

Kommuneplanens samfunnsdel skal være et verktøy for helhetlig planlegging og skal omhandle forhold som er langsiktig viktige utfordringer knyttet til samfunnsutviklingen. Planen skal beskrive overordnede mål, satsingsområder og vurdering av strategier for å nå målene.

ANF synes planen på en god måte beskriver utviklingstrekk og utfordringer for Aure sett i et større perspektiv, med global oppvarming som den største utfordringen vi står ovenfor samt at vi lokalt har utfordringer med folketall pga attraktivitet som lokalisasjon for bosted & næringsutvikling.

ANF ønsker:

Overordnet for kap. 5 satsingsområder vil det være viktig at rammevilkår for næringsliv gjør Aure konkurransedyktig både for eksisterende og nytt næringsliv. Dette er i noen grad beskrevet, men det er ønskelig at dette blir konkretisert med økonomiske vilkår – feks at skatter og avgifter inkl. eiendomsskatt for næringslivet er på et konkurransedyktig nivå i forhold til regionen og forholdsmessig av hva kommunen leverer av tjenester til næringslivet.

**Kommunen sine ambisjoner og konkrete mål innenfor klimautfordringene må strammes til.**

**Innspill til hvert enkelt område:**

Kap. 4 – FNs bærekraftsmål

Hvordan kan Aure kommune ikke ha bærekraftsmål 13 – stoppe klimaendringene blant de med mest relevans? Hvis tallene fra kommunens Eddie Freij stemmer (se under), så er det jo et vesentlig forbedringspotensial og et stort ansvar for Aure kommune nettopp å redusere utslipp per innbygger? Vi har vel egentlig med andre ord et spesielt ansvar for å gjøre noe for å bidra til å stoppe klimaendringene?

“Aure Kommune hadde vid 2018, 96 ton CO<sub>2</sub> per innbyggere, d mot 10 ton CO<sub>2</sub> per innbyggere i Møre og Romsdals fylke (4). Tas ikke industri, olje og gass med i kalkulasjonen er det 16 ton CO<sub>2</sub> per innbyggere i Aure Kommune og 5,4 ton CO<sub>2</sub> per innbyggere i Møre og Romsdals fylke (1). Det er altså et stort avvik i co2 fotavtrykk mellom Aures innbyggere og resten av Møre og Romsdal. “

Vi må ikke la Tjeldbergoddens utslipp bli en hvilepute, for selv når Equinors utslipp fjernes fra statistikken ligger Aure kommune langt over gjennomsnittet i fylket. Dette må kommuniseres til innbyggerne. Gruppen som jobbet med dette har også levert atskillig mer ambisiøse mål enn det som kommer frem i dokumentet til høring. Spesielt hovedmålet virker lite fokusert, lite konkret og lite preget av den manglende tiden vi har til rådighet for å iverksette tiltak for å nå målene i Parisavtalen. Ambisjonsnivået bør økes. Klima- og miljøfokus kommer til å bli mer enn et viktig konkurransefortrinn i fremtiden, det kommer til å bli et krav. For næringslivet er det derfor viktig at det settes ambisjoner og mål som bidrar til at en endring i tråd med Parisavtalen skjer raskt.

Er ikke delmål e) mer egnet til et hovedmål? E) Målet skal være at utslipp av klimagasser i 2030 reduseres med minst 40 prosent i forhold til 2019.

Utslipp per innbygger tyder også på at bærekraftmål 12, ansvarlig forbruk, burde bli tillagt vekt i denne planen, av samme årsaker som nevnt over.

### Kap. 5.1: Bærekraftig utvikling, energi- og klimaplanlegging

Hovedmål må reflektere at Aure må redusere CO2 utslippene og forsere overgangen til fornybar energi.

