

ENDRINGENE DU VIL SE

Henrik Knapstad
Kim Kofoed

WE SUPPORT



 Energihuset

Energihuset



Klimaregnskap



Åpenhetsloven



Energi



Opprinnelsesgaranti



Klimakvoter



Energikartlegging



Energianalyse



Energimerking- og energiattest



Miljøfyrtårn

WE SUPPORT



Agenda

- Enova
- Energikartlegging
- Energimerking
- Hvordan begynne
- Oppsummering



Kartleggingsstøtte

- 50% inntil 400.000,-

Tiltaksstøtte

- 30 % inntil 10.000.000,-

- 26. januar
- 22. mars
- 24. mai
- 30. august
- 15. oktober
- 22. November

Det planlegges også
søknadsfrister i 2025

Les mer om
støtteordningene her

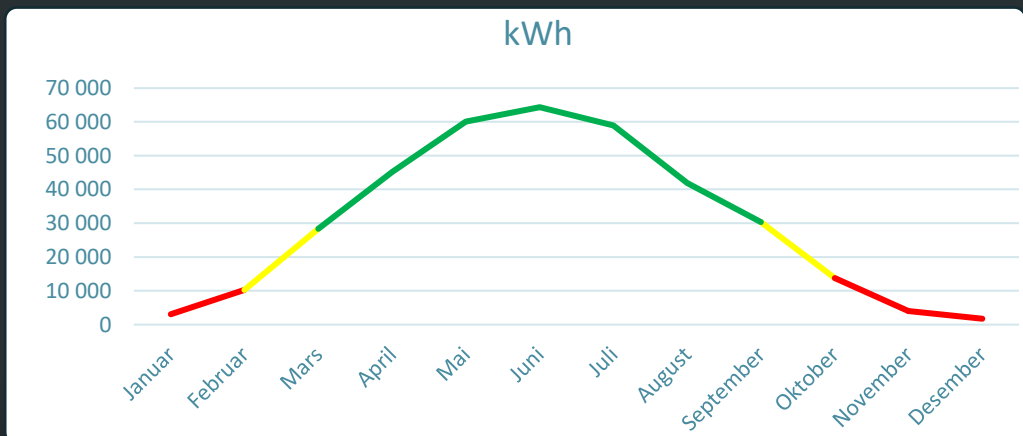
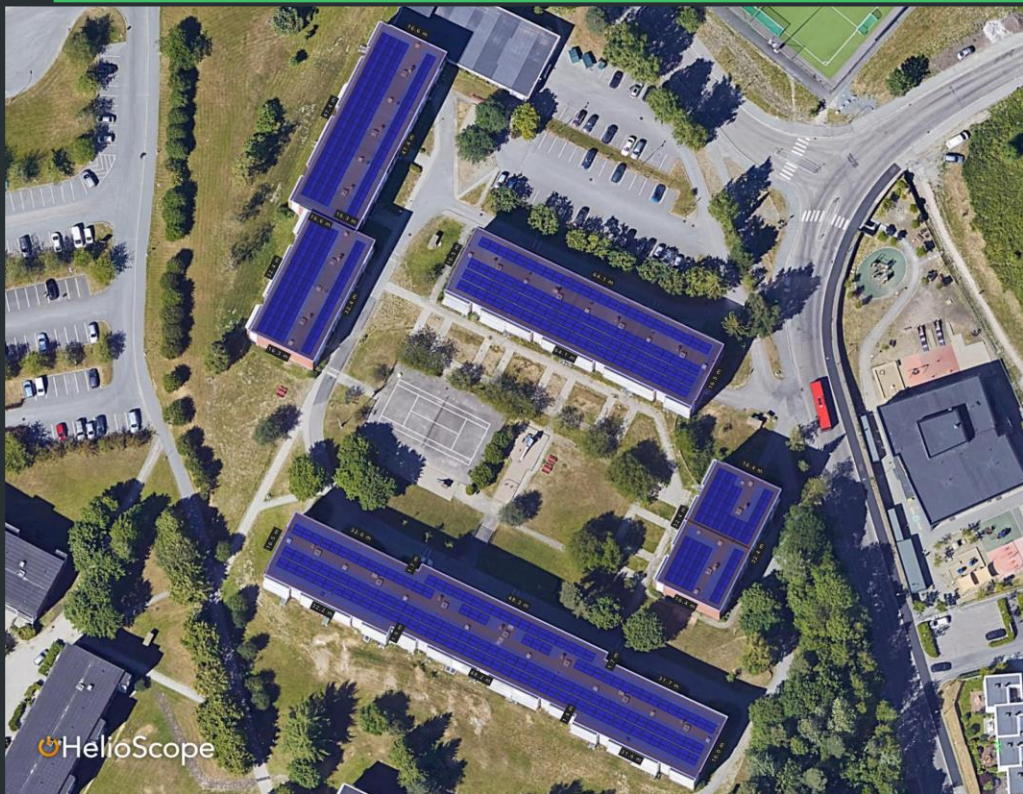


