

Rapporter fra Jevnaker kommune
Opfølging av energi og klimaplan 2009-2014 vedtatt 3. sept 2009

Titel	Gjennomført	Delvis gjennomført	Ikke gjennomført	Merknad
Arbeid og transportutbygging skal bidra til redusert bilbruk og økt bruk av kollektivtransport og aktiv transport (på fylke) (2014)				
Alle nye tilrettelegginger skal etableres i nærheten av sentrum	1			Ugger under 2014 fra sentrum
Tilgang til kollektivtransport og avstand til skole og serviceanlegg skal vurderes ved alle utbyggingsprosjekter/boområder	1			
Etablere parkeringsplasser og sykkelparkering i forbindelse med utvidelser/prosjekt i sentrum (2010)		1		
Lage et nett for de fire viktigste sykkelruter på jobb, skole og fritidssteder			1	Foring til sykkelplan framtidig, men trenger mer behandling for den konkrete utførelse
Utarbeide plan for sammenhengende turveggnett/gang- og sykkelveggnett (2010)			1	
Gjennomføre utbygging av sammenhengende turveggnett/gang- og sykkelveggnett mellom sentrumsområdene og til kollektivtransport (2011-2014)			1	
Årskil "Så til tiden aksjoner" (2009-2014)	1			Gjennomført på Røysbakken skole
Tilrettelegge og stimulere til å videreutvikle nett for fermsurvearvarme	1			
Jevnaker kommune skal aktivt tilrettelegge for utbygging av fermsurvearvarme i utbyggingsområder og ta i bruk mulighetene i ny Plan- og bygningstvist				Derfor arbeidet er gjort i forbindelse med fermsurvearvarme i sentrum. Det blir for eksempel et resultat av utbyggingsplaner, her utbyggingsplanene og fermsurvear. Det er det som er viktig for fermsurvear. Utviklingen er fortsatt i gang
Andre muligheter for næringsutvikling ved Jevnaker stadion/miljøstasjon (utvettelse, skole, JØRS) (2009)	1			Har samarbeidet med på utførelse av utbyggingsplaner, 2011
Fastføre klimagass (2010)			1	
Utarbeide mandat til klimagass (2009)			1	
Opprette «Miljøfond» (2010)		1		Har utført til klimagassprosjektet/temaer
Green Kommune skal utnytte sin rolle som vertskommune for RIBA for å oppnå en videre reduksjon i klimagassutslipp				
Erverk tilskil i egne bygg, energiforbruket i kommunale bygg skal reduseres med 20 % innen 2017.				
Preventivt bygg energiforbruk for kommunale bygg	1			Utført gjennom RIBA-prosjekt i 2011
Gjennomføre ENK-aksjoner for alle bygg (2011)	1			Gjennomført på 100 prosent i 2011
Hjå byggingssammen gjennomgått med tanke på ENK-muligheter, tiltak (2010)	1			
Etablere innkjøpsrutiner som tydelig prioriterer miljøvennlige valg og redusere klimagassutslipp				
Utarbeide tydelige rutiner i innkjøpsrutiner og i konkurranseutvalg (2009)	1			Gjennomført i forbindelse med innkjøp av tjenester og byggingstiltak, utgangspunktet er at det er viktig å redusere klimagassutslipp i innkjøp av tjenester og byggingstiltak
Bruke miljøsertifisering som enkelt kriterium ved valg av leverandør				
Ved innkjøp/forbruk av nye tjenester skal det være: a) min 30 % biodiesel b) ekk c) biogass d) annet biodrivstoff	1			
Konkurranseutvalg for bygg skal kreve garanti for energibruk innenfor angitte normer	1			Gjennomført i konkurranseutvalg og innkjøpsrutiner i forbindelse med byggingstiltak
Ved nybygg skal treverk brukes som bygningmateriale	1			Utført på 100 prosent i 2011 og 2012
