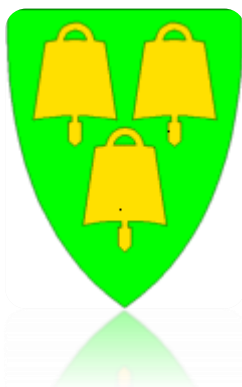
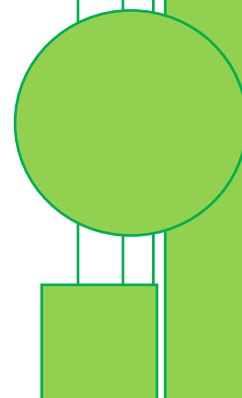


# PLANSTRATEGI 2016-2019

*Dokument til vedtak*



Os kommune  
30.06.2016



## Innhold

### Kapittel

1.	Bakgrunn.....	0
1.1	Planstrategiens funksjon i planarbeidet .....	0
1.2	Framdrift og rammer for planarbeidet .....	0
1.2.1	Regional ramme.....	0
1.2.2	Nasjonal ramme.....	0
2.	Viktige fakta og utviklingstrekk.....	1
2.1	Befolkningsutvikling.....	1
2.2	Arbeid, utdanning og helse.....	1
2.3	Natur, miljø og landskap.....	1
2.4	Arealbruk .....	1
2.5	Økonomi .....	2
3.	Utfordringer og muligheter .....	2
3.1	Befolkning .....	2
3.2	Verdiskaping, utdanning og næringsutvikling .....	2
3.3	Helse og omsorg .....	3
3.4	Oppvekst, kultur og fritid.....	3
3.5	Klima og energi .....	4
3.6	Arealbruk .....	5
4.	Planbehov .....	5
4.1	Revisjon av kommuneplanen.....	5
4.2	Oversikt over planer 2016-2019 .....	7

# 1. BAKGRUNN

## 1.1 Planstrategiens funksjon i planarbeidet

I følge ny plan og bygningslov (pbl) som trådte i kraft 1.7.2009 skal alle kommuner nå utarbeide en kommunal planstrategi. Kommunestyret skal minst en gang hver valgperiode og senest innen ett år etter konstituering utarbeide og vedta en kommunal planstrategi (pbl § 10-1).

Formålet med planstrategien er å drøfte strategiske valg og planleggingsbehov samt redegjøre for hvilke planoppgaver kommunen prioriterer. Planstrategien er retningsgivende for kommunens planlegging og har ingen direkte rettsvirkning i forhold til kommunens innbyggere. Det kan ikke fremmes innsigelse mot kommunal planstrategi.

I følge plan og bygningsloven skal forslag til vedtak av kommunal planstrategi legges ut offentlig i minst 30 dager før endelig behandling.

## 1.2 Framdrift og rammer for planarbeidet

Arbeidet med kommunal planstrategi er et tverrsektorielt arbeid som er utarbeidet i samarbeid med kommunens ledergruppe og stabsgruppe. Alle virksomhetsledere har utarbeidet skriftlige redegjørelser for sine ansvarsområder når det gjelder utviklingstrekk, hovedutfordringer og planbehov.

Formannskapet ble i møtet 15.3.2012 informert om det pågående arbeidet med planstrategien. Planstrategien ble lagt ut til offentlig ettersyn den 14.6.2012 med frist for innspill 6.8.

### 1.2.1 Regional ramme

Parallelt med arbeidet med planstrategien foregår det andre plan- og utviklingsprosesser i Hedmark som vil ha innvirkning for Os og Fjellregionen. De viktigste er:

- Regional planstrategi for Hedmark 2012-2015
- Regional samferdselsplan for Hedmark 2012-2015
- Regionalpolitisk arealstrategi for felles fjellområder i Sør-Trøndelag og Hedmark
- Regionplan for Røros Bergstad og Circumferensen

Planstrategien for Hedmark har følgende hovedtema som skal prioriteres videre i regional planlegging:

- Kompetanse og næringsutvikling
- Infrastruktur
- Attraktivitet
- Energi og klima

### 1.2.2 Nasjonal ramme

Regjeringen har fastsatt nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging (Kgl. res. av 12.6.2015). Regjeringen har her formulert 26 forventninger som er ordnet under 3 tema:

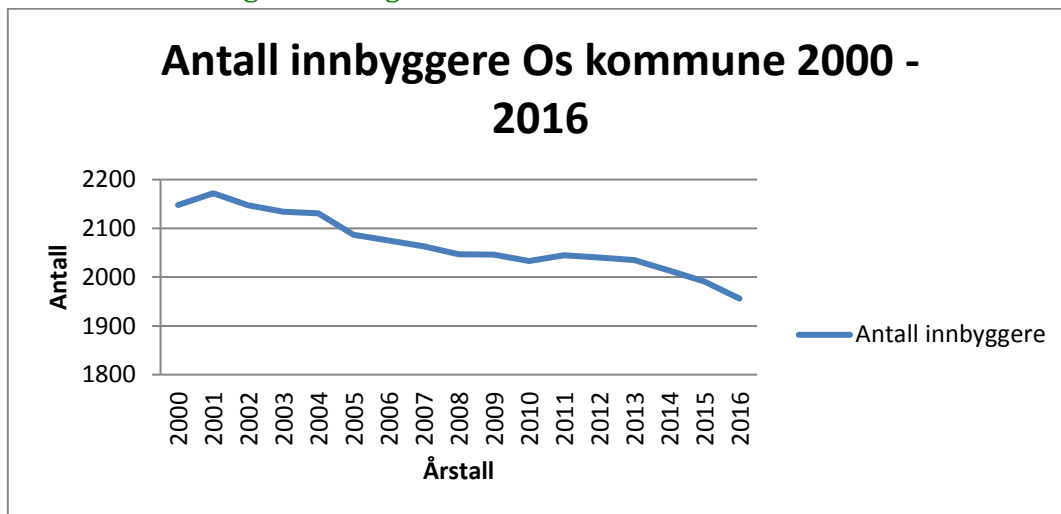
- Gode og effektive planprosesser.
- Bærekraftig areal- og samfunnsutvikling.
- Attraktive og klimavennlige by- og tettstedsområder.

Nasjonale forventninger peker på oppgaver og interesser som regjeringen mener det er viktig at kommunene fokuserer på i planleggingen i den kommende perioden for å bidra til gjennomføring av gjeldende nasjonal politikk.

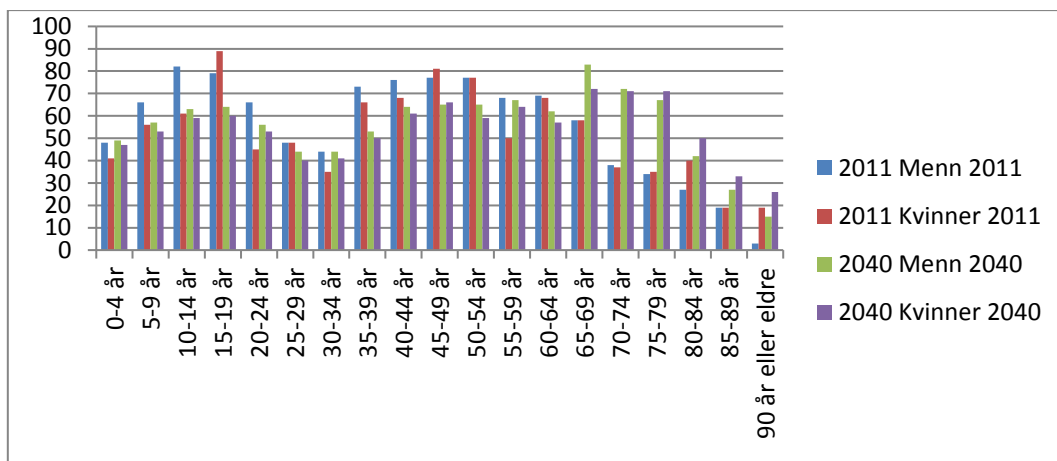
Foreliggende utkast til planstrategi følger opp regjeringens seks tema og de nasjonale forventningene.

