



Verdal kommune
Møteinnkalling

Driftskomiteens medlemmer.

Det innkalles med dette til følgende møte:

Utvalg: Driftskomiteen i Verdal
Møtested: Møterommet, 3. etasje, Herredshuset
Dato: 26.09.2007
Tid: 09:00

Obs! Merk møtested.

Oppmøte kl 0900 ved Arken (tidligere Fritidssenteret). Møtet begynner med informasjon om aktivitetene som foregår der, etterfulgt av befarings. Dette vil vare til ca. kl 1030. Møtet fortsetter ved herredshuset.

Evt. forfall, eller inhabilitet i noen av sakene, meldes snarest på telefon 740 48272/740 48250 eller på e-post til: inger.storstad@verdal.kommune.no

Verdal, 19. september 2007

Bjørn Aarstad, leder
/sign./



Verdal kommune
Sakspapir

Østnesfossen i Vuku - Vurdering av tiltak for å forbedre flomkapasitet

Saksbehandler: Bård Kotheim	Arkivref: 2006/1469 - /X53
E-post: baard.kotheim@verdal.kommune.no	
Tlf.: 74048527	

Saksordfører: (Ingen)

Utvalg	Møtedato	Saksnr.
Driftskomiteen i Verdal	26.09.2007	45/07
Verdal formannskap		

Rådmannens forslår at driftskomiteen innstiller slik ovenfor formannskapet.

Saken tas til orientering.

Vedlegg:

- Brev fra Verdal kommune til NVE datert 22.06.2006
- Brev fra NVE til Verdal kommune datert 20.12.2006

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Ingen

Saksopplysninger:

Verdal kommune ba i brev datert 22.06.2006 om at NVE vurderte tiltak for å bedre flomkapasiteten i Østnesfossen, Vuku.

NVE har gjort dette og konkluderer med følgende i sitt svarbrev:

- Hvis en setter som krav at bebyggelse skal ligge sikkert ved en 200-årsflom vil dette innebære en senking av hele fossetverrsnittet på ca. 1,3 m eller utsprengning av fossetverrsnittet i annen betydelig grad.
- Et tiltak av denne størrelse anses som ikke å kunne gjennomføres uten konsesjonsbehandling etter vannressurslovens §8 ut fra de til dels store

virkningene et slikt tiltak forventes å medføre for selve fossen og for en lang strekning oppstrøms fossen.

- Ut fra de resultater den utførte vannlinjeberegning gir sett i sammenheng med flomsonekartet for Vuku, vil et tiltak for å bedre flomsituasjonen nevneverdig bli betydelig. Hvis en setter som et krav at bebyggelse skal ligge sikkert ved 200-årsflom vil dette innebære en senking av hele fossetverrsnittet på ca. 1,3 m slik at en 200-årsflom vil gi lavere vannstand enn dagens 10-årsflom. Dette er et betydelig inngrep som vil gi senkingseffekter i elvebunnen langt oppover og som vil utløse behov for erosjonssikring og bunnstabilisering.

Vurdering:

Brev fra NVE til Verdal kommune vedrørende en eventuell utspregning i Østnesfossen legges med dette fram til orientering.



Verdal kommune
Sakspapir

Erosjonssikring mot Verdalselva ved Bredingsberg i Vuku. Reparasjonsarbeid etter flommen januar/februar 2006. Garantivedtak.

Saksbehandler: Bård Kotheim E-post: baard.koheim@verdal.kommune.no Tlf.: 74048527	Arkivref: 2006/3101 - /K54
--	--------------------------------------

Saksordfører: (Ingen)

Utvalg	Møtedato	Saksnr.
Driftskomiteen i Verdal	26.09.2007	46/07
Verdal formannskap		
Verdal kommunestyre		

Rådmannens forslår at driftskomiteen innstiller slik ovenfor formannskap og kommunestyre:

1. Verdal kommunestyre garanterer for et distriktstilskudd på 20% av anleggskostnaden beregnet til kr.70.000,- i forbindelse med reparasjonsarbeider av Verdalselva ved Bredingsberg i Vuku etter flommen januar/februar 2006.
2. Utgiften belastes ordinært driftsbudsjett, funksjon 3601, Elveforbygninger.

Vedlegg:

- Brev fra NVE datert 13.04.07
- Skjema for kommunevedtak

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Ingen

Saksopplysninger:

Under flommen januar/februar 2006 forårsaket Verdalselva store oversvømmelser i Vuku og ødela hele sikringsanlegget nedstrøms brua over Østnesfossen. Elvebredden ligger nå ubeskyttet og er derfor svært utsatt ved en ny stor flom eller isgang.

