

Innleiing

Denne klima-, energi- og miljøplanen er vedteken som ein kommunedelplan. Planen legg grunnlaget for Bjørnafjorden kommune sitt klima-, energi-, og miljøarbeid for framtida. Det er utarbeida ein visjon, overordna mål og ulike strategiar for korleis Bjørnafjorden kommune skal utvikle seg framover.

Formannskapet vedtok i møte 02.09.2021, i sak 114/2021, følgjande visjon for planen:

Bjørnafjorden kommune skal innan 2050 vere eit lågutsleppssamfunn.

Kommunen skal arbeide for å:

- vere fossilfri innan 2030
- stanse tap av naturmangfald
- stanse forureining av grunn- og vassressursar

Kommunen skal vere pådrivar for klimaomstilling.

Visjon, overordna mål og strategiar blir forankra i denne planen, og gjennom arbeidet med klima-, miljø- og energiplanen skal kommunen arbeide vidare med visjonen og med tiltak for å nå denne.

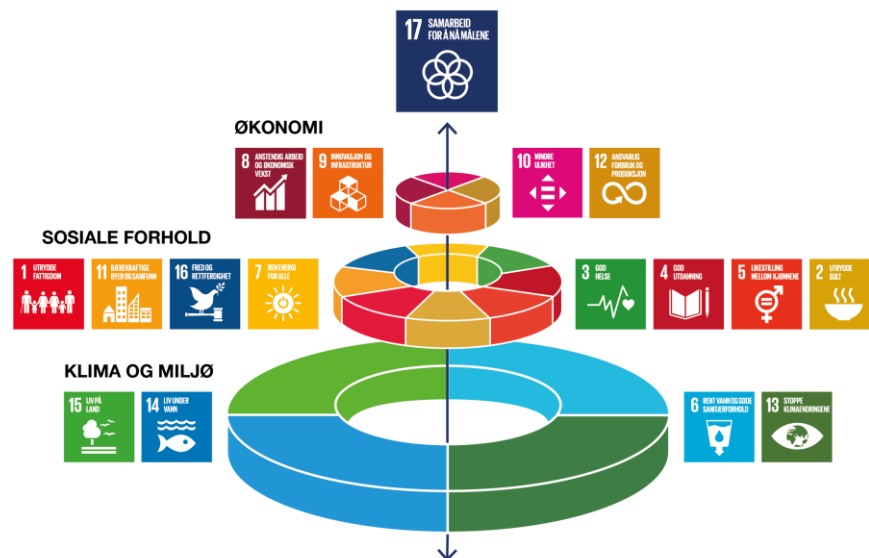
I planstrategien for Bjørnafjorden kommune er følgjande slått fast: "I Bjørnafjorden kommune skal berekraftsmåla vera styrande for samfunns- og arealplanlegginga vår." Fire av berekraftsmåla er vald ut som overordna hovudmål:



For klima-, energi- og miljøplanen for Bjørnafjorden kommune er i tillegg følgjande berekraftsmål førande:



"[FNs bærekraftsmål](https://www.fn.no) er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030."
(fn.no)



Figuren illustrerer at: Natur er grunnlag for samfunn, som er grunnlag for verdiskaping.

Hovudføremålet i plan- og bygningslova er å fremja berekraftig utvikling til beste for den enkelte, samfunnet og framtidige generasjonar. Lova krev at all planlegging skal fremje befolkninga si helse, utjamna sosial ulikskap i helse og førebyggja kriminalitet. Derfor er det behov for at klima-, energi- og miljøarbeidet også har merksemd retta mot dimensjonen «sosial berekraft» og lag to i berekraftskaka. Klimatilpassing er eitt tema som er viktig i denne dimensjonen.

Bjørnafjorden kommune har eit innovativt næringsliv, og har ynskje om å legge til rette for både eksisterande og nytt næringsliv som ynskjer ein “grøn” profil. Dette er viktig med tanke på dimensjonen “økonomisk berekraft”. Det vil kort verte gjort greie for korleis eit målretta klima-, energi- og miljøarbeid ikkje treng å stå i motsetnad til ønskje om vekst.

Planen er delt i to:

Del 1: Ein handlingsdel for å nå måla for klima-, energi- og miljøarbeidet i Bjørnafjorden, med samandrag av kunnskapsgrunnlaget.

Del 2: Fullstendig fakta- og datagrunnlag og delmål for dei enkelte tema som er omhandla.

Prioriteringar av tiltaka skjer i det ordinære budsjettarbeidet. Det vil bli utarbeidd eit klimabudsjett for kommunen, der kostnadar knytt til, og effektar av, dei ulike tiltaka i handlingsdelen vil synleggjerast. Klimabudsjettet vil gi grunnlag for å gjere val basert på kost/nytte.