## 2. VIKTIGE FAKTA OG UTVIKLINGSTREKK

### 2.1 Befolkningsutvikling



Figur 1. Befolkningsutvikling



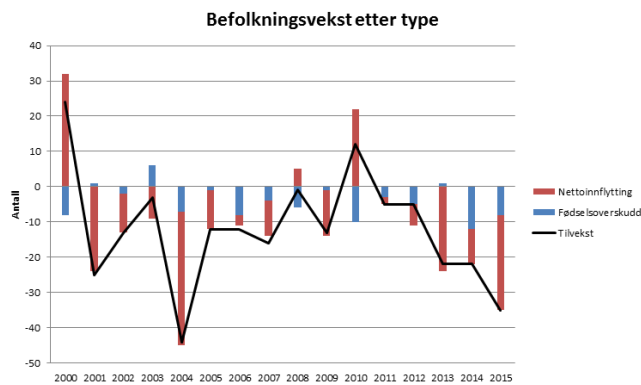
Figur 2. Befolkningsframskriving fordelt på kjønn.

Ved utgangen av 2015 var innbyggertallet i Os kommune totalt 1956 innbyggere. I løpet av de siste 5 årene har innbyggertallet sunket fra 2040 til 1956, dvs. en reduksjon på 84 innbyggere. I samme periode har andelen 0-15 år gått fra ca. 20 % til 15 %, mens andelen av befolkningen som er over 67 år har gått fra 17 % i 2011 til 19 % i 2016.

Befolkningen i Os blir gjennomsnittlig eldre framover når den store gruppen fra 35-64 skyves til de øverste alderskategoriene. Fødselstilveksten er for liten til å sørge for balansert bærekraft. Befolkningen med arbeidspotensial blir mindre og det øker

trykket på arbeidsmarkedet. Likeså kan en begynne å tenke på hva denne utviklingen vil bety for skoler og barnehager. Sannsynligheten er stor for at vi bør få flere tilflyttere for å få mer balanse i befolkningen. (fra årsmelding 2010, tall fra SSB)

På lik linje som for landet for øvrig kan det også i Os forventes å komme en "eldrebølge" fra ca. 2025 fram mot 2040 med stadig færre yngre under 55 -60 år og økning i aldersgruppen fra 65 år og oppover.



Figur 3 viser at Os er helt avhengig av tilflytning for å opprettholde folketallet.

## 2.2 Arbeid, utdanning og helse

Utdanningsnivået regnes som en indikator for bl.a. levekår, arbeidsledighet og helse. Os kommune kjennetegnes, på lik linje med mange andre små kommuner, med å ha en relativt flat sosial struktur med liten grad av inntektsulikhet. Dette innebærer større likhet i samfunnet som generelt gir kommunen gode levekår.

Kommunen gjør det bra i levekårsundersøkelser. I forhold til resten av landet er såkalte livsstilssykdommer og psykiske lidelser mindre utbredt

Prosentvis har Os et lavere frafall i videregående skole enn Hedmark generelt og kommunen har en økende andel av befolkningen med høyere utdanning.

Skolestrukturen i Os består av to grunnskoler etter at Tufsingdal skole ble nedlagt i 2010. Dalsbygda har i dag 48 elever (1-7) mens Os har 160 elever i grunnskolen(1-10). Kulturskolen er samlokalisert med Os skole under samme virksomhet. Prognosene fremover tilsier at elevtallet generelt vil synke i kommunen. Skolens satsingsområder går på entreprenørskap, fysisk aktivitet og samarbeid med kulturskolen.

Kommunen har en barnehage fordelt på fem avdelinger, 1 i Dalsbygda og 4 avdelinger på Os. Kommunen har full barnehagedekning.

Det er de siste årene lagt ned mye ressurser i rehabilitering og nybygg av lokaler, men fortsatt bærer enkelte av avdelingene preg av uhensiktsmessige lokaler.

Fjellregionen preges av å være et område med relativt lav vekst, både i næringsetableringer og befolkningsutvikling. Dersom Os skal kunne hevde seg i den stadig sterkere konkurransen om nyetableringer og befolkning må man kunne utnytte fordelene Os har blant annet med sin lokalisering mellom de to regionsentrene i regionen.

Arbeidsledigheten er lav og kommunen har en høy andel sysselsatte sammenlignet med Hedmark for øvrig og landet.

Nær alle nyetableringer av bedrifter er enkeltmannsforetak. 2/3 av alle bedrifter i Os har ingen ansatte, dette er høyest i Hedmark. Det har vært en positiv utvikling fra 2011 hvor det var 339 virksomheter til 2016 med 362 virksomheter (pr. 1.1.2016).