Energianalyse (Energikartlegging)

- Hva er en energikartlegging?
- Hvorfor gjøre en energikartlegging?
- Hva ligger bak en slik rapport?
- Mulighetsbilde
- Beslutningsgrunnlag

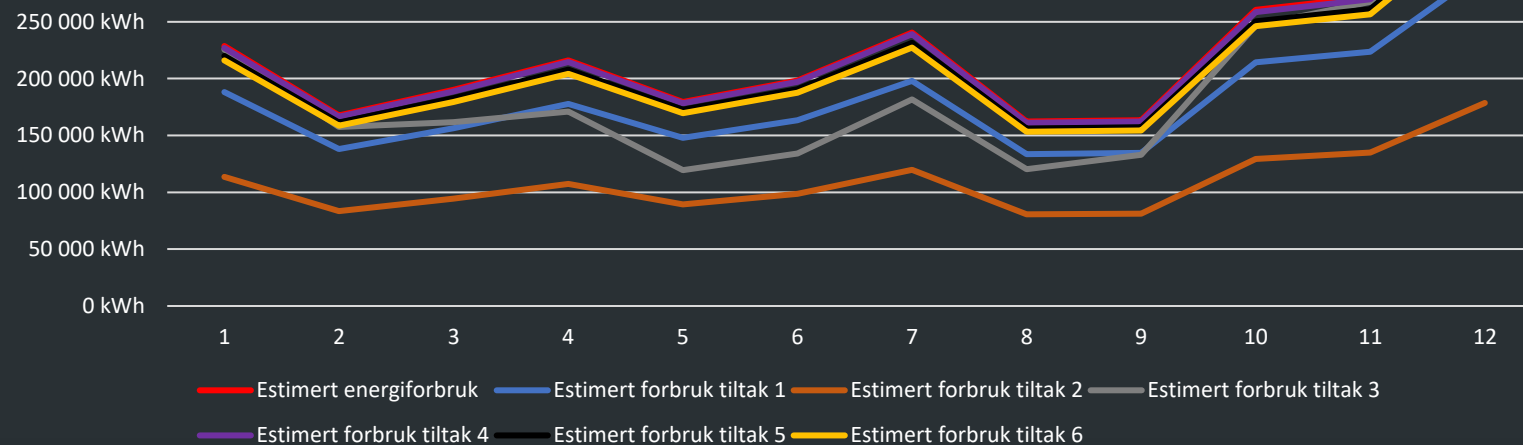


Bilde fra rapport



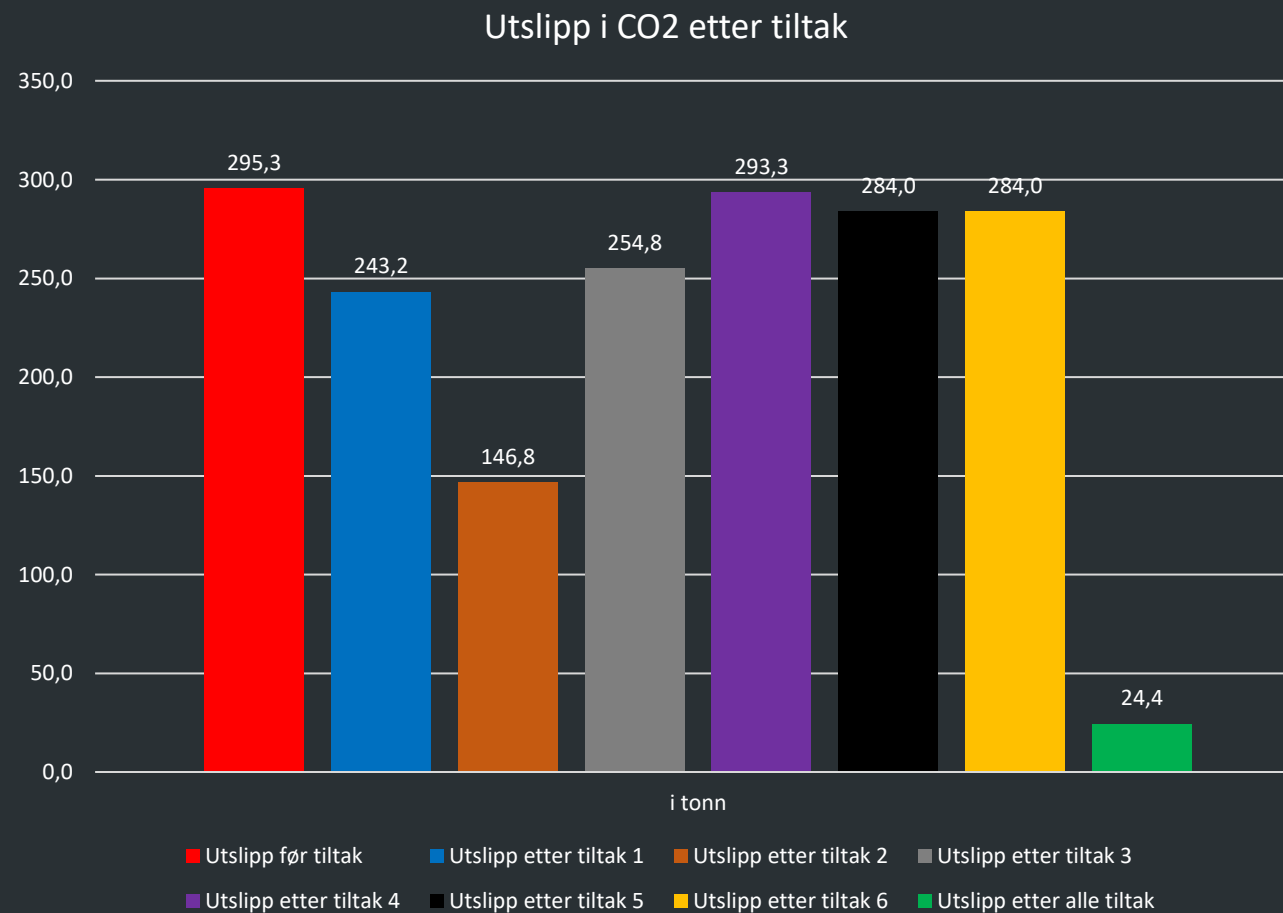
Bilde fra rapport

Måned	Estimert energiforbruk	Estimert forbruk tiltak 1	Estimert forbruk tiltak 2	Estimert forbruk tiltak 3	Estimert forbruk tiltak 4	Estimert forbruk tiltak 5	Estimert forbruk tiltak 6
Januar	228 591 kWh	188 215 kWh	113 628 kWh	225 555 kWh	227 009 kWh	219 814 kWh	215 970 kWh
Februar	167 688 kWh	138 070 kWh	83 355 kWh	157 436 kWh	166 528 kWh	161 250 kWh	158 430 kWh
Mars	189 933 kWh	156 385 kWh	94 412 kWh	161 609 kWh	188 619 kWh	182 640 kWh	179 447 kWh
April	215 958 kWh	177 814 kWh	107 349 kWh	170 814 kWh	214 464 kWh	207 666 kWh	204 035 kWh