Måla i klima-, energi- og miljøplanen (KLEM-planen) skal gjelde for Bjørnafjorden kommune som geografisk område og som verksemd. Gjennom denne planen vil kommunen jobbe fram ein langsiktig og berekraftig strategi for miljø-, energi- og klimaarbeidet. Planen vil synleggjere gode tiltak innan både miljø, klima, energieffektivisering og energiforsyning, og innehalde ein handlingsdel med konkrete tiltak for å nå måla. Arbeidet med både planen og tiltaka vil heve kompetansen i kommunen og gjere kommunen betre kvalifisert til å omsetje kunnskap og løyse utfordringar knytt til klima, energi og miljø.

Klima-, energi-, og miljøplanen presenterer to klimarekneskap for Bjørnafjorden kommune. Eit for kommunen si eiga verksemd som inkluderer både direkte og indirekte utslepp, òg omtala som klimafotavtrykk. Den andre rekneskapen gjeld det som skjer geografisk innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser, og inkluderer direkte utslepp frå innbyggjarar, næring og anna verksemd.

I tillegg til klima er òg status på energibruk og ytre miljø kartlagd. Dette skal gje grunnlag for at gode tiltak vert gjennomført i framtida, og at kommunen formar lokalsamfunnet på ein mest mogleg berekraftig måte.

Dei ulike fokusområda og tiltaka som er utarbeida speglar dei viktigaste tema innafor klima, energi og miljø i Bjørnafjorden. Dei er knytt til utsleppspostane i klimarekneskapen og dei ulike innspelane som er kome frå administrativ arbeidsgruppe, høyringsinstansar og politiske organ i kommunen.

KLEM-planen er starten på eit arbeid som må takast vidare og implementerast i andre planar, særskilt i overordna kommuneplan med samfunns- og arealdel, i politiske prosessar og budsjettarbeid. Utarbeiding av klimabudsjett som del av kommunen sin budsjettprosess vert eit sentralt tiltak i dette arbeidet.

Det er òg ein gjennomgåande strategi i KLEM-planen at den skal initiere utarbeidinga av temaplanar og handlingsplanar som går i djupna av dei ulike tiltaksområda.



Skildring av planhierarkiet og samanhangen mellom overordna kommuneplanar, kommunedelplanar, temaplanar, handlingsplanar og økonomiplanen i Bjørnafjorden kommune.

KLEM-planen er ein overordna styringsreiskap som set kommunen i stand til å styra mot eit felles mål, og som samstundes prioriterer tydeleg mellom tiltaka ein skal satse på for å nå måla. Den set fokus på det som er mest relevant for Bjørnafjorden, og dei tiltaka som monnar mest både i kommunen si eiga verksemd og innanfor kommunen si geografiske grense. Det har vore viktig å prioritere tiltak som kommunen sjølv styrer og administrerer, både tiltak som alt er sett i verk og tiltak som er raskt å sette i verk.

Som vedteke i planprogrammet er det teke tydelege grep for å sikre gjennomføring av dei ulike tiltaka som planen trekk opp. Det viktigaste grepet har vore å tydeleggjere dei einskilde tenesteområda sitt ansvar for oppfølging av planen, og rapportering av gjennomføringa av dei ulike tiltaka som tenesteområda no er ansvarlege for å gjennomføre. Dette blir ivaretatt gjennom klimabudsjettet og rapportering på dei ulike postane der gjennom tertialrapportering.

Føremål og avgrensing av planen

Planprogrammet (2021) peikar på at «Måla i klima-, energi- og miljøplanen (KLEM-planen) skal gjelde for Bjørnafjorden kommune som geografisk område og som verksemd. Gjennom denne planen vil kommunen jobbe fram ein langsiktig og berekraftig strategi for miljø-, energi- og klimaarbeidet. KLEM-planen vil synleggjere gode tiltak innan både miljø, klima, energieffektivisering og energiforsyning, og innehalde ein konkret handlingsdel for realisering av tiltaka. Arbeidet med både planen og tiltaka vil heve kompetansen i kommunen og gjere kommunen betre kvalifisert til å omsetje kunnskap og løyse utfordringar knytt til klima, energi og miljø.»

Spørsmåla rundt klima-, energi- og miljø grip over fleire sektorar og ein kan ikkje handtere alle sektorar og fag tilstrekkeleg i ein slik plan. Planen gir kommunen viktig kunnskap og retter merksemd mot viktige tema og løfter fram problemstillingar knytt til viktige prioriteringar. KLEM-planen er starten på eit arbeid som må takast vidare og implementerast i andre planar, politiske prosessar og budsjettarbeid. Planen skal vere ein overordna styringsreiskap som set kommunen i stand til å styra mot eit felles mål, og samstundes prioritere tydeleg mellom tiltaka ein skal satse på for å nå måla. Planen set fokus på det som er mest relevant for Bjørnafjorden, og dei tiltaka som monnar mest både i kommunen si eiga verksemd og innanfor Bjørnafjorden si geografiske grense.

