



Loppa kommune

Møteinnkalling

Utvalg: Formannskap
Møtested: Kommunestyresal, Loppa Rådhus
Dato: 04.12.2015
Tid: 09:00

Forfall meldes til utvalgssekretær som sørger for innkalling av varamenn. Varamenn møter kun ved spesiell innkalling.

| Saksnr | Innhold | Lukket |
|----------|---|--------|
| PS 46/15 | Godkjenning av protokoll fra forrige møte | |
| PS 47/15 | Hjemmebasert omsorg | |
| PS 48/15 | Rekrutterings og stabiliseringstiltak leger | |
| PS 49/15 | Bemanning legekantoret | |
| PS 50/15 | Opprettelse av stilling Introduksjonskoordinator i Loppa kommune. | |
| PS 51/15 | Rekrutteringstiltak for sykepleiere | |
| PS 52/15 | Sammenslåing psykiatri og rus | |
| PS 53/15 | Veilys i Bergsfjord - utskifting av blanktråmlinje | |
| PS 54/15 | Endringer av regelverket for næringsfondet. | |
| PS 55/15 | Årsbudsjett 2016 - Økonomiplan 2016-2019 | |
| PS 56/15 | Budsjettregulering 2015 Investering - Småbedriftssenteret | |
| PS 57/15 | Budsjettregulering 2015 - Kjøp av biler | |
| PS 58/15 | Budsjettregulering ikke påbegynte prosjekter | |
| PS 59/15 | Orienteringssak - Tilstandsvurdering av eksisterende sikringstiltak mot skred | |

Steinar Halvorsen
Ordfører (s)

Innkalling er sendt til:

| Navn | Funksjon | Reprenterer |
|--------------------|------------|-------------|
| Steinar Halvorsen | Leder | H |
| Stein Thomassen | Nestleder | AP |
| Line Enger Posti | Medlem | AP |
| Heidi Dahl | Medlem | AP |
| Ronja Garden | Medlem | SP |
| Ståle Sæther | Varamedlem | H |
| Torill Martinsen | Varamedlem | H |
| Arve Berntzen | Varamedlem | AP |
| Ernst Berge | Varamedlem | AP |
| Hans Roald Johnsen | Varamedlem | SV |
| Fabrice Caline | Varamedlem | SP |
| Cato Kristiansen | Varamedlem | SV |

PS 46/15 Godkjenning av protokoll fra forrige møte



LOPPA KOMMUNE

Helse- og sosialetaten

Saksframlegg

Dato: 25.11.2015
Arkivref: 2015/823-0 /

Karine Patterson

karine.patterson@loppa.kommune.no

| Saksnr | Utvalg | Møtedato |
|--------|-----------------------------|------------|
| 6/15 | Administrasjonsutvalget | 04.12.2015 |
| 31/15 | Levekårsutvalget | 03.12.2015 |
| 47/15 | Formannskap Kommunestyre | 04.12.2015 |

Hjemmebasert omsorg

Sammendrag

Fokus på hverdagsmestring/hverdagsrehabilitering. Fokus på å mestre selv i eget hjem.

Forslag til vedtak:

Hjemmebasert omsorg:

Kommunestyret vedtar å slå sammen hjemmesykepleie og praktisk bistand til en enhet kalt hjemmebasert omsorg.

Vedlegg:

Ingen

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Hverdagsmestring/hverdagsrehabilitering. Fokus på å mestre selv i eget hjem. Loppa kommune.

Saksutredning:

Hjemmebasert omsorg:

Hjemmesykepleien og praktisk bistand slås i sammen til en enhet kalt hjemmebasert omsorg. Dette for å ha fokus på hverdagsrehabilitering, mestring og ivaretagelse av pasientens restevne. Samtidig kan

kompetansen til personalet benyttes mer helhetlig og en reduserer sårbarhet ved fravær. På denne måten kan mennesker forbli mest mulig selvhjulpen og kan bo hjemme lengst mulig.

Det har vært en kontinuerlig prosess med bred medvirkning fra ansatte, verne- og tillitsvalgtapparatet for å få på plass enheten. Enheten vil føre til større fleksibilitet, bedre utnyttelse av kompetanse og ressurser samt stor grad av læringsoverføring.

Fokus på hjemmebaserte tjenester er kostnadseffektivt. Det er estimert at en institusjonsplass på sykehjemmet koster 800 000-900 000 kr årlig, en hjemmebasert omsorgsplass er estimert til å koste 200 000-300 000 kr årlig.



LOPPA KOMMUNE

Helse- og sosialetaten

Saksframlegg

Dato: 25.11.2015
Arkivref: 2015/823-0 /

Karine Patterson

karine.patterson@loppa.kommune.no

| Saksnr | Utvalg | Møtedato |
|--------|-----------------------------|------------|
| 7/15 | Administrasjonsutvalget | 04.12.2015 |
| 32/15 | Levekårsutvalget | 03.12.2015 |
| 48/15 | Formannskap Kommunestyre | 04.12.2015 |

Rekrutterings og stabiliseringstiltak leger

Sammendrag

Innføring av felles fastlegeliste. Innføring 4-delt vaktordning leger.

Forslag til vedtak:

Loppa kommunestyre vedtar følgende rekrutterings og stabiliseringstiltak leger:
Innføring av felles fastlegeliste. Innføring av 4-delt vaktordning for leger.

Vedlegg:

Ingen

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Fastlegeforskriften

Saksutredning:

Rekrutterings og stabiliseringstiltak for leger.

Kommunen har i flere år hatt ustabil legedekning. Det er per i dag to faste legehjemler på henholdsvis kommuneoverlege (100 %) og kommunelege 2 (100 %). I tillegg til en turnuslege (100 %), turnuslegen rullerer hver 6 måned. Kommunen kan kun få turnuslege hvis vi oppfyller kravene til veiledning og turnuslegen søker seg hit. Tilbakemelding fra leger viser at hovedutfordringen er tredelt vaktordning. Større kommuner har mulighet å fordele vakt på langt flere leger slik at det kun blir 8. delt vakt eller mindre.

Legeforeningen anbefaler å ikke gå hyppigere en 4. delt vakt. Fastlegeforskriften åpner for felleslister (flere leger deler ansvaret for allmennlegetilbudet for samme pasientliste, FOR § 11). Det er derfor mulig å dele opp legehjemmel hvis det er nødvendig for fastlege arbeidet.

Det er igangsatt utredning for å se på muligheter for å redusere vaktbelastningen. Ett forslag er å inngå samarbeid med nabokommuner om vaktpool på helg: fredag 15.30-mandag 08.00 slik at våre faste leger kun må ta tredelt vakt på ukedager og 4. delt vakt på helg. En slik vaktpool vil utgjøre en merkostnad for kommunen på ca. 500 000 kr årlig. Det kan nevnes at hvis kommunen kommer i en situasjon der det blir nødvendig med hyppig bruk av vikarbyrå så koster det 60 000 kr per uke per lege. I tillegg vil en ikke få turnuslege. Dette kan utgjøre en merkostnad for kommunen på 7 millioner kroner årlig i tillegg til at befolkningen ikke vil ha god nok kontinuitet i legetilbudet. Således kan konsekvensen av å ikke innføre tiltak ha store og uforutsette kostnader.



LOPPA KOMMUNE

Helse- og sosialetaten

Saksframlegg

Dato: 25.11.2015
Arkivref: 2015/823-0 /

Karine Patterson

karine.patterson@loppa.kommune.no

| Saksnr | Utvalg | Møtedato |
|--------|-----------------------------|------------|
| 8/15 | Administrasjonsutvalget | 04.12.2015 |
| 33/15 | Levekårsutvalget | 03.12.2015 |
| 49/15 | Formannskap Kommunestyre | 04.12.2015 |

Bemanning legekantoret

Sammendrag

Loppa kommune er inne i en endringsprosess. Både effektiviseringstiltak samt strukturelle tiltak er nødvendig.

Forslag til vedtak:

Loppa kommunestyre vedtar følgende tiltak for legekantoret:
Redusere sekretær stilling fra 180 % til 160 % totalt.

Vedlegg:

Ingen

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Ingen

Saksutredning:

Bemanning legekantoret.

Det er foreslått reduksjon i sekretærfunksjonen fra 180 % til 160 %. Den totale reduksjonen kommer etter en helhetsvurdering av behov og kompetanse. Det er redusert lønnsmidler i budsjettet med 70 000 kr på sekretær legekantoret.



LOPPA KOMMUNE

Oppvekst- og kulturavdelingen

Saksframlegg

Dato: 25.11.2015
Arkivref: 2015/312-0 /

Liv Beate Karlsen

liv.b.karsen@loppa.kommune.no

| Saksnr | Utvalg | Møtedato |
|--------|-----------------------------|------------|
| 29/15 | Levekårsutvalget | 03.12.2015 |
| 4/15 | Administrasjonsutvalget | 04.12.2015 |
| 50/15 | Formannskap Kommunestyre | 04.12.2015 |

Opprettelse av stilling Introduksjonskoordinator i Loppa kommune.

Sammendrag

Loppa kommunestyre har i sak 54/15 gjort følgende vedtak:

Loppa kommunestyre vedtar å bosette inntil 12 flyktninger i 2016. Fortrinnsvis barnefamilier. Dette på grunn av den vanskelige boligsituasjonen i Loppa. For årene 2017 – 2019 bosetter Loppa kommune inntil 30 flyktninger. Administrasjonen får fullmakt fra kommunestyret til å disponere plassene for det enkelte år innenfor denne rammen, i samråd med Integrerings- og mangfoldsdirektoratet (IMDI). Utgifter til bosetting utover det som introduksjonstilskudd dekker, dekkes over driftsbudsjettet og vil for 2016 utgjøre ca. 500 000,-

I etterkant av dette vedtaket foreslås det opprettet det en stilling Introduksjonskoordinator i Loppa kommune.

Forslag til vedtak:

Loppa kommunestyre oppretter stilling som Introduksjonskoordinator i 100% stilling i perioden 2016 – 2019. Denne stillingen legges til det lokale NAV kontoret.

Vedlegg:

Ingen

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Rundskriv Q-27/2015 fra Barne-,likestillings- og inkluderingsdepartementet.

Saksutredning:

Loppa kommunestyre har i sak 54/15 gjort følgende vedtak:

Loppa kommunestyre vedtar å bosette inntil 12 flyktninger i 2016. Fortrinnsvis barnefamilier. Dette på grunn av den vanskelige boligsituasjonen i Loppa.

For årene 2017 – 2019 bosetter Loppa kommune inntil 30 flyktninger.

Administrasjonen får fullmakt fra kommunestyret til å disponere plassene for det enkelte år innenfor denne rammen, i samråd med Integrerings- og mangfoldsdirektoratet (IMDI).

Utgifter til bosetting utover det som introduksjonstilskudd dekker, dekkes over driftsbudsjettet og vil for 2016 utgjøre ca. 500 000,-

I saksframlegg «Bosetting av flyktninger i Loppa kommune 2016 og planperioden 2017 – 2019 kommer det frem følgende:

Introduksjonsloven setter som krav at kommunen skal tilby et heldagstilbud til flyktninger, tilsvarende 37,5 t/u over 47 uker. Tilbudet omfatter skoletilbud, arbeidspraksis og temabasert veiledning.

Loppa kommune hadde 21. september møte med NAV Øksfjord/Alta der

Introduksjonskoordinatoren i Alta kommune var med.

Momenter som kom frem under møtet som meget viktig var:

- Det er viktig med en flyktningkonsulent/introduksjonskoordinator som tar seg av bosetting, NAV, arbeid, barnehage og skole. Denne stillingen bør legges til det lokale NAV kontoret. Det er viktig at det er en som har et overordnet ansvar.
- NAV er en nøkkel for å få bosetting av flyktninger til å fungere, dette bl.a med tanke på ledige jobber, individ tilskudd m.m. Skole og helse er viktige samarbeidskoordinatører med tanke på norskopplæring/helse, dette med tanke på integrering i samfunnet.

Under økonomiske konsekvenser i saksframlegget legges det opp til styrking av introduksjonsprogrammet i regi av NAV med en stilling. Kostnadsrammen for dette for 2016 er 600 000,-

I saksframlegget under vurderingen som er gjort kommer det frem følgende:

- Dersom Loppa kommunestyre vedtar å bosette flyktninger i Loppa kommune må det opprettes en ny stilling som Introduksjonskoordinator i 100% stilling i perioden 2016 – 2019. Stillingen legges under NAV, dette av praktiske årsaker.

I rundskriv Q-27/2015 fra Barne-, likestillings- og inkluderingsdepartementet. – Samarbeid mellom kommunen og Arbeids- og velferdsetaten om introduksjonsordning for nyankomne innvandrere står det bl.a:

- Som et verktøy i arbeidet skal det, etter initiativ fra den enkelte kommune, inngås en forpliktende samarbeidsavtale mellom vedkommende kommune og Arbeids- og velferdsetaten lokalt om introduksjonsordningen.
- Formålet med rundskrivet er å gi tydelige retningslinjer for samarbeidet mellom den kommunale enheten som har ansvaret for å iverksette introduksjonsordningen og Arbeids- og velferdsetaten lokalt. Det er viktig å få til et velfungerende samarbeid for å sikre en klar ansvarsfordeling, unngå dobbeltarbeid og bidra til et effektivt og målrettet introduksjonsprogram for den enkelte deltaker.

- Det er et NAV-kontor i alle landets kommuner. Arbeids- og velferdsetaten og kommunen kan i tillegg til de tjenester som er regulert i lov 18. desember 2009 nr. 131 om sosiale tjenester i arbeids- og velferdsforvaltningen (sosialtjenesteloven) avtale at også andre av kommunens tjenester skal inngå i NAV-kontoret. Dette vil være f.eks introduksjonsordningen.

Vurdering:

Opprettelse av stilling som Introduksjonskoordinator i 100% stilling i perioden 2016 – 2019 er en forutsetning for å lykkes med bosetting av flyktninger.

Det er viktig med en introduksjonskoordinator som tar seg av bosetting, NAV, arbeid, barnehage og skole. Denne stillingen bør legges til det lokale NAV kontoret. Det er viktig at det er en som har et overordnet ansvar.

NAV er en nøkkel for å få bosetting av flyktninger til å fungere, dette bl.a med tanke på ledige jobber, individ tilskudd m.m. Skole og helse er viktige samarbeidskoordinatorer med tanke på norskopplæring/helse, dette med tanke på integrering i samfunnet.



LOPPA KOMMUNE

Helse- og sosialetaten

Saksframlegg

Dato: 25.11.2015
Arkivref: 2015/823-0 /

Karine Patterson

karine.patterson@loppa.kommune.no

| Saknsnr | Utvalg | Møtedato |
|---------|-----------------------------|------------|
| 9/15 | Administrasjonsutvalget | 04.12.2015 |
| 34/15 | Levekårsutvalget | 03.12.2015 |
| 51/15 | Formannskap Kommunestyre | 04.12.2015 |

Rekrutteringstiltak for sykepleiere

Sammendrag

Sammenstilte rekrutteringstiltak for sykepleiere på bakgrunn av utfordringer for kommunen å rekruttere sykepleiere med norsk autorisasjon.

Forslag til vedtak:

Loppa kommunestyre vedtar følgende rekrutteringstiltak for sykepleiere:
Lønne sykepleiere med norsk autorisasjon 8 års ansiennitet ved tilsetning.
Gi sykepleierstudenter 20 000 kr i stipend per bestått år utbetalt mot to års bindingstid i kommunen.

Vedlegg:

Ingen

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Garantilønn, lønnstillegg for ansiennitet og laveste utregnet årslønn. Tabell pr. 1.5.2015
Kompetanseplan for Loppa Kommune

Saksutredning:

Rekrutteringstiltak for sykepleiere.

Det har i flere år vært utfordringer for kommunen å rekruttere sykepleiere med norsk autorisasjon.

Mange andre finnmarkskommuner og distriktskommuner ellers i landet har rekrutteringstiltak som høyere ansiennitet ved tilsetting, stipend ordninger og kompetansehevingstiltak. Det er derfor en nødvendighet for Loppa kommune å se på rekrutteringsordninger slik at vi blir konkurransedyktige.

Det har i mange tilfeller vært gitt minstelønn på 8 års ansiennitet for nytilsatte sykepleiere, dette ønskes nå formalisert og vedtatt slik at kommunen kan annonsere med tiltaket. For tiden er minstelønn for sykepleiere er 367 500. 8 års ansiennitet gir 402 100 og hvis en velger å gi 10 års ansiennitet er det 426 400.



LOPPA KOMMUNE

Helse- og sosialetaten

Saksframlegg

Dato: 06.11.2015
Arkivref: 2015/823-0 /

Karine Patterson

karine.patterson@loppa.kommune.no

| Saksnr | Utvalg | Møtedato |
|--------|-----------------------------|------------|
| 5/15 | Administrasjonsutvalget | 04.12.2015 |
| 30/15 | Levekårsutvalget | 03.12.2015 |
| 52/15 | Formannskap Kommunestyre | 04.12.2015 |

Sammenslåing psykiatri og rus, overgang prosjektstilling til fast stilling ruskonsulent

Sammendrag

Loppa kommune er inne i en endringsprosess. Både effektiviseringstiltak samt strukturelle tiltak er nødvendig i psykiatri og rustjenesten.

Forslag til vedtak:

Sammenslåing psykiatri og rus tjenesten til en enhet.

Loppa kommunestyre vedtar å slå sammen psykiatri enheten og rus enheten til en enhet i helse og omsorgsetaten.

Ruskonsulent i 100 % fast stilling

Loppa kommunestyre vedtar å formalisere overgangen av prosjektstilling ruskonsulent til fast stilling ruskonsulent.

Vedlegg:

ingen

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Veileder i lokalt psykisk helsearbeid og rusarbeid for voksne (Helsedirektoratet)
Skisse på sammenslåing rus og psykiatritjenesten
Lov om kommunale helse- og omsorgstjenester m.m. (helse- og omsorgstjenesteloven)

Saksutredning:

Sammenslåing psykiatri og rus tjenesten til en enhet.

Psykiatri og rustjenesten sammenslås til en enhet er ett forslag fra enheten selv og nasjonale føringer som sier at rus og psykiatri skal ses under ett. Det er gode faglige grunner for at tjenestene skal slås sammen som: faglig styrking, mindre sårbarhet, bedre oppfølging av brukere, mulighet for søknad om flere midler, team arbeid, mer helhetlig tjeneste, infoflyt og bedre fordeling av saksbehandling. Det er ikke forventet noen merkostnader ved sammenslåingen.

Det har vært en kontinuerlig prosess med bred medvirkning fra ansatte, verne- og tillitsvalgtapparatet for å få på plass enheten. Enheten vil føre til større fleksibilitet, bedre utnyttelse av kompetanse og ressurser samt stor grad av læringsoverføring.

Ruskonsulent i 100 % fast stilling

Rusprosjektet ble avsluttet i 2013. Dette var ett prosjekt for å styrke rusomsorgen i kommunene som ble finansiert gjennom midler fra fylkesmannen. Ruskonsulent gikk over fra prosjektstilling til fast stilling i kommunen 01.01.14 uten at det ble fattet vedtak om opprettelse av fast stilling i kommunestyret.

Kompetanse på områdene psykiatri og rus er helt nødvendig for at kommunen skal kunne utføre sine lovpålagte oppgaver. Viser til Lov om kommunale helse- og omsorgstjenester m.m. (helse- og omsorgstjenesteloven):

§ 3-1. Kommunens overordnede ansvar for helse- og omsorgstjenester: Kommunen skal sørge for at personer som oppholder seg i kommunen, tilbys nødvendige helse- og omsorgstjenester. Kommunens ansvar omfatter alle pasient- og brukergrupper, herunder personer med somatisk eller psykisk sykdom, skade eller lidelse, rusmiddelproblem, sosiale problemer eller nedsatt funksjonsevne.

Det anbefales derfor at overgangen fra prosjektstilling til fast stilling formaliseres og vedtas.



LOPPA KOMMUNE

Driftsavdelingen

Saksframlegg

Dato: 27.10.2015
Arkivref: 2015/481-0 /

Olav Henning Trondal

olav.h.trondal@loppa.kommune.no

| Saksnr | Utvalg | Møtedato |
|--------|---|------------|
| 28/15 | Hovedutvalg for teknisk, plan og næring | 04.12.2015 |
| 53/15 | Formannskap Kommunestyre | 04.12.2015 |

Veilys i Bergsfjord - utskifting av blanktråmlinje

Forslag til vedtak:

Loppa kommune vedtar å skifte ut blanktråmlinje i Bergsfjord til EX-hengekabel. Dette koster kr 143856, -Midlene tas av veilysfondet 2565032, som er midler satt av til dette formålet

Vedlegg:

Tilbud fra Ymber datert 27.10.2015

Saksutredning:

Vi har problemer utfall av veilys i Bergsfjord. Det er flere som bor i områdene Hummelvikvannet og i Leirvika som har meldt fra om det. Årsaken til problemet ligger i ledningsnettet. Dette løses ved å skifte ut blanktråden til en EX-hengekabel, som er mer robust i et værutsatte områder.



LOPPA KOMMUNE

Sentraladministrasjonen

Saksframlegg

Dato: 29.05.2015
Arkivref: 2015/266-0 /

Terje Haugen

terje.k.haugen@loppa.kommune.no

| Saknsnr | Utvalg | Møtedato |
|---------|---|------------|
| 34/15 | Hovedutvalg for teknisk, plan og næring | 04.12.2015 |
| 54/15 | Formannskap Kommunestyre | 04.12.2015 |

Endringer av regelverket for næringsfondet.

Forslag til vedtak:

NÆRINGS – OG UTVIKLINGSFOND I LOPPA KOMMUNE.

1. Formål.

1.A.

Vedtektene skal bidra til at ideer og prosjekter iverksettes og fører til etablering av nye arbeidsplasser eller knoppskyting i eksisterende bedrifter.

1. B.

Fondet skal prioritere kompetansehevende tiltak, forstudier, forprosjekt og mindre investeringstiltak.

2. Næringsfondets størrelse.

Næringsfondets størrelse fastsettes årlig gjennom bevilgninger gitt av fylkeskommunen og av kommunestyret i forbindelse med budsjettbehandlingen.

3. Forvaltning av fondet.

3.A

Ingen har **krav** på støtte fra fondet. Alle søknader vurderes i forhold til betydning, lønnsomhet, og konkurransesituasjonen i lokalsamfunnene. Prosjekter skal også vurderes i forhold til prioriteringer som er nedfelt i omstillings- og utviklingsarbeidet.

3.B.

Utvalget for teknisk, plan og næring er fondsstyret.

Administrasjonen innstiller overfor fondsstyret i de saker der administrasjonen ikke har delegert myndighet.

3.C.

Budsjettering og regnskapsføring for fondet.

Årlige påfyll og anvendelse av midler fra fondet foretas i kommunens ordinære budsjett og regnskap. Dette skal være i samsvar med forskrifter for budsjettoppstilling og regnskapsførsel i kommunen.

3. D.

Fondets midler **skal kun** benyttes til de områder/prosjekter som omtales i disse vedtektene.

3.E.

Tilsagnsbrev med betingelser skal foreligge ved enhver tildeling og skal være underskrevet av Loppa kommune og bekreftes skriftlig mottatt og akseptert av den som får tilsagnet.

3.F.

Søknader sendes :

Loppa Kommune, Parkveien 1-3, 9550 Øksfjord.

3.G.

Klageadgang.

Det skal gis opplysninger om klageadgang til søkere som har fått avslag på sin søknad.

I de saker der administrasjonen eller AU som har behandlet saken, er Teknisk, plan og næring klageinstans. Teknisk, plan og nærings vedtak kan klages inn for kommunestyret.

4. Delegasjon.

Administrasjonen delegeres myndighet til å behandle søknader der fondets bidrag er inntil Kr. 25 000. Behandlingen skal skje i h.h.t. vedtektene for Nærings- og utviklingsfondet.

Disse sakene skal forelegges utviklingsstyret til orientering.

Utviklingsstyret er ankeinstans i disse sakene.

5. Hvem/hva kan søke/kan få støtte.

5.A.

Bedrifter, organisasjoner og enkeltpersoner som har virksomhet i kommunen eller som har som mål å skape virksomhet som gir kommunen arbeidsplasser og skatteinntekt.

5.B:

Det kan gis tilskudd til:

Kompetansehevende tiltak:

Inntil 75 % tilskudd, maksimalt kr. 20 000,-.

Med kompetansehevende tiltak menes:

Mindre kompetansehevende tiltak som kan bidra til å øke kompetansen hos den enkelte eller bedriften. Større bedriftsrettede tiltak skal finansieres regionalt eller nasjonalt.

Forstudie:

Inntil 75 % tilskudd, maksimalt kr. 50 000,-.

Med forstudie menes:

Avklaring av alternative gjennomføringsmuligheter for å nå prosjektets endelige mål som å vurdere realisme, avgrense og definere oppgaver. Skal ende opp med et beslutningsgrunnlag for videreføring eller avslutning av prosjektet.

Forprosjekt:

Inntil 50 % tilskudd, maksimalt kr. 100 000,-.

Med forprosjekt menes:

Et prosjekt for utvikling av planer og utredninger som er nødvendig for å kunne ta en beslutning om iverksetting av et hovedprosjekt, f eks utarbeidelse av forretningsplan.

Det kan gis tilskudd til utvikling av forretningsplan, opplæring/kompetanseheving, produktutvikling, markedsundersøkelser eller annen konkret planlegging.

Forprosjekter som bedrer kvinner og ungdommers sysselsettingsmuligheter kan det gis inntil 75 % tilskudd, maksimalt kr. 100 000,-.

Mindre investeringstiltak og kritisk private servicetiltak

Inntil 50 % tilskudd, maksimalt kr. 50.000,-.

Med mindre investeringstiltak menes:

Mindre investeringer til infrastruktur for å løse utfordringer for næringslivet og befolkningen i fellesskap.

Med kritisk privat servicetiltak menes privat service som er avgjørende for at steder og distrikter i kommunen kan fungere.

Tilskudd til bedrifter og enkeltpersoner faller utenfor tiltaket.

6. Endringer.

Endring i vedtektene må vedtas av Loppa kommunestyre.

7. Utbetaling av tilskudd.

Før utbetaling kan skje må prosjektet være avsluttet.

Det kan gis delutbetaling på grunnlag av søknad.

Ved krav om utbetaling av tilskudd skal følgende dokumenter vedlegges:

A. Brev med anmodning om utbetaling.

B. Prosjektregnskap godkjent av autorisert regnskapsfører eller revisor for prosjekter med en total kostnadsramme på kr. 50 000,- eller mer.

Dersom den totale prosjektkostnaden er under kr. 50 000,- vedlegges kopi av kvitteringene for det totale prosjektet. Søker må dokumentere at finansiering foreligger som framlagt i søknaden.

C. Ferdigattest.

D. Oppdatert skatteattest.

E. Rapport om tiltakets gjennomføring og vurdering av hvilken effekt tiltaket har hatt i bedriften.

F. Tilsagnet om tilskudd opphører og tilskuddet går tilbake til næringsfondet dersom:

Søker skriftlig ikke har akseptert vilkårene for tilsagnet innen 1 måned etter at tilsagnet er gitt.

Arbeidet som tilsagnet omfatter ikke har startet opp senest 6 måneder etter at tilsagnet er gitt.

Det ikke er søkt om utbetaling med tilstrekkelig dokumentasjon innen 12 måneder etter at tilsagnet er gitt.

Vedlegg:

Ingen

Saksutredning:

Finnmark fylkeskommune tildelte Loppa kommune kr 500.000 i næringsfondstilskudd for 2015.

Regelverket for næringsfondet er fra 01.01.2010.

Det er behov for å gjøre noen endringer slik at det er oppdatert.

I hovedsak følges regelverket som ble laget da kommunen var omstillingskommune. Endringer som foreslås er at det et teknisk,plan og næring som er fondsstyret.

For tilskudd er beløpsgrensen i punkt 5B til kompetansehevende tiltak økt fra kr 10.000 til kr 20.000,-.

Videre er det gjort endringer under tilskudd til mindre investeringstiltak. Her er tilskuddsandelen satt til 50% og maksimalt kr 50.000,-. Her er også kommet med tilskudd til kritisk privat servicetiltak slik at overskriften nå er «Mindre investeringstiltak og kritisk private servicetiltak»

Med kritisk private servicetiltak menes privat service som er avgjørende for at steder og distrikter i kommunen kan fungere.

Vurdering:

Regelverket for næringsfondet er moden for revidering/oppdatering.

I forbindelse med nedgangen i folketallet særlig i distrikts-Loppa har det kommet en del utfordringer i forbindelse med å opprettholde private servicetiltak og også muligheten til å gi tilskudd til mindre investeringer til infrastruktur for å løse utfordringer for næringslivet og befolkningen i fellesskap.

For å avhjelpe denne situasjonen noe, er støtteandelen økt til 50 % , maksimalt kr 50.000,-.

I omstillingsplanene hadde vi også mindre tiltak for å støtte spesielt nærbutikkene i distriktet. I forsalget til nytt regelverk for næringsfondet er også tenkt på muligheten til å gi støtte til disse slik at mulighetene for å opprettholde dette tilbudet blir større.

Forslag til nytt regelverk:

**NÆRINGS – OG UTVIKLINGSFOND i LOPPA KOMMUNE.
Vedtakter gjeldende fra.....**

1. Formål.

1.A.

Vedtektene skal bidra til at ideer og prosjekter iverksettes og fører til etablering av nye arbeidsplasser eller knoppskyting i eksisterende bedrifter.

1. B.

Fondet skal prioritere kompetansehevende tiltak, forstudier, forprosjekt og mindre investeringstiltak.

2. Næringsfondets størrelse.

Næringsfondets størrelse fastsettes årlig gjennom bevilgninger gitt av fylkeskommunen og av kommunestyret i forbindelse med budsjettbehandlingen.

3. Forvaltning av fondet.

3.A

Ingen har **krav** på støtte fra fondet. Alle søknader vurderes i forhold til betydning, lønnsomhet, og konkurransesituasjonen i lokalsamfunnene. Prosjekter skal også vurderes i forhold til prioriteringer som er nedfelt i omstillings- og utviklingsarbeidet.

3.B.

Utvalget for teknisk, plan og næring er fondsstyret.

Administrasjonen innstiller overfor fondsstyret i de saker der administrasjonen ikke har delegert myndighet.

3.C.

Budsjettering og regnskapsføring for fondet.

Årlige påfyll og anvendelse av midler fra fondet foretas i kommunens ordinære budsjett og regnskap. Dette skal være i samsvar med forskrifter for budsjettoppstilling og regnskapsførsel i kommunen.

3. D.

Fondets midler **skal kun** benyttes til de områder/prosjekter som omtales i disse vedtektene.

3.E.

Tilsagnsbrev med betingelser skal foreligge ved enhver tildeling og skal være underskrevet av Loppa kommune og bekreftes skriftlig mottatt og akseptert av den som får tilsagnet.

3.F.

Søknader sendes :

Loppa Kommune, Parkveien 1-3, 9550 Øksfjord.

3.G.

Klageadgang.

Det skal gis opplysninger om klageadgang til søkere som har fått avslag på sin søknad.

I de saker der administrasjonen eller AU som har behandlet saken, er Teknisk, plan og næring klageinstans. Teknisk, plan og nærings vedtak kan klages inn for kommunestyret.

4. Delegasjon.

Administrasjonen delegeres myndighet til å behandle søknader der fondets bidrag er inntil

Kr. 25 000. Behandlingen skal skje i h.h.t. vedtektene for Nærings- og utviklingsfondet.

Disse sakene skal forelegges utviklingsstyret til orientering.

Utviklingsstyret er ankeinstans i disse sakene.

5. Hvem/hva kan søke/kan få støtte.

5.A.

Bedrifter, organisasjoner og enkeltpersoner som har virksomhet i kommunen eller som har som mål å skape virksomhet som gir kommunen arbeidsplasser og skatteinntekt.

5.B:

Det kan gis tilskudd til:

Kompetansehevende tiltak:

Inntil 75 % tilskudd, maksimalt kr. 20 000,-.

Med kompetansehevende tiltak menes:

Mindre kompetansehevende tiltak som kan bidra til å øke kompetansen hos den enkelte eller bedriften. Større bedriftsrettede tiltak skal finansieres regionalt eller nasjonalt.

Forstudie:

Inntil 75 % tilskudd, maksimalt kr. 50 000,-.

Med forstudie menes:

Avklaring av alternative gjennomføringsmuligheter for å nå prosjektets endelige mål som å vurdere realisme, avgrense og definere oppgaver. Skal ende opp med et beslutningsgrunnlag for videreføring eller avslutning av prosjektet.

Forprosjekt:

Inntil 50 % tilskudd, maksimalt kr. 100 000,-.

Med forprosjekt menes:

Et prosjekt for utvikling av planer og utredninger som er nødvendig for å kunne ta en beslutning om iverksetting av et hovedprosjekt, f eks utarbeidelse av forretningsplan. Det kan gis tilskudd til utvikling av forretningsplan, opplæring/kompetanseheving, produktutvikling, markedsundersøkelser eller annen konkret planlegging. Forprosjekter som bedrer kvinner og ungdommers sysselsettingsmuligheter kan det gis inntil 75 % tilskudd, maksimalt kr. 100 000,-.

Mindre investeringstiltak og kritisk private servicetiltak

Inntil 50 % tilskudd, maksimalt kr. 50.000,-.

Med mindre investeringstiltak menes:

Mindre investeringer til infrastruktur for å løse utfordringer for næringslivet og befolkningen i fellesskap.

Med kritisk privat servicetiltak menes privat service som er avgjørende for at steder og distrikter i kommunen kan fungere.

Tilskudd til bedrifter og enkeltpersoner faller utenfor tiltaket.

6. Endringer.

Endring i vedtektene må vedtas av Loppa kommunestyre.

7. Utbetaling av tilskudd.

Før utbetaling kan skje må prosjektet være avsluttet.

Det kan gis delutbetaling på grunnlag av søknad.

Ved krav om utbetaling av tilskudd skal følgende dokumenter vedlegges:

A. Brev med anmodning om utbetaling.

B. Prosjektregnskap godkjent av autorisert regnskapsfører eller revisor for prosjekter med en total kostnadsramme på kr. 50 000,- eller mer.

Dersom den totale prosjektkostnaden er under kr. 50 000,- vedlegges kopi av kvitteringene for det totale prosjektet. Søker må dokumentere at finansiering foreligger som framlagt i søknaden.

C. Ferdigattest.

D. Oppdatert skatteattest.

E. Rapport om tiltakets gjennomføring og vurdering av hvilken effekt tiltaket har hatt i bedriften.

F. Tilsagnet om tilskudd opphører og tilskuddet går tilbake til næringsfondet dersom:

Søker skriftlig ikke har akseptert vilkårene for tilsagnet innen 1 måned etter at tilsagnet er gitt.

Arbeidet som tilsagnet omfatter ikke har startet opp senest 6 måneder etter at tilsagnet er gitt.

Det ikke er søkt om utbetaling med tilstrekkelig dokumentasjon innen 12 måneder etter at tilsagnet er gitt.

Vedtatt av kommunestyre den



LOPPA KOMMUNE

Økonomiavdelingen

Saksframlegg

Dato: 25.11.2015
Arkivref: 2015/802-0 /
150

Camilla Hansen

camilla.hansen@loppa.kommune.no

| Saksnr | Utvalg | Møtedato |
|--------|-----------------------------|------------|
| 55/15 | Formannskap Kommunestyre | 04.12.2015 |

Årsbudsjett 2016 - Økonomiplan 2016-2019

Sammendrag

Budsjett 2016 og økonomiplan for 2016 – 2019 legges fram.

Forslag til vedtak:

1. Det vedlagte budsjettforslag for 2016 og økonomiplan for 2016-2019 vedtas slik det foreligger.
2. Rådmannens forslag til budsjett 2016 vedtas med følgende rammer:

| Etater | Budsjett 2015 | Budsjett 2016 | Endring |
|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Sentraladministrasjonen | 17 596 | 20 034 | 2 438 |
| Oppvekst og kultur | 22 089 | 22 622 | 533 |
| Helse og omsorg | 41 223 | 41 321 | 98 |
| Driftsavdelingen | 9 859 | 9 646 | -213 |
| Sum etater | 90 767 | 93 623 | 2 856 |

3. Ved forskuddsutskrivning av skatt for inntektsåret 2016 benyttes maksimale satser, jfr. Stortingets endelige vedtak for statsbudsjettet 2016
4. For eiendomsskatteåret 2016 skal det skrives ut eiendomsskatt på verk og bruk og annen næringsseiendom i hele kommunen, jfr. Eieendomsskattelova (esktl.) § 3 bokstav d.
5. Den alminnelige eiendomsskattesatsen for skatteåret 2016 er 2 promille.
6. Eiendomsskatten blir skrevet ut i to terminer, jf. Eieendomsskattelovas § 25.
7. Eiendomsskattevedtekter vedtatt i Loppa kommunestyre den 15.06.2012 skal benyttes ved taksering og utskrivning av eiendomsskatt for eiendomsskatteåret 2016, jf. Esktl. § 10.

Vedlegg:

Årsbudsjett 2016 og økonomiplan 2016-2019

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Detaljbudsjett

Grønt hefte og Statsbudsjett for 2016

Saksutredning:

Det vises til fremlagte budsjettforslag og økonomiplan 2016-2019 med tilhørende kommentarer.

Økonomiplanen har innarbeidet alle kjente forutsetninger for Loppa kommunes økonomi i perioden. Disse er beskrevet i dokumentet.

Vurdering:

Rådmannen anbefaler at det fremlagte budsjettforslag for 2016 og økonomiplan 2016-2019 vedtas.



LOPPA KOMMUNE

Økonomiavdelingen

Saksframlegg

Dato: 27.11.2015
Arkivref: 2014/557-0 /
150

Camilla Hansen

camilla.hansen@loppa.kommune.no

| Saksnr | Utvalg | Møtedato |
|--------|-----------------------------|------------|
| 56/15 | Formannskap Kommunestyre | 04.12.2015 |

Budsjettregulering 2015 Investering - Småbedriftssenteret

Sammendrag

Budsjettregulering av underbudsjettert tiltak

Forslag til vedtak:

Loppa kommunestyre vedtar budsjettregulering av investeringsprosjekt for småbedriftssenteret slik:

| | |
|------------------|-------------|
| D 32730 4612 325 | kr. 160 000 |
| D 34290 4612 325 | kr. 32 000 |
| K 37290 4612 841 | kr. 32 000 |
| K 39100 4612 325 | kr. 160 000 |

Lån som tas opp i forbindelse med prosjektet økes til inntil kr 960 000,-

Vedlegg:

Ingen

Saksutredning:

Ved planlegging av og budsjettering av investeringsprosjektet med riving av småbedriftssenteret, ble behov for nytt ISPS gjerde mot havna avglemt. Dette har påført prosjektet økte kostnader, og ramma er overskredet med 160 000,- kroner. Dette foreslås innlemmet i lånet som skal tas opp. Totalt lån vil da komme på 960 000,-

Vurdering:

Rådmannen anbefaler at Loppa kommunestyre vedtar budsjettreguleringen.



LOPPA KOMMUNE

Økonomiavdelingen

Saksframlegg

Dato: 27.11.2015
Arkivref: 2014/557-0 /
150

Camilla Hansen

camilla.hansen@loppa.kommune.no

| Saksnr | Utvalg | Møtedato |
|--------|-----------------------------|------------|
| 57/15 | Formannskap Kommunestyre | 04.12.2015 |

Budsjettregulering 2015 - Kjøp av bil

Sammendrag

Budsjettregulering av ikke budsjettert tiltak

Forslag til vedtak:

Loppa kommunestyre vedtar budsjettregulering av investeringsprosjekt innkjøp av bil slik:

| | | | |
|---------|------|-----|---------------|
| D 32110 | 4200 | 332 | kr. 328 800,- |
| D 34290 | 4200 | 332 | kr. 6 200,- |
| K 37290 | 4200 | 841 | kr. 6 200,- |
| K 39400 | 4200 | 332 | kr. 328 800,- |

Vedlegg:

Ingen

Saksutredning:

Loppa kommunestyre vedtok i forbindelse med behandling av årsmelding og regnskap 2014, å avsette kr 350 000,- til innkjøp av ny bil til driftsavdelingen. Alle økninger av rammene krever imidlertid et formelt vedtak angående budsjettregulering også. Bilen er kjøpt inn og endte på kr 328 800,-.

Vurdering:

Rådmannen anbefaler kommunestyret å vedta budsjettreguleringen.



LOPPA KOMMUNE

Økonomiavdelingen

Saksframlegg

Dato: 27.11.2015
Arkivref: 2014/557-0 /
150

Camilla Hansen

camilla.hansen@loppa.kommune.no

| Saknsnr | Utvalg | Møtedato |
|---------|-----------------------------|------------|
| 58/15 | Formannskap Kommunestyre | 04.12.2015 |

Budsjettregulering ikke påbegynte prosjekter

Sammendrag

Budsjettregulering av ikke påbegynte investeringsprosjekter

Forslag til vedtak:

Loppa kommunestyre vedtar at følgende investeringsprosjekter settes i null for budsjettåret 2015:

- Idrettssal/flerbrukshus
- Innkjøp av aggregat til Øksfjord helsesenter
- Kommunale industriområder.

Prosjektene videreføres i 2016

Vedlegg:

Ingen

Saksutredning:

Tre av investeringsprosjektene våre har ingen kostnader så langt i år, og vil heller ikke bli påbegynt. De er imidlertid videreført i budsjettet for 2016.

Prosjekter som ikke har startet og dermed ikke har kostnader, bør budsjettreguleres bort fra budsjettet. Dette fremlegges derfor for kommunestyret.

Vurdering:

Alle prosjektene er videreført i budsjett 2016, og rådmannen anbefaler at prosjektene reguleres bort for 2015.

Til: Loppa kommune
v/ Olav Henning Trondal
Kopi til: Pål Pettersen
Dato: 2015-10-21
Rev.nr. / Rev.dato: 0 /
Dokumentnr.: 20150682-01-TN
Prosjekt: Øksfjord. Eksisterende sikringstiltak mot skred
Utarbeidet av : Karstein Lied
Prosjektleder: Karstein Lied
Kontrollert av: Vidar Kveldsvik

Tilstandsvurdering av eksisterende sikringstiltak mot skred

Innhold

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Sammendrag | 2 |
| 2 | Innledning | 3 |
| 3 | Gjennomgang av sikringstiltakene | 3 |
| 3.1 | Sikring med wirenettgjerdar mot steinsprang. | 3 |
| 3.2 | Forankring av bergpartier med wirenett og wirestropper | 8 |
| 3.3 | Sikring med løsmassevoll mot steinsprang | 15 |
| 3.4 | Sikring med støtteforbygninger mot snøskred. | 16 |

Kontroll- og referanseside

1 Sammendrag

NGI har vurdert åtte forskjellige sikringstiltak mot skred i Øksfjord. Tiltakene består i:

1. sikring i nedre deler av fjellsiden med steinspranggjerdar som omfatter flere bygninger
2. lokal sikring av enkelthus mot steinsprang,
3. stabiliserende tiltak øverst i fjellsiden mot steinsprang,
4. stabiliserende tiltak øverst i fjellsiden mot snøskred

Tiltakene er av varierende alder og tilstand. De fleste skadene består av korrosjon av wirer på gjerder og nett, noe som er en langsiktig prosess. For ett tiltak, Hornet øverst i fjellsiden, har sikringen sannsynligvis liten effekt på stabiliteten av fjellpartiet. Tiltaket er gammelt og sikringswirer er delvis for slake, delvis har de mistet taket.

Anslåtte kostnader for utbedring av tiltakene:

Steinspranggjerdar:

Hankenbakken, Strandveien, Kirkeveien:
 Utbedring, vesentlig av korrosjonsskader

kr 500.000

Forankring av bergpartier:

Platået 7 og Tårnet:

Alt 1: Utbedre forankring:

kr 300.000

Alt 2: Erstatte med steinspranggjerdar:

kr 1.200.000

Hornet:

Alt 1: Utbedre forankring

kr 1.000.000

Alt 2: Sikring med steinspranggjerdar

kr 3.000.000

Løsmassevoll:

Hankenbakken:

Utbedring av tørrmur

kr 25.000

Støtteforbygninger mot snøskred:

Omsorgsboliger:

Skifting av bjelke

kr 50.000

Etter NGI sin mening vil de beste og sikreste alternativene være å erstatte lokal forankring av bergpartier med steinspranggjerdar.

Kostnadsoverslagene er usikre og er oppgitt eks MVA.

2 Innledning

Etter oppdrag fra Loppa kommune, ved e-post fra Olav Henning Trondal 9.september 2015, er det foretatt besiktigelse og vurdering av tilstanden og effekten av eksisterende sikringstiltak mot skred for bebyggelsen i Øksfjord sentrum. Befaring av områdene ble foretatt 27. og 28. august av Pål Pettersen, eget firma, og Karstein Lied, NGI. Et par områder ble ikke undersøkt, da disse ville kreve klatreutstyr og klatrekompetanse.

De undersøkte tiltakene består av følgende typer:

1. Sikring med wirenettgjerdar mot steinsprang. Dette er den mest omfattende typen sikringstiltak for bebyggelsen i Øksfjord.
2. Forankring av bergpartier med wirenett og wirestropper
3. Sikring med løsmassevoll mot steinsprang.
4. Sikring med støtteforbygninger mot snøskred.

Det er kun foretatt en visuell inspeksjon med en subjektiv vurdering av tiltakenes tilstand og funksjon. Beregninger av stabilitet av ustabile bergpartier eller styrkeberegning av tiltakene er ikke foretatt.

Det er foreslått tiltak med forskjellige alternativer. Kostnadene til utbedring er grovt anslått. Alle kostnader er eks. MVA.

3 Gjennomgang av sikringstiltakene

3.1 Sikring med wirenettgjerdar mot steinsprang.

3.1.1 Wirenettgerde i Hankenbakken, nr 1 og Omsorgsboliger, Moloveien.

Gjerdet ble bygget som ett av tre tiltak for å sikre bebyggelse i Hankenbakken/-Moloveien. Gjerdet ble prosjektert i 1999 og bygget samme år. Gjerdet er 60 m langt og har en høyde på 4 m og går fra sørenden av løsmassevollen beskrevet i avsnitt 3.3.

Gjerdet er i relativt god stand, men bærewirer har stedvis begynt å korrodere. Spesielt i nordenden av gjerdet er det tydelig korrosjon på festewirer. Innfestingen av strekkforankringen er gjort med øyebolter i større blokker, dette er en metode som ikke benyttes i dag. Ved to segmenter i sørenden av gjerdet er bakkeklaringen på 60-70 cm, noe som er større enn prosjektert.

Tiltak:

- På sikt må en del wirer, wireklemmer og festebolter skiftes som følge av korrosjon.
- Der bakkeklaringen er for stor bør dette utbedres slik at klaringen ikke overstiger 25-30 cm, for å hindre at steinblokker ruller under gjerdet.

Antatt kostnad: kr 100.000.

3.1.2 Wirenettgerde i Strandveien, 15-31

Gjerdet ble prosjektert i 1991 og bygget kort tid etter. Gjerdet er delt i tre enkeltrader.

- Rad 1 er lengst og nederst
- Rad 2 ligger 20 m høyere i terrenget
- Rad 3 ligger 10 m ovenfor rad 2.

Samlet lengde er 195 m, høyde 5 m.

Flere av stolpene i gjerdet er kommet ut av stilling. På to steder er stolpefundamentet forskjøvet og ustabil, dette gjelder stolpe nr 7 fra sør i rad 1 og nordligste stolpe i rad 3. Skogvegetasjonen langs gjerdene vokser dels gjennom wirenettet flere steder, og trær har lagt seg over flere barduner og belaster disse, se Figur 1. Mellom stolpe nr 11 og 12 er bakkeklaringen ca 1 m, dette er vesentlig større enn prosjektert.



Figur 1. Trær har lagt seg opp mot strekkforankring

Det finnes også noe korrosjon på wireklemmer. Enkelte steder er også forankringen av barduner korrodert, se Figur 2.



Figur 2. Eksempel på korrodert forankring

Tiltak:

- De to løse stolpefundamentene forsterkes eller skiftes ut
- Skogvegetasjonen som vokser inn i gjerdet og belaster barduner bør ryddes
- På sikt bør wireklemmer og innfesting som er korrodert byttes ut.
- Bakkeklaringen ved ett segment reduseres til 25 cm

Antatt kostnad: kr 100.000.

3.1.3 Wirenettgerde i Kirkeveien 24-32

Wirenettgerdet består av tre omtrent like lange rader med samlet lengde ca 65 m. Gjerdehøyden er 5 m. Gjerdet ble prosjektert i 1994 og bygget kort tid etter.

På de tre gjerdene har det foregått betydelig korrosjon på bærewirer, og wireklemmer. Spesielt er wirer i nederste deler av nettene utsatt, se Figur 3, Figur 4 og Figur 5. Dette er nokså forbausende sammenlignet med gjerdet i Strandveien som er ca tre år eldre. Det kan virke som om de wirene som har vært dekket av snø er mest korrodert, men om dette er årsaken er usikkert. Sammenlignet med de øvrige gjerdene er korrosjonen betydelig større. Det er mulig at fabrikatet er forskjellig fra de øvrige. I alle fall ser det ut til at kvaliteten på forsinkingen er for dårlig til å tåle klimaet på stedet.

Tiltak:

- På relativt kort sikt er det påkrevet å skifte ut korroderte elementer.

Antatt kostnad: kr 300.000.



Figur 3. Korrosjon på bunnwire



Figur 4. Korrosjon på sideforankring



Figur 5. Korrosjon på vertikal bærewire

3.2 Forankring av bergpartier med wirennett og wirestropper

3.2.1 Plataet 7



Figur 6. Sikring av avløst blokkparti ved Plataet nr 7.

Like ovenfor eneboligen ved Plataet nr 7 ligger et avløst og oppsprukket parti der det er spent ut wirestropper, diameter ca 20 mm. Wirestroppene er festet til øyebolter av rundjern, diameter ca 15 mm. Øyeboltene er støpt inn fjell/blokker. Wirene er låst med wireklemmer, se Figur 6 og Figur 7.

Wirene har med tiden blitt slake slik at innspenningen av det løse partiet er redusert. Forankringen med øyebolter kan synes å være underdimensjonert i forhold til wirestroppene. Øyeboltene er til dels boret inn 90° på kraftretningen. Dette betyr at det vil oppstå et uheldig bøyemoment i øyeboltene ved belastning slik at disse tøyes og eventuelt går til brudd. Boreddybde for boltene er ukjent. Det ideelle er at forankringen bores inn i berg i den retningen kraften fra wirene virker. Det er videre noe rust på wireklemmene.

Tiltak:

- På kort sikt: Oppstramming av wirestropper. Skifte av korroderte wireklemmer.
- På lengre sikt: Skifte wirestropper, fornye klemmer og endre forankringen til stag med større kapasitet. Antall wireklemmer pr feste kan synes å være lite.

Dette må kontrolleres og utføres etter gjeldende tabeller for wiredimensjon/-antall klemmer.

Kostnad: Avhengig av omfang. Anslått kr 100.000

- Alternativ på lengre sikt: Vurdere bygging av wirenettgerde for sikring av hele Lengde ca 20 m. Høyde og kapasitet bestemmes etter nærmere undersøkelse av sannsynlig størrelse og hastighet på utfall.

Kostnad: kr 20.000,- -25.000 pr. 1.m, totalt kr 400.000-500.000,- eks MVA.



Figur 7. Wire med wireklemmer og øyeboltforankring.

3.2.2 Plataet 29

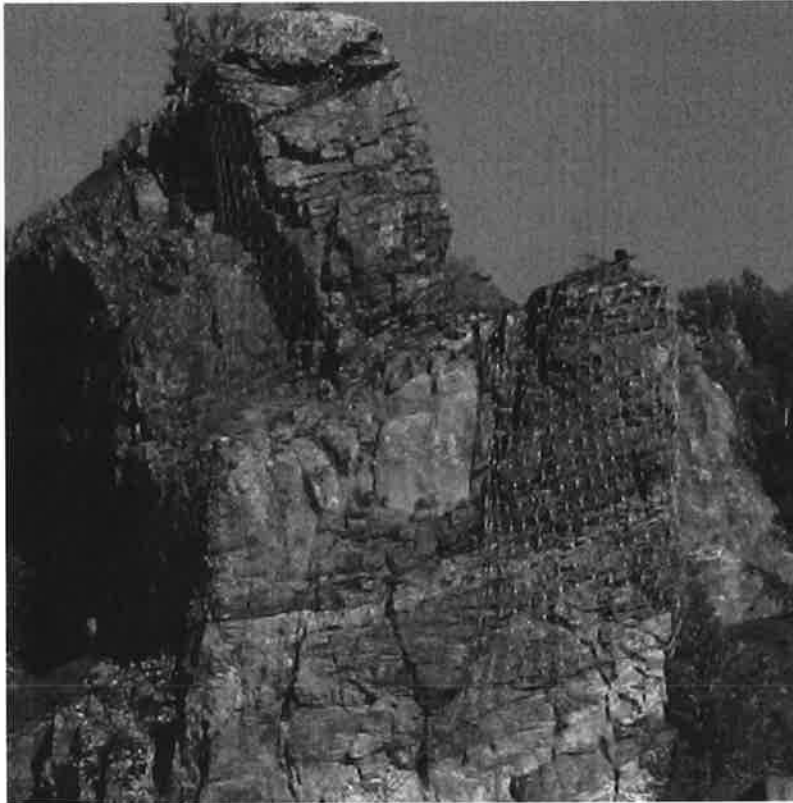
Ovenfor rekkehuset Plataet 27-35 står det et ca 10 m vertikalt fjellparti som kalles Tårnet, se Figur 8. Partiet er todelt, med det største og høyeste mot nord, og et mindre mot sør. Partiet er sterkt oppsprukket.

De to partiene er delvis sikret med wirenett, se Figur 9. Wirenettene er fastspent med wirer festet til øyebolter på samme måte og med tilsvarende dimensjoner som ved Platået nr 7.

Den nordligste og den nedre delen av Tårnet er ikke sikret, men de delene som er sikret er sannsynligvis de med minst sikkerhet mot utglidning.

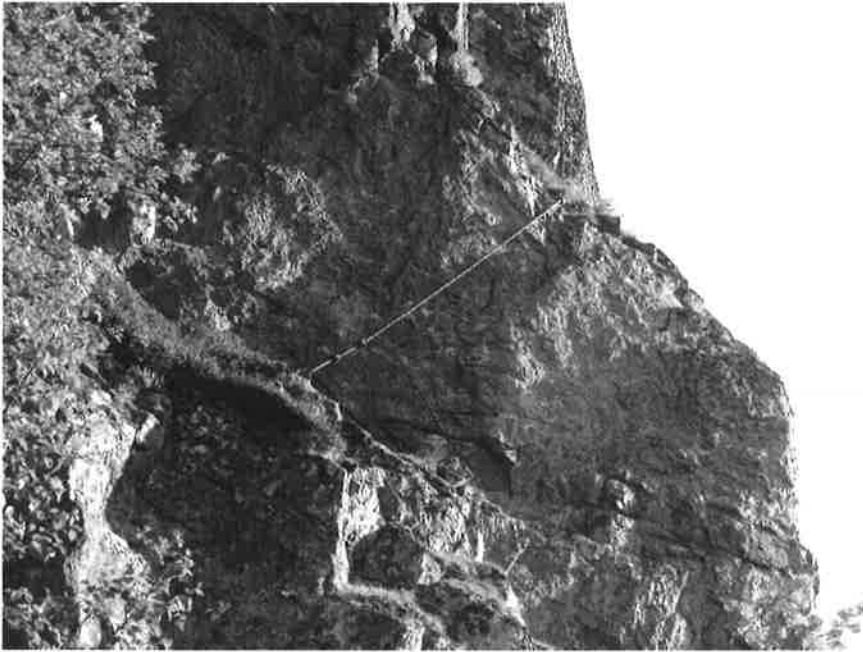


Figur 8. "Tårnet" ovenfor Platået 29-35.



Figur 9. Sikring med wirenett i "Tårnet"

Wirene som holder nettet på plass er slake, og til dels sterkt korroderte. Det samme gjelder wireklemmene. Etter vår vurdering er sikringen i dag bare i stand til å ta mindre utfall av enkeltstein. Dersom større utfall fra 5-10 m³ skulle forekomme er dagens sikring ikke tilstrekkelig.



Figur 10. Korrodert wire- og wireklemmer

Tiltak:

- På kort sikt: Skifte wirestropper, fornye klemmer og endre forankringen til stag med større kapasitet. Antall wireklemmer pr feste må kontrolleres og utføres etter gjeldende tabeller for wiredimensjon/antall klemmer.

Kostnad: kr 200.000

- På lengre sikt: Vurdere bygging av wirenettgerde for sikring av hele rekkehuset. Lengde ca 30 m. Høyde og kapasitet bestemmes etter nærmere undersøkelse av sannsynlig størrelse og hastighet på utfall.

Kostnad: kr 20.000,- -25.000 pr. l.m, totalt kr 600.000-750.000.

3.2.3 Hornet



Figur 11. Hornet sett fra sør

Hornet er ca 20 m høyt, bratt oppsprukket fjellparti der større og mindre avløste blokker hviler på steile, utover hellende underslepper. Partiet er delt to, en nordre del med dimensjon ca $5 \times 1,5 \times 4 \text{ (m)} = 30 \text{ m}^3$ og en sørlig del med omtrentlig dimensjon $10 \times 10 \times 15 \text{ (m)} = 1500 \text{ m}^3$, se Figur 11 og Figur 12.



Figur 12. Nordlig del av Hornet sett fra nord. Sikringswirer kan skimtes



Figur 13. Løsthengende sikringswirer på den sørlige av Hornet

Rundt de mest oppspruknete partiene er det spent sikringswirer med diameter 25- 30 mm.



Figur 14. Festemetode for sikringswirer

Wirene er forankret i bakkant, dvs mot øst med bolter innboret i fjell, se Figur 14.

Sikringswirene er dels slake og til dels løsnet fra berget ved at det sannsynligvis har ramlet ut mindre blokker som wirene opprinnelig holdt på plass. Festeboltene som er benyttet består av rundtjern, diameter ca 25 med mer, innboret i fjell og forsynt med en stoppskive på toppen.

Sikringen med wirer har i dag liten effekt, dels fordi wirene er for slake, dels fordi wireløkker henger i luften uten kontakt med berget. Innfestingen med rundtjern boret inn 90° på kraftretningen vil være lite effektiv fordi boltene vil tøyes ved bøyning dersom det skjer bevegelser i berget. Det er noe korrosjon på boltene. Det er usikkert om antall wireklemmer overholder normen i forhold til dimensjon på wirer.

Tiltak:

- Dersom sikringsmetoden skal beholdes, og ha noen hensikt, må det foretas en detaljert vurdering av stabiliteten av de forskjellige delene av Hornet slik at det kan lages en plan for omfanget av sikringen. Dette gjelder plassering-, dimensjon- og antall sikringswirer, samt forankringsmetoden i fast fjell mot øst. Det må også vurderes om deler av Hornet bør sikres med kraftig wirenett i tillegg.
- Vi bedømmer en slik lokal sikringsmetode som relativt usikker fordi det er vanskelig å få kontrollert om alle utfallsteder er tilstrekkelig sikret.
- Tiltaket bør vurderes opp mot bygging av et kraftig steinsprangjerde like ovenfor bebyggelsen, omtrent mellom Strandveien 17 og Kirkeveien 13, en strekning på ca 125 som antakelig er det mest sannsynlige området der et større utfall fra Hornet vil kunne komme ned. Store deler av et slikt utfall vil stoppe i de grove urmassene, spesielt i sørlig retning, men det kan likevel ikke ses bort fra at steinblokker vil kunne nå bebyggelsen. Berget i fjellsiden er relativt mye oppsprukket med muligheter for utfall av steinblokker flere steder. Fordelen med et steinsprangjerde nede ved bebyggelsen er at det kan fange opp slike utfall, og ikke bare fra Hornet.

Kostnad:

Lokal sikring av Hornet: kr 1 mill

Sikring med steinsprangjerde ved bebyggelsen: kr 25.000 pr l.m = kr 3 mill

3.3 Sikring med løsmassevoll mot steinsprang

På strekningen Hankenbakken 3-16 er det bygget en løsmassevoll ovenfor vegen ved ca kote 35 m med lengde ca 175 m og høyde varierende fra ca 3-5,5 m. Vollen er høyest i midtre deler og avtar mot endene. På oppsiden består vollen av en tørrmur av blokker med helning ca 60°. (0,6:1), se Figur 15. Forøvrig er vollen bygget som en løsmassefylling på nedsiden, med helningsvinkel 36°-37°, (1:1,3). Toppbredden er ca 2,5-3 m. Vollen ble prosjektert i 1998 og bygget i 1999-2000.



Figur 15. Oppsiden av sikringsvallen

Tørrmuren på oppsiden har preg av å være relativt ujevn og med flere blokker som ikke ligger stabilt. Det har også forekommet enkelte utfall av blokker. Det ble ikke funnet sprekker i toppen av vollen som kunne indikere at større områder er ustabile eller på vei til å gli ut.

På sikt må det regnes med flere utfall av enkelblokker eller av mindre, ustabile partier på oppsiden av vollen, slik at det etter hvert vil bli nødvendig med noe vedlikehold, først og fremst ved å legge tilbake blokker og rette opp ustabile partier.

Kostnad: kr 25.000 pr 5. år

3.4 Sikring med støtteforbygninger mot snøskred.

Som et ledd i sikring av omsorgsboligene i Moloveien 2 ble det bygget støtteforbygninger øverst i fjellsiden som sikring mot snøskred i 1998, se Figur 16.



Figur 16. Oversiktsbilde av støtteforbygninger

Forbygningene ser ut til å være i god stand. For noen år siden falt det ut en steinblokk fra fjellsiden ovenfor forbygningene og skadet en horisontal bjelke i nederste rad, se Figur 17. I samme rad, lengst mot nord er enkelte av bjelkene ute av stilling.



Figur 17. Detalj av skadet bjelke (Rødt)

Skadene på forbygningene er små og i praksis har de ingen betydning for sikrings-effekten. Det kan ikke utelukkes at det forekommer utfall av stein i fremtiden som kan skade forbygningene. Områdes bør derfor inspiseres jevnlig.

Tiltak:

- ↗ Eventuell reparasjon av bjelker.

Kostnad: kr 50.000.



Kontroll- og referanseside/ Review and reference page

| Dokumentinformasjon/Document information | | |
|---|---|---|
| Dokumenttittel/Document title Tilstandsvurdering av eksisterende sikringstiltak mot skred | | Dokumentnr./Document No. 20150682-01-TN |
| Dokumenttype/Type of document Teknisk notat / Technical note | Distribusjon/Distribution Begrenset/Limited | Dato/Date 2015-10-21 |
| | | Rev.nr.&dato/Rev.No.&date 0 / |
| Oppdragsgiver/Client Loppa kommune | | |
| Emneord/Keywords Stein og snøskredsikring. Tilstandsvurdering. | | |

| Stedfesting/Geographical information | |
|---|--|
| Land, fylke/Country | Havområde/Offshore area |
| Kommune/Municipality Loppa | Felt navn/Field name |
| Sted/Location Øksfjord | Sted/Location |
| Kartblad/Map | Felt, blokknr./Field, Block No. |
| UTM-koordinater/UTM-coordinates Sone: 34 Øst: 0551033 Nord: 7792881 | |

| Dokumentkontroll/Document control Kvalitetssikring i henhold til/Quality assurance according to NS-EN ISO9001 | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|
| Rev/ Rev. | Revisjonsgrunnlag/Reason for revision | Egenkontroll av/ Self review by: | Sidemanns- kontroll av/ Colleague review by: | Uavhengig kontroll av/ Independent review by: | Tverrfaglig kontroll av/ Inter- disciplinary review by: |
| 0 | Originaldokument | 2015-10-21 Karstein Lied | 2015-10-06 Vidar Kveldsvik | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|--|--------------------------------------|---|
| Dokument godkjent for utsendelse/ Document approved for release | Dato/Date 21. oktober 2015 | Prosjektleder/Project Manager Karstein Lied |
|--|--------------------------------------|---|

NGI (Norges Geotekniske Institutt) er et internasjonalt ledende senter for forskning og rådgivning innen ingeniørrelaterte geofag. Vi tilbyr ekspertise om jord, berg og snø og deres påvirkning på miljøet, konstruksjoner og anlegg, og hvordan jord og berg kan benyttes som byggegrunn og byggemateriale.

Vi arbeider i følgende markeder: Offshore energi – Bygg, anlegg og samferdsel – Naturfare – Miljøteknologi.

NGI er en privat næringsdrivende stiftelse med kontor og laboratorier i Oslo, avdelingskontor i Trondheim og datterselskap i Houston, Texas, USA og i Perth, Western Australia.

www.ngi.no

NGI (Norwegian Geotechnical Institute) is a leading international centre for research and consulting within the geosciences. NGI develops optimum solutions for society and offers expertise on the behaviour of soil, rock and snow and their interaction with the natural and built environment.

NGI works within the following sectors: Offshore energy – Building, Construction and Transportation – Natural Hazards – Environmental Engineering.

NGI is a private foundation with office and laboratory in Oslo, branch office in Trondheim and daughter companies in Houston, Texas, USA and in Perth, Western Australia

www.ngi.no

Ved elektronisk overføring kan ikke konfidensialiteten eller autentisiteten av dette dokumentet garanteres. Adressaten bør vurdere denne risikoen og ta fullt ansvar for bruk av dette dokumentet.

Dokumentet skal ikke benyttes i utdrag eller til andre formål enn det dokumentet omhandler. Dokumentet må ikke reproduseres eller leveres til tredjemann uten eiers samtykke. Dokumentet må ikke endres uten samtykke fra NGI.

Neither the confidentiality nor the integrity of this document can be guaranteed following electronic transmission. The addressee should consider this risk and take full responsibility for use of this document.

This document shall not be used in parts, or for other purposes than the document was prepared for. The document shall not be copied, in parts or in whole, or be given to a third party without the owner's consent. No changes to the document shall be made without consent from NGI.

NGI OSLO
TRONDHEIM
HOUSTON
PERTH

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT
NGI.NO

Hovedkontor Oslo
PB. 3930 Ullevål Stadion
0806 Oslo

Avd. Trondheim
PB. 5687 Sluppen
7485 Trondheim

T 22 02 30 00
F 22 23 04 48
NGI@ngi.no

BANK
KONTO 5096 05 01281
ORG.NR 958 254 318MVA

ISO 9001/14001
CERTIFIED BY BSI
FS 32989/EMS 612006