Mai	179 511 kWh	147 804 kWh	89 232 kWh	119 486 kWh	178 270 kWh	172 619 kWh	169 600 kWh
Juni	198 362 kWh	163 326 kWh	98 602 kWh	134 012 kWh	196 990 kWh	190 746 kWh	187 410 kWh
Juli	240 569 kWh	198 078 kWh	119 582 kWh	181 665 kWh	238 905 kWh	231 332 kWh	227 287 kWh
August	162 141 kWh	133 502 kWh	80 597 kWh	120 290 kWh	161 019 kWh	155 915 kWh	153 189 kWh
September	163 457 kWh	134 586 kWh	81 251 kWh	133 078 kWh	162 327 kWh	157 181 kWh	154 433 kWh
Oktober	260 306 kWh	214 329 kWh	129 393 kWh	246 533 kWh	258 505 kWh	250 311 kWh	245 934 kWh
November	271 531 kWh	223 571 kWh	134 973 kWh	267 481 kWh	269 653 kWh	261 105 kWh	256 540 kWh
Desember	358 927 kWh	295 530 kWh	178 416 kWh	357 222 kWh	356 444 kWh	345 145 kWh	339 110 kWh
Totalt	2 636 975 kWh	2 171 210 kWh	1 310 790 kWh	2 275 181 kWh	2 618 734 kWh	2 535 725 kWh	2 491 385 kWh