## 2.3 Natur, miljø og landskap

Vi bor i en landbruks- og utmarkskommune. Av det totale arealet på 1039 km<sup>2</sup> er av dette er 63 % fjell. 304 km<sup>2</sup> er vernet, noe som tilsvarer 29 % av totalarealet. Et rikt kultur- og naturlandskap med lange tradisjoner preger kommunen, fra frodige setergrender i nord til karrig fjellandskap i øst. Områdene i Dalsbygda har særlig verdifulle utmarksbeiter som utnyttes til utmarksbeite og setring.

Store deler av landskapet har en form for historisk tilknytning, enten i form av bruk i landbruket, gruvedrift eller som del av transportåre.

## 2.4 Arealbruk

622 personer er bosatt i kommunesenteret Os. Andelen som bor i sentrum er høy, selv for en distriktskommune. 30 % av befolkningen bor i tettbygd strøk og andelen er økende. Landbruk, med hovedvekt på melk og kjøttproduksjon, har historisk sett vært den dominerende næringsveien i kommunen. Fortsatt er ca 25 % prosent av befolkningen sysselsatt i landbruket.

Foruten sentrum er befolkningen stort sett fordelt i grendene Dalsbygda, Narjordet, Narbuvoll og Tufsingdalen. Bebyggelsen følger stort sett hoveddalfører og hovedveier.

Os har pr 1.1.2015 1075 registrerte fritidsboliger. Hytteundersøkelsen som ble utført i Os i 2015 viser at standard på hyttene er avgjørende for hvor mye hyttene brukes. Hver hytte vil igjen øke aktiviteten og etterspørselen etter varer og tjenester i lokalsamfunnet.

Arealplanen ble revidert og vedtatt i 2008. Denne legger ikke opp til nye større områder for bebyggelse. Den største byggeaktiviteten i kommunen skjer i og i tilknytning til Hummelfjell skianlegg og hyttefelt.

## 2.5 Økonomi

Økonomiske årsmeldinger tar i detalj for seg kommunens økonomiske situasjon og utvikling år for år. For detaljerte opplysninger henvises det derfor dit.

# 3. UTFORDRINGER OG MULIGHETER

## 3.1 Befolkning

Os kommune er en distriktskommune med lav befolkning i forhold til areal. En så svak befolkningsvekst som skissert i beregningene vil ikke være nok for å nå kommunens målsetninger om vekst.

Det er de siste årene blitt satset friskt på utbygging av anlegg for idretten i Os, dette

har vært med å øke attraktiviteten til kommunen som bostedskommune. Det er viktig for Os å være attraktiv nok til å kunne trekke til seg innflyttere, det er da et behov for fokus på god boligpolitikk, god skole, aktivt kulturliv og næringsutvikling, gode oppvekstvilkår og gode helse- og omsorgstjenester.

Det vil være en utfordring å legge til rette for den prosentvise økningen i andelen eldre innbyggere.

### Os kommune har behov for å:

- **Planlegge og legge til rette for (veksten av andelen) yngre og eldre innbyggere som har behov for sentrumsnære og lettstelte leiligheter.**
- **Gjøre det attraktivt å bo, drive næring og bruke fritiden i Os**
- **Legge til rette for et boligtilbud som passer for alle brukergrupper.**

## 3.2 Verdiskaping, utdanning og næringsutvikling

Utdanningsnivået i Os kommune ligger omtrent på gjennomsnittet i Norge. Fordelingen mellom kjønnene viser at kvinner tar noe lengre utdanning enn menn. Levekår og utdanningsnivå henger sammen og et viktig trekk vil derfor være å øke utdanningsnivået. På en annen side så henger utdanningsnivået nøye sammen med attraktiviteten og arbeidsmarkedet det gjenspeiler. Å øke attraktiviteten og kompetansen innenfor næringslivet vil derfor være vesentlig.

Os kommune har store naturgitte ressurser som bør utnyttes videre som et fortrinn for eksisterende og nye næringer basert på lokale natur- og kulturressurser. Landbrukets ressurser bør i sterkere grad synliggjøres i et verdiskapingsperspektiv. Store områder av kommunen er underlagt natur- og kulturvern, noe som gir ulike utfordringer i forhold til næringsutvikling. Samtidig bør dette også være et grunnlag for nye næringer og

verdiskaping. Kommunen må i større grad ta i bruk utvidelsen av verdensarvområdet Røros bergstad og Cirkumferensen til økt verdiskaping og næringsutvikling.

