



## Framlegg til planprogram

Kommunedelplan for drikkevatn og avlaup  
for  
Masfjorden kommune 2021 - 2033



## Innhald

1. BAKGRUNN OG MÅLSETTING FOR PLANARBEIDET .....	3
1.1 Formålet med planarbeidet .....	3
1.2 FNs bærekraftsmål .....	3
1.3 Om planprogram og konsekvensutgreiing .....	4
2. PLANPROSESS OG MEDVERKNAD .....	4
2.1 Medverknad og forankring .....	5
2.2 Framdrift .....	5
3. FØRINGAR FOR PLANARBEIDET .....	6
4. FORSLAG TIL HOVUDMÅL .....	7
5. TEMA SOM SKAL DRØFTAST OG VURDERAST I PLANARBEIDET .....	7

## 1. BAKGRUNN OG MÅLSETTING FOR PLANARBEIDET

Masfjorden kommune har i samband med vedtak knytt til planstrategi i kommunestyremøte den 30.11.2020 vedtatt å vurdere å starte opp arbeidet med ein hovudplan for drikkevatn. Det er ikkje laga hovudplan for drikkevatn tidlegare. ROS analyse for vassforsyninga vart godkjent i kommunestyret den 04.05.2017, i sak 015/17.

Vass- og avlaupshandtering er ei av kommunen sine primær oppgåver, og i tillegg er oppretthaldning av godt vassmiljø viktig. Kommunen ønskjer difor å utarbeida ein eigen plan for vatn og avlaup. Planen skal utarbeidast som ein kommunedelplan etter plan- og bygningsloven sin reglar.

Kommunen eig og driv fem vassverka. Det finst mange mindre private vassverk i kommunen, som kommunen har lite kunnskap om.

Dei offentlege vassverka har til saman ca 435 tilknytta abonnentar i tillegg til leveranse til Hovden bassenget i Gulen kommune. Nøkkeltal, plassering og forsyningsområde er skissert i tabellen nedunder.

Vannverk	Produksjon m <sup>3</sup> /år (2015)	% av totalprod	Abonnentar (alle kategoriar)		Godkjennings- status
			Husstandar		
Masfjorden hovudvassverk	<b>141872</b>	<b>73 %</b>	300	170	Godkjent
Matre vassverk	<b>40150</b>	<b>20 %</b>	68	80	Godkjent
Haugsvær vassverk	<b>6935</b>	<b>3,5 %</b>	35	27	Godkjent
Solheim vassverk	<b>4380</b>	<b>2,2 %</b>	22	20	Godkjent
Skolten vassverk	<b>1424</b>	<b>0,7 %</b>	10	10	Godkjent

Masfjorden har 19 kommunal slamavskiljarar fordelt på følgjande stadar:

Skolten (1 stk), Sandnes (5 stk), Duesund (2 stk), Hosteland (2 stk), Giljane nord (1 stk), Stokkevika (2 stk), Solheim (2 stk), Haugsvær (1 stk) og Matre (3 stk ).

Kommunedelplanen skal setja langsiktige mål og gje føringar for vatn og avlaupsverksemda i kommunen, og for vassmiljøet i recipientane i kommunen. Planen skal gjelde for perioden 2021–2033.

### 1.1 Formålet med planarbeidet

Hovudformålet med planarbeidet er å få på plass ein oppdatert plan for vatn og avlaup i Masfjorden kommune. FN sine bærekraftsmål vert lagt til grunn for planarbeidet, samt folkehelseperspektivet. Vidare skal det lagast delmål og strategiar for området med handlingsplan for perioden 2021 – 2033

### 1.2 FNs bærekraftsmål

I Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging 2019 - 2023 (mai 2019) er ei av Regjeringa sine forventningar at kommunane legg FN sine bærekraftsmål til grunn for samfunns- og

arealplanlegginga. FN si generalforsamling vedtok i 2015 2030-agendaen for bærekraftig utvikling. Agendaen har 17 utviklingsmål for å fremja sosial, miljømessig og økonomisk bærekraft.

Masfjorden kommune vil leggja FN sine bærekraftsmål **nr. 6- «Reint vatn og gode sanitære tilhøve»** og **nr. 14 « Livet i havet»** til grunn for arbeidet med kommunedelplanen.

### 1.3 Om planprogram og konsekvensutgreiing

For alle regionale planer og kommune(del)planar, og for reguleringsplaner som kan få vesentlege verknader for miljø og samfunn, skal det i medhald av Plan- og bygningsloven § 4-1, utarbeidast eit planprogram som grunnlag for planarbeidet. Planprogrammet utgjer første steg i utarbeiding av plan og konsekvensutgreiing.

