

Handlingsdel klima, miljø og energi.

Gjennomføring av kommunedelplan med mål, strategier og tiltak

Plan- og bygningslovens § 11-2 sier at kommunedelplaner for temaer og virksomhetsområder skal ha en handlingsdel som viser hvordan planen skal følges opp de fire påfølgende år.

Handlingsdelen skal revideres årlig. Hensikten med handlingsdelen er å synliggjøre hvordan Vestvågøy kommune skal jobbe for å nå utslippsmålet i 2030, innenfor områder med definerte mål, strategier og tiltak.

I tillegg til årlig revidering av handlingsdel, skal kommunen levere et årlig klimabudsjett. Klimabudsjettet tar utgangspunkt i temaene i handlingsdelen, og skal integreres i kommunens vanlige budsjett, handling - og økonomiplan (HØP). Klimabudsjettet vil tydelig vise behov for kursendringer, prioritering og investeringer.

Kommunen skal redusere klimagassutslippene innenfor egen virksomhet og geografisk. Skal målene nås holder det ikke bare å følge nasjonale krav, men målene må forankres lokalt og følges opp. En klimaambisiøs og miljøvennlig drift av tjenestefunksjoner som helse, skole, utvikling og drift vil påvirke energibruk og klimagassutslipp fra bygningsmasse, fra transport og gjennom innkjøp.

Særlig gjennom innkjøp har kommunen en stor mulighet til å etterspørre og stille krav til klimavennlige varer og tjenester, og dermed påvirke leverandører. Kommunen er også en stor forvalter av bygningsmasse på 75000 m² og er en viktig byggherre i samfunnet, og det er behov for en tydelig styringslinje for utvikling, investering og drift av kommunale bygg og utviklingsområder.

Å ta i bruk mer energieffektive styringssystemer i kommunale bygg- og anleggsprosjekter kan gi betydelige utslippsreduksjoner og energibesparelse, og gi signaleffekt overfor brukere og leverandører ved å ta i bruk nye standarder og ny teknologi.

Som forvalter skal kommunen følge opp gjennomføring av lovverk og forskrifter innen eksempelvis avfall og bygg, og forvaltning av støtteordninger innen ulike typer næringsvirksomhet. Gjennom forvaltning etter plan- og bygningsloven har kommunen et stort handlingsrom til å planlegge klimavennlig innenfor eksempel transport, energiforsyning og næring.

Kommunen må også jobbe strategisk mot kunnskapsheving og formidling, for en mer klimavennlig utvikling hos innbyggere og næringsliv. Kommunen kan være pådriver for å etablere og koordinere prosjekter eller etablere nettverk i næringsliv, politiske aktører, organisasjoner og innbyggerne.

Hvilke områder har kommunen ikke direkte kontroll over?

Et mål om å redusere direkte klimagassutslipp i samfunnet med 50 prosent innen 2030 er urealistisk å oppnå kun innenfor kommunens direkte roller. Tiltakene beskrevet i handlingsdelen inkluderer også tiltak utenfor kommunens direkte handlingsrom, og beskriver arenaer der kommunen ønsker å påvirke.

Forklaring av tabellene

Tabellen er delt inn etter mål tema, med hovedmål, strategier og tiltak som skal jobbes fram mot 2030. Det vil kunne være behov for å revidere målene i årene som kommer, men da er snakk om å styrke målene.

Prioritering for gjennomføring av tiltak, er vurdert av fagområdene ut fra målets effekt, kostnad, gjennomførbarhet/usikkerhet og tid.

