

FRØYA KOMMUNE

MØTEPROTOKOLL

Formannskapet:

Møtested: Kommunestyresalen	Møtedato: 05.12.2017	Møtetid: 09:00 - 11:50	Av utvalgets medlemmer møtte 7 av 7
Fra og med sak:	186/17		
Til og med sak:	192/17		

Faste representanter i Formannskapet i perioden 2015 – 2019

Ap: Berit Flåmo, <i>ordfører</i> Kristin Reppe Storø Pål Terje Bekken, <i>varaordfører</i> Gunn Heidi Hallaren	Frp/Sp/H: Aleksander Søreng Martin Nilsen	Venstre: Arvid Agnar Hammernes
--	--	--

Faste representanter med forfall:

Ap:	Frp/Sp/H: Aleksander Søreng	Venstre:
------------	---------------------------------------	-----------------

Vararepresentanter som møtte:

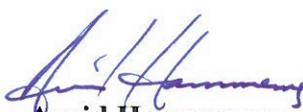
Ap:	Frp/Sp/H: Bjørnar Grytvik	Venstre:
------------	-------------------------------------	-----------------

Merknader:

1. Innkalling til møte med saksliste ble enstemmig godkjent.

Underskrift:


Berit Flåmo
Ordfører


Arvid Hammernes
Protokollunderskriver


Siv-Tove Skarshaug
Sekretær

HOVEDUTSKRIFT

Utvalg: Formannskapet
Møtedato: 05.12.2017

SAKSLISTE

Saksnr.	Arkivsaksnr. Innhold
186/17	17/3190 GODKJENNING AV PROTOKOLL FRA MØTE 21 OG 22.11.18
187/17	16/1066 AVLASTNINGSBOLIG FOR 4 BARN - SLUTTREGNSKAP
188/17	17/1361 KOMMUNEPLANENS AREALDEL – FASTSETTELSE AV PLANPROGRAM FOR KOMMUNEPLANENS AREALDEL
189/17	17/3199 SPILLEMIDLER - SØKNAD OM FORSKUTTERING NABEITA SKOLE
190/17	17/3179 MØTEPLAN 1. HALVÅR 2018
191/17	17/3191 ORDFØRERS ORIENTERING
192/17	17/3217 RÅDMANNENS ORIENTERING

186/17

GODKJENNING AV PROTOKOLL FRA MØTE 21 OG 22.11.17

Vedtak:

Protokoll fra møte 21 og 22.11.17 godkjennes som framlagt.

Enstemmig.

Forslag til vedtak:

Protokoll fra møte 21 og 22.11.18 godkjennes som framlagt.

187/17

AVLASTNINGSBOLIG FOR 4 BARN - SLUTTREGNSKAP

Vedtak:

1. **Sluttregnskapet godkjennes som framlagt med en overskridelse på kr. 342.325,- inkl. mva + innestående kr. 86.820 inkl.mva.**
2. **Uteområdet ferdigstilles innen 1. mai. Det settes av kr 150 000,- til formålet.**
3. **Manglende dekning finansieres ved andel av salg av 4 kommunale boliger på Nordskog**

Enstemmig.

Formannskapetets behandling i møte 05.12.17:

Følgende forslag til nytt punkt 2 i vedtak ble fremmet av Ap:

Nytt punkt 2:

Uteområdet ferdigstilles innen 1. mai. Det settes av kr 150 000,- til formålet.

Enstemmig.

Forslag til vedtak:

1. **Sluttregnskapet godkjennes som framlagt med en overskridelse på kr. 342.325,- inkl. mva + innestående kr. 86.820 inkl.mva.**
2. **Uteområdet ferdigstilles innen 1. mai. Det settes av kr 150 000,- til formålet.**
3. **Manglende dekning finansieres ved andel av salg av 4 kommunale boliger på Nordskog**

188/17

**KOMMUNEPLANENS AREALDEL – FASTSETTELSE AV PLANPROGRAM FOR
KOMMUNEPLANENS AREALDEL**

Vedtak:

Kommunestyret vedtar å fastsette planprogram for kommuneplanens arealdel, slik det foreligger etter høring og offentlig ettersyn, datert 24.11.2017. Vedtaket fattes i medhold av plan- og bygningslovens §§ 4-1 og 11-13.

Enstemmig.

Forslag til vedtak:

Kommunestyret vedtar å fastsette planprogram for kommuneplanens arealdel, slik det foreligger etter høring og offentlig ettersyn, datert 24.11.2017. Vedtaket fattes i medhold av plan- og bygningslovens §§ 4-1 og 11-13.

189/17

SPILLEMIDLER - SØKNAD OM FORSKUTTERING NABEITA SKOLE

Vedtak:

Frøya kommune forskutterer spillemidler og refusjon av medverdiggift med kr 250 000 for etablering av sykkeløype i terreng på Nabeita skoles område.

Forskuddet finansieres ved bruk av spillemidler- post 0926.380.2300 og utbetales som forskudd på spillemidler post 05200.380.2300

Enstemmig.

Formannskapets behandling i møte 05.12.17:

Det ble endret i første setning med «... spillemidler og refusjon av medverdiggift med ...»

Forslag til vedtak:

Frøya kommune forskutterer spillemidler med kr 250 000 for etablering av sykkeløype i terreng på Nabeita skoles område.

Forskuddet finansieres ved bruk av spillemidler- post 0926.380.2300 og utbetales som forskudd på spillemidler post 05200.380.2300

Vedtak:

Møteplan 1. halvår 2018

Utvalg	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni
KST	25.01		01.03 22.03		03.05 31.05	21.06
FSK	09.01 30.01	13.02 27.02	13.03	10.04 24.04	08.05 22.05	05.06 26.06
HFF	18.01	15.02	15.03	19.04	24.05	21.06
HFD	16.01	06.02	06.03	17.04	15.05	19.06
KU						
ER						
KBR						

- Felles formannskapsmøte med Trondheim og Hitra kommuner (Ikke avklart)

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-------------------------|-----------|
| *1) | Kommunestyrets møter holdes på | Torsdager med møtestart | kl. 10.00 |
| *2) | Formannskapets møter holdes på | Tirsdager med møtestart | kl. 09.00 |
| *3) | Hovedutvalg for drift holdes på | Tirsdager med møtestart | kl. 09.00 |
| *4) | Hovedutvalg for forvaltning | Torsdager med møtestart | kl. 09.00 |
| *5) | Eldreråd | Mandager med møtestart | kl. 10.00 |
| *6) | Kommunalt brukerråd | Mandager med møtestart | kl. 09.00 |

Ved behandling av spesielle tema kan tidspunkt for møtestart bli justert.

Avvik fra Frøya Herredshus som møtested vil fremgå av innkalling og kunngjøres særskilt.

Enstemmig.

Forslag til vedtak:

Møteplan 1. halvår 2018

Utvalg	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni
KST	25.01		01.03 22.03		03.05 31.05	21.06
FSK	09.01 30.01	13.02 27.02	13.03	10.04 24.04	08.05 22.05	05.06 26.06
HFF	18.01	15.02	15.03	19.04	24.05	21.06
HFD	16.01	06.02	06.03	17.04	15.05	19.06
KU						
ER						
KBR						

- Felles formannskapsmøte med Trondheim og Hitra kommuner (Ikke avklart)

*1)	Kommunestyrets møter holdes på	Torsdager med møtestart	kl. 10.00
*2)	Formannskapetets møter holdes på	Tirsdager med møtestart	kl. 09.00
*3)	Hovedutvalg for drift holdes på	Tirsdager med møtestart	kl. 09.00
*4	Hovedutvalg for forvaltning	Torsdager med møtestart	kl. 09.00
*5)	Eldreråd	Mandager med møtestart	kl. 10.00
*6)	Kommunalt brukerråd	Mandager med møtestart	kl. 09.00

- Ved behandling av spesielle tema kan tidspunkt for møtestart bli justert.
- Avvik fra Frøya Herredshus som møtested vil fremgå av innkalling og kunngjøres særskilt.

191/17

ORDFØRERS ORIENTERING

- **Referat fra møte i SIO-nemnd. Møtereferatet ble sendt ut på mail**
- **Evaluering av den politiske organiseringen i Frøya kommune. Formannskapet bestiller sak på en evalueringsprosessen på dagens organisering.**
- **Møte i samarbeidsforum. Muntlig referert.**

192/17

RÅDMANNENS ORIENTERING

Gjennomgang rullering av kommuneplanens arealdel, sluttbehandling planprogram.

Gjennomgang av Hovedplan for vann, presentasjon fra Rambøll følger som vedlegg.

Forhandling knyttet til ny bankavtale kommer som sak i januar. # banker har vært med i sluttforhandlingen.

Skatteinngang langt over forventet.

Rep. Gunn Heidi Hallaren:

Jeg ser nå at det bygges ut fiber ved Nettet BHG. Men det ser ikke ut som det bygges inn til BHG. Ønsker en orientering om det er tilfelle at det ikke legges fiber inn til BHG.

Rådmann:

IKT er i kontakt med Telenor slik at og barnehagen blir inkludert.



Samarbeidsforum Hitra og Frøya

Uttalelse om skoleskyss og det nedbygde busstilbudet i Øyregion

Sendes til fylkesutvalget og hovedutvalgene for transport og for utdanning i Trøndelag fylkeskommune, og til fylkesutvalget og fylkestinget i Sør-Trøndelag. Uttalelsen sendes også til fylkesrådmann i både Sør-Trøndelag og i Trøndelag fylkeskommune

Bestillingstransport som erstatning for nedlagte bussruter

Det kollektive busstilbudet har de senere årene blitt sterkt nedbygget i vår region. Tilnærmet alt av lokalruter er tatt bort, og som kompensasjon er vi lenge lovet en erstatning med såkalt bestillingstransport. I den sammenheng har det vært vist til velfungerende ordninger i Nord-Trøndelag. Når det sammenslåtte Trøndelag nå er en realitet fra kommende årsskifte, så forventer vi at tilsvarende ordninger blir innført for hele det nye fylket. Vi forventer kort og godt at vi får det som lenge er lovet, og som kompensasjon for noe vi har mistet.

Busstilbudet for elever og ansatte ved Guri Kunna videregående skole må forbedres

Som en følge av sammenslåing av tilbudene ved Guri Kunna videregående skole, så trengs det nå en vesentlig forbedring av busstilbudet mellom skolestedene Sistranda og Fillan. Dette har flere ganger blitt uttalt fra skoleutvalg m.fl., og da gjerne benevnt som «Ekspressbuss». Det må nå være fullt mulig, og for skoleeier nødvendig for å få tilbudene mest mulig attraktiv og funksjonelle for både elever og ansatte. I tillegg vil et slikt tilbud også kunne bidra til å styrke Frøya og Hitra som bo-, arbeids- og serviceregion, med et kollektivtilbud, langs hovdeaksen FV 714, som gjør det enklere å komme seg til og fra jobb.

Sistranda: 01.12.17

På vegne av samarbeidsforum Frøya og Hitra


Berit Flåmo
Ordfører Frøya


Ole L. Haugen
Ordfører Hitra

**Utvalg: Vertskommunenemnd SIO****Møtested:** Kommunestyresalen, Orkdal Rådhus**Dato:** 28.11.2017**Tid:** 09:00 - 11:00

Faste medlemmer som møtte:

Navn	Funksjon	Representerer
Vibeke Mehlum	Medlem	
Ivar Konrad Gangås		
Oddvar Indergård	Medlem	
Berit Flåmo	Medlem	
Ola Bjørkøy	Medlem	
Trude Cathrine Tevik	Medlem	
Gulbrandsen		
Randi Eli	Medlem	
Jan Egil Handberg	Medlem	
Bente Mostue Berdal	Medlem	
Nina Astrid Mjør	Medlem	
Arvid Hammernes	Medlem	
Kirsti Barbo Landsem	Medlem	
Åge Jonli	Medlem	
Astrid Gimseng	Medlem	

Faste medlemmer som ikke møtte:

Navn	Funksjon	Representerer
Jon Stølen	MEDL	
Lilly Gunn Nyheim	MEDL	
Rolf Arne Fredrikli Bruholt	MEDL	
Svein Erik Jørgensen	MEDL	
Tove Karin Halse Lervik	MEDL	
Hanne Bjerknes Kanestrøm	MEDL	
Gunnar Ludvigsen	MEDL	
Marit Bjerkås	MEDL	
Anita Gilde	MEDL	
Gunnar Hoff Lysholm	MEDL	
Torfinn Stub	MEDL	
Ingebrigt G. Moen	MEDL	
Jo Forslund	MEDL	
Jon Nordvik	MEDL	

Varamedlemmer som møtte:

Navn	Møtte for	Representerer
Torstein Larsen	Gunnar Hoff Lysholm	
Eli Vullum Kvande		

Fra administrasjonen møtte:

Navn	Stilling
------	----------

Bjørn Carsten Buan	Leder SiO
Kristin Gjersvoll Wangen	Kommunalsjef Orkdal kommune

Medlemmene har mottatt skriftlig innkalling datert 21.11.2017. Møtet er kunngjort på Orkdal kommunes hjemmeside.

Til å undertegne protokollen ble Berit Flåmo og Oddvar Indergård valgt.

SAKSLISTE

Saksnr	Innhold	Lukket behandling	Arkivsak
	Åpning		
	Godkjenning av innkalling og sakliste		
PS 5/17	Status SiO drift og utvikling etter tredje kvartal 2017		2017/11136
PS 6/17	Utkast til budsjett SiO 2018		2017/11234
OR 3/17	Ny driftsmodell/styringsmodell		
DR 1/17	Møteplan 2018/neste møte		

PS 5/17 Status SiO drift og utvikling etter tredje kvartal 2017

Behandling i Vertskommunenemnd SIO - 28.11.2017

Vertskommunenemnda tar status for tredje kvartal 2017 til orientering.

Rådmannens innstilling

PS 6/17 Utkast til budsjett SiO 2018

Behandling i Vertskommunenemnd SIO - 28.11.2017

Avstemming

Rådmannens innstilling – enstemmig vedtatt.

Vedtak i Vertskommunenemnd SIO - 28.11.2017

Vertskommunenemnda forutsetter at SiO viderefører driftsoppgaver etter allerede vedtatte forutsetninger om økonomiske rammer og vilkår gitt i vertskommuneavtalene for SiO.

Vertskommunenemnda anbefaler at kommunene vedtar det framlagte forslag til budsjett for 2018.

Den igangsatte bakvaktordningen ved legevakt videreføres i 2018 som permanent ordning i samsvar med forskriftskrav. Bakvaktordningen innrettes slik at et erkjent avvik fra ROS-analyse av legevakta lukkes samtidig.

Avtalen med Kreftforeningen om medfinansiering av regional kreftkoordinator opphører 15. september 2018. Ordningen evalueres i første halvår 2018. Evalueringen skal skje innenfor eksisterende ramme.

Vertskommunenemnda anbefaler at øvrige utviklingstiltak videreføres innenfor eksisterende rammer.

I forbindelse med forslag om framtidig overføring av utviklingsoppgaver ved SiO til Regionrådet og overgang til ny styringsform for SiO med et administrativt vertskommunesamarbeid anbefales det en evaluering og gjennomgang av de etablerte råd og foras funksjon i samarbeidet for å styrke dialogen mellom vertskommune og deltakerkommunene.

Vertskommunenemnda støtter forslag om å utrede muligheten for å delegere vertskommunen myndighet til å kalle ut leger fra deltakerkommunene ved sykdom eller fravær. Dette vil i tilfellet ivareta bemanningskravet for legevakta og avhjelpe deltakerkommunenes plikt til å skaffe vikar ved sykdom og fravær.

Rådmannens innstilling

Vertskommunenemnda forutsetter at SiO viderefører driftsoppgaver etter allerede vedtatte forutsetninger om økonomiske rammer og vilkår gitt i vertskommuneavtalene for SiO.

Vertskommunenemnda anbefaler at kommunene vedtar det framlagte forslag til budsjett for 2018.

Den igangsatte bakvaktordningen ved legevakt videreføres i 2018 som permanent ordning i samsvar med forskriftskrav. Bakvaktordningen innrettes slik at et erkjent avvik fra ROS-analyse av legevakta lukkes samtidig.

Avtalen med Kreftforeningen om medfinansiering av regional kreftkoordinator opphører 15. september 2018. Ordningen evalueres i første halvår 2018. Evalueringen skal skje innenfor eksisterende ramme.

Vertskommunenemnda anbefaler at øvrige utviklingstiltak videreføres innenfor eksisterende rammer.

I forbindelse med forslag om framtidig overføring av utviklingsoppgaver ved SiO til Regionrådet og overgang til ny styringsform for SiO med et administrativt vertskommunesamarbeid anbefales det en evaluering og gjennomgang av de etablerte råd og foras funksjon i samarbeidet for å styrke dialogen mellom vertskommune og deltakerkommunene.

Vertskommunenemnda støtter forslag om å utrede muligheten for å delegerere vertskommunen myndighet til å kalle ut leger fra deltakerkommunene ved sykdom eller fravær. Dette vil i tilfellet ivareta bemanningskravet for legevakta og avhjelpe deltakerkommunenes plikt til å skaffe vikar ved sykdom og fravær.

Bakgrunn for saken

Vertskommuneavtalene for drift av interkommunal legevakt og om drift av interkommunal akutt døgnenhet regulerer driftsbudsjettets økonomiske ramme for neste år gjennom deflatorjustering av forrige års budsjett. For 2018 og årene fram til 2021 er det lagt opp til å videreføre drift innenfor eksisterende rammer. Nye myndighetskrav skal ivaretas for å opprettholde faglig forsvarlige tjenester. I første rekke betyr det at det legges opp til en permanent bakvaktordning ved legevakta. En midlertidig ordning er iverksatt i inneværende år, med statlig medfinansiering. Denne finansieringen faller trolig bort i løpet av 2018. Det vil representere en merkostnad på kr 1,4 mill kr., og representerer dermed en betydelig merkostnad. Ordningen vil styrke pasientsikkerheten. Av denne kostnaden er 1, 2 mill kr. beregnet til å dekke merkostnader ved manglende kompetanse. 0,2 mill. kr. vil gå med til å lukke en kapasitetsbrist påvist i en ROS-analyse av legevakta.

Samarbeidsavtalen mellom SiO og Kreftforeningen om medfinansiering av en regional kreftkoordinator går inn i sitt 5. og siste år. Kreftforeningen har selv iverksatt en evaluering. Rådmannskollegiet tilrår at ordningen også evalueres lokalt i regi av SiO i 2018. I budsjettet legges det opp til at evalueringen gjennomføres i løpet av første halvår, innenfor eksisterende ressurstildeling. I dette siste året dekker Kreftforeningen 20 prosent av (opprinnelig) lønnskostnad for regional kreftkoordinator.

Vertskommunenemnda fattet vedtak om handlingsplan for SiO for 2016-2019 i sitt møte i november 2015. Planen gjenspeiler vertskommuneavtalen og helsemyndighetenes planer for utvikling av de kommunale helse- og omsorgstjenestene i samhandling med spesialisthelsetjenesten. Handlingsplanen inneholder fristilte utviklingsprosjekter, tiltak rettet mot legevakta og sengeposten, samt tiltak som skal styrke SiOs organisasjon og gjennomføringsevne. Det legges ikke opp til vesentlige tiltak for å styrke eksisterende drift ved legevakt og sengepost i 2018.

Utviklingsprosjektene har i all hovedsak vært finansiert gjennom egeninnsats fra kommunene og administrasjonen i SiO. Her har kommunene stilt velvillig opp med den kompetanse som har vært etterspurt, eksempelvis innen rekruttering, psykisk helse og rus, og samfunnsmedisin. Samarbeidsprosjekter med NTNU har hatt ekstern finansiering.

For 2018 er det legges det opp til å videreføre og slutføre igangsatte tiltak som knyttes til å styrke kompetanse og bemanning innen behandling og pleie, igangsatte utviklingsoppgaver innen samfunnsmedisin, forskning og utvikling. Det legges opp til å styrke samarbeidet med lokale forsknings- og utdanningsmiljøer i 2018. Dette arbeidet vil skje i regi av administrasjon ved SiO og kommunekoordinatornettverket og det forutsettes at tiltakene skjer innenfor eksisterende økonomiske rammer.

SiO vil videreføre den koordinering og bistand som Samarbeidsavtalen mellom St Olavs hospital og kommunene forutsetter.

Per i dag må leder ved legevakta kontakte deltakerkommunene dersom legevaktlege ikke stiller på avtalt vakt, ved f eks akutt sykdom eller annet fravær. Rådmann og helseleder i den berørte kommunen er lite forberedt på å håndtere slike henvendelser. I ytterste konsekvens utfordres kommunenes sørge-for-ansvar dersom det tar tid å skaffe lege til vakta. SiO og vertskommunen har per i dag ikke fullmakt til å kalle ut leger til vakt utenom egen kommune. SiO har mottatt forslag om å innhente en slik fullmakt og vil ta initiativ til å utrede muligheten for dette. Kommunene må hver for seg behandle et slikt forslag i respektive kommunestyre. Tiltaket vil ikke medføre ekstra kostnader for SiO.

I forbindelse med forslag om framtidig overføring av utviklingsoppgaver ved SiO til Regionrådet og overgang til ny styringsform for SiO med et administrativt vertskommunesamarbeid anbefales det en evaluering og gjennomgang av de etablerte råd og foras funksjon for å styrke dialogen mellom vertskommune og deltakerkommunene. En styrket involvering fra rådmannskollegiet vil kunne ivareta forankring og støtte til utviklingstiltak og en styrket dialog mellom eierkommunene og virksomheten. Vertskommunen tar initiativ til at saken tas opp i rådmannskollegiet, som sammen med Orkdalsregionen (utvidet) inviteres til å finne en god ordning som kan ivareta kommunenes behov. Tiltaket medfører ikke ekstra kostnader i 2018.

Vurdering

Økonomi

Det totale budsjettforslaget bygger på videreføring av aktivitetsnivået for 2017 og det totale kostnadsnivået for samme år. Forslaget om å styrke legebemanningen med en fast bakvaktordning er beregnet til en brutto kostnadsramme på kr 1,4 mill kr. Det forutsettes av SiO søker å oppnå maksimal statlig støtte for å begrense kostnaden. Denne statlige støtten er usikker og midlertidig. Det er vanskelig å tenke seg at ordningen gjennomføres kun delvis.

Det legges ikke opp til at utviklingsaktivitetene skal utløse ekstra kostnader i 2018. Innføring av endringer i de kommunale helsetilbud som følge av resultater fra utviklingsprosjektene håndteres av den enkelte kommune.

Det vises til egen sak om forslag til overføring av utviklingsoppgaver til Regionrådet.

Tilrådingens økonomiske konsekvenser

Tilrådingen medfører en samlet utgiftsøkning ut over deflatorjustert budsjett på inntil kr 1 400 000 for 2018.

Konsekvenser for vedtatte målsettinger

Så langt ingen.

Orientering

OR 3/17 Ny driftsmodell/styringsmodell /-

Behandling i Vertskommunenemnd SIO - 28.11.2017

Vertskommunenemnda ble orientert om status for prosessen med utredning av ny driftsmodell/styringsmodell.

Drøftinger

DR 1/17 Møteplan 2018/neste møte

Behandling i Vertskommunenemnd SIO - 28.11.2017

Det ble vedtatt nytt møte mandag 12.03.2018 kl. 13:00.

PROTOKOLLEN ER OPPLEST OG VEDTATT 28.11.2017

Børre Fråmo

Oddvar Lunde



FRØYA KOMMUNE

HOVEDPLAN VANNFORSYNING

2018 - 2023

RAMBØLL

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

PLANFORUTSETNINGER

- Temaplan
- Planperiode:
 - 2018 - 2023
- Forrige hovedplan - 1986

ARBEIDSGRUPPE:

Bjørnar Grytvik VA-ingeniør
Ivar Meland Arbeidsformann VA

Rambøll - Sekretærfunksjon



RAMBØLL

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

- Frøya kommunale vannverk
 - Forsyner ca 85 % av innbyggerne
 - Kjerkdalsvatnet som kilde
- Hamarvik private vannverk
 - Forsyner Flatval og Hamarvika
 - Hamarvatnet som kilde



Denne planen omhandler det kommunale vannverket

RAMBØLL

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

RAMMEBETINGELSER

- Drikkevannsforskriften
- Beregning av vann- og avløpsgebyrer
- Lokale rammebetingelser
 - Kommuneplanens arealdel
 - VA-forskrift
 - VA-norm

ANNET LOVVERK:

Matloven
Folkehelseloven
Helseberedskapsloven
Forurensingsloven
Plan- og bygningsloven
Vannressursloven
Produktkontrollloven
Protokoll om vann og helse
Brann og eksplosjonsvernloven
Oreigningslova
Byggteknisk forskrift

... med flere

RAMBØLL

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

FORVALTNING

- *Mattilsynet* godkjennings- og tilsynsmyndighet for vannverk.
- *Kommunen* lokal planmyndighet. Kommunens medisinskfaglige rådgiver ivaretar kommunens myndighetsansvar etter kommunehelsetjenesteloven.
- *Fylkesmannen* myndighet i henhold til beredskapslovgivningen.
- *Fylkeskommunen* har ansvar for planlegging på fylkesnivå.
- *Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)* myndighet i henhold til vannressursloven.

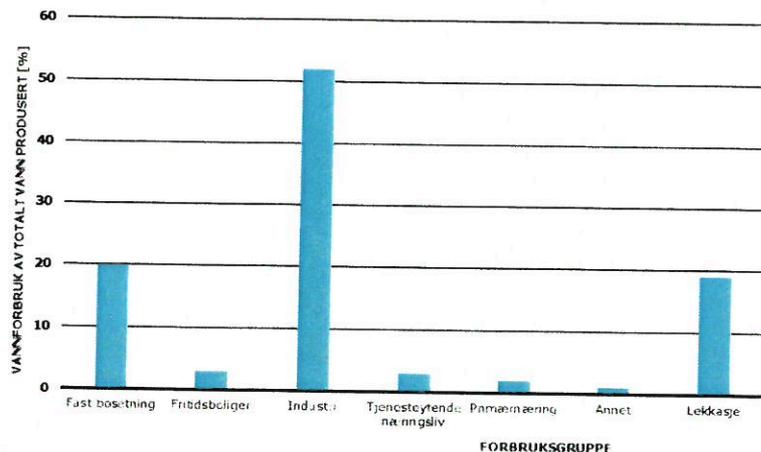
HOVEDMÅL

Gjennom forvaltning, utbygging og driftstiltak skal kommunen sikre forsyning av drikkevann av tilfredsstillende mengde og av tilfredsstillende kvalitet, herunder å sikre at drikkevannet ikke inneholder helseskadelig forurensning av noe slag og for øvrig er helsemessig betryggende.

FORBRUK

• 1,6 millioner m³/år

• Lekkasjeandel på 20 % - Bra



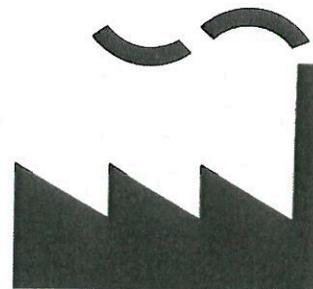
RAMBOLL

FORBRUKSGRUPPE

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

INDUSTRIFORBRUK

- Industribedriftene på Nordskaget – hoveddelen av industriforbruket
 - Bygget ut egen direkteledning fra Sandvika til Nordskaget
 - Har opplevd dårlige trykkforhold
- Nytt næringsområde på Skarpneset
 - Lagt inn i simuleringer av fremtidig forbruk
 - antatt moderat vannforbruk.

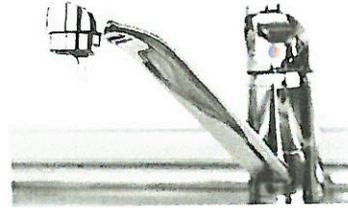


RAMBOLL

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

BEGRENSNINGER I FORSYNINGSSYSTEMET

- Vannbehandlingsanlegget
 - kapasitet på membranriggene
- Høydebasseng
 - kritisk lav kapasitet på Sistranda og Bremnestuva



Hvis industriforbruket øker utover det antatt i hovedplanen må det påregnes utbygging av vannbehandlingsanlegget. Det må da antagelig søkes om ny konsesjon fra NVE for uttak opp mot påkrevd minstevannføring.

RESERVEVANNKILDE

- Ikke en reell reservevannkilde i dag
- Fullgod reservevannforsyning er derfor et sentralt element i det å ha leveringssikkerhet.
- Tilknytning til reservevannkilde vil redusere risikoen for mange hendelser som er vurdert med høy risikograd i ROS-analysen.

Reservevann er vann av drikkevannskvalitet som leveres gjennom det ordinære distribusjonssystemet ved bruk av en råvannskilde som ikke er i bruk til vanlig eller fra et annet vannforsyningssystem.

BEMANNING

- Fire driftsoperatører + formann ved vannbehandlingsanlegget
- Én VA-ingeniør med administrativt ansvar
- Etterslep på rutinemessige oppgaver pga ressursutfordringer.



DIGITALE LEDNINGSKART

- Kommunen besitter program for forvaltning drifts og vedlikehold (FDV) av ledningsnett.
- Svært lite data er lagt inn i programmet – gjør vannverket sårbart
- Det er seniorenene ved vannverket, som snart går av med pensjon, som besitter sentral kunnskap om ledningsnett (traseer, tilstand, mm)
- Et fungerende FDV-program vil være ressurs sparende og gjøre det lettere for nytt personell å sette seg inn i forsyningssystemet.

HOVEDUTFORDRINGER

- Rekruttere riktig kompetanse og sikre god erfaringsoverføring.
- Bygge ut kapasitet på vannbehandlingsanlegget og forsyningssystemet for fremtidig befolkningsøkning og industriforbruk.
- Fokus på digitaliserte ledningskart de kommende år.
- Sikre reservevannkilde.

TILTAK



KOSTNADSKALKYLE FOR NYE INVESTERINGSTILTAK

Nr	Tiltak	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Sum per prosjekt
1	Vannforsyning Sistranda – Nordskaget (inkl. høydebasseng Bergheia) (Prosj.nr. 551364+551375)	24 000 000	20 000 000	6 000 000				50 000 000
2	Sette i drift en fjerde membranriggen ved vannbehandlingsanlegget	3 200 000						3 200 000
3	Nytt høydebasseng på Bremnestuva - inkl. ny tilførselsledning fra Kjerkdalsvatnet (Prosj.nr. 551376)	19 500 000	3 000 000					22 500 000
4	Oppgradering vannforsyning Sandvika	1 500 000						1 500 000
5	Sanering og oppgradering VA Sistranda midtre	2 500 000						2 500 000
6	Rehabilitering av høydebasseng - utvendig kledning		800 000					800 000
7	Nytt høydebasseng Sistranda		10 000 000	5 000 000				15 000 000
8	Utskifting av PVC-rør meg lav trykkklasse			2 200 000	2 200 000	2 200 000	2 200 000	8 800 000
9	Oppgradering/utskifting av kummer	800 000	800 000	800 000	800 000	900 000	900 000	5 000 000
10	Løpende mindre investeringer - samlepost	1 500 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	11 500 000
SUM PER ÅR		59 000 000	36 600 000	16 000 000	5 000 000	5 100 000	5 100 000	120 800 000

KOSTNADSKALKYLE FOR NYE DRIFTSTILTAK

Nr	Tiltak	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Sum per prosjekt
1	Innmåling og digitalisering av ledningsnett	700 000	700 000	700 000				2 100 000
2	Utskifting og feste lodd på deler av sjøledninger	800 000	800 000					1 600 000
3	Rehabilitering av høydebasseng (innv. rehab.)	2 900 000						2 900 000
4	Utskifting av eternittør	2 300 000	2 300 000	2 300 000	2 300 000	2 300 000		11 500 000
5	Økt bemanning				700 000	700 000	700 000	2 100 000
SUM PER ÅR		6 700 000	3 800 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	700 000	20 200 000

NYE HØYDEBASSENG PÅ BREMNESTUVA

- Dårlig kapasitet og tilstand i dag
 - startet planlegging av nye basseng
- Forsyning til industrien på Nordskaget går via Bremnestuva



RAMBOLL

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

NYE HØYDEBASSENG PÅ BREMNESTUVA

- Høydebasseng skal blant annet gi leveringssikkerhet
 - Mål om at alle høydebasseng skal dekke ett døgn normalforbruk
 - Hvis industrien skal sikres vannforsyning for samme tidsrom vil det gi større bassengvolum og økte utbyggingskostander.
- Dialog med industrien om dekning av kostnadene for ett av bassengene
 - Har kommet forslag om at dette plasseres på Nordskaget

RAMBOLL

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

NYE HØYDEBASSENG PÅ BREMNESTUVA

Alternativer for utbygging:

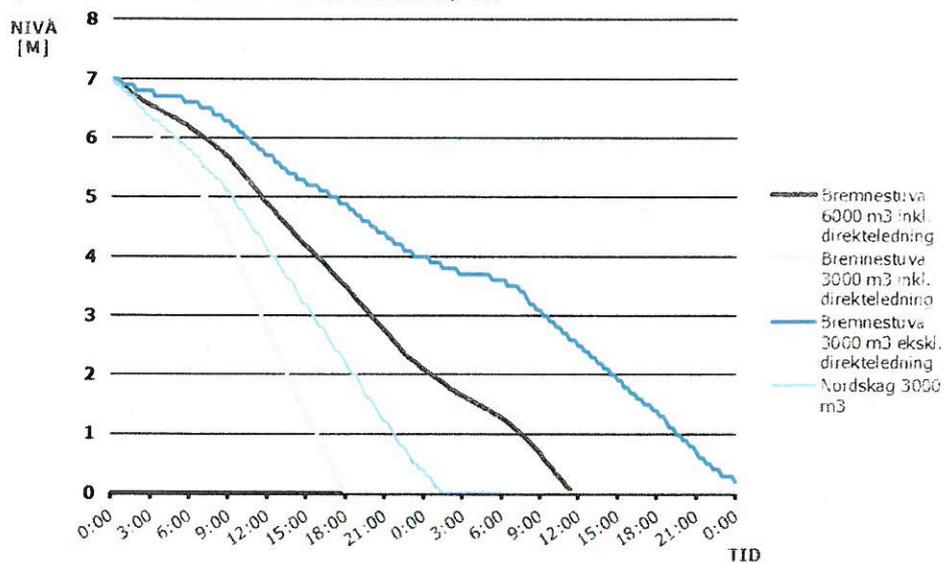
- To høydebasseng på Bremnestuva, totalt på 6 000 m³.
- Ett høydebasseng på Bremnestuva og ett på Nordskaget, hver på 3 000 m³.
- Ett høydebasseng på Bremnestuva på 3 000 m³
 - Med mulighet for avstenging mot industrien på Nordskaget ved beredskapssituasjoner.

Lowverket fastsetter ikke konkret hvor lenge det skal kunne leveres drikkevann til ulike abonnenter i en beredskapssituasjon. Mattilsynet henviser til skjønnsmessige vurderinger, og ser i utgangspunktet at de ikke vil stille krav om leveringssikkerhet for storforbrukere av vann som f.eks. lakseslakterier.

NYE HØYDEBASSENG PÅ BREMNESTUVA

- **To høydebasseng på Bremnestuva**
 - Kostnad 30 millioner
 - Med nye tiltak – tilfredsstillende godt trykk på Nordskaget
- **Ett høydebasseng på Bremnestuva og ett på Nordskaget**
 - Kostnad 40 millioner
 - Noe bedre sikkerhet - sett opp mot brudd på sjøledning
 - Økte kostnader – drift og vedlikehold
- **Ett høydebasseng på Bremnestuva**
 - Kostnad 20 millioner
 - Industrien kan få stengt av forsyningen ved beredskapssituasjon

HØYDEBASSENGNIVÅ - TIDSSERIE 2 DØGN



RAMBOLL

HØVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA - PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

NYE HØYDEBASSENG PÅ BREMNESTUVA

Anbefaling

- Bygging av to høydebasseng på Brenmnestuva (6000 m³)
- Dialog med industribedriftene :
 - Gjøres oppmerksomme på leveringssikkerhet, samt kostnader,
 - Avklare eventuelle anleggsbidrag

I kostnads kalkylen: Ett høydebasseng på Bremnestuva (3000 m³)

RAMBOLL

HØVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA - PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

RINGLEDNING SISTRANDA - NORDSKAG

Del nr.	Strekning	Utførelsesår	Budsjettpris
1 (utføres som nr. 2)	Nordhamarvika - Berghela	2018	8 000 000
2 (utføres som nr. 1)	Berghela - Skarpneset	2017/2018	20 000 000
3	Skarpneset - Norskaget	2019/2020	20 000 000
4	Høydebasseng på Berghela	2018/2019	12 000 000
SUM			60 000 000

- Tilkobling til Hamarvik vannverk
 - Sikre gjensidig reservevannforsyning
- Tilkobling og oppgradering ved Engdal pumpestasjon

RAMBOLL

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

RINGLEDNING SISTRANDA - NORDSKAG

- Nytt høydebasseng på Bergheia (3000 m³)
 - Sikre trykk på ringledningen
 - Sikre leveringssikkerhet for industriområdene
 - Leverer vann til Hamarvik ved stans i Hamarvik vannbehandlingsanlegg

RAMBOLL

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

KOMMUNAL OVERTAKELSE AV HAMARVIK VANNVERK

- Kommunen får oversikt over forbruk, vannkvalitet og vedlikehold av infrastrukturen
- Tilby samme vannkvalitet og servicenivå til alle abonnenter
- Forventet reduksjon i årsavgiftene
 - Flere til å dele de totale kostnadene

RAMBOLL

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

ANDRE STØRRE INVESTERINGSTILTAK

- Sette i drift en fjerde membranrigg ved vannbehandlingsanlegget
- Sanering og oppgradering VA – Sistranda midtre
 - Tilpassing til ny utbygging
 - Vurdere sikkerhet ved brann
- Nytt høydebasseng Sistranda (2000 m³)
 - Ny plassering
 - Svært dårlig kapasitet i dag
- Utskifting av PVC-rør med lav trykkklasse
- Oppgradering/utskifting av kummer



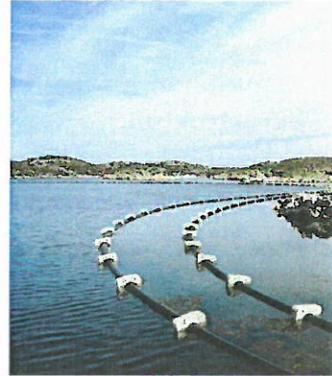
RAMBOLL

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

NYE DRIFTSTILTAK

- Innmåling og digitalisering av ledningsnett
- Utskifting av lodd på deler av sjøledninger
- Innvendig rehabilitering av høydebasseng
- Utskifting av eternittør
- Tilstrekkelige ressurser og sikre kompetanseoverføring
 - Utbygging fører til økt resursbehov til drift og vedlikehold
 - Ny medarbeider for driftspersonell fra 2021

RAMBOLL



HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05

TAKK FOR MEG

RAMBOLL

HOVEDPLAN VANNFORSYNING FRØYA- PRESENTASJON FOR FORMANNSKAPET
2017/12/05