Kommunen har et kommunalt næringsfond som årlig får tilført statlige midler. Fondet skal benyttes til kommunale og private tiltak for å fremme etablering av ny virksomhet og til videreutvikling av eksisterende næringsvirksomhet i kommunen. I tillegg har kommunen en relativt ny strategisk næringsplan. Det er viktig at kommunen her tenker langsiktig og følger opp egne beslutninger og satsingsområder.

#### Os kommune har behov for å:

- **Arbeide for etablering av flere arbeidsplasser**
- **Arbeide for å synliggjøre sammenhengen mellom valg av utdanning og næringslivets kompetansebehov**
- **Ha fokus på å holde følge med vedlikehold og oppgradering av bygningsmasse for skole.**
- **Legge til rette for at lokale natur- og kulturressurser synliggjøres som verdiskaping.**
- **Planlegge nye næringsarealer**
- **Legge til rette for verdiskaping og sysselsetting i tilknytning til landbrukets ressurser.**
- **Kommunens verneområder og utvidelsen av verdensarven Røros bergstad og Cirkumferensen må i økt grad benyttes til verdiskaping.**

### 3.3 Helse og omsorg

Samhandlingsreformen er innført fra 1.1.2012 og pålegger kommunene økt ansvar innenfor forebygging og helsefremmende arbeid, økt ansvar for pasientgrupper som tidligere ble behandlet i sykehus, samt en dreining av omsorgsoppgavene fra pleie til fokus på å bistå brukeren til å oppnå mestring, aktivitet og deltagelse. Folkehelseloven stiller krav til at kommunen har nødvendig oversikt over

helsetilstanden i befolkningen og de positive og negative faktorer som kan påvirke denne. Folkehelsearbeidet i kommunene er styrket gjennom satsing fra statlig hold på integrering av folkehelse i kommunal planlegging. Det blir viktig å utvikle bedre samhandling mellom ulike helsetjenester og mellom kommuner og regionalt.

Framtidsprognosene for befolkningsstruktur og befolkningssammensetning må ses i sammenheng med sentrale føringer for helse- og omsorgstjenester. Både eldre og yngre innbyggere med bistandsbehov ønsker å bo i egne hjem og klare seg mest mulig selv. Disse faktorene tilsier at vi må satse på hjemmebaserte tjenester, rehabilitering og gode boligløsninger.

Flere og mer mobile eldre og økt bruk av fritidsboliger til fast bosetting kan bidra til å skape utfordringer i forhold til hjemmebaserte tjenester.

”Tjenesteanalyse for omsorgstjenesten i Os kommune 2011” tar i detalj for seg tjenestens situasjon og utvikling. For detaljerte opplysninger henvises det derfor til dette dokumentet.

#### Os kommune har behov for:

- **Prioritere og innlemme folkehelsearbeidet i all kommunal planlegging**
- **Ha fokus på å opprettholde de gode resultatene kommunen har innen helse og omsorg.**
- **Ha en fungerende og god bygningsmasse for formålet. Herunder å oppgradere den gamle delen av sykehjemmet til en standard som tilfredsstillers dagens krav til sykehjemsrom.**

### 3.4 Oppvekst, kultur og fritid

Et viktig virkemiddel for å opprettholde gode levekår er å ha fokus på utdanningsnivået og kvalitet i skolene. En god skole har også

betydning for tilflytting til kommunen. Skolen er derfor et viktig strategisk virkemiddel når det gjelder å trekke til seg innbyggere.

Med befolkningsprognosene har kommunen behov for å tenke langsiktig og helhetlig med henhold til hvordan oppvekstsvilkårene i kommunen skal være for barn og unge. Dette krever planlegging som kan ligge i bunnen for et godt og tverrfaglig arbeid innen hele kommunen og favne fra helse- og omsorgstilbud, barnehage, skole, flyktninger, fritid, kultur. Generelt sett har kommunen behov for å arbeide målrettet for å heve utdanningsnivået og å fokusere på å opprettholde kvaliteten på skole og barnehage med et fortsatt lavt befolkningsgrunnlag. Dette gjelder også den fysiske bygningsmassen for virksomhetene.

Os ønsker et kulturtilbud med bredde og kvalitet – både for deltagere og publikum. Gode kultur og idrettstilbud må videre ses i sammenheng med folkehelsearbeidet og som et viktig element til å tiltrekke seg attraktive innflyttere. Et bredt kultur- og idrettstilbud vil også være med som grunnlag for verdiskaping.