Kostnadene ved tiltaket er beregnet til kr.280.000,-. Kommunes distriktsandel utgjør 20 % av dette, dvs. kr. 70.000,-.

Vurdering:

Anlegget er en helt nødvendig reparasjonsjobb etter flommen januar/februar 2006. Rådmannen tilrår derfor at garantivedtak for tiltaket blir gitt slik at anleggsarbeidene kan starte opp raskest mulig.



Verdal kommune
Sakspapir

**Reparasjon av sikringstiltak mot Inna ved Holmen Nedre, anlegg 2040 -
Kommunevedtak**

Saksbehandler: Bård Kotheim E-post: baard.koheim@verdal.kommune.no Tlf.: 74048527	Arkivref: 2007/2650 - /K54
--	--------------------------------------

Saksordfører: (Ingen)

Utvalg	Møtedato	Saksnr.
Driftskomiteen i Verdal	26.09.2007	47/07
Verdal formannskap		
Verdal kommunestyre		

Rådmannens forslår at driftskomiteen innstiller slik ovenfor formannskap og kommunestyre:

1. Verdal kommunestyre garanterer for et distriktstilskudd på 20% av anleggskostnaden beregnet til kr.30.000,- i forbindelse med reparasjonsarbeider av forbygning i Inna ved Holmen nedre etter flommen januar/februar 2006.
2. Utgiften belastes ordinært driftsbudsjett, funksjon 3601, Elveforbygninger.

Vedlegg:

- Brev fra NVE datert 22.03.07
- Skjema for kommunevedtak

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Ingen

Saksopplysninger:

Under flommen januar/februar 2006 forårsaket Inna skader på eksisterende sikringsanlegg på anlegg 2040 ved Holmen nedre. Deler av anlegget er helt bortrevet,

og infrastruktur samt resten av sikringsanlegget er derfor svært utsatt for ytterligere skadeutvikling ved en ny stor flom/isgang.

Kostnadene ved tiltaket er beregnet til kr.150.000,-. Kommunes distriktsandel utgjør 20 % av dette, dvs. kr. 30.000,-.

Vurdering:

Anlegget er en helt nødvendig reparasjonsjobb etter flommen januar/februar 2006. Rådmannen tilrår derfor at garantivedtak for tiltaket blir gitt slik at anleggsarbeidene kan starte opp raskest mulig.



Verdal kommune
Sakspapir

**Sikringstiltak mot erosjon og ras i Broskitbekken, avkortet plan -
Garantivedtak**

Saksbehandler: Bård Kotheim	Arkivref: 2005/10508 - /X53
E-post: baard.koheim@verdal.kommune.no	
Tlf.: 74048527	

Saksordfører: (Ingen)

Utvalg	Møtedato	Saksnr.
Driftskomiteen i Verdal	26.09.2007	48/07
Verdal formannskap		
Verdal kommunestyre		

Rådmannens forslår at driftskomiteen innstiller slik ovenfor formannskap og kommunestyre:

1. Verdal kommunestyre garanterer for et distriktstilskudd på 20% av anleggskostnaden beregnet til kr.100.000,- i forbindelse med erosjonssikring av Broskitbekken.
2. Utgiften belastes ordinært driftsbudsjett, funksjon 3601, Elveforbygninger.

Vedlegg:

- Brev fra NVE datert 09.08.07
- Garantivedtak

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Ingen

Saksopplysninger:

NVE og Verdal kommune har blitt forelagt en problemstilling der et hus ved Broskitbekken, Stiklestad, er direkte truet av erosjon/utglidning. Det er derfor sett nærmere på sikring av en mindre strekning av Broskitbekken ut fra

erosjonsproblematikk. Dette er øvre del av en gammel forbygningsplan laget i 2001. I avkortet plan inngår parsell 2 av gammel plan som går fra RV759 og ca.250 meter nedstrøms denne, pluss sikring av 40 meter nedstrøms parsell 2. I parsell 2 går bekken i rør forbi Stiklestad skole. Bekken foreslås nå åpnet. Bekketverrsnittet sikres deretter med en vanlig steinfylling for å hindre erosjon. Planlagt sikret strekning utgjør totalt ca. 290 m.

Kostnadene ved tiltaket er beregnet til kr.500.000,-. Kommunes distriktsandel utgjør 20 % av dette, dvs. kr. 100.000,-.

Vurdering:

Anlegget er en helt nødvendig utbedring av bekken for å hindre erosjon og ras i nærheten av bekkeløpet. Blant annet er et hus truet av erosjon/utglidninger. Rådmannen går derfor inn for at kommunestyret garanterer for distriktstilskuddet på kr.100.000,- for å få sikringstiltakene utført.