Det er svært viktig at handlingsdelen i planen blir gjennomført som vedteke for at måla skal kunne nås. Kva tiltak som skal prioriterast må òg tilpassast dei til einkvar tid gjeldande budsjетtrammer i kommunen. Dette syner behovet for å kople KLEM-planen til kommunen sitt ordinære budsjettarbeid og handlingsplanen med økonomidel, slik at dei ansvarlege tenesteområda vert gjeve naudsynt økonomisk føreseielegheit i sitt arbeid med å implementere dei ulike tiltaka. Nye tiltak kjem inn i planen ved revisjon/rullering. For å sikre ei god gjennomføring er dei ulike tenesteområda i kommunen gjeve ansvaret for å iverksetje tiltaka i planen, og rapportere om resultata av implementeringa av desse, mellom anna gjennom klimarekneskapen til kommunen.

Dei tre omgrepa klima, energi og miljø (KLEM) heng svært tett saman og er samtidig svært omfattande. Det kunne vore laga eigne planar for alle desse tre områda og difor er det naudsynt med ei avgrensing.

Klimatiltaka skal redusere klimagassutsleppa, og klimarekneskapen er ein reiskap for å finne kva tiltak som gir mest effekt. Klimatilpassing har og vorte eit stadig viktigare tema dei seinare åra, og dette vert handtert under fokusområde klima (kunnskapsgrunnlaget kapittel 5.10). Vidare er energi globalt sett eit av dei store kjeldene til utslepp, og vert løfta fram som eige kapittel (kunnskapsgrunnlaget kapittel 6) for å synleggjere dette. Her hentar ein mellom anna data frå energiutgreiingar som er gjort i Bjørnafjorden (energianalyse), og ser mellom anna på potensiale for alternative berekraftige energikjelder i kommunen. Energiøkonomisering er og ein viktig del av dette kapitlet.

Temaet «miljø» (kunnskapsgrunnlaget kapittel 7) er ofte nytta som eit paraplyomgrep for klimaendring, forureining, luftkvalitet og andre liknande tema, men i denne planen omhandlar «miljø» problemstillingar som ikkje kan målast i CO₂-utslepp i eit klimarekneskap. Dette er nærare definert som «Ytre miljø» og er teke inn i eit eige kapittel, og der forureining og naturmangfald er to nøkkelord. Tiltak innanfor «Ytre miljø» som er satt opp i KLEM-planen må følgjast opp sjølv om tiltak ikkje kjem fram i ein klimarekneskap, då det i mange samanhengar er direkte kopling mellom klima og miljø. Det vil vere behov for eigne temaplanar for fleire av områda som er skildra i kapitlet, "Ytre miljø".

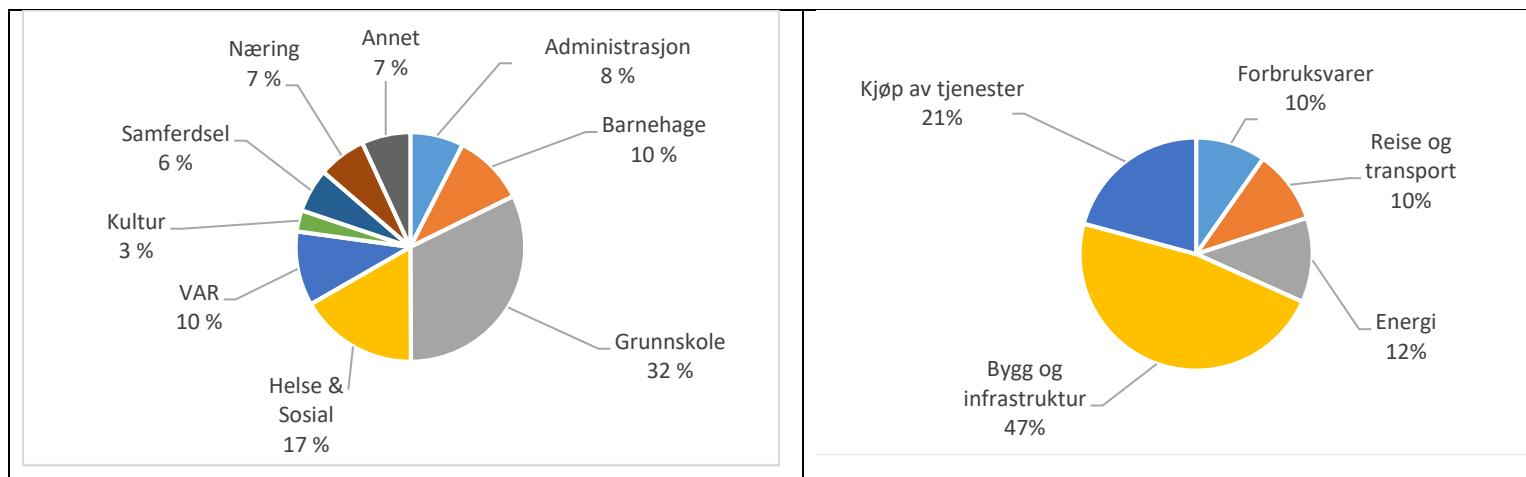
Klimarekneskap for Bjørnafjorden kommune



Figuren over syner klimarekneskapen for Bjørnafjorden kommune for 2020.

