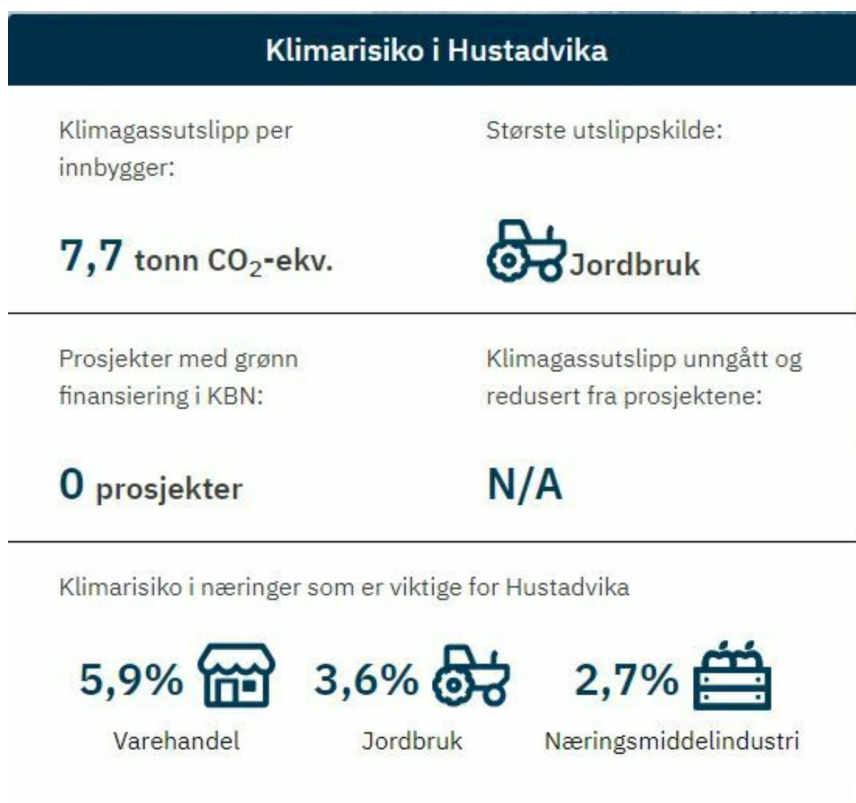


Klima- og miljørapportering

Det er bare andre året Hustadvika kommune har hatt miljørapportering. I økonomiplanen for 2024 - 2027 har miljøet fått økt oppmerksomhet og rapportering fremover forventes å bli enda mer konkret og detaljert. Kommunen har akkurat hatt temaplan for Klima-, energi- og miljø ut på høring. Planen inneholder en rekke konkrete tiltak, som kommunen skal følge opp etter at endelig plan blir vedtatt. Dette vil blant annet innebære klimabudsjettering og klimaregnskap. Tiltakene vil påvirke arbeidet med kommende økonomiplaner Mer om innholdet i rapporten under.

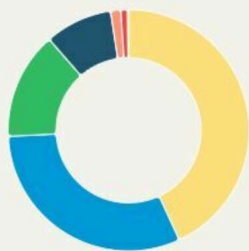
Nededenfor følger bilder som viser klimarisiko, utslippsstatstikk og klimagassutslipp 2023.

Klimarisiko Hustadvika kommune 2023



Klimagassutslipp Hustadvika kommune 2022

Fordeling av klimagassutslipp



- Jordbruk 43,1%
- Veitrafikk 14,4%
- Oppvarming 1,4%
- Industri, olje og gass 0,1%
- Luftfart 0,0%
- Sjøfart 31,1%
- Annen mobil forbrenning 9,0%
- Avfall og avløp 0,9%
- Energiforsyning 0,0%

Statistikken viser klimagassutslipp innenfor kommunens geografiske område, og følger de samme prinsippene og sektorinndelingene som det nasjonale regnskapet, som igjen følger FNs klimapanel (IPCC) sin standard.

