

Kommunedelplan Klima, miljø og infrastruktur

Forslag til planprogram

Datert 21.11.2017



**ASK
ØY**

KOMMUNE



Innhold

1. Hva er Kommunedelplan Klima, miljø og infrastruktur?	2
1.1. Det grønne skiftet på Askøy.....	2
1.2. Planprogram	2
2. Hva må vi ta hensyn til?.....	3
2.1. Nasjonale føringer.....	3
2.2. Regionale føringer	4
2.3. Kommunale føringer	4
3. Hva skal planen handle om?	5
3.1. Klimavennlig kommune.....	6
3.2. Ren kommune	7
3.3. Energibevist kommune	8
4. Hvordan skal planarbeidet gjennomføres?.....	9
4.1. Organisering.....	9
4.2. Medvirkning	10
4.3. Framdrift	10
5. Hvordan kan du sende inn innspill	11

1. Hva er Kommunedelplan Klima, miljø og infrastruktur?

1.1. Det grønne skiftet på Askøy

DEN GRØNNE ØYEN

I 2030 er Askøy en aktiv og grønn øy der kommunen, innbyggere og næringsliv tar miljø- og klimavennlige valg

Kommuneplanens samfunnsdel 2015-2030

De globale klima- og miljøutfordringene krever omstilling til et samfunn hvor vekst og utvikling skjer innen naturens tålegrenser. Det må skje en overgang til produkter og tjenester som gir betydelig mindre negative konsekvenser for klima og miljø enn i dag. Regjeringen er tydelig på at samfunnet må gjennom et grønt skifte, og at kommunene spiller en viktig rolle i dette arbeidet. Kommunedelplan Klima, miljø og infrastruktur skal synliggjøre hva det grønne skiftet betyr for Askøy – både for kommunen, innbyggere og næringsliv.

Statlig planretningslinje for klima- og energiplanlegging i kommunene skal sikre at kommunene går foran i arbeidet med å redusere klimagassutslipp. Kommunen skal stimulere og bidra til reduksjon av klimagassutslipp, samt økt miljøvennlig energiomlegging. Nye planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning i kommunene er på høring frem til 1. desember 2017. De nye planretningslinjene tydeliggjør at kommunens planlegging også skal bidra til at samfunnet forberedes på og tilpasses klimaendringene. Dette henger sammen med kommunens arbeid med samfunnsikkerhet og beredskap.

Askøys første klimaplan - *Kommunedelplan Energi og klima 2011-2014/2020* ble vedtatt i 2011. Planen inneholder mål for reduksjon av klimagasser, klimatilpassing, energibruk, avfall og forbruk. Kommunal planstrategi for Askøy kommune 2016-2020 anbefaler at tema for planen utvides og navn på planen endres til Kommunedelplan for klima, miljø og infrastruktur. Dette gjenspeiler at teknisk infrastruktur er en viktig del av løsningen for det grønne skiftet. Samtidig er den eksisterende infrastruktur både en årsak til en del av miljø- og klimautfordringene vi har, og utsatt for klimaendringer. Ved å ta dette perspektivet inn i kommunedelplanen vil vi få en mer helhetlig tenking rundt klima-, energi- og miljøarbeidet i kommunen.

Kommunedelplanen skal konkretisere målsettinger fra Kommuneplanens samfunnsdel innenfor tema klima og miljø. Klima- og miljøarbeid berører ulike fagfelt og sektorer, og skal kommunen nå målsetting om å være en grønn øy, må kommunen bruke ulike virkemidler og samarbeide både med private og offentlige aktører. Kommunedelplanen skal koordinere og prioritere kommunes mål og strategier innen temaet, og gi oppdaterte mål for blant annet reduksjon av klimautslipp, klimatilpassing og energibruk. Kommunedelplanen skal følges opp gjennom ulike handlingsplaner som vil angi konkrete tiltak.

1.2. Planprogram

Utarbeiding av planprogram er første fase i arbeidet med rullering av kommunedelplanen. Hensikten er å avklare rammer og premisser for planarbeidet og å informere berørte parter på et tidlig tidspunkt om formålet med planarbeidet. Planprogrammet skal beskrive kommunen sin intensjon med planarbeidet og antatte problemstillinger, og inneholder i

tillegg framdriftsplan med frister, opplegg for medvirkning og informasjon om hvordan innspill til planarbeidet skal sendes inn.

