

Klima- og miljørapportering

Det er bare andre året Hustadvika kommune har hatt miljørapportering. I økonomiplanen for 2023 - 2026 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 rapporte

Nededenfor følger t

Klimarisiko Hus

Vi bruker informasjonskapsler (cookies)

Som de aller fleste nettsteder bruker vi informasjonskapsler (cookies) for at du skal få en optimal brukeropplevelse. Vi kommer ikke til å lagre eller behandle opplysninger med mindre du gir samtykke til dette. Unntaket er nødvendige informasjonskapsler som sørger for grunnleggende funksjoner på nettsiden.

INNSTILLINGER

GODTA ALLE

Klimarisiko i Hustadvika

Klimagassutslipp per innbygger:

7,2 tonn CO₂-ekv.

Største utslippskilde:



Prosjekter med grønn finansiering i KBN:

0 pros

Klimagassutslipp unngått og redusert fra prosjektene:

Vi bruker informasjonskapsler (cookies)

Som de aller fleste nettsteder bruker vi informasjonskapsler (cookies) for at du skal få en optimal brukeropplevelse. Vi kommer ikke til å lagre eller behandle opplysninger med mindre du gir samtykke til dette. Unntaket er nødvendige informasjonskapsler som sørger for grunnleggende funksjoner på nettsiden.

Klimaend



Kraftig r



mflo

Klimagassutslipp i kommunen

96 160 tonn CO₂-ekv.

Endring siste år

↓ **-6,4%**

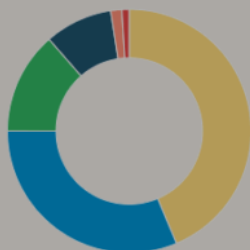
Utslipp per innbygger

7,2 tonn CO₂-ekv.

Kilde: Kommunefordelt utslippsstatistikk fra Miljødirektoratet

Data hentet 20.04.2022

Fordeling av klimagassutslipp

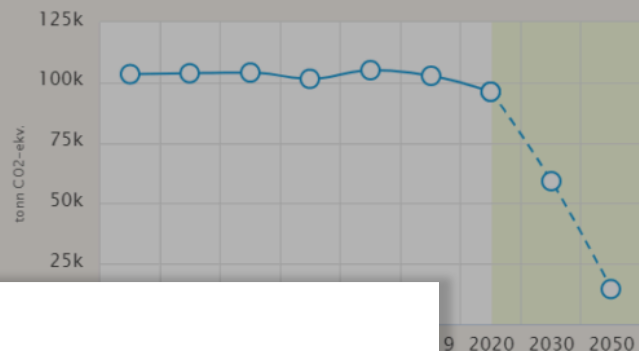


- Jordbruk 43,7%
- Veitrafikk 13,6%
- Oppvarming 1,5%
- Industri, olje og gass 30,2%
- Luftfart 0,0%

Statistikken viser klimagassutslipp fra ulike sektorer, og følger de samtlige nasjonale regnskapet, som

Kilde: Kommunefordelt utslippsstatistikk fra Miljødirektoratet

Historiske utslipp og utslippsmål



1990 2020 2030 2050

Utslippsmål

Utslipp og utslippsmål for kommunen samt utslippsmål for Norge og sin del av nasjonale utslippsmål

Kilde: Miljødirektoratet

Vi bruker informasjonskapsler (cookies)

Som de aller fleste nettsteder bruker vi informasjonskapsler (cookies) for at du skal få en optimal brukeropplevelse. Vi kommer ikke til å lagre eller behandle opplysninger med mindre du gir samtykke til dette. Unntaket er nødvendige informasjonskapsler som sørger for grunnleggende funksjoner på nettsiden.

