

Konvertere data fra excel- til XML-format

Eiendomsskattedataene skal leveres som en XML-fil. Vi har laget en spesifikasjon, en XSD, som beskriver hvordan XML-filen skal se ut.

Dersom du har dataene vi etterspør tilgjengelig i Excel-format, kan du konvertere til riktig XML-format ved bruk av denne XSD-filen. Det kan du gjøre ved å følge stegene vi beskriver her:

I eksemplet vi har brukt har vi tatt utgangspunkt i følgende Excel-fil/-tabell:

kommnr	gnr	bnr	fnr	snr	eiendomsskattegrunnlag	beregningsgrunnlag	skatt
9999	1	4	0	0	2094000	1465800	5863
9999	1	11	0	0	1577000	1103900	4415
9999	1	6	0	0	1996000	1397200	5588
9999	2	8	0	0	1465000	1025500	4102
9999	3	10	0	0	1686000	1180200	4720
9999	3	11	0	0	1942000	1359400	5437
9999	3	13	0	0	2456000	1719200	6876
9999	4	46	0	0	2975000	2082500	8330
9999	4	16	0	0	2249000	1574300	6297
9999	4	19	0	0	2213000	1549100	6196
9999	4	24	0	0	1275000	892500	3570
9999	4	48	0	0	1403000	982100	3928
9999	4	28	0	0	2314000	1619800	6479
9999	4	26	0	0	1349000	944300	3777
9999	4	30	0	0	2064000	1444800	5779
9999	4	31	0	0	1500000	1050000	4200
9999	4	32	0	0	1151000	805700	3222
9999	4	33	0	0	1456000	1019200	4076
9999	4	34	0	0	1614000	1129800	4519
9999	4	35	0	0	1196000	837200	3348
9999	4	36	0	0	2272000	1590400	6361
9999	5	97	0	0	1768000	1237600	4950
9999	5	22	0	0	1694000	1185800	4743
9999	5	24	0	0	1250000	875000	3500
9999	5	26	0	0	894000	625800	2503
9999	5	32	0	0	1412000	988400	3953
9999	5	33	0	0	1832000	1282400	5129
9999	5	34	0	0	1500000	1050000	4200
9999	5	45	0	0	1832000	1282400	5129
9999	5	47	0	0	1321000	924700	3698
9999	5	48	0	0	1669000	1168300	4673

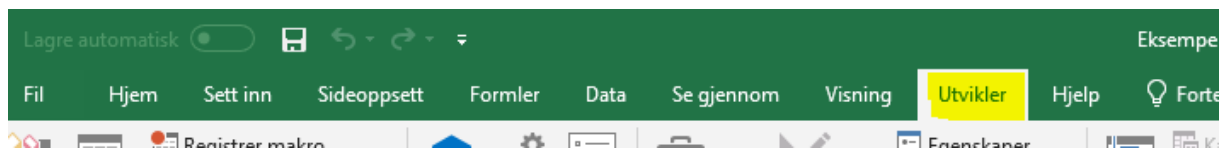
1) Start med å kopiere koblingen til, eller eventuelt laste ned, XSD-en *Eiendomsskatt.xsd* som ligger tilgjengelig under *Rapporteringsmaterieill* på

<https://www.ssb.no/innrapportering/komeigedomsskatt>. Det er denne filen som definerer hvordan den endelige XML-filen skal se ut:

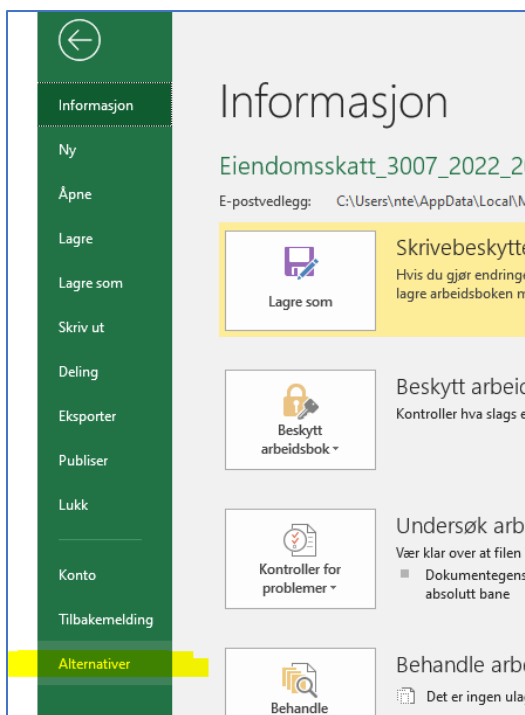
Rapporteringsmaterieill

- [Kommunal eiendomsskatt feltspesifikasjon \(XLSX\)](#)
- **Eiendomsskatt (XSD)**
- Eiendomsskatt eksempelfil (XML)

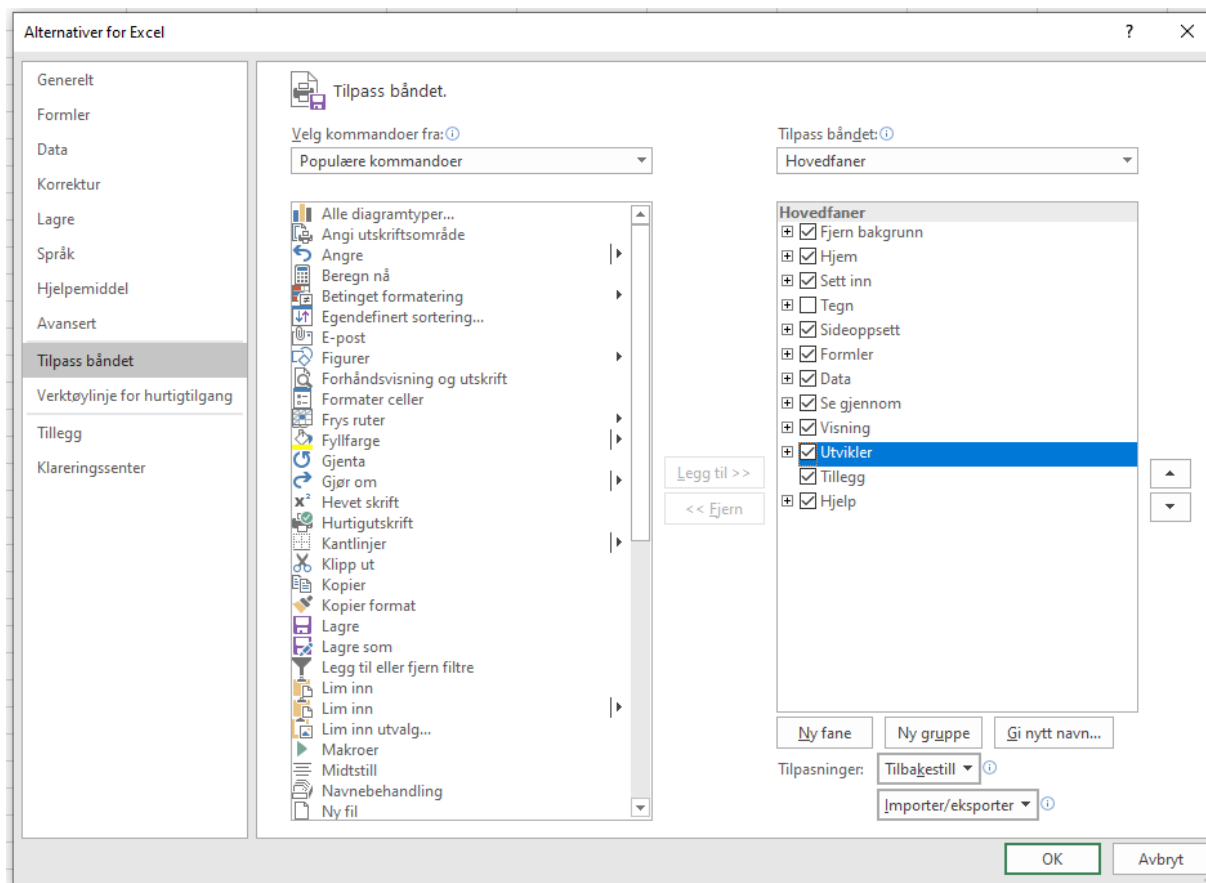
2) Åpne Excel og sjekk om du har Utvikler-båndet tilgjengelig i toppmenyen:



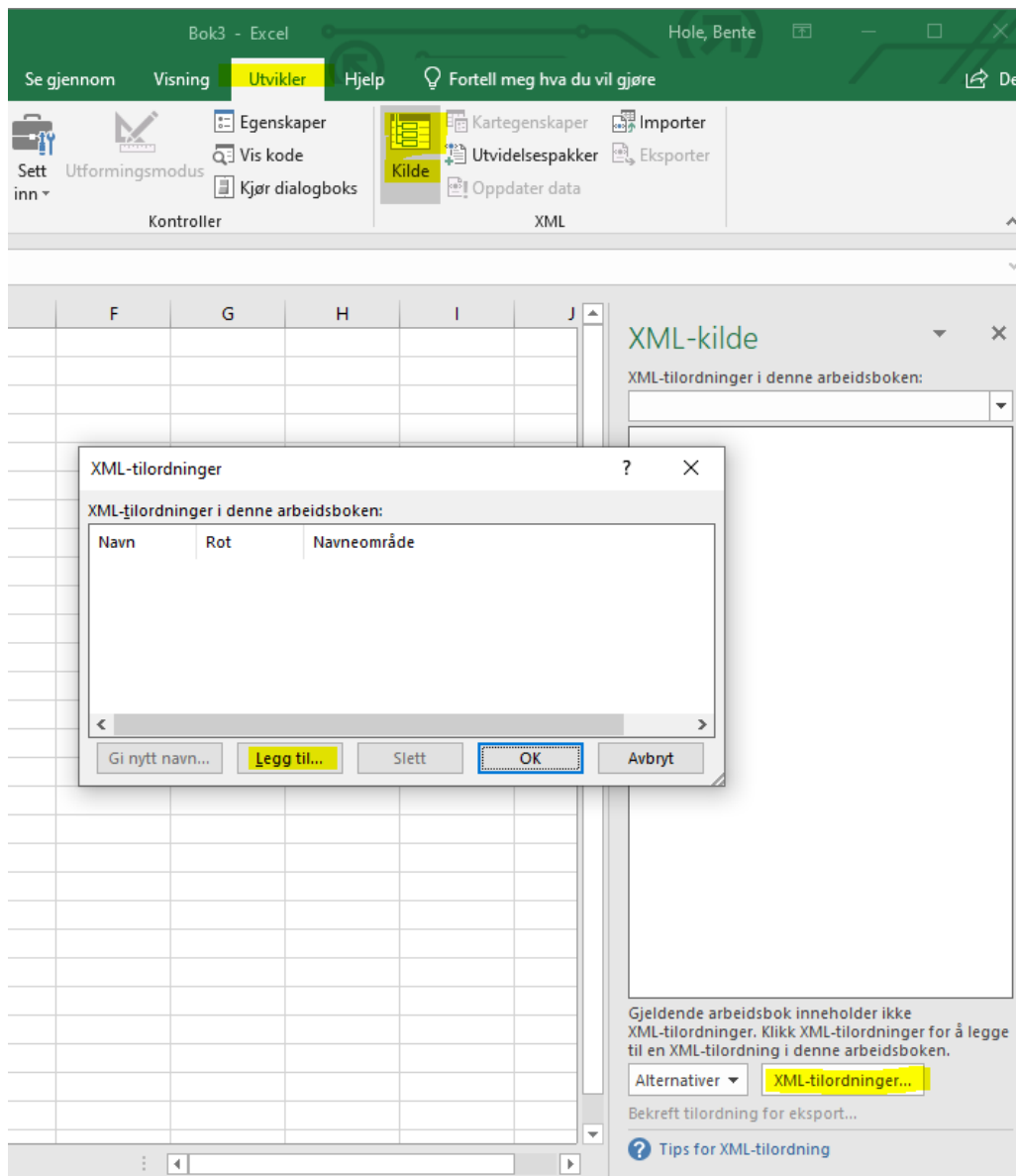
Dersom du ikke har Utvikler-båndet/-menyen tilgjengelig i Excel fra før, velg *Fil* og *Alternativer*:



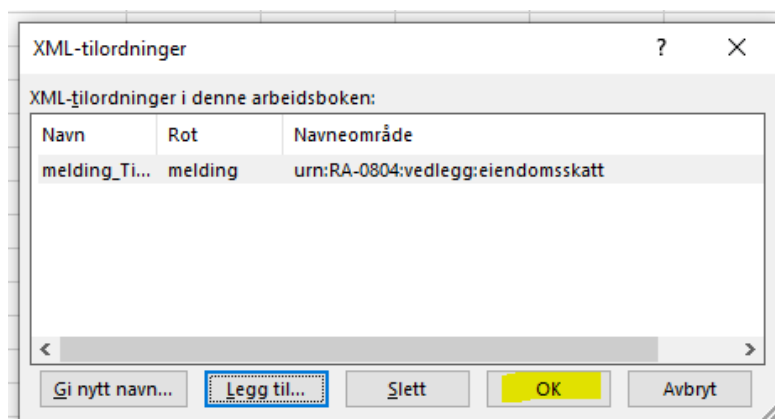
Velg så *Tilpass båndet* og merk av for *Utvikler*:



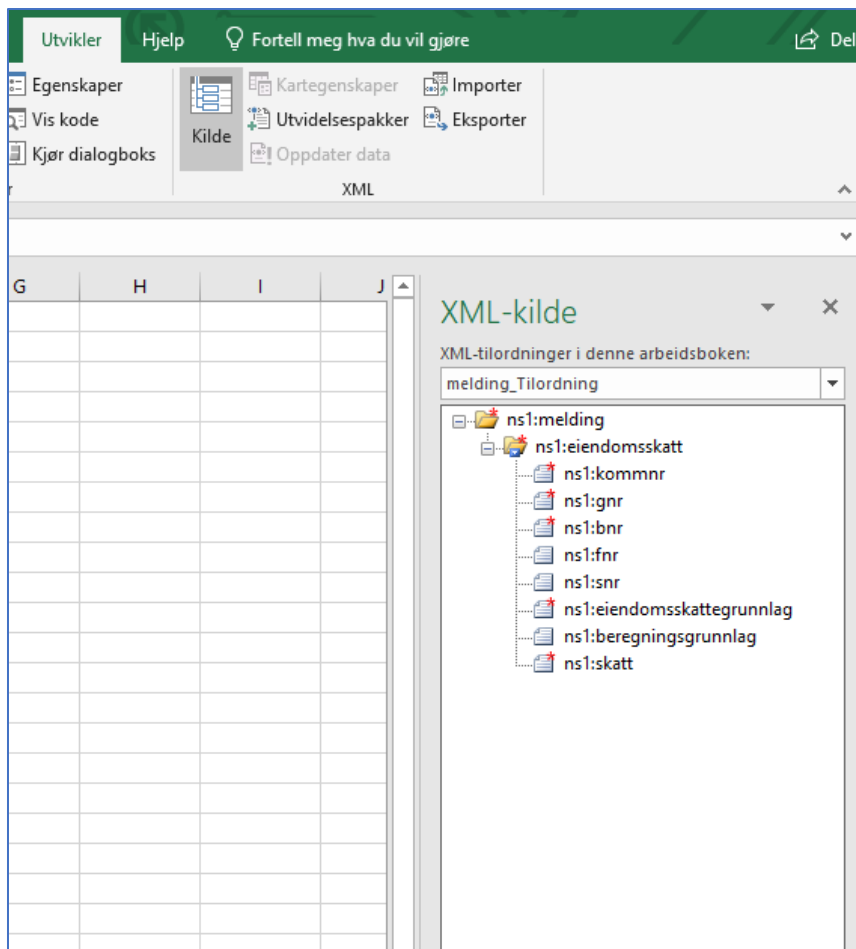
3) Start i et tomt dokument og velg så *Utvikler*-båndet og *Kilde*. Klikk deretter på *XML-tilordninger* (nede til høyre), klikk *Legg til* i dialogboksen som kommer opp og legg til (lenka til) XSD-en Eiendomsskatt.xsd:



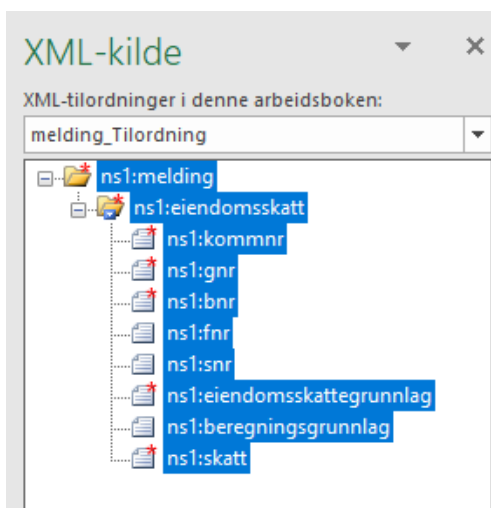
Klikk OK:

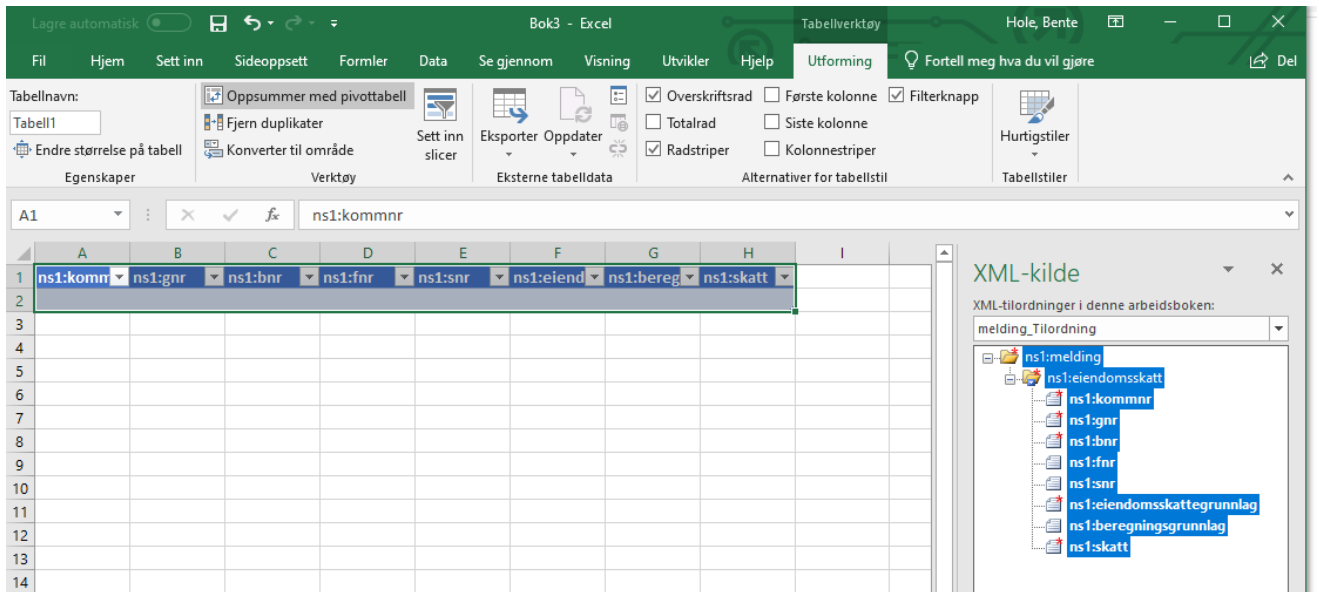


Du skal da få opp følgende trestruktur under *XML-kilde* til høyre:

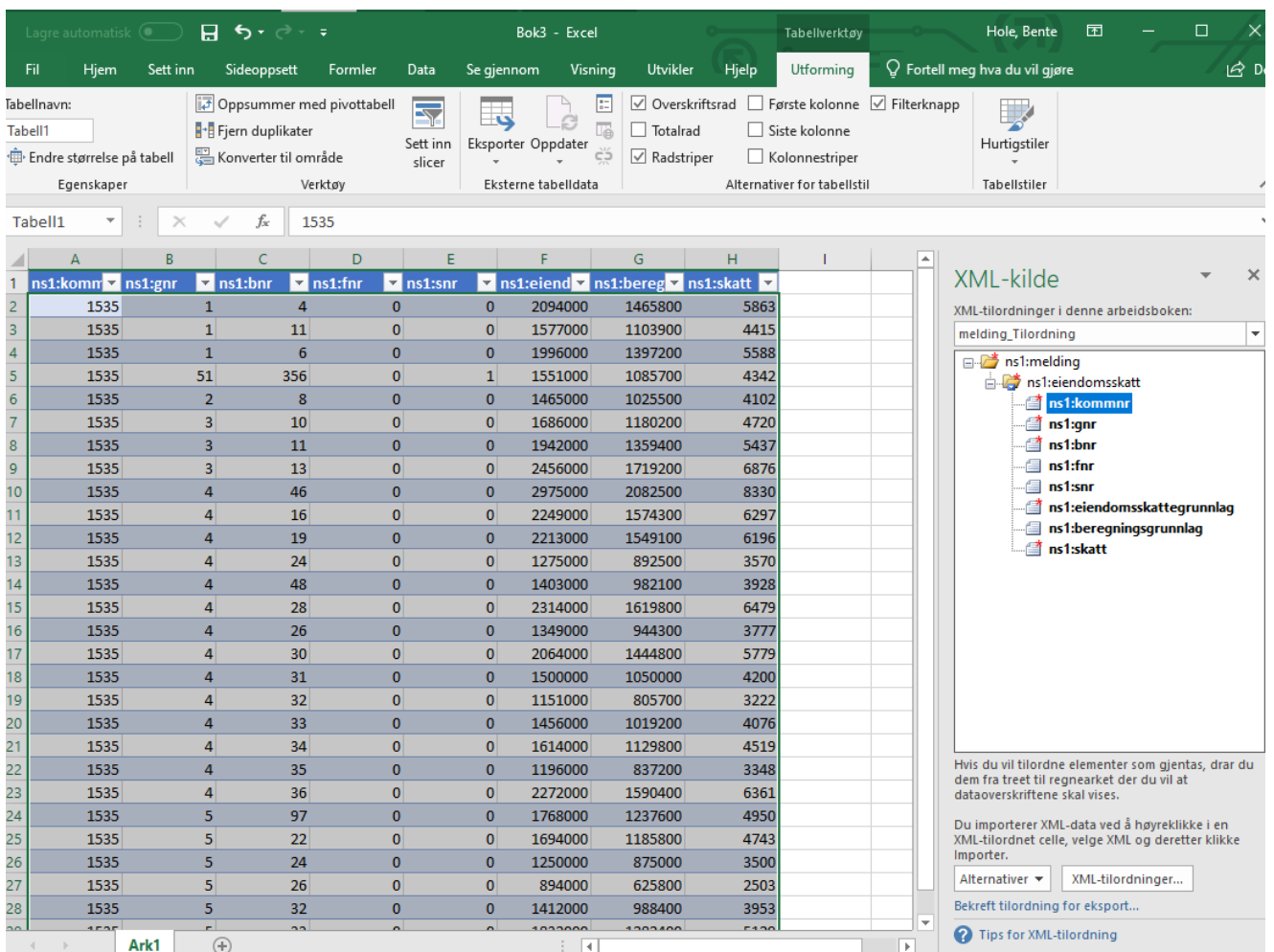


4) Marker hele trestrukturen ved å klikke på rotelementet *ns1:melding* og klikk og dra med deg hele trestrukturen over til venstre, dvs. over i selve regnearket:

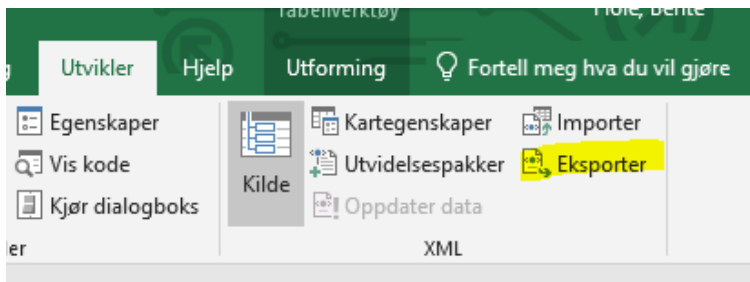




5) Åpne dokumentet der du har eiendomskattedataene dine (i Excel) og kopier og lim disse inn i XML-tabellen, slik:



6) Klikk på *Eksporter* (på *Utvikler*-båndet) og angi lagringssted og navn på XML-fila:



SSB anbefaler følgende navnestandard ved manuell etablering av filer: *Type data_Kommunenr_Periode (året dataene gjelder for)_Dato for innsending (ddmmåååå)_ev. filnr (dersom flere filer¹).xml*

Eksempel: Eiendomsskatt_5001_2022_14032022_1.xml

7) Slik ser eksempelfila vår ut når vi åpner denne i et nettleservindu:

¹ Det er en størrelsesbegrensning på 25 MB per filvedlegg.

```
H:\Eiendomsskatt\Test 2.xml
H:\Eiendomsskatt\Test 2.xml x
Fil Rediger Vis Favoritter Verktøy Hjelp

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
- <ns1:melding xmlns:ns1="urn:RA-0804:vedlegg:eiendomsskatt">
- <ns1:eiendomsskatt>
  <ns1:kommnr>1535</ns1:kommnr>
  <ns1:gnr>1</ns1:gnr>
  <ns1:bnr>4</ns1:bnr>
  <ns1:fnr>0</ns1:fnr>
  <ns1:snr>0</ns1:snr>
  <ns1:eiendomsskattegrunnlag>2094000</ns1:eiendomsskattegrunnlag>
  <ns1:beregningsgrunnlag>1465800</ns1:beregningsgrunnlag>
  <ns1:skatt>5863</ns1:skatt>
</ns1:eiendomsskatt>
- <ns1:eiendomsskatt>
  <ns1:kommnr>1535</ns1:kommnr>
  <ns1:gnr>1</ns1:gnr>
  <ns1:bnr>11</ns1:bnr>
  <ns1:fnr>0</ns1:fnr>
  <ns1:snr>0</ns1:snr>
  <ns1:eiendomsskattegrunnlag>1577000</ns1:eiendomsskattegrunnlag>
  <ns1:beregningsgrunnlag>1103900</ns1:beregningsgrunnlag>
  <ns1:skatt>4415</ns1:skatt>
</ns1:eiendomsskatt>
- <ns1:eiendomsskatt>
  <ns1:kommnr>1535</ns1:kommnr>
  <ns1:gnr>1</ns1:gnr>
  <ns1:bnr>6</ns1:bnr>
  <ns1:fnr>0</ns1:fnr>
  <ns1:snr>0</ns1:snr>
  <ns1:eiendomsskattegrunnlag>1996000</ns1:eiendomsskattegrunnlag>
  <ns1:beregningsgrunnlag>1397200</ns1:beregningsgrunnlag>
  <ns1:skatt>5588</ns1:skatt>
</ns1:eiendomsskatt>
- <ns1:eiendomsskatt>
  <ns1:kommnr>1535</ns1:kommnr>
  <ns1:gnr>51</ns1:gnr>
  <ns1:bnr>356</ns1:bnr>
  <ns1:fnr>0</ns1:fnr>
  <ns1:snr>1</ns1:snr>
  <ns1:eiendomsskattegrunnlag>1551000</ns1:eiendomsskattegrunnlag>
  <ns1:beregningsgrunnlag>1085700</ns1:beregningsgrunnlag>
  <ns1:skatt>4342</ns1:skatt>
```

Merk at «ns1» (namespace) kommer med automatisk. Dette er OK.