Forslag til planprogram skal sendes på høring og legges ut til offentlig ettersyn samtidig med varsel om oppstart og kunngjøring av planarbeidet. Innbyggere, høringsinstanser og andre berørte parter kan da komme med merknader til planprogrammet og innspill til planarbeidet. Etter høringsperioden vil kommunen oppsummere innkomne merknader og innspill, og eventuelt revidere planprogrammet før det legges frem for Formannskapet for endelig fastsettelse. Planprogrammet vil så bli lagt til grunn for det videre planarbeidet.

2. Hva må vi ta hensyn til?

Det er et viktig prinsipp at kommunen i sin planlegging skal ivareta både kommunale, regionale og nasjonale mål, interesser og oppgaver. Nedenfor følger en kort gjennomgang av viktige føringer for planarbeidet, uten at listen er uttømmende.

2.1. Nasjonale føringer

Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging 2015

Forventningene samler mål, oppgaver og interesser som regjeringen forventer at kommunene legger særlig vekt på i sin planlegging. De nasjonale forventningene fra juni 2015 fremhever flere tema som har betydning for planarbeidet, blant annet: Bærekraftig areal- og samfunnsutvikling, klimavennlig og sikkert samfunn, attraktive og klimavennlige by- og tettstedsområder, samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging og miljøvennlig transportsystem.

Statlige planretningslinjer for klima og energiplanlegging i kommunene (2009)

Formålet med planretningslinjen er å:

- a) Sikre at kommunen går foran i arbeidet med å redusere klimagassutslipp
- b) Sikre mer effektiv energibruk og miljøvennlig energiomlegging i kommunene
- c) Sikre at kommunene bruker et bredt spekter av sine roller og virkemidler i arbeidet med å redusere klimagassutslipp.

Nye planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning i kommunene er på høring frem til 1. desember 2017.

Statlige planretningslinjer for samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging (2014)

Planretningslinjen har blant annet en målsetting om at utbyggingsmønster og transportsystem bør fremme utvikling av kompakte byer og tettsteder, redusere transportbehovet og legge til rette for klima- og miljøvennlige transportformer. I henhold til klimaforliket er det et mål at veksten i persontransporten i storbyområdene skal tas med kollektivtransport, sykkel og gange.

Følgende lover og forskrifter er i tillegg sentrale for planarbeidet:

- Plan- og bygningsloven, Teknisk forskrift
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med tilhørende forskrifter og veiledere
- Lov om folkehelsearbeid (folkehelseloven)

- Sivilbeskyttelsesloven og Forskrift om kommunal beredskapsplikt
- Avfallsforskrift
- Lov om offentlige anskaffelser

2.2. Regionale føringer

Hordaland fylkeskommune er regional planmyndighet og utarbeider regionale planer som kommunene må legge til grunn for sin planlegging. Under følger en opplisting av de mest relevante plandokumenter. Mer informasjon om de enkelte planene finnes på fylkeskommunens nettsider: www.hordaland.no.

Regional planstrategi 2016-2020- Utviklingsplan for Hordaland

Det langsiktige målet i planstrategien er at Hordaland skal være bærekraftig, attraktivt og nyskapende. I tillegg er et av fire hovedmål at Hordaland skal ha en klima- og miljøvennlig utvikling.

Regional plan for klima og energi 2014-2030

Planen tar opp tre utfordringer – hvordan kan vi redusere utslipp av klimagasser, hvordan kan energibruken bli mer effektiv og med mer fornybar energi, og hvordan kan vi tilpasse oss klimaendringer.

Regional areal- og transportplan for Bergensområdet 2017-2028

Overordnet mål for planen er at Bergensområdet skal være en bærekraftig og konkurransedyktig vekstregion. Utbyggingsmønster og transportsystem skal gi effektiv utnyttelse av samfunnsressurser og infrastruktur. Samordnet planlegging og et klimavennlig utbyggingsmønster skal legge til rette for at transportveksten skjer i tråd med nullvekstmålet.