Måltavering i kommunalt regi skal bygge vekt på å benytte økologiske og lokale kortreiste varer (i tråd med målene i RIBA-prosjektet) (Fra 2010)	1			Prosjektet "Smartt Tenk Godt" hadde kontakt med lokale og økologiske leverandører for å etablere gjennomførte aksjoner, prosjektet avsluttet ved utgangen av 2012 i forbindelse med konkurranseutvalg
Miljøsertifisere alle kommunale virksomheter/bedrifter (2014)				
Miljøsertifisere i skole, i barnehage og helsevesen (2009)	1			
Miljøsertifisere i næringslivet (2011)			1	Utført i forbindelse med RIBA-prosjektet
Fase ut og elektrifisere som hovedoppvarmingskilde i kommunale bygg (2014)				
Fase ut og hovedoppvarmingskilde i kommunale bygg (2014)	1			Operativt i samarbeid med bedrifter i forbindelse med byggingstiltak i sentrum
Investere 20 % av et budsjett til oppvarming til bioenergi eller annen fornybar energikilde (2014)	1			Gjennomført ved gjennomføring av byggprosjekt i sentrum, i regi av Østlands bioenergi
Nye kommunale bygg skal være energieffektive og ha bioenergi eller annen fornybar energikilde for hovedoppvarming	1			Gjennomført ved gjennomføring av byggprosjekt i sentrum, i regi av Østlands bioenergi
Informasjon og holdningsoppende arbeid i skole og barnehager				
Ta i bruk et etnisk skolekultursprogram som kan brukes av alle skoler og barnehager i Jevnaker (2010)	1			2009-2011 gjennomført i samarbeid med skole og barnehager
Klima i skolekultursprogram skal være innarbeidet i årgangene på alle skoler i Jevnaker (2010)	1			2009-2011 gjennomført i samarbeid med skole og barnehager
Informasjon og holdningsoppende arbeid overfor leverandører og næringslivet				
Utarbeid program for bevisgjøring og kunnskapsformidling i samarbeid med Lurmer og Gran, og næringstvist (F eks HVA, HEV, "Haldelens", Røysbakken) (2009)	1			Informasjonsprosjekt
Gjennomføre årlig energi- og klimasek	1			2009-2014, 2015
Gjennomføre "sykkelt jobbert" aksjon blant kommunalt ansatte (2009)	1			
Utføre en "Klimasek" (2009)			1	
Stimulere til miljøsertifisering av bedrifter i Jevnaker kommune (i Miljøfyrtårn)				
Oppnå 10 «Miljøfyrtårn» bedrifter i Haldelens (2010)	1			Miljøfyrtårn bedrifter på 2014, 41 bedrifter, 11 bedrifter i 2010
Redusere klimagassutslipp fra jordbruket ved kunnskapsformidling og holdningsoppende arbeid				
Informere om god jordbruksutvalg og optimal bruk av husdyrgjødsel	1			Landbruksforbundet har i 2011 i samarbeid med landbruksforbundet og andre fra RIBA og informasjonsprosjektet, 2 jordbruksprosjekt i 2011
Stimulere til redusert jordarbeiding og reduksjon av transportbehov i jordbruket	1			Redusert jordarbeiding og reduksjon av transportbehov i jordbruket er et resultat av utbyggingsplaner og transportplaner i sentrum
Stimulere til omlegging til økologisk drift (2010)	1			Prosjektet "Smartt Tenk Godt" (landbruksprosjekt)
Utvide mulighetene for å igangsette pilotprosjekt innen biogassanlegg på Haldelens (2009)			1	Landbruksprosjektet har i 2011 etablert et pilotprosjekt for biogassanlegg i sentrum
Utvide mulighetene for å etablere et utslippsprosjekt ved HVA ut i landbruket (2010)			1	HVA og Norsk landbruksutvalg arbeider med utslippsprosjektet i 2011
Alle skolebarn skal bidra til klimaholdning				
Stimulere til bedret skolegjødsel, fylling, nett valg av tresslag for å øke oppskil av CO2 i skolen	1			Derfor gjennomført i forbindelse med byggingstiltak i sentrum
