varmekilde.

Eftersom de faktiske olieleverancer ikke indhentes hvert år der udarbejdes CO₂e-opgørelse, er opgørelsen af CO₂e-udledningen fra øens oliefyr i 2021 baseret på udledningen i 2020, som er vægtet ift. reduktionen i antallet af registrerede oliefyr på (-4,2%) samt klimakorrigeret, da 2021 var et koldere år og derfor også alt andet lige har betydet et øget forbrug til rumvarme på 16,4%. Den samlede CO₂e-udledning fra øens oliefyr udgjorde således 1.363 tons i 2021, hvilket er en stigning på 11,6% i forhold til året før.

Individuel opvarmning med el

En stor del af de 37 oliefyr, som er forsvundet fra 2020 til 2021, er primært blevet erstattet med varmepumper, hvor der samlet er kommet 28 nye varmepumper til. I 2021 er elforbruget i bygninger med elopvarmning steget med 1.494 MWh, svarende til en stigning på 35%, som følge af dels flere varmepumper og koldere vejr i 2021.

Den samlede CO₂e-udledning forbundet til elopvarmning af bygninger udgjorde i 2021 i alt 935 tons og er en stigning på 297 tons, svarende til 46,5% i forhold til året før.

Transport og øvrige mobile kilder

Den samlede CO₂e-udledning forbundet til transporten på Ærø, samt til og fra Ærø, var i 2021 på i alt 19.334 tons. Sammenlignet med året før er dette en stigning på 1%.

CO2e-udledning fra transportsektoren Tons	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			tons	pct.
Personbiler	4.179	4.214	34	0,8%
Varebiler	796	775	-21	-2,7%
Lastbiler	567	578	11	1,9%
Busser	362	346	-16	-4,4%
Motorcykler	89	97	8	8,8%
Knallerter *	16	12	-4	-23,6%
Non-road (landbrugsmaskiner)	1.995	1.926	-69	-3,4%
Færger	11.132	11.386	254	2,3%
I alt	19.136	19.334	198	1,0%

Den største kilde til CO2e-udledning er øens færger, der står for 59% af transportsektorens samlede CO2e-udledninger. Færgernes CO2-udledning er samlet steget 254 tons fra 2020 til 21, hvilket dels skyldes et lidt større brændstofforbrug til færgerne (+1,8%), samt at emissionsfaktoren for el er steget.

Som noget nyt i denne opgørelse er der nu også medregnet eldrevne køretøjer, i form af rene elbiler og hybrider, hvor der 1. januar 2021 var 20 personbiler på ren el og 27 hybridbiler. På trods af stigningen i flere grønne biler er der dog samtidigt også kommet flere benzin- og dieslbiler, så den samlede CO2e-udledning fra personbiler er øget med 34 tons.

** Der er for knallerter lavet en lille korrektion for 2020-emissionen, som tidligere har været opgjort til 9 tons, som er korrigeret til 16 tons pga. forkert emissionsfaktor.*

Landbrug

Udledning af drivhusgasser fra landbruget omfatter metan fra husdyrenes fordøjelsesproces, metan og lattergas fra husdyrgødning i stald og lagre samt lattergas fra udbringning af gødning og omsætning af kvælstof i forbindelse med dyrkning af landbrugsarealer. Hertil kommer lattergas, metan og CO2 fra dyrkning af organiske jorde og CO2 primært fra kalkning af landbrugsarealer.

Den samlede CO2e-udledning fra landbruget var i 2021 på 24.115 tons og består af udledning af metan og lattergas. Den største CO2e-udledning kommer fra udledning af metan fra dyrenes fordøjelsesproces og udgjorde i 8.653 tons, svarende til 36% af landbrugets samlede udledning. Set i forhold til 2020 er udledningen næsten uændret og reduktionerne skyldes udelukkende mindre ændringer i bestanden af husdyr. Det reducerede husdyrsantal medfører ligeledes en reduktion i udledninger af metan og lattergas fra husdyrgødningen, i hhv. stald og lagre, samt de mængder som er udbragt på landbrugsjord.

