

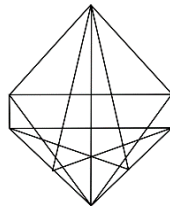


NORSK MEDBORGERPANEL

MEDBORGERNOTAT #8

«Bekymring for klimaendringer i den norske befolkning
perioden 2013-2017.»

Annika Rødeseike
annika.rodeseike@student.uib.no
Universitetet i Bergen
August 2017



Digital Social Science
Core Facility



Bekymring for klimaendringer – tidsserie fra høsten 2013 til våren 2017

Dette notatet gir en oversikt over hvor bekymret den norske befolkningen er for klimaendringer over tid. Det er laget en tidsserie som viser hvordan bekymringen har utviklet seg fra høsten 2013 til våren 2017, samt hvordan fordelingen ser ut på tvers av regioner, kjønn, alder og partivalg. Den generelle konklusjonen er at nivået av bekymring for klimaendringer i den norske befolkningen er relativt stabilt over tid. Kvinner, yngre mennesker, innbyggere i Oslo/Akershus og velgere av partiene Venstre, Senterpartiet, Sosialistisk Venstreparti og Miljøpartiet De Grønne viser i gjennomsnitt høyere nivåer av bekymring for klimaendringer.

Data

Grunnlaget for datapunktene er data fra Norsk medborgerpanel runde 1 til 8. Respondentene er en del av et panel og nye respondenter er rekruttert inn i runde 3 og runde 8. Dette betyr at det ikke er nye respondenter i hver runde.

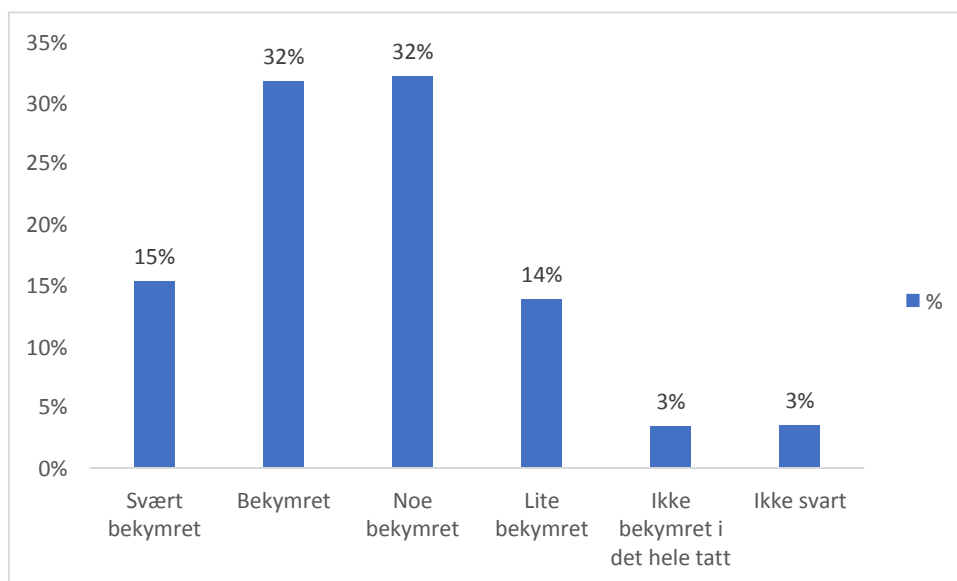
Utvikling av bekymring for klimaendringer

Respondentene har for hver av de åtte rundene blitt spurt hvor bekymret de er for klimaendringene. Spørsmålet ble formulert likt i alle rundene, og spørsmålsteksten var som følger:

Hvor bekymret er du for klimaendringer?

Svaralternativ:

- 1. Svært bekymret*
- 2. Bekymret*
- 3. Noe bekymret*
- 4. Lite bekymret*
- 5. Ikke bekymret i det hele tatt*



Figur 1. Prosentvis fordeling av svarene til respondentene i runde 1, høsten 2013.

