

Tiltaksplan for klima 2022-2023

Nedenfor følger tiltaksplan for klima i 2022-2023. Tiltaksplanen synliggjør en liste med fyrtårnprosjekter som har stor betydning for klimaarbeidet i Gjøvik kommune. Tiltaksplanen trekker også frem organisatoriske tiltak for 2022-2023.

Fyrtårnprosjekter

Nedenfor er en liste over fyrtårnprosjekter som vi ønsker å fremheve og som vil ha stor betydning for klimaarbeidet i Gjøvik kommune i 2022-2023. Dette er videre prosjekter som er nyskapende og som viser at Gjøvik kommune er offensive i klimaarbeidet.

Snertingdal omsorgssenter

- Bygges i tre etter passivhus-nivå og med solceller/solfangere på taket. Det vil også tilrettelegges for en klimavennlig anleggspraksis.

Prosjekt klimavennlige anskaffelser

- Det skal ansettes en to-årig prosjektleder for å styrke arbeidet med klimavennlige anskaffelser i Gjøvikregionen.

Blå-hvit faktor

- Utarbeide en veileder og beregningsmodell for arealplanlegging som vil gjøre det enklere å stille klima- og miljøkrav i byggesaksbehandling.

Skjerven biopark

- Utvikling av et konkurransedyktig bedriftsfellesskap ved Skjerven som skal være i front når det gjelder grønn vekst og klimavennlige og biobaserte løsninger.

Klimavennlige mobilitetsløsninger på Stensjordet boligfelt

- Utrede muligheter for gange, sykkel, kollektiv og andre smarte, klimavennlige mobilitetsløsninger, som er førende for utbyggingen på Stensjordet boligfelt.

Fire-årig EU-prosjekt om klimatilpasning, TransformAr

- Teste ut nye og innovative tiltak for klimatilpasning i vann- og avløpssektoren.

Oversikt over tiltak innenfor klimaplanens innsatsområder

AREALPLANLEGGING OG BYUTVIKLING

Delmål: *Gjøvik kommune skal ha et klimavennlig utbyggingsmønster som reduserer transportbehovet.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Gjennomføre analyse av Gjøvik sentrum med fokus på fortetting innenfor gjeldende kvartalsstruktur.	1.1.3.	Finansiert med midler fra Klimasats. Kommunal egenandel innarbeidet i SD 2022.

Delmål: *Gjøvik kommune skal innarbeide viktige klimaføringer i kommuneplanens arealdel, og legge føringene til grunn i mer detaljerte planer som område- og reguleringsplaner.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Utarbeide en veileder og beregningsmodell for arealplanlegging i Gjøvik kommune (Blå-hvit faktor).	1.2.2.	Totalramme på 1.000.000 kroner. 50% innarbeidet i SD 2022. Øvrige tilskudd fra Klimasats.
Innarbeide viktige klimaføringer og tiltak for klimatilpasning i ny kommunedelplan for sentrum.	1.2.2.	Finansiert ved bruk av administrative ressurser.
Prøve nytt verktøy fra SINTEF for beregning av klima- og miljøpåvirkning på nye boligområder.	1.2.2.	Finansiert ved bruk av administrative ressurser.

TRANSPORT OG MOBILITETSLØSNINGER

Delmål: *Gjøvik kommune skal være en pådriver for å styrke kollektivtilbudet i kommunen.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Gjennomføre en prosess med Innlandstrafikk, innbyggere og ByLab om rutetilbudet og videre utvikling av kollektivtilbudet i kommunen.	2.1.1-3.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.