CO2e-udledning fra landbruget tons	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			tons	pct.
Landbrugsjord	7.943	7.931	-12	-0,2%
Dyrkning af organisk jord	3.190	3.190	0	0,0%
Husdyrs fordøjelse	8.691	8.653	-38	-0,4%
Husdyrgødning i stald og lagre	3.767	3.724	-43	-1,1%
Øvrige	617	617	0	0,0%
I alt	24.209	24.115	-94	-0,4%

Affaldsdeponi

CO2e-udledning fra affaldsdeponi består af udledning af metan fra affaldsdeponi på Ærø losseplads. Der er ikke sket ændringer i forhold til året før.

CO2e-udledning fra affaldsdeponi tons	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			tons	pct.
Affaldsdeponi	168	168	0	0,0%

Spildevand

Emissioner fra spildevand udgøres primært af metan og lattergas fra behandling af spildevand og sekundært af lattergas fra udløbsspildevand. Der er ikke data for dette og der er derfor anvendt samme tal som for 2020.

CO2e-udledning fra spildevand tons	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			tons	pct.
Spildevand	65	65	0	0,0%

Selvforsyning med lokale VE-kilder

I forbindelse med Ærø klimamål om at blive selvforsynende med vedvarende energikilder for el- og varmesektoren i 2030, skal dette opgøres på månedsbasis. I det følgende er andelen af VE-selvforsyning opgjort for 2021 for hhv. el- og varmesektoren.

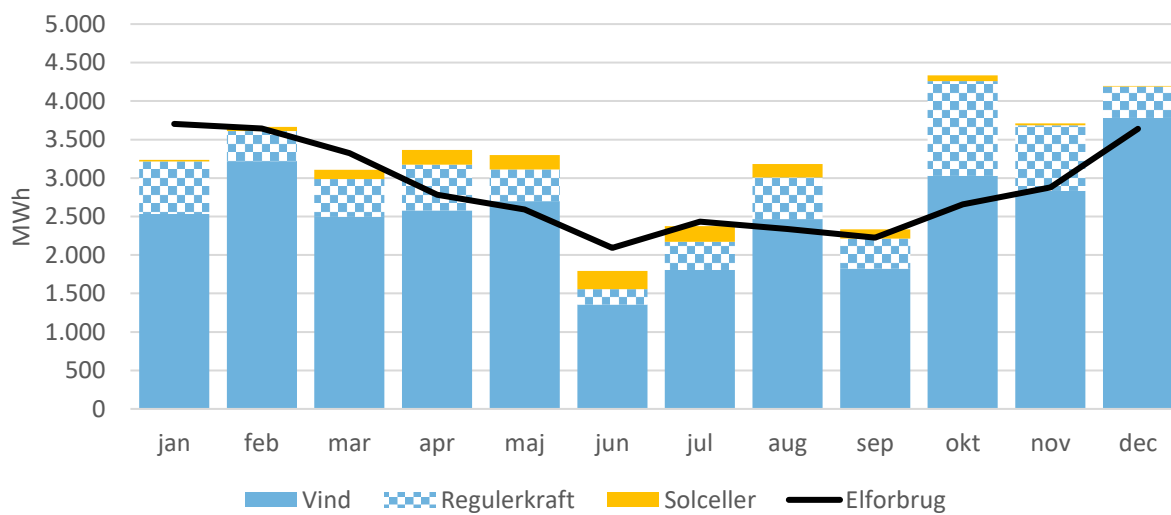
Selvforsyning med VE-el

Da det ikke er muligt at opdele produktionen af lokal VE-el på elforbrug opdelt på hhv. klassisk elforbrug, transport og opvarmningsformål er selvforsyningsgraden med lokal VE-el beregnet for det samlede elforbrug på Ærø i 2021.