Figur 1 viser fordelingen av de fem svarkategoriene i runde 1. Som det fremkommer av figuren, er det hensiktsmessig å slå sammen svaralternativene for lettere å formidle tallene.

Videre i denne oversikten er de opprinnelige svaralternativene (1-5) redusert til to kategorier – «Bekymring: høy» og «Bekymring: lav». Alternativene «Svært bekymret», «Bekymret» utgjør «Bekymring: høy», mens de resterende «Noe bekymret», «Lite Bekymret» og «Ikke bekymret i det hele tatt» utgjør «Bekymring: lav».

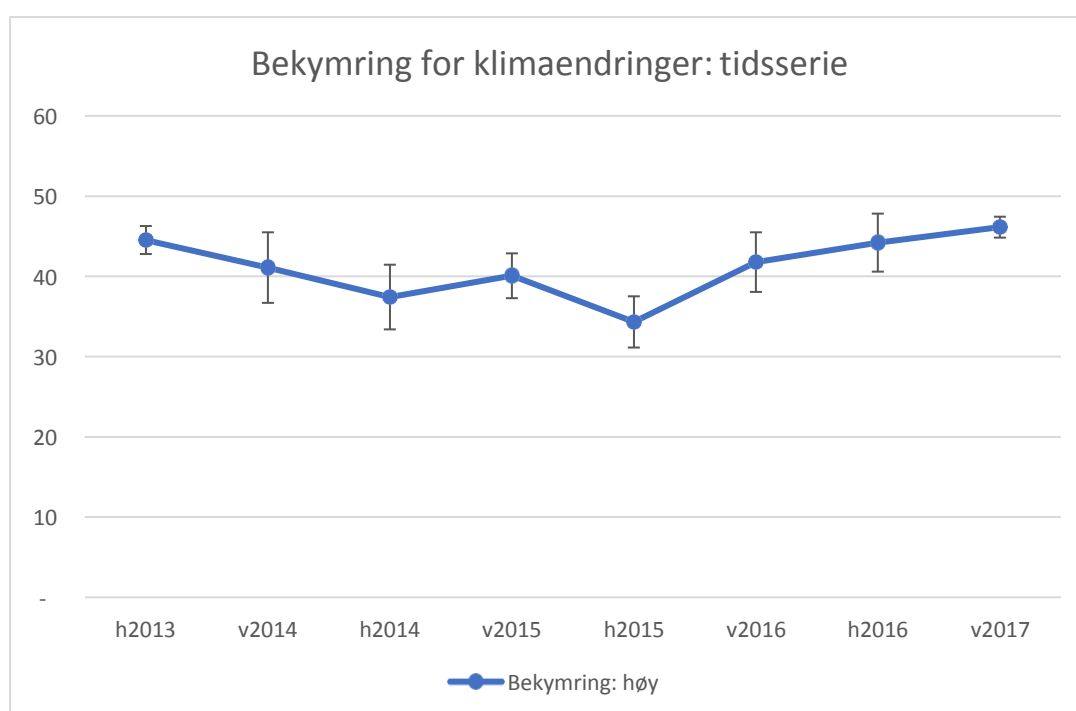
Dette notatet vil gi en prosentvis fremstilling av de som havner innenfor kategorien «Bekymring: høy». De resterende prosentene vil ikke vises. I de fleste analysene som er gjort er det brukt vektning. Dette er for å kompensere for observert bias i data. Vektene er basert på demografiske variabler (alder, kjønn og geografi) og utdanningsnivå. Mer informasjon om dette kan en finne i dokumentasjonsrapportene til Norsk Medborgerpanel¹.

Tabell 1 viser hvor mange prosent av befolkningen som faller inn under kategorien «Bekymring: høy». Generelt er holdningene ganske stabile, med unntak av høsten 2015, hvor graden av høy bekymring fraviker signifikant sammenlignet med nivået høsten 2013. Figur 2 viser en grafisk fremstilling av trenden.