Delmål: *Gjøvik kommune skal tilrettelegge for gange og sykkel slik at flere velger bort bilen på kortere strekninger.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Plassere ut fire sykkelbokser med totalt 40 låsbare sykkelparkeringsplasser på skysstasjonen.	2.2.1.	Totalramme cirka 1.600.000 kroner. 50% innarbeidet i SD 2022. Øvrige tilskudd fra Klimasats og ATP.
Etablere trygge sykkelparkeringer, som sykkelhotell eller sykkelbokser, i Gjøvik sentrum.	2.2.1.	Kostnad foreløpig ukjent. 50% innarbeidet i SD 2022. Øvrige tilskudd fra Klimasats og ATP.
Utarbeide forslag til klimavennlige mobilitetsløsninger på Stensjordet boligfelt, som inkluderer, sykkel, gange og kollektivtransport.	2.2.1.	Totalramme 300.000 kroner. 50% tilskudd fra Klimasats. Kommunens egenandel dekkes gjennom arbeidstimer.
Videreføre #velreist-kampanjen som en del av kommunens holdningsskapende arbeid for økt klimavennlig mobilitet i kommunen.	2.2.1.	Totalramme 250.000 kroner. Gjennomføring er avhengig av ekstern finansiering.
Utvidelse av elektrisk bysykkelordning med to til fem ladestasjoner, totalt 30 ladestativ.	2.2.2.	Anskaffelse av 10 ladestativ gjennomført høsten 2021. Kostnader for 20 ladestativ innarbeidet i SD 2022.
Gjennomføre tiltak for myke trafikanter, som bidrar til økt trygghet og sikkerhet, langs et parti av Elvegata.	2.2.2.	Lagt inn i forslag til investeringsbudsjett i SD 2022.
Etablere fortau i Thommasdalen industriområde, fra Plassvingen til Hunn kirke, for Damstedet næringspark og i Stampevegen.	2.2.2.	Lagt inn i forslag til investeringsbudsjett i SD 2022.
Gjennomføre en holdningskampanje for sykkel rettet mot innbyggere i Gjøvik kommune.	2.2.1-2.2.2.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.

Delmål: *Gjøvik kommune skal ha en helelektrisk bilpark fra 2025.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Etablere retningslinjer for kjøp/leasing av nye biler og varebiler for alle kommunale virksomheter.	2.3.1.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.

Utrede kost/nytte og miljøgevinst ved kjøp av tyngre kjøretøy i Gjøvik kommune sin maskinpark og etablere retningslinjer for dette.	2.3.1.	Ingen
Kartlegge egnet område for etablering av nye ladestasjoner i blant annet Biri og Snertingdal.	2.4.1.	Kostnader til innkjøp og etablering av ladestasjoner må innarbeides i SD 2022 eller 2023.
Etablere ladestasjoner for elbil på Campus Kallerud.	2.4.1.	Totalramme på 500.000 kroner. Kostnader inkludert i SD 2022. Øvrig finansiering fra Innlandet fylkeskommune.

BYGG OG ANLEGG

Delmål: *Gjøvik kommune skal redusere energibruken i alle bygg og nye bygg skal bygges minst tilsvarende passivhus-nivå.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Kartlegge mulige ENØK-tiltak på vann- og avløpsanlegg i kommunen.	3.2.2.	Kostnader er ukjent. Det søkes om ekstern finansiering til gjennomføring av konkrete tiltak.
Snertingdal omsorgssenter skal bygges etter passivhus-nivå og få installert solceller/solfangere.	3.2.2. og 3.2.4.	Inkludert i budsjett for byggeprosjekt.
Nye Biri barneskole og barnehage kobles til fjernvarmenettet og få installert solceller.	3.2.3. og 3.2.4.	Inkludert i budsjett for byggeprosjekt.

Delmål: *Gjøvik kommune skal være en tydelig etterspørter av lav- og nullutslippsteknologi, samt klimavennlige materialer, i bygg- og anleggsprosjekter.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Utarbeide kostnadsestimat for elektrisk gravemaskin og tårnkran, samt nullutslipp fra resterende anleggsmaskiner, i utbyggingen av Snertingdal omsorgssenter.	3.3.1.	Vil medføre merkostnader for byggeprosjektet. Kostnadsestimat inngår i endelig vurdering.

I utbyggingen av Biri barneskole og barnehage skal det stilles krav om Euro-6 klassifiserte kjøretøy i forbindelse med transport til og fra anleggsplassen.