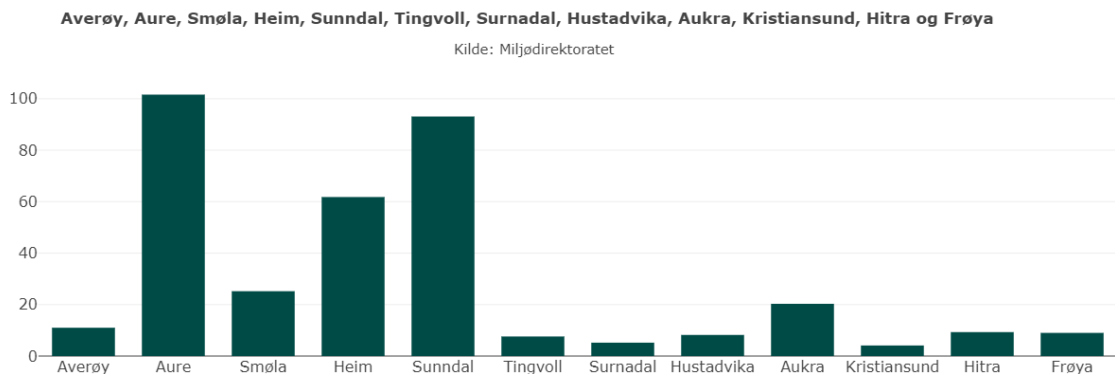
Aure Kommune har desidert høyeste utslipp av CO2 knyttet til energibruk med ca 50 g/kWh mot mellom 0 – 1 g/kWh for nabokommuner og 3 g/kWh for landet i sin helhet (ref. KOSTRA tall 35A & B). Aure bør vurdere et konkret mål om å komme ned til 0 i naturgassforbruk eller bytte til avansert biogass (2. generasjon) eller fornybar.

Nøkkeltall	Enhet	Aure					Smøla	Hitra	Heim	Frøya	Averøy	Kostragrupp	Landet ute
		2016	2017	2018	2019	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
Energiutgifter per m2 (fylkes)kommunalt eide bygg (kr)	kr	126	128	181	149	26	69	87	114	132	100	102	99
Energiutgifter som andel av brutto driftsutgifter (prosent)	prosent	0.98	0.91	1.24	1.03	0.74	0.41	0.47	0.63	0.65	0.43	0.71	0.54
Andel av energikostnader i (fylkes)kommunens eiendomsforvaltning brukt på fornybare energikilder (prosent)	prosent	76.8	76.6	79.8	80.4	83.2	100	100	100	99.9	100	96.7	96.3
Energibruk per m2 eid areal (kWh)	kWh	149	163	180	175	38	147	64	158	218	114	140	139
Andel elektrisitetsforbruk av totalt forbruk i (fylkes)kommunens eiendomsforvaltning, egne bygg (prosent)	prosent	75	69	72	75	76	100	100	100	99	85	91	84
Andel fjernvarmeforbruk av totalt forbruk i (fylkes)kommunens eiendomsforvaltning, egne bygg (prosent)	prosent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12
Andel oljeforbruk av totalt forbruk i (fylkes)kommunens eiendomsforvaltning, egne bygg (prosent)	prosent	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Andel naturgassforbruk av totalt forbruk i (fylkes)kommunens eiendomsforvaltning, egne bygg (prosent)	prosent	25	31	28	25	24	0	0	0	0	1	1	1
Andel bioenergiforbruk av totalt forbruk i (fylkes)kommunens eiendomsforvaltning, egne bygg (prosent)	prosent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3	2
Andel fornybarforbruk av totalt forbruk i (fylkes)kommunens eiendomsforvaltning, egne bygg (prosent)	prosent	75	69	72	75	76	100	100	100	99	99	98	96
Utslipp av CO2 knyttet til energibruk (g/kWh)	g/kWh	50	62	57	51	49	0	0	0	2	1	3	3