Vurdering av Hovedmål:

Effekt	Kostnad	Gjennomførbarhet /usikkerhet	Tid
Effekt av mål og tiltak på reduksjon av klimagassutslipp	Kostnad for gjennomføring av tiltak	Tilgang på ressurser i kommunen og samfunnet og riktig kompetanse til å gjennomføre mål og tiltak	Gjennomførbarhet med hensyn til tid, umiddelbar eller langsiktig gjennomføringsgrad
Direkte og indirekte utslipp	Investeringskostnader i kommunen Kostnader for samfunnet		Effekt på tiltak, rask, middels og lang tid

7-9 - Stor effekt, lav kostnad, høy gjennomføringsgrad, liten tidsbruk
4-6 - Middels effekt, middels kostnad, gjennomføringsgrad, og tidsbruk
1 -3 Liten effekt, høy kostnad, lav gjennomføringsgrad og lang tidsbruk
0 Uendret og usikker effekt, kostnad, gjennomførbarhet og tidsbruk

Prioritering av tiltakene

Vi har i matrisen under prioritert gjennomføringen av Hovedmål: høy innen 2023 – 2025, middels 2025 – 2028, og lav 2029-2030, med tilhørende fargekode grønn, blå, gul= høy, middels, lav. Prioritering av tiltakene tar utgangspunkt i vurderingen beskrevet overfor.

Indikatorer:

Under hvert tema er det beskrevet indikatorer som beskriver/måler ønsket resultat i planperioden, etter gjennomføring av tiltak.

Hovedmål Veitrafikk:

1. Innen 2030 skal utslippet fra det samlede transport i kommunen reduseres med minimum 10 % tilsvarende 876 tonn CO2 ekvivalenter sammenlignet med 2019.

2. Vestvågøy kommune skal ha et miljøvennlig og arealeffektivt utbyggingsmønster som reduserer behovet for intern bilbruk og reduserer CO2-utslipp fra den lokale biltrafikken.

Indikator	Status i 2019	2030	Ansvarlig
I 2030 er andelen null- og lavutslippskjøretøy i kommunen økt	1%	40%	Vei, Eiendom og drift Prosjekt og infrastruktur (PI). Nordland- Fylkeskommune
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
Høy andel null- og lavutslippskjøretøy i kommunen	Tilrettelegge for ladeinfrastruktur og fyllestasjoner for alternative drivstoff.	Elektrifisere kommunens biler Parkerings-bestemmelser som gir fordeler til null- og lavutslippskjøretøy	HØY (2023-2025)
God tilgang til kollektiv transport.	Tilgang til kollektivtransporten skal prioriteres i bo og utviklingsprosjekter.	Sette bestemmelser i reguleringsplaner og arealplaner.	Middels (2025-2028)

		Utrede mulighet for fritidsbuss i regi for eksempel Tide e.l.	
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
Vestvågøy kommune har en stor andel gående og syklende	Fremkommelighet for gående/syklende skal prioriteres i opp mot arealbruk, boligbygging, investering og drift.	Opparbeide nye og vedlikeholde fortau og sykkelveier	Middels (2025-2028)
Redusert overflate-parkering	Innføre parkeringsregulering	Utarbeide parkeringsreglement og gebyr for deler av Leknes sentrum	HØY (2023-2025)
		Innføre parkeringsavgift	HØY (2023-2025)

Hovedmål Sjøfart

Innen 2030 skal utslippene i sjøfart i kommunen reduseres med 10 % - tilsvarende 1000 tonn CO2 ekvivalenter sammenlignet med 2019.

Indikator	Status i 2019	Mål	Ansvarlig
Andelen null- og lavutslippsfartøy	0 %+	10 %	Vestvågøy Havn KF
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
Andel null- og lavutslippsfartøy i kommunen er 10 %	Utarbeide en strategi for elektrifisering, lading og fyllestasjoner for alternative drivstoff i havner.	Tilrettelegge for ladeinfrastruktur og fyllestasjoner for alternativ drivstoff i havnene. Tilrettelegge for landstrøm over 1000 kw. Få klarhet om utviklingsmuligheter opp mot tilstrekkelig strømkapasitet over 1000 kw (statnett).	Høy (2023-2025)