3.3.2.

Finansieres ved bruk av administrative ressurser.

Nye Biri barneskole og barnehage, samt Snertingdal omsorgssenter, skal bygges i tre.	3.3.4.	Inkludert i budsjett for byggeprosjekt.
--	--------	---

FORBRUK, GJENVINNING, OMBRUK OG AVFALL

Delmål: *Gjøvik kommune skal øke gjenbruk og redusere avfall i egen organisasjon.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Gjennomføre en informasjons- og holdningskampanje om bærekraftig forbruk rettet mot innbyggere og kommunalt ansatte.	4.1.1.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.
Etablere retningslinjer for gjenbruk av møbler i nye byggeprosjekter og ved skifte av lokasjon for virksomheter.	4.1.2.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.
Etablere retningslinjer for redusert bruk av plast ved arrangementer og bruk av offentlig grunn.	4.1.3.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.
Gjennomføre en holdningskampanje for opplæring i kildesortering i grunnskolen.	4.1.5.	Finansieres med SmartBy-midler og med eksterne midler.
Utrede mulighetene for å innføre krav om kildesortering ved alle kommunale virksomheter i leiekontrakter.	4.1.5.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.

Delmål: *Gjøvik kommune skal gjøre det enklere for innbyggere å gjenbruke, reparere, dele og låne.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Gjennomføre arrangement for kjøp og salg av brukte klær.	4.3.1.	20-30.000 kroner innarbeidet i SD 2022, som dekker markedsføring og annet nødvendig materiell og utstyr.

Kartlegge muligheter for et lokalt ombruks- og reparasjonssenter.	4.3.1.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser. Etablering avhenger av ytterligere finansiering i budsjett. Kostnader er foreløpig ukjent.
---	--------	--

Delmål: *Gjøvik kommune skal redusere utslipp fra avfallshåndtering og avfallsdeponi i kommunen.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Innkjøp og innstallering av solenergidrevet avfallspresse for å redusere volumet på avfallet hos Horisont.	Strategi 4.4.2.	Finansieres av Horisont. Gjennomføring er avhengig av ekstern finansiering.

KLIMAVENNLIGE ANSKAFFELSER

Delmål: *Kommunen skal fremme bærekraftig bruk og klimavennlig forvaltning av ressurser gjennom sine innkjøp.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Ansette prosjektleder for to-årig regionalt prosjekt om klimavennlige anskaffelser.	5.1.1-5 og 5.2.1-4.	Totalramme på om lag 2 millioner med 75% tilskudd fra Klimasats. Øvrige kostnader dekkes gjennom et spleiselag med Gjøvikregionen og egenandel dekkes innenfor egne rammer.
Innarbeide krav til klima og miljø i ny rammeavtale for renholdsprodukter og catering.	5.1.4.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.
Kartlegge innkjøpskontrakter og rammeavtaler for 2022 hvor det er relevant å stille ytterligere krav til klima og miljø. Utarbeide retningslinjer for innkjøpsenheten basert på erfaringer.	5.1.1. og 5.1.4.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.

NÆRINGSLIV OG DET GRØNNE SKIFTET

Delmål: *Gjøvik kommune skal stimulere til etablering av grønne og klimavennlige arbeidsplasser.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Gjennomføre frokostmøte/seminar om sirkulær- og deleøkonomi for lokalt næringsliv.	6.1.1.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser. Kostnader til arrangement dekkes av budsjett Strategi og utvikling (klima og næring).
Videreføre arbeidet med å etablere en biobasert næringsklynge på Skjerven. <ul style="list-style-type: none"> • Markedsprospekt • Nettside • Samarbeidsavtale • Tilskudsarbeid • Tomtesalg 	6.1.4.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.