Stimulere til økt bruk av byggematerialer	1			Utført på 100 prosent i 2011 og 2012
Økte av produksjon av bioenergi i jordbruket				
Utvide og ta stilling til direkte tilskudd til biogassanlegg i landbruket (2009)	1			Derfor har det blitt etablert et skolekultursprogram som kan brukes av alle skoler og barnehager i Jevnaker (2010)
Etablere 2 nye gardsfylkinger i landbruket (2010)	1			De har gjennomført på 100 prosent på 2014, 41 bedrifter, 11 bedrifter i 2010

Rapportering fra Lunner kommune
Opfølging av kommunedelplan for energi og klima 2009-2014

Titel	Gjennomført	Delvis gjennomført	Ikke gjennomført	Merknad
Mål: Redusere bilbruket og utslipp fra denne Areall og transportutvalg skal både til redusert bilbruk og økt bruk av kollektivtransport og aktiv transport (fot/sykkel)				
Sørge for at utbygging skjer sentrumsnært og i tilknytning til allerede eksisterende kollektivbud og servicenæring				
Jobbe aktivt i jernbaneforum for Gjøvikbanen for en oppgradering av banen og bilbudet	1			Gjennom samarbeidet Star-Ohio nord er det oppnådd nytt kryssingspunkt på Jernbanen, samt bygging av nye tog for 2012/13. Forventet oppgradering nord for Jernbanen. Oppnådd planlagt kryssingspunkt på Hadelandstunnelen og Hadelandstunnelen. Det er startet planarbeid for utbygging av Jernbanen. Oppnådd samarbeid med jernbanen på utbyggingen av Oslo-Roa, ferdig som 2015. 1000 arbeidsplasser.
Vurdere, og vektlegge, enkel tilgang til kollektivtransport og avstand til skole og servicenæring ved alle utbyggingsplaner/bedsomsråder				
Utredde muligheten for en servicebuss som fungerer både som skolebuss og transport mellom folks bosted og ordinært kollektivbud (2009-2010)			1	
Mål: Andelen som sykler/går til jobb, skole og fritidsaktiviteter skal økes.				
Legge til rette for at flere velger å sykle eller gå til jobb, skoler og fritidsaktiviteter		1		Planarbeid har fortsatt med og gjennomføres i etableringsfasen.
Gjennomføre kartlegging av mulighet for sammenhengende turvegnett/pann- og sykkelvegnett (2009)		1		
Sette mål for utbygging av sammenhengende turvegnett/pann- og sykkelvegnett mellom sentrumsområdene og til kollektivutepunkter (2009)				
Bidra til forskning av Trafikksikkerhetsplanen (trygg skoleveg)	1			Alle skoler har utarbeidet trafikksikkerhetsplan i samarbeid med prosjektet "Trykksikker kommuner" som ble avsluttet høsten 2013.
Utvikle rapporteringsplan for sparate personk i skolekjøring (2009)			1	
Mål: Høy grad av miljøbevissthet i yrkesutøvelsen hos Lunner kommunes ansatte				
Alle enheter i kommunen skal til enhver tid vite hva som er miljøvennlige valg for deres avdeling/yrkesutøvelse og kunne ta bevisste avgjørelser ut i fra dette.				
Utarbeide sjekkliste for enhver avdeling som gjør det mulig å ta klimabevisste valg (2009)				
Mål: Få flere til knyttet til nær-/fjernvarmeanlegg				
Tilrettelegge og stimulere til å videreutvikle nett for fjernvarme/nærvarme.				
Lunner kommune skal aktivt jobbe for utbygging av fjernvarme/nærvarme i utbyggingsområder.				
Anmode om at det tilrettelegges for fjernvarme/nærvarme.				
Mål: Minimere mengde avfall og utslipp av klimagasser i forbindelse med håndteringen av avfall.				