Kilde: Kommunefordelt utslippsstatistikk fra Miljødirektoratet

Data hentet 12.06.2023

Historiske utslipp og utslippsmål



Grafen viser historiske klimagassutslipp for Hustadvika samt utslippsmål for 2030 og 2050 forutsatt at kommunen skal oppfylle sin del av nasjonale mål.

Kilde: Kommunefordelt utslippsstatistikk fra Miljødirektoratet

Data hentet 12.06.2023

Klimagassutslipp i kommunen

102 277 tonn CO₂-ekv.

Endring siste år

↑ 4,2%

Utslipp per innbygger

7,7 tonn CO₂-ekv.

Forventede klimaendringer 2090

For kystkommuner kan havnivåstigning være en kilde til klimarisiko. Oversikten viser beregnet havnivåstigning i år 2090 samt omfanget av bygninger, veier og areal som kan komme til å være oversvømt ved middels høyvann i 2090 gitt denne stigningen.

Havnivå i 2090

Økning i havnivå i 2090

74 cm

Oversvømte områder ved middel høyvann i 2090

Bygninger

510 stk

Veier

1,2 km

Areal

3,1 km²

Stormflo i dag og i 2090

Oversvømte områder ved 200-års stormflo nå

Bygninger

907 stk

Veier

4,7 km

Areal

5,3 km²

Oversvømte områder ved 200-års stormflo i 2090

Bygninger

1 152 stk

Veier

14,6 km

Areal

7,6 km²

For fremtidig havnivåstigning er det tatt høyde for øvre sannsynlige grense for utslippsscenario RCP 8.5. Dette er et scenario utarbeidet i forbindelse med FN's klimapaneis femte hovedrapport, og representerer et scenario med høye klimagassutslipp og uten effektiv politikk for utslippsreduksjon. Det er dette scenariet som brukes av Kartverket og som Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) anbefaler i sin veileder for planlegging i kystsonen.

Kilde: Kartverket/se havnivå i kart
Om scenarier (Miljødirektoratet)

Data hentet 24.10.2023

Sektorfordelte utslipp hvert år - Hustadvika kommune 2009 - 2022

Vi ser av tabellen under at Hustadvika kommune har økt sine utslipp fra 2021 til 2022. Kommunen er nå omtrent på 2019 nivå. Det kan være at pandemien kan ha hatt noe å si på utslippene i 2020 og 2021.

Sektorfordelte utslipp hvert år - Hustadvika kommune 2009-2022

Utslipp (tonn CO₂-ekvivalenter)

Sektor	2009	2011	2013	2015	2016	2017	2018	2022
Annen mobil forbrenning	7 310	9 412	8 157	9 019	10 224	7 552	9 128	6 000
Avfall og avløp	1 115	1 081	1 103	1 144	1 141	1 179	1 146	1 115
Energiforsyning	-	-	-	-	-	-	-	-
Industri, olje og gass	1 059	1 304	713	457	426	250	6	1 059
Jordbruk	41 518	39 716	42 063	42 463	43 015	43 169	42 972	44 000
Luftfart	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppvarming	3 598	3 506	2 901	1 994	2 234	2 195	1 978	1 994
Sjøfart	34 519	34 519	34 519	34 519	33 433	34 774	37 062	36 000
Veitrafikk	20 799	20 524	20 586	20 473	19 407	17 957	18 697	17 000
Sum	109 918	110 061	110 042	110 070	109 880	107 076	110 989	108 000

Kilde: Miljødirektoratet

Innkjøp og klimautslipp

Det skjer en stadig utvikling i bruk av digitale verktøy for innkjøp. Dette gjør det også mulig å bli mer miljøbevisst. I en viss grad er nå produkter med lavt karbonavtrykk markert på innkjøpslistene. Det er nå altså mulig for noen varegrupper å velge de mest klimavennlige produktene. Bildet nedenfor viser vår kommune sammenlignet med de andre kommunen i innkjøpssamarbeidet i forhold til innkjøp av miljøvennløige produkt. Det andre bildet viser mer detaljer omkring innkjøp foretatt av Hustadvika kommune hos vår leverandør Maske.