Regional transportplan for Hordaland 2018-2029

Overordnet mål for planen er at Hordaland skal ha et sikkert transportbehov som ivaretar mobilitetsbehov og bidrar til omstilling til lavutslippssamfunnet. Planen har et eget kapittel som omhandler transport i Bergensområdet med egne delmål og strategier som bygger på målet om at veksten i persontransporten skal tas med kollektiv, sykkel og gange.

2.3. Kommunale føringer

Kommunen utarbeider en rekke planer og dokumenter som har betydning for kommunens samlede utvikling. Det er viktig at kommunes planer ses i sammenheng, slik at de sammen bidrar til å oppnå kommunens mål for utvikling. Under følger en gjennomgang og opplisting av de viktigste planer og dokumenter som har betydning for arbeidet med kommunedelplanen. Dokumentene finnes på kommunens nettsider www.askoy.kommune.no under punktet «Kommunale planer».

Folkehelseoversikten 2016

Folkehelseoversikten er et viktig kunnskapsgrunnlag som skal hjelpe kommunen å jobbe systematisk, langsiktig og målrettet med det helsefremmende og forebyggende arbeidet.

Helhetlig ROS 2015

Analysen er utarbeidet i samsvar med Forskrift om kommunal beredskapsplikt og skal kartlegge, systematisere og vurdere sannsynligheten for uønskede hendelser som kan inntreffe i kommunen og hvordan disse kan påvirke kommunen. Den helhetlige ROS-analysen skal legges til grunn for annen planlegging.

Kommuneplanens samfunnsdel 2015-2030

Samfunnsdelen fastsetter kommunens satsingsområder og overordnede målsettinger. Samfunnsdelen har følgende fem satsingsområder: Den helsefremmende øyen, Den levende øyen, Den grønne øyen, den unge øyen og Den skapende øyen. Før arbeidet med kommunedelplanen er det særlig mål og strategier under Den grønne øyen som skal følges opp.

Kommuneplanens arealdel

Kommuneplanens arealdel 2012-2023 ble vedtatt 13.12.2012. Det er startet opp rullering av arealdelen og vedtatt planprogram for rulleringen. Hovedformålet med rullering av arealdelen er å sikre at kommunens arealbruk bidrar til å nå målene for samfunnsutvikling som er vedtatt i Kommuneplanens samfunnsdel. Arbeidet med rullering av arealdelen vil gå parallelt med arbeidet med kommunedelplanen, og disse planene må ses i sammenheng.

Askøyprogrammet (under arbeid)

Askøyprogrammet er en langsiktig transportplan for Askøy med tidshorisonnt fram mot 2050. Et sentralt element i planen vil være å styrke kollektivtrafikken samt sikre gang- og sykkelveger. Kommunestyret har vedtatt målsettinger for programmet som blant annet omfatter mål om å redusere klimagassutslipp fra transportsektoren og redusere lokal miljøbelastning fra transportsektoren. Askøyprogrammet og kommunedelplanen har sammenfallende tema, og det er viktig at arbeidet med kommunedelplanen ses i sammenheng med Askøyprogrammet.

3. Hva skal planen handle om?

Innholdet i Kommunedelplan Klima, miljø og infrastruktur er i utgangspunktet tenkt inndelt i tre hovedtema: **Klimavennlig kommune, Ren kommune og Energibevisst kommune**. Disse hovedtemaene skal favne om de viktigste utfordringene som Askøy kommune har i forhold til å bevege seg i en mer klimavennlig og bærekraftig retning. Planen vil også være en videreføring av tema fra den første klimaplanen i Askøy kommune - *Kommunedelplan Energi og Klima 2011 – 2014/2020*.

Statlige planretningslinjer for klima og energiplanlegging i kommunene (4.9.2009) og høringsforslag til Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning i kommunene (høring 2017), legges til grunn for planarbeidet og de utredninger som gjøres.

Under gis det en nærmere beskrivelse av hvert hovedtema, hvilke utfordringer som er aktuelle, hvilke vurderinger som skal gjøres og hvilke tema en skal se nærmere på.