Totalt for kommunen si eiga verksemd er det rekna eit utslipp i 2020 på 19 167 tonn CO2e, kor 2016 tonn kjem frå direkteutslipp (til dømes bruk av fyringsolje til oppvarming). Det totale direkteutslippet innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser i 2020 er målt til å vere 83 300 tonn CO2e, og 46 300 CO2e ekskludert utslipp frå sjøfart.

Figuren under viser ei oversikt over dei totale bidraga til Bjørnafjorden kommune fordelt mot kvarandre. Ein ser tydeleg (til høgre) at bygg og infrastruktur dominerer klimafotavtrykket. Om ein samanliknar tenesteområda opp mot kvarandre er det ei meir jamn fordeling, kor grunnskule skil seg ut som størst, etterfylgt av helse og sosial, VAR og barnehage.



Visjon, overordna mål og strategiar

Formannskapet vedtok 02.09.21 følgjande visjon for klima-, energi- og miljøplan for Bjørnafjorden kommune 2021-2033:

Bjørnafjorden kommune skal innan 2050 vere eit lågutsleppssamfunn.

Kommunen skal arbeide for å:

- vera fossilfri innan 2030
- stansa tap av naturmangfald
- stansa forureining av grunn- og vassressursar

Kommunen skal vere pådrivar for klimaomstilling.

Overordna mål for klima-, energi- og miljøarbeidet er:

O1 Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

O2 Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.

O3 Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

O4 Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.

O5 Bjørnafjorden kommune skal innan 2025 berre nytte fornybar energi eller energi med opprinnelegheitsgaranti.

Strategiar for å nå dei overordna måla er:

S1 Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

S2 Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.

S3 Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane.

S4 Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.

S5 Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

S6 Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar

Tema: Samskaping (Vi er inkluderande)

Tiltak	Ansvar	Innsatsområde	Indikator	Tidsplan
Framtidsverkstad for dei kommunale råda: Ungdomsrådet, Råd for menneske med nedsett funksjonsevne og Eldrerådet.	Planeininga	Klima Energi Miljø		Vår 2021: 31.mai 10. juni
Grøn bedriftssafari	Næringseininga	Klima Energi Miljø	Tal bedrifter som deltek	Haust 2021
Gjennomføre klimaspelet – for administrasjon og politikarar	Planeininga	Klima Energi Miljø		Haust 2021
Gjestebod i private heimar – for å kartlegge vanar innan avfallshandtering og energibruk	Planeininga	Klima Energi Miljø	Tal private heimar som har deltatt på eit gjestebod	Haust 2021/ vår 2022
Berekraftsmarsj – tur til dagsturhytter og alternativ tur (universelt utforma)	Planeininga	Klima Energi Miljø		Haust 2021
Framtidsfestival på Oseana	Planeininga	Klima Energi Miljø		Haust 2021
Lydløsfestival på Oseana	Næring	Klima Energi Miljø		Sommar 2022
Undervisnings-opplegg om FN sine berekraftsmål - for 5. klassar	Skule	Klima Energi Miljø	Tal elevar som har deltatt	Årleg – første gong vår 2021
Undervisningsopplegg for ungdomskulane i Bjørnafjorden	Skule	Klima Energi Miljø	Tal elevar som har deltatt	Årleg – første gong haust 2021
Rutine for bruk av media i KLEM-tiltak	Kommunikasjon	Klima Energi Miljø	Rutine i kvalitetssystemet Tal positive oppslag per halvår	Løpande

Overordna tiltak:

Overordna mål:

- 01** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.
- 02** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.
- 03** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.
- 04** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.
- 05** Bjørnafjorden kommune skal innan 2025 berre nytte fornybar energi eller energi med opprinnelegheitsgaranti.

Strategi:

- S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.
- S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.
- S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane
- S4** Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.
- S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.
- S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Utarbeide klimabudsjett	Økonomi	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Energi Miljø			★
Miljøsertifisering av kommunal verksemd	Kommunalsjef	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Klima Energi Miljø	Tal miljøsertifiserte einingar		★ Ferdigstilt 2030
Kompetanseheving for tilsette og innbyggjarar gjennom seminar/konferansar	Klima- og miljøvernrådsgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Energi Miljø	Tal årlege seminar/konferansar Tal deltakarar		★
Medlemsskap i Covenant of Mayors	Ordførar	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Klima Energi Miljø			★
Belønne BREEAM-sertifisert prosjekt ved gebyrfastsetting	Planeininga Byggesak	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Klima Energi Miljø	Tal prosjekt	Avgiftsbudsjett	★
Ta i bruk planmodul i framsikt.no	Plan	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan				★

Tema: Areal og transport

Delmål:

- | Bjørnafjorden kommune skal tilrettelegge for avkarbonisering av transportmiddel.
- | Veksten i persontransport skal takast med klimavenlege transportmiddel .
- | Bjørnafjorden kommune skal planlegge for berekraftig arealbruk.