Forventede klimagassutslipp

Havnivåstigning og stormflo

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

498 stk

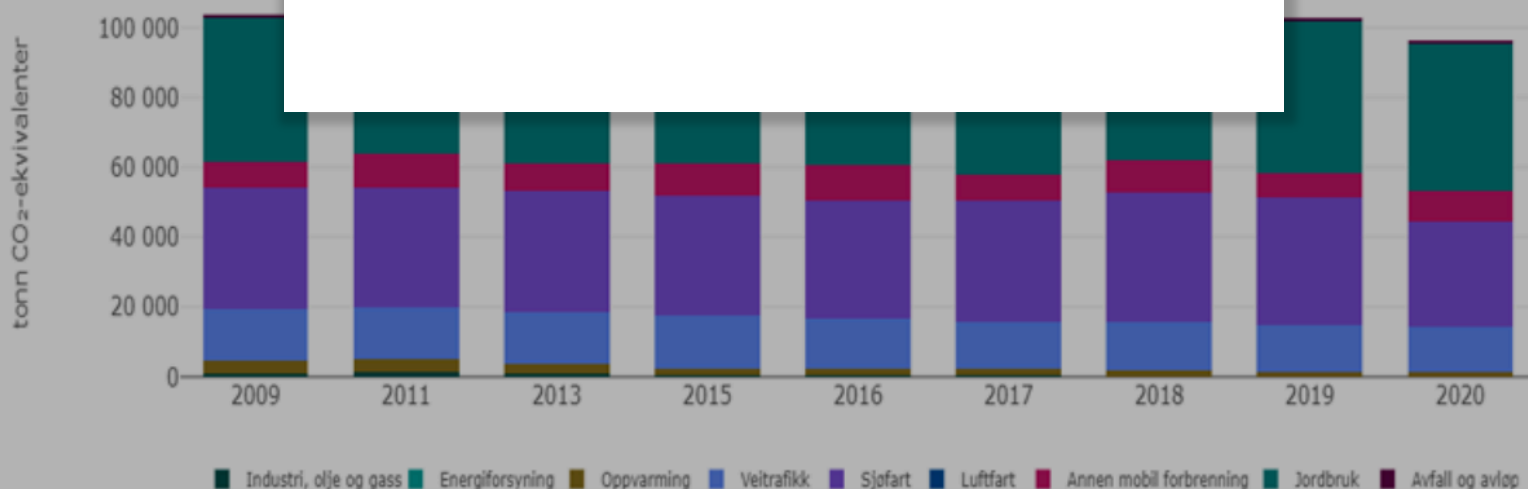
Veier

Areal

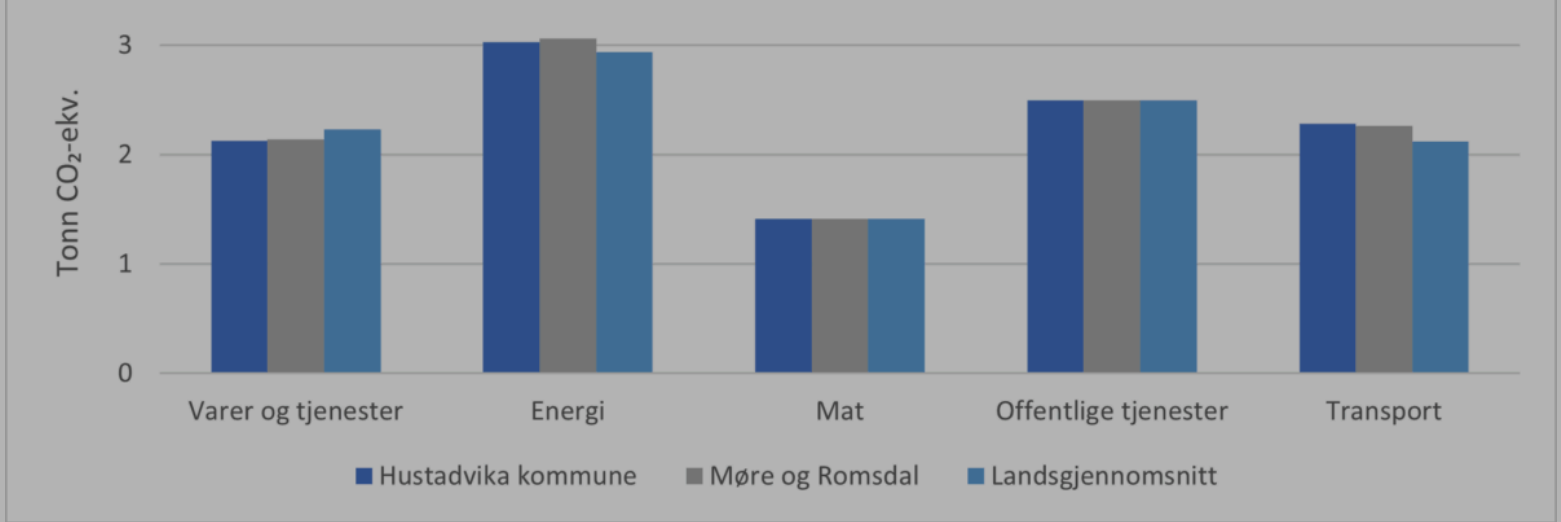
Vi bruker informasjonskapsler (cookies)