3.1. Klimavennlig kommune

I 2030 har Askøy en klimavennlig utvikling

- Vi bidrar til å redusere utslipp fra transportsektoren gjennom et klimavennlig utbyggings- og transportmønster.
- Vi tilrettelegger for gange, sykkel og kollektivutbygging. Persontrafikk til sjø skal styrkes.
- Vi kartlegger og tar hensyn til egen klimasårbarhet i kommunens planlegging
- Vi stimulerer til at befolkning, næringsliv og organisasjoner tar klimaansvar

Kommuneplanens samfunnsdel 2015-2030

Reduksjon av klimagassutslipp

Kommunedelplan Klima og energi 2011-2014/2020 synliggjør at transportsektoren bidrar mest til de direkte klimautslippene i kommunen. Klimavennlig transport- og utbyggingsmønster er en del av løsningen som må omtales i planen. Dette temaet er også sentralt i Askøyprogrammet og kommuneplanens arealdel, og en del utredninger vil være felles for alle disse tre prosessene. Følgende tema skal vurderes nærmere i det videre planarbeidet:

- Klimavennlig transport- og utbyggingsmønster
- Miljøvennlig bilpark
- Kollektivsatsing, miljøvennlig hurtigbåt
- Innfartsparkering
- Gange, sykkel, el-sykkel

Klimatilpasning og klimasårbarhet

Alle sektorer har ansvar for å kartlegge, planlegge og utføre eventuelle tiltak for klimatilpasning for sine ansvarsområder. Ansvar er spredt mellom mange offentlige sektorer og nivå. For å få til robuste samfunn som håndterer konsekvensene av klimaendringene på en god måte, trengs det godt samarbeid mellom alle parter. For å sikre at kommunen er rustet til å møte klimaendringer, er det viktig å se nærmere på følgende tema:

- Samfunnssikkerhet og beredskap
- Økt naturrisiko som ras og flom, havnivåstigning
- Overvannshåndtering
- Sikring av drikkevannskilder
- Kartlegging av kommunens klimasårbarhet

Klimaansvar

Skal Askøy nå målet om en klimavennlig utvikling må en ta i bruk virkemiddel på alle nivå og samfunnsområder. Kommunen har ulike roller og ansvar i klimaarbeidet, men er avhengig av samarbeid med andre offentlige aktører, næringsliv, frivillige organisasjoner og innbyggerne. I planarbeidet vil en se nærmere på ulike måte å stimulere til at flere tar klimaansvar.

Aktuelle tema er:

- Klimafotavtrykk
- Kommunens ansvar i drift, innkjøp og utbygging
- Bevisstgjøring og holdningsskapende arbeid
- Klimavennlig adferd
- Grønne innkjøp

3.2. Ren kommune

I 2030 er Askøy en ren kommune

- Vi stimulerer til miljøvennlig adferd gjennom holdningsskapende arbeid
- Vi legger til rette for økt kildesortering for kommunens egen drift, næringslivet og husholdninger

Kommuneplanens samfunnsdel 2015-2030

Kommunen har mål om å være en ren kommune. Dette gjelder det fysiske miljøet, men også kommunen som samfunnsutvikler, forvalter, virksomhet og eier av bygg og anlegg. En viktig del av folkehelsepolitikken er å beskytte befolkningen mot miljøfarer som støy, miljøgifter, luftforurensning, stråling og risiko for ulykker og skader. Dette temaet er derfor sentralt også i et folkehelseperspektiv.

Forurensing

Forurensning er utslipp av skadelige stoffer til miljøet vi lever i. Kommunen har ansvar for en rekke oppgaver knyttet til forurensningsloven, og skal derfor verne om og redusere belastninger på miljøet. I planarbeidet vil en se nærmere på ulike utfordringer knyttet til forurensing i kommunen. Følgende tema anses som aktuelle og vil undersøkes nærmere i det videre arbeidet:

- Kommunens arbeid med vannforskriften
- Forurenset grunn og forurenset sjøbunn
- Forurensning fra landbruket
- Støyforurensing
- Miljøgifter

Avløp

God kontroll av avløp sikrer godt drikkevann og god vannkvalitet, slik at vi unngår forurensning og spredning av sykdom. Kommunen har myndighet og plikt til å forebygge og kreve tiltak mot forurensning fra avløpsanlegg etter forurensningsloven. Klimaendringer og økt nedbør fører til at mer regnvann ender opp i avløpsnett og renseanleggene. Dersom det ikke gjennomføres forebyggende tiltak kan dette føre til store skader på infrastruktur for vann og avløp, privat eiendom og få konsekvenser for helse og miljø. I planarbeidet skal det ses nærmere på følgende tema:

- Lekkasje fra gamle ledninger
- Utslipp fra næring og industri - Olje- og fettavskiller
- Mulighet for å skille avløp og overvann

Avfall og forbruk

For å sikre forsvarlig håndtering og god utnyttelse av ressursene i avfall, er det viktig at avfallet samles inn og håndteres på riktig måte. I tillegg til å sørge for at avfall blir håndtert riktig, er det viktig å redusere miljøproblemene fra avfall ved å minimere mengden avfall som oppstår. I dag er avfallsmengdene i Norge økende på grunn av folkevekst og økt forbruk. I planarbeidet vil avfall og forbruk bli beskrevet. Aktuelle tema i planarbeidet er:

- Marin forsøpling

- Villfyllinger og generell forsøpling
- Matsvinn
- Gjenvinning, gjenbruk, sirkulær økonomi
- Holdningsskapende arbeid
- Avfallsutvikling på Askøy

3.3. Energibevisst kommune

- Vi stimulerer til effektiv energibruk og økt bruk av fornybare og alternative energikilder
- I 2030 har Askøy et bærekraftig næringsliv som tar grønne valg til beste for klimaet og miljøet.

Kommuneplanens samfunnsdel 2015-2030

Fornybare energikilder

Energi og klimaplan 2017-2014/2020 peker på at energisystemet på Askøy er ensidig og at det er lite innslag av andre fornybare energikilder. Det er ikke etablert fjern- eller nærvarmenett i kommunen, på tross av at størstedelen av kommunens innbyggere er bosatt i tettbygde strøk. Kommunedelplanen skal omtale energisystem, energiforsyning og forbruk av energi innenfor kommunens grenser. Aktuelle tema i planarbeidet er:

- Energiforbruk og kapasitet på el-nettet
- Sjøvarme og jordvarme
- Solenergi

Energibruk i bygg

Energibruken på Askøy har økt i takt med befolkningsvekst, økt forbruk, økt næringsetablering og økt trafikk. I Norge står bygninger for 40 % av samlet energiforbruk og halvparten av elektrisitetsbruken. Det er derfor viktig å ha fokus på miljøvennlige nybygg, men det største potensialet for reduksjon ligger i eksisterende bygningsmasse. I planarbeidet vil en blant annet se nærmere på følgende tema:

- Effektiv energibruk
- Energieffektivisering i eksisterende bygg
- Energivennlige bygg, passivhus/pluss-hus
- Tre som byggemateriale

Grønn næringsutvikling

Næringslivet spiller en sentral rolle i å få til en bærekraftig utvikling. Grønn næringsutvikling betyr redusert klimagassutslipp, bærekraftig bruk av ressurser, mindre avfall og forurensing, og endringer fra fossil til fornybar energi. Næringslivet kan bidra til det grønne skiftet både gjennom miljøstyring i egen virksomhet og en bærekraftig utnyttelse av ressursene. I planarbeidet er følgende tema aktuelle:

- Energibruk i næringslivet
- Grønn IT
- Miljøstyring og miljøsertifisering

Kommunen som planlegger, utbygger og virksomhet

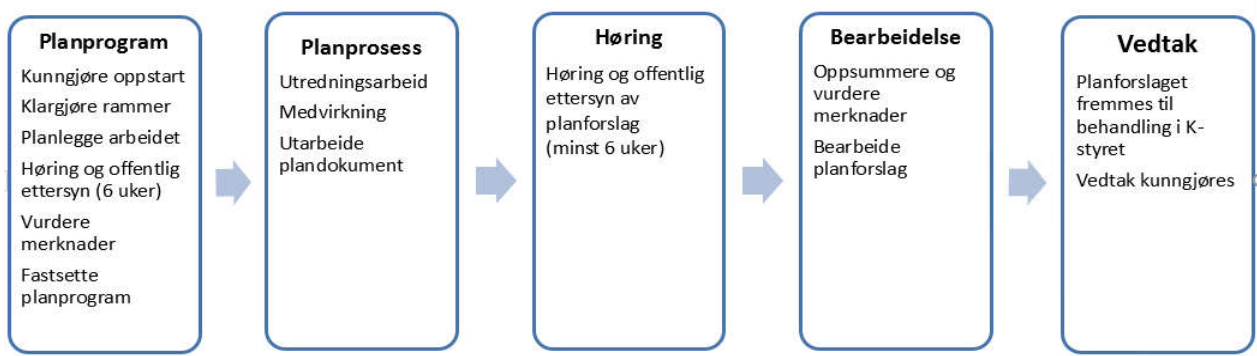
Det er Askøy kommune som er den største enkeltforbrukeren av energi lokalt. I planarbeidet er det derfor naturlig at kommunen omtales som planlegger, utbygger og virksomhet (drift). Aktuelle tema som skal belyses i planarbeidet er:

- Kommunens eget energiforbruk
- Bruk av fornybar energi i kommunale bygg
- Bruk av klima- og miljøvennlige materialer i kommunale bygg

4. Hvordan skal planarbeidet gjennomføres?

4.1. Organisering

Kommunedelplanen utarbeides med hjemmel i plan- og bygningsloven. Planprosessen må organiseres i tråd med lovens krav til prosess. En planprosess kan deles inn i ulike faser, slik figuren under viser.



Politisk organisering

Kommunestyret er planmyndighet og skal gjøre endelig vedtak av planen. I følge kommunens delegasjonsreglement skal Formannskapet behandle forslag til kommunedelplaner og komme med innstilling til Kommunestyret. Vedtak om høring og offentlig ettersyn av planprogram og planforslag skal dermed fattes av Formannskapet. Tema for planen er sektorovergrep og planen vil derfor bli fremmet i alle utvalg før den tas opp i Formannskapet og Kommunestyret. Det skal oppnevnes saksordfører til planarbeidet blant Formannskapets medlemmer. Saksordfører skal være bindeledd mellom rådmannen og det politiske miljøet, og bidra til at gruppeledere og politiske utvalg får informasjon og blir involvert i prosessen.

Administrativ organisering

Statlig planretningslinje for klima- og energiplanlegging fremhever at kommunen skal bruke et bredt spekter av sine roller og virkemidler i arbeidet med å redusere klimagassutslipp. Det er derfor viktig at kommunedelplanen sikrer et tverrfaglig perspektiv og involverer ulike sektorer og fagmiljø i kommunen.

Arbeidet med Kommunedelplan Klima Miljø og Infrastruktur ledes og koordineres av fagavdeling Areal og samfunn. I tillegg vil det opprettes styringsgruppe, prosjektgruppe og tverrfaglige arbeidsgrupper etter behov.

4.2. Medvirkning

Plan- og bygningsloven § 5-1 sier at kommunen har ansvar for å tilrettelegge for medvirkning i planprosesser. I tillegg har Askøy kommune mål om å legge til rette for inkludering, medvirkning og samskaping. Planprosessen skal organiseres slik at alle interesserte og berørte har anledning til å gjøre seg kjent med innholdet i planen og komme med innspill.

Forslag til planprogram sendes på høring til statlige og regionale myndigheter. Planprogrammet legges ut til høring og offentlig ettersyn i Askøy kommunes kundesenter, på biblioteket og på kommunens nettsider www.askoy.kommune.no. Høringsfristen er 6 uker fra kunngjøring. All informasjon om planprosessen vil finnes på nettsidene.

Kommunen har et særlig ansvar for å sikre aktiv medvirkning fra grupper som krever spesiell tilrettelegging, herunder barn og unge. Ungdommens kommunestyre kan fungere som en referansegruppe for planen. I tillegg er det aktuelt å jobbe mer aktivt ut mot skolene med enkelte tema i planen.

En viktig del av planarbeidet vil være å skape engasjement og bevisstgjøring rundt klima- og miljøspørsmål, både hos politikere, kommunens ansatte, næringsliv, frivillige organisasjoner og den enkelte innbygger. I planarbeidet vil en legge vekt på god informasjon og aktiviteter som skaper interesse.

Hordaland fylkeskommune er en viktig samarbeidspartner i arbeidet med planen, både når det gjelder faglige ressurser og innhenting av data. Det kan også være aktuelt å samarbeide med nabokommunene med felles problemstillinger.