Overordna mål:

01 Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

02 Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.

03 Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

Strategi:

S1 Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

S3 Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane

S5 Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

S6 Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Fastsetje arealstrategiar som fremmar økologisk, sosial og økonomisk bærekraft i kommuneplanen sin samfunnsdel	Kommunedirektør	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø			★
Utarbeide strategi for grøn mobilitet, herunder gjennomføre lokal reisevaneundersøking	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi		Planstrategi for Bjørnafjorden kommune	★
Arbeide for meir lade-infrastruktur for bil og båt		Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Energi	Tal ladestasjonar for bil og båt	Strategi for grøn mobilitet	★
Delta i Byvekstsamarbeidet	Kommunalsjef samfunnsutvikling	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi			★ Løpande
Utarbeide parkeringsstrategi for senterområde	Kommunalsjef samfunnsutvikling	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø			★
Gatebruksplan for Osøyro	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø		Områdeplan for Osøyro	★
Utarbeide rutine og arealavklaring for massehandtering	Planeininga	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Klima Miljø			★

Tema: Bygg og anlegg

Delmål:

- ┆ Kommunale bygg og anlegg skal vere miljøsertifiserte innan 2030.
- ┆ Kommunale anleggsplassar skal vere utsleppsfrie i 2030.
- ┆ I 2021 er det ikkje lenger direkte klimagassutslepp knytt til oppvarming ved bruk av fyringsolje i bygg og anlegg i Bjørnafjorden kommune.
- ┆ Ved nybygg og renovering skal bruk av mest mogleg klimavenlege material og teknologi bli vurdert for å redusera klimafotavtrykket.

Overordna mål:

- O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.
- O2** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.
- O3** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.
- O5** Bjørnafjorden kommune skal innan 2025 berre nytte fornybar energi eller energi med opprinnelegheitsgaranti.

Strategi:

- S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.
- S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.
- S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.
- S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Kompetanseheving for å følge opp krav ved innkjøp som sikrer utsleppsreduksjon på byggeplassar	Prosjekteininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi			★
Kommunen skal ta i bruk verktøy for livsløpsanalyse (LCA) ved vurdering av byggemåte og materialval i alle sine nybygg og ved rehabilitering.	Prosjekteininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Tal prosjekt med LCA-analyse		★

Tema: Innkjøp

Delmål:

- | Bjørnafjorden kommune skal til ei kvar tid vurdere om innkjøp er naudsynt og om det ikkje kan dekkast av gjenbruk, deling eller omdefinering av behov.
- | Kommunen skal arbeida aktivt og målretta, både for eigen del og i eventuelle samarbeid med andre kommunar, for å styrka klimaomsynet i val av produkt, tenester og leverandørar.
- | Bjørnafjorden kommune skal sørge for at alle innkjøp til kommunen vert gjennomført kostnadseffektivt og ut frå gjeldande lov, forskrift og politisk vedteke retningslinjer, samt med omsyn til klima, miljø og samfunnsansvar.
- | Ved innkjøp skal miljømerka produkt prioriterast iht. kommunen sin anskaffingsstrategi.

Overordna mål:

- 01** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.
- 02** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.
- 03** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.
- 05** Bjørnafjorden kommune skal innan 2025 berre nytte fornybar energi eller energi med opprinnelegheitsgaranti.

Strategi:

- S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.
- S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.
- S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.
- S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Kjøpe energi med opprinnelegheitsgaranti	Innkjøp	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Energi	Tal kWh som kan knyttast til energi med opprinnelegheitsgaranti	Anskaffelsesstrategi KLEM	★
Vurdere bruk av tre i bygg	Prosjekteininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Tal nybygg i tre		★
Avkarbonisere eige bilpark	Innkjøp	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Tal fossilfrie bilar i eigen bilpark	Bilstrategi	★

Tema: Jordbruk

Delmål:

- ┆ Ta igjen dreneringsetterslep på jordbruksareal.
- ☐ Stimulere til redusert utslepp og forureining frå jordbruket: herunder landbruksplast, utslepp frå gjødsling m.v.
- ☐ Redusere tap av naturlege karbonlagre i kommunen (til dømes myrområde).
- ☐ Stimulere til miljøvenleg drift på eksisterande jordbruksareal.