	Utrede mulighet for etablering av landstrøm til cruise.	Få klarhet om utviklingsmuligheter opp mot tilstrekkelig strømkapasitet over 1000 kw (statnett).	
Vestvågøy kommune har havner og infrastruktur som tillater bruk/kan betjene lavutslippsfartøy	Utarbeide havnebestemmelser som gir fordeler til null- og lavutslippsfartøy.	Redusert havneavgift til fartøy som deltar i Environmental Port Index, EPI). (EPI et verktøy som muliggjør karakterisering av et skips miljøpåvirkning i forbindelse med et havneanløp). Bergenhavn.no	Middels (2025-2028)
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
Vestvågøy kommune har tilrettelagt for mer gods fra vei til kjøl Tilrettelegge for å få skip til kai fremfor ankring	Utvidelse av industrikai i Leknes	Igangsette plan for Leknes havn, og reguleringsplanarbeid.	HØY (2023-2025)

Hovedmål Landbruk

Opprettholde dagens produksjon av landbruksprodukter, med redusert klima avtrykk per. produserte enhet. Innen 2030 skal det samlede utslippet fra landbruket være redusert med 10%, tilsvarende 1750 tonn Co2.

Indikator	Status i 2019	Mål	Ansvarlig
Fôrenheter melk/ kg tørrstoff (FEm/kg TS)		FEm/kg TS øker med 0,2 enheter	Landbruk Næring Miljø
Daa beite/melkeku	2	4	
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
Redusere utslipp av metan ved fordøyelses-prosesser hos husdyr	Informasjon og kompetanseheving hos gårdbrukerne	Tidligere høsting av grovforet som gir redusert utslipp av metan	HØY (2023-2025)
	Informasjon og kompetanseheving hos gårdbrukerne. Øke tilskuddet til beiting	Økt bruk av beite i melkeproduksjonen som gir mindre utslipp av metan	HØY (2023-2025)
Indikator	Status i 2019	Mål i 2030	

Økt lagerkapasitet for husdyrgjødsel		Alle foretak har lagerkapasitet til 10 mnd.	
Tak over gjødselkum	1	Alle gjødselkummer	
Hovedmål :	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
Redusere utslipp fra gjødsellager	Informasjon. Søke støtte hos Innovasjon Norge	Øke lagringskapasitet slik at husdyrgjødsel kan spres i vekstsesongen	Middels (2025-2028)
	Informasjon. Søke støtte hos Innovasjon Norge	Alle åpne gjødsellager har dekke	Lav (2029-2030)
	Starte forprosjekt med sikte på å etablere biogassanlegg i Vestvågøy sammen med havbruk-/fiskerinæring	Produksjon av biogass fra husdyrgjødsel	Lav (2029-2030)
Indikator	Status i 2019	Mål i 2030	
Antall dekar drenert (*2019-2030)	100 daa	*2 000 daa	
Antall tonn kalk solgt (*2019-2030)	400 tonn	*10 000 tonn	
Antall dekar per år spredt med tilførselsslange	2 536	30 % økning	
Antall daa med vårspredning	11 365	100%	
Antall kg solgt frø per år av belgvekster	50	1000	
Antall daa Debiogodkjent areal	763	2500	
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
Redusere utslipp fra jordbruksarealer	Kompetanse-heving, klimarådgivning på gårdsnivå, benytte tilskudd til drenering	Bedre drenering som gir mindre tap av lystgass	Lav (2029-2030)
	Kompetanse-heving og klimarådgivning på gårdsnivå	Kalking av sur jord som vil gi mindre utslipp av lystgass og bedre utnyttelse av gjødsel	HØY (2023-2025)

	Kompetanse-heving hos gårdbrukerne om jord- og plantekultur og prosessene som skjer i matjorda	God gjødslingsplanlegging med fokus på balansert gjødsling og aktiv bruk av gjødslingsplan	HØY (2023-2025)
	Benytte ordningene som finnes i miljøtilskudd Klimarådgivning	Ta i bruk slange-spredeutstyr til husdyrgjødsel som reduserer jordpakking og gir mindre lystgassutslipp	Lav (2029-2030)
	Benytte ordningene som finnes i miljøtilskudd Klimarådgivning	Spredning av all husdyrgjødsel før 15. august	HØY (2023-2025)
	Informasjon og kompetanseheving hos gårdbrukerne	Redusere gjødsling med nitrogen ved å bruke mere belgvekster	Lav (2029-2030)
Indikator	Status i 2019	Mål i 2030	
Prosentandel fornybar energi brukt i produksjonen	20 %	75 %	
Andel inngåtte leieavtaler < 5km		75 %	
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
Redusere forbruk av ikke fornybar energi	Gi støtte til fornybare energikilder på gårdsnivå	Stimulere til økt bruk av sol- og vindenergi, biovirke, biogass og biodiesel i jordbruket	Middels (2025-2028)
	Kommunen er restriktiv med å godkjenne leieavtaler over 5 km, gjennomføre prosjekt	Fortsatt fokus på at leieavtaler inngås med kort kjøreavstand	HØY (2023-2025)