Kulturskolen har i dag 160 elevplasser fordelt på 135 elever. Innenfor flere av aktivitetene er det lav dekningsgrad og elever i kø for tilbud. Os har ingen samlet plan for kulturskolen. Det er behov for å utrede behovet og videreutvikle tilbudet innenfor de rammer og muligheter som kapasiteten tilsier.

Idretten er sentral i Os samfunnet, i 2011 hadde kommunens idrettslag hele 915 medlemmer, noe som tilsvarer nær halvparten av kommunens befolkning.

Os har et rikt foreningsliv i flere bygder. Det er en utfordring hvordan disse kan utvikle tilbudene slik at de favner større deler av kommunens befolkning.

Det er satset mye på idrett og arenaer-organisert fritid i kommunen de siste årene. Kommunen har store muligheter i å utnytte

dette videre i markedsføring og næringsetablering. Samtidig vil området være en av kommunens fremste utfordringer å drifte videre og å benytte til sin store fordel for å gjøre seg attraktiv.

#### **Os kommune har behov for å:**

- **Utarbeide en strategiplan for hvordan vi vil at oppvekstilbudet til barn og unge skal være.**
- **Arbeide med kulturtenestene som viktige bidrag til gode levekår og god folkehelse.**
- **Planlegge oppvekstmiljøer som er tilgjengelig og tilpasset for alle.**
- **Arbeide for å videreutvikle kulturskolen, herunder vurdere en samlet plan for kulturskolen.**
- **Arbeide for en strategisk plan for kulturfeltet med prioriterte oppgaver og satsingsområder.**

### **3.5 Klima og energi**

Os kommunes klima og energiplan tar for seg status og utfordringer for å nå kommunens målsetninger om reduserte klimautslipp. En av de største utfordringer vi står ovenfor er at hoveddelen av kommunens utslipp kommer fra transportsektoren og landbrukssektoren. Å gjøre reduksjoner i disse to er avhengig av statlige virkemidler og restriksjoner.

For å nå målsetningene satt i klima og energiplanen er det viktig at planen følges opp i konkrete handlingsplaner og budsjett. Det vil derfor være behov for å ha energi- og klimaplanlegging som sentral premissleverandør i framtidige rullinger av kommuneplan og ved utarbeidelse av andre plandokumenter i kommunen.

Selve klima- og energiplanen er en tverrsektoriell plan som omfatter hele kommunens virksomhet i tillegg til å drive oppfordrende arbeid ovenfor kommunens befolkning. Å etablere gode løsninger for å forankre målsetninger og visjoner i



kommunens virksomhet er en stor utfordring for måloppnåelse.

#### Os kommune har behov for:

- Ha energi- og klimaplanlegging som sentral premissleverandør i framtidige rullering av kommuneplan og ved utarbeidelse av andre plandokumenter i kommunen.
- Drive holdningsskapende arbeid i befolkningen om relevante klimatiltak for kommunens innbyggere.

### 3.6 Arealbruk

Os kommune kjennetegnes med spredt bosetting. Store deler av bebyggelsen ligger i LNF områder. Boligfelt er etablert i de fleste bygdene, med en klar hovedvekt på Os sentrum. I tillegg foregår det i relativt stor grad enkeltutbygginger i spredte bosettingsområder. Næringstomter ligger også stort sett spredt.

Nasjonale forventninger sier at arealpolitikken, både nasjonalt og lokalt, skal legge til rette for reduserte utslipp av klimagasser. Byer og tettsteder skal utvikles slik at miljø, livskvalitet og helse fremmes gjennom god stedsforming og boligkvalitet, tilgjengelige utearealer med høy kvalitet og sammenhengende grønnstrukturer med gode forbindelser til omkringliggende naturområder.

For Os er de nasjonale og regionale målene ekstra utfordrende å forene. Spredt utbyggingsmønster er arealkrevende og vil generere mer trafikk. Det gir også dårligere grunnlag for å løse transportbehovet med kollektivtransport og gangavstander til daglige gjøremål og medfører høyere kostnader til infrastruktur for kommunen.

Regional planstrategi for areal- og transport, tar for seg et mål om fortetting i kommunikasjonsknutepunkter noe som samsvarer i relativt liten grad med gjeldende kommuneplan. Nylig vedtatt *Energi og klimaplan* for Os som sier at framtidige nye utbyggingsfelt for boliger skal legges nær eksisterende traseer for kollektivtransport, samsvarer heller ikke med kommuneplanen.