Overordna mål:

- 01** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.
- 03** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.
- 04** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.

Strategi:

- S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.
- S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane
- S4** Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.
- S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.
- S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Auke kunnskapen om innsamlingsordningar for landbruksplast	Landbruks-kontoret	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø	Mengde plast levert	Landbruksplan	★
Etablere faste møtepunkt mellom landbrukskontoret og næringa for å auke kunnskap og stimulere til berekraftig omstilling i landbruket: - Handtering av landbruksplast - Karbonlagring - God drenering - Pilotprosjekt/samarbeid med FoU-miljøet - nydyrking - m.v.	Landbruks-kontoret	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi		Landbruksplan	★
Føre arealrekneskap for omdisponert matjord	Landbruks-kontoret	Innanfor ramma av ordinær drift			KOSTRA KPS	★
Prinsippavklaring for nydyrking av myr.	Landbruks-kontoret	Innanfor ramma av ordinær drift			Landbruksplan	★

Tema: Skogbruk

Delmål:

- ☐ Auke aktivitet rundt tilpassa forynging og skjøtsel av skog.
- ☐ Stimulere til større variasjon i treproduksjon.
- ☐ Auke det totale opptaket av klimagassar gjennom skogkulturtiltak.

Overordna mål:

- 01** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.
- 03** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.
- 04** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenestemråde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.

Strategi:

- S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.
- S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.
- S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane
- S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.
- S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Utarbeide strategi for nærings- og miljøtiltak i skogbruket (NMSK)	Landbruks-kontoret	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø Klima		Planstrategi for Bjørnafjorden kommune	★
Rullere retningslinjer for tilskot til skogkultur.	Landbruks-kontoret	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø	Tal skogeigarar som har fått informasjon	Strategi for nærings- og miljøtiltak i skogbruket (NMSK)	★
Etablere faste møtepunkt mellom landbrukskontoret og næringa for å auke kunnskap og stimulere til berekraftig omstilling i skogbruket: - Skogkultur og samarbeid mellom skogeigarar - Pilotprosjekt og samarbeid med FoU-miljø, t.d. forsøk på skjøtsel av feilslått/ ikkje planta areal. - Stønadsordningar - Lukka hogstformar - Restaurering		Innanfor ramma av ordinær drift				★
Utarbeide krav om minstealder for hogst.	Landbruks-kontoret	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø		Landbruksplan	★
Kartlegge produktiv skog i areal brattare enn 30 grader, og innarbeide "skog i bratt terreng" i planverktøy	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø	Areal produktiv skog kartlagt	KPA 2023	★

Tema: Havbruk

Delmål:

- Alle oppdrettsanlegg i Bjørnafjorden kommunen skal vere kopla til landstraum.
- Kommunen skal ha god oversikt over den økologiske situasjonen i Bjørnafjordbassenget.

Overordna mål:

- 01** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.
- 03** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.
- 04** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenestemråde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.

Strategi:

- S1** Klima- og miljømsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.
- S4** Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.
- S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.
- S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Kartlegge/innhente informasjon om utslepp frå fiskeri og oppdrett i kommunen til klimarekneskapen	Klima- og miljøvernrådsgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø			★
Legge til rette for landstraum for oppdrettsnæringa	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Tal anlegg kopla til landstraum	KPS for Bjørnafjorden kommune	★
Kartlegge den økologiske situasjonen i Bjørnafjordbassenget - Byfjordundersøkinga	Samferdsel/ VA	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø		Vassforvaltningsplanen Akvakulturplanen	★

Tema: Teknologi og grønt skifte i næringslivet/industri

Delmål:

- ☐ Bjørnafjorden kommunen skal, gjennom planlegging, bidra til grønn næringsutvikling i regionen.
- ☐ Kommunen skal samarbeide med næringsliv og FoU-institusjonar i arbeidet med tiltak for å oppfylle lokale energi- og klimamål.
- ☐ Bjørnafjorden kommune skal vere ein attraktiv og føretrekt kommune for etablering av eit berekraftig næringsliv.

Overordna mål:

- 01** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.
- 02** Bjørnafjorden kommune skal redusere dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.
- 03** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.