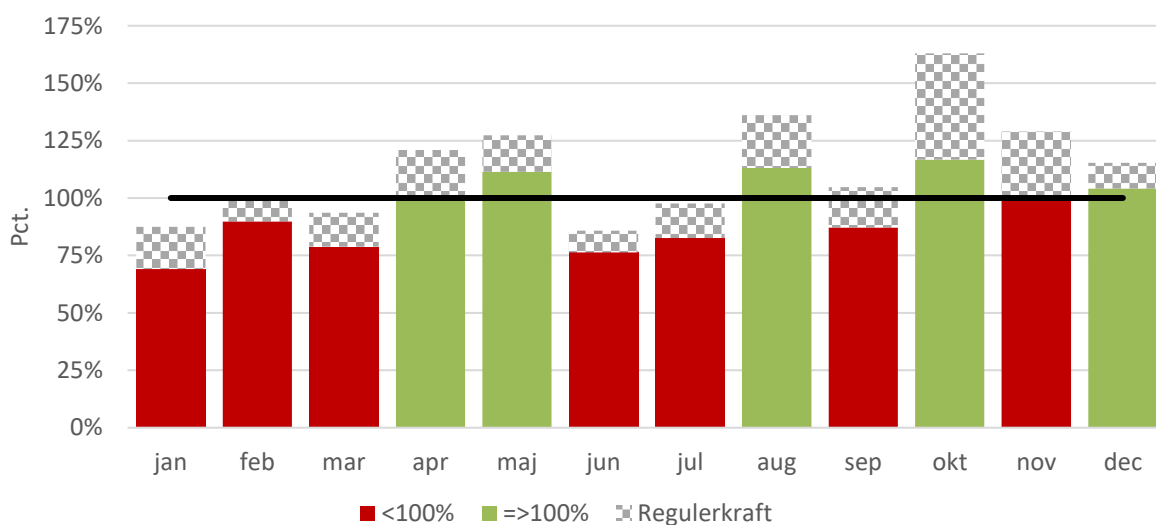
Andelen af VE-selvforsyningsgraden er beregnet ved at sammenholde det faktiske månedlige elforbrug med den faktiske månedlige lokale elproduktion fra vindmøller og solceller på Ærø.

Der er ikke medtaget den lokale el-produktion fra ORC-enheden på Marstal Fjernvarme, da brændselsforbruget hertil i 2021 er med flis som ikke er lokalt produceret.

Eftersom vindmøllerne på Ærø deltager i regulerkraftmarkedet, dvs. at møllerne stoppes når der er for meget el i systemet, medfører dette også, at vindmøllerne reelt kunne producere mere strøm end de gør. I 2021 kunne man således have produceret 21% mere el fra vindmøllerne end der blev gjort, da 6,5 GWh blev "tabt" som følge af nedlukning af møllerne. For at illustrere betydningen af regulerkraften er denne også vist i nedenstående figurer.