Planprogrammet skal klargjere føremålet med planarbeidet, og avklara rammer og premisser for den vidare prosessen. I planprogrammet vert det føreslått kva tema og problemstillingar som bør løysast i planarbeidet, og kva utgreiingar som er naudsynte for å få eit godt nok beslutningsgrunnlag. Vidare skal planprogrammet skildra medverknad og informasjon. Det er viktig at alle som har innspel og synspunkt på dei ulike problemstillingane, får medverka i ein tidlig fase. Planprogrammet vert lagt ut til offentleg ettersyn og høyring samstundes med varsel av oppstart av planarbeidet. Innspel til planprogrammet skal vurderast før kommunestyret fastset planprogrammet. Sjølv framlegg til kommunedelplan skal deretter utarbeidast og verta sendt ut på offentleg ettersyn og høyring. Til slutt vert planen slutthandsama i kommunestyret.

### Vurdering knytt til forskrift om konsekvensutgreiinger

I medhald av forskrift om konsekvensutgreiinger, skal kommunedelplaner alltid konsekvensutgreiast når planane skal fastsetta rammer for tiltak i forskriften sine vedlegg I og II. Det betyr overordna planar som legg føringar for seinare regulering av eit konkret tiltak (nemnd i vedlegg I eller II), eller som inneholder retningslinjer som har betydning for beslutninger om gjennomføring av slike tiltak. Kommunedelplanen for vatn og avlaup i Masfjorden kommune vert vurdert til ikkje å koma inn under forskrifa sine krav om konsekvensutgreiing, då tiltak i planen ikkje vil gje direkte juridisk bindande føringer for seinare arealbruk.

## 2. PLANPROSESS OG MEDVERKNAD

### Styringsgruppe:

Formannskapet vert styringsgruppe for planarbeidet.

### Arbeidsgruppe:

I arbeidsgruppa deltek følgjande i tillegg til engasjert konsulent :

- Assisterande rådmann (leiar)
- Teknisk sjef
- Driftsteknikar vatn og avlaup
- Engasjert konsulent (ekstern)

## **Referansegruppe**

Arbeidsgruppa og følgjande representantar vert invitert med til å delta på minst to faglege samlingar i samband med planarbeidet:

Mattilsynet  
Kommuneoverlegen  
Gulen kommune  
GMU  
Brannsjef

## **2.1 Medverknad og forankring**

Lovmessige krav til medverknad i planprosessar er skildra i plan- og bygningslova kapittel 5, og krav til medverknad ved utarbeiding av planprogram vert utdjupa i PBL §§ 4 – 1 og 11 – 13. Oppstart av planarbeidet med kommunedelplanen vert varsle samstundes med at forslag til planprogram vert sendt på høyring og lagt ut til offentleg ettersyn.

Det skal leggjast stor vekt på å ha ein open planprosess for å motivera folk flest til engasjement og eigarskap i planarbeidet. Kommunen vil nytta både heimesida og sosiale media aktivt til informasjon og dialog, samstundes som lokalavisa vert invitert inn til å ta del i arbeidet.

Planprogrammet og oppstart av kommunedelplanen vert kunngjort og det vert sett frist på seks veker for å koma med innspel til planarbeidet og planprogrammet. Ein vil be om innspel på følgjande:

- Planprogrammet slik det ligg føre
- Tema som skal vurderast i planprosessen
- Mål, delmål, stategiar og ønskje om nye tiltak innanfor planfeltet/ planområdet

Aktuelle offentlege instansar og representant frå næringslivet (GMU) vil verta invitert inn i referansegruppa. Kommunen tek ansvar for å få innspel frå innbyggjararar. Dette vil skje når planen er på høyring.

## **2.2 Framdrift**

Saman med varsel om planoppstart, vert planprogrammet lagt ut på høyring og offentleg ettersyn i seks veker frå og med desember 2021. Endeleg planforslag ser ein for seg vert lagt ut på høyring og offentleg ettersyn i perioden mai-juni 2022, og vedtak av planen ser ein for seg kan skje hausten 2022. Innhenting av ekstern konsulent vil skje hausten 2021.

Framdriftsplanen som er skissert nedunder må sjåast på som retningsgjevande.

Aktivitet	Tidspunkt
Oppstartsvedtak i formannskapet	Oktober 2021

<b>Varsel om oppstart av planarbeidet</b>	Oktober 2021
<b>Høyringsperiode planprogram og innspelsfase til planen</b>	November – Desember 2021
<b>Endeleg planprogram til handsaming i kommunestyret</b>	Februar 2022
<b>Oppdatere kunnskapsgrunnlag</b>	Våren 2022
<b>Medverknadprosesser</b>	Våren 2022
<b>Utforme utkast til plan</b>	Våren 2022
<b>Høring og offentlig ettersyn</b>	Juli - September 2022
<b>Endeleg politisk handsaming i kommunestyret</b>	November – Desember 2022

### 3. FØRINGAR FOR PLANARBEIDET

Vatn- og avlaup er regulert gjennom EU- direktiv og nasjonale lover og forskrifter.

Dei mest sentrale føringane for planarbeidet er:

- EU sitt vassdirektiv
- EUs avlaupsdirektiv
- EUs grunnvassdirektiv
- Forurensingslova
- Drikkevatnforskrifta
- Lov om vassdrag og grunnvatn (vassressursloven)
- Lov om kommunale vass- og avlaupsanlegg
- Forskrift om kommunale vass – og avlaupsgebyr
- Forskrift for vatn- og avlaupsgebyr for Masfjorden kommune
- Kommuneplanen sin arealdel – godkjent i 2019
- Kommuneplanen sin samfunnsdel – godkjent i 2012
- Andre kommunedelplanar og kommunale temaplanar

I kommuneplanen sin samfunnsdel frå 2012 er følgjande hovudmål sett opp knytt til temaet vatn og avlaup:

**Trygg og sikker vassforsyning frå alle kommunale vassverk.**

*Følgjande tiltak er sett opp i denne planen:*

- «• Revisjon av Hovudplan for vassforsyning*
- Samarbeida med Gulen kommune om kapasitetsauke på Andvik vassverk
  - Kartlegging av avløp og vurdering av miljøtilstanden i recipientane.
  - Følgja opp vassprosjektet Vassområde Nordhordland, og arbeida for å sikra god miljøtilstand

*i vassførekommunen.»*

## 4. FORSLAG TIL HOVUDMÅL

Ein viktig del av arbeidet med ein kommunedelplan for drikkevatn og avlaup er målformuleringar. For kommunedelplan for drikkevatn og avlaup vert det føresiått følgjande nye delmål i tillegg til hovudmålet som alt er nedfelt i kommuneplanen sin samfunnsdel:

**Hovudmål:**

**Trygg og sikker vassforsyning frå alle kommunale vassverk.**

**Delmål:**

1. **Masfjorden kommune skal sikra at abonnentane som er knytta til dei kommunale vassforsyningasanlegga får nok vann med tilfredsstilande kvalitet via eit sikkert nett og eit økonomisk effektivt forsyningssystem.**
2. **Masfjorden kommune skal ivareta ei effektiv drift av eit bærekraftig avlaupssystem og oppnå god mijøtilstand for resipientane.**
3. **Fleire bygder og bustadar i Masfjorden bør få tilbod om offentleg drikkevatn i planperioden.**

## 5. TEMA SOM SKAL DRØFTAST OG VURDERAST I PLANARBEIDET

**Vatn**

- Skildring av status (teknisk tilstand, kapasitet og framtidige behov, kvalitet og økonomi)
- Vurdere oppgraderingar knytt til drikkevassreinsinga i alle vassverka
- Vurdere utskifting/ oppgraderingar av leidningsnettet knytt til alle vassverka i kommunen
- Vurdere behov og lokalisering av nytt høgdebasseng knytt til hovudvassverket
- Vurdere behov for tiltak som aukar tryggleiksnivået i alle vassverka.
- Vurdere behov for utbygging av offentleg drikkevassforsyning fram til fleire husstandar og bygder i kommunen.
- Vurdere behovet for å auka brannvasskapasiteten i lokalsentrene; Hosteland, Matre, Haugsvær og Sandnes.

- Vurdere behovet for å auka uttaket av råvætn i hovudvassverket.
- Vurdere og drøfte prioritering av tiltak
- Kalkulering av årleg gebyrgrunnlag for drikkevatn og økonomiske rammer for drifta og for eventuelle nye investeringar

#### **Avlaup og vassmiljø:**

- Skildring av status (teknisk tilstand, kapasitet og framtidige behov, kvalitet og økonomi)
- Vurdering av avlaupsutslepp med omsyn på utsleppsløyve og myndighetskrav
- Vurdering av behov for utskifting av avlaupsleidningar
- Vurdering av klimaendringar si påverknad av avlaupsanlegga
- Vurdering av tiltak med omsyn på vassmiljø (vassforskrifta)
- Kalkulering av årleg gebyrgrunnlag for avlaup og økonomisk rammer for drifta og for eventuelle nyinvesteringar

Plantema på begge områda vil kunna verta endra, utvida og tilpassa etter innspel i høyringsperioden og/ eller i samband med føringar frå regionalt og statleg hald med fleire.

Planen skal ende opp med handlingsplan med konkrete forslag for perioden 2022 –2026, og for meir langsigktige tiltak for perioden 2026 – 2033.