Kilde: [https://www.ssb.no/kommunefakta/kostra/aure/klima-og-energi?regioner=1554+5014+5055+5056+1573&aar=1576+2016+2017+2018+2019&checkbox\\_kostragruppe=true&checkbox\\_land-uten-oslo=true&checkbox\\_vis\\_fleire\\_regioner=true#](https://www.ssb.no/kommunefakta/kostra/aure/klima-og-energi?regioner=1554+5014+5055+5056+1573&aar=1576+2016+2017+2018+2019&checkbox_kostragruppe=true&checkbox_land-uten-oslo=true&checkbox_vis_fleire_regioner=true#)

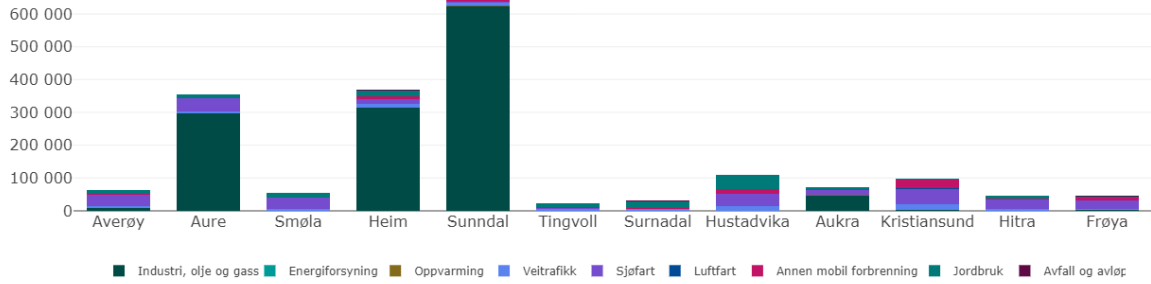
Tall fra Miljødirektoratet viser at Aure ligger i toppen for utslipp per innbygger i regionen. Hvordan kan kommunen bidra til å være en del av løsningen for å løse klimakrisen?

<https://www.miljodirektoratet.no/tjenester/klimagassutslipp-kommuner/sammenligning/?area=466>



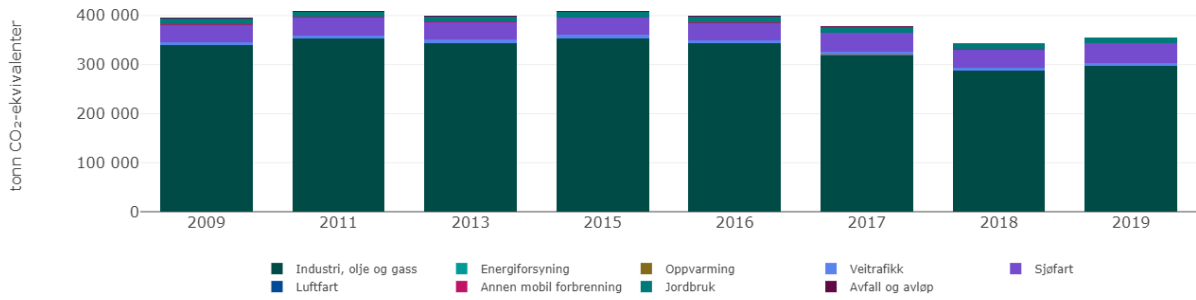
**Averøy, Aure, Smøla, Heim, Sunndal, Tingvoll, Surnadal, Hustadvika, Aukra, Kristiansund, Hitra og Frøya**