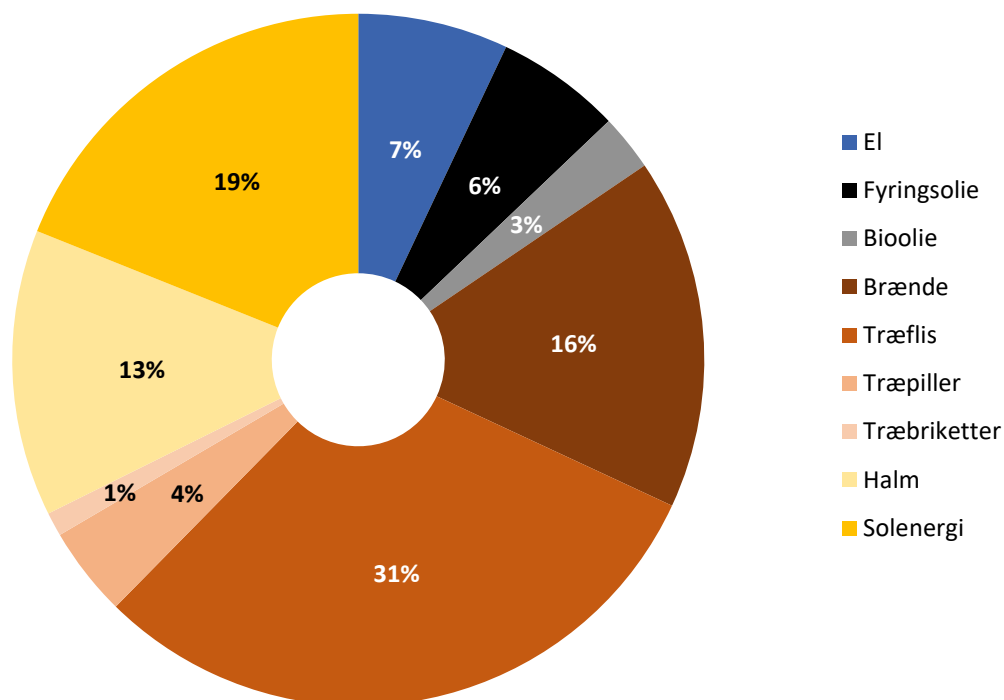


Som det fremgår på næste figur, så har der kun været 5 måneder, hvor den lokale VE-elproduktion har kunnet dække hele elforbruget på Ærø. Såfremt man ikke havde stoppet møllerne pga. regulerkraft, så havde man yderligere kunne dække forbruget i 3 måneder mere (februar, september og november).



Selvforsyning med VE-varme

Det samlede brutto energiforbrug til varme på Ærø i 2021 er beregnet til 313 TJ med følgende brændsler:

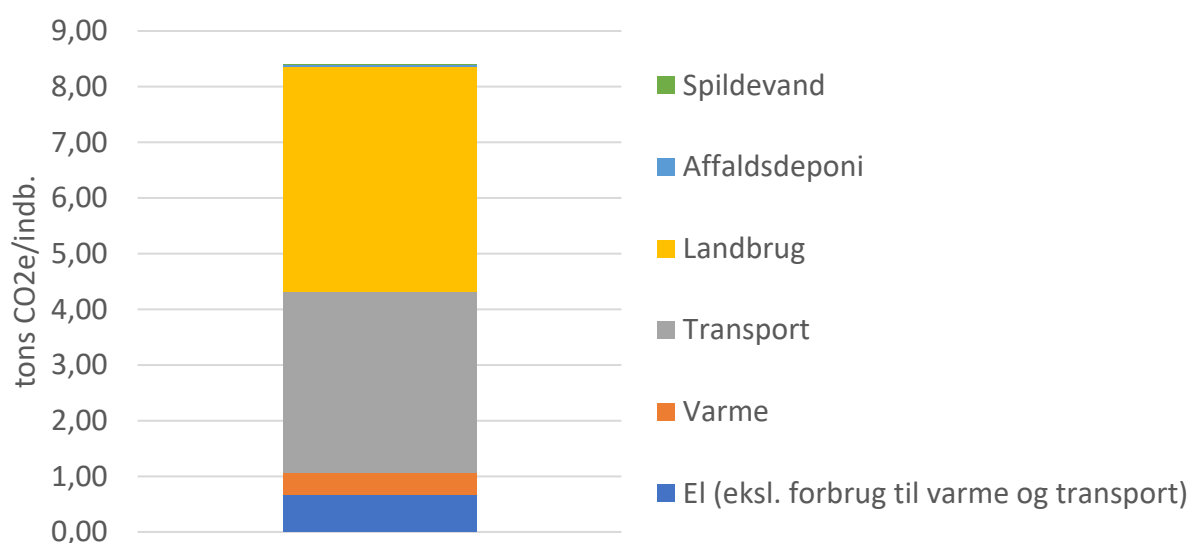


Da alle brændsler til varmeproduktion, på nær solenergi og elektricitet er lagret brændsler, giver det ikke mening at fordele disse ud på månedsbasis for at vurdere selvforsyningsgraden med lokale VE-brændsler.