Når forslag til kommunedelplan legges ut på offentlig høring vil interesserte kunne gi innspill til planforslaget før endelig politisk behandling. En vil legge til rette for at planforslaget gjøres kjent for flest mulig.

4.3. Framdrift

Kommunedelplanen har sammenfallende tema med andre planprosesser som pågår i kommunen, blant annet arbeidet med Askøyprogrammet og rullering av kommuneplanens arealdel. Utredninger som gjøres i forbindelse med disse planene, er også viktig grunnlagsmateriale for kommunedelplanen, f.eks. kartlegging av klimasårbarhet, sykkelutredning og innfartsparkering. Disse planprosessene må ses i sammenheng, og framdriften av kommunedelplanen kan påvirkes av arbeidet med disse planene.

Milepæl	Tidsrom
Planprogram	November 2017 - april 2018
Utarbeide planforslag	Januar – desember 2018
– Utredningsarbeid	
– Medvirkning	
Høring og offentlig ettersyn	Januar-februar 2019
– 1.gangs behandling	
– Høringsperiode	
Bearbeiding av planforslag	Vår 2019
– Oppsummere og vurdere merknader	
– Bearbeide og ferdigstille planforslag	
Vedtak av plan	Vår 2019

5. Hvordan kan du sende inn innspill

Når planprogrammet sendes på høring og legges ut til offentlig ettersyn kan innbyggere, lag og organisasjoner og andre interesserte sende inn innspill til planarbeidet. Det kan sendes innspill om innholdet i planprogrammet, eller viktige hensyn kommunen bør vurdere under utarbeidelse av planen.

Tabellen under viser forslag til inndeling og tema som skal behandles i planen. Innspill til planprogrammet kan medføre at inndeling av planen endres.

Mer informasjon om de ulike temaene finnes i kapittel 3 i planprogrammet.

Innspill kan sendes på e-post til postmotak@askoy.kommune.no eller som post til Askøy kommune, Klampavikvegen 1, 5300 Kleppstø. Innspill merkes KDP Klima, miljø og infrastruktur.

Frist for å levere innspill er 27.05.2018

Innspill som gjelder innholdet i planprogrammet vil bli oppsummert og vurdert før forslag til planprogram legges frem for Formannskapet for endelig fastsettelse.

Forslag til inndeling og tema i planen

Klimavennlig kommune	Ren kommune	Energibevisst kommune
Redusere klimagassutslipp <ul style="list-style-type: none"> Klimavennlig transport- og utbyggingsmønster Miljøvennlig bilpark Gange, sykkel, el – sykkel Kollektivsatsing , miljøvennlig hurtigbåt Innfartsparkering 	Forurensing <ul style="list-style-type: none"> Vannforskriften Forurenset grunn, forurenset sjøbunn Forurensing fra landbruket Støyforurensing Miljøgifter 	Fornybare energikilder <ul style="list-style-type: none"> Energiforbruk og kapasitet på el-nettet Sjøvarme/Jordvarme Solenergi
Klimatilpasning og klimasårbarhet <ul style="list-style-type: none"> Samfunnssikkerhet og beredskap Økt naturrisiko som ras, flom, havnivåstigning Overvannshåndtering Sikring av drikkevannskilder Klimasårbarhet 	Avfall og forbruk <ul style="list-style-type: none"> Marin forsøpling Villfyllinger og generell forsøpling Gjenvinning, gjenbruk, sirkulær økonomi Avfallsutvikling på Askøy 	Energiforbruk i bygg <ul style="list-style-type: none"> Effektiv energibruk Energieffektivisering Energivennlige bygg, passivhus/ pluss-hus Tre som byggemateriale
Klimaansvar <ul style="list-style-type: none"> Klimafotavtrykk Kommunens ansvar Bevisstgjøring og holdningsskapende arbeid Grønne innkjøp 	Avløp <ul style="list-style-type: none"> Olje- og fettavskiller Skille avløp og overvann Mulig lekkasje fra gamle ledninger 	Grønn næringsutvikling <ul style="list-style-type: none"> Energibruk i næringslivet Grønn IT Miljøstyring og miljøsertifisering
		Kommunen som planlegger, utbygger og virksomhet (drift) <ul style="list-style-type: none"> Kommunens eget energiforbruk, Fornybar energi i kommunale bygg Klima- og miljøvennlige materialer i kommunale bygg