¹ <http://www.uib.no/medborger/76892/data-og-dokumentasjon>

	h2013	v2014	h2014	v2015	h2015	v2016	h2016	v2017
Bekymring: høy vektet	45 %	41 %	37 %	40 %	34 %	42 %	44 %	46 %
<i>Uvektet</i>	49 %	45 %	42 %	46 %	39 %	44 %	48 %	50 %
N	4734	877	834	1993	1401	1240	1183	8566

Tabell 1. Prosentvis fordeling av befolkningen med høy og lav grad av bekymring. Norsk Medborgerpanel runde 1-8. Data er vektet. Resterende prosent representerer de som faller inn under «Bekymring: lav»



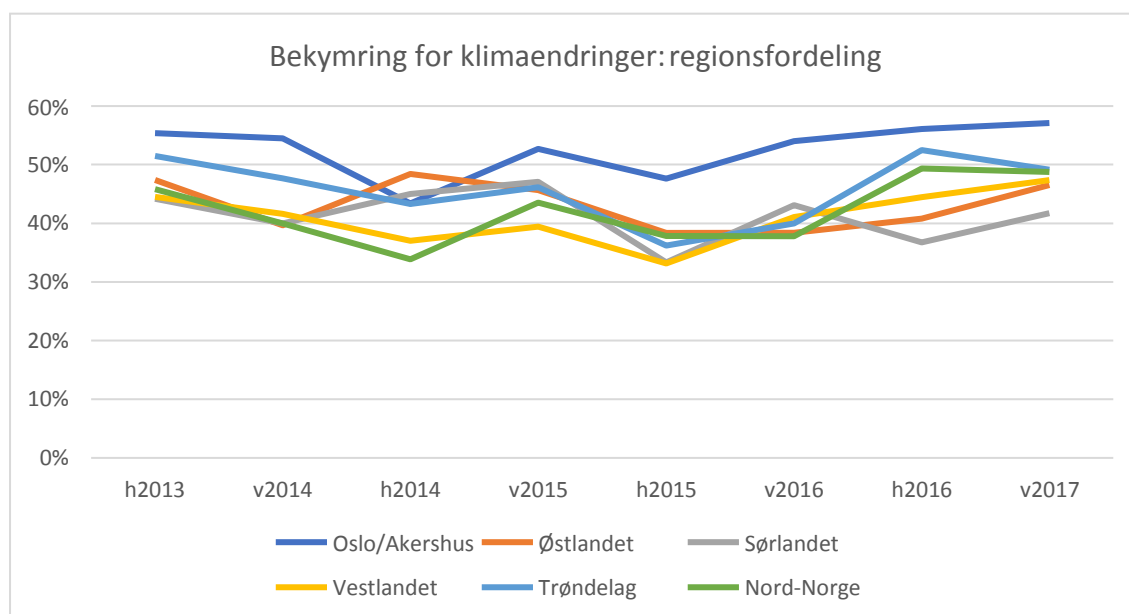
Figur 2. Utviklingen av høy grad av bekymring for klimaendringer. Norsk Medborgerpanel runde 1-8. Data er vektet.

Regionsfordeling

Analyser av den geografiske fordelingen viser ganske små forskjeller på grad av bekymring for klimaendringer. Tabell 2 og figur 3 viser en oversikt over den prosentvise fordelingen av de seks landsdelenes score på sekkekategori «Bekymring: høy». Landsdelen som peker seg ut er Oslo/Akershus, da de som bor her stort sett viser en høyere score på «Bekymring: høy» enn de andre regionene. Figur 3 viser en grafisk fremstilling av dette.

«Bekymring: høy»	h2013	v2014	h2014	v2015	h2015	v2016	h2016	v2017
Oslo/Akershus	55 %	55 %	43 %	53 %	48 %	54 %	56 %	57 %
Østlandet	47 %	40 %	48 %	46 %	38 %	38 %	41 %	47 %
Sørlandet	44 %	40 %	45 %	47 %	33 %	43 %	37 %	42 %
Vestlandet	44 %	42 %	37 %	39 %	33 %	41 %	44 %	47 %
Trøndelag	51 %	48 %	43 %	46 %	36 %	40 %	52 %	49 %
Nord-Norge	46 %	40 %	34 %	44 %	38 %	38 %	49 %	49 %
N	4734	877	834	1993	1401	1240	1183	8566

Tabell 2. Prosentvis fordeling av befolkningen med høy grad av bekymring fordelt på landsdeler. Norsk Medborgerpanel runde 1-8. Data er ikke vektet.