Delmål: *Gjøvik kommune skal bidra til et bærekraftig og klimavennlig jordbruk.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Videreføre kommunale tilskuddsordninger for klima- og miljøtiltak i jordbruket: <ul style="list-style-type: none"> • Innkjøp av plastpresse • Drenering i jordbruket 	6.2.2.	Finansieres gjennom kommunal tilskuddsordning og ved bruk av administrative ressurser.
Gi støtte til bønder som deltar på kompetansehevende kurs/arrangementer innenfor klima og miljø.	6.2.2.	Finansieres gjennom bruk av midler i stimuleringspakke som er rettet mot kunnskap og formidling.
Søke om midler til prosjektering av fangdammer for bønder.	6.2.3.	Kostnad er ukjent. Gjennomføring er avhengig av ekstern finansiering.

Delmål: *Gjøvik kommune skal bidra til et bærekraftig og klimavennlig skogbruk.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Delta i regionalt samarbeid om å utvikle gjødselvarer med utgangspunkt i restprodukter (biokull).	6.3.1.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser. Treårig prosjekt som støttes med midler fra Statsforvalteren.
Gi informasjon og rådgivning om nyplanting av skog, økt plantetetthet, gjødsling og skogplanteforedling.	6.3.2.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.

Videreføre kommunal tilskuddsordning for klima- og miljøtiltak i skogbruket: <ul style="list-style-type: none"> • Drenering i skogbruket • Grøfterensk i produktiv skog, herunder produktiv skog på myr 	6.3.2.	Finansieres gjennom kommunal tilskuddsordning og ved bruk av administrative ressurser.
---	--------	--

PRODUKSJON OG DISTRIBUSJON AV ENERGI

Delmål: *Gjøvik kommune skal tilrettelegge for en styrket satsning på fornybare energiløsninger.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Øke varmeutnyttelsen i øvre og nedre bygg på Rambekk renseanlegg.	7.2.1.	Kostnader innarbeidet i SD 2022.
Gjennomføre mulighetsstudie for ytterligere energiproduksjon fra avløpsvann ved Rambekk renseanlegg.	7.2.1.	Tiltaket er avhengig av ekstern finansiering.
Gjennomføre mulighetsstudie for slambehandling i regionen og kartlegge ny lokasjon og samarbeidspartnere.	7.2.3.	Kostnader innarbeidet i SD 2022. Finansieres ved bruk av administrative ressurser.

KLIMATILPASNING

Delmål: *Gjøvik kommune skal sikre trygge flomveier og overvannsløsninger gjennom helhetlig planlegging og drift.*

Tiltak	Strategi	Finansiering
Søke om midler til å installere et anlegg for å bruke regnvann i toalett på nye Snertingdal omsorgssenter.	8.1.2.	Gjennomføring avhenger av ekstern finansiering.

Delmål: *Gjøvik kommune skal ta høyde for fremtidige klimaendringer i egen planlegging, saksbehandling, utbygging og drift.*

Tiltak	Strategi	Finansering
Søke om midler til å utarbeide en klimasårbarhetsanalyse for Gjøvik kommune og etablere retningslinjer for klimatilpasning for administrasjonen.	8.2.1.	Gjennomføring avhenger av ekstern finansiering.
Registrere og måle inn stikkrenner og lukkede bekkeløp, som kan tas i bruk ved utarbeidelse av ROS-analyser, arealplanlegging og i byggesaksbehandling.	8.2.1.	Gjennomføring ved bruk av administrative ressurser og ekstern finansiering.
Delta i oppstarten av fire-årig EU-prosjekt om klimatilpasning, TransformAr.	8.2.2.	Ekstern finansiering fra EU.

ORGANISATORISKE TILTAK

Tiltak	Finansiering
Etablere en tverrsektoriell klimagruppe for oppfølging av klimaplanen og tiltak.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.
Utarbeide klimabudsjett for 2023 og innarbeide dette i styringsdokument for 2023.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.
Utarbeide et klimaregnskap for Gjøvik kommune (administrasjon) for 2022.	Totalramme 90.000 kroner. Innarbeidet i SD 2022.
Utarbeide en plan for klimakommunikasjon i 2022-2023.	Finansieres ved bruk av administrative ressurser.