Som de aller fleste nettsteder bruker vi informasjonskapsler (cookies) for at du skal få en optimal brukeropplevelse. Vi kommer ikke til å lagre eller behandle opplysninger med mindre du gir samtykke til dette. Unntaket er nødvendige informasjonskapsler som sørger for grunnleggende funksjoner på nettsiden.

Sektorfordelte u



Beregnete klimagassutslipp Hustadvika kommune per person



Innkjøp og klimapåvirkning

Det skjer en stadig utvikling i miljøbevisst. I en vis grad er det mulig for noen varekategorier å sammenlignes med et landsgjennomsnitt. Det andre bildet viser

Vi bruker informasjonskapsler (cookies)

Som de aller fleste nettsteder bruker vi informasjonskapsler (cookies) for at du skal få en optimal brukeropplevelse. Vi kommer ikke til å lagre eller behandle opplysninger med mindre du gir samtykke til dette. Unntaket er nødvendige informasjonskapsler som sørger for grunnleggende funksjoner på nettsiden.

å bli mer miljøbevisst. Det er nå altså mulig for vår kommune å tilby miljømerkede og klimavennlige produkter. Vi leverandører Maske.

Miljømerke Maske

Vi får nå statistikk over miljømerkede produkter.

Miljømerkede

Kommune	Omsetning total	Antall produkter med miljømerking	Prosent	Antall produkter	Prosent
Aure	kr 196 997	kr 76 330	38,75 %	4090	16,78 %
Averøy	kr 229 351	kr 80 582	35,14 %	5811	17,22 %
Gjemnes	kr 150 003	kr 74 614	49,74 %	2502	939
Hustadvika	kr 592 256	kr 248 056	41,88 %	12772	5519
Kristiajnsund	kr 1 059 802	kr 503 929	47,55 %	24585	9400
Rindal	kr 145 453	kr 68 273	46,94 %	2618	1143
Smøla	kr 166 036	kr 57 699	34,75 %	2548	1057
Sunndal	kr 320 100	kr 141 997	44,36 %	8789	3885
Surnadal	kr 270 625	kr 120 771	44,63 %	5147	2141
Tingvoll	kr 171 770	kr 50 607	29,46 %	4104	1582
Total NII	kr 3 302 392	kr 1 422 858	43,09 %	72967	29065

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 investeringer i investeringsregnskapet for Led lys og gatelys.

Nye Haukås skole

Nye Haukås skole er et prosjekt i vårt distrikt.

Hustadvika kommune har fått klimasatsmidler fra Miljødepartementet, hovedsakelig gjennom prosjektene og midlene som dekke mesteparten av kostnader for bruk av klimavennlige materialer i bygget.

Bygget ble oppført i massivtre, med valg av byggematerialer med lavt klimagassutslipp, lavkarbon betong klasse B som er beste tilgjengelige i området, optimalisering av betongmengder, passivhus samt rikelig med sykkelstativ med og uten tak. Målet var å oppnå 40% reduksjon av klimagassutslipp fra materialbruken. Prosjektet (i daværende Fræna kommune) har i 2019 mottatt støtte til tidlig kartlegging av klimaløsninger fra Klimasats.

Forprosjektmidlene ble dels brukt i programmering- og anskaffelsesfasen, og dels i samspillfasen. Det tidlige fokuset på miljø har gjort at prosjektet har en helhetlig tilnærming til miljø og er et foregangsprosjekt på mange områder.