Hovedmål for bruk og avfall:

1. 65 % materialgjenvinning innen 2030. Mål for ombruk og materialgjenvinning (LAS, og EUs rammedirektiv):
2. Igangsette energiutnytting – produsere energi og strøm lokalt i Vestvågøy, og regionalt i Lofoten.

FORBRUK OG AVFALL			ANSVARLIG Miljø, Næring, LAS – Lofot-kommunene
Indikatorer	2021	2030	
Årlig klimaregnskap fra LAS			
Avfallsmengde fra kommunale virksomheter kg			
Andel kildesortert avfall %			
Hovedmål	Strategi	Tiltak	Prioritering Tidsramme
70 % av husholdningsavfallet sendes til materialgjenvinning innen 2025.	Utarbeide en kommunal strategi for økt materialgjenvinning og sirkulær økonomi.	Kommunen tar kontakt med lokale avfallsaktører med sikte på å få utarbeidet en strategi	Middels (2025-2028)
Pilotprosjekt med avfallsleverandør om energiutnytting produksjon av strøm og varme lokalt	Utarbeide en strategi hvordan energiutnytting kan løses lokalt i samarbeid med avfallsleverandører og energiforsynings-aktører.	Kommunen tar initiativ til prosjektet og oppretter samarbeid og utviklingsprosjekt med aktuelle avfallsleverandører (ikke tradisjonelt husholdningsavfall).	Middels (2025-2028)

I Vestvågøy har vi høy grad av gjenvinning, og tilrettelegging for ombruk av produkter gjennom tilskuddsordninger	Styrke og koordinere etablering av næring som driver med gjenbruk, redesign, produkt - reparasjoner osv, med via grønt næringsfond	Kommunen støtter, eller tilrettelegger for samarbeidsarenaer, nettverk og lignende.	HØY (2023-2025)
I Vestvågøy kommune har vi høy kompetanse i kommunal virksomhet, næringsliv og lokalbefolkning om avfall og miljøgifter, avfallshåndtering.	Høy kunnskapsutveksling gjennom kurs, undervisning etc. Holdningsendring.	Kommunen tilrettelegger for arenaer til kunnskapsutveksling om avfallstyper, sorteringsgrad, og miljøgifter	Middels (2025-2028)

Hovedmål klimarisiko og tilpasning

Innen 2030 har Vestvågøy kommune utarbeidet risiko- og sårbarhetsanalyser (ROS) for alle områder som er utsatt for oversvømmelse, stormflo, skredfare.

Indikator	Status i 2019	Mål i 2030	Ansvarlig
Antall skader på infrastruktur som vei, vann og avløpsrør ol. som følge av nedbørhendelser.	Antall	0	Samfunn - og Teknisk Beredskaps-ansvarlig PI
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
Vestvågøy kommune har innarbeidet klimatilpasning i retningslinjer, kvalitetssystem etc. for relevante fagområder: arealplan, plan for beredskap, ROS, veg, vann/avløp, eiendom, landbruk og helse.	Nedsatt arbeidsgruppe dedikert til arbeidet med risiko og sårbarhetsanalyser, med bistand av konsulent.	Oppstart av arbeid med risiko og sårbarhetsanalyse for Vestvågøy kommune	HØY (2023-2025)

Vestvågøy har utarbeide en overvannsveileder til egen drift, næringsliv og innbyggere	Kommunen skal forebygge problemer knyttet til flom og ras blant annet ved lokal overvanns-håndtering, forrøynings-basseng, fokus på flomveier, gjenåpning av lukkede bekkeløp og tilbakeføring av endrede vannveier	Vestvågøy kommune har kartlagt alle kjente problempunkter/-områder knyttet til overvann og utarbeidet tiltaksplan	Middels (2025-2028)
---	---	---	---------------------

Hovedmål Næringsliv

Næringslivet i Vestvågøy bidra til den grønne omstillingen for å skape grønn konkurransekraft.