Figur 3. Utviklingen av høy bekymring for klimaendringer, fordelt på landsdeler. Norsk Medborgerpanel runde 1-8. Data er ikke vektet.

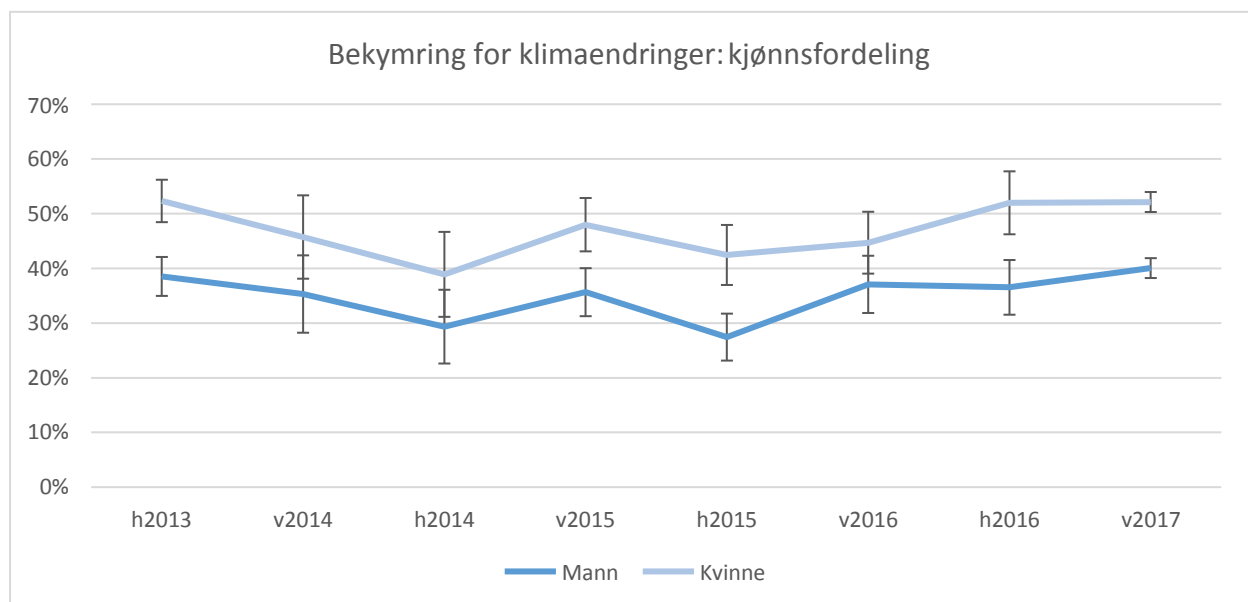
Alder- og kjønnsfordeling

Kjønn

Kvinner viser høyere grad av bekymring enn menn. Som det fremkommer av figur 4 er graden av bekymring hos menn og kvinner svært stabil, men uttak av høsten 2015, da bekymringen går ned. Forskjellen mellom menn og kvinner er jevnt over statistisk signifikant.

“Bekymring:høy”	h2013	v2014	h2014	v2015	h2015	v2016	h2016	v2017
Mann								
vektet	39 %	35 %	29 %	36 %	27 %	37 %	37 %	40 %
Uvektet	43%	38%	37%	40%	33%	39%	42%	44%
Kvinne								
vektet	52 %	46 %	39 %	48 %	42 %	45 %	52 %	52 %
Uvektet	55 %	51 %	48 %	52 %	45 %	50 %	54 %	56 %
N	4734	877	834	1993	1401	1240	1183	8566

Tabell 3. Prosentvis fordeling av befolkningen med høy grad av bekymring fordelt på kjønn. Norsk Medborgerpanel runde 1-8.