Bilde fra rapport

- kWh til CO2
- Opprinnelsesgaranti
- Uten Opprinnelsesgaranti
- 1kWh = 277g CO2e
- Med opprinnelsesgaranti
- 1 kWh = 4g CO2e



Lønnsomhet

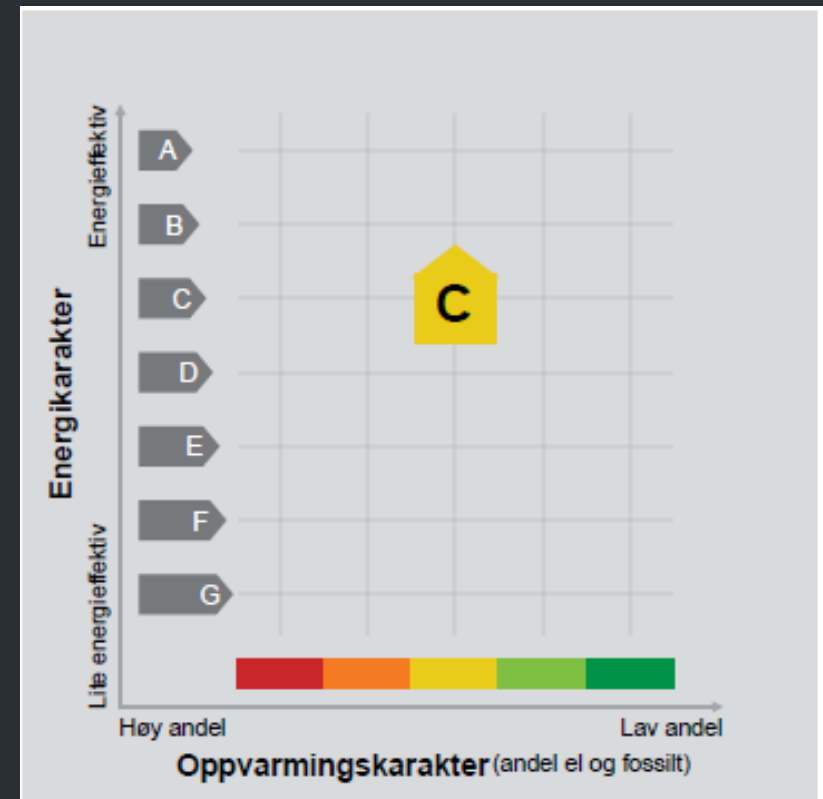
- 3 estimatnivåer
- 97 øre/kWh
- 147 øre/kWh
- 217 øre/kWh

Lønnsomhetsberegning		Strømpris kWh:		100 øre/kWh		
		Nettleie eks. avgifter		47 øre/kWh		
		Sum strømkost pr. kWh:		147 øre/kWh		
Nr	Tiltaksbeskrivelse	Levetid (år)	Besparelse (kWh)	Besparelse (kr)	Estimert pris for tiltak	Inntjeningstid (år)
1	Bedre styring av avtrekksvifter	12	465 765	684 675	450 000	0,7
2	Varmepumpesentral for felles oppvarming og varmtvann i borettslaget	18	1 326 185	1 949 492	14 275 000	7,3
3	Solcelleanlegg på taket av borettslaget	30	361 794	531 837	5 175 000	9,7
4	Utskiftning av gamle lyskilder til LED	25	18 241	26 814	290 000	10,8
5	Varmepumpesentral for kun fellesarealer	18	101 250	148 838	1 830 000	12,3
6	Etterisolering av grunnmur og søppelsjakt, med utskiftning av ytterdører	30	145 590	214 017	3 450 000	16,1



Energimerke

- Hva er et energimerke
- Krav
- Simien
- 2027
- 2030
- Ny karakter



Hvordan begynne?

- Ta kontakt med rådgiver
- Plan for bygningsmassen
- Kartlegging
- Energimerking
- Støtteordning
- Målsetning
- Budsjett for prosjekt
- Gjennomføring



Kontakt meg →



Energihuset

WE SUPPORT