	2022	2030	Ansvarlig
Indikatorer			
Antall miljø-sertifiserte bedrifter (miljøfyrtårn-sertifisert, SVANEN eller ISO 14001).	18	50	Næringsjef, Samfunn og teknikk LOVE Utvikling
Hovedmål	Strategi	Tiltak	Prioritering Tidsramme
I Vestvågøy har vi doblet andel miljøsertifiserte bedrifter	Støtte arbeidet for å rekruttere bedrifter inn i prosjekt for sertifisering	Samarbeid med lokale tilbydere av sertifiserings-tjenester.	HØY (2023-2025)

I Vestvågøy har økt andel bedrifter innen sirkulære, bærekraftige eller «grønne» næringer.		Videreføre grønt næringsfond, og gi støtte til lokale tiltak.	HØY (2023-2025)
Kommunen og næringslivet har treffpunkter og fora for klimaarbeid.	Sammen med Vest-Lofoten næringsforening sette fokus på miljø- og utviklingsarbeid i bedriftene. «17-Samarbeid for å nå målene»	Høstvekka, Næringslivs-frokoster og andre nettverksmøter	HØY (2023-2025)

Hovedmål klimakommunikasjon og kunnskap:

Kommunen skal drive et målrettet informasjons- og kommunikasjonsarbeid innenfor klima- og energifeltet, og fremstå som rollemodell for innbyggere, ansatte, næringslivet og andre kommuner.

Indikator	Status i 2022	Mål i 2030	Ansvar
Antall kommunale miljø - og klimakampanjer i året.	0	5	Informasjons- avdelingen, NPU og LAS
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
Vestvågøy kommune har en tydelig klimaprofil	Kommunen driver aktivt med holdningsskapende arbeid rettet mot næringslivet, besøkende og innbyggere.	Temauke for miljø og klima i kommunal regi.	HØY (2023-2025)

	<p>Årlige informasjons-kampanjer</p> <p>Informasjons-arbeid knyttet til klima- og miljøvennlige alternativ, om støtteordninger fra ENOVA, Innovasjon Norge og Husbanken. Informasjonsarbeid om ENØK-tiltak i offentlige og private bygg. (fra kap. bygg og energi)</p>	<p>Støtte til søknads-skriving</p> <p>Ansette søkolog</p>	<p>Middels (2025-2028)</p>
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
Ha fokus på å formidle fremtidige klimaløsninger.	Løsninger er mer motiverende for læring, engasjement og for å skape aksept for tiltak enn rene problembeskrivelser.	Holdnings- kampanjer for redusert forbruk og reduisering av emballasje og avfall.	<p>Middels (2025-2028)</p>

Hovedmål Energi og elektrifisering:

Vestvågøy kommune skal gå fra en *energiforbruker* til *energiprodusent*, i samarbeid med Lofotkommuner som utviklingspartnere.
Tilrettelegging produksjon av fornybar energi.

Vestvågøy kommune skal oppfordre til igangsetting av konkrete prosjekter for mer energimix, som jordvarme, solvarme, vind, biogass, vannkraft, bølgekraft, i tilknytning til elektrifisering .