#### Os kommune har behov for å:

- Ha fokus på bærekraftige og framtidsrettede prosesser som grunnlag for revidering av arealdelen.
- At framtidige utbyggingsområder i kommunen planlegges i tråd med regionale og nasjonale føringer.

## 4. PLANBEHOV

### 4.1 Revisjon av kommuneplanen

Kommuneplanen er kommunens overordnede styringsverktøy som skal gi mål og retninger for utvikling av kommunen som samfunn og kommunen som organisasjon. Valgte visjoner, tema og strategier skal være overordnede og førende for alt videre planarbeid.

#### Samfunnsdelen:

Kommuneplanens tekstdel (samfunnsdelen) består av, foruten visjonen, av 4 innsatsområder. Ny samfunnsdel ble vedtatt i 2015 og gjelder fram til 2025. Det vil være viktig framover å konkretisere og følge opp målsettingene i kommuneplanen med handlingsprogrammer.

#### Arealdelen:

Arealdelen består av kartdel som viser arealbruk i grove trekk og et sett med bestemmelser til arealbruken. Til arealdelen hører også tre kommunedelplaner med bestemmelser som i kommuneplanen samt en kommunedelplan med egne bestemmelser. Ved forrige revisjon av kommuneplanen ble arealdelen i stor grad videreført uten store endringer. Prosessen med revidering var noe uryddig og førte til en plan som er lite forankret i både administrasjon og blant politikere. Det er et behov for å gjøre mindre endringer og tilpasninger i arealdelen. Det legges opp til utarbeiding av en egen kommunedelplan for sentrum med egne bestemmelser. Med bakgrunn i dette kan det argumenteres at det kun er behov for en rullering av

kommuneplanen, med tanke på samfunnsutviklingen generelt og oppdateringer til dagens og fremtidens forhold.

Det er særlig behov for å ha en mer strategisk og langsiktig tenking når det gjelder framtidige boligområder i Os sentrum. Kommunen bør til enhver tid ha byggeklare boligtomter å tilby innflyttere. For å oppnå dette bør det utarbeides en egen kommunedelplan for Os sentrum med egne bestemmelser. Denne må ha et fokus på hvor vi ønsker at utbygging og videre utbygging av ulike formål skal skje i sentrum.

Os kommune har en oppdatert helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse. Denne blir svært viktig i forbindelse med revisjon av kommuneplanen, slik at samfunnssikkerhet blir integrert som tema i planens ulike deler.

## 4.2 Oversikt over planer 2016-2019

Plandokument	Sist behandlet	2016	2017	2018	2019
<b>Kommuneplan</b>					
Samfunnsdel	2003	Vedtatt i 2015, varer til 2025			
Arealdel	2008				x
Økonomiplan og budsjett		x	x	x	x
Handlingsdel med økonomiplan		x	x	x	x
<b>Kommunedelplaner</b>					
Kommunedelplan for idrett og friluftsliv	2005	x			
Kommunedelplan for Hummelfjell (Samordnes med K-delplan Os sentrum)	2011			x	
Kommunedelplan for Os sentrum (Samordnes med K-delplan Hummelfjell)				x	
Kommunedelplan for seterområder		Bakes inn i KPL arealdel			
Reguleringsplan for OS sentrum	1995			x	
Klima og energiplan	2010			x	
Kommunedelplan for barn og unge (Trafikksikkerhet)	1996	x			
<b>Temaplaner/sectorplaner</b>					
Strategisk næringsplan inkl. landbruk	2011	x			
Hovedplan for vann og avløp	1998 (avløp)		x		
Boligpolitisk handlingsplan	2011		x		
Tverrsektoriell rehabiliteringsplan (Legges inn i plan for helse- og omsorgstjenester)	2005		x		
Plan for kulturskolen	Ny			x	
Plan for kvalitet i skolen/ped. Plattform	2007		x		
Plan for rus og psykiatri (interkommunal) (Legges inn i plan for helse- og omsorgstjenester)	2007	x			
Smittevernplan	2009	x			
Plan for helse- og omsorgstjenester	2003			x	
Trafikksikkerhetsplan (veger osv.)	2010	x			
Beredskapsplan	2014			x	