Lunner kommune skal utnytte sin rolle som eier i HRA for å oppnå en videre reduksjon i klimagassutslipp fra avfall.				
Mål: Enkelt tilgjengelige bygg, energiforbruket i kommunale bygg skal reduseres med 20 % innen utgangen av 2012.				
Sørge for å ha oversikt over energiforbruk i egen bygningsmasse og arbeide aktivt med enøk i kommunens bygg i planperioden (2009-2014)				
Utarbeide Enøk-analyser der det er nødvendig for å få oversikt. Presentere årlig energiregnskap for kommunale bygg (2009)	1			Utført gjennom EPC-prosjektet f.o.m. 2009
Montere styringsenhet, i Rådhuset, som regulerer temperatur – nattsenking, høst og lignende (2009)	1			Utført gjennom EPC-prosjektet f.o.m. 2009
Bytte ut gamle ovner og installere nye i deler av Rådhuset slik at styringsenheten kan brukes på dem (2009)				
Installere styringsenheten på sykehjemmet for nattsenking og lignende (2010)				
Installere energioppfølgingsystemer, i 10 aktuelle bygg, som kontinuerlig overvåker strømforbruket (e-saver eller tilsvarende) (2012)	1			Utført gjennom EPC-prosjektet f.o.m. 2009
Oppføring og bevisstgjøring av ansatte rundt ENØK og energisparing (2009-2014)		1		Utført gjennom EPC-prosjektet f.o.m. 2014 for driftsledere
Full fokus på ENØK og miljøtiltak i alle kommunens nybygg				
Rehabilitering av gamle bygg skal fortrentvis gjøres etter den nye PBL (2009)	1			Gjennomføres gjennom EPC-prosjektet
Belysning: Ved utskifting av armatur skal TS brukes. PCB frie T8 bør også siktes ut til TS. Hvis det kommer bedre alternativer på markedet skal disse brukes. (2010)	1			Gjennomført i en driftsbar og utvalgt i 2014 som del av utvalgt av PCB, lampen til LED
Mål: Slutte å bruke ikke-fornybar energi i kommunens bygg				
Fase av olje og elektrisitet som hovedoppvarmingskilde i kommunale bygg (Innen 2009)				
Mål: Oppnå et forpliktende miljø- og klimaarbeid i kommunens tjenestesteder.				
Miljøfytårsertifisere kommunens avdelinger				
Rådhus og en barnehage sertifiseres først. Rådhuset skal gå foran og være et eksempel. (2009)		1		Hensius, Eventyrskolen og fysiske barnehager er sertifisert.
Se på muligheten for å få verneombudet (eller annen) til å bli sertifisert – ha generelt miljøansvar etter Nedre Eikermodellen. (2009)				
Miljøfytårsertifisere 3 kommunale enheter (2010)				
Innen utgangen av 2014 bør alle kommunens virksomheter ha blitt nye vurdert for miljøfytårsertifisering. Sertifisering skal gjennomføres der det er mulig og hensiktsmessig.				
Mål: Redusere avfallsmengde og gjenvinne avfall.				
Utføre avfallsortering på rådhuset (2009)				
Mål: Bevisstgjøre barn og unge i forhold til klima og miljø.				
Utføre miljø og klimabevissthet i skolene og barnehagene				
Utarbeide en felles "miljøskolelekk" for skoler og barnehager i Hadelandkommune (2009)			1	Den tidligere utvalgte er utdelt. Det er startet eget miljøprogram i skoler og barnehager
Starte opp arbeidet "miljøskolelekk" (2010)		1		Ungdommens miljøkonkurranse og miljøkonkurranse på Hadelandregionen
Mål: Bevisstgjøre kommunens ansatte i forhold til klima og miljø.				