Indikator	Status i 2019	Mål i 2030	Ansvarlig
Nettoforbruk av elektrisk kraft i husholdninger og fritidsbebyggelse	180 GW	160 GW	Vestvågøy kommune, Lofotkraft, Lofotrådet, LAS
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
I Vestvågøy kommune benyttes flere lokale og alternative energikilder til produksjon av strøm	Nedsette en arbeidsgruppe, som undersøker alternativer til energiproduksjon i Vestvågøy	Igangsette mulighetsstudier	Middels (2025-2028)

	utenom konvensjonell vannkraft.		
I Vestvågøy har vi redusert energibehovet i nye og eksisterende næringsbygg og husholdninger	Vestvågøy kommune følger krav fra siste Tekniske forskrift, med krav om materialgjenvinning, og energistyring i alle offentlig prosjekter	Innføre gebyrfritak, eller redusert gebyr i byggesak for bygninger som bygges etter NS 3031(null- og plusshusstandarden)	HØY (2023-2025)

Hovedmål barn og unge (utarbeidet av ungdomsgruppen klima):

Vi har et høyt klimaengasjementet blant barn og unge i Vestvågøy kommune

Indikator	Status i 2019	Mål i 2030	Ansvarlig
Høyt engasjement blant skolene i Vestvågøy, i klima og miljøsakene, med dedikerte kampanjer, temauker og stunt	0	10	Vestvågøy kommune, Oppvekst, skole

Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering/Tidsramme
Vi har et høyt klima -engasjement blant barn og unge i Vestvågøy kommune.	Undersøke hvordan skape engasjement, ved å styrke kunnskap, og informasjon med kreative tiltak om klima og miljøarbeid.	Å jobbe aktivt, med miljø og klimaspørsmål intenst i en dedikert uke	HØY (2023-2025)

Vestvågøys kommunes virksomhet:

Hovedmål : Vestvågøy kommune skal ha en klimanøytral drift innen 2050. Løst innenfor 7 områder:

- **Transport**
- **Bygg – og eiendom**
- **Innkjøp**
- **Klima - og miljøledelse**
- **Vann- og avløp**
- **Forbruk og avfall**
- **Energibruk**

Transport			
Indikator	Status i 2021	Mål i 2030	Ansvarlig
Inntekt parkeringsbilletter	0	100.000	Veiansvarlig Driftsansvarlig Samfunn og Teknikk Prosjekt og infrastruktur og Drift
Antall kommunale ladepunkt	16	35	
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
I 2025 er 90 prosent av kommunens mindre biler og 50 prosent av beredskapsbiler, nullutslippsbiler.	Utarbeide en plan for ladeinfrastruktur, tilpasset den kommunale bilparken.	Etablere flere ladestasjoner. Krav til funksjon. For eksempel firhjulstrekk ved behov. Etablere offentlig ladeinfrastruktur ved kommunale bygg.	HØY (2023-2025)
Hovedmål	Strategi	Tiltak	Prioritering/ Tidsramme
	Utnytte moderne teknologi til å redusere behovet for arbeidsreiser og reiser til møter. Telefonmøter og videokonferanser vil gi kommunen besparelser i	Bedre IKT struktur for tilrettelegging. Gi ansatte med lang reisevei, noen hjemmekontor noen dager i uken.	HØY (2023-2025)

	reisetid og reisekostnader, samt at man reduserer utslipp av klimagasser.		
I 2026 sykler, går eller reiser 50 prosent av kommunens ansatte til og fra jobb kollektivt	Igangsette konkurranse og kampanjer. Bedre kollektivtilbud.	Tilrettelegge for sykkel og sykkelparkering ved kommunale bygg.	HØY (2023-2025)
Vestvågøy har parkeringsavgift på offentlige parkeringsplasser	Utarbeide politisk sak om avgift ved offentlig parkering	Innføre parkeringsavgift på offentlige parkeringsplasser	HØY (2023-2025)
Bygg og eiendom			
Indikatorer	2019	2030	Ansvarlig
Utslipp Co2 fra kommunens driftsfunksjoner i kommunale bygg/ bygningsmasser	12175 tonn Co2	5000 tonn Co2	Samfunn og teknikk, PI, Drift, NPU
Andel LED-lamper i veibelysning på veier som driftes av Vestvågøy kommune	0		
Sentral driftsstyring – el system			
Energiovevåkningssystem			
Andel varmepumper			