De lokale VE-brændsler til varmeproduktion udgøres af el, solenergi, halm og 1/3 af brænde-forbruget mens alle øvrige brændsler – fossile som VE – er importeret til øen. Den samlede årlige andel af lokale VE-brændsler til varmeproduktion er således samlet på 44% set over året.

Bilag 1: CO2e-udledning fordelt på indbyggere på Ærø

Folketal på Ærø <i>stk</i>	2020		2021		Ændring fra 2020-21	
	<i>stk</i>	<i>pct.</i>	<i>stk</i>	<i>pct.</i>	<i>stk</i>	<i>pct.</i>
Indbyggere i Ærø Kommune per 1. januar	5.964		5.960		-4	-0,1%



CO2e-udledning på Ærø <i>tons/indbygger</i>	2020		2021		Ændring fra 2020-21	
	<i>tons</i>	<i>pct.</i>	<i>tons</i>	<i>pct.</i>	<i>tons</i>	<i>pct.</i>
El (eksl. forbrug til varme og transport)	0,58		0,67		0,10	0,17
Varme	0,31		0,40		0,08	0,26
Transport	3,21		3,24		0,04	0,01
Landbrug	4,06		4,05		-0,01	0,00
Affaldsdeponi	0,03		0,03		0,00	0,00
Spildevand	0,01		0,01		0,00	0,00
I alt	8,20		8,40		0,20	0,02

CO2e-udledning fra elforbrug (eksl. transport og varme) <i>tons/indbygger</i>	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			<i>tons</i>	<i>pct.</i>
El (eksl. forbrug til varme og transport)	0,58	0,67	0,10	0,17

CO2e-udledning fra varmesektor <i>tons/indbygger</i>	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			<i>tons</i>	<i>pct.</i>
Fjernvarme	0,00	0,01	0,01	4,19
Oliefyr	0,20	0,23	0,02	0,12
Eloppvarmning	0,11	0,16	0,05	0,47
I alt	0,31	0,40	0,08	0,26

CO2e-udledning fra transportsektoren <i>tons/indbygger</i>	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			<i>tons</i>	<i>pct.</i>
Personbiler	0,70	0,71	0,01	0,01
Varebiler	0,13	0,13	0,00	-0,03
Lastbiler	0,10	0,10	0,00	0,02
Busser	0,06	0,06	0,00	-0,04
Motorcykler	0,01	0,02	0,00	0,09
Knallerter	0,00	0,00	0,00	-0,24
Non-road (landbrugsmaskiner)	0,33	0,32	-0,01	-0,03
Færger *	1,87	1,91	0,04	0,02
I alt	3,21	3,24	0,04	0,01

CO2e-udledning fra landbruget <i>tons/indbygger</i>	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			<i>tons</i>	<i>pct.</i>
Landbrugsjord	1,33	1,33	0,00	0,00
Dyrkning af organisk jord	0,53	0,54	0,00	0,00
Husdyrs fordøjelse	1,46	1,45	-0,01	0,00
Husdyrgødning i stald og lagre	0,63	0,62	-0,01	-0,01
Øvrige	0,10	0,10	0,00	0,00
I alt	4,06	4,05	-0,01	0,00

CO2e-udledning fra affaldsdeponi <i>tons/indbygger</i>	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			<i>tons</i>	<i>pct.</i>
Affaldsdeponi	0,03	0,03	0,00	0,00

CO2e-udledning fra spildevand <i>tons/indbygger</i>	2020	2021	Ændring fra 2020-21	
			<i>tons</i>	<i>pct.</i>
Spildevand	0,01	0,01	0,00	0,00