Jobbe med holdningsendringer og opplæring av ansatte				
Ha holdningskampanjer for de ansatte. Sliå av lys, klidesorter, kursing etc. (2009)				
Mål: Minimere klimagassutslipp i forbindelse med kommunens innkjøp				
Etablere innkjøpsrutiner som tydelig prioriterer miljøvennlige valg og reduserer klimagassutslipp				
Innarbeide tydelige miljøkrav i innkjøpsavtaler og konkurransegrunnlag (2009)				
Bruke miljøsertifisering som reelt kriterium ved valg av leverandør (2009)				
Utarbeide sjekkliste som skal brukes ved innkjøp utenfor rammeavtaler (2009)				
Gjøre innkjøp som er økologiske, kortreiste og rettferdige (Fairtrade) etter sesong og mulighet (2009)				
Mål: Unngå unødvendig energiforbruk til gatelys som ikke er nødvendige				
Bevisstgjøring av bruk av gatelys. Utarbeide en enhetlig plan (2009-2012)	1			Gjennomført i en driftsbar og utvalgt i 2014 som del av utvalgt av PCB, lampen til LED
Mål: Oppnå et forpliktende miljø- og klimaarbeid hos bedrifter i kommunen				
Stimulere til miljøsertifisering av bedrifter i Lunner kommune (Miljøfytår)				
Sertifisere 5 bedrifter som Miljøfytår (2010)			1	Kun 1 miljøsertifisert bedrift i Lunner
Sertifisere 5 nye bedrifter som Miljøfytår (2011)			1	
Mål: Minimere klimagassutslipp samtidig som landbruks funksjon ivaretas				
Redusere klimagassutslippet fra landbruket ved kunnskapsformidling og holdningskappende arbeid				
Informere om gjødselplanlegging og optimal bruk av husdyrgjødsel	1			Landbrukskontoret fikk i 2014 i samarbeid med Landbrukskontoret (LØ) midler fra PMOP til informasjonarbeid. 2 gjødselkurs er gjennomført i 2015.
Stimulere til omlegging til økologisk drift, 3 nye bruk og 600 dekar omlagt (2010)		?		Prosjektet "Whisper/Jest Good" (Landbrukskontoret for Hadeland)
Stimulere til bedret skogskjøtsel, fornyelse, rett valg av treslag for å øke opptak av CO2 i skogen.			1	Sesjon i 2014 om medier fra PMOP til skog, slik ble midler. Landbrukskontoret har ikke begjært noen slike midler.
Mål: Øke bruken av bioenergi i Lunner fra 10 GWh i 2007 til 20 GWh i 2014.				
Bioerg er pådriver for utviklingen av bioenergi på Hadeland (2014)				
Utfordre landbruksnærings til å utvikle og ta i bruk alle typer biomasserstoff, både i anlegg og på egne bruk og kommersielt salg til andre energibrukere.				
Utredde muligheten for å gangsette pilotprosjekt innen gjødselopp/bioenergi på Hadeland (2009)				
Utredde og ta stilling til direkte kommunale og nasjonale tilskudd til bioenergi (2009)				
Bidra til etablering av nye ålstrøyringsanlegg.				
Stimulere til produksjon av bioenergi, der dette er forenlig med mat- og miljøhensyn.				
Mål: Bevisstgjøre kommunens innbyggere og næringsliv i forhold til klima og miljø.				
Informasjon og holdningskappende arbeid overfor innbyggere og næringsliv				
Utvikle program for bevisstgjøring og kunnskapsformidling (2009)	1			Klimainformasjon
Gjennomføre årlig energi- og klimadag (for eksempel som del av miljøuke).	1			Oppnådd siden 2014, 2015
	11	4	6	

Rapportering fra Gran kommune
Oppfølging av kommunedelplan for energi og klima 2009-2014

Tiltak	Gjennomført	Delvis gjennomført	Ikke gjennomført	Merknad
Areal- og transportplanlegging skal bidra til redusert bilbruk og økt bruk av kollektivtransport og aktiv transport (gå/sykle) (2014)				
Konkretisere arealforvaltningsrisjøper i kommuneplanens arealdel, som på lang sikt bidrar til redusert biltransport (2009)			1	Kommuneplanens arealdel har ikke gjennomført dette da det har vært et ønske om å etablere boligområder i alle premdag, også der det ikke er alternative transportmidler til bil
Tilgang til kollektivtransport og avstand til skole og servicenæringer skal vektlegges ved alle utbyggingsplaner/boligområder		1		Vurdere i reguleringsplanene.