Miljømerke Maske

Vi får nå statistikk fra Maske (kontor, renhold og cateringrekvisita) på andel kjøp av miljømerkede produkter.

Kommune	Omsetning total	Omsetning miljømerkede produkter	Prosentvisfordeling omsetning med miljømerking	Antall artikler kjøpt	Antall miljømerkede artikler kjøpt	Prosentvis antall produkter kjøpt med miljømerking
Aure	kr 196 997	kr 76 330	38,75 %	4090	1678	41,03 %
Averøy	kr 229 351	kr 80 582	35,14 %	5811	1722	29,63 %
Gjemnes	kr 150 003	kr 74 614	49,74 %	2502	939	37,53 %
Hustadvika	kr 592 256	kr 248 056	41,88 %	12772	5519	43,21 %
Kristiansund	kr 1 059 802	kr 503 929	47,55 %	24585	9400	38,23 %
Rindal	kr 145 453	kr 68 273	46,94 %	2618	1143	43,66 %
Smøla	kr 166 036	kr 57 699	34,75 %	2548	1057	41,48 %
Sunnadal	kr 320 100	kr 141 997	44,36 %	8789	3885	44,20 %
Surnadal	kr 270 625	kr 120 771	44,63 %	5147	2141	41,60 %
Tingvoll	kr 171 770	kr 50 607	29,46 %	4104	1582	38,55 %
Total NII	kr 3 302 392	kr 1 422 858	43,09 %	72967	29065	39,83 %

Det jobbes også med at varer som er miljømerket blir fremhevet i eHandel, slik at bestiller kan gjøre beviste valg ved innkjøp. Statistikk pr kommune ligger vedlagt.

Hustadvika:

Miljømerking/Ingen miljømerking	Kjøpte produkter	Omsetning	Prosentvisfordeling artikler	Prosentvisfordeling omsetning
Kjøp periode 18.02.2021-15.12.2021	12772,145	kr 592 255,63	100 %	100,0
Ingen miljømerking	7253,328333	kr 344 200,05	56,79 %	58,12 %
Produkter kjøpt med miljømerking	5518,816667	kr 248 055,58	43,21 %	41,88 %
Fordeling miljømerker				
Svanemerket	4200,65	kr 189 269,16	32,89 %	31,96 %
EU Blomsten	417,33	kr 16 630,81	3,27 %	2,81 %
FCS	389,58	kr 19 443,20	3,05 %	3,28 %
PEFC	202,25	kr 8 987,34	1,58 %	1,52 %
Blå Engel	239	kr 4 688,55	1,87 %	0,79 %
Blaue Engel	11	kr 466,71	0,09 %	0,08 %
Resy	9	kr 2 925,84	0,07 %	0,49 %
Svanen	27	kr 3 081,79	0,21 %	0,52 %
Smeta			0,00 %	0,00 %
Bra Miljøval	22	kr 2 359,15	0,17 %	0,40 %
Rainforest Alliance	1	kr 203,01	0,01 %	0,03 %

Investeringer i 2022

Det er i 2022 gjennomført betydelige investeringer som er direkte miljørelatert, vi viser til prosjektene i investeringsregnskapet med kommentarer. Her vil vi nevne spesielt investeringer i Vann- og avløpssektoren, Led lys og gatelys.

Klima, energi og miljøplan

Kommunestyret i Hustadvika kommune vedtok 22. juni 2023 Temaplan klima, energi og miljø Hustadvika kommune 2030. Planen finner du i lenkene under.

[Temaplan klima, energi og miljø 2030 - Kunnskapsgrunnlag, mål og strategier.](#)

[Temaplan klima, energi og miljø 2030 - Kort fortalt.](#)

[Temaplan klima, energi og miljø 2030 - Handlingsdel.](#)