Kilde: Miljødirektoratet



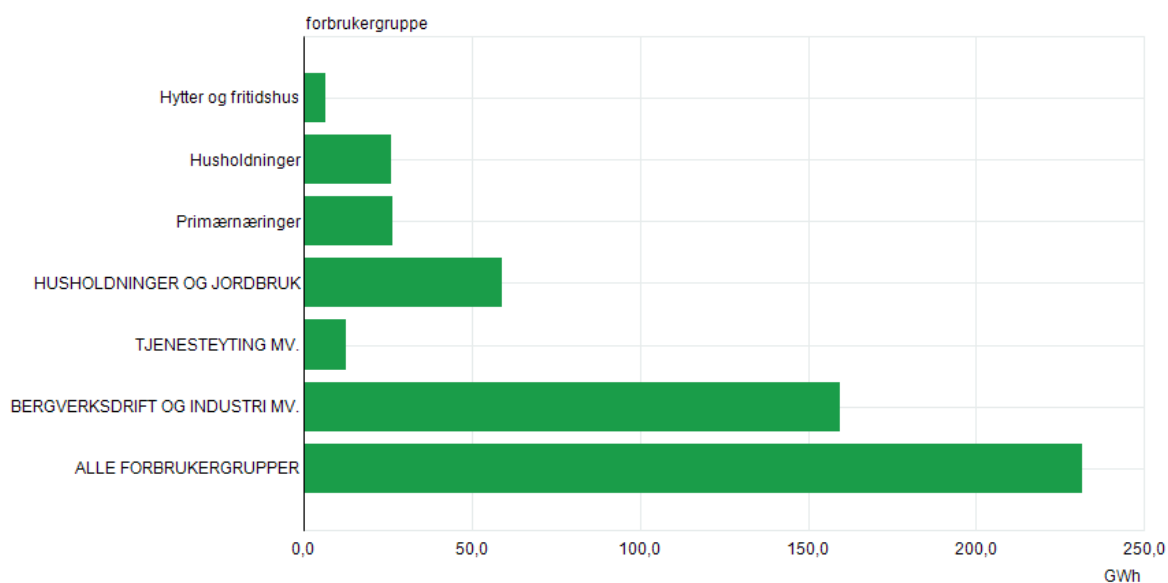
**Sektorfordelte utslipp per år Aure**

Kilde: Miljødirektoratet



Aure har en negativ kraftbalanse hvor forbruket lagt overstiger produksjonen.

10314: Nettoforbruk av elektrisk kraft (GWh), etter forbrukergruppe. Forbruk i alt, Aure, 2019.



Kilde: Statistisk sentralbyrå

Produksjon av energi i Aure Kommune er svært lav. Det er noe produksjon fra vannkraft (ca 4 GWh) og fra Solkraft er det i kommunen per 2021 installert ca 250 KW maks effekt (3 større installasjoner) – som gir årlig produksjon på ca 0.3 GWh.

Aure kommune har et relativt stort potensiale i vannkraft, mikro og minikraftverk. Her bør mulighetene kartlegges og stimuleres til at grunneiere med potensielle elver utreder sitt vassdrag.

### Vannkraftdatabase

NVE - Forside > Energiforsyning > Kraftproduksjon > Vannkraft > Vannkraftdatabase

Navn	Hovedeier	Fylke	Kommune	Maks ytelse	Årlig produksjon
<a href="#">Almo</a>	ALMO ENERGI AS	Møre og Romsdal	Aure	1,0 MW	4,0 GWh
<a href="#">Aurevassdraga</a>	NEAS AS	Møre og Romsdal	Aure	0,2 MW	0,5 GWh

Sammenlignet med produksjon bare fra vannkraft i Heim Kommune kan vi anta at Aure bare produserer ca 1% av det som Heim produserer av strøm.

### Vannkraftdatabase

NVE - Forside > Energiforsyning > Kraftproduksjon > Vannkraft > Vannkraftdatabase

Navn	Hovedeier	Fylke	Kommune	Maks ytelse	Årlig produksjon
<a href="#">Eidfossen</a>	TRØNDERENERGI KR...	Trøndelag	Heim	0,4 MW	1,1 GWh
<a href="#">Frelva</a>	NORDIC POWER AS	Trøndelag	Heim	4,8 MW	17,3 GWh
<a href="#">Grytdalen</a>	SVORKA ENERGI AS	Trøndelag	Heim	1,3 MW	5,5 GWh
<a href="#">Hagesteva</a>	HAGAELVA ENERGI AS	Trøndelag	Heim	0,8 MW	2,3 GWh
<a href="#">Haukvik</a>	HAUKVIK KRAFT AS	Trøndelag	Heim	2,6 MW	10,3 GWh
<a href="#">Indreitselva</a>	INDREITSELVA MINIKR...	Trøndelag	Heim	0,4 MW	1,4 GWh
<a href="#">Rodal</a>	RODAL KRAFT AS	Trøndelag	Heim	1,7 MW	6,1 GWh
<a href="#">Sæa</a>	TRØNDERENERGI KR...	Trøndelag	Heim	37,0 MW	207,5 GWh
<a href="#">Valsevford</a>	SVORKA ENERGI AS	Trøndelag	Heim	4,3 MW	18,2 GWh
<a href="#">Venna</a>	VENNA KRAFT AS	Trøndelag	Heim	2,8 MW	9,8 GWh