For å nå målet er det valgt disse hovedgrepene:

Vi bruker informasjonskapsler (cookies)

Som de aller fleste nettsteder bruker vi informasjonskapsler (cookies) for at du skal få en optimal brukeropplevelse. Vi kommer ikke til å lagre eller behandle opplysninger med mindre du gir samtykke til dette. Unntaket er nødvendige informasjonskapsler som sørger for grunnleggende funksjoner på nettsiden.

prosjektene i avløpssektoren,

vennskap til andre

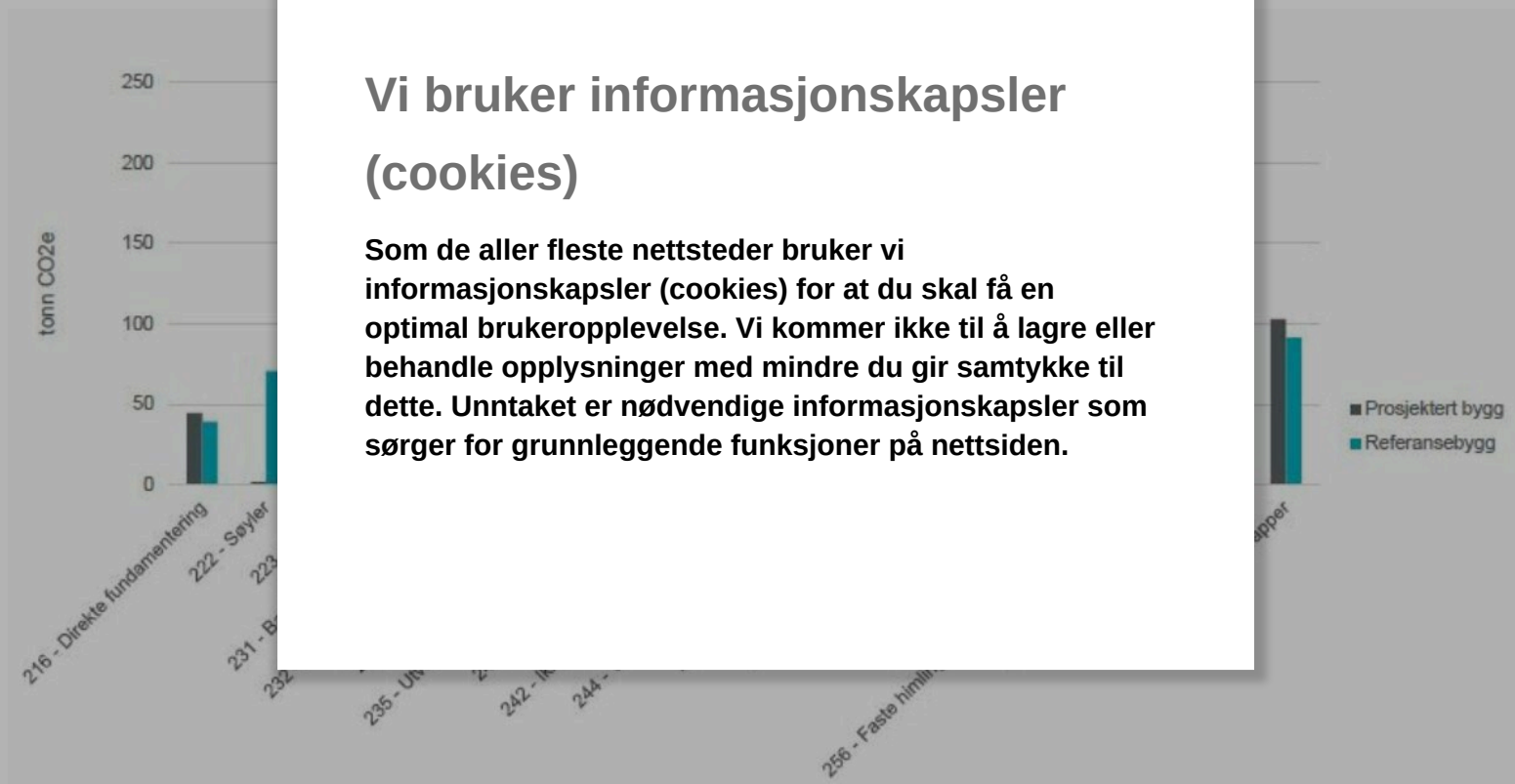
i fått kr 3.375.000 i kostnader for bruk av

- Valg av betong i lavkarbonklasse B fra Sylteosen betong
- Kortreiste ytterveggelementer fra Jatre
- Armering med 97 % resirkulert stål
- Bæresystem i massivtre
- Bindingsverk og massivtre i yttervegger
- Massivtredekker
- Massivtretrapp

Resultatene av klimagassberegningen representerer klimagassutslipp for produksjon av bygningsmaterialer og energibruk i drift i løpet av 60 års levetid. Prosjektert bygg oppnår en total reduksjon i klimagassutslipp på 46 % sammenlignet med referansebygget. Reduksjonen i klimagassutslipp fra materialer med referansebygget er 37 %.