Figur 4. Utviklingen hos de med høy grad av bekymring fordelt på kjønn. Norsk Medborgerpanel runde 1-8. Data er vektet.

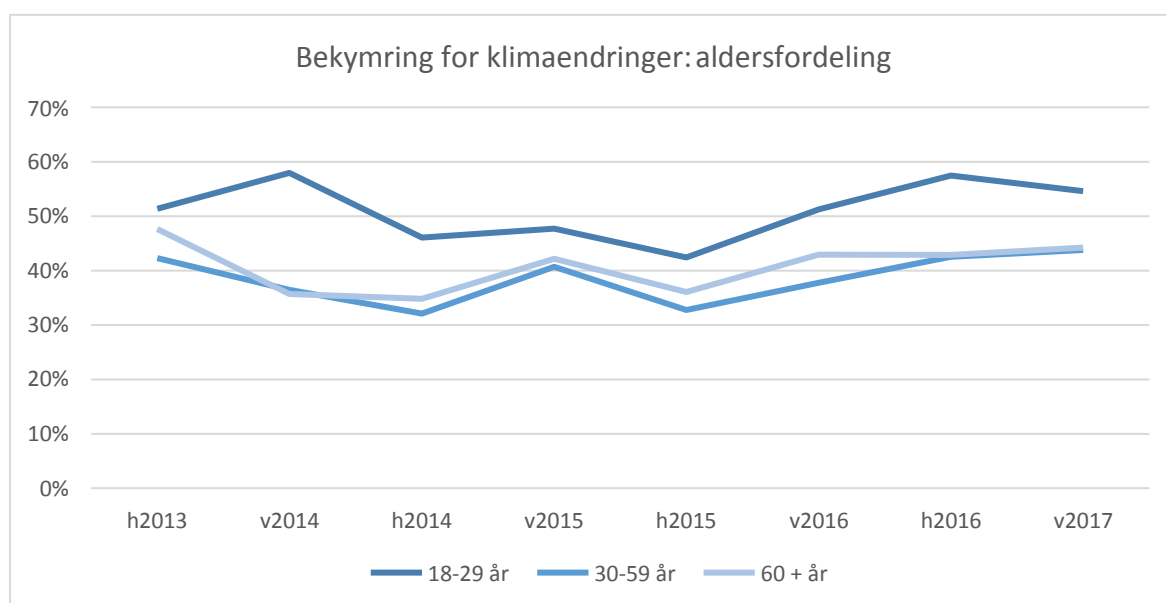
Alder

Ved nærmere analyser av aldersdistribusjonen på tvers av bekymringsscoren i den norske befolkning, viser det seg også her et relativt stabilt nivå av bekymring på tvers av alle aldersgrupper.

Aldersgruppen 18-29 år viser jevnt over høyere grad av bekymring enn de andre to aldersgruppene, men denne forskjellen er kun statistisk signifikant våren 2014 og våren 2017. Ellers er det ingen store forskjeller mellom gruppene. Figur 5 viser en grafisk fremstilling av dette.

“Bekymring:høy”	h2013	v2014	h2014	v2015	h2015	v2016	h2016	v2017
18-29 år								
vektet	51 %	58 %	46 %	48 %	42 %	51 %	57 %	55 %
uvektet	46 %	49 %	44 %	44 %	42 %	50 %	61 %	57 %
30-59 år								
vektet	42 %	36 %	32 %	41 %	33 %	38 %	43 %	44 %
uvektet	49 %	43 %	42 %	46 %	37 %	42 %	46 %	49 %
60 + år								
vektet	48 %	36 %	35 %	42 %	36 %	43 %	43 %	44 %
uvektet	52 %	46 %	42 %	48 %	42 %	46 %	47 %	48 %
N	4734	877	834	1993	1401	1240	1183	8566

Tabell 4. Prosentvis fordeling av befolkningen med høy grad av bekymring fordelt på alder. Norsk Medborgerpanel runde 1-8.