Strategi:

- S1** Klima- og miljømsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.
- S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.
- S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane
- S4** Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.
- S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.
- S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Grøn Bjørnafjord	Næringseininga	?	Klima Miljø	Tal verksemder som har deltatt	Strategisk næringsplan	★
Deltaking i forskingsprosjekt: Veikart for grønn konkurransekraft i kommunane	Næringseininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø	Milepælar i prosjektet	Strategisk næringsplan	★
Grøn bedriftssafari	Næringseininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Tal verksemder som har deltatt		★
Utarbeide strategisk næringsplan	Næringseininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Ferdig godkjent plan	Planstrategi for Bjørnafjorden kommune	★

Tema: Klimatilpassing

Delmål:

- ☐ Innan 2024 har kommunen, i heilskapleg ROS-analyse, kartlagt alle område som er utsett for klimarisiko, og vurdert sikringstiltak, med særskild fokus på naturbaserte løysingar, i desse områda.
- ☐ Innan 2040 har kommunen gjennomført sikringstiltak, med særskild fokus på naturbaserte løysingar, i alle område som er utsett for klimarisiko.
- ☐ Alle i Bjørnafjorden skal vere tilknytt eit berekraftig avløpssystem med gode løysingar for oppsamling, reinsing og utslepp av avløpsvatn, slik at naturens tolegrenser ikkje blir brotne.
- ☐ Så mange husstandar som mogleg som er knytt til fellessystem (spillvatn og overvatn i same leidning) skal vere ført over på separatsystem (skilje spillvatn frå overvatn i to leidningar) innan 2030.

Overordna mål:

- O1** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.
- O2** Bjørnafjorden kommune skal redusere dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.
- O3** Klimafotavtrykket innafør Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.
- O4** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenestemråde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.
- O5** Bjørnafjorden kommune skal innan 2025 berre nytte fornybar energi eller energi med opprinnelegheitsgaranti.

Strategi:

- S1** Klima- og miljømsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.
- S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.
- S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane
- S4** Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.
- S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.
- S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Kartlegge klimarisiko som del av heilskapleg ROS-analyse for heile kommunen	Kommunedir. evt. Beredskapsansvarlig	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø Energi	Overordnet beredskapsplan og arealplanar tar omsyn til klimarisiko	Kommune-Ros KPS for Bjørnafjorden kommune	★
Innarbeide klimarisiko og -tilpassing i arealstrategiar	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø		KPS for Bjørnafjorden kommune	★
Utarbeide strategi som omhandlar klimarisiko- og tilpassing	Klima- og miljøvernrådgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø	Ferdig strategi		★
Nytte virkemiddelsapparatet til å sikre ekstern finansiering av naudsynte lokale sikringstiltak	Klima- og miljøvernrådgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø	Sum tilskot per år		★
Vidareføre interkommunalt geolog-samarbeid	Kommunalsjef samfunnsutvikling	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Klima Miljø			★
Ta i bruk naturbaserte løysingar som førebyggjande tiltak mot naturfare	Landbrukskontoret	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima			★
Gjennomføre forstudie: Gjenopning av Baronselva	Planeininga	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Miljø			★

Tema: Energi

Delmål:

- ▮ Systematisk energioppfølging i offentlege bygg.
- ▮ Redusere sårbarheita knytt til ekstern kraft- og energitilførsel.
- ▮ Nytte sjøen til oppvarming/kjøling av relevante bygg.
- ▮ Stimulere til auka bruk av bioenergi og mikrokraftverk (primært vind, men òg vatn) som ikkje skal ha nemneverdig negativ påverknad på naturmiljøet.

Overordna mål:

- 01** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.
- 02** Bjørnafjorden kommune skal redusere dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.
- 03** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.
- 05** Bjørnafjorden kommune skal innan 2025 berre nytte fornybar energi eller energi med opprinnelegheitsgaranti.

Strategi:

- S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.
- S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.
- S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane
- S4** Kommunen skal gjere seg attraktiv for etablering av klima- og miljøvenlege selskap som utviklar og nyttar framtidig teknologi, flinke hender og smarte hovud.
- S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.
- S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Kartlegge potensialet til ulike energikjelder og energibærarar, herunder lokasjon for bølge- og tidevannsanlegg	Klima- og miljøvernrådsgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Energi			★
Utgreie lokale, fornybare energiløysingar når det blir gjort utbygging av energinettet (BKK/Statnett).	Klima- og miljøvernrådsgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Energi			★
Utgreie potensiale for bruk av nærvarmeanlegg	Klima- og miljøvernrådsgjevar	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Energi			★
Vurdere framtidig industri-, nærings- og bustadutbygging med tanke på energiforsyning og type energi	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Energi		Reguleringsplan for Lyseparken	★
Premiere «plusshus-standard» ved plan- og byggesaksbehandling	Planeininga	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Klima Energi		Avgiftsbudsjett	★

Tema: Naturmangfald

Delmål:

- ☐ Stogge tap av naturmangfald.
- ☐ Sikre livskraftig bestand av vilt og fisk i kommunen.
- ☐ Bjørnafjorden kommune skal ha vassdrag og farvatn med god økologisk og kjemisk miljøtilstand, og det skal vere berekraftig forvaltning av alle vassressursane i kommunen.
- ☐ Det skal leggjast til rette for berekraftig bruk av Bjørnafjorden kommune sine vassdrag og farvatn.
- ☐ Sjøbotn i Bjørnafjorden kommune sine kystnære farvatn skal vere fri for miljøgifter innan 2030.