Vi bruker informasjonskapsler (cookies)

Som de aller fleste nettsteder bruker vi informasjonskapsler (cookies) for at du skal få en optimal brukeropplevelse. Vi kommer ikke til å lagre eller behandle opplysninger med mindre du gir samtykke til dette. Unntaket er nødvendige informasjonskapsler som sørger for grunnleggende funksjoner på nettsiden.



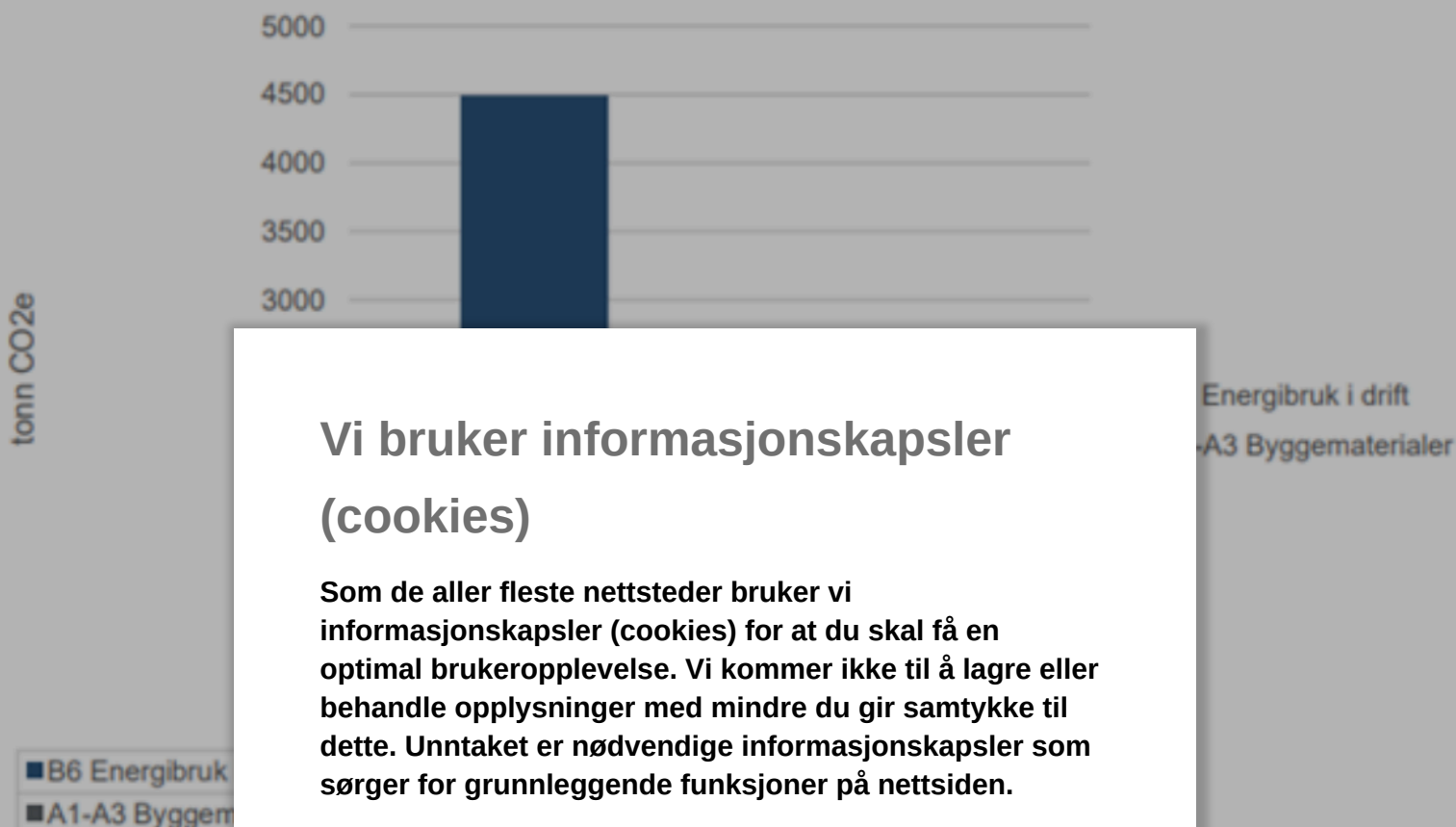
Det er et viktig poeng å fremheve at før anskaffelsen av Nye Haukås skole var det ikke tilgjengelig lavkarbonbetong i regionen. Som en konsekvens av anskaffelsen og konkrete krav stilt i konkurransegrunnlaget har den lokale betongentreprenøren fremstilt lavkarbonklasse B.