<https://www.nve.no/energiforsyning/kraftproduksjon/vannkraft/vannkraftdatabase/>

Det vil være stort behov for elektrisitet i fremtidens samfunn. Aure Kommune må regne med at også vi vil være en del av det grønne skiftet og at det vil tvinge seg frem behov/ krav om en betydelig egenproduksjon av fornybar strøm.

Vindkraft har det største potensialet for egenproduksjon i Aure og selv om det per i dag ikke er politisk ønske om vindkraft i Aure bør det gjøres prioriteringer i kommunen for hvor vindkraft kan være aktuelt.

Det er betydelig produksjon av fornybar strøm fra de andre kommunene i regionen og som tabellen fra NVE (<https://www.nve.no/energiforsyning/kraftproduksjon/vindkraft/vindkraftdata/>) viser er vindkraft en betydelig kilde til fornybar strøm andre steder i regionen. Et vindkraftanlegg vil kunne løfte egenproduksjonen av strøm i Aure til nivå over Heim (ca. 290 GWh).

## Vindkraftdata

NVE - Forside > Energiforsyning > Kraftproduksjon > Vindkraft > Vindkraftdata

Oversikt kraftverk	Utbygging per år	Produksjonsdata	Brukstid	Indekser			
Fylke Flere valg							
Prisområde Alle							
Installert effekt <b>1514 MW</b>							
Middelproduksjon <b>4894 GWh</b>							
Antall kraftverk <b>17</b>							
Antall turbiner <b>457</b>							
Kraftverksnavn	Fylke	Kommune	Produksjon oppstart	Installert effekt [MW]	Middelproduksjon [GWh]	Antall turbiner	Prisområde
Bessakerfjellet	Trøndelag	Åfjord	2007	57,5	175	25	3
Harbaksfjellet	Trøndelag	Åfjord	2020	126,0	474	30	3
Kvenndalsfjellet	Trøndelag	Åfjord	2020	113,4	405	27	3
Roan	Trøndelag	Åfjord	2018	255,6	900	71	3
Skomakerfjellet	Trøndelag	Åfjord	2015	13,2	36	4	3
Storheia	Trøndelag	Åfjord	2019	288,0	973	80	3
Sandøy	Møre og Ro...	Ålesund	1999	3,8	10	5	3
Frøya	Trøndelag	Frøya	2020	58,8	197	14	3
Hitra	Trøndelag	Hitra	2004	55,2	138	24	3
Hitra 2	Trøndelag	Hitra	2019	93,6	290	26	3
Hundhammerfjellet	Trøndelag	Nærøysund	1998	55,0	211	14	3
Ytre Vikna	Trøndelag	Nærøysund	2012	39,1	103	17	3
Geitfjellet	Trøndelag	Orkland	2020	180,6	546	43	3
Valsneset	Trøndelag	Ørland	2006	11,5	35	5	3
Valsneset vindkraftverk	Trøndelag	Ørland	2019	12,6	45	3	3
Smøla	Møre og Ro...	Smøla	2002	150,4	356	68	3
Rye Vind	Trøndelag	Trondheim	2015	0,2	0	1	3

Planen bør også nevne muligheter innen produksjon av bioenergi hvor Aure har mye skogressurser og biprodukter fra landbruk og oppdrett.