Jobbe aktivt i jernbaneforum for Gjøvikbanen for en oppgradering av banen og tilbudet	1			Gjennom samarbeidet Stor-Oslo nord er det oppnådd flere fremskrittninger på jernbane, beredning til nye tog fra 2017/18, forstærket togplanforlyngning nord for Jaren, Opplyst planarbeid knyttet til utvidelse av stasjonen og Rinnvoll stasjon. Det er startet planarbeid for utvidelse av Jaren stasjon. Ingen-videre arbeid mulighetsstudie på anvisningen Oslo-Roa, ferdig juni 2013. IKT-arbeid pågår.
Arbeide langsiktig for å flytte stasjonsfunksjonene nærmere Hadeland VGS og nye tunge sentrumsfunksjoner			1	Det har ikke vært mulig å få gjennomført dette.
Legge til rette for at flere velger å sykle eller gå til jobb, skoler og fritidsaktiviteter				
Gjennomføre kartlegging av mulighet for sammenhengende turvegnett/gang- og sykkelvegnett (2010)			1	Det er startet arbeid i 2014
Sette mål for utbygging av sammenhengende turvegnett/gang- og sykkelvegnett mellom sentrumsområdene og til kollektivutepunktene (2010)			1	
Bidra til forsøring av Trafikksikkerhetsplanen (trygg skoleveg)		1		Det er gjort innspill til fylkeskommunen vder. Det er etablert trafikksikkerhetsråd i kommunen og det er det av prosjekter "trafikksikre kommuner"
Utvikle rapporteringsløsning for sparate personk i skolekjøring (2010)			1	
Tilrettelegge og stimulere til å videreutvikle nett for fjernvarme/fjernvarme.				
Gran kommune skal skjøtt tilrettelegge for utbygging av fjernvarme/fjernvarme i utbyggingsområder og ta bruk mulighetene i ny Plan- og bygningslov som overstyrt	1			Det er satt fram Gran sentrum og i Mohagen, samt Mohagen sør.
Sørge for at fjernvarmeanlegg vurderes ved stedsutviklingsarbeid i Brandbu sentrum (2009)	1			Det er gjennomført en analyse i 2014. Denne har vist at det ikke er økonomisk gunstig for å etablere en varmesentral for Brandbu tettsted.
Etablere «Miljøforum» (2010)			1	
Utarbeide mandat til «Miljøforum» (2009)			1	
Opprette «Miljøfond» på kr 5 mill (2010)			1	Måler overført til klimakontrollkontrollen/regionen
Gran kommune skal utnytte sin rolle som eier i HRA for å oppnå en ystere reduksjon i klimagassutslipp fra trafikk.				