Det har også blitt gjort grundige beregninger at utslipp fra massivtre kontra lokalt produserte veggelementer fra Jatre på Freneidet. For ytterveggene ble denne løsningen mer gunstig, særlig pga behovet for store utsparinger til vindu og dører. Jatre har fokus på klimavennlige løsninger, og det er svært gledelig at lokale leverandører er konkurransedyktige både på kvalitet og pris.

Når det gjelder ENØK-tiltak, så kvalifiserer Haukås-prosjektet for 150 000,- i støtte fra Enova.

Tildelingskriteriene fra Enova har etter hvert blitt krevende å nå, da de stort sett dekker innovative anskaffelser, og ikke «vanlige» løsninger som f.eks bergvarme. Energibruken vil likevel bli svært gunstig for denne skolen, og kan illustreres slik:

Klimagassutslipp for A1-A3 og B6



Vi bruker informasjonskapsler (cookies)

Som de aller fleste nettsteder bruker vi informasjonskapsler (cookies) for at du skal få en optimal brukeropplevelse. Vi kommer ikke til å lagre eller behandle opplysninger med mindre du gir samtykke til dette. Unntaket er nødvendige informasjonskapsler som sørger for grunnleggende funksjoner på nettsiden.

Klima, energi og

Hustadvika kommune meldte oppstart av planarbeid når det gjelder Klima-, energi- og miljøplan for kommunen i mars 2021 sak PS 10/2021. Planen har nå vært på høring. Klima-, energi- og miljøplan for Hustadvika kommune er prioritert i planstrategien for 2020-2023 (PS 20/2020). Planens hensikt er å legge grunnlag for klimaarbeidet i kommunen. Klima-, energi- og miljøplanen skal fremmes som en temaplan med tiltak, og planen skal bidra inn i arbeidet med kommuneplanens arealdel. Klima-, energi og miljøplan 2030 for Hustadvika kommune, blir en helt ny plan. Eide kommune utarbeidet en klima- og energiplan i 2010 og Fræna kommune i 2012.

Planen skal utarbeides i tråd med Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning. Den skal videre ta opp i seg de strategiske målene som er satt i Kommuneplanens samfunnsdel. Viktige rammer og føringer for arbeidet med Klima, energi og miljøplanen er oppsummert i kulepunktene nedenfor.

- Parisavtalen og FNs klimapanel
- FNs bærekraftsmål

I klima-, energi- og miljøplanen skal det defineres kriterier som skal legges til grunn for prioritering. I planens handlingsdel skal også alle foreslåtte tiltak gjennomgås og systematiseres i en prioriteringsliste. Prioriteringene kan gjerne deles i kort, mellomlangt og langt perspektiv. Planen skal danne grunnlag for kommunens klimabudsjett og klimaregnskap

[< Innkjøp](#)

[Kommuneområdenes oppfølging av handlingsdelen i økonomiplanen >](#)

[Personvernerklæring](#)

Vi bruker informasjonskapsler (cookies)

Som de aller fleste nettsteder bruker vi informasjonskapsler (cookies) for at du skal få en optimal brukeropplevelse. Vi kommer ikke til å lagre eller behandle opplysninger med mindre du gir samtykke til dette. Unntaket er nødvendige informasjonskapsler som sørger for grunnleggende funksjoner på nettsiden.