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/klima/fornybar-energi/>

ANF vil derfor foreslå at planen kap. 5.1, Bærekraftig utvikling, energi- og klimaplanlegging revideres til å være tydeligere og sette klare mål som også inkluderer følgende:

Hovedmål: Aure kommune skal være et samfunn basert på nullutslipp og fornybar energi innen 2030.

Delmål:

- Aure kommune skal bruke 99% fornybar energi innen 2030 (iht rapportering KOSTRA tab. 35).
- Aure skal tilrettelegge for økt produksjon av fornybar energi til et nivå som tilsvarer årlig energiforbruk i kommunen. Dette tar tid, og derfor er det særs viktig at det jobbes målrettet opp mot Statnett og nasjonale myndigheter for innførsel av tilstrekkelig grønn fornybar kraft (etablere 420 KV linje)

Eksisterende Hovedmål og Delmål bør reflektere mål og ikke verktøy (feks måleverktøy som uansett ikke bør utvikles lokalt, men heller bruke nasjonale verktøy som SSB, Miljødirektoratet, NVE og KOSTRA).

#### Kap.5.2 Levekår

For å snu demografitrenden/ forgubbingen i Aure må det skapes attraktive private arbeidsplasser og kommunen må hovedmålet i planen kap. 5.2 støttes fullt ut.

Dagens situasjon er at listen med Døde i Menighetsbladet er lengre enn listen med Fødte. Dette og demografi trenden som beskrives i dagens situasjon skyldes ikke Trafikksikkerhet for myke trafikanter – foreslår at tema om trafikksikkerhet flyttes/ omhandles i kap. 5.3.

Delmål må også inkludere bruk av virkemidler for å bli bostedsattraktiv for næringsliv. Dette bør også inkludere økonomiske insentiver som fortsatt redusert arbeidsgiveravgift, reduksjon av formueskatt for arbeidende kapital og eiendomsskatt.

Kommunen må være selektiv på driftsutgifter og nøye vurdere kost/nytt for tiltak sine innbyggere og næringslivet.

#### Kap. 5.3

##### Veier

Delmål b) må være spesifikk (eller et nytt punkt "A" i listen) på at Fv. 680 skal være "Gulstripe" veistandard fra Veian – over Torsetsundet – over Skardsøya til Taftøy. Dette inkluderer ny bru over Torsetsundet.

Alle kommunale veier hvor det må forventes større biler (som bossbil, tankbil, brannbil, tømmerbiler og biler for havbruksnæringen), må ha en standard/ godkjenning for 10 tons akseltrykk.

##### Fiber

Delmål c) Konkret strategi for å nå mål. Kommunen bør etterstrebe at det blir konkurranse i markedet. Bare NEAS som leverandør er ikke innbyggerne tjent med.

#### Kap. 5.4 Vekstkraftige lokalsamfunn og arealforvaltning

Det er lite konkret i dette kapitlet – kan dette slås sammen med kap. 5.2 og 5.5?

Planen fastslår at bærekraftsmål 15 – Livet på land er viktig for Aure Kommune, men det er lite som berører dette i innholdet? Spesielt i dette kapitlet om arealforvaltning burde vel dette inngå som en viktig del:

15: Beskytte, gjenopprette og fremme bærekraftig bruk av økosystemer, sikre bærekraftig skogforvaltning, bekjempe ørkenspredning, stanse og reversere landforringelse samt stanse tap av artsmangfold

Arealforvaltning er en stor del av dette bildet, og når bærekraftsmålene ligger til grunn for denne samfunnsdelen bør innholdet i dette kapitlet gjenspeile dette. Her kan man tvert imot lese det som at det er mer fokus på hvordan man kan få bygge i strandsonen og i områder satt av til landbruk, enn å verne/bevare disse?

Kap. 6

Samarbeid med næringslivet og forsknings- og utviklingsmiljø

- Lokale fortrinn utvikles for økt verdiskaping og attraktivitet, som innen jakt og viltopplevelser, lokalmatproduksjon, reiseliv(opplevelser), topturer og markedsføring/salg ut i marked.