Overordna mål:

01 Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.

04 Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.

Strategi:

S1 Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.

S2 Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.

S3 Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane

S5 Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.

S6 Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Overvatn, flaum og havnivåstigning skal vurderast i all arealplanlegging. (Sjå klimatilpassing)	Planeininga	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø			★
Sikring av truga og sårbare artar	Planeininga		Miljø	Tal artar som er laga sikringstiltak for		★
Kartlegge naturmangfald i kommunen	Planeininga	Tilskot frå VLFK	Miljø		Planstrategi for Bjørnafjorden kommune	★
Utarbeide temaplan for naturmangfald	Klima- og miljøvernrådgevar	Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Miljø	Kartlegging av naturmangfald		★
Utarbeide handlingsplan for handtering av svartlisteartar		Krev vedtak i ordinært budsjett/ økonomiplan	Miljø	Ferdig handlingsplan	Komande planstrategi for Bjørnafjorden kommune	★
Sikre korridorar for insekt ved urbanisering, nydyrking mv.	Planeinga	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø			★

Tema: Vatn og avløp

Delmål:

- | Hindre forureining av grunn og sjø.
- | Hindre forureining av drikkevatt og badevatn.
- | Oppfylle krava i vassforskrifta.
- | Alle husstandar i kommunen skal vere tilknytt eit berekraftig avløpssystem.

Overordna mål:

- 01** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.
- 02** Bjørnafjorden kommune skal redusere dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.
- 03** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.
- 04** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenestoområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.

Strategi:

- S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.
- S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.
- S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane
- S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.
- S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Utarbeide KDP for vassforsyning og avløp	Samferdsel/ VA	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø	Plan for opprydding av avløpsanlegg	Planstrategi for Bjørnafjorden kommune	★
Utarbeide handlingsplan for tilsyn av private avløpsanlegg	Samferdsel/ VA	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø	Strengare krav i utsleppsløye Tal prøvar frå råvann	Vassforvaltnings- plan Lokal forskrift om utslepp av sanitært avløpsvatn frå mindre avløpsanlegg i Bjørnafjorden kommune	★
Overføre kommunale avløpsanlegg til OHARA	Samferdsel/ VA	Innanfor ramma av ordinær drift	Miljø	Tal avløpsanlegg overførte til OHARA		★

Tema: Forureining

Delmål:

- ☐ Skape ein kommune med «frisk luft», fri for skadelege partiklar og lokal luftforureining.
- ☐ Hindre forureining av grunn
- ☐ Redusert avfallsmengde i kommunen, både frå hushalda, industrien og kommunens eiga verksemd.
- ☐ Redusert tap av gummigranulat frå kunstgrasbaner og andre anlegg med gummigranulat.
- ☐ Stans i all medviten forureining på land og i sjø innan 2025.
- ☐ Utslepp av miljøgifter lista opp i prioriteringslista over miljøgifter skal stansast innan 2025.

Overordna mål:

- 01** Dei direkte klimagassutsleppa innanfor Bjørnafjorden kommune sine grenser (ekskl. sjøfart) skal reduserast med 55% innan 2030, sett i høve til 2009.
- 02** Bjørnafjorden kommune skal redusera dei direkte klimagassutsleppa frå eiga verksemd med 90 % innan 2030, sett i høve til 2009.
- 03** Klimafotavtrykket innafor Bjørnafjorden kommune sine grenser skal reduserast monaleg innan 2030.
- 04** Bjørnafjorden kommune skal innan 2023 innarbeide rutinar på alle tenesteområde som sikrar mot eit vidare tap av naturmangfald.

Strategi:

- S1** Klima- og miljøomsyn skal vere førande for berekraftig samfunnsutvikling i Bjørnafjorden kommune.
- S2** Kommunen skal prioritere lågt klimagassfotavtrykk ved innkjøp, tenestereiser og i eigne utbyggingsprosjekt.
- S3** Kommunen skal vere pådrivar for klima- og miljøvenlege vanar hos innbyggjarane
- S5** Kommunen skal legge til rette for kompetanseheving og samarbeid om klimatiltak og klimatilpassing både internt i organisasjonen og blant innbyggjarane.
- S6** Dei positive tiltaka som vert gjennomført i kommunen skal kommuniserast ut til kommunen sine innbyggjarar.

Berekraftsmål:



Tiltak	Ansvar	Økonomi	Satsing	Indikator	Temaplan/ strategi	Langsiktig: ★ Økonomiplan: ★ Budsjett 22: ★
Pilotprosjekt om sirkulærøkonomi – i samarbeid med BIR AS	Samfunnsutv.: Samferdsel/VA	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø	Avklart tema Prosjekt- gruppe		★
Rutine for handtering av forureining i Bjørnafjorden kommune	Brann/redning	Innanfor ramma av ordinær drift	Klima Miljø			★