Energiforbruket i kommunale bygg skal reduseres med 10 % i forhold til 2007, målt i kWh/m ² /år i kommunal bygningsmasse (2012)				
Presentere årlig energiregnskap for kommunale bygg	1			Infølge gjennom EPC prosjektet f.o.m. 2014
SD-anlegg i 6 bygg (2010)		1		Infølge gjennom EPC prosjektet f.o.m. 2014
SD-anlegg i flere bygg (2011)		1		Infølge gjennom EPC prosjektet f.o.m. 2014
Hele bygningsmassen gjennomgått med tanke på ENDK-muligheter – store bygg innen 2012 og kommunale boliger innen 2014	1			Gjennomført i m EPC prosjektet 2013
Forberede og teste system for strømsparing i gatelys (2009)	1			Gjennomført i m ny driftavtale og vedtatt i 2014 som skal utarbeides av EPC i samarbeid med EPC
Etablere innkjøpsrutiner som tydelig prioriterer miljøvennlige valg og reduserer klimagassutslipp				
Innarbeide tydelige miljøkrav i innkjøpsavtaler og konkurransegrunnlag (2009)		1		Gjennomført i forbindelse med innkjøp av tjenestelevering og byggetjenester. Utgått som denne endringen er realisert i alle innkjøpsavtaler og konkurransegrunnlag
Bruke miljøsertifisering som kriterium ved valg av leverandør (2009)	1			Brukes i avtaler om innkjøp
Det skal ikke brukes engangsvare i Gran kommune (2009)			1	
Ved innkjøp/innleie av nye tjenestelever skal det velges miljøvennlige løsninger (2009)		1		En innleie er det valgt et bil eller hybrid
Konkurransegrunnlag for bygg skal kreve garanti for energibruk innenfor angitte normer (2010)			1	Kontraktene inneholder energisparing på 30 % for 157 kommunale bygg. Innholdet i grunnlagene er innkjøpsavtale for EPC (energieffektiviserings) i 2010 og 2011 som har resultert i at det er etablert ved- arbeider på eksisterende bygg
Ved nybygg skal trevirke brukes som bygningsmateriale			1	Prosjekt 950 Fagertun barnehage får nyttegang i innkjøpsavtale/innkjøp
Matservring i kommunal regi skal legge vekt på å benytte økologiske og/eller kostreiste varer (2010)			1	
Miljøsertifisere alle kommunens virksomheter/enheter (2014)				
Miljøsertifisere 2 enheter (minst 1 stors) (2009)		1		En kommunal barnehage er miljøsertifisert
Miljøsertifisere 10 enheter (minst 2 store) (2010)			1	
Fase ut olje og elektrisitet som hovedoppvarmingskilde i kommunale bygg og bidra til det samme i private bygg				
Konvertere fra olje til fornybare energikilder (elektrisitet eller fjernvarme) og å redusere oljeforbruket 20 % i private bygg. Dette forutsetter skjøtt info-arbeid om hvilke muligheter som finnes.			1	Etterspørselsprosjekt: Grønt energi- og energisparing til innbyggere (ENDE- løynd, grønt kommunalt av energiløst, informasjonsnett, fagpersoner for byggesammenheng) (samarbeid med Energiselskapet) Det er ikke gjort innspill til å etablere et eget klimaprogram for skole og gje at det er mulig å måle viktningen av dette tiltaket
Konvertere 20 % av ei-forbruk til oppvarming til bioenergi eller annen fornybar energikilde. (sett i forhold til 2007) (2014)			1	
Nye kommunale bygg skal være energieffektive og ha fornybar energi til hovedoppvarming.	1			Prosjekt 984 Markabrua har valgt varmeløsning fra samme miljø/forbruker som forer Marka. Inn- og omgjøringsparten i 2014 er 978 885 og 950 fagertun barnehage 953 gjennom kjøps av tilskudd fjernvarme.
Innføre avfallsortering på rådhuset (2009)				
Informasjon og holdningskappende arbeid i skoler og barnehager				
Utvikle eller ta i bruk et «Klima-program» som kan brukes av alle skoler i Gran (2010)			1	Etterspørselsprosjekt: Grønt energi- og energisparing til innbyggere (ENDE- løynd, grønt kommunalt av energiløst, informasjonsnett, fagpersoner for byggesammenheng) (samarbeid med Energiselskapet) Det er ikke gjort innspill til å etablere et eget klimaprogram for skole og gje at det er mulig å måle viktningen av dette tiltaket
«Klima-program» skal være innarbeidet i årsplanene på alle skolene i Gran (2012)			1	
Informasjon og holdningskappende arbeid overfor innbyggere og næringsliv				
Utvikle program for bevisstgjøring og kunnskapsformidling (sammen med Lunner og Jevnaker) (2009)		1		Klimapåseprosjekt
Gjennomføre årlig energi- og klimauke (2009-2012)		1		Opptatt i 2014, 2015
Stimulere til miljøsertifisering av bedrifter i Gran kommune (inkl. miljøsertifisering)				
Oppnå 5 «Miljøfyrtårn» (2009)		1		Det er tilkudd til miljøsertifisering av bedrifter. Klimapåseprosjekt har erverget informasjon om miljøsertifisering og sertifiseringskontingenter i Hadelandregionen i 2014 (for oppnådd).