Hovedmål	Strategi	Tiltak	Prioritering/ Tidsramme
Vestvågøy kommune har en koordinert og samordnet eiendomsdrift, med tydelige definerte ansvarsområder for utvikling og vedlikehold	Vestvågøys Eiendomsstrategi Vedlikeholds strategi Klima - og miljøstyringssystemer	Få en tydelig styringslinje for utvikling, investering og drift av kommunale bygg og behov.	HØY (2023-2025)
Kommunen bygger og drifter bærekraftige bygg, og energisystemer (solcelle, jordvarme, o.l) med god ressursutnyttelse og lave klimagassutslipp	Kartlegge energibruk og oppvarmings-løsninger i kommunale formålsbygg med støtte fra Enova e.l Kommunen etablerer et pilot i et kommunalt formålsbygg, ved å ta i bruk bærekraftige energisystemer som solcelle, jordvarme o.l Med et pilotanlegg kan vi oppnå erfaring som vil være nyttig inn i kost-nyttevurderinger for både andre kommunale bygg, men også for næringsaktører som har store takflater tilgjengelige.	Kommunen opprettholder og øker aktiviteter innen energi-effektivisering i eksisterende bygningsmasse.	Middels (2025-2028)
Energiforbruket i kommunale formålsbygg er innen 2030 redusert med minst 15 % i forhold til 2019-nivå	Kurs i energiledelse og bærekraftig materialbruk	Vedta å innføre standard for energibruk, miljøsertifiseringer (eg. BREAM, ISO sertifiseringer)eller tilsvarende i alle offentlige byggeprosjekter. Fokus på gjenbruk av kommunens materiale.	Middels (2025-2028)

Hovedmål	Strategi	Tiltak	Prioritering/ Tidsramme
Vestvågøy kommune benytter miljøsertifiseringer som premiss for kommunens utvikling- og byggprosjekter	Kurs i miljøsertifisering i byggenæringen	Miljøsertifiseringer (eg. BREAM, ISO sertifiseringer eller tilsvarende i alle offentlige byggprosjekter)	HØY (2023-2025)
Vestvågøy kommune har effektive driftssystemer og energiovervåkningssystemer for alle sine formålsbygg	Kommunen igangsetter kartlegging og behov for driftssystemer og energiovervåkningssystemer som ivaretar drift og vedlikeholdsbehovet til kommunale bygg	Innkjøp og kartlegging av energi og driftssystemer. Utskifting av elektriske varmekjeler med varmepumper Utskifting av alle lys i kommunale bygg til LED	Middels (2025-2028)
Innkjøp			
Indikatorer	2019	2030	Ansvarlig
Andel offentlige anskaffelser med miljøkrav.	0%	80 %	Innkjøpsansvarlige i kommunen Økonomi
Andel miljøsertifiserte bedrifter som leverandører.	0%	60 %	
Andel av innkjøpte forbruksvarer som er miljømerket %	0%	60 %	

Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering Tidsramme
Kommunen har klimaperspektivet i valg av produkter, tjenester og leverandører	Alle anskaffelser legger til grunn Direktoratet for forvaltning og økonomi (DFØ) sine standard krav og kriterier for miljø og sosialt ansvar (basisnivå).	Kommunen bruker sjekkliste systematisk for å dokumentere vektlegging av miljø- og klima ved kommunale anskaffelser.	Middels (2025-2028)
Kommunen har utarbeidet et eget innkjøpsreglement med miljø og klimaperspektiv, som tildelingskriterier som ivaretar klimahensyn	Kursing i bærekraftig innkjøp. Styrke og oppdatere innkjøpskompetansen i kommunen	Hver enhet følger vedtatt innkjøpsreglement	Middels (2025-2028)
Hovedmål	Strategi	Tiltak	Prioritering/Tidsramme
	Utarbeide en miljøveileder for innkjøp i Vestvågøy kommune	Hver enhet følger ny innkjøpsveileder	Middels (2025-2028)
Klima– og miljøledelse (miljøfyrtårn)			
Indikatorer	2022	2030	Ansvarlig
Andel offentlige anskaffelser med miljøkrav.	0	30	Kommunaldirektør Enhetsleder Miljø Samfunn og teknikk
Antall miljøsertifiserte enheter	0	20	Miljøfyrtårn koordinator i

Hovedmål	Strategi	Tiltak	Prioritering/Tidsramme
Aktiv miljøledelse i kommunens virksomheter ut fra miljøfyrtårnsertifiseringer	Ta i bruk miljø-sertifiseringsordninger som kvalitetssikrer kartlegger, behov og tiltak for alle kommuners sektorer og enheter.	Alle kommunale virksomheter skal miljøfyrtårnsertifiseres	HØY (2023-2025)
Hver sektor og kommunalt område har definert og dokumentert utslippskutt potensiale, opp mot kommunale miljø – klimamål	Kommunen skal ha en tjeneste-produksjon og praksis hvor det dokumenteres utslippsreduksjon	Årlig rapportering fra enheter til rullering av klimaregnskap og klimabudsjett	Middels (2025-2028)
Vann – og avløp			
Indikatorer	2019	2030	Ansvarlig
Antall direkteutslipp fra kommunale utslipp (16) med bedre rensegrad, flytting av utslippspunkt fra strandsonen. kommunale utslipp (16)	16	10	Samfunn og teknikk Prosjekt og infrastruktur Vann og avløp
Redusert lekkasjegrad vann	55%	45%	
Mål	Strategi	Tiltak	Prioritering/Tidsramme
Energieffektive vann – og avløpssystemer	Sikre energi-effektive infrastruktur i hovedplan vann – og avløp.	Tilrettelegge for energieffektiv infrastruktur, selvfall, målrettet lekkasjesøk. Fornye og skifte ut eldre infrastruktur.	HØY (2023-2025)

Redusere forurensing til resipienter (Sjø/vann)	Oppdatert Hovedplan – vann og avløp	Igangsette prosjekter i forbedring av pumpestasjoner for å minske antall overløp av avløpsvann direkte til vassdrag og for å redusere energiforbruk Separere spillvann og overvannsnett Etablere renseanlegg Forbedre / fornye utslippspunkter	Høy (2023-2025)
Forbruk og avfall			
Indikator	2019	2030	Ansvarlig
Andel avfall som går til materialgjenvinning i Vestvågøy	Kg	kg	Kommunaldirektør Drift
Avfallsmengde fra kommunale virksomheter	Kg	kg	
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering/Tidsramme
Kommunen har reduserte kostnader og klimagassutslipp fra forbruk og tjenester i kommunen	Skape bedre oversikt over avfallsmengde og sorteringsgrad.	Gjennomgå og endre ved behov eksisterende innsamlings-rutiner.	Middels (2025-2028)

Kommunen har redusert mengde restavfall fra kommunal drift	Etablere klimavennlige løsninger ved behandling og avhending av avfallsfraksjonene – avfall skal sorteres i samme fraksjoner som privat avfall.		HØY (2023-2025)
70 % av avfallet sendes til materialgjenvinning innen 2025	Utarbeide avfallsplan i samarbeid med avfallsaktører		HØY (2023-2025)
Energibruk			
Indikatorer	2019	2030	Ansvarlig
Strømforbruk kommunens bygg totalt kWh m ₂	12.600.000 kWh m ₂	8.700.000 kWh m ₂	Drift Samfunn og teknikk PI
Kommunens bygningsmasse	75 000m ²	75 000m ²	
Hovedmål	Strategier	Tiltak	Prioritering/ Tidsramme
Vestvågøys kommunens energiforbruk er effektiv, med tydelige mål forankret i energistyringssystemer.	Kartlegge bærekraftige energikilder til offentlige formålsbygg – som gir økt energieffektivitet Etablere pilot i kommunal formålsbygg, med bruk av en bærekraftig energikilde, for å høste erfaringer og bygge lokal kunnskap og praksis.	Investere i bærekraftige energistyringssystemer for alle kommunale bygg. Oppgradere dagens varmeanlegg med energisparende varmepumper, eller andre bærekraftige løsninger som reduserer energiforbruket.	Middels (2025-2028)