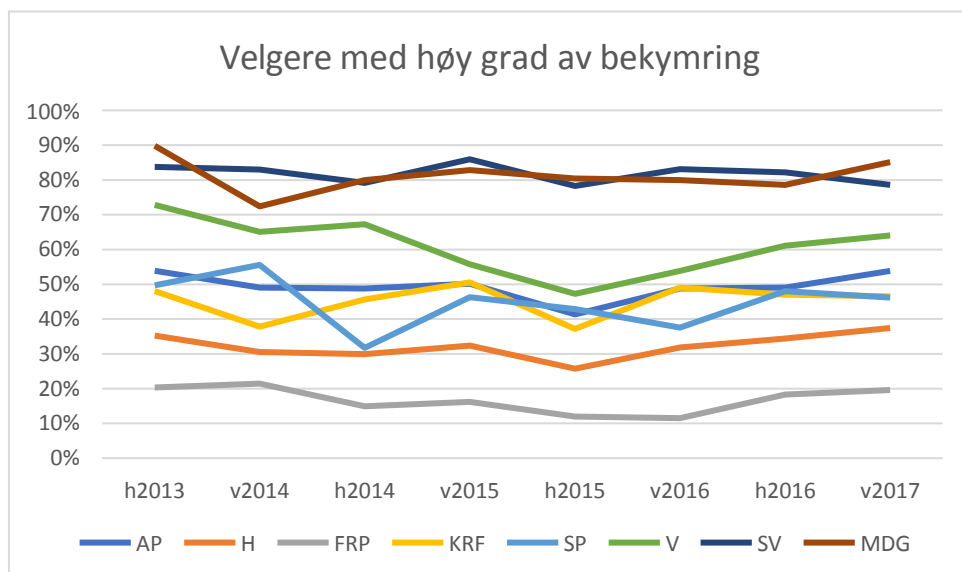
Figur 5. Utviklingen hos de med høy og lav grad av bekymring fordelt på alder. Norsk Medborgerpanel runde 1-8. Data er vektet.

Partifordeling

Tabell 5 viser hvor stor prosentandel av velgerne av de ulike partiene (basert på valget i 2013) som faller inn under sekkekategori «Bekymring: høy». Konturene er relativt stabile, men de fleste partivelgerne har en liten nedgang i bekymring rundt høsten 2015 før det flater ut igjen. Ved å sammenligne de velgerne som faller innenfor de ulike sekkekategori, er det signifikant flere AP-, H-, og FrP-velgere i «bekymring: lav» enn i «Bekymring: høy» kategorien. Dette gjelder i motsatt grad for SP-, V-, SV- og MDG-velgere, hvor signifikant flere av velgerne viser høy grad av bekymring enn lav grad av bekymring. MDG-velgere og SV-velgere har igjen et signifikant høyere nivå av bekymring enn både SP- og V-velgerne. Krf-velgere viser ingen forskjeller mellom gruppene. Figur 6 gir en grafisk fremstilling av dette.

«Bekymring:Høy»	h2013	v2014	h2014	v2015	h2015	v2016	h2016	v2017
AP	54 %	49 %	49 %	50 %	41 %	49 %	49 %	54 %
H	35 %	31 %	30 %	32 %	26 %	32 %	34 %	37 %
Frp	20%	21%	15%	16%	12%	12%	18%	20%
KrF	48 %	38 %	46 %	51 %	37 %	49 %	47 %	47 %
SP	50 %	56 %	32 %	46 %	43 %	38 %	48 %	46 %
V	73 %	65 %	67 %	56 %	47 %	54 %	61 %	64 %
SV	84 %	83 %	79 %	86 %	78 %	83 %	82 %	79 %
MDG	90 %	72 %	80 %	83 %	80 %	80 %	79 %	85 %
N	4044	786	741	1763	1242	1100	1052	3975

Tabell 5. Prosentvis fordeling av befolkningen med høy grad av bekymring fordelt på partivalg. Norsk Medborgerpanel runde 1-8.



Figur 6. Utviklingen hos de med høy grad av bekymring fordelt partivalg. Norsk Medborgerpanel runde 1-8. Data er ikke vektet.