Oppnå 10 «Miljøfyrtårn» (2010)			1	7 miljøsertifiserte bedrifter i Gran 2012
Informere eksistensi om Gran kommunes aktiviteter og tiltak innenfor energi- og klimaarbeid				
Minst en mediesak hver 2. måned (2009)			1	
Redusere klimagassutslippet fra jordbruket ved kunnskapsformidling og holdningskappende arbeid				
Informere om gjødselplanlegging og optimal bruk av husdyrgjødsel	1			Landbruksfaglig har i 2014 i samarbeid med Landbrukskontrollen for å etablere en faglig informasjonstiltak. 2 gjødselbruker er gjennomført i 2013.
Stimulere til omlegging til økologisk drift, 6 nye bruk og 1500 dekar omlagt. (2010)		1		Prosjekt "Økologisk Godt" (Landbrukskontrollen for Hadeland)
Utrede og ta stilling til muligheten for å igangsette pilotprosjekt innen biogassanlegg i Gran (2009)			1	Saker i 2014 som midler fra FNDP til utvalgt, ikke ikke miljø, Landbrukskontrollen har ikke kapasitet uten tildekkelse
Mårette virkemiddelbruken for å oppnå redusert jordbehandling høst og vår			1	Utvalgt har noen liten planløsning på utvalgt/utvalgt. Dette er et statlig regelverk
Øke skogbruks bidrag til klimabalansen				
Stimulere til bedret skogskjøtsel, fornyebe, rett valg av treslag for å øke opptak av CO2 i skogen.	1			Dette gjøres kontinuerlig når Landbrukskontrollen utvalgt/utvalgt
Stimulere til økt bruk av trevirke som byggemateriale	1			Fagfelt om tre i Landbruksregionen januar 2011. Målingene om tre i offentlige bygg i mars 2014 og i mai 2014. Forslag for prosjektutviklingen i Gran kommune juni 2015. Forslag/beretning på skogbruken januar 2015. I perioden 2009-2015 er to offentlige bygg og to næringsbygg med skjøtt bruk av tre oppført/under arbeid (Hadeland og Skole, Hadelandregionen, skole og fagertun barnehage)
Arbeide for at restarealer som i dag ikke er i landbruksproduksjon, skjøttes slik at CO2 bindingen blir optimal, og at arealer kan nyttes til produksjon av skogvirke			1	
Double bruk av bioenergi i Gran i perioden 2007-2014 fra 24 til 50 GWh – fra 8 % til 16 % utnyttelsesgrad				
Utfordre landbruket i utvikle og ta i bruk alle typer biomasse – råstoff både i anlegg på egne bruk og kommersiell salg til andre energibrukere		1		De nye energiplanene på stram gjør det vanskelig å være fram med informasjon
Utrede og ta stilling til direkte tilskudd til biomasseanlegg i landbruket (2009)			1	Dette har det ikke vært kapasitet til, når Landbrukskontrollen har ikke vært realistisk beredning, og trolig/lag sakbehandling er blitt mer komplisert
Etablere 3 nye biomasseanlegg i landbruket (2010)			1	De nye energiplanene på stram gjør det vanskelig å være fram med informasjon
Bruk av biomasseanlegg i landbruket skal tilvære i GWh (2014)			1	Man har ikke målevirket på